[redacted]

AKOESTISCH ONDERZOEK

[redacted] MAASTRICHT

Opdrachtgever: [redacted]
Projectnr: MOS001
Datum: 30 november 2023

[redacted]

AKOESTISCH ONDERZOEK

[redacted] MAASTRICHT

Opdrachtgever:	[redacted]
Projectnr:	MOS001
Rapportnr:	20231130-MOS001-RAP-AKO 3.0
Status:	Definitief
Datum:	30 november 2023

[redacted]

Opsteller:

[redacted]

Verificatie:

[redacted]

Validatie

[redacted]

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 5

2 UITGANGSPUNTEN 6
2.1 Ligging 6
2.2 Inrichtingsterrein 7
2.3 Representatieve bedrijfssituatie 8

3 TOETSINGSKADER 9
3.1 [redacted] 9
3.1.1 Geluidvoorschriften Wet milieubeheervergunning 9
3.1.2 [redacted] en sanering industrielawaai industrieterrein [redacted] 9
3.2 [redacted] 10
3.2.1 Voorschriften milieuvergunning 10
3.2.2 Evaluatie van vergunningvoorschriften 12
3.3 Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) 12

4 REKENMODEL 13
4.1 Algemeen 13
4.2 Objecten 13
4.3 Immissiepunten 13
4.4 Geluidbronnen 14
4.4.1 Geluidmetingen 14
4.4.2 Meetresultaten en bedrijfstijden 14
4.4.3 Bronvermogens 14
4.5 Bijzondere geluiden 15
4.6 Overzicht rekenmodel 15
4.7 Verkeersaantrekkende werking 16

5 REKENRESULTATEN EN TOETSING 17
5.1 [redacted] 17
5.1.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) – vergunningpunten 17
5.1.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) – saneringspunten 17
5.1.3 Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) 18
5.2 [redacted] 18
5.2.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) 18
5.2.2 Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) 19

6 MAATREGELEN [redacted] 20

7 SAMENVATTING EN CONCLUSIE 21

BIJLAGEN

B1 GRAFISCHE WEERGAVEN REKENMODEL

B2 MEETRESULTATEN

B3 INVOERGEGEVENS REKENMODEL

B4 REKENRESULTATEN ($L_{Ar,LT}$) – [redacted]

B5 REKENRESULTATEN (L_{Amax}) – [redacted]

B6 REKENRESULTATEN ($L_{Ar,LT}$) – [redacted]

B7 REKENRESULTATEN (L_{Amax}) – [redacted]

B8 REKENRESULTATEN ($L_{Ar,LT}$) – [redacted] (NA MAATREGELEN)

1 INLEIDING

In opdracht van [redacted] (hierna: [redacted] heeft [redacted] een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidsituatie van de inrichting. Deze bestaat uit 2 afzonderlijke fabrieken:

- [redacted] (VTF), gelegen aan [redacted] op het [redacted] en
- [redacted] (WTF), gelegen aan [redacted]

De rapportage maakt onderdeel uit van de aanvraag voor een omgevingsvergunning.

[redacted] VTF

De fabriek van de [redacted] VTF is gesitueerd op het krachtens de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein [redacted] Destijds is bij de vaststelling van de zone gebleken dat een saneringssituatie optreedt. De saneringssituatie wordt veroorzaakt door alle op het industrieterrein gelegen inrichtingen doch in het bijzonder door [redacted] VTF en [redacted]. Het in het kader van de sanering uitgevoerde akoestisch onderzoek is in oktober 2004 afgerond. Nadien is [redacted] VTF uitgebreid met een nieuwe productielijn [redacted] en zijn meerdere kleinere aanpassingen en saneringen van productielijnen doorgevoerd. De in het kader van de sanering voorgeschreven geluidreducerende maatregelen zijn getroffen.

[redacted] WTF

De fabriek van de [redacted] WTF is gesitueerd aan [redacted] te Maastricht. Deze fabriek is gelegen op het krachtens de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein [redacted] Op dit industrieterrein is enkel [redacted] WTF gelegen. De resultaten van het in het kader van de Wet geluidhinder verrichte Fase 2 saneringsonderzoek zijn verwerkt in een milieuvergunning waaraan geluidvoorschriften zijn verbonden. De in het saneringsonderzoek voorgeschreven geluidreducerende maatregelen zijn getroffen.

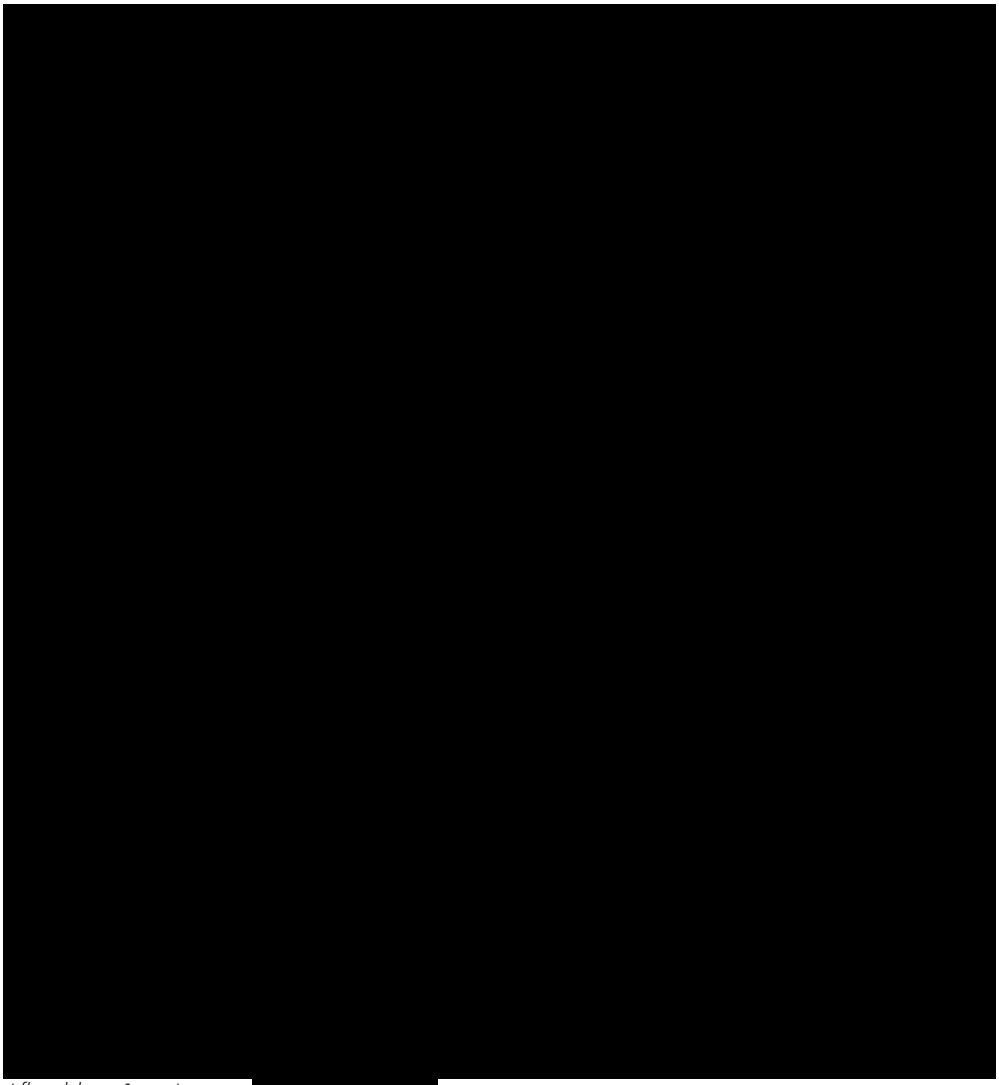
Het onderzoek is uitgevoerd conform de regels uit de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai (1999).

Opgemerkt moet worden dat de beide fabrieken van VTF en WTF de gezamenlijke inrichting van [redacted] vormen. In voorliggend onderzoek worden beide fabrieken in eerste instantie afzonderlijk inzichtelijk gemaakt en getoetst aan de inpasbaarheid binnen de vastgestelde geluidzones. Daarna zijn de fabrieken ondergebracht in een gezamenlijk rekenmodel teneinde de maximale geluidniveaus inzichtelijk te maken ter plaatse van de voor de inrichting relevante woningen.

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Ligging

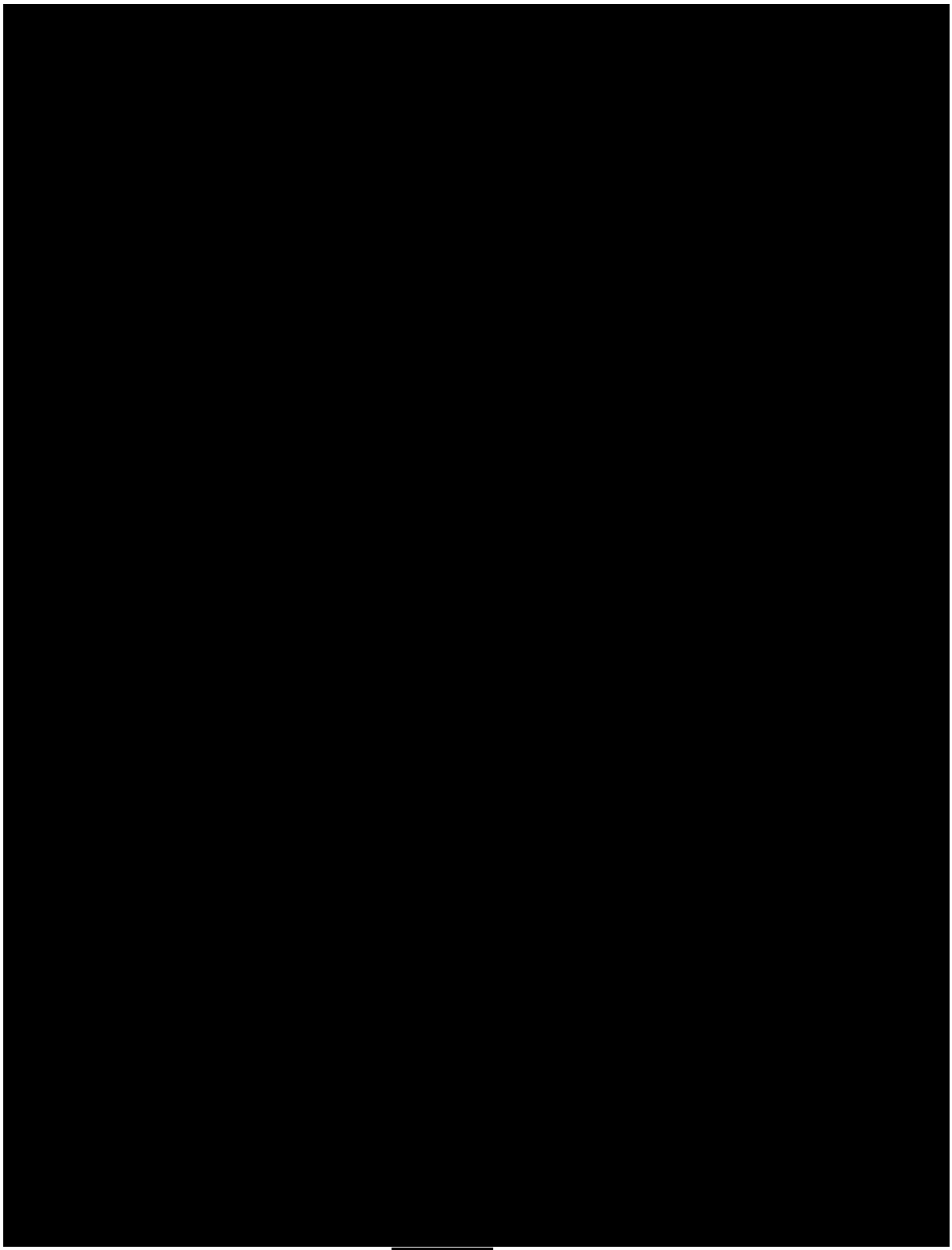
De inrichting van de VTF is gelegen aan [redacted] op het krachtens de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein [redacted]. De WTF ligt aan de Meerssenerweg op het gezoneerde industrieterrein [redacted] Onderstaande afbeelding geeft de locatie van beide vestigingen.



Afbeelding 1 Ligging [redacted]

2.2 Inrichtingsterrein

Beide inrichtingsterreinen bestaan uit de bedrijfsgebouwen (productie en kantoren) en buitenterrein voor opslag, transport en parkeren. Afbeelding 2 geeft een luchtfoto van de twee terreinen.



Afbeelding 2 Luchtfoto VVTF en VTF (bron: [redacted]

2.3 Representatieve bedrijfssituatie

Binnen beide bedrijven (VTF en WTF) wordt continu productie gedraaid. Het merendeel van de bronnen is daardoor 24 uur per etmaal in werking. Het maximale aantal transporten (heftrucks, loader, vrachtwagens) per dag in is navolgende tabellen weergegeven. De ligging van de verschillende rijroutes is weergegeven in de figuren in bijlage B1 bij deze rapportage.

Tabel 1 Aantal transporten per etmaal (VTF)

nummer	voertuig	aantal ritten		
		dag	avond	nacht
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	8	–	–
m02	bezorgbusjes TD magazijn	12	–	–
m03	heftruck (elektrisch) transport kleurstoffen	4	–	–
m04	heftruck (elektrisch) lossen kleurstoffen	28	–	–
m06	JCB laadschop breukloods	2	–	–
m08	JCB laadschop tanken	2	–	–
m09	O&K laadschop	48	48	48
m10	O&K laadschop tanken	2	–	–
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	6	–	–
m12	heftruck (elektrisch) aanvoer karton	12	20	–
m13	heftruck (elektrisch) gereed product op shuttle	624	–	–
m14	heftruck (elektrisch) afvoer breuk naar breukloods	40	12	–
m15	personenwagens	120	30	30

Tabel 2 Aantal transporten per etmaal (WTF)

nummer	voertuig	aantal ritten		
		dag	avond	nacht
MB001	vrachtwagens grondstoffen ver	40	–	–
MB002	vrachtwagens grondstoffen kort	6	–	–
MB003	vrachtwagens shuttle + klanten	11	–	–
MB004	vrachtwagens rest	30	–	–
MB005	parkeren personenauto's	146	–	30
MB006	heftruck (elektrisch) ger. product op shuttle X1	520	–	–
MB007	heftruck (elektrisch) ger. product op shuttle X2	624	–	–
MB008-1	bezorgbusjes TD Magazijn WTF	12	–	–
MB008-2	bezorgbusjes TD Magazijn WTF	12	–	–
MB008-3	bezorgbusjes TD Magazijn WTF	12	–	–

3 TOETSINGSKADER

3.1 [redacted] VTF

3.1.1 Geluidvoorschriften Wet milieubeheervergunning

Aan de vigerende Wet milieubeheervergunning van 13 december 1991 van [redacted] VTF zijn geluidvoorschriften verbonden. Deze voorschriften stellen dat ter plaatse van een viertal in de omgeving gelegen beoordelingspunten een grenswaarde, in de vorm van een maximaal toelaatbaar equivalent geluidniveau, niet mag worden overschreden. De vergunde grenswaarden zijn opgenomen in de volgende tabel.

De ligging van de vergunningpunten is aangegeven in bijlage B1.

Tabel 3 Geluidvoorschriften [redacted] VTF

omschrijving	maximaal toelaatbaar equivalent geluidniveau [dB(A)]		
	dag	avond	nacht
referentiepunt 1	60	55	50
referentiepunt 2	60	55	50
referentiepunt 3	51	46	41
referentiepunt 4	55	50	45

3.1.2 [redacted] VTF en sanering industrielawaai industrieterrein [redacted]

In de zin van de Wet geluidhinder is rondom het industrieterrein [redacted] sprake van een saneringssituatie aangezien buiten het industrieterrein woningen zijn gelegen met een hogere geluidbelasting dan 55 dB(A). In technische zin is de saneringsoperatie afgerond in de vorm van een eindrapportage: "Eindrapportage saneringsonderzoek industrielawaai fase 3, industrieterrein [redacted] opgesteld door [redacted] EHS, 18 oktober 2004.

In de genoemde rapportage van [redacted] EHS is aangegeven welke maatregelen door [redacted] VTF (op termijn) dienen te worden getroffen. De geluidbelasting na maatregelen vanwege [redacted] VTF is bepaald. De geluidbelasting vanwege het industrieterrein [redacted] na sanering van alle bedrijven is tevens bepaald. Een en ander is verwoord in de volgende tabel.

Tabel 4 Geluidbelasting situatie na sanering

immissiepunt		geluidbelasting [dB(A)]							
id.	omschrijving	totaal na sanering				[redacted] VTF na sanering			
		etmaal	dag	avond	nacht	etmaal	dag	avond	nacht
VTF02	[redacted]	55	48,8	45,5	45,4	52	47,5	42,4	42,2
VTF03		55	50,7	45,8	45,4	48	47,8	36,0	35,9
VTF04		59	50,2	49,3	49,3	51	42,8	41,4	41,3
VTF05		53	43,6	42,9	42,8	34	30,9	24,4	24,2
VTF06		53	42,7	42,6	42,6	36	26,6	25,9	25,9
VTF07		50	40,5	40,1	40,2	34	25,2	24,4	24,4
VTF08		50	41,0	40,5	40,4	32	23,7	22,4	22,4
VTF09		51	44,3	41,3	41,3	30	21,2	20,3	20,2
VTF10		55	46,1	45,4	45,4	35	26,2	24,9	24,9
VTF11		52	42,9	42,0	42,0	41	31,5	30,8	30,8
VTF12		63	54,7	53,2	53,2	52	47,2	43,0	41,8
VTF13		55	48,0	45,0	44,9	52	46,6	41,9	41,8
VTF14		53	43,7	43,7	42,6	48	40,4	38,3	38,3
VTF15		59	49,5	49,4	49,4	40	30,9	30,5	30,4

Met nadruk dient te worden gesteld dat de totale geluidbelasting na sanering (dit is de cumulatie van geluid vanwege het gehele industrieterrein) bepalend is voor de saneringsdoelstelling. In sommige beoordelingspunten zoals 902: [redacted] 913: [redacted] en 914: [redacted] is [redacted] VTF bepalend voor de totale geluidbelasting. In het merendeel van de overige rekenpunten is niet [redacted] VTF doch zijn andere bedrijven bepalend.

Omdat de voor [redacted] VTF beschikbare geluidruimte bepaald wordt door de saneringspunten bij woningen is het bepalen van de geluidbelasting ter hoogte van de zonegrens verder buiten beschouwing gelaten. Anders gesteld: indien voldaan wordt aan de grenswaarden op de saneringspunten bij woningen wordt ook voldaan aan de grenswaarden op de zonegrens. De uiteindelijke toets op de inpasbaarheid van de inrichting is een taak van de zonebeheerder.

3.2 [redacted] WTF

3.2.1 Voorschriften milieuvergunning

[redacted] WTF beschikt over een vigerende milieuvergunning uit oktober 2007. In deze milieuvergunning zijn geluidvoorschriften opgenomen, waarvan een samenvatting onderstaand is weergegeven.

5.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de rekenpunten 1 tot en met 11 en de overige rekenpunten, zijnde woningen van derden welke gelegen zijn binnen de zone, conform het bij deze vergunning overlegde akoestisch onderzoek d.d. 6 juli 2006 ([redacted] rapport met nummer 2005.2548-2) niet meer bedragen dan de in onderstaande tabel genoemde geluidwaarden.

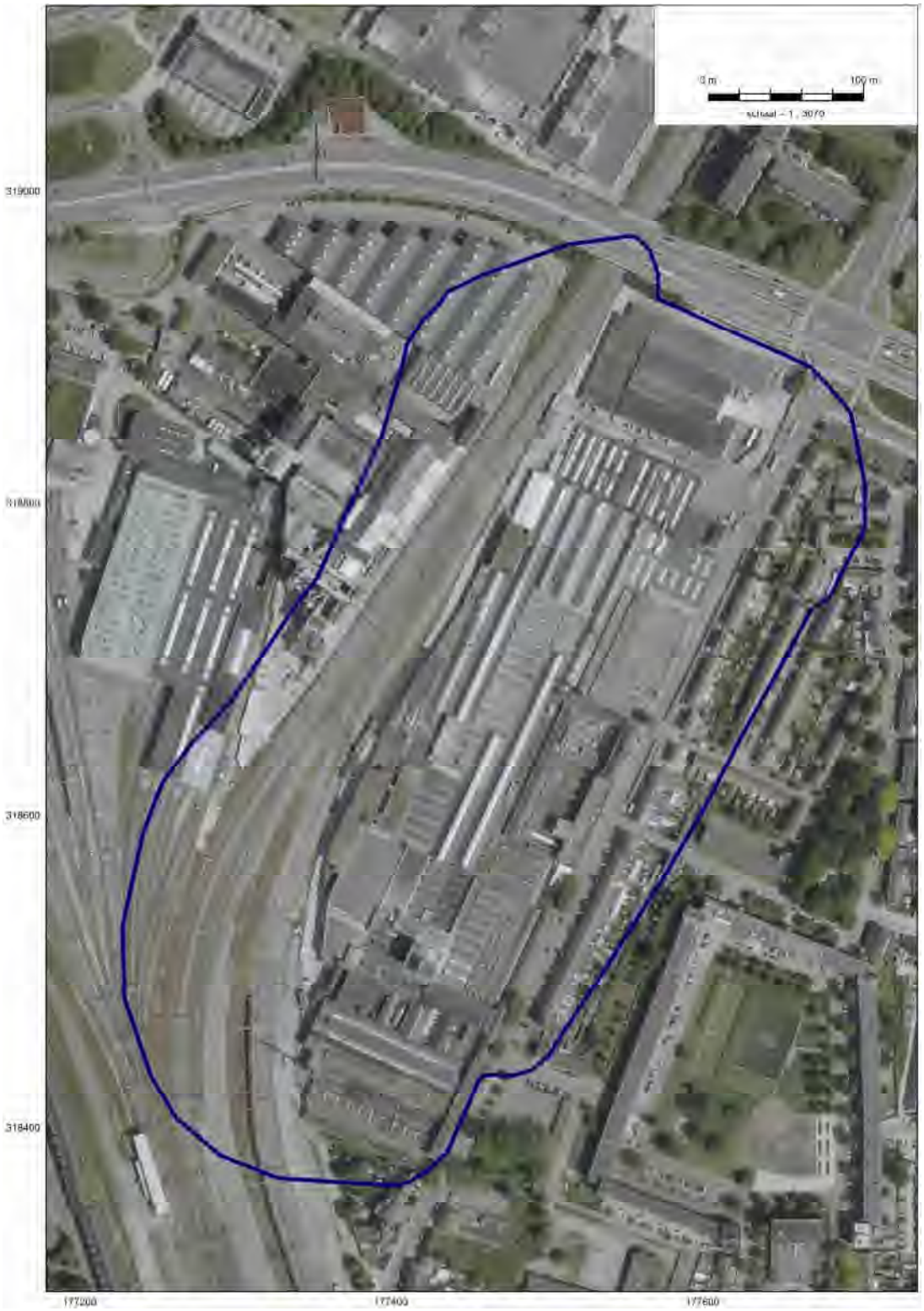
Tabel 5 Geluidvoorschriften [redacted] WTF

rekenpunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [dB(A)]		
	dag	avond	nacht
1	50	41	38
2	44	38	37
3	44	40	40
4	41	36	36
5	40	36	36
6	42	38	38
7	44	40	40
8	40	38	38
9	40	38	38
10	43	40	40
11	48	39	38
901	41	40	39
904	38	39	38
905	39	39	39
906	44	45	45
907	48	41	40
912	39	38	38

5.2. Onverminderd het gestelde in voorschrift 5.1. mogen de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}), ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen van derden, niet groter zijn dan:
- 65 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 60 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

De immissiepunten zijn opgenomen in de figuren van bijlage B1.

Onderscheid kan worden gemaakt tussen de rekenpunten op de zonegrens en rekenpunten op de gevels van woningen. De grens van de geluidzone voor [redacted] is opgenomen de volgende afbeelding.



Afbeelding 3 Ligging grens geluidzone [redacted]

3.2.2 Evaluatie van vergunningvoorschriften

Aangezien het de aanvraag van een revisievergunning betreft zijn, conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, de geluidvoorschriften uit de vigerende vergunning niet leidend, maar wordt de aangevraagde geluidimmissie opnieuw getoetst aan de ter plaatse geldende normstelling. In dit geval geldt als geluidnormering de akoestische inpasbaarheid binnen de geluidzone.

[redacted] WTF is het enige bedrijf op het gezoneerde industrieterrein. De vergunde grenswaarden zijn veelal ruimschoots lager dan op basis van zone en vastgestelde hogere waarden ter plaatse van de gevels van woningen toelaatbaar is. In onderstaande tabel is aan de hand van de toegestane en vergunde grenswaarden bepaald welke geluidgrenswaarden met in acht name van de zone en vastgestelde hogere waarden (MTG's) mogelijk zijn.

Bij de onderliggende berekeningen gelden de volgende uitgangspunten:

- Ter plaatse van de (zone)punten 1 t/m 11 is een geluidimmissie van ten hoogste 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode toelaatbaar.
- De woningen in de rekenpunten 901 en 904 t/m 907 [redacted]) liggen binnen de geluidzone, waarbij de geluidbelasting ten hoogste 55 dB(A) etmaalwaarde mag bedragen. Dit geldt overigens voor alle woningen aan [redacted] die tegenover [redacted] WTF zijn gelegen.
- Voor de woning(en) in rekenpunt 912 wordt vooralsnog uitgegaan van een ten hoogste toelaatbare grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Tabel 6 Toetsingskader [redacted] WTF

rekenpunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]*					
	dag		avond		nacht	
	verg.	g.r.	verg.	g.r.	verg.	g.r.
1	50	50	41	45	38	40
2	44	50	38	45	37	40
3	44	50	40	45	40	40
4	41	50	36	45	36	40
5	40	50	36	45	36	40
6	42	50	38	45	38	40
7	44	50	40	45	40	40
8	40	50	38	45	38	40
9	40	50	38	45	38	40
10	43	50	40	45	40	40
11	48	50	39	45	38	40
901	41	55	40	50	39	45
904	38	55	39	50	38	45
905	39	55	39	50	39	45
906	44	55	45	50	45	45
907	48	55	41	50	40	45
912	39	50	38	45	38	40

* verg.: grenswaarden verbonden aan de vigerende vergunning; g.r.: maximale geluidruimte op basis van vastgestelde zone

3.3 Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Aangaande het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) wordt zowel voor de WTF en de VTF aansluiting gezocht bij de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Deze vermeldt dat, ter plaatse van woningen, in eerste instantie getoetst dient te worden aan een streefwaarde gelijk aan het ter plaatse optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) vermeerderd met 10 dB danwel een ondergrens van 50 dB(A) etmaalwaarde. In die gevallen waarin niet aan genoemde streefwaarde kan worden voldaan, kunnen onder bepaalde condities hogere maximale geluidniveaus (L_{Amax}) worden vergund. De maximale geluidniveaus (L_{Amax}) mogen echter de 70 dB(A) "etmaalwaarde" (70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode) in beginsel niet overschrijden.

4 REKENMODEL

4.1 Algemeen

Ten behoeve van de berekening van de geluidimmissie vanwege de inrichting van [redacted] VTF en WTF in de omgeving is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma [redacted] versie 2023.2. Voor het opgestelde model van de locatie is gebruik gemaakt van door de opdrachtgever en de via het kadaster[1] verkregen tekeningen alsmede van een inventarisatie ter plaatse.

Voor het deel van de inrichting gelegen op het gezoneerde industrieterrein [redacted] is ter bepaling van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) gebruik gemaakt van de door de zonebeheer beschikbaar gestelde uitsnede van het zonebewakingsmodel.

Voor het deel van de inrichting van [redacted] WTF gelegen aan [redacted] is een nieuw zonebewakingsmodel opgesteld waarmee de recente omgevingsparameters correct in het rekenmodel zijn opgenomen. Het opstellen van voornoemd "nieuw" zonebewakingsmodel is mogelijk omdat [redacted] WTF de enige inrichting is die gelegen is op het gezoneerde industrieterrein [redacted]

4.2 Objecten

De objecten binnen de locatie zijn gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde gegevens. Het terreindeel waarop de bebouwing is gelegen alsmede de openbare wegen en de parkeerplaats zijn gemodelleerd als een akoestisch hard bodemgebied (bodemfactor 0). Voor omliggende gras- en bermgebieden, bomenrijen en tuinen is uitgegaan van een bodemfactor 1,0 (akoestisch zacht bodemgebied). Gebieden die deels zijn verhard, zijn als akoestisch half hard bodemgebied (bodemfactor 0,5) gemodelleerd.
Tevens zijn, op basis van het actueel hoogtebestand Nederland[2], hoogtelijnen ingevoerd. Hierdoor wordt ook in de rekenmodellering rekening gehouden met lokale hoogteverschillen van het maaiveld.

Alle overdrachtsparameters (objecten, bodemgebieden, hoogtelijnen etc.) buiten de inrichting van [redacted] VTF zijn ontleend aan het aangeleverde zonebewakingsmodel.

In bijlage B3 zijn de invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de objecten opgenomen.

4.3 Immissiepunten

De geluidimmissie zal worden bepaald ter plaatse van de immissiepunten uit eerder voor [redacted] opgestelde rekenmodellen.
De geluidimmissie vanwege de VTF wordt bepaald ter plaatse van de vier referentiepunten uit de vigerende vergunning (VTF-R1 t/m VTF-R4) alsmede ter plaatse van de rekenpunten zoals aangeleverd in het zonebewakingsmodel voor het industrieterrein [redacted] Voor de WTF wordt de geluidimmissie bepaald ter plaatse van de door de zonebeheerder aangeleverde zonebewakingspunten en ter plaatse van de aangeleverde MTG-punten gelegen bij woningen.

De geluidniveaus worden invallend bepaald (zonder reflectie in de achterliggende gevel).
De figuren in bijlage B1 geven de situering van de toetspunten. Bijlage B3 geeft de invoergegevens ten aanzien van de immissiepunten.

[redacted]

4.4 Geluidbronnen

De geluidbronnen bestaan uit stationaire bronnen (voor het merendeel installaties op de daken van beide vestigingen) en mobiele bronnen (vrachtwagens, heftrucks, laadschoppen).

De geluidproducties (bronvermogens) van de stationaire bronnen zijn gebaseerd op ter plaatse uitgevoerde geluidmetingen. In navolgende paragraaf wordt nader ingegaan op deze geluidmetingen.

4.4.1 Geluidmetingen

De geluidmetingen zijn uitgevoerd gedurende drie dagen in november en december 2020. Tijdens deze metingen zijn beide vestigingen geheel geïnventariseerd, waarbij alle relevante geluidbronnen zijn ingemeten. Daardoor is een zeer betrouwbaar beeld van de geluidimmissie vanwege beide fabrieken ontstaan.
Ter plaatse van beide vestigingen is sprake van installaties die inmiddels uit bedrijf zijn – en dus niet als akoestisch relevant worden aangemerkt – maar die wel nog aanwezig zijn. Dit is onder meer het geval bij de twee monumentale schoorstenen aan [redacted] Deze zijn reeds lange tijd uit bedrijf en zijn daarom ook niet als geluidbron in het akoestisch rekenmodel opgenomen.

Meetapparatuur en meetomstandigheden

De geluidmetingen zijn uitgevoerd op 26, 27 en 30 november 2020. Voor het uitvoeren van de geluidmetingen ter plaatse is gebruik gemaakt van de volgende apparatuur:

Tabel 7 Gebruikte meetapparatuur

omschrijving	fabricaat	type	serienummer
real time analyser	Rion	NL-52	00598746
microfoon voor de real time analyser	Rion	NH-25	98358
calibrator	Rion	NC-74	51230885

De bronvermogens zijn bepaald conform methode II.2, II.3 en II.7 uit de HMRI. Bijlage B2 bij deze rapportage geeft de bronvermogenbepaling.

De weersomstandigheden per meetdatum zijn in navolgende tabel opgenomen.

Tabel 8 Meteorologische omstandigheden tijdens de geluidmetingen

onderdeel	waarde		
	26-11-2020	27-11-2020	30-11-2020
temperatuur [°C]	10	8	1
windrichting	ZZW	NO	ZZW
windsnelheid [m/s]	2	2	3
relatieve vochtigheid [%]	80	80	90
bewolking [achtste delen]	8	1	8

De geluidmetingen zijn allen onder meteoraamcondities[3] uitgevoerd.

4.4.2 Meetresultaten en bedrijfstijden

De meetresultaten zijn opgenomen in bijlage B2 bij deze rapportage.

4.4.3 Bronvermogens

Een overzicht van de bronvermogens met bijbehorende bedrijfsduren is opgenomen in bijlage B3 bij deze rapportage.
Voor het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) zijn mobiele bronnen (vrachtwagens, heftrucks, laadschop) de bepalende factor. Daar waar noodzakelijk is het storten van materiaal verdisconteerd in het bronvermogen (L_{Amax}) van de mobiele bron. De situering van de gemodelleerde geluidbronnen is in de figuren in bijlage B1 weergegeven.

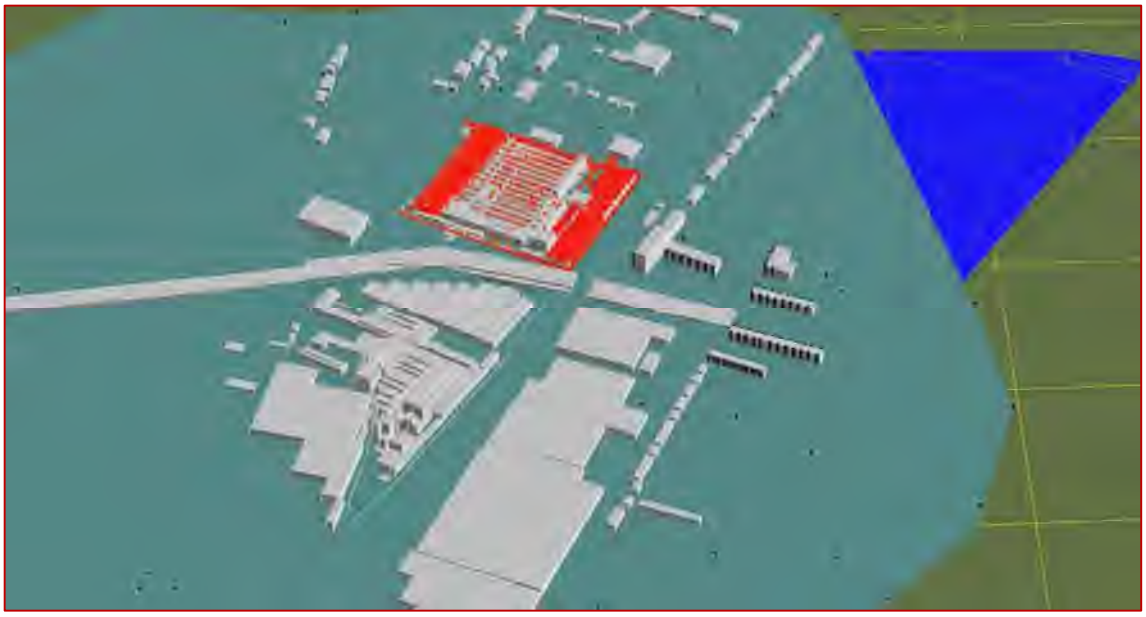
[redacted]

4.5 Bijzondere geluiden

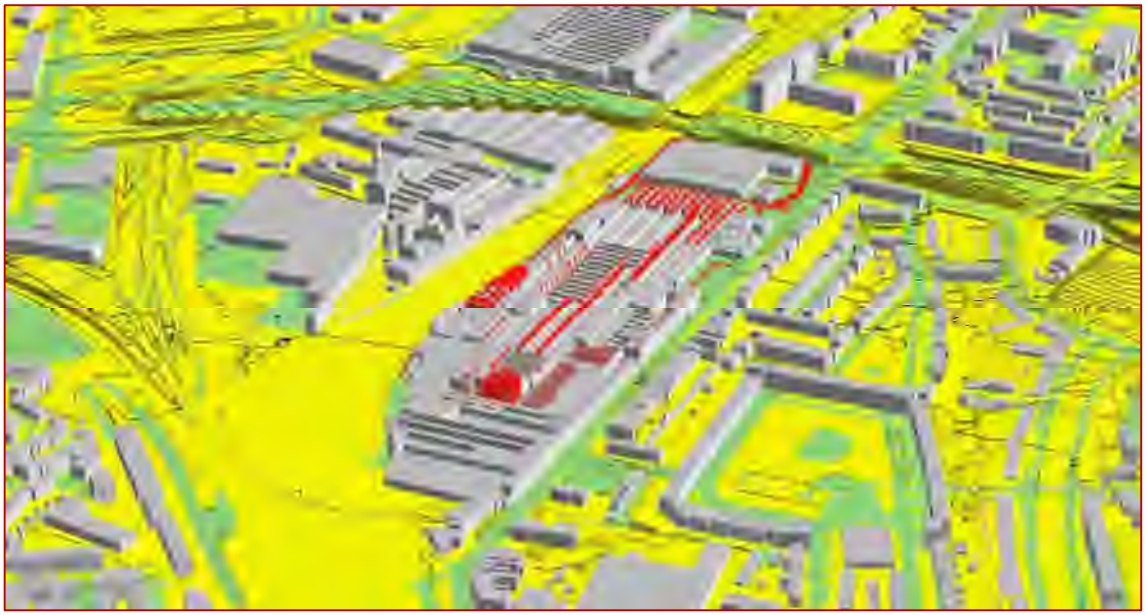
Bijzondere geluiden kunnen geproduceerd worden door bronnen waarvan de geluidemissie als tonaal of impulsachtig kan worden aangemerkt.
Mogelijk dat vrachtwagens en/of laadschoppen bij de werkzaamheden gebruik maken van een akoestische achteruitrijsignalering. Bij zonering wordt echter geen rekening gehouden met een toeslag vanwege bijzondere geluiden.

4.6 Overzicht rekenmodel

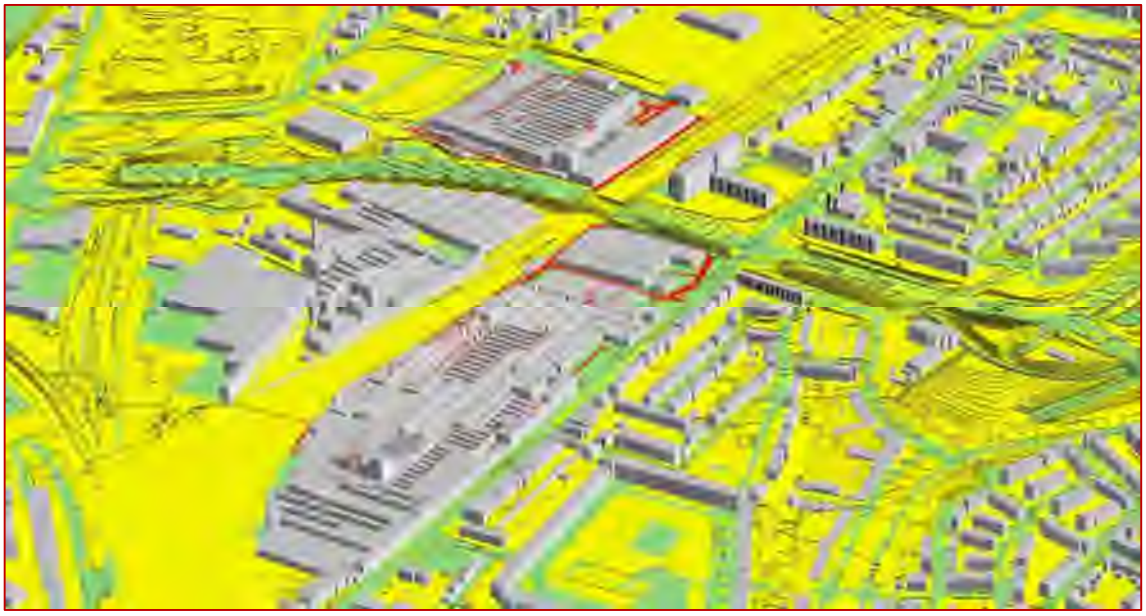
Navolgende afbeeldingen geven een 3D-weergave van de opgestelde rekenmodellen voor de beide vestigingen van [redacted]



Afbeelding 4 3D-weergave rekenmodel VFT - $L_{Ar,LT}$



Afbeelding 5 3D-weergave rekenmodel WTF – $L_{Ar,LT}$



Afbeelding 6 3D-weergave rekenmodel WTF en VTF - berekening L_{Amax}

4.7 Verkeersaantrekkende werking

Beide inrichtingen bevinden zich op industrieterreinen [redacted] waarvoor krachtens artikel 53 van de Wet geluidhinder een zone is vastgesteld. Uit hetgeen de Afdeling Bestuursrechtspraak Raad van State heeft overwogen[4], volgt dat in een dergelijk geval de door verkeer van en naar de inrichting veroorzaakte geluidbelasting geen aanleiding kan geven voor een weigering.

Gezien het bovenstaande wordt het aspect verkeersaantrekkende werking verder niet beschouwd.

[4] uitspraak van 16 september 1996 in zaak no. E03.94.1331 (BR 1997, p. 50)

5 REKENRESULTATEN EN TOETSING

5.1 [redacted] VTF

5.1.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) – vergunningpunten

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege de VTF ter plaatse van de referentiepunten uit de vigerende omgevingsvergunning. Bijlage B4 geeft een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten.

Tabel 9 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus VTF – referentiepunten

immissiepunt		langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]*					
id.	omschrijving	dag		avond		nacht	
		ber.	verg.	ber.	verg.	ber.	verg.
R1	Referentiepunt 1 [redacted]	42	60	39	55	38	50
R2	Referentiepunt 2	42	60	38	55	38	50
R3	Referentiepunt 3	41	51	40	46	39	41
R4	Referentiepunt 4	47	55	45	50	43	45

* ber.: berekend ten gevolge van [redacted] VTF; verg.: vergund

Uit bovenstaande tabel blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ter plaatse van de referentiepunten voldoet aan de geluidvoorschriften uit de vigerende vergunning.

5.1.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) – saneringspunten

In onderstaande tabel zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van de saneringspunten 2 t/m 15 opgenomen (zie ook bijlage B4).

Tabel 10 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus VTF – saneringspunten

immissiepunt		langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]*					
id.	omschrijving	dag		avond		nacht	
		ber.	g.r.	ber.	g.r.	ber.	g.r.
VTF02	[redacted]	46	55	44	50	42	42
VTF03		39	55	37	49	36	36
VTF04		43	59	40	53	40	42
VTF05		24	55	22	50	22	42
VTF06		32	55	32	50	32	42
VTF07		31	55	31	50	31	44
VTF08		24	55	23	50	23	44
VTF09		26	55	25	50	25	43
VTF10		28	55	27	49	27	26
VTF11		36	55	36	50	35	43
VTF12		46	63	44	57	43	44
VTF13		44	55	43	50	42	43
VTF14		41	55	40	50	40	44
VTF15		33	59	33	53	33	33

* ber.: berekend ten gevolge van [redacted] VTF; g.r.: geluidruimte rekening houdend met saneringsdoelstelling (§ 3.1.3)

Uit bovenstaande tabel volgt dat het $L_{Ar,LT}$ vanwege [redacted] VTF voldoet aan de saneringsdoelstelling, waarbij tevens wordt voldaan aan de voorgestelde MTG's.

5.1.3 Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

De berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) zijn in onderstaande tabel weergegeven. De in navolgende tabel weergegeven maximale geluidniveaus (L_{Amax}) zijn gesorteerd op "etmaalwaarde". Aangezien in de dagperiode de hoogste maximale geluidniveaus worden veroorzaakt zijn in de tabel niet de hoogste maximale geluidniveau zichtbaar geworden ter plaatse van woningen waar in de avond- en nachtperiode de hoogste maximale geluidniveaus worden veroorzaakt. Bijlage B5 geeft de totale rekenresultaten uit het rekenmodel.

Tabel 11 Maximale geluidniveaus - VTF

immissiepunt		maximaal geluidniveau (L_{Amax}) [dB(A)]					
naam	omschrijving	x	y	hoogte	dag	avond	nacht
W_B	[redacted]	177694	319132	5	63	61	<40
Flat_A		177634	319032	4,5	66	<45	<40
Flat_B		177634	319032	7,5	66	<45	40
VTF-R2_A		177629	319021	5	66	<45	<40
Flat_A		177627	319018	4,5	66	<45	<40
Flat_B		177627	319018	7,5	66	<45	<40
W_B		177682	319111	5	64	60	40
Flat_A		177609	318989	4,5	65	45	<40
Flat_C		177634	319032	10,5	65	45	42
4_A		177621	319009	5	65	<45	<40
Flat_B		177609	318989	7,5	65	49	<40
Flat_C		177609	318989	10,5	65	54	<40

Uit bovenstaande tabel en de volledige rekenresultaten blijkt dat het maximaal geluidniveau bij woningen van derden in de dagperiode beperkt blijft tot 66, 61 en 51 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

5.2 [redacted] WTF

5.2.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

In onderstaande tabel zijn de berekende geluidniveaus ($L_{Ar,LT}$) voor [redacted] WTF weergegeven. Tevens zijn in deze tabel de vergunde geluidimmissies alsmede de geluidruimte op basis van de vastgestelde zone weergegeven (zie ook § 3.2.2). Bijlage B6 geeft een volledig overzicht van de rekenresultaten.

Tabel 12 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus WTF

rekenpunt**	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]*								
	dag			avond			nacht		
	ber.	verg.	g.r.	ber.	verg.	g.r.	ber.	verg.	g.r.
1	46	50	50	36	41	45	35	38	40
2	-	44	50	-	38	45	-	37	40
3	36	44	50	36	40	45	36	40	40
4	37	41	50	35	36	45	35	36	40
5	39	40	50	37	36	45	37	36	40
6	37	42	50	36	38	45	36	38	40
7	-	44	50	-	40	45	-	40	40
8	-	40	50	-	38	45	-	38	40
9	39	40	50	37	38	45	36	38	40
10	36	43	50	35	40	45	34	40	40
11	44	48	50	22	39	45	22	38	40
901	30	41	55	32	40	50	32	39	45
904	40	38	55	43	39	50	42	38	45
905	35	39	55	36	39	50	34	39	45
906	41	44	55	42	45	50	42	45	45

rekenpunt**	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]*								
	dag			avond			nacht		
	ber.	verg.	g.r.	ber.	verg.	g.r.	ber.	verg.	g.r.
907	47	48	55	38	41	50	38	40	45
912	31	39	50	31	38	45	31	38	40

* ber.: berekend ten gevolge van [redacted] WTF; verg.: vergunde geluidimmissies; g.r.: geluidruimte op basis van geluidzone

** De rekenpunten 2, 7 en 8 liggen in een gebouw, waardoor op deze locaties geen geluidimmissies zijn berekend.

Uit voorgaande tabel blijkt dat op twee rekenpunten de geluidnormering uit de vigerende vergunning wordt overschreden (weergegeven in rood). De beschikbare geluidruimte op basis van de geluidzone wordt echter overal gerespecteerd.

5.2.2 Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

In navolgende tabel zijn de berekende maximale geluidniveaus voor de WTF opgenomen (zie ook bijlage B7). De in navolgende tabel weergegeven maximale geluidniveaus (L_{Amax}) zijn gesorteerd op "etmaalwaarde". Aangezien in de dagperiode de hoogste maximale geluidniveaus worden veroorzaakt zijn in de tabel niet de hoogste maximale geluidniveau zichtbaar geworden ter plaatse van woningen waar in de avond- en nachtperiode de hoogste maximale geluidniveaus worden veroorzaakt.

Tabel 13 Maximale geluidniveaus WTF

immissiepunt		maximaal geluidniveau (L_{Amax}) [dB(A)]					
naam	omschrijving	x	y	hoogte	dag	avond	nacht
W-003_A	[redacted]	177652	318799	5	68	<45	<40
W-056_A		177608	318783	5	68	<45	<40
Woning_A		177661	318816	5	68	<45	<40
W-001_A		177668	318829	5	68	<45	<40
W-002_A		177660	318815	5	68	<45	<40
Woning_A		177670	318832	5	68	<45	<40
907_B		177678	318847	5	66	<45	<40
W-050_A		177678	318848	5	66	<45	<40
W-004_A		177642	318779	5	66	<45	42
W-051_A		177686	318840	5	66	<45	<40
Flat_B		177678	318844	6	66	<45	<40
Flat_C		177678	318844	9	66	<45	<40

Uit bovenstaande tabel en de volledige rekenresultaten blijkt dat het maximaal geluidniveau bij woningen van derden in de dagperiode beperkt blijft tot 68, 42 en 53 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

De geluidnormering aangaande de maximale geluidniveaus voor WTF wordt gerespecteerd.

6 MAATREGELEN WTF

Hoewel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege [redacted] WTF voldoet aan de geluidzone, is (voor de volledigheid) onderzocht welke geluidreducerende maatregelen getroffen zouden moeten worden om ter plaatse van alle immissiepunten te voldoen aan de geluidvoorschriften uit de vigerende omgevingsvergunning.

Onderstaande tabel geeft de reductie die op bronniveau getroffen zou moeten worden om aan de voorschriften uit de vigerende vergunning te voldoen.

Tabel 14 Geluidreducties per bron

bron		reductie [dB]
id.	omschrijving	
438	airco installatie op dak	10
2009-111	SBOA week 2 schoorsteen oven	10
2009-112	SBOA week 1 schoorsteen koeling	10
M617	afzuiging op dak accessoires oven	10
M618	afstralend gesloten rooster in sheddak	10
75	airco op dak	5
UG49-UG50, UG54-UG55	afstralende wanden massabereiding	10
M624	Ventilator in sheddak molendek	3

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau na het treffen van de in bovenstaande tabel opgenomen geluidreducerende maatregelen is in navolgende tabel opgenomen. Bijlage B8 geeft een uitgebreid overzicht met deelbijdragen per bron.

Tabel 15 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus WTF – na geluidreducties

rekenpunt**	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]*								
	dag			avond			nacht		
	ber.	verg.	g.r.	ber.	verg.	g.r.	ber.	verg.	g.r.
1	46	50	50	35	41	45	35	38	40
2	-	44	50	-	38	45	-	37	40
3	36	44	50	36	40	45	36	40	40
4	36	41	50	33	36	45	33	36	40
5	38	40	50	36	36	45	36	36	40
6	36	42	50	35	38	45	35	38	40
7	-	44	50	-	40	45	-	40	40
8	-	40	50	-	38	45	-	38	40
9	36	40	50	35	38	45	34	38	40
10	36	43	50	34	40	45	34	40	40
11	44	48	50	22	39	45	22	38	40
901	28	41	55	30	40	50	30	39	45
904	35	38	55	38	39	50	37	38	45
905	34	39	55	33	39	50	32	39	45
906	41	44	55	42	45	50	42	45	45
907	47	48	55	37	41	50	37	40	45
912	29	39	50	29	38	45	29	38	40

Reeds is aangegeven dat deze geluidreducerende maatregelen niet noodzakelijk zijn, aangezien voldaan wordt aan akoestische inpasbaarheid binnen de geluidzone.

7 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van [redacted] (hierna: [redacted]) heeft [redacted] een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidsituatie van de inrichting. Deze bestaat uit 2 afzonderlijke fabrieken:

- [redacted] (VTF), gelegen aan [redacted] op het industrieterrein [redacted] Maastricht en
- [redacted] (WTF), gelegen aan de [redacted] Maastricht.

De rapportage maakt onderdeel uit van de aanvraag voor een omgevingsvergunning.

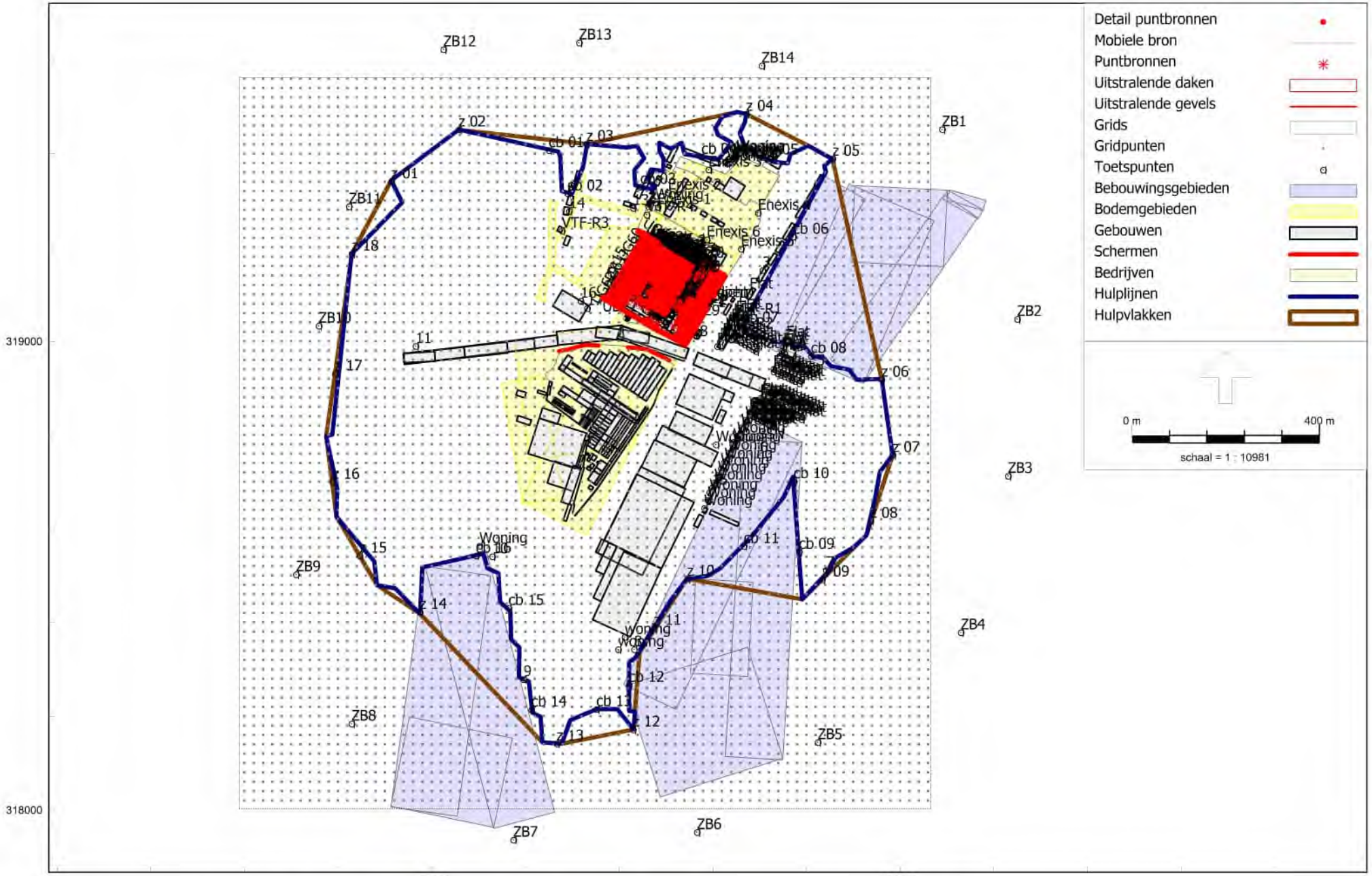
Doel van het onderzoek is het inzichtelijk maken van de geluidimmissie (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, maximale geluidniveaus) op basis van de maximaal representatieve bedrijfssituatie voor beide fabrieken.

In het voorliggende akoestisch onderzoek is de geluidsituatie van zowel [redacted] VTF als [redacted] WTF belicht. Vanwege de vele geluidreducerende maatregelen die [redacted] het verleden heeft getroffen wordt door beide fabrieken afzonderlijk aan de geformuleerde geluidnormering voldaan.

Gezien het bovenstaande bestaan er op akoestisch gebied geen belemmeringen voor het verlenen van de omgevingsvergunning.

BIJLAGEN

B1 GRAFISCHE WEERGAVEN REKENMODEL



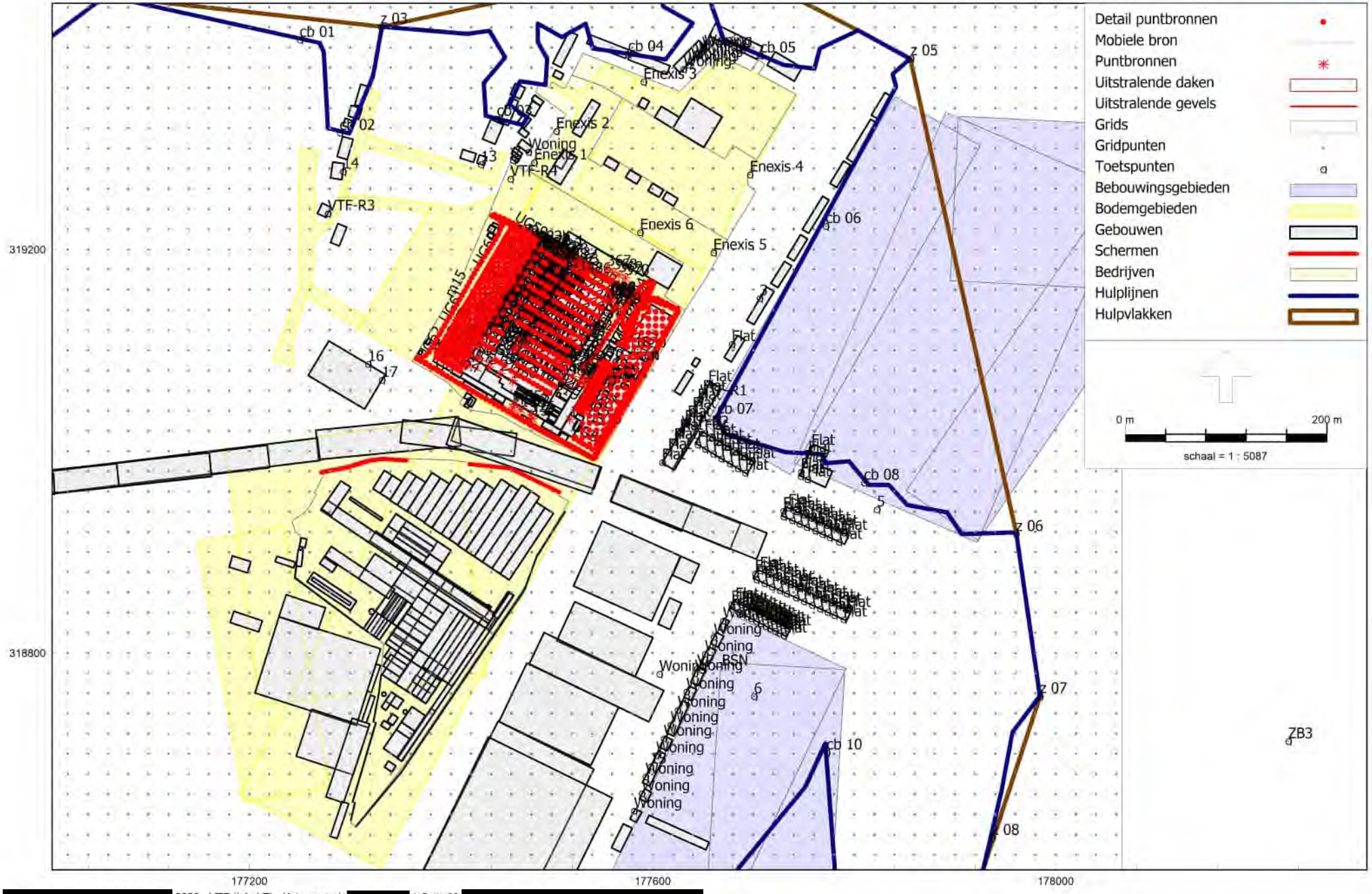
[redacted] industrie [redacted] VTF (LAr,LT) - Knip controle [redacted] definitief] [redacted]

Figuur 1: Grafische weergave rekenmodel

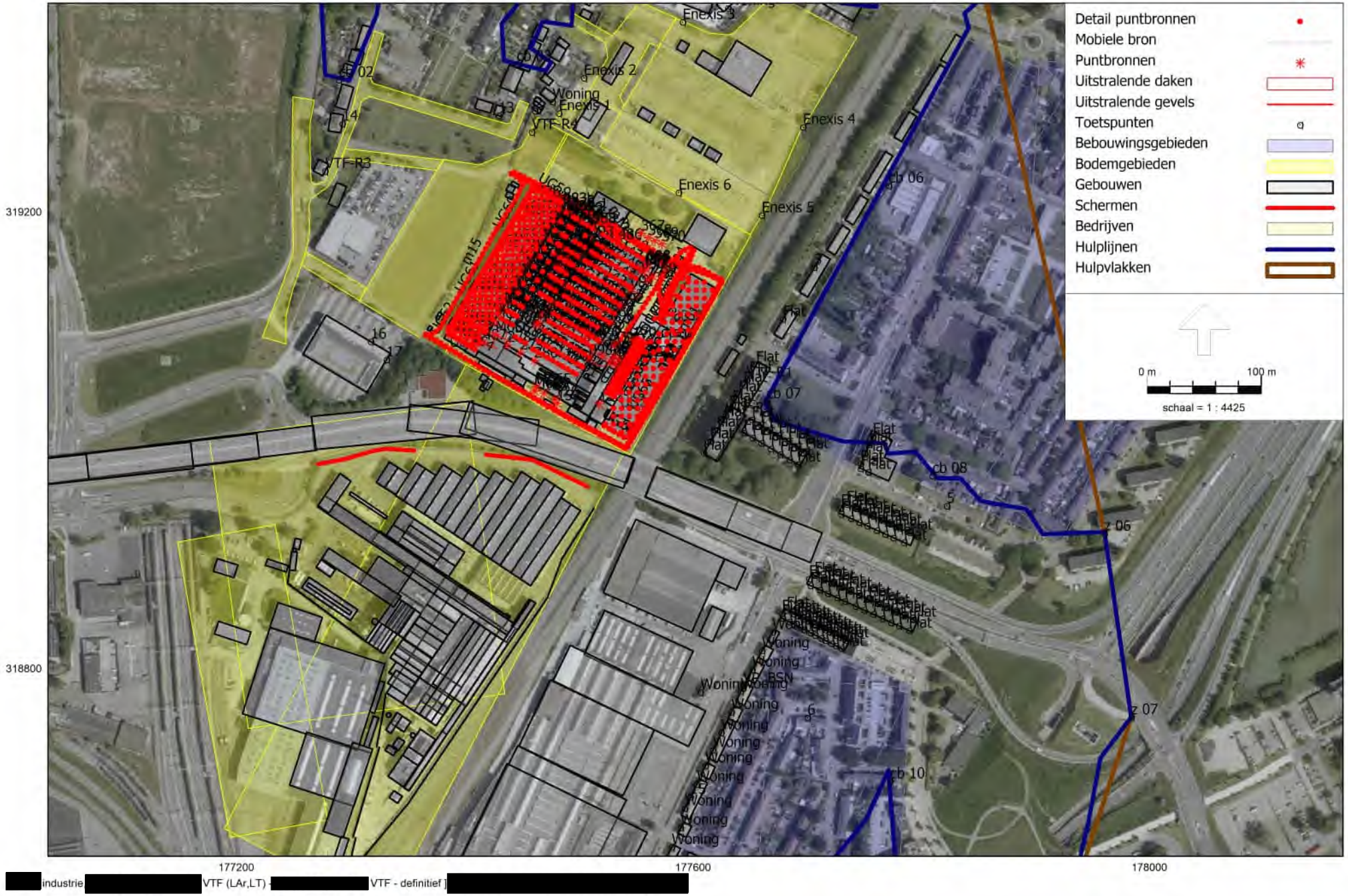
[redacted] VTF

Knip controle [redacted] definitief
28 nov 2023, 14:32

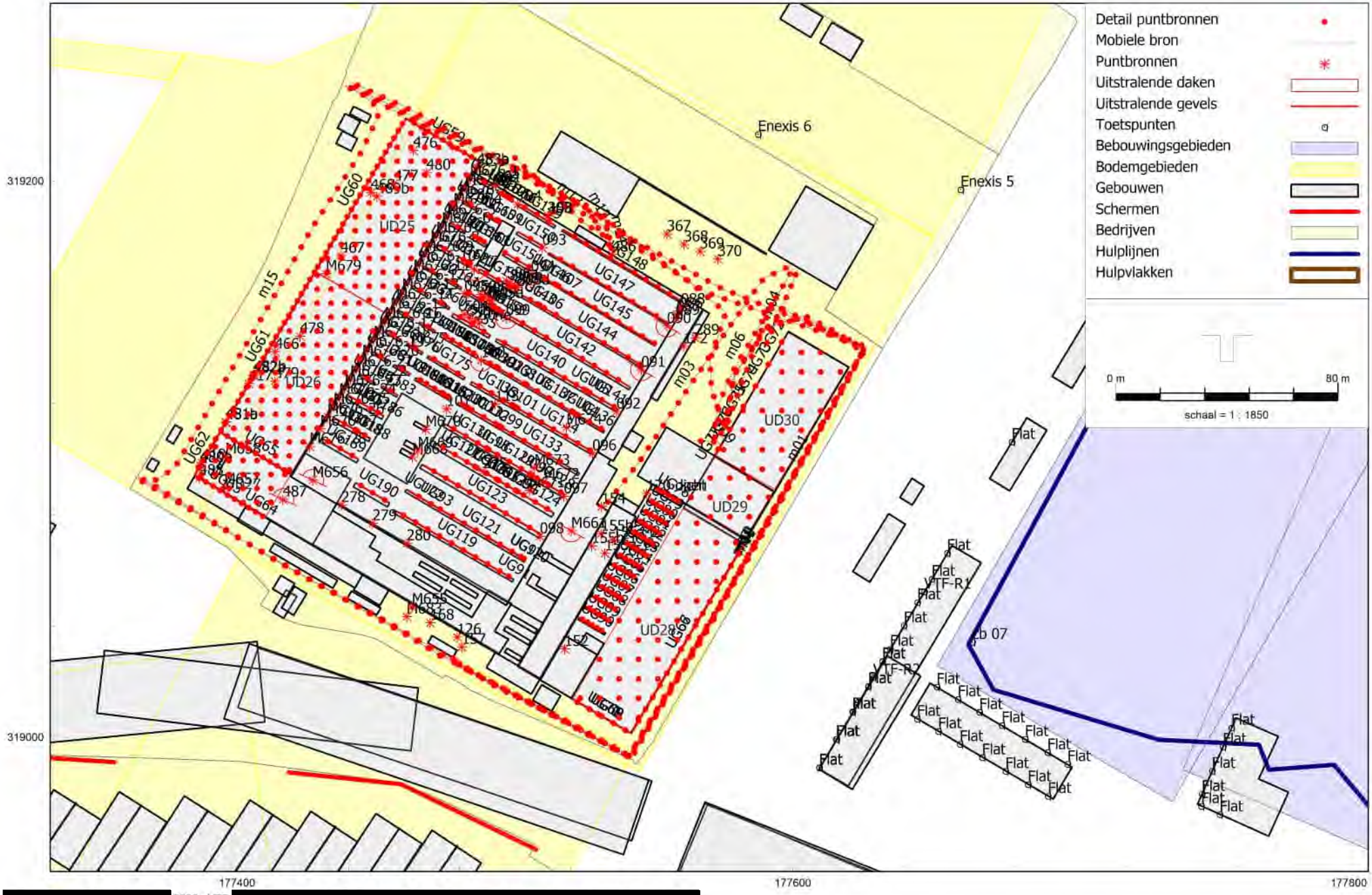
[redacted]



Figuur 2: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 3: Grafische weergave rekenmodel



[redacted] 2023 - VTF [redacted]

Figuur 4: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] VTF

Knip controle [redacted] definitief

28 nov 2023, 14:34

[redacted]

[redacted] 2023 - VTF [redacted]

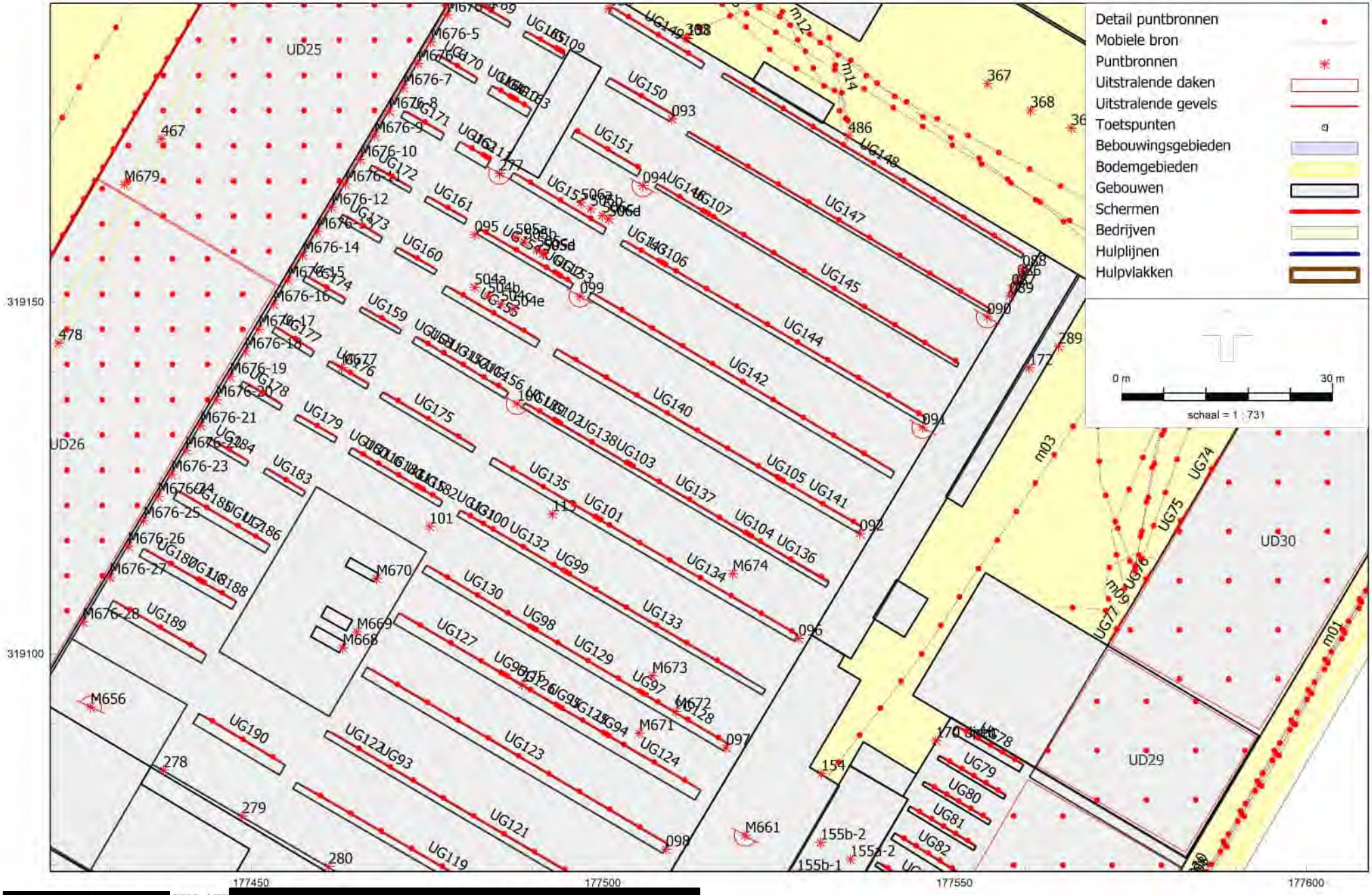
Figuur 5: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] VTF

[redacted] 2023 - VTF [redacted]

Figuur 6: Grafische weergave rekenmodel

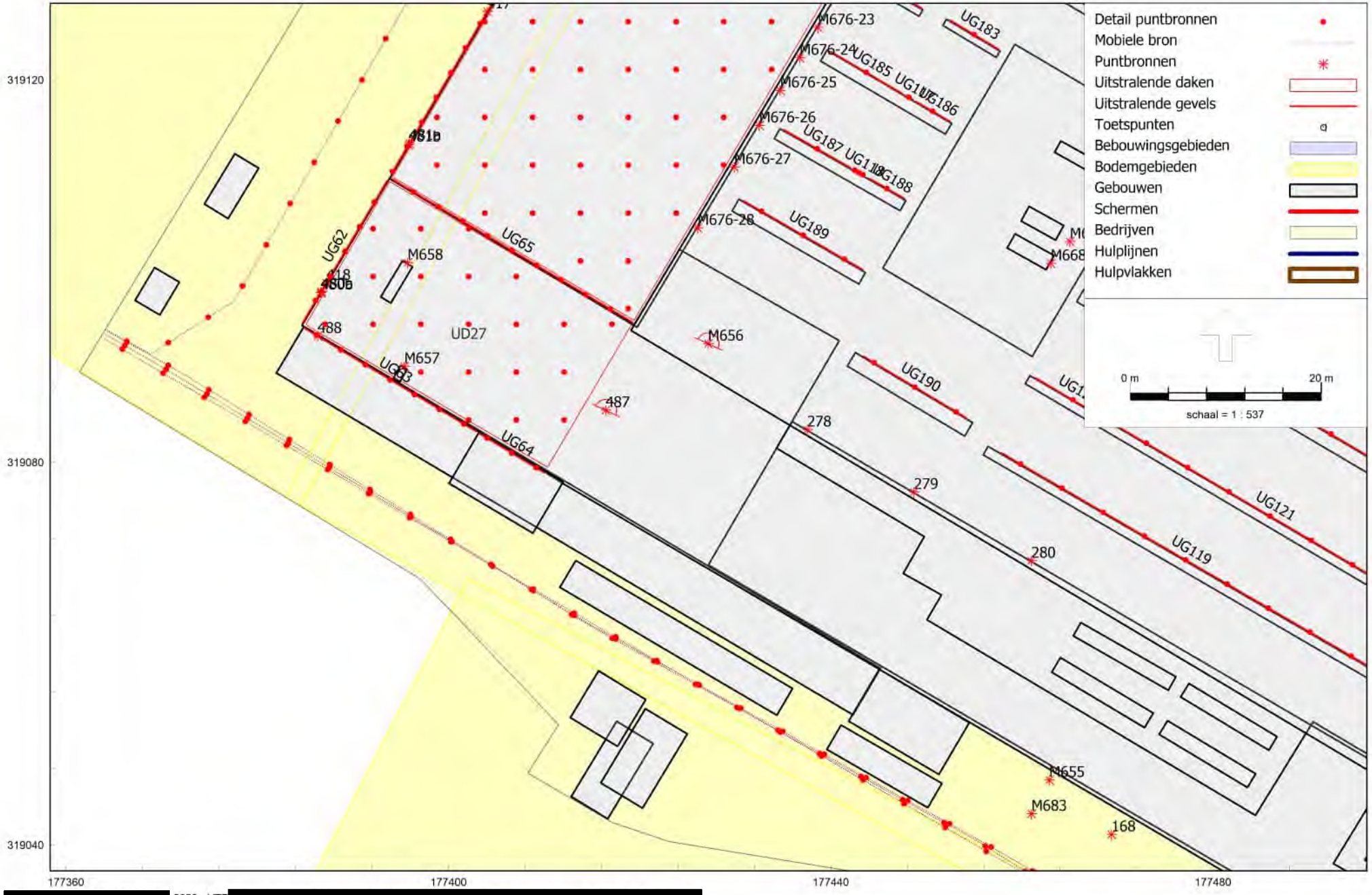
[redacted] VTF



[redacted] 2023 - VTF [redacted]

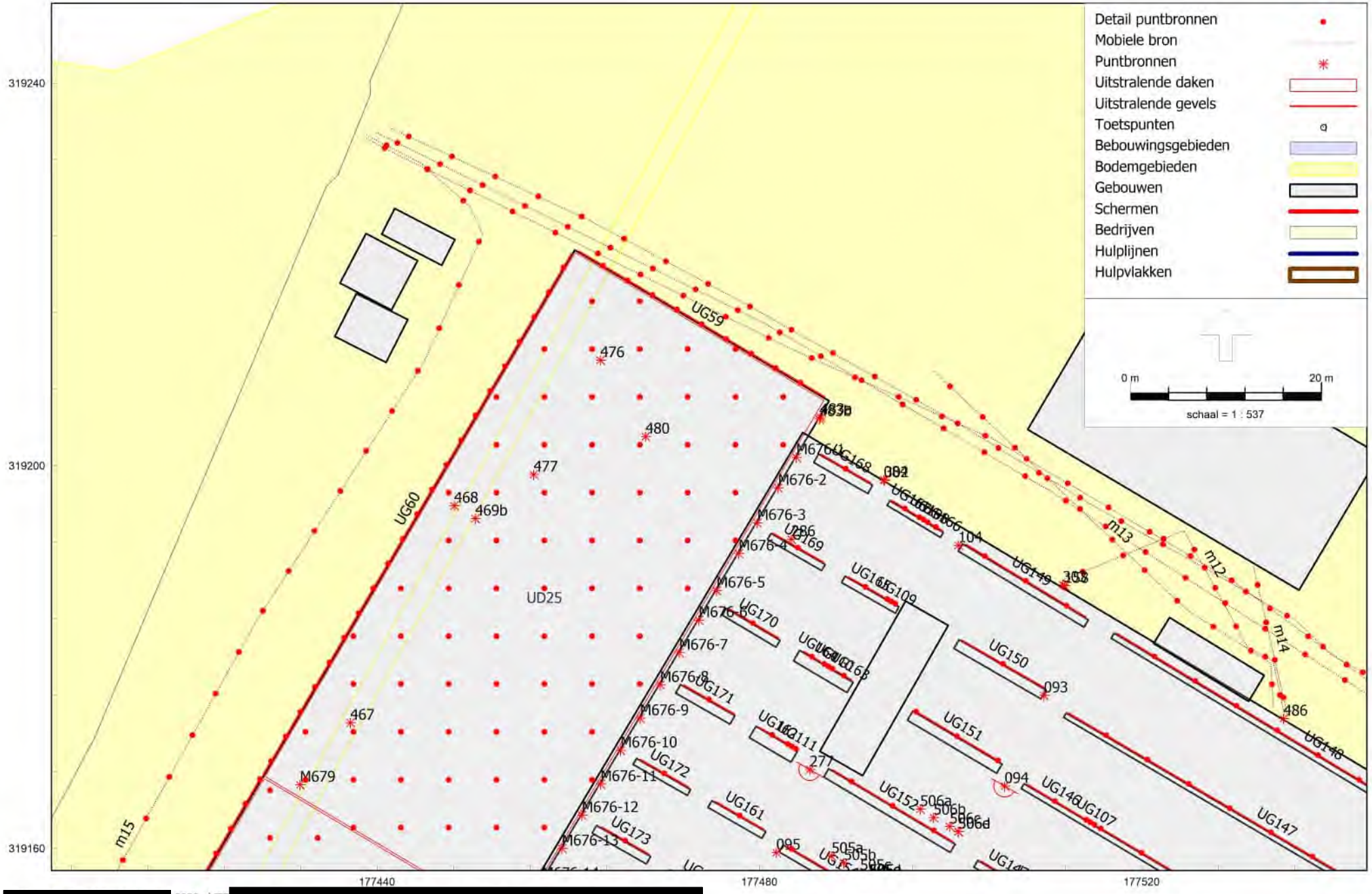
Figuur 7: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] - VTF



[redacted] 2023 - VTF [redacted]

Figuur 8: Grafische weergave rekenmodel



[redacted] 2023 - VTF [redacted]

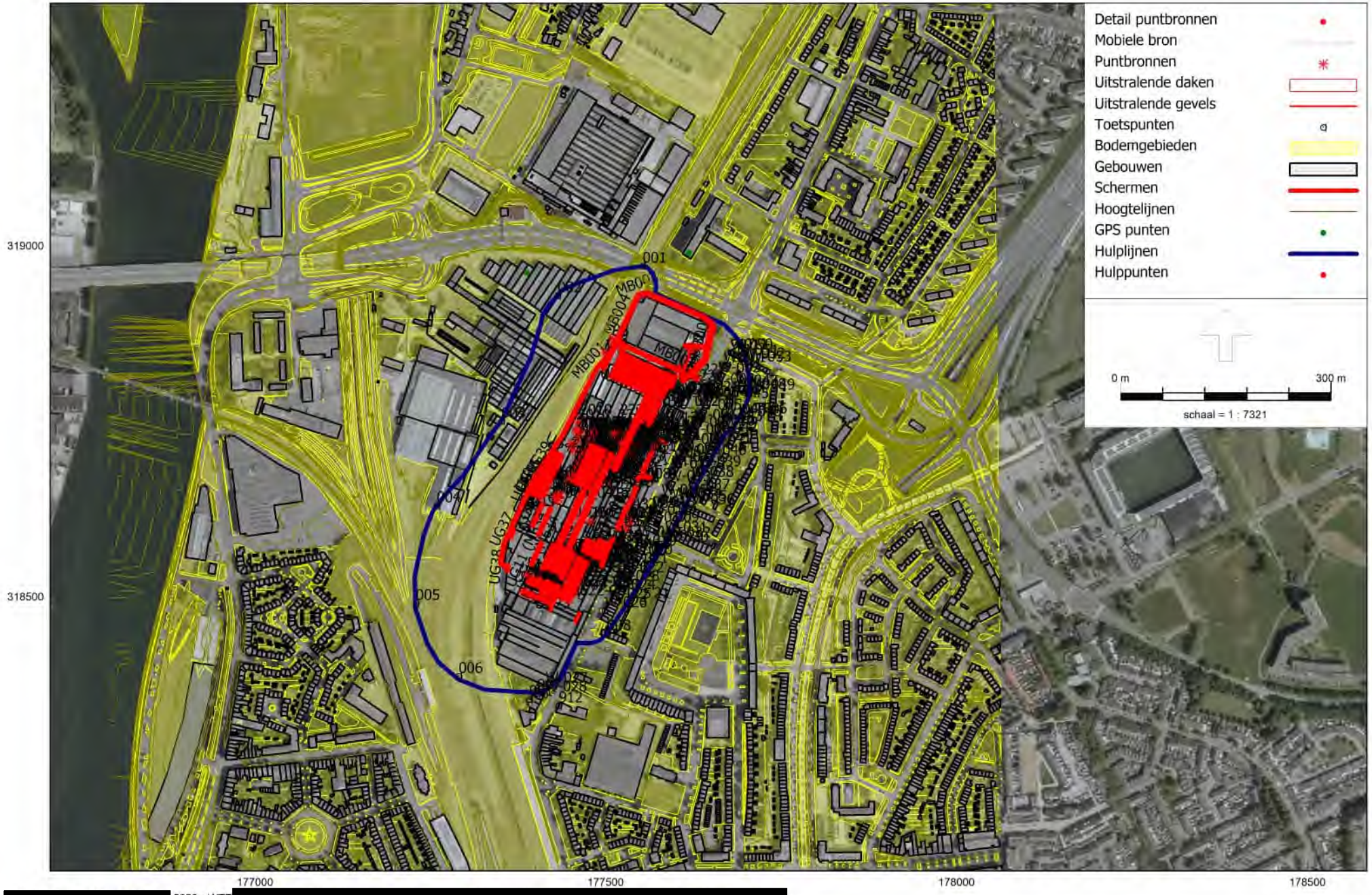
Figuur 9: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] VTF

[redacted] 2023 - VTF [redacted]

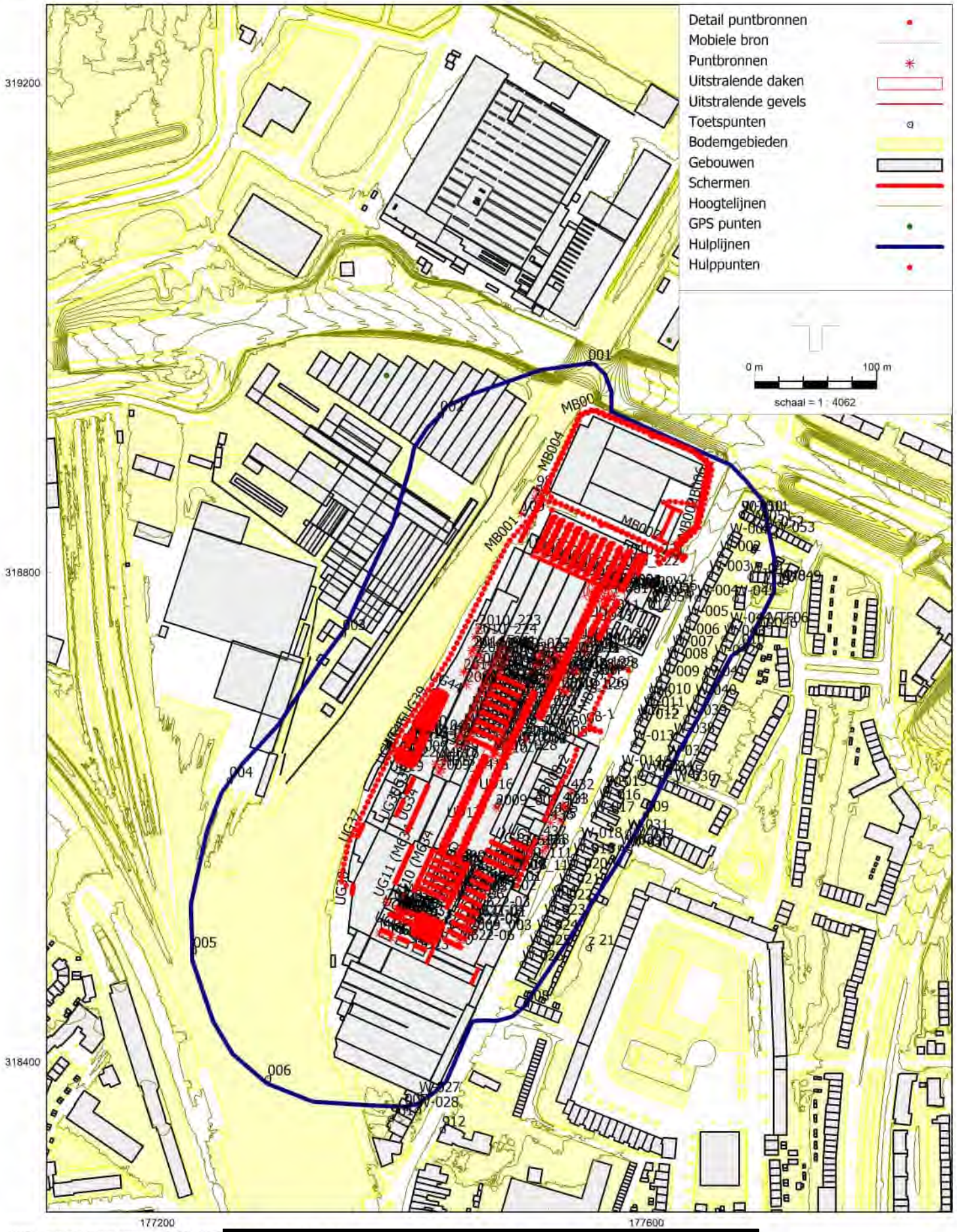
Figuur 10: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] - VTF

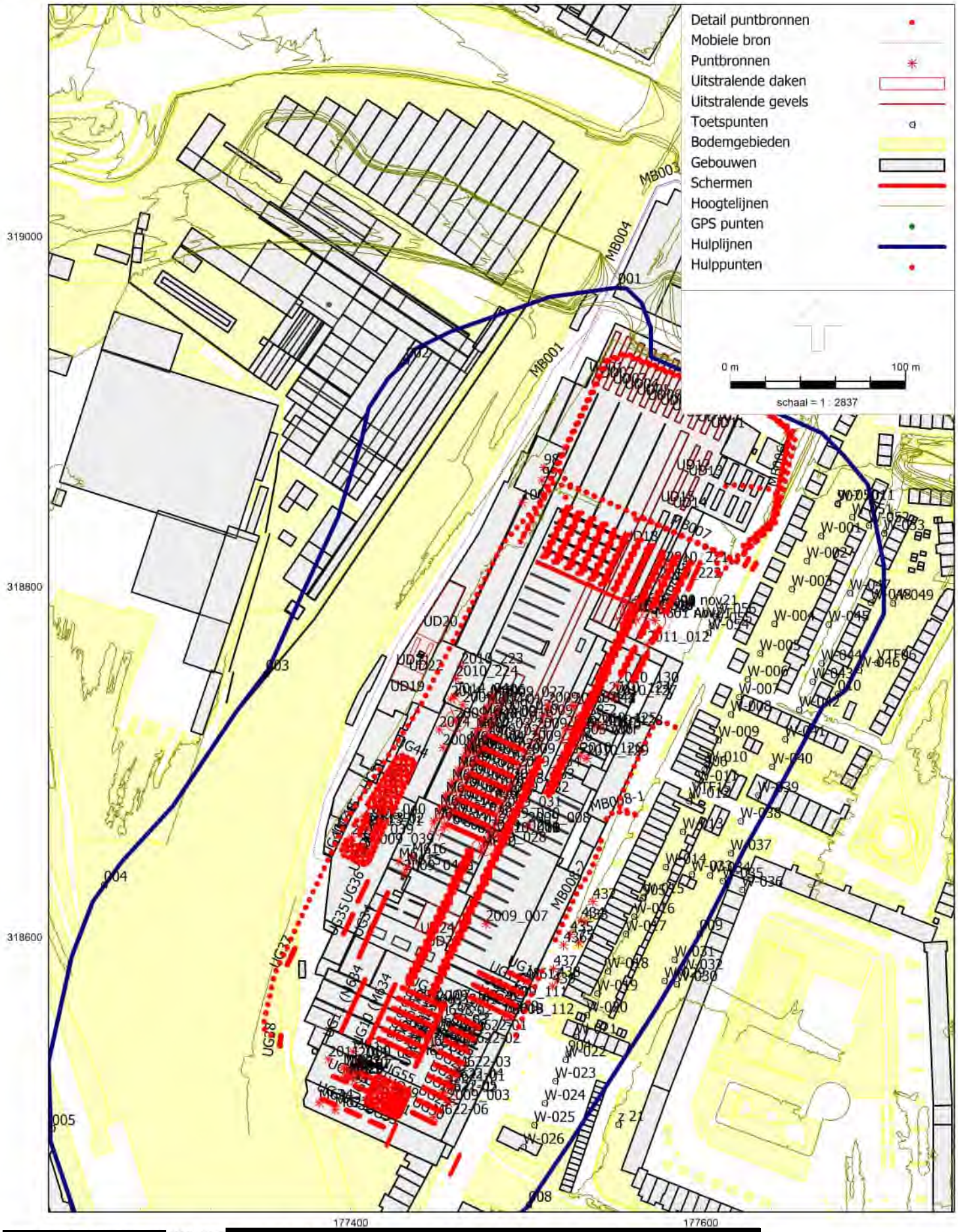


Figuur 11: Grafische weergave rekenmodel

- WTF

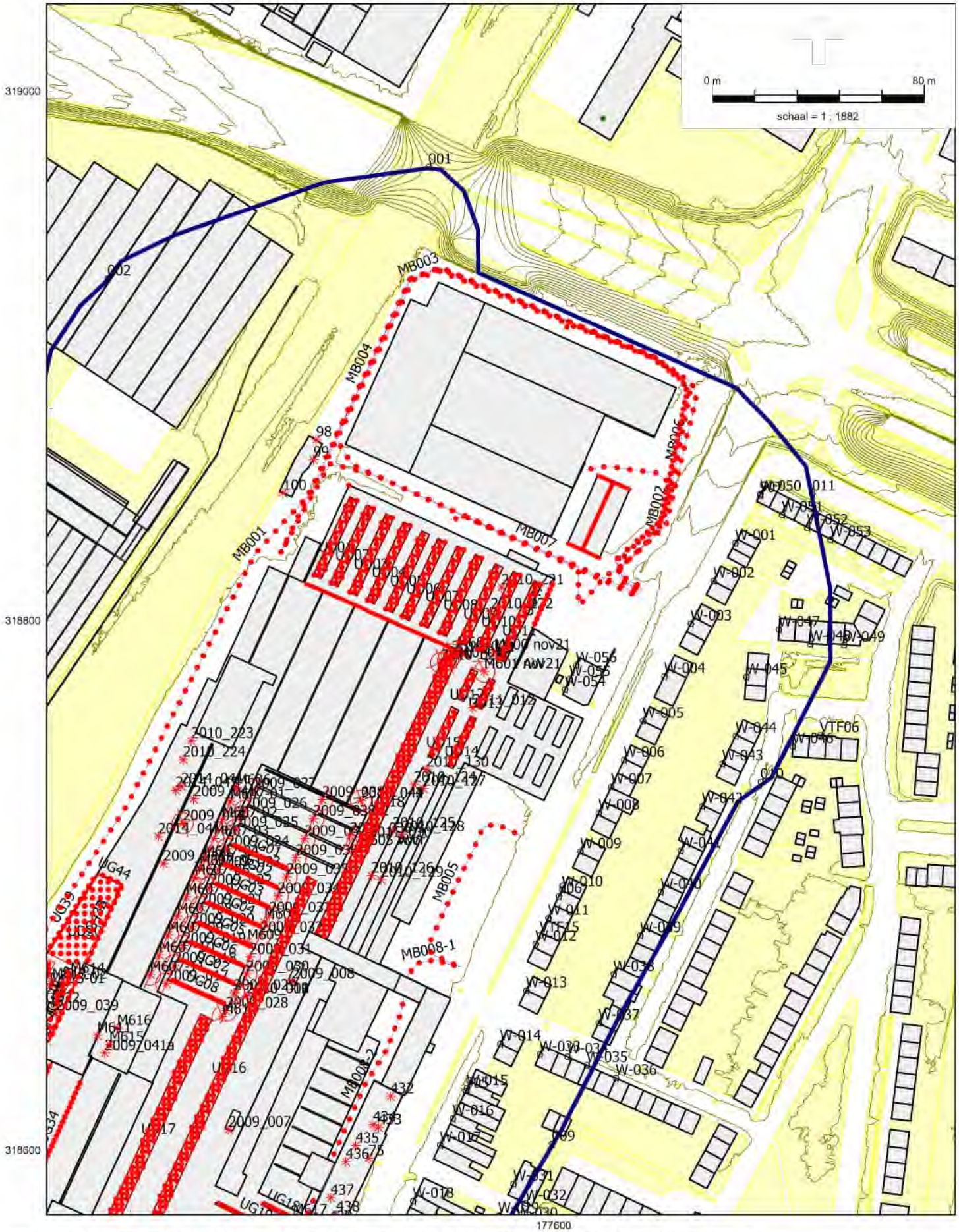


Figuur 12: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 13: Grafische weergave rekenmodel

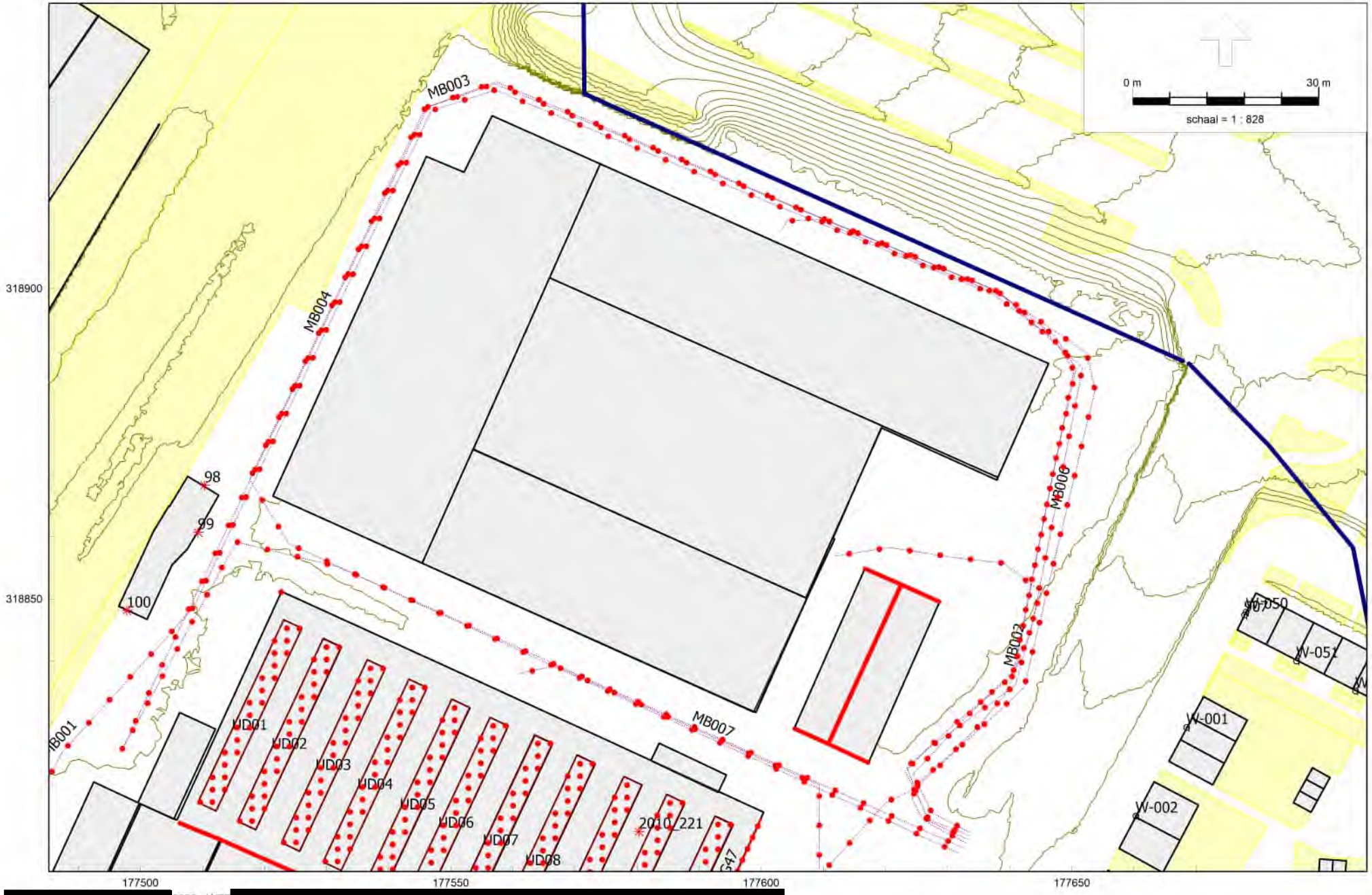
[redacted] WTF



[redacted] 2023 - WTF [redacted]

Figuur 14: Grafische weergave rekenmodel

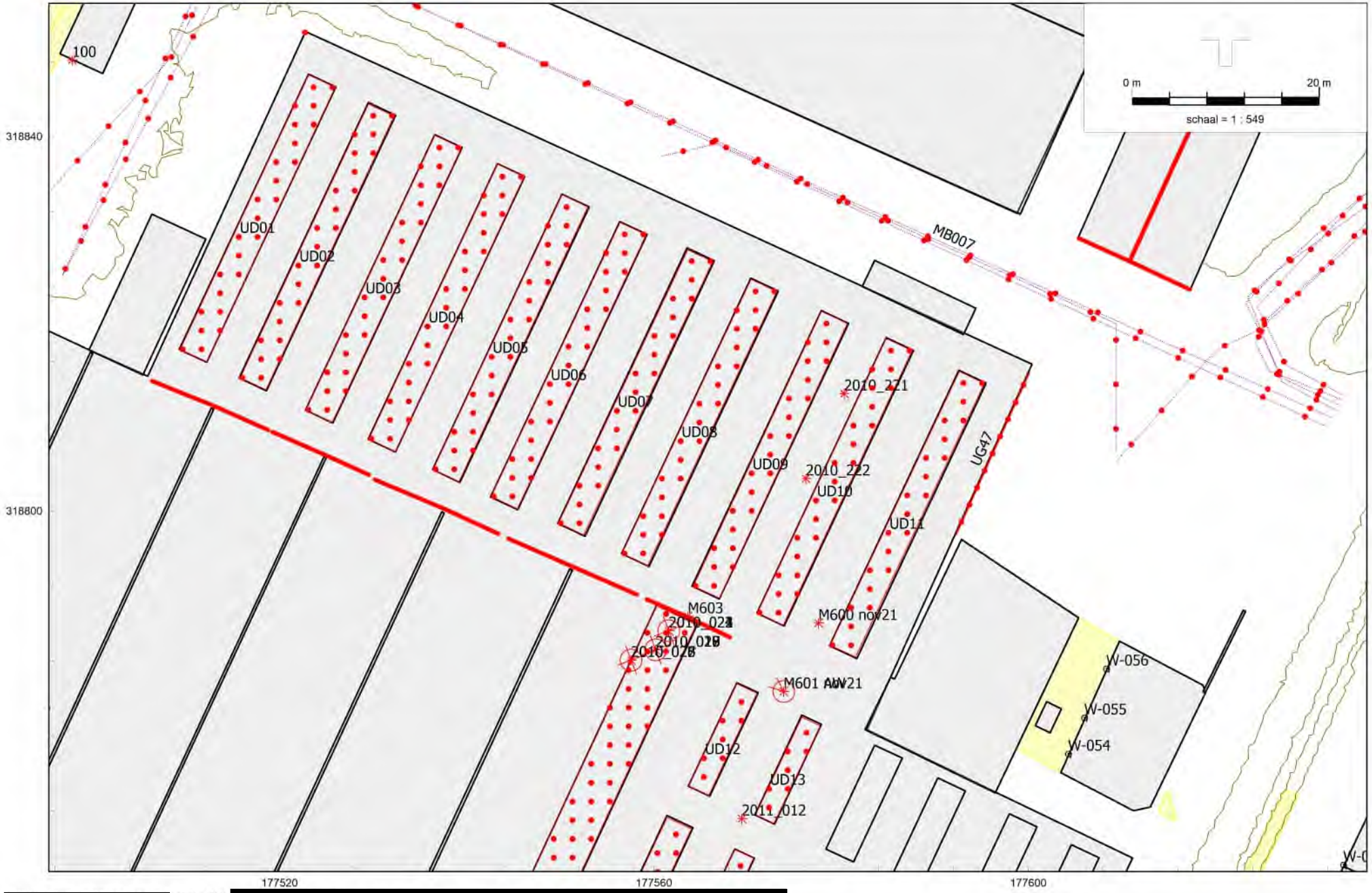
[redacted] - WTF



[redacted]2023 - WTF[redacted]

Figuur 15: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] - WTF



[redacted] 2023 - WTF [redacted]

Figuur 16: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] - WTF

(LAr,LT) WTF - rekenpunten (9-2023)

28 nov 2023, 14:43

[redacted]

[redacted]2023 - WTF[redacted]

Figuur 17: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] - WTF

[redacted] 2023 - WTF [redacted]

Figuur 18: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] - WTF

[redacted]2023 - WTF[redacted]

Figuur 19: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] 2023 - WTF [redacted]

Figuur 20: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] - WTF

[redacted] 2023 - WTF [redacted]

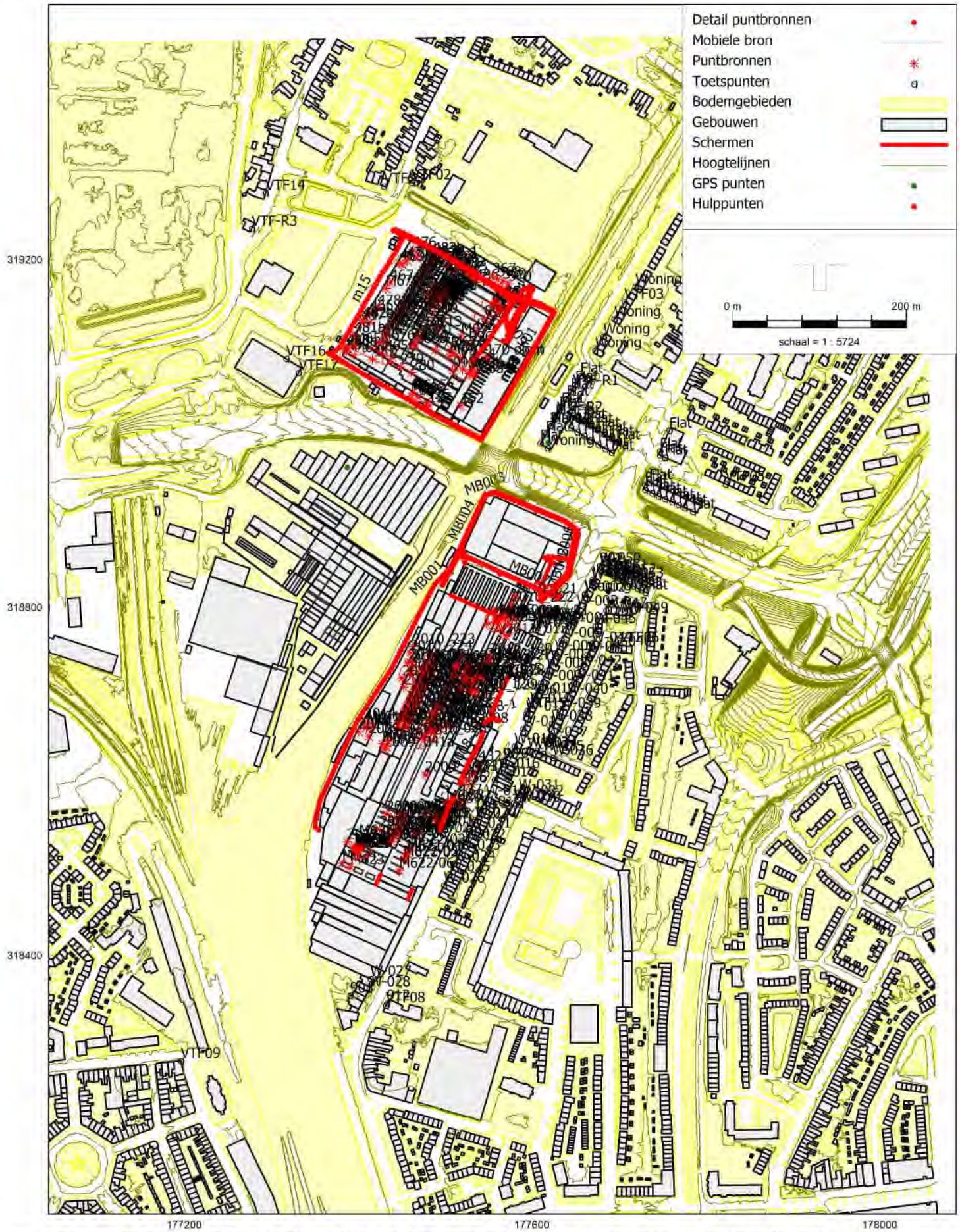
Figuur 21: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] - WTF

[redacted]2023 - WTF[redacted]

Figuur 22: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] - WTF



[redacted] 2023 WTF en VTF [redacted]

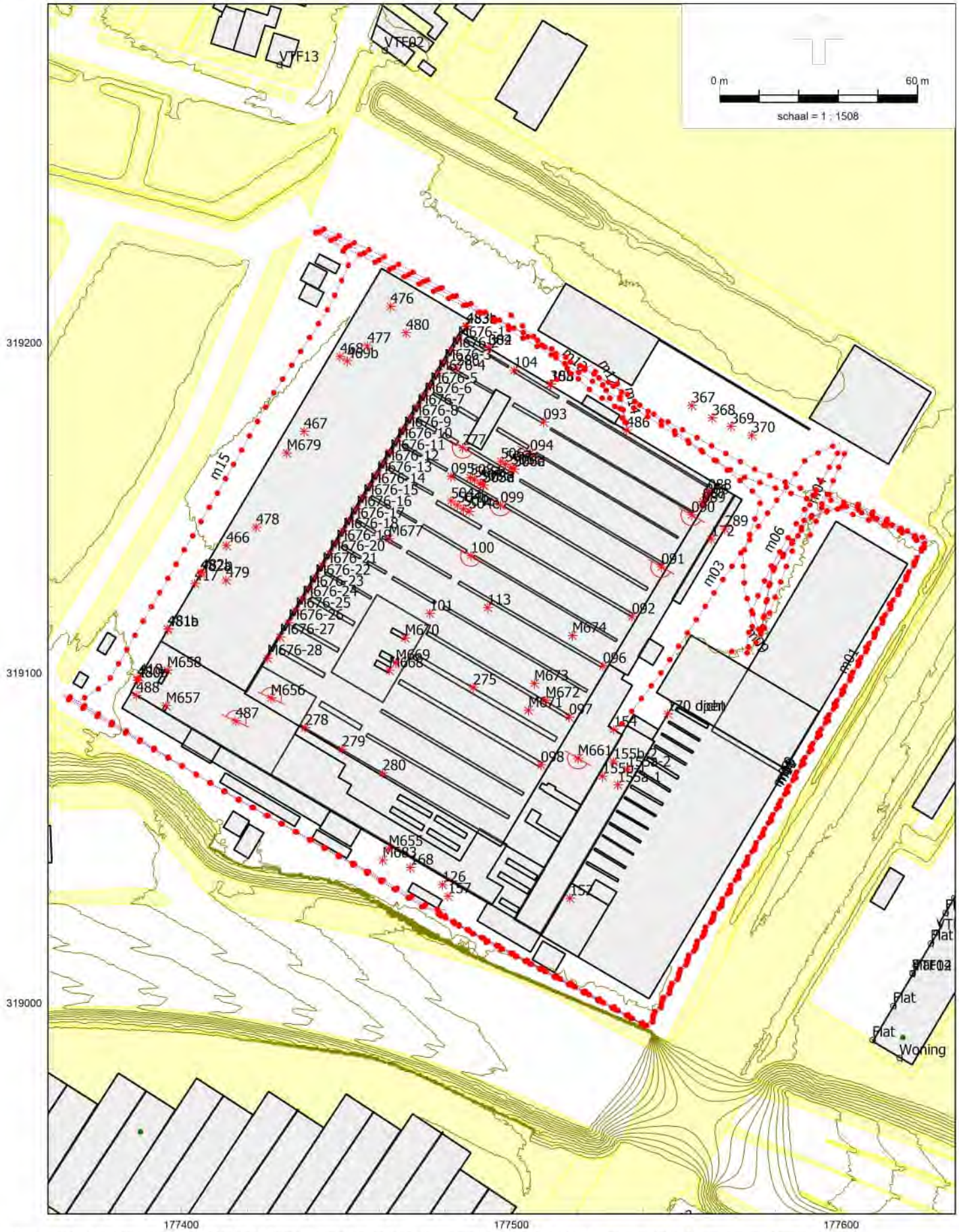
Figuur 23: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] - WTF & VTF (bronnen LAmax)

(LAmax) VTF en WTF - rekenpunten [redacted] (9-2023)

[redacted]

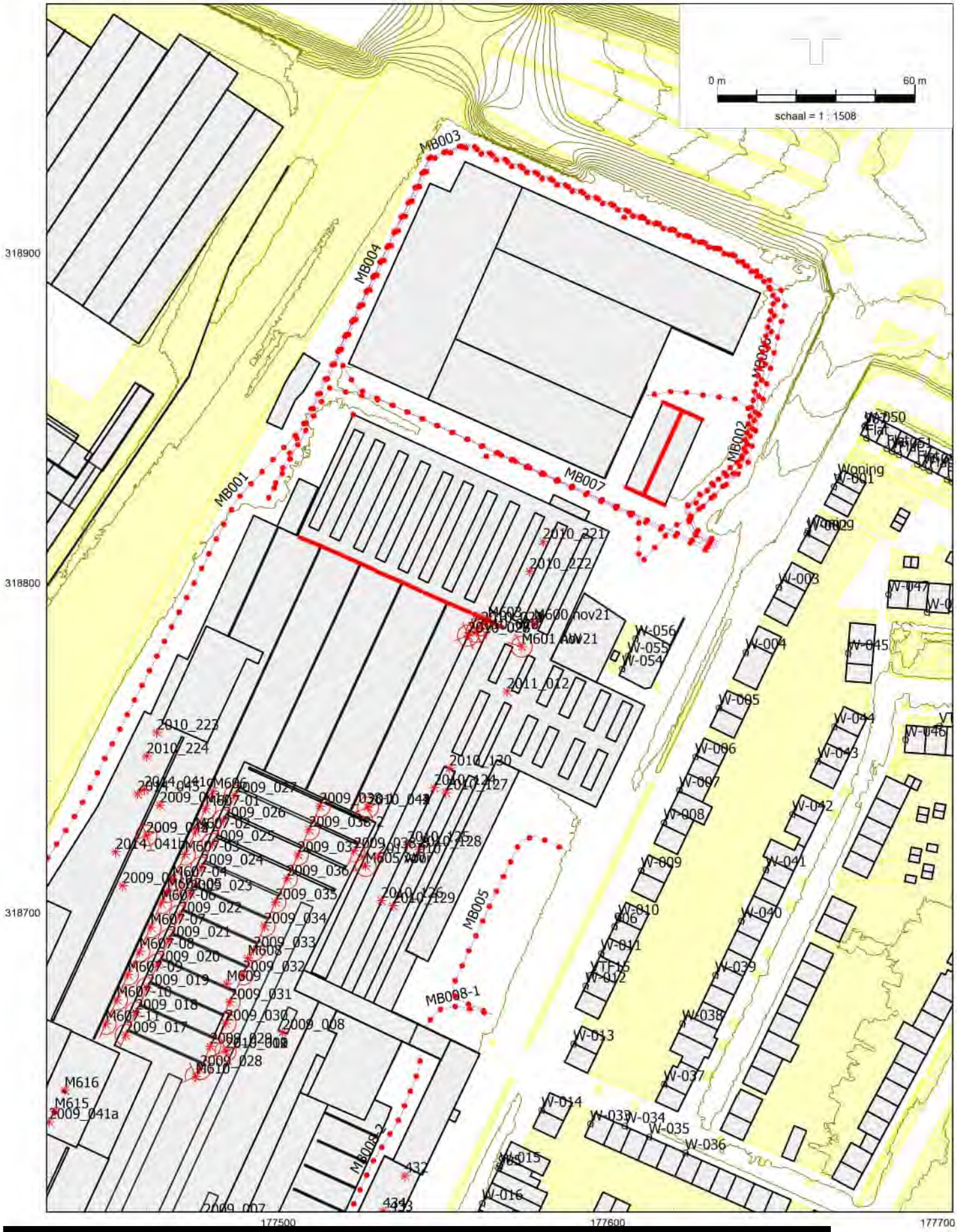
28 nov 2023, 14:53



[redacted] 2023 WTF en VTF [redacted]

Figuur 24: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] - WTF & VTF (bronnen LAmax)



[redacted]

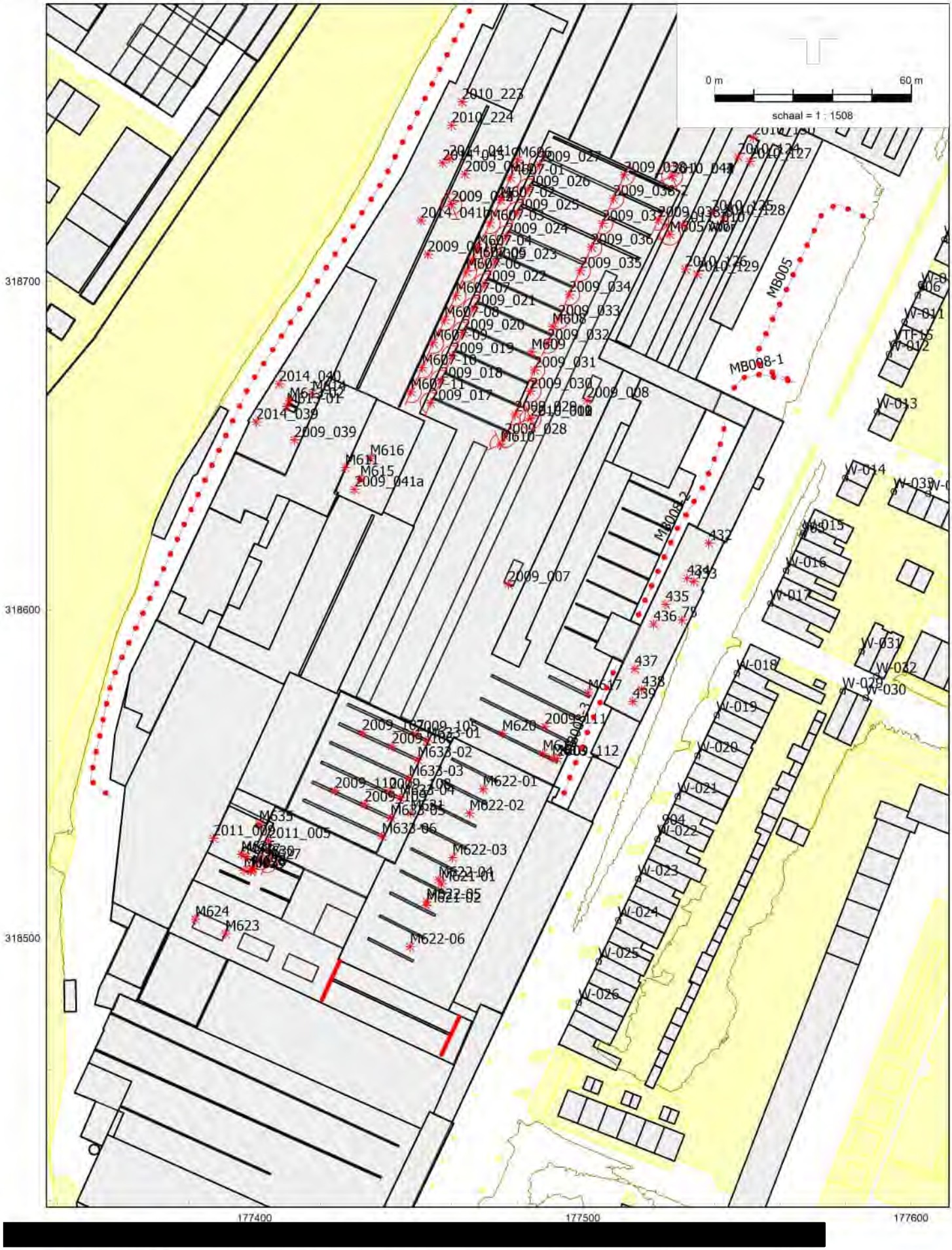
Figuur 25: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] - WTF & VTF (bronnen LAmax)

(LAmax) VTF en WTF - rekenpunten [redacted] (9-2023)

[redacted]

28 nov 2023, 14:53



[redacted]

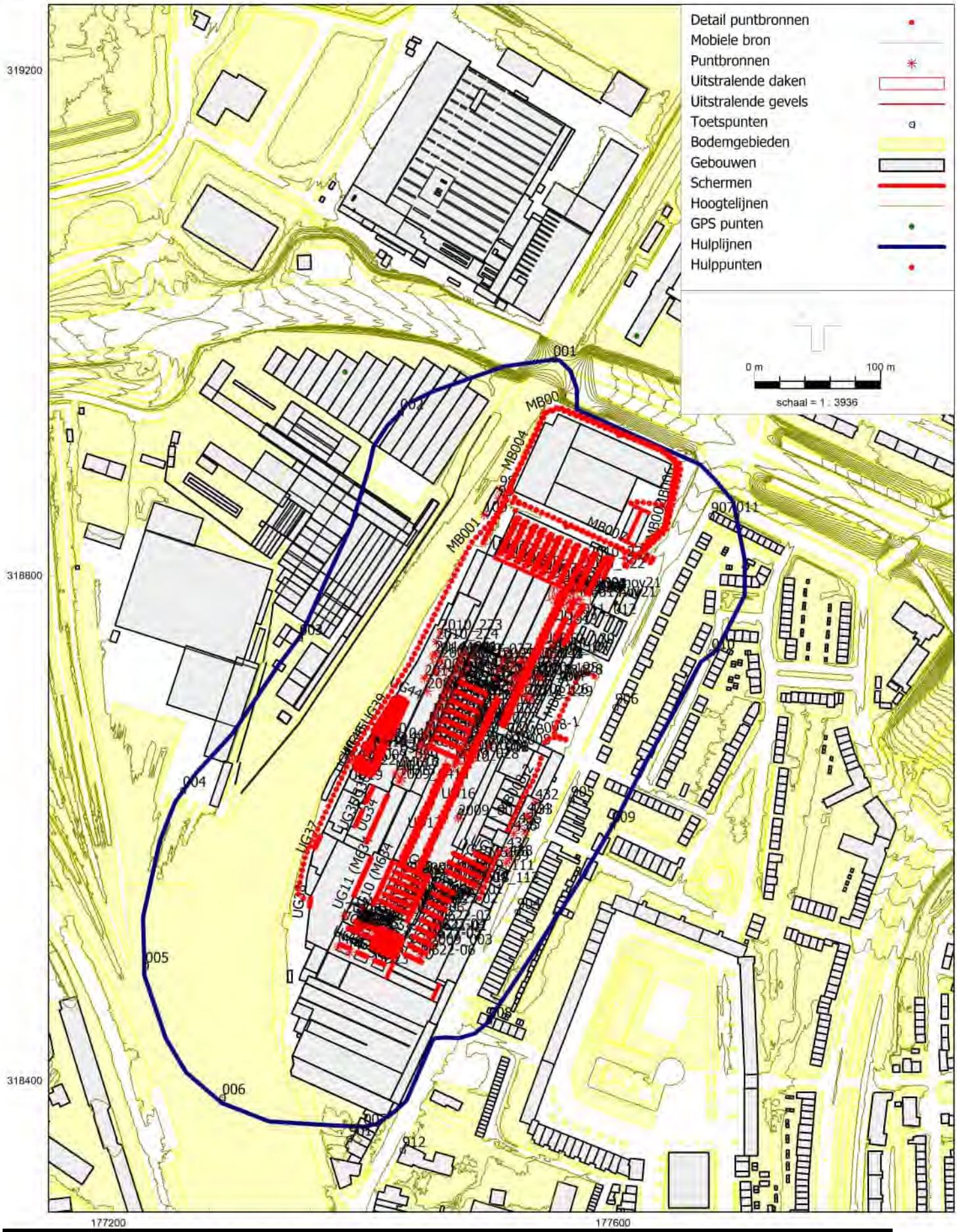
Figuur 26: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] - WTF & VTF (bronnen LAmax)

[redacted]

Figuur 27: Grafische weergave rekenmodel

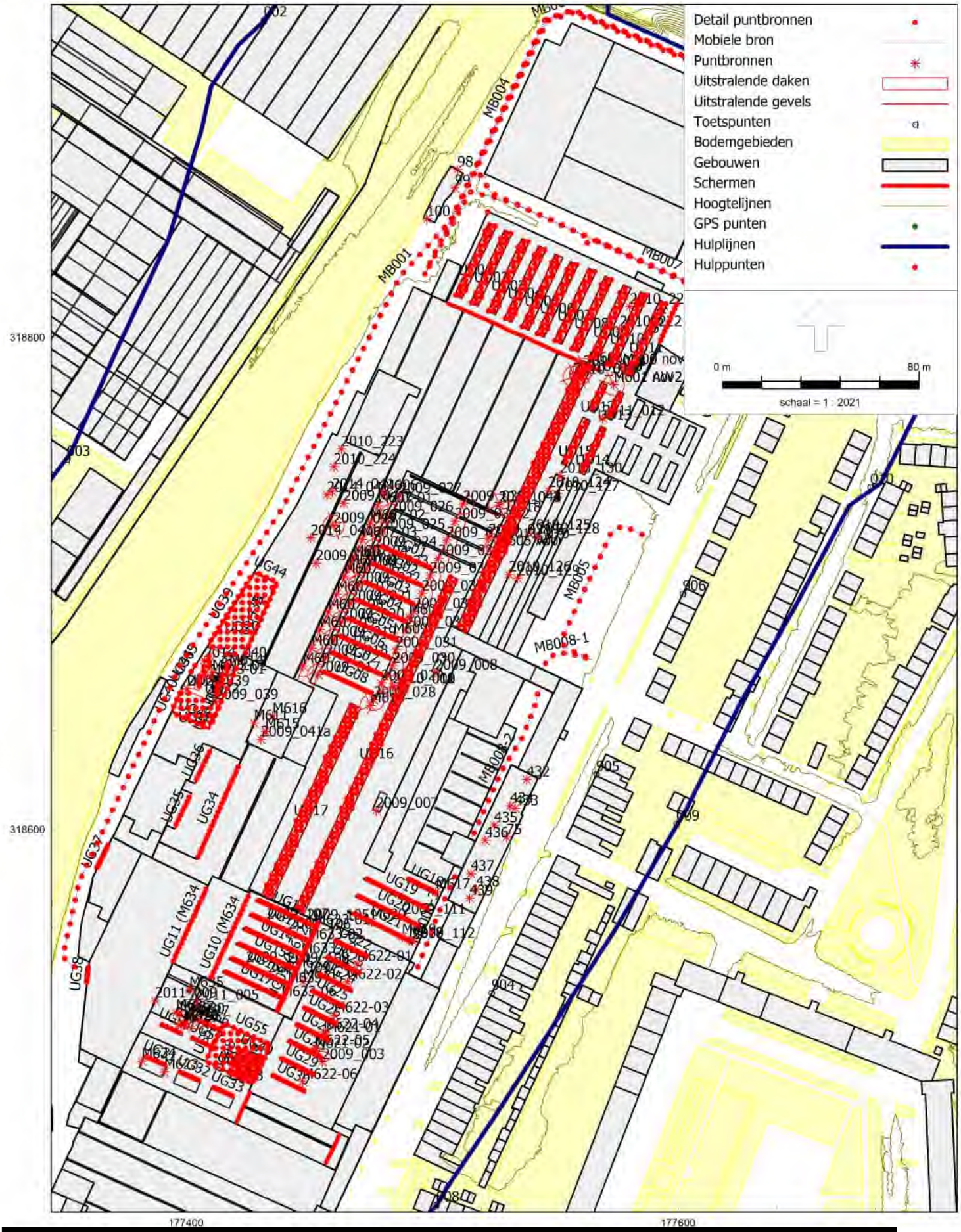
[redacted] - WTF & VTF (bronnen LAmax)



[redacted]

Figuur 28: Grafische weergave rekenmodel

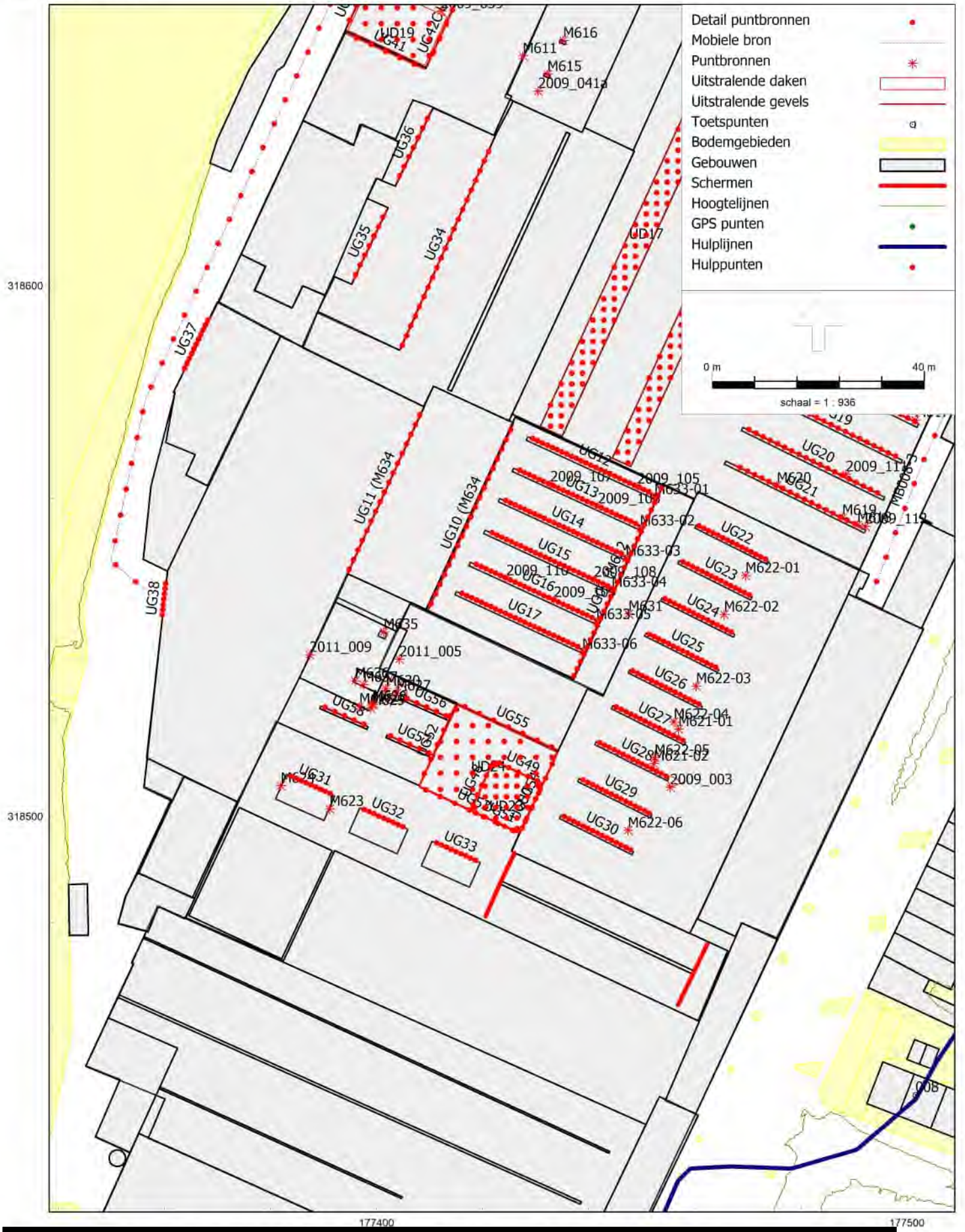
[redacted] - WTF - model met maatregelen



[redacted]

Figuur 29: Grafische weergave rekenmodel

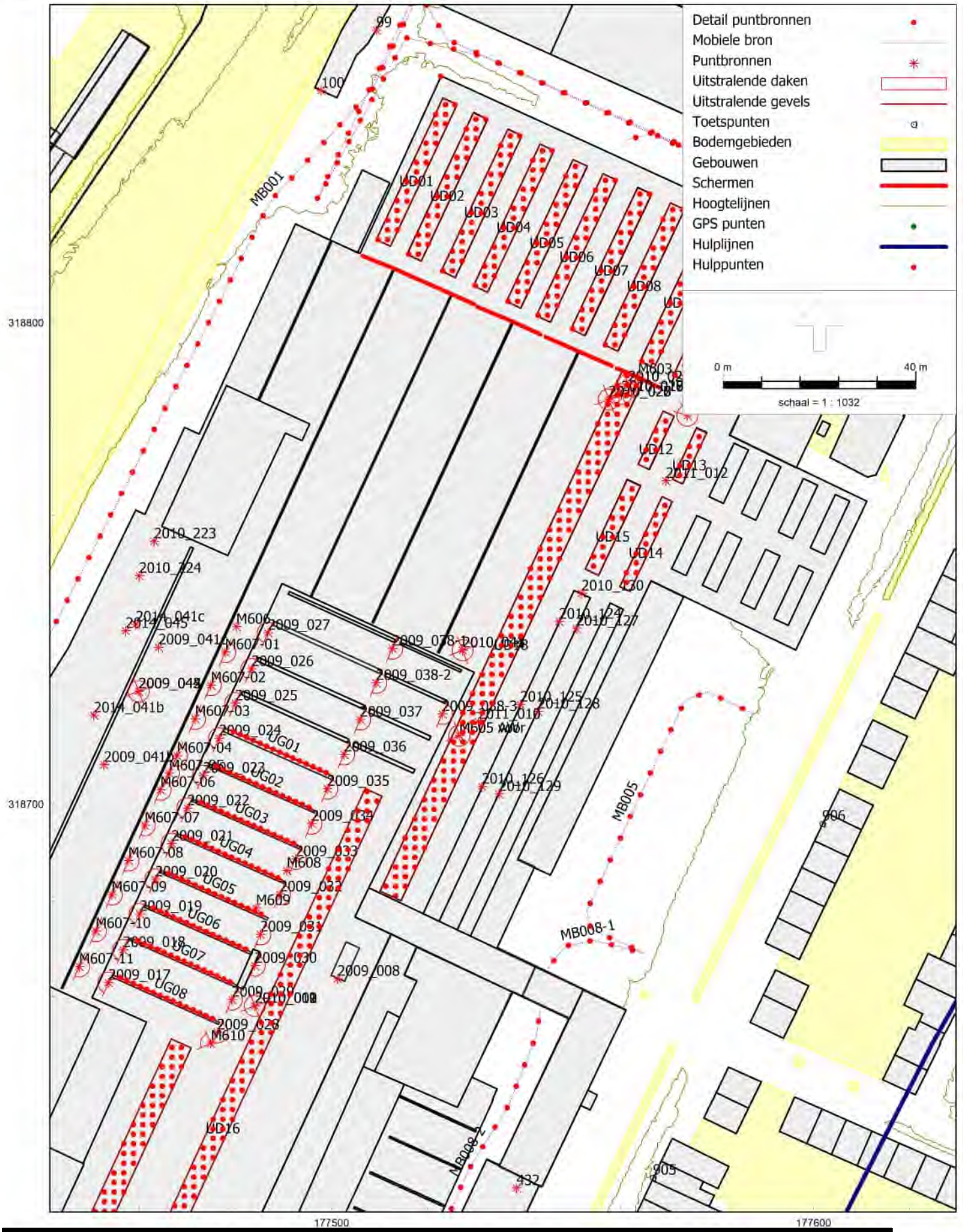
[redacted] - WTF - model met maatregelen



[redacted]

Figuur 30: Grafische weergave rekenmodel

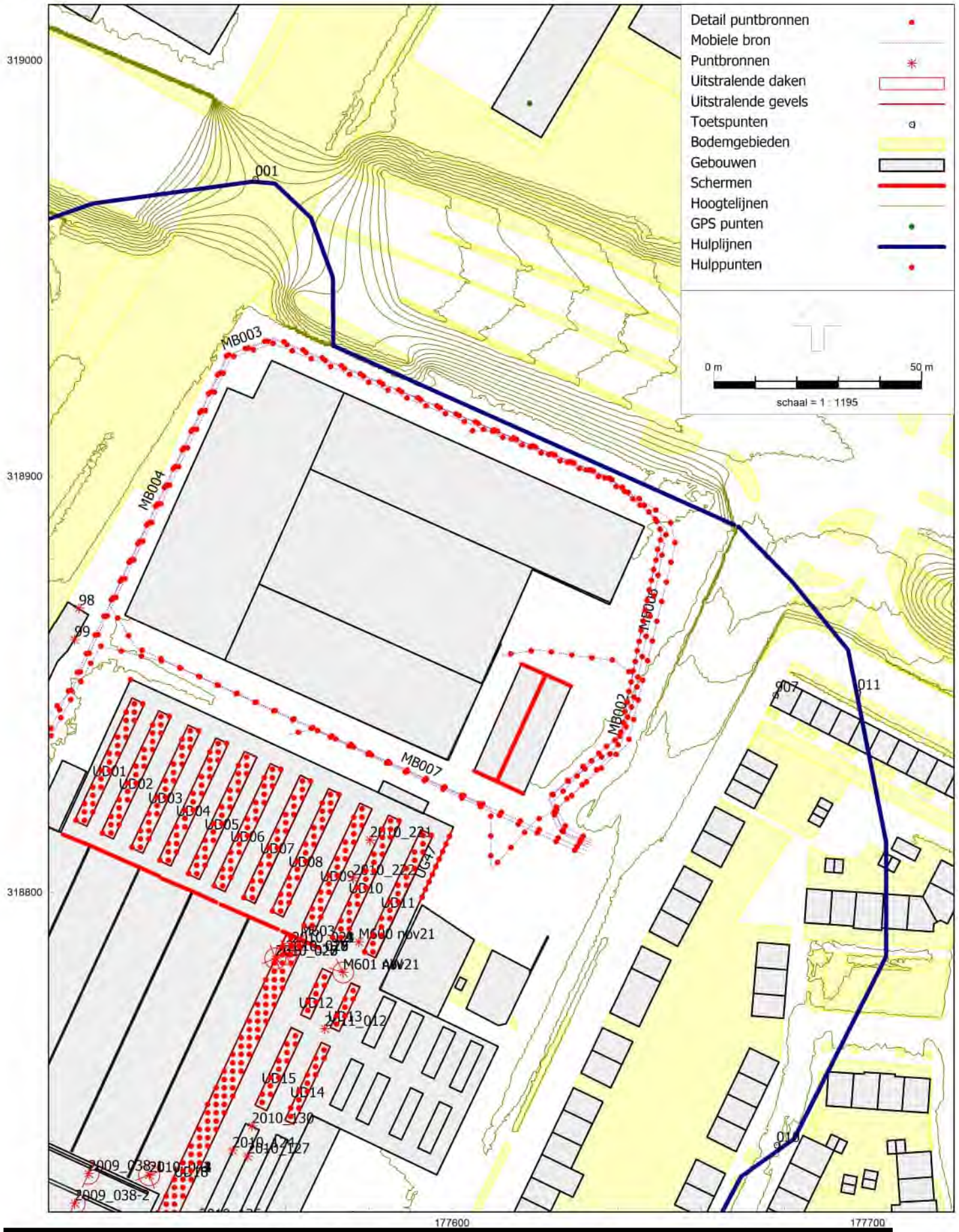
[redacted] - WTF - model met maatregelen



[redacted]

Figuur 31: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] - WTF - model met maatregelen



[redacted]

Figuur 32: Grafische weergave rekenmodel

[redacted] - WTF - model met maatregelen

B2 MEETRESULTATEN

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2
MeetDatum	:	30-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	0,25
Meetafstand [m]	:	1,60
Meethoogte [m]	:	0,34

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	42,4	48,3	52,8	61,2	68,4	72,3	69,4	67,0	52,4	76,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	51,5	57,4	65,9	74,3	81,5	85,4	82,5	80,1	65,5	89,0

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_115934666_HDR.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn
MeetDatum	:	30-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	2,20
Meetafstand [m]	:	1,50
Meethoogte [m]	:	2,40

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	40,1	50,8	67,7	56,4	54,5	54,9	51,7	42,5	36,0	68,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	48,6	59,3	80,2	68,9	67,0	67,4	64,2	55,0	48,5	81,0

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_120539168.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 rooster
MeetDatum	:	30-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	1,80
Meetafstand [m]	:	4,30
Meethoogte [m]	:	2,20

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	46,7	50,6	49,4	59,3	76,9	70,1	69,9	62,7	49,5	78,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	64,4	68,3	71,1	81,0	98,6	91,8	91,6	84,4	71,2	100,2

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_124306684.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M669: bron 502a t/m d Uitblaas SBO6
MeetDatum	:	30-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	2,50
Meetafstand [m]	:	0,60
Meethoogte [m]	:	2,60

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	42,4	46,2	59,8	58,5	56,4	53,2	48,0	40,5	34,6	63,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	49,0	52,8	66,4	65,1	63,0	59,8	54,6	47,1	41,2	70,4

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_132133778.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9
MeetDatum	:	30-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	3,00
Meetafstand [m]	:	2,00
Meethoogte [m]	:	3,20

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	35,9	49,3	59,7	73,8	66,5	66,1	57,6	48,1	33,7	75,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	46,9	60,3	74,7	88,8	81,5	81,1	72,6	63,1	48,7	90,3

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_133332739.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 gedempt
MeetDatum	:	27-5-2021
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	1,50
Meetafstand [m]	:	0,50
Meethoogte [m]	:	1,80

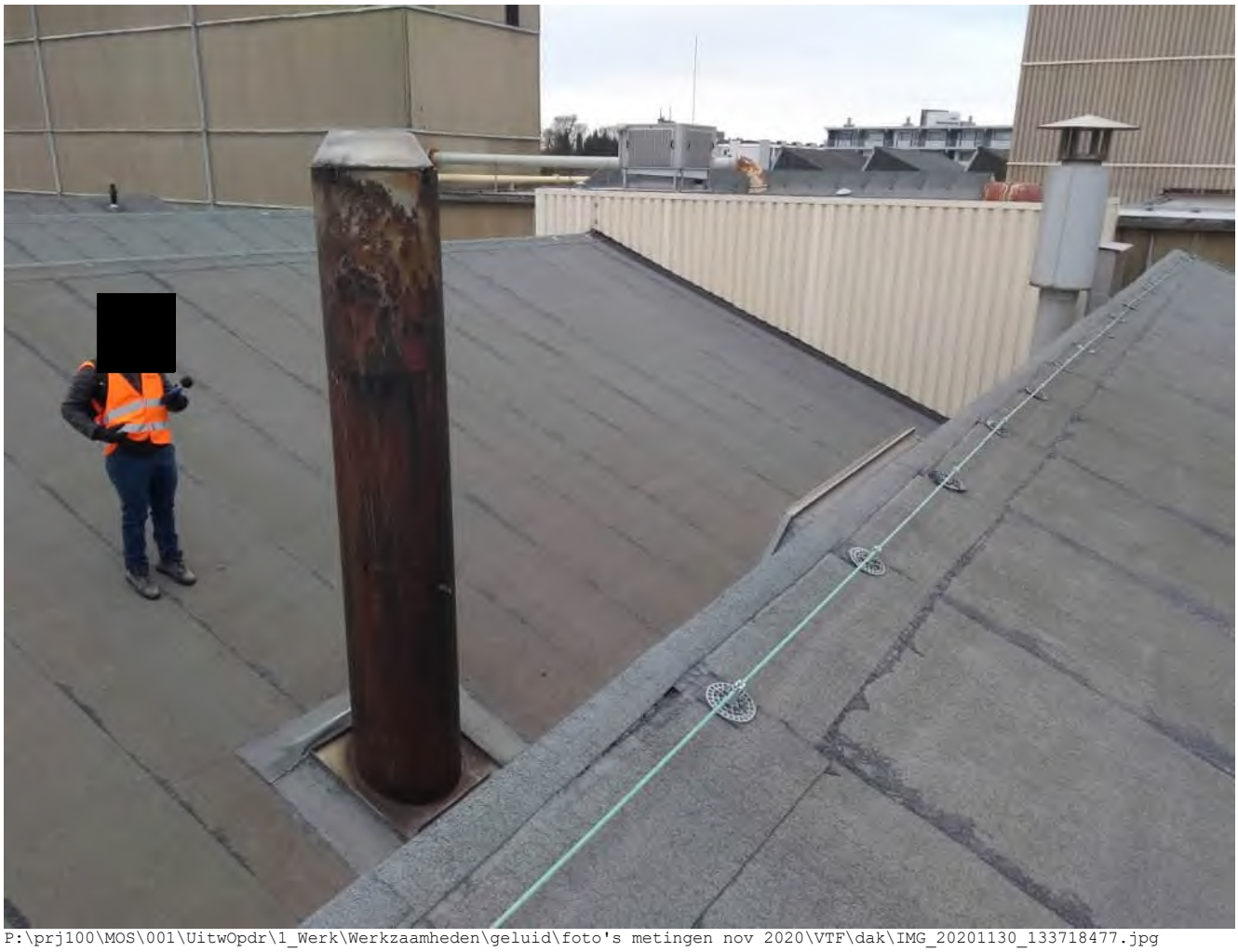
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	41,6	47,9	55,1	70,0	67,2	66,2	65,1	56,8	46,5	73,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	46,6	52,9	60,1	75,0	72,2	71,2	70,1	61,8	51,5	78,7

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_133521980.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13
MeetDatum	:	30-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	3,00
Meetafstand [m]	:	1,00
Meethoogte [m]	:	3,10

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	33,0	47,6	56,8	59,7	54,9	56,6	51,8	42,7	32,2	63,8
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB] :	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	44,0	58,6	67,8	70,7	65,9	67,6	62,8	53,7	43,2	74,8



P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_133718477.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21
MeetDatum	:	30-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	3,00
Meetafstand [m]	:	1,75
Meethoogte [m]	:	3,20

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	32,1	45,1	50,9	56,2	53,5	54,4	47,9	38,0	25,7	60,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	42,0	55,0	64,8	70,1	67,4	68,3	61,8	51,9	39,6	74,3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3
MeetDatum	:	30-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	1,30
Meetafstand [m]	:	1,80
Meethoogte [m]	:	1,50

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	49,5	54,3	52,6	63,7	66,4	65,0	59,3	48,9	36,0	70,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	59,6	64,4	66,7	77,8	80,5	79,1	73,4	63,0	50,1	84,6

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_140025808.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M678: bron 468 + 469b: Uitlaat oven 5
MeetDatum	:	30-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	6,50
Meetafstand [m]	:	4,40
Meethoogte [m]	:	5,00

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	40,7	46,1	53,9	53,5	53,5	53,8	55,1	54,4	44,6	62,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	64,6	70,0	77,8	77,4	77,4	77,7	79,0	78,3	68,5	85,9

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_140627527.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M679: bron 465: schoorsteen oven 5
MeetDatum	:	27-5-2021
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	6,50
Meetafstand [m]	:	0,75
Meethoogte [m]	:	6,50

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	51,5	56,4	56,0	60,6	63,2	63,5	55,2	46,6	30,6	68,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	60,0	64,9	64,5	69,1	71,7	72,0	63,7	55,1	39,1	76,8

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_140325550.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M680: aandrijving nabij koeltorens
MeetDatum	:	27-5-2021
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	1,40
Meetafstand [m]	:	3,20
Meethoogte [m]	:	1,60

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	40,1	57,0	62,5	61,0	65,2	70,9	70,4	69,6	64,6	76,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	55,2	72,1	81,6	80,1	84,3	90,0	89,5	88,7	83,7	95,3

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_145247457.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M681: koeltoren incl aandrijving
MeetDatum	:	30-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	8,00
Meetafstand [m]	:	10,00
Meethoogte [m]	:	5,00

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	34,9	44,3	52,5	56,3	57,2	61,4	61,7	59,7	54,2	67,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	59,9	69,3	81,5	85,3	86,2	90,4	90,7	88,7	83,2	96,1

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_145443639.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M683: Koeltoren hoger toerental
MeetDatum	:	27-5-2021
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	5,00
Meetafstand [m]	:	10,00
Meethoogte [m]	:	5,00

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	40,0	44,3	54,3	64,4	61,2	68,0	63,5	61,9	54,9	71,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	65,0	69,3	83,3	93,4	90,2	97,0	92,5	90,9	83,9	100,7

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_145443639.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M657: bron 489 Afvoer SITI 4609
MeetDatum	:	27-5-2021
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	0,61
Meetafstand [m]	:	0,10

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	36,8	45,1	54,8	58,4	62,5	64,0	63,7	60,3	47,9	69,4
Gem.niv. Lp :	36,8	45,1	54,8	58,4	62,5	64,0	63,7	60,3	47,9	69,4

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	36,8	45,1	54,8	58,4	62,5	64,0	63,7	60,3	47,9	69,4
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	31,7	40,0	49,7	53,3	57,4	58,9	58,6	55,2	42,8	64,3

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_120954931.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5
MeetDatum	:	30-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	0,72
Meetafstand [m]	:	0,10

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	48,5	69,4	67,4	62,7	55,2	55,5	53,4	49,7	43,3	72,3
Gem.niv. Lp :	48,5	69,4	67,4	62,7	55,2	55,5	53,4	49,7	43,3	72,3

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	48,5	69,4	67,4	62,7	55,2	55,5	53,4	49,7	43,3	72,3
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	44,1	65,0	63,0	58,3	50,8	51,1	49,0	45,3	38,9	67,9

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_121256164_HDR.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen
MeetDatum	:	30-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	17,20
Meetafstand [m]	:	0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	41,0	49,3	60,4	65,7	73,7	75,1	72,2	68,4	57,9	79,3
Gem.niv. Lp :	41,0	49,3	60,4	65,7	73,7	75,1	72,2	68,4	57,9	79,3

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	41,0	49,3	60,4	65,7	73,7	75,1	72,2	68,4	57,9	79,3
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	50,4	58,7	69,8	75,1	83,1	84,5	81,6	77,8	67,3	88,6

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\inpandig\IMG_20201130_125150592.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M668: bron 501a t/m e: afstraling vlak bron SBO6
MeetDatum	:	30-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	2,40
Meetafstand [m]	:	0,10

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	52,8	59,6	58,2	54,0	54,6	56,1	54,8	50,7	40,2	65,0
Gem.niv. Lp :	52,8	59,6	58,2	54,0	54,6	56,1	54,8	50,7	40,2	65,0

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	52,8	59,6	58,2	54,0	54,6	56,1	54,8	50,7	40,2	65,0
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	53,6	60,4	59,0	54,8	55,4	56,9	55,6	51,5	41,0	65,8

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_132104725.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M670: Bron 503 at/m d bron SBO6
MeetDatum	:	30-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	1,00
Meetafstand [m]	:	0,10

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	51,2	59,5	58,2	57,6	56,1	54,0	49,4	42,7	32,3	64,8
Gem.niv. Lp :	51,2	59,5	58,2	57,6	56,1	54,0	49,4	42,7	32,3	64,8

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	51,2	59,5	58,2	57,6	56,1	54,0	49,4	42,7	32,3	64,8
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	48,2	56,5	55,2	54,6	53,1	51,0	46,4	39,7	29,3	61,8

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_132137038.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M675: Roosters BEUK 5 (4e rooster vanaf noorden)
MeetDatum	:	30-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	1,40
Meetafstand [m]	:	0,10

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	34,4	45,8	55,2	54,7	55,3	52,8	48,9	44,5	35,5	61,2
Gem.niv. Lp :	34,4	45,8	55,2	54,7	55,3	52,8	48,9	44,5	35,5	61,2

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	34,4	45,8	55,2	54,7	55,3	52,8	48,9	44,5	35,5	61,2
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	32,9	44,3	53,7	53,2	53,8	51,3	47,4	43,0	34,0	59,6

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_135616915.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] VTF
Bronnaam	:	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noorden)
MeetDatum	:	27-5-2021
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	1,40
Meetafstand [m]	:	0,10

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	37,5	43,7	54,6	57,3	59,2	55,2	56,2	53,5	41,0	64,3
Gem.niv. Lp :	37,5	43,7	54,6	57,3	59,2	55,2	56,2	53,5	41,0	64,3

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	37,5	43,7	54,6	57,3	59,2	55,2	56,2	53,5	41,0	64,3
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	36,0	42,2	53,1	55,8	57,7	53,7	54,7	52,0	39,5	62,7

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\VTF\dak\IMG_20201130_135616915.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M600: bron 2011_011
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	1,95
Meetafstand [m]	:	0,80
Meethoogte [m]	:	2,00

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	47,5	44,8	46,6	46,7	52,2	54,2	53,1	49,3	44,9	59,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	56,6	53,9	55,7	55,8	61,3	63,3	62,2	58,4	54,0	68,7

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF600-2.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M601: bron 2010_033 t/m 2010_036
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	6,00
Meetafstand [m]	:	3,50
Meethoogte [m]	:	2,50

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	38,0	51,2	53,8	60,1	54,8	53,2	51,0	47,9	39,9	63,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	59,9	73,1	75,7	82,0	76,7	75,1	72,9	69,8	61,8	85,1

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF601-2.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M604: bron 2010_017 t/m 2010 028
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	12,50
Meetafstand [m]	:	6,00
Meethoogte [m]	:	5,00

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	35,7	41,8	45,5	52,3	55,8	54,0	52,1	45,8	33,1	60,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	62,3	68,4	72,1	78,9	82,4	80,6	78,7	72,4	59,7	86,8

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF604-1.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M605: bron 2010_013 t/m 2010_016
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	9,50
Meetafstand [m]	:	6,00
Meethoogte [m]	:	5,00

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	28,5	36,5	43,9	48,0	49,5	51,4	49,3	41,2	29,5	56,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	55,1	63,1	70,5	74,6	76,1	78,0	75,9	67,8	56,1	82,8

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF605-2.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M606: afstralend dak met coltkappen
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	5,00
Meetafstand [m]	:	6,00
Meethoogte [m]	:	6,00

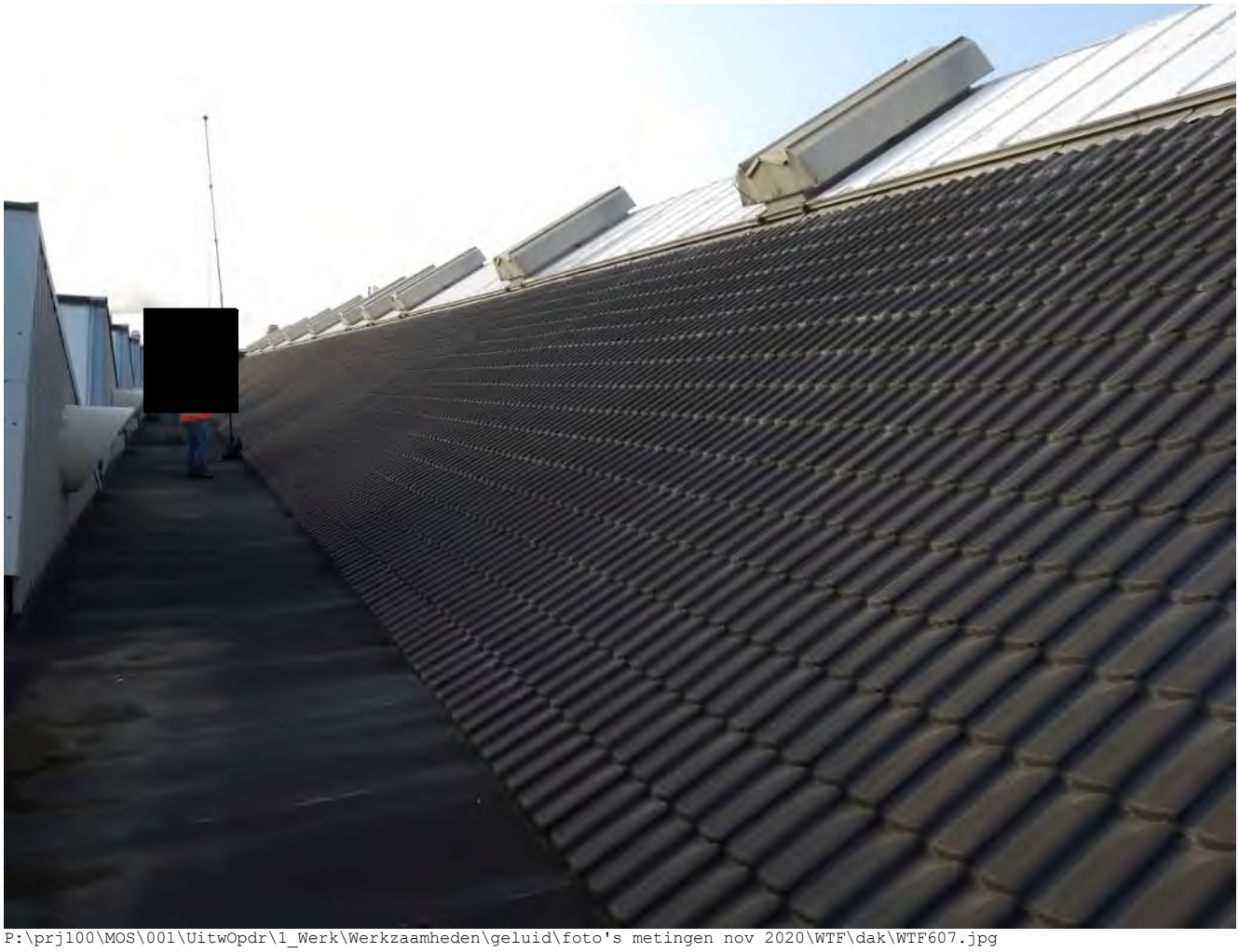
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	26,0	34,9	44,8	47,3	48,4	52,1	50,8	44,9	32,0	56,7
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB] :	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	
DAlu*R [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB] :	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)] :	46,6	55,5	69,4	71,9	73,0	76,7	75,4	69,5	56,6	81,3

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF606-1.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M607: afstraling kappen (11 bronnen)
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	5,00
Meetafstand [m]	:	6,00
Meethoogte [m]	:	6,00

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	29,4	35,8	43,2	46,7	49,5	53,9	53,2	48,1	34,7	58,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	50,0	56,4	67,8	71,3	74,1	78,5	77,8	72,7	59,3	82,9



P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF607.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M608: afzuiging (laag) 1
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	1,75
Meetafstand [m]	:	0,95
Meethoogte [m]	:	2,10

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	26,0	35,8	42,1	59,3	50,4	46,1	43,1	36,1	23,5	60,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	36,5	46,3	52,6	69,8	60,9	56,6	53,6	46,6	34,0	70,7

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WFT608-2.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M609: afzuiging (laag) 2
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	1,80
Meetafstand [m]	:	1,34
Meethoogte [m]	:	2,00

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	29,3	41,0	55,7	57,8	57,3	53,1	51,2	48,2	37,7	62,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	36,8	48,5	67,2	69,3	68,8	64,6	62,7	59,7	49,2	74,4

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF609-2.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M610: bron 2010_005
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	2,30
Meetafstand [m]	:	2,20
Meethoogte [m]	:	2,50

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	42,1	53,5	64,0	53,9	49,4	48,7	46,7	45,9	39,3	65,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	59,9	71,3	81,8	71,7	67,2	66,5	64,5	63,7	57,1	83,0

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF610-1.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M614: bron 2009_040
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	3,50
Meetafstand [m]	:	1,20
Meethoogte [m]	:	4,00

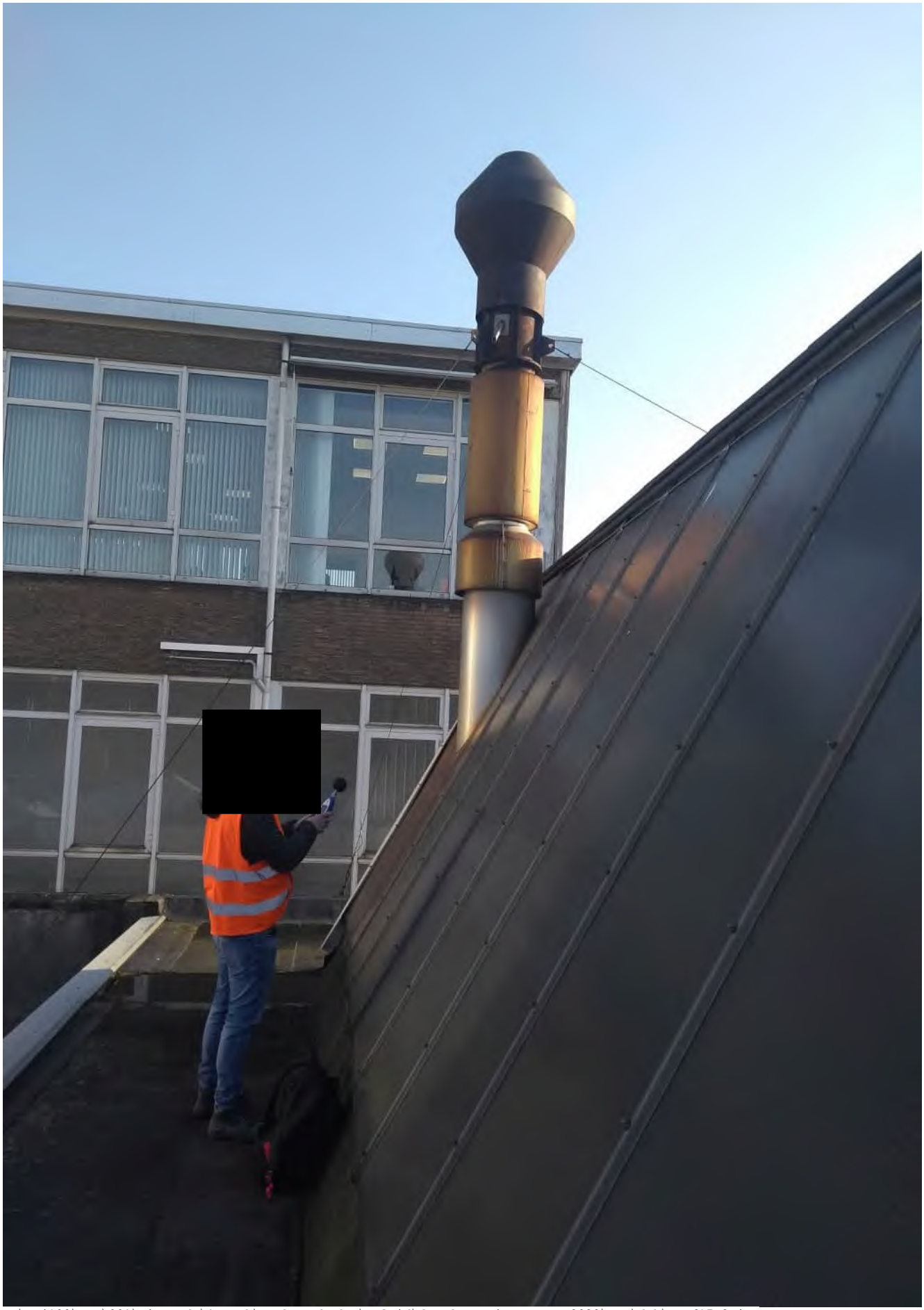
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	45,9	54,3	52,6	62,9	66,5	63,8	59,2	47,9	34,4	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	58,5	66,9	65,2	75,5	79,1	76,4	71,8	60,5	47,0	82,7

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF614.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M617: afzuiging op dak
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	5,75
Meetafstand [m]	:	3,00
Meethoogte [m]	:	6,00

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	31,1	39,5	44,0	47,4	50,4	50,0	47,5	40,2	31,5	55,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	45,6	54,0	62,5	65,9	68,9	68,5	66,0	58,7	50,0	74,1



P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF617-2.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M621: afzuiging op dak
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	1,20
Meetafstand [m]	:	1,00
Meethoogte [m]	:	1,30

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	33,4	38,4	47,1	49,6	57,9	53,9	42,0	34,4	22,1	60,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	38,4	43,4	56,1	58,6	66,9	62,9	51,0	43,4	31,1	69,1

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF621-2.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M622: afzuiging op dak
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	1,50
Meetafstand [m]	:	1,00
Meethoogte [m]	:	1,20

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	34,8	42,4	45,6	47,0	54,3	50,6	42,9	32,8	21,5	57,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	39,8	47,4	54,6	56,0	63,3	59,6	51,9	41,8	30,5	66,0

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF622-1.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M623: bron 2009_005
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	0,65
Meetafstand [m]	:	2,00
Meethoogte [m]	:	0,95

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	31,9	42,7	58,3	62,5	68,3	69,8	65,9	57,7	45,0	73,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	42,9	53,7	73,3	77,5	83,3	84,8	80,9	72,7	60,0	88,7

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF623-1.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M624: bron 2009_006
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	0,65
Meetafstand [m]	:	2,00
Meethoogte [m]	:	0,95

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	33,5	42,7	62,7	66,3	74,7	68,9	62,1	52,3	43,6	76,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	44,5	53,7	77,7	81,3	89,7	83,9	77,1	67,3	58,6	91,6

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF624-1.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M631: bron 2011_003
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	2,50
Meetafstand [m]	:	0,60
Meethoogte [m]	:	2,75

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	43,3	52,2	48,9	53,3	51,7	55,9	58,2	52,7	41,9	62,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	49,9	58,8	55,5	59,9	58,3	62,5	64,8	59,3	48,5	69,3

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF631.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M635: bron 2011_006
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	2,00
Meetafstand [m]	:	5,00
Meethoogte [m]	:	2,50

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	47,8	52,0	53,6	54,4	54,2	54,0	55,6	54,3	46,9	62,8
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	66,8	71,0	76,6	77,4	77,2	77,0	78,6	77,3	69,9	85,5

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF635-1.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M636: kleine afblaas op dak (bron rechts op foto) met kapotte opening
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	1,25
Meetafstand [m]	:	0,50
Meethoogte [m]	:	1,30

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	39,7	45,2	53,2	58,4	57,7	59,7	59,6	52,3	45,5	65,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	44,7	50,2	58,2	63,4	62,7	64,7	64,6	57,3	50,5	70,5

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF636+637-2.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M637: kleine afblaas op dak (bron links op foto)
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	1,25
Meetafstand [m]	:	0,55
Meethoogte [m]	:	1,30

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	37,8	45,6	53,3	57,9	61,1	57,8	57,3	50,1	43,7	65,3
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB] :	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	
DAlu*R [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	43,6	51,4	59,1	63,7	66,9	63,6	63,1	55,9	49,5	71,1

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF636+637-2.jpg

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M45: stofafzuiging Keller t.b.v de SB Persen
MeetDatum	:	4-6-2021
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	2,00
Meetafstand [m]	:	1,50
Meethoogte [m]	:	1,00

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	49,7	53,5	57,2	59,4	60,3	58,4	58,6	58,4	53,4	67,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	64,2	68,0	71,7	73,9	74,8	72,9	73,1	72,9	67,9	81,6

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\Geluidmetingen Nov 2020\Geluidmeting 4-6-2021\IMG_2506.JPG

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M46: stofafzuiging Keller t.b.v de SB Persen Uit de luchtstroom richting
MeetDatum	:	4-6-2021
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	2,00
Meetafstand [m]	:	1,00
Meethoogte [m]	:	1,00

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	43,8	47,6	54,0	54,8	55,4	54,5	55,0	53,0	44,8	62,6
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB] :	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	54,8	58,6	65,0	65,8	66,4	65,5	66,0	64,0	55,8	73,6

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\Geluidmetingen Nov 2020\Geluidmeting 4-6-2021\IMG_2506.JPG

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M603: afstralende wand WTF
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	23,75
Meetafstand [m]	:	0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	35,6	43,7	49,3	52,1	56,4	59,9	56,8	47,3	40,0	63,5
Gem.niv. Lp :	35,6	43,7	49,3	52,1	56,4	59,9	56,8	47,3	40,0	63,5

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	35,6	43,7	49,3	52,1	56,4	59,9	56,8	47,3	40,0	63,5
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	46,4	54,5	60,1	62,9	67,2	70,7	67,6	58,1	50,8	74,2

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF603-2.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M613: bron 2009_046 & 2014_046 (2 bronnen)
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	1,96
Meetafstand [m]	:	0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	51,6	60,1	61,2	51,5	54,0	54,4	53,7	49,9	39,2	65,4
Gem.niv. Lp :	51,6	60,1	61,2	51,5	54,0	54,4	53,7	49,9	39,2	65,4

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	51,6	60,1	61,2	51,5	54,0	54,4	53,7	49,9	39,2	65,4
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	51,5	60,0	61,1	51,4	53,9	54,3	53,6	49,8	39,1	65,4

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF613-2.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M615: rooster
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	1,00
Meetafstand [m]	:	0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	29,4	39,7	46,0	48,9	56,1	57,8	53,9	51,7	46,2	62,0
Gem.niv. Lp :	29,4	39,7	46,0	48,9	56,1	57,8	53,9	51,7	46,2	62,0

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	29,4	39,7	46,0	48,9	56,1	57,8	53,9	51,7	46,2	62,0
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	26,4	36,7	43,0	45,9	53,1	54,8	50,9	48,7	43,2	59,0

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF615-1.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	[redacted] WTF
Bronnaam	M616: rooster
MeetDatum	19-3-2021
Meetduur	: :
Type geluid	Continu
Temperatuur [°C]	--
Windsnelheid [m/s]	--
Hoek windricht [°]	--
RV [%]	--
Opp. meetvlak [m²]	1,00
Meetafstand [m]	0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	27,8	40,5	47,0	52,3	58,3	60,3	56,7	53,1	48,2	64,3
Gem.niv. Lp :	27,8	40,5	47,0	52,3	58,3	60,3	56,7	53,1	48,2	64,3

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	27,8	40,5	47,0	52,3	58,3	60,3	56,7	53,1	48,2	64,3
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	24,8	37,5	44,0	49,3	55,3	57,3	53,7	50,1	45,2	61,3

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF616-2.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M618: bron 2010_167 afstralend gesloten rooster
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	3,00
Meetafstand [m]	:	0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	35,8	42,8	56,5	61,4	64,7	68,5	66,4	58,1	51,8	72,3
Gem.niv. Lp :	35,8	42,8	56,5	61,4	64,7	68,5	66,4	58,1	51,8	72,3

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	35,8	42,8	56,5	61,4	64,7	68,5	66,4	58,1	51,8	72,3
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	37,6	44,6	58,3	63,2	66,5	70,3	68,2	59,9	53,6	74,1

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF618-2.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel : [redacted] WTF
Bronnaam : M620: bron 2010_166 gesloten rooster
MeetDatum : 27-11-2020
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Opp. meetvlak [m²] : 3,00
Meetafstand [m] : 0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	32,5	40,7	47,0	50,7	49,8	53,0	51,0	42,4	34,3	57,9
Gem.niv. Lp :	32,5	40,7	47,0	50,7	49,8	53,0	51,0	42,4	34,3	57,9

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	32,5	40,7	47,0	50,7	49,8	53,0	51,0	42,4	34,3	57,9
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	34,3	42,5	48,8	52,5	51,6	54,8	52,8	44,2	36,1	59,7

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel : [redacted] WTF
Bronnaam : M625: bron 2017_001
MeetDatum : 27-11-2020
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Opp. meetvlak [m²] : 4,16
Meetafstand [m] : 0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	42,4	53,3	58,1	63,6	67,0	67,8	66,0	60,5	51,9	72,9
Gem.niv. Lp :	42,4	53,3	58,1	63,6	67,0	67,8	66,0	60,5	51,9	72,9

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	42,4	53,3	58,1	63,6	67,0	67,8	66,0	60,5	51,9	72,9
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	45,6	56,5	61,3	66,8	70,2	71,0	69,2	63,7	55,1	76,1

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF625-1.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M626: bron 2011_008
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	2,85
Meetafstand [m]	:	0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	40,8	49,8	57,3	60,7	64,9	63,5	62,1	55,0	48,0	69,6
Gem.niv. Lp :	40,8	49,8	57,3	60,7	64,9	63,5	62,1	55,0	48,0	69,6

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	40,8	49,8	57,3	60,7	64,9	63,5	62,1	55,0	48,0	69,6
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	42,3	51,3	58,8	62,2	66,4	65,0	63,6	56,5	49,5	71,2

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF625 + 626.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M627: bron 2014_048
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	3,15
Meetafstand [m]	:	0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	46,7	56,1	59,4	56,7	59,7	61,4	63,8	62,0	52,9	69,2
Gem.niv. Lp :	46,7	56,1	59,4	56,7	59,7	61,4	63,8	62,0	52,9	69,2

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	46,7	56,1	59,4	56,7	59,7	61,4	63,8	62,0	52,9	69,2
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	48,7	58,1	61,4	58,7	61,7	63,4	65,8	64,0	54,9	71,2

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF627-1.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M628: raam boven rooster
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	2,25
Meetafstand [m]	:	0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	44,4	54,5	59,5	70,8	72,4	75,4	76,6	68,1	63,2	80,8
Gem.niv. Lp :	44,4	54,5	59,5	70,8	72,4	75,4	76,6	68,1	63,2	80,8

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	44,4	54,5	59,5	70,8	72,4	75,4	76,6	68,1	63,2	80,8
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	44,9	55,0	60,0	71,3	72,9	75,9	77,1	68,6	63,7	81,3

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF628+629+630-1.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M629: bron 2014_050 Uitblaas naast raam
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	0,35
Meetafstand [m]	:	0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	39,1	50,5	58,7	61,4	64,5	61,6	64,7	55,6	50,9	70,0
Gem.niv. Lp :	39,1	50,5	58,7	61,4	64,5	61,6	64,7	55,6	50,9	70,0

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	39,1	50,5	58,7	61,4	64,5	61,6	64,7	55,6	50,9	70,0
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	31,5	42,9	51,1	53,8	56,9	54,0	57,1	48,0	43,3	62,4

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF628+629+630-1.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M630: bron 2014_049 rooster geluiddemper hoog
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	2,00
Meetafstand [m]	:	0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	43,6	57,0	60,6	63,0	61,1	62,4	62,2	55,7	53,0	69,5
Gem.niv. Lp :	43,6	57,0	60,6	63,0	61,1	62,4	62,2	55,7	53,0	69,5

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	43,6	57,0	60,6	63,0	61,1	62,4	62,2	55,7	53,0	69,5
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	43,6	57,0	60,6	63,0	61,1	62,4	62,2	55,7	53,0	69,5

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF628+629+630-1.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M633: 6 roosters kopse 1kant (6 bronnen)
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	0,38
Meetafstand [m]	:	0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	41,8	49,8	54,0	55,7	57,4	59,5	57,4	48,4	34,3	64,5
Gem.niv. Lp :	41,8	49,8	54,0	55,7	57,4	59,5	57,4	48,4	34,3	64,5

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	41,8	49,8	54,0	55,7	57,4	59,5	57,4	48,4	34,3	64,5
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	34,6	42,6	46,8	48,5	50,2	52,3	50,2	41,2	27,1	57,3

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WTF633-2.jpg

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel : [redacted] WTF
Bronnaam : M619: gesloten rooster in sheddak
MeetDatum : 19-11-2020
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Opp. meetvlak [m²] : 3,00
Meetafstand [m] : 0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	34,4	44,4	55,4	58,0	59,7	62,9	62,4	55,5	47,2	67,8
Gem.niv. Lp :	34,4	44,4	55,4	58,0	59,7	62,9	62,4	55,5	47,2	67,8

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	34,4	44,4	55,4	58,0	59,7	62,9	62,4	55,5	47,2	67,8
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	36,2	46,2	57,2	59,8	61,5	64,7	64,2	57,3	49,0	69,6

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel : [redacted] WTF
Bronnaam : M43: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen
MeetDatum : 4-6-2021
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Opp. meetvlak [m²] : 2,26
Meetafstand [m] : 0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	59,1	63,3	63,0	63,7	65,8	66,1	66,8	65,9	60,6	74,0
Gem.niv. Lp :	59,1	63,3	63,0	63,7	65,8	66,1	66,8	65,9	60,6	74,0

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	59,1	63,3	63,0	63,7	65,8	66,1	66,8	65,9	60,6	74,0
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	59,6	63,8	63,5	64,2	66,3	66,6	67,3	66,4	61,1	74,5

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\Geluidmetingen Nov 2020\Geluidmeting 4-6-2021\IMG_2505.JPG

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen
MeetDatum	:	4-6-2021
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	1,22
Meetafstand [m]	:	0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	63,0	67,1	64,1	66,7	67,5	68,9	69,3	66,9	60,2	76,3
Gem.niv. Lp :	63,0	67,1	64,1	66,7	67,5	68,9	69,3	66,9	60,2	76,3

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	63,0	67,1	64,1	66,7	67,5	68,9	69,3	66,9	60,2	76,3
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	60,9	65,0	62,0	64,6	65,4	66,8	67,2	64,8	58,1	74,1

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\Geluidmetingen Nov 2020\Geluidmeting 4-6-2021\IMG_2505.JPG

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel	:	[redacted] WTF
Bronnaam	:	M611: opening (rooster boven raam)
MeetDatum	:	27-11-2020
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	0,57
Meetafstand [m]	:	0,10

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	33,3	41,8	48,4	54,3	59,7	62,9	61,2	59,2	53,6	67,5
Gem.niv. Lp :	33,3	41,8	48,4	54,3	59,7	62,9	61,2	59,2	53,6	67,5

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	33,3	41,8	48,4	54,3	59,7	62,9	61,2	59,2	53,6	67,5
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
Delta Lf [dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	27,9	36,4	43,0	48,9	54,3	57,5	55,8	53,8	48,2	62,1

P:\prj100\MOS\001\UitwOpdr\1_Werk\Werkzaamheden\geluid\foto's metingen nov 2020\WTF\dak\WFT611-2.jpg

B3 INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
[redacted]	27512	76	17:04, 23 sep 2023	-21583	23	m03	heftruck Electrisch transport kleurstoffen	Polylijn	177532,04	319082,66	177599,63	319169,68	1,00	1,00
	27513	76	17:04, 23 sep 2023	-21570	7	m04	heftruck Elektrisch lossen kleurstoffen	Polylijn	177601,89	319168,39	177589,75	319139,73	1,00	1,00
	27514	76	17:04, 23 sep 2023	-21550	14	m06	JCB laadschop breukloods	Polylijn	177574,73	319106,80	177600,15	319168,68	2,00	2,00
	27515	76	17:04, 23 sep 2023	-21479	65	m08	JCB laadschop tanken	Polylijn	177575,22	319109,36	177479,83	319028,60	2,00	2,00
	27516	76	16:55, 23 sep 2023	-16455	5	m09	O&K laadschop	Polylijn	177564,43	319106,59	177578,50	319113,44	1,00	1,00
	27517	76	17:04, 23 sep 2023	-21408	65	m10	O&K laadschop tanken	Polylijn	177575,25	319110,09	177478,89	319027,98	1,00	1,00
	27518	76	17:04, 23 sep 2023	-21394	8	m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	Polylijn	177511,75	319188,05	177534,98	319173,81	1,00	1,00
	27519	76	17:04, 23 sep 2023	-21377	11	m13	heftruck elektrisch gereed product op shuttle	Polylijn	177533,79	319174,83	177498,29	319209,89	1,00	1,00
	27520	76	17:04, 23 sep 2023	-21373	4	m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	Polylijn	177535,31	319173,81	177531,71	319189,50	1,00	1,00
	27521	76	16:55, 23 sep 2023	-16548	133	m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	Polylijn	177363,73	319093,10	177438,60	319234,35	1,00	1,00
	27522	76	16:55, 23 sep 2023	-16681	117	m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	Polylijn	177363,96	319093,47	177441,06	319235,47	1,00	1,00
	27523	76	16:55, 23 sep 2023	-16798	36	m15	personenwagens	Polylijn	177364,18	319093,85	177438,79	319234,63	0,75	0,75
	27524	76	16:55, 23 sep 2023	-16834	118	m02	Bezorgbusjes TD magazijn	Polylijn	177364,20	319093,82	177439,93	319234,82	1,00	1,00

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)
[redacted]	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	111,61	111,61	11,10	34,08	A	4	–	–	37,91
	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	3	31,13	31,13	9,75	21,37	A	28	–	–	29,84
	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	4	69,34	69,34	10,86	43,30	A	2	–	–	40,83
	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	28	321,71	321,71	0,17	51,46	A	2	–	–	40,84
	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	7	23,66	23,66	3,06	5,55	A	48	48	48	27,23
	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	27	320,87	320,87	0,29	47,58	A	2	–	–	40,85
	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	36,54	36,54	3,08	13,84	A	12	20	–	33,40
	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	51,32	51,32	4,54	36,31	A	624	–	–	16,15
	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	16,10	16,10	16,10	16,10	A	40	12	–	28,72
	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	35	662,11	662,11	0,87	90,02	A	8	–	–	34,79
	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	35	583,60	583,60	0,04	56,63	A	6	–	–	36,03
	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	15	179,29	179,29	3,24	32,37	A	120	30	30	24,79
	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	26	585,25	585,25	0,77	69,75	A	12	–	–	33,05

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
[redacted]	-	-	10	5,00	23	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-	-	10	5,00	7	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-	-	10	5,00	14	60,30	79,40	84,30	88,50	91,90	103,80	96,60	87,20	77,80	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-	-	10	5,00	65	60,30	79,40	84,30	88,50	91,90	103,80	96,60	87,20	77,80	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22,46	25,47	10	5,00	5	68,60	79,00	84,80	89,20	94,30	95,60	95,30	88,90	75,80	100,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-	-	10	5,00	65	68,60	79,00	84,80	89,20	94,30	95,60	95,30	88,90	75,80	100,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26,41	-	10	5,00	8	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-	-	10	5,00	11	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29,18	-	10	5,00	4	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-	-	10	5,00	133	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-	-	10	5,00	117	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26,04	29,05	15	5,00	36	51,10	65,10	75,10	71,00	78,60	78,30	76,50	81,00	66,20	85,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-	-	10	5,00	118	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
[redacted]	0,00	0,00	0,00	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21
	0,00	0,00	0,00	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21
	0,00	0,00	0,00	60,30	79,40	84,30	88,50	91,90	103,80	96,60	87,20	77,80	105,02
	0,00	0,00	0,00	60,30	79,40	84,30	88,50	91,90	103,80	96,60	87,20	77,80	105,02
	0,00	0,00	0,00	68,60	79,00	84,80	89,20	94,30	95,60	95,30	88,90	75,80	100,70
	0,00	0,00	0,00	68,60	79,00	84,80	89,20	94,30	95,60	95,30	88,90	75,80	100,70
	0,00	0,00	0,00	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21
	0,00	0,00	0,00	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21
	0,00	0,00	0,00	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21
	0,00	0,00	0,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
	0,00	0,00	0,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
	0,00	0,00	0,00	51,10	65,10	75,10	71,00	78,60	78,30	76,50	81,00	66,20	85,60
	0,00	0,00	0,00	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
[redacted]	27525	76	16:55, 23 sep 2023	M683	M683: Koeltoren hoger toerental	Punt	177460,99	319043,27	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
	27526	76	16:55, 23 sep 2023	086	Aanzuigrooster midden compr. gedempt	Punt	177558,86	319153,30	1,50	1,50	7,50	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27527	76	16:55, 23 sep 2023	087	Aanzuigrooster rechts compr. gedempt	Punt	177558,09	319151,98	1,50	1,50	7,50	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27528	76	16:55, 23 sep 2023	088	Aanzuigrooster links compr. gedempt	Punt	177559,66	319154,66	1,50	1,50	7,50	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27529	76	16:55, 23 sep 2023	089	Aanzuig compr. op dak C4 gedempt	Punt	177557,81	319150,83	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27530	76	16:55, 23 sep 2023	090	Ventilator in shed G6 gedempt	Punt	177554,63	319147,85	0,80	0,80	6,80	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27531	76	16:55, 23 sep 2023	091	Ventilator in shed G5	Punt	177545,46	319132,16	1,20	1,20	7,20	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27532	76	16:55, 23 sep 2023	092	Ventilator in shed G4	Punt	177536,53	319117,08	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27533	76	16:55, 23 sep 2023	093	Ventilator in shed G16	Punt	177509,80	319175,99	1,90	1,90	7,90	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27534	76	16:55, 23 sep 2023	094	Ventilator in shed G15 gedempt	Punt	177505,68	319166,52	0,80	0,80	6,80	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27535	76	16:55, 23 sep 2023	095	Ventilator in shed G20	Punt	177481,78	319159,56	1,20	1,20	7,20	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27536	76	16:55, 23 sep 2023	096	Ventilator in shed G3	Punt	177527,82	319102,15	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27537	76	16:55, 23 sep 2023	097	Ventilator in shed G2	Punt	177517,54	319086,64	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27538	76	16:55, 23 sep 2023	098	Ventilator in shed G1	Punt	177508,96	319072,21	1,20	1,20	7,20	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27539	76	16:55, 23 sep 2023	099	Ventilator in shed G14 gedempt	Punt	177496,74	319150,80	0,80	0,80	6,80	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27540	76	16:55, 23 sep 2023	100	Ventilator in shed G13 gedempt	Punt	177487,79	319135,53	0,80	0,80	6,80	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27541	76	16:55, 23 sep 2023	101	Ventilator in shed G12	Punt	177475,32	319118,06	1,20	1,20	7,20	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27542	76	16:55, 23 sep 2023	104	Ventilator in shed G17	Punt	177500,83	319191,68	1,90	1,90	7,90	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27543	76	16:55, 23 sep 2023	M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	Punt	177518,47	319111,34	4,00	4,00	10,00	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27544	76	16:55, 23 sep 2023	113	Rookkanaal POPPIE-droger B15 gedempt	Punt	177492,82	319119,83	2,80	2,80	8,80	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27545	76	16:55, 23 sep 2023	M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	Punt	177507,00	319096,83	4,00	4,00	10,00	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27546	76	16:55, 23 sep 2023	M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	Punt	177505,16	319088,71	4,00	4,00	10,00	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27547	76	16:55, 23 sep 2023	M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	Punt	177462,85	319046,79	12,70	12,70	12,70	0,00	Relatief
	27548	76	16:55, 23 sep 2023	126	Rookkanaal BETH-filter B1	Punt	177479,13	319035,92	14,00	14,00	14,00	0,00	Relatief
	27549	76	16:55, 23 sep 2023	M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	Punt	177520,22	319074,17	1,80	1,80	9,80	8,00	Relatief aan onderliggend item
	27550	76	16:55, 23 sep 2023	152	Rookkanaal sproeidr. 4	Punt	177517,76	319031,75	4,50	4,50	26,50	22,00	Relatief aan onderliggend item
	27551	76	16:55, 23 sep 2023	154	Poort cel f	Punt	177531,07	319082,94	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief
	27552	76	16:55, 23 sep 2023	155a-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	Punt	177532,26	319066,10	1,70	1,70	23,70	22,00	Relatief aan onderliggend item
	27553	76	16:55, 23 sep 2023	157	BETH-filter B1	Punt	177480,80	319032,38	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief
	27554	76	16:55, 23 sep 2023	158	Poort 6 Rolpoort J5 dicht	Punt	177511,95	319187,45	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
[redacted]	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	64,99	69,29	83,29	93,39
	Normale puntbron	0,00	360,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	A	Ja	Nee	Nee	35,50	53,20	53,90	58,60
	Normale puntbron	0,00	360,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	A	Ja	Nee	Nee	32,50	48,70	55,90	58,10
	Normale puntbron	0,00	360,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	A	Ja	Nee	Nee	34,10	57,60	53,90	58,30
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,90	43,30	46,50	55,00
	Normale puntbron	210,00	180,00	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	45,50	54,70	73,10	73,50
	Normale puntbron	210,00	180,00	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	45,50	54,70	73,10	73,50
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	43,00	53,20	75,60	79,70
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	47,60	52,70	76,40	75,80
	Normale puntbron	210,00	180,00	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	37,00	43,60	53,30	60,70
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	44,00	54,00	72,10	75,90
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,00	53,60	84,20	91,90
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	47,00	54,50	80,60	81,20
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	45,40	52,00	81,00	84,30
	Normale puntbron	210,00	180,00	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,20	49,60	56,90	68,20
	Normale puntbron	210,00	180,00	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	52,30	53,00	65,00	69,10
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	47,40	55,20	71,30	76,50
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	33,20	44,30	69,80	67,50
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,95	54,95	64,75	70,05
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,70	57,60	58,10	52,30
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,99	58,59	67,79	70,69
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,91	60,31	74,71	88,81
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,47	57,37	65,87	74,27
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	69,50	73,60	72,00	71,50
	Normale puntbron	210,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	64,36	68,26	71,06	80,96
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,00	65,20	63,00	61,30
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,40	68,60	79,10	82,20
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	44,50	51,20	50,60	54,50
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	54,70	67,90	81,90	93,50
	Normale puntbron	0,00	360,00	–	50,003	100,000	–	2,0001	8,0000	–	3,01	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,30	44,80	51,60	52,30

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
[redacted]	90,19	96,99	92,49	90,89	83,89	100,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,99	69,29	83,29	93,39	90,19	96,99	92,49
	61,20	59,40	55,30	48,60	36,10	65,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,50	53,20	53,90	58,60	61,20	59,40	55,30
	57,40	55,20	53,10	46,70	33,80	63,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,50	48,70	55,90	58,10	57,40	55,20	53,10
	60,70	60,40	56,70	50,90	38,90	66,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,10	57,60	53,90	58,30	60,70	60,40	56,70
	57,10	61,70	66,50	58,10	41,80	68,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	43,30	46,50	55,00	57,10	61,70	66,50
	72,60	73,60	66,70	61,20	54,60	79,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,50	54,70	73,10	73,50	72,60	73,60	66,70
	72,60	73,60	66,70	61,20	54,60	79,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,50	54,70	73,10	73,50	72,60	73,60	66,70
	88,50	85,30	78,00	69,20	62,20	90,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	53,20	75,60	79,70	88,50	85,30	78,00
	80,90	81,40	80,10	74,40	66,60	86,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,60	52,70	76,40	75,80	80,90	81,40	80,10
	63,20	56,20	50,40	44,60	40,20	66,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	43,60	53,30	60,70	63,20	56,20	50,40
	77,50	77,50	76,00	69,10	63,30	83,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	54,00	72,10	75,90	77,50	77,50	76,00
	87,10	88,00	82,00	73,20	66,20	94,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	53,60	84,20	91,90	87,10	88,00	82,00
	92,20	94,10	89,10	75,10	62,90	97,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	54,50	80,60	81,20	92,20	94,10	89,10
	84,00	84,80	77,90	69,90	63,30	90,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,40	52,00	81,00	84,30	84,00	84,80	77,90
	63,70	62,10	56,70	50,90	48,50	70,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,20	49,60	56,90	68,20	63,70	62,10	56,70
	70,20	66,50	59,90	53,00	49,50	74,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	53,00	65,00	69,10	70,20	66,50	59,90
	84,30	86,20	79,40	68,90	62,00	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,40	55,20	71,30	76,50	84,30	86,20	79,40
	69,70	70,80	68,70	62,60	54,70	76,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,20	44,30	69,80	67,50	69,70	70,80	68,70
	67,35	68,25	61,75	51,85	39,55	74,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,95	54,95	64,75	70,05	67,35	68,25	61,75
	52,60	56,10	54,80	47,20	0,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,70	57,60	58,10	52,30	52,60	56,10	54,80
	65,89	67,59	62,79	53,69	43,19	74,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,99	58,59	67,79	70,69	65,89	67,59	62,79
	81,51	81,11	72,61	63,11	48,71	90,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,91	60,31	74,71	88,81	81,51	81,11	72,61
	81,47	85,37	82,47	80,07	65,47	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,47	57,37	65,87	74,27	81,47	85,37	82,47
	67,80	69,50	70,70	66,50	57,80	79,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,50	73,60	72,00	71,50	67,80	69,50	70,70
	98,56	91,76	91,56	84,36	71,16	100,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,36	68,26	71,06	80,96	98,56	91,76	91,56
	61,10	59,10	54,70	54,50	47,40	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	65,20	63,00	61,30	61,10	59,10	54,70
	89,00	90,80	87,40	85,40	76,70	95,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	68,60	79,10	82,20	89,00	90,80	87,40
	65,20	64,20	60,00	47,90	37,30	68,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,50	51,20	50,60	54,50	65,20	64,20	60,00
	85,20	84,90	83,80	79,00	70,10	95,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	67,90	81,90	93,50	85,20	84,90	83,80
	57,90	59,10	59,50	54,80	48,00	64,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,30	44,80	51,60	52,30	57,90	59,10	59,50

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
[redacted]	90,89	83,89	100,68
	48,60	36,10	65,78
	46,70	33,80	63,51
	50,90	38,90	66,40
	58,10	41,80	68,75
	61,20	54,60	79,57
	61,20	54,60	79,57
	69,20	62,20	90,97
	74,40	66,60	86,79
	44,60	40,20	66,10
	69,10	63,30	83,38
	73,20	66,20	94,97
	75,10	62,90	97,26
	69,90	63,30	90,09
	50,90	48,50	70,74
	53,00	49,50	74,45
	68,90	62,00	89,25
	62,60	54,70	76,64
	51,85	39,55	74,35
	47,20	0,00	63,90
	53,69	43,19	74,81
	63,11	48,71	90,34
	80,07	65,47	89,02
	66,50	57,80	79,71
	84,36	71,16	100,23
	54,50	47,40	70,40
	85,40	76,70	95,04
	47,90	37,30	68,79
	79,00	70,10	95,28
	54,80	48,00	64,82

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
[redacted]	27555	76	16:55, 23 sep 2023	168	BETH-filter B2	Punt	177469,37	319041,11	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief
	27556	76	16:55, 23 sep 2023	170 open	Open Deur kogelm	Punt	177547,34	319087,65	3,50	3,50	3,50	0,00	Relatief
	27557	76	16:55, 23 sep 2023	172	Afblaas compressor 1 D1	Punt	177560,58	319140,61	1,50	1,50	5,30	3,80	Relatief aan onderliggend item
	27558	76	16:55, 23 sep 2023	275	Ventilator in shed G7	Punt	177488,49	319095,61	1,90	1,90	7,90	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27559	76	11:22, 20 nov 2023	277	Ventilator in shed G19 gedempt	Punt	177485,29	319168,25	0,80	0,80	6,80	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27560	76	16:55, 23 sep 2023	278	Ventilatierooster H1 open	Punt	177437,53	319083,45	2,10	2,10	8,10	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27561	76	16:55, 23 sep 2023	279	Ventilatierooster H2 open	Punt	177448,70	319076,91	2,10	2,10	8,10	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27562	76	16:55, 23 sep 2023	280	Ventilatierooster H3 open	Punt	177461,00	319069,72	2,10	2,10	8,10	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27563	76	16:55, 23 sep 2023	M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	Punt	177462,88	319140,66	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27564	76	16:55, 23 sep 2023	286	Rookkanaal verw.unit K4	Punt	177483,36	319192,33	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27565	76	16:55, 23 sep 2023	M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	Punt	177510,38	319091,77	4,00	4,00	10,00	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27566	76	16:55, 23 sep 2023	289	Aanzuigopening compressor 2	Punt	177564,74	319143,66	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief
	27567	76	16:55, 23 sep 2023	303	Poort 6 Rolpoort J5 open	Punt	177511,78	319187,55	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
	27568	76	16:55, 23 sep 2023	M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	Punt	177431,94	319166,66	6,50	6,50	14,30	7,80	Relatief aan onderliggend item
	27569	76	16:55, 23 sep 2023	467	Schoorsteen oven 5	Punt	177437,21	319173,14	7,00	7,00	14,80	7,80	Relatief aan onderliggend item
	27570	76	16:55, 23 sep 2023	468	Schoorsteen oven 5	Punt	177448,08	319195,83	8,00	8,00	15,80	7,80	Relatief aan onderliggend item
	27571	76	16:55, 23 sep 2023	466	Uitlaat schoorsteen oven 5	Punt	177413,63	319138,64	6,50	6,50	14,30	7,80	Relatief aan onderliggend item
	27572	76	16:55, 23 sep 2023	469b	Uitlaat oven 5	Punt	177450,29	319194,48	6,50	6,50	14,30	7,80	Relatief aan onderliggend item
	27573	76	16:55, 23 sep 2023	476	Coltkoeler	Punt	177463,37	319211,02	1,00	1,00	8,80	7,80	Relatief aan onderliggend item
	27574	76	16:55, 23 sep 2023	477	Coltkoeler	Punt	177456,41	319199,06	1,00	1,00	8,80	7,80	Relatief aan onderliggend item
	27575	76	16:55, 23 sep 2023	478	Coltkoeler	Punt	177422,60	319144,15	1,00	1,00	8,80	7,80	Relatief aan onderliggend item
	27576	76	16:55, 23 sep 2023	479	Coltkoeler	Punt	177413,55	319128,08	1,00	1,00	8,80	7,80	Relatief aan onderliggend item
	27577	76	16:55, 23 sep 2023	486	Poort 7 (plastic flappen)	Punt	177534,87	319173,56	2,10	2,10	2,10	0,00	Relatief
	27578	76	16:55, 23 sep 2023	487	Sitipers	Punt	177416,45	319085,46	1,80	1,80	14,50	12,70	Relatief aan onderliggend item
	27579	76	16:55, 23 sep 2023	155b-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	Punt	177527,60	319068,77	2,75	2,75	24,75	22,00	Relatief aan onderliggend item
	27580	76	16:55, 23 sep 2023	488	Beuk 5 uitlaat koeling	Punt	177386,32	319093,22	2,50	2,50	6,10	3,60	Relatief aan onderliggend item
	27581	76	16:55, 23 sep 2023	480	Coltkoeler	Punt	177468,10	319203,04	1,00	1,00	8,80	7,80	Relatief aan onderliggend item
	27582	76	16:55, 23 sep 2023	367	Parkeren vrachtwagens	Punt	177554,67	319181,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
	27583	76	16:55, 23 sep 2023	368	Parkeren vrachtwagens	Punt	177560,80	319177,22	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
	27584	76	16:55, 23 sep 2023	369	Parkeren vrachtwagens	Punt	177566,57	319174,69	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
[redacted]	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,70	65,90	76,40	81,80
	Normale puntbron	0,00	360,00	5,012	5,012	–	0,6014	0,2005	–	13,00	13,00	–	A	Ja	Nee	Nee	54,60	67,80	79,00	88,40
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	29,50	46,40	59,30	69,20
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	74,989	100,000	12,0000	2,9996	8,0000	0,00	1,25	0,00	A	Nee	Nee	Nee	45,40	52,00	81,00	84,30
	Normale puntbron	210,00	180,00	100,000	74,989	50,003	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	50,70	54,90	71,50	64,40
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	43,50	51,10	62,70	71,20
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	41,50	50,60	62,80	71,10
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	40,90	49,00	60,20	65,70
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,60	64,40	66,70	77,80
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	44,30	59,40	68,30	70,60
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,57	52,87	60,07	74,97
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,30	49,50	63,90	72,50
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee	Nee	44,50	55,50	68,10	72,80
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,99	64,89	64,49	69,09
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,30	65,40	64,50	68,70
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	60,80	65,00	70,00	69,30
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	60,30	64,10	60,30	69,20
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,30	60,00	66,00	63,40
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	38,60	50,60	52,10
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	29,60	39,70	51,60	51,00
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	39,80	53,60	52,40
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	21,00	33,80	54,10	56,10
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	38,60	51,60	58,60	63,20
	Normale puntbron	25,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	44,70	48,40	48,90	57,20
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,00	56,60	58,70	58,80
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,00	54,90	59,50	56,50
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	38,60	50,60	52,10
	Normale puntbron	0,00	360,00	1,250	–	–	0,1500	–	–	19,03	–	–	A	Nee	Nee	Nee	65,90	78,90	80,90	86,10
	Normale puntbron	0,00	360,00	1,250	–	–	0,1500	–	–	19,03	–	–	A	Nee	Nee	Nee	65,90	78,90	80,90	86,10
	Normale puntbron	0,00	360,00	1,250	–	–	0,1500	–	–	19,03	–	–	A	Nee	Nee	Nee	65,90	78,90	80,90	86,10

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
[redacted]	83,10	83,90	88,40	84,80	70,60	92,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	65,90	76,40	81,80	83,10	83,90	88,40
	99,60	99,30	96,10	90,90	81,70	103,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60	67,80	79,00	88,40	99,60	99,30	96,10
	69,80	65,40	64,40	57,80	48,00	74,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,50	46,40	59,30	69,20	69,80	65,40	64,40
	84,00	84,80	77,90	69,90	63,30	90,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,40	52,00	81,00	84,30	84,00	84,80	77,90
	65,60	64,70	61,90	55,00	48,30	74,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,70	54,90	71,50	64,40	65,60	64,70	61,90
	75,60	72,50	66,50	60,90	48,30	78,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,50	51,10	62,70	71,20	75,60	72,50	66,50
	77,10	74,50	68,20	62,10	50,40	80,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,50	50,60	62,80	71,10	77,10	74,50	68,20
	73,20	70,40	63,50	56,70	44,20	75,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,90	49,00	60,20	65,70	73,20	70,40	63,50
	80,50	79,10	73,40	63,00	50,10	84,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	64,40	66,70	77,80	80,50	79,10	73,40
	74,00	68,90	65,30	56,10	44,10	77,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,30	59,40	68,30	70,60	74,00	68,90	65,30
	72,17	71,17	70,07	61,77	51,47	78,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,57	52,87	60,07	74,97	72,17	71,17	70,07
	78,80	79,30	76,50	71,90	62,10	83,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,30	49,50	63,90	72,50	78,80	79,30	76,50
	75,90	78,30	77,80	73,70	62,90	83,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,50	55,50	68,10	72,80	75,90	78,30	77,80
	71,69	71,99	63,69	55,09	39,09	76,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,99	64,89	64,49	69,09	71,69	71,99	63,69
	63,90	60,00	51,50	42,70	38,50	72,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	65,40	64,50	68,70	63,90	60,00	51,50
	67,80	59,20	56,20	49,60	40,70	74,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	65,00	70,00	69,30	67,80	59,20	56,20
	64,40	62,50	58,90	49,50	41,50	72,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	64,10	60,30	69,20	64,40	62,50	58,90
	61,50	58,90	65,00	66,30	56,10	72,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,30	60,00	66,00	63,40	61,50	58,90	65,00
	53,10	52,60	47,40	40,50	33,60	58,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,60	50,60	52,10	53,10	52,60	47,40
	50,20	51,00	47,20	41,40	33,90	57,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,60	39,70	51,60	51,00	50,20	51,00	47,20
	54,30	53,40	48,60	41,20	33,40	59,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,80	53,60	52,40	54,30	53,40	48,60
	50,20	51,70	46,40	41,10	34,30	59,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	33,80	54,10	56,10	50,20	51,70	46,40
	67,40	70,50	71,10	66,40	59,10	75,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,60	51,60	58,60	63,20	67,40	70,50	71,10
	64,20	61,80	60,20	56,60	47,40	68,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	48,40	48,90	57,20	64,20	61,80	60,20
	61,70	62,80	61,80	55,50	45,40	68,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	56,60	58,70	58,80	61,70	62,80	61,80
	52,30	58,90	58,60	57,40	52,40	66,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	54,90	59,50	56,50	52,30	58,90	58,60
	53,10	52,60	47,40	40,50	33,60	58,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,60	50,60	52,10	53,10	52,60	47,40
	89,00	91,30	88,40	81,70	69,70	95,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,90	78,90	80,90	86,10	89,00	91,30	88,40
	89,00	91,30	88,40	81,70	69,70	95,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,90	78,90	80,90	86,10	89,00	91,30	88,40
	89,00	91,30	88,40	81,70	69,70	95,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,90	78,90	80,90	86,10	89,00	91,30	88,40

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
[redacted]	84,80	70,60	92,19
	90,90	81,70	103,78
	57,80	48,00	74,09
	69,90	63,30	90,09
	55,00	48,30	74,12
	60,90	48,30	78,75
	62,10	50,40	80,12
	56,70	44,20	75,96
	63,00	50,10	84,56
	56,10	44,10	77,47
	61,77	51,47	78,69
	71,90	62,10	83,86
	73,70	62,90	83,39
	55,09	39,09	76,83
	42,70	38,50	72,49
	49,60	40,70	74,81
	49,50	41,50	72,66
	66,30	56,10	72,56
	40,50	33,60	58,69
	41,40	33,90	57,63
	41,20	33,40	59,95
	41,10	34,30	59,91
	66,40	59,10	75,77
	56,60	47,40	68,06
	55,50	45,40	68,67
	57,40	52,40	66,23
	40,50	33,60	58,69
	81,70	69,70	95,57
	81,70	69,70	95,57
	81,70	69,70	95,57

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
[redacted]	27585	76	16:55, 23 sep 2023	370	Parkeren vrachtwagens	Punt	177572,88	319171,99	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
	27586	76	16:55, 23 sep 2023	M657	M657: bron 489 Afvoer SITI 4609	Punt	177395,38	319090,06	1,44	1,44	14,14	12,70	Relatief aan onderliggend item
	27587	76	16:55, 23 sep 2023	M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	Punt	177427,16	319092,42	2,20	2,20	14,90	12,70	Relatief aan onderliggend item
	27588	76	16:55, 23 sep 2023	084	Poort 5 Rolpoort NO-gevel J4 dicht	Punt	177493,04	319198,53	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief
	27589	76	16:55, 23 sep 2023	302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	Punt	177493,12	319198,48	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief
	27590	76	16:55, 23 sep 2023	417	Beuk 5 overheaddeur	Punt	177404,06	319127,15	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief
	27591	76	16:55, 23 sep 2023	418	Beuk 5 overheaddeur	Punt	177387,24	319098,78	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief
	27592	76	16:55, 23 sep 2023	480a	Poort 1 gesloten	Punt	177386,69	319097,87	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief
	27593	76	16:55, 23 sep 2023	481a	Poort 2 gesloten	Punt	177395,92	319113,40	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief
	27594	76	16:55, 23 sep 2023	482a	Poort 3 gesloten	Punt	177405,77	319130,03	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief
	27595	76	16:55, 23 sep 2023	483a	Poort 4 gesloten	Punt	177486,40	319205,07	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief
	27596	76	16:55, 23 sep 2023	483b	Poort 4 geopend	Punt	177486,29	319204,88	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief
	27597	76	16:55, 23 sep 2023	482b	Poort 3 geopend	Punt	177406,02	319130,45	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief
	27598	76	16:55, 23 sep 2023	481b	Poort 2 geopend	Punt	177395,82	319113,24	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief
	27599	76	16:55, 23 sep 2023	480b	Poort 1 geopend	Punt	177386,63	319097,76	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief
	27600	76	16:55, 23 sep 2023	504a	Nieuwe bron SB06 (2)	Punt	177481,76	319152,06	0,75	0,75	6,75	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27601	76	16:55, 23 sep 2023	505a	Nieuwe bron SB06 (3)	Punt	177487,57	319159,19	0,75	0,75	6,75	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27602	76	16:55, 23 sep 2023	506a	Nieuwe bron SB06 (4)	Punt	177496,85	319164,10	0,75	0,75	6,75	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27603	76	16:55, 23 sep 2023	504b	Nieuwe bron SB06 (2)	Punt	177483,65	319150,83	1,00	1,00	7,00	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27604	76	16:55, 23 sep 2023	504c	Nieuwe bron SB06 (2)	Punt	177485,52	319149,68	1,00	1,00	7,00	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27605	76	16:55, 23 sep 2023	504e	Nieuwe bron SB06 (2)	Punt	177487,18	319148,94	1,80	1,80	7,80	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27606	76	16:55, 23 sep 2023	505e	Nieuwe bron SB06 (3)	Punt	177491,57	319156,92	0,50	0,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27607	76	16:55, 23 sep 2023	505b	Nieuwe bron SB06 (3)	Punt	177488,85	319158,46	1,00	1,00	7,00	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27608	76	16:55, 23 sep 2023	505c	Nieuwe bron SB06 (3)	Punt	177490,57	319157,43	1,00	1,00	7,00	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27609	76	16:55, 23 sep 2023	506b	Nieuwe bron SB06 (4)	Punt	177498,26	319163,23	1,00	1,00	7,00	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27610	76	16:55, 23 sep 2023	506e	Nieuwe bron SB06 (4)	Punt	177500,85	319161,76	0,50	0,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27611	76	16:55, 23 sep 2023	506c	Nieuwe bron SB06 (4)	Punt	177499,94	319162,28	1,00	1,00	7,00	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27612	76	16:55, 23 sep 2023	505d	Nieuwe bron SB06 (3)	Punt	177491,48	319156,88	1,00	1,00	7,00	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27613	76	16:55, 23 sep 2023	506d	Nieuwe bron SB06 (4)	Punt	177500,82	319161,74	1,00	1,00	7,00	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27614	76	16:55, 23 sep 2023	155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	Punt	177535,18	319070,78	1,70	1,70	23,70	22,00	Relatief aan onderliggend item

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
[redacted]	Normale puntbron	0,00	360,00	1,250	–	–	0,1500	–	–	19,03	–	–	A	Nee	Nee	Nee	65,90	78,90	80,90	86,10
	Uitstralende gevel	25,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	31,65	39,95	49,65	53,25
	Normale puntbron	25,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	48,61	59,31	80,21	68,91
	Normale puntbron	0,00	360,00	–	50,003	100,000	–	2,0001	8,0000	–	3,01	0,00	A	Ja	Nee	Nee	43,90	52,40	59,20	59,90
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Ja	Nee	Nee	43,40	57,10	66,30	74,70
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	40,10	43,70	45,60	52,20
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	41,70	45,10	49,20	54,40
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	30,90	44,70	49,90	57,00
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	29,80	40,60	47,80	57,20
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	27,90	38,90	46,30	56,00
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	–	50,003	100,000	–	2,0001	8,0000	–	3,01	0,00	A	Ja	Nee	Nee	26,60	32,30	41,90	49,20
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Ja	Nee	Nee	45,80	53,20	61,00	67,90
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	A	Ja	Nee	Nee	46,60	57,60	63,90	72,30
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	A	Ja	Nee	Nee	45,50	56,40	64,00	73,30
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	A	Ja	Nee	Nee	47,00	59,40	66,80	72,80
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	15,30	29,30	43,30	43,30
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	19,30	33,30	47,30	47,30
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	15,30	29,30	43,30	43,30
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	25,30	39,30	53,30	53,30
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	26,30	40,30	54,30	54,30
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	39,70	50,90	42,70	42,20
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	35,40	38,10	38,40	44,20
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	26,30	40,30	54,30	54,30
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	27,30	41,30	55,30	55,30
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,30	42,30	56,30	56,30
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	31,30	38,20	40,70	45,90
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	24,30	38,30	52,30	52,30
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	35,40	38,10	38,40	44,20
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	31,30	38,20	40,70	45,90
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	44,50	51,20	50,60	54,50

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
[redacted]	89,00	91,30	88,40	81,70	69,70	95,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,90	78,90	80,90	86,10	89,00	91,30	88,40
	57,35	58,85	58,55	55,15	42,75	64,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,65	39,95	49,65	53,25	57,35	58,85	58,55
	67,01	67,41	64,21	55,01	48,51	81,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,61	59,31	80,21	68,91	67,01	67,41	64,21
	65,50	66,70	67,10	62,40	55,60	72,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,90	52,40	59,20	59,90	65,50	66,70	67,10
	81,80	83,30	82,60	77,00	63,30	88,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,40	57,10	66,30	74,70	81,80	83,30	82,60
	59,50	58,20	59,20	46,10	34,00	64,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,10	43,70	45,60	52,20	59,50	58,20	59,20
	62,20	60,20	60,00	47,10	35,40	66,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,70	45,10	49,20	54,40	62,20	60,20	60,00
	64,80	66,60	65,80	62,50	54,20	71,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,90	44,70	49,90	57,00	64,80	66,60	65,80
	62,50	65,00	65,00	62,60	55,50	70,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,80	40,60	47,80	57,20	62,50	65,00	65,00
	61,00	61,20	61,30	58,90	52,00	67,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,90	38,90	46,30	56,00	61,00	61,20	61,30
	56,60	59,40	59,00	55,30	46,20	64,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,60	32,30	41,90	49,20	56,60	59,40	59,00
	75,60	77,40	77,30	75,80	73,90	83,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,80	53,20	61,00	67,90	75,60	77,40	77,30
	77,60	78,00	77,50	72,10	65,30	83,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	57,60	63,90	72,30	77,60	78,00	77,50
	79,80	81,70	78,40	73,50	63,80	85,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,50	56,40	64,00	73,30	79,80	81,70	78,40
	81,80	82,20	81,00	76,60	66,40	87,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	59,40	66,80	72,80	81,80	82,20	81,00
	54,30	48,30	44,30	38,30	29,30	56,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,30	29,30	43,30	43,30	54,30	48,30	44,30
	58,30	52,30	48,30	42,30	33,30	60,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,30	33,30	47,30	47,30	58,30	52,30	48,30
	54,30	48,30	44,30	38,30	29,30	56,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,30	29,30	43,30	43,30	54,30	48,30	44,30
	64,30	58,30	54,30	48,30	39,30	66,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	39,30	53,30	53,30	64,30	58,30	54,30
	65,30	59,30	55,30	49,30	40,30	67,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,30	40,30	54,30	54,30	65,30	59,30	55,30
	43,30	31,50	41,20	34,60	25,40	53,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,70	50,90	42,70	42,20	43,30	31,50	41,20
	45,00	46,10	45,30	45,70	37,40	52,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,40	38,10	38,40	44,20	45,00	46,10	45,30
	65,30	59,30	55,30	49,30	40,30	67,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,30	40,30	54,30	54,30	65,30	59,30	55,30
	66,30	60,30	56,30	50,30	41,30	68,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,30	41,30	55,30	55,30	66,30	60,30	56,30
	67,30	61,30	57,30	51,30	42,30	69,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	42,30	56,30	56,30	67,30	61,30	57,30
	46,90	48,50	45,40	40,50	31,20	53,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	38,20	40,70	45,90	46,90	48,50	45,40
	63,30	57,30	53,30	47,30	38,30	65,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,30	38,30	52,30	52,30	63,30	57,30	53,30
	45,00	46,10	45,30	45,70	37,40	52,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,40	38,10	38,40	44,20	45,00	46,10	45,30
	46,90	48,50	45,40	40,50	31,20	53,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	38,20	40,70	45,90	46,90	48,50	45,40
	65,20	64,20	60,00	47,90	37,30	68,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,50	51,20	50,60	54,50	65,20	64,20	60,00

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
[redacted]	81,70	69,70	95,57
	55,15	42,75	64,29
	55,01	48,51	81,05
	62,40	55,60	72,42
	77,00	63,30	88,02
	46,10	34,00	64,25
	47,10	35,40	66,20
	62,50	54,20	71,48
	62,60	55,50	70,36
	58,90	52,00	67,25
	55,30	46,20	64,16
	75,80	73,90	83,33
	72,10	65,30	83,36
	73,50	63,80	85,58
	76,60	66,40	87,14
	38,30	29,30	56,18
	42,30	33,30	60,18
	38,30	29,30	56,18
	48,30	39,30	66,18
	49,30	40,30	67,18
	34,60	25,40	53,16
	45,70	37,40	52,83
	49,30	40,30	67,18
	50,30	41,30	68,18
	51,30	42,30	69,18
	40,50	31,20	53,53
	47,30	38,30	65,18
	45,70	37,40	52,83
	40,50	31,20	53,53
	47,90	37,30	68,79

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
[redacted]	27615	76	16:55, 23 sep 2023	155b-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	Punt	177530,92	319073,16	2,75	2,75	24,75	22,00	Relatief aan onderliggend item
	27616	76	16:55, 23 sep 2023	M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	Punt	177395,73	319100,88	0,75	0,75	13,45	12,70	Relatief aan onderliggend item
	27617	76	16:55, 23 sep 2023	170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	Punt	177547,34	319087,65	3,50	3,50	3,50	0,00	Relatief
	27618	76	16:55, 23 sep 2023	M668	M668: bron 501a t/m e: afstraling vlak bron S	Punt	177463,01	319100,82	1,67	1,67	9,67	8,00	Relatief aan onderliggend item
	27619	76	16:55, 23 sep 2023	M669	M669: bron 502a t/m d Uitblaas SBO6	Punt	177465,01	319103,09	2,50	2,50	10,50	8,00	Relatief aan onderliggend item
	27620	76	16:55, 23 sep 2023	M670	M670: Bron 503 at/m d bron SBO6	Punt	177467,80	319110,67	1,50	1,50	9,50	8,00	Relatief aan onderliggend item
	27621	76	16:55, 23 sep 2023	M676-1	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177483,88	319200,86	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27622	76	16:55, 23 sep 2023	M676-2	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177481,97	319197,68	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27623	76	16:55, 23 sep 2023	M676-3	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177479,78	319194,03	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27624	76	16:55, 23 sep 2023	M676-4	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177477,85	319190,81	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27625	76	16:55, 23 sep 2023	M676-5	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177475,53	319186,95	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27626	76	16:55, 23 sep 2023	M676-6	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177473,68	319183,87	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27627	76	16:55, 23 sep 2023	M676-7	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177471,63	319180,45	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27628	76	16:55, 23 sep 2023	M676-8	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177469,62	319177,10	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27629	76	16:55, 23 sep 2023	M676-9	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177467,53	319173,62	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27630	76	16:55, 23 sep 2023	M676-10	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177465,50	319170,24	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27631	76	16:55, 23 sep 2023	M676-11	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177463,39	319166,72	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27632	76	16:55, 23 sep 2023	M676-12	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177461,44	319163,47	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27633	76	16:55, 23 sep 2023	M676-13	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177459,36	319159,99	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27634	76	16:55, 23 sep 2023	M676-14	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177457,31	319156,58	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27635	76	16:55, 23 sep 2023	M676-15	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177455,21	319153,08	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27636	76	16:55, 23 sep 2023	M676-16	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177453,15	319149,65	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27637	76	16:55, 23 sep 2023	M676-17	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177451,03	319146,12	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27638	76	16:55, 23 sep 2023	M676-18	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177449,12	319142,94	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27639	76	16:55, 23 sep 2023	M676-19	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177446,99	319139,39	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27640	76	16:55, 23 sep 2023	M676-20	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177445,01	319136,09	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27641	76	16:55, 23 sep 2023	M676-21	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177442,79	319132,39	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27642	76	16:55, 23 sep 2023	M676-22	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177440,67	319128,86	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27643	76	16:55, 23 sep 2023	M676-23	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177438,65	319125,48	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27644	76	16:55, 23 sep 2023	M676-24	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177436,74	319122,31	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
[redacted]	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,00	56,60	58,70	58,80
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	44,07	64,97	62,97	58,27
	Normale puntbron	0,00	360,00	95,060	95,060	100,000	11,4073	3,8024	8,0000	0,22	0,22	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,36	58,66	69,76	75,06
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,60	60,40	59,00	54,80
	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	48,96	52,76	66,36	65,06
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	48,20	56,50	55,20	54,60
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
[redacted]	61,70	62,80	61,80	55,50	45,40	68,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	56,60	58,70	58,80	61,70	62,80	61,80
	50,77	51,07	48,97	45,27	38,87	67,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,07	64,97	62,97	58,27	50,77	51,07	48,97
	83,06	84,46	81,56	77,76	67,26	88,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,36	58,66	69,76	75,06	83,06	84,46	81,56
	55,40	56,90	55,60	51,50	41,00	65,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	60,40	59,00	54,80	55,40	56,90	55,60
	62,96	59,76	54,56	47,06	41,16	70,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,96	52,76	66,36	65,06	62,96	59,76	54,56
	53,10	51,00	46,40	39,70	29,30	61,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,20	56,50	55,20	54,60	53,10	51,00	46,40
	57,66	53,66	54,66	51,96	39,46	62,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,96	42,16	53,06	55,76	57,66	53,66	54,66

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
[redacted]	55,50	45,40	68,67
	45,27	38,87	67,91
	77,76	67,26	88,65
	51,50	41,00	65,77
	47,06	41,16	70,44
	39,70	29,30	61,81
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
[redacted]	27645	76	16:55, 23 sep 2023	M676-25	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177434,70	319118,90	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27646	76	16:55, 23 sep 2023	M676-26	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177432,50	319115,23	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27647	76	16:55, 23 sep 2023	M676-27	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177429,89	319110,89	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item
	27648	76	16:55, 23 sep 2023	M676-28	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177426,07	319104,52	1,30	1,30	7,30	6,00	Relatief aan onderliggend item

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
[redacted]	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76
	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
[redacted]	57,66	53,66	54,66	51,96	39,46	62,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,96	42,16	53,06	55,76	57,66	53,66	54,66
	57,66	53,66	54,66	51,96	39,46	62,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,96	42,16	53,06	55,76	57,66	53,66	54,66
	57,66	53,66	54,66	51,96	39,46	62,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,96	42,16	53,06	55,76	57,66	53,66	54,66
	57,66	53,66	54,66	51,96	39,46	62,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,96	42,16	53,06	55,76	57,66	53,66	54,66

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
[redacted]	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73
	51,96	39,46	62,73

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
[redacted]	27649	76	16:55, 23 sep 2023	-20631	77	UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	Rechthoek	177460,75	319222,28	0,10	0,10	7,90	7,80
	27650	76	16:55, 23 sep 2023	-20826	79	UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	Rechthoek	177428,21	319167,31	0,10	0,10	7,90	7,80
	27651	76	16:55, 23 sep 2023	-21050	21	UD27	M692 - Uistralend dak Beuk 5 (zuidelijk deel)	Rechthoek	177393,86	319109,37	0,10	0,10	12,80	12,70
	27652	76	16:55, 23 sep 2023	-21114	41	UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	Polygoon	177520,85	319013,94	0,10	0,10	8,70	8,60
	27653	76	16:55, 23 sep 2023	-21257	11	UD29	Uitstr dak Grondstoffenloods + bulkopslag	Polygoon	177561,71	319084,01	0,10	0,10	8,10	8,00
	27654	76	16:55, 23 sep 2023	-21287	27	UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	Polygoon	177572,21	319101,25	0,10	0,10	8,10	8,00

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)
[redacted]	Relatief aan onderliggend item	4	187,84	1926,02	30,25	63,67	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
	Relatief aan onderliggend item	4	192,41	1963,74	29,39	66,82	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
	Relatief aan onderliggend item	4	93,47	509,99	17,36	29,37	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00
	Relatief aan onderliggend item	4	206,83	1931,08	24,01	79,07	Ja	4	A	False	70,795	50,003	50,003	8,4953	2,0001	4,0003	1,50
	Relatief aan onderliggend item	5	87,52	472,57	10,89	24,38	Ja	4	A	False	70,795	50,003	50,003	8,4953	2,0001	4,0003	1,50
	Relatief aan onderliggend item	4	151,66	1259,15	24,31	51,37	Ja	4	A	False	70,795	50,003	50,003	8,4953	2,0001	4,0003	1,50

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k
[redacted]	0,00	0,00	5,0	5,0	45,00	49,20	55,70	60,80	68,80	71,80	71,60	69,20	65,10	77,03	5,00	11,00	17,00	22,00	30,00	34,00	40,00
	0,00	0,00	5,0	5,0	44,00	49,50	58,60	67,70	72,20	74,30	72,60	66,70	61,70	78,73	5,00	11,00	17,00	22,00	30,00	34,00	40,00
	0,00	0,00	5,0	5,0	38,80	49,80	64,10	70,00	76,50	76,40	75,80	73,60	65,70	82,19	5,00	11,00	17,00	22,00	30,00	34,00	40,00
	3,01	3,01	7,0	7,0	36,80	49,70	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40	64,80	57,50	74,92	5,00	11,00	17,00	22,00	30,00	34,00	40,00
	3,01	3,01	7,0	7,0	36,80	49,70	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40	64,80	57,50	74,92	5,00	11,00	17,00	22,00	30,00	34,00	40,00
	3,01	3,01	7,0	7,0	36,80	49,70	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40	64,80	57,50	74,92	5,00	11,00	17,00	22,00	30,00	34,00	40,00

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
[redacted]	40,00	40,00	36,00	34,20	34,70	34,80	34,80	33,80	27,60	25,20	21,10	42,80	68,85	67,05	67,55	67,65	67,65	66,65	60,45	58,05
	40,00	40,00	35,00	34,50	37,60	41,70	38,20	36,30	28,60	22,70	17,70	45,84	67,93	67,43	70,53	74,63	71,13	69,23	61,53	55,63
	40,00	40,00	29,80	34,80	43,10	44,00	42,50	38,40	31,80	29,60	21,70	48,85	56,88	61,88	70,18	71,08	69,58	65,48	58,88	56,68
	40,00	40,00	27,80	34,70	38,50	39,10	33,30	32,40	24,40	20,80	13,50	43,63	60,66	67,56	71,36	71,96	66,16	65,26	57,26	53,66
	40,00	40,00	27,80	34,70	38,50	39,10	33,30	32,40	24,40	20,80	13,50	43,63	54,54	61,44	65,24	65,84	60,04	59,14	51,14	47,54
	40,00	40,00	27,80	34,70	38,50	39,10	33,30	32,40	24,40	20,80	13,50	43,63	58,80	65,70	69,50	70,10	64,30	63,40	55,40	51,80

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
[redacted]	53,95	75,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	34,20	34,70	34,80	34,80	33,80	27,60	25,20	21,10
	50,63	78,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	34,50	37,60	41,70	38,20	36,30	28,60	22,70	17,70
	48,78	75,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,80	34,80	43,10	44,00	42,50	38,40	31,80	29,60	21,70
	46,36	76,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,80	34,70	38,50	39,10	33,30	32,40	24,40	20,80	13,50
	40,24	70,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,80	34,70	38,50	39,10	33,30	32,40	24,40	20,80	13,50
	44,50	74,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,80	34,70	38,50	39,10	33,30	32,40	24,40	20,80	13,50

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
[redacted]	42,80	68,85	67,05	67,55	67,65	67,65	66,65	60,45	58,05	53,95	75,65
	45,84	67,93	67,43	70,53	74,63	71,13	69,23	61,53	55,63	50,63	78,77
	48,85	56,88	61,88	70,18	71,08	69,58	65,48	58,88	56,68	48,78	75,93
	43,63	60,66	67,56	71,36	71,96	66,16	65,26	57,26	53,66	46,36	76,49
	43,63	54,54	61,44	65,24	65,84	60,04	59,14	51,14	47,54	40,24	70,37
	43,63	58,80	65,70	69,50	70,10	64,30	63,40	55,40	51,80	44,50	74,63

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
[redacted]	27655	229,54	76	16:55, 23 sep 2023	-17688	28	UG59	Uistralende noordgevel BEUK 5	Lijn	177486,81	319207,20	177461,16	319222,39
	27656	486,81	76	16:55, 23 sep 2023	-17716	64	UG60	Uistralende westgevel BEUK 5 (deel 1)	Lijn	177460,33	319222,12	177428,10	319167,73
	27657	512,19	76	16:55, 23 sep 2023	-17780	70	UG61	Uistralende westgevel BEUK 5 (deel 2)	Lijn	177427,89	319167,45	177394,02	319110,20
	27658	217,86	76	16:55, 23 sep 2023	-17850	26	UG62	Uistralende gevel west hoog deel BEUK 5	Lijn	177393,59	319109,49	177384,75	319094,63
	27659	187,98	76	16:55, 23 sep 2023	-17876	22	UG63	Uistralende gevel ZUID hoog deel BEUK 5	Lijn	177402,84	319083,27	177384,95	319094,05
	27660	56,12	76	16:55, 23 sep 2023	-17898	10	UG64	Uistralende gevel ZUID hoog deel BEUK 5	Lijn	177403,24	319083,02	177410,01	319078,94
	27661	140,68	76	16:55, 23 sep 2023	-17908	10	UG65	Uistr gevel NOORD hoog deel BEUK 5	Lijn	177394,06	319109,65	177419,24	319094,65
	27662	195,43	76	16:55, 23 sep 2023	-17918	46	UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	Lijn	177542,34	319002,24	177582,36	319069,39
	27663	195,37	76	16:55, 23 sep 2023	-17964	46	UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	Lijn	177542,36	319002,27	177582,37	319069,40
	27664	60,32	76	16:55, 23 sep 2023	-18010	16	UG68	zuidwgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	Lijn	177520,56	319013,65	177541,38	319001,46
	27665	59,71	76	16:55, 23 sep 2023	-18026	16	UG69	zuidwgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	Lijn	177520,78	319013,52	177541,39	319001,45
	27666	37,20	76	16:55, 23 sep 2023	-18042	2	UG70	Poort grondstoffenloods gesloten	Lijn	177526,69	319010,06	177533,11	319006,30
	27667	37,20	76	16:55, 23 sep 2023	-18044	2	UG71	Poort grondstoffenloods open	Lijn	177526,69	319010,06	177533,11	319006,30
	27668	23,76	76	16:55, 23 sep 2023	-18046	2	UG72	Opening bulkopslag	Lijn	177596,84	319143,54	177595,11	319140,62
	27669	26,24	76	16:55, 23 sep 2023	-18048	2	UG73	Opening bulkopslag	Lijn	177592,16	319135,67	177590,24	319132,45
	27670	28,00	76	16:55, 23 sep 2023	-18050	2	UG74	Opening bulkopslag	Lijn	177587,56	319127,95	177585,52	319124,51
	27671	25,83	76	16:55, 23 sep 2023	-18052	2	UG75	Opening bulkopslag	Lijn	177583,13	319120,49	177581,24	319117,32
	27672	19,65	76	16:55, 23 sep 2023	-18054	2	UG76	Opening bulkopslag	Lijn	177577,98	319111,84	177576,54	319109,43
	27673	32,58	76	16:55, 23 sep 2023	-18056	2	UG77	Opening bulkopslag	Lijn	177574,24	319105,55	177571,86	319101,55
	27674	14,87	76	16:55, 23 sep 2023	-18058	16	UG78	Uitstr. shed Massabereiding	Lijn	177550,52	319089,65	177559,72	319084,34
	27675	14,67	76	16:55, 23 sep 2023	-18074	16	UG79	Uitstr. shed Massabereiding	Lijn	177548,26	319085,34	177557,26	319079,97
	27676	14,45	76	16:55, 23 sep 2023	-18090	16	UG80	Uitstr. shed Massabereiding	Lijn	177546,15	319081,65	177555,05	319076,42
	27677	14,55	76	16:55, 23 sep 2023	-18106	16	UG81	Uitstr. shed Massabereiding	Lijn	177544,00	319078,19	177552,89	319072,81
	27678	14,17	76	16:55, 23 sep 2023	-18122	16	UG82	Uitstr. shed Massabereiding	Lijn	177541,96	319074,32	177550,55	319068,97
	27679	13,98	76	16:55, 23 sep 2023	-18138	16	UG83	Uitstr. shed Massabereiding	Lijn	177539,68	319070,11	177548,11	319064,76
	27680	13,43	76	16:55, 23 sep 2023	-18154	16	UG84	Uitstr. shed Massabereiding	Lijn	177537,25	319065,70	177545,54	319060,87
	27681	13,81	76	16:55, 23 sep 2023	-18170	16	UG85	Uitstr. shed Massabereiding	Lijn	177543,48	319057,31	177535,00	319062,35
	27682	14,20	76	16:55, 23 sep 2023	-18186	16	UG86	Uitstr. shed Massabereiding	Lijn	177541,31	319053,24	177532,52	319058,30
	27683	14,66	76	16:55, 23 sep 2023	-18202	16	UG87	Uitstr. shed Massabereiding	Lijn	177530,28	319054,71	177539,20	319049,22
	27684	13,97	76	16:55, 23 sep 2023	-18218	16	UG88	Uitstr. shed Massabereiding	Lijn	177528,26	319050,76	177536,77	319045,55

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui
[redacted]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	29,81	29,81	29,81	29,81	Ja
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	63,22	63,22	63,22	63,22	Ja
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	66,52	66,52	66,52	66,52	Ja
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	17,29	17,29	17,29	17,29	Ja
	0,00	0,00	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00	3,60	3,60	3,60	Relatief aan onderliggend item	2	20,89	20,89	20,89	20,89	Ja
	0,00	0,00	5,50	5,50	0,00	0,00	0,00	5,50	5,50	5,50	Relatief aan onderliggend item	2	7,90	7,90	7,90	7,90	Ja
	0,00	0,00	7,80	7,80	0,00	0,00	0,00	7,80	7,80	7,80	Relatief aan onderliggend item	2	29,31	29,31	29,31	29,31	Ja
	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	2	78,17	78,17	78,17	78,17	Ja
	5,55	5,55	0,00	0,00	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	0,00	Relatief	2	78,15	78,15	78,15	78,15	Ja
	5,55	5,55	0,00	0,00	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	0,00	Relatief	2	24,13	24,13	24,13	24,13	Ja
	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	2	23,88	23,88	23,88	23,88	Ja
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	7,44	7,44	7,44	7,44	Ja
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	7,44	7,44	7,44	7,44	Ja
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	3,39	3,39	3,39	3,39	Ja
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	3,75	3,75	3,75	3,75	Ja
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	4,00	4,00	4,00	4,00	Ja
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	3,69	3,69	3,69	3,69	Ja
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	2,81	2,81	2,81	2,81	Ja
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	4,65	4,65	4,65	4,65	Ja
	0,00	0,00	8,60	8,60	0,00	0,00	0,00	8,60	8,60	8,60	Relatief aan onderliggend item	2	10,62	10,62	10,62	10,62	Ja
	0,00	0,00	8,60	8,60	0,00	0,00	0,00	8,60	8,60	8,60	Relatief aan onderliggend item	2	10,48	10,48	10,48	10,48	Ja
	0,00	0,00	8,60	8,60	0,00	0,00	0,00	8,60	8,60	8,60	Relatief aan onderliggend item	2	10,32	10,32	10,32	10,32	Ja
	0,00	0,00	8,60	8,60	0,00	0,00	0,00	8,60	8,60	8,60	Relatief aan onderliggend item	2	10,39	10,39	10,39	10,39	Ja
	0,00	0,00	8,60	8,60	0,00	0,00	0,00	8,60	8,60	8,60	Relatief aan onderliggend item	2	10,12	10,12	10,12	10,12	Ja
	0,00	0,00	8,60	8,60	0,00	0,00	0,00	8,60	8,60	8,60	Relatief aan onderliggend item	2	9,98	9,98	9,98	9,98	Ja
	0,00	0,00	8,60	8,60	0,00	0,00	0,00	8,60	8,60	8,60	Relatief aan onderliggend item	2	9,59	9,59	9,59	9,59	Ja
	0,00	0,00	8,60	8,60	0,00	0,00	0,00	8,60	8,60	8,60	Relatief aan onderliggend item	2	9,86	9,86	9,86	9,86	Ja
	0,00	0,00	8,60	8,60	0,00	0,00	0,00	8,60	8,60	8,60	Relatief aan onderliggend item	2	10,14	10,14	10,14	10,14	Ja
	0,00	0,00	8,60	8,60	0,00	0,00	0,00	8,60	8,60	8,60	Relatief aan onderliggend item	2	10,47	10,47	10,47	10,47	Ja
	0,00	0,00	8,60	8,60	0,00	0,00	0,00	8,60	8,60	8,60	Relatief aan onderliggend item	2	9,98	9,98	9,98	9,98	Ja

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k
[redacted]	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	7,7	3,0	2,0	45,00	49,20	55,70	60,80	68,80	71,80	71,60
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	7,7	3,0	2,0	45,00	49,20	55,70	60,80	68,80	71,80	71,60
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	7,7	3,0	2,0	44,00	49,50	58,60	67,70	72,20	74,30	72,60
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	12,6	3,0	3,0	38,80	49,80	64,10	70,00	76,50	76,40	75,80
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	3,0	3,0	38,80	49,80	64,10	70,00	76,50	76,40	75,80
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	7,1	3,0	3,0	38,80	49,80	64,10	70,00	76,50	76,40	75,80
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	4,8	3,0	3,0	38,80	49,80	64,10	70,00	76,50	76,40	75,80
	4	A	False	70,795	50,003	50,003	8,4953	2,0001	4,0003	1,50	3,01	3,01	2,5	5,0	1,0	36,80	49,70	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40
	4	A	False	70,795	50,003	50,003	8,4953	2,0001	4,0003	1,50	3,01	3,01	2,5	5,0	1,0	36,80	49,70	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40
	4	A	False	70,795	50,003	50,003	8,4953	2,0001	4,0003	1,50	3,01	3,01	2,5	5,0	1,0	36,80	49,70	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40
	4	A	False	70,795	50,003	50,003	8,4953	2,0001	4,0003	1,50	3,01	3,01	2,5	5,0	1,0	36,80	49,70	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40
	4	A	False	37,497	39,994	39,994	4,4997	1,5998	3,1996	4,26	3,98	3,98	5,0	5,0	5,0	36,80	49,70	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40
	4	A	False	33,343	10,000	10,000	4,0011	0,4000	0,8000	4,77	10,00	10,00	5,0	5,0	5,0	36,80	49,70	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40
	4	A	False	70,795	50,003	50,003	8,4953	2,0001	4,0003	1,50	3,01	3,01	7,0	5,0	5,0	36,80	49,70	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40
	4	A	False	70,795	50,003	50,003	8,4953	2,0001	4,0003	1,50	3,01	3,01	7,0	5,0	5,0	36,80	49,70	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40
	4	A	False	70,795	50,003	50,003	8,4953	2,0001	4,0003	1,50	3,01	3,01	7,0	5,0	5,0	36,80	49,70	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40
	4	A	False	70,795	50,003	50,003	8,4953	2,0001	4,0003	1,50	3,01	3,01	7,0	5,0	5,0	36,80	49,70	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40
	4	A	False	70,795	50,003	50,003	8,4953	2,0001	4,0003	1,50	3,01	3,01	7,0	5,0	5,0	36,80	49,70	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
[redacted]	69,20	65,10	77,03	11,00	17,00	23,00	34,00	44,00	49,00	54,00	60,00	60,00	30,00	28,20	28,70	22,80	20,80	18,80	13,60
	69,20	65,10	77,03	11,00	17,00	23,00	34,00	44,00	49,00	54,00	60,00	60,00	30,00	28,20	28,70	22,80	20,80	18,80	13,60
	66,70	61,70	78,73	11,00	17,00	23,00	34,00	44,00	49,00	54,00	60,00	60,00	29,00	28,50	31,60	29,70	24,20	21,30	14,60
	73,60	65,70	82,19	11,00	17,00	23,00	34,00	44,00	49,00	54,00	60,00	60,00	23,80	28,80	37,10	32,00	28,50	23,40	17,80
	73,60	65,70	82,19	11,00	17,00	23,00	34,00	44,00	49,00	54,00	60,00	60,00	23,80	28,80	37,10	32,00	28,50	23,40	17,80
	73,60	65,70	82,19	11,00	17,00	23,00	34,00	44,00	49,00	54,00	60,00	60,00	23,80	28,80	37,10	32,00	28,50	23,40	17,80
	73,60	65,70	82,19	11,00	17,00	23,00	34,00	44,00	49,00	54,00	60,00	60,00	23,80	28,80	37,10	32,00	28,50	23,40	17,80
	64,80	57,50	74,92	4,00	10,00	15,00	16,00	22,00	26,00	24,00	26,00	30,00	28,80	35,70	40,50	45,10	41,30	40,40	40,40
	64,80	57,50	74,92	5,00	11,00	14,00	16,00	20,00	25,00	29,00	25,00	24,00	27,80	34,70	41,50	45,10	43,30	41,40	35,40
	64,80	57,50	74,92	5,00	11,00	14,00	16,00	20,00	25,00	29,00	25,00	24,00	27,80	34,70	41,50	45,10	43,30	41,40	35,40
	64,80	57,50	74,92	4,00	10,00	15,00	16,00	22,00	26,00	24,00	26,00	30,00	28,80	35,70	40,50	45,10	41,30	40,40	40,40
	64,80	57,50	74,92	4,00	10,00	16,00	19,00	20,00	21,00	20,00	30,00	35,00	28,80	35,70	39,50	42,10	43,30	45,40	44,40
	64,80	57,50	74,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,80	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40
	64,80	57,50	74,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,80	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40
	64,80	57,50	74,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,80	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40
	64,80	57,50	74,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,80	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40
	64,80	57,50	74,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,80	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40
	64,80	57,50	74,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,80	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40
	78,20	65,40	86,53	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40
	78,20	65,40	86,53	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40
	78,20	65,40	86,53	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40
	78,20	65,40	86,53	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40
	78,20	65,40	86,53	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40
	78,20	65,40	86,53	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40
	78,20	65,40	86,53	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40
	78,20	65,40	86,53	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40
	78,20	65,40	86,53	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40
	78,20	65,40	86,53	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40
	78,20	65,40	86,53	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
[redacted]	5,20	1,10	34,50	53,61	51,81	52,31	46,41	44,41	42,41	37,21	28,81	24,71	58,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5,20	1,10	34,50	56,87	55,07	55,57	49,67	47,67	45,67	40,47	32,07	27,97	61,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2,70	-2,30	36,34	56,09	55,59	58,69	56,79	51,29	48,39	41,69	29,79	24,79	63,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9,60	1,70	39,40	47,18	52,18	60,48	55,38	51,88	46,78	41,18	32,98	25,08	62,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9,60	1,70	39,40	46,54	51,54	59,84	54,74	51,24	46,14	40,54	32,34	24,44	62,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9,60	1,70	39,40	41,29	46,29	54,59	49,49	45,99	40,89	35,29	27,09	19,19	56,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9,60	1,70	39,40	45,28	50,28	58,58	53,48	49,98	44,88	39,28	31,08	23,18	60,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34,80	23,50	49,38	51,71	58,61	63,41	68,01	64,21	63,31	63,31	57,71	46,41	72,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35,80	29,50	49,70	50,71	57,61	64,41	68,01	66,21	64,31	58,31	58,71	52,41	72,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35,80	29,50	49,70	45,60	52,50	59,30	62,90	61,10	59,20	53,20	53,60	47,30	67,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34,80	23,50	49,38	46,56	53,46	58,26	62,86	59,06	58,16	58,16	52,56	41,26	67,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30,80	18,50	50,59	44,51	51,41	55,21	57,81	59,01	61,11	60,11	46,51	34,21	66,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60,80	53,50	70,92	48,51	61,41	71,21	76,81	79,01	82,11	80,11	76,51	69,21	86,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60,80	53,50	70,92	46,56	59,46	69,26	74,86	77,06	80,16	78,16	74,56	67,26	84,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60,80	53,50	70,92	46,99	59,89	69,69	75,29	77,49	80,59	78,59	74,99	67,69	85,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60,80	53,50	70,92	47,27	60,17	69,97	75,57	77,77	80,87	78,87	75,27	67,97	85,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60,80	53,50	70,92	46,92	59,82	69,62	75,22	77,42	80,52	78,52	74,92	67,62	85,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60,80	53,50	70,92	45,73	58,63	68,43	74,03	76,23	79,33	77,33	73,73	66,43	83,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60,80	53,50	70,92	47,93	60,83	70,63	76,23	78,43	81,53	79,53	75,93	68,63	86,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47,20	34,40	54,54	39,82	42,92	51,12	52,82	58,42	58,62	62,12	58,92	46,12	66,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47,20	34,40	54,54	39,77	42,87	51,07	52,77	58,37	58,57	62,07	58,87	46,07	66,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47,20	34,40	54,54	39,70	42,80	51,00	52,70	58,30	58,50	62,00	58,80	46,00	66,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47,20	34,40	54,54	39,73	42,83	51,03	52,73	58,33	58,53	62,03	58,83	46,03	66,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47,20	34,40	54,54	39,61	42,71	50,91	52,61	58,21	58,41	61,91	58,71	45,91	66,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47,20	34,40	54,54	39,55	42,65	50,85	52,55	58,15	58,35	61,85	58,65	45,85	65,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47,20	34,40	54,54	39,38	42,48	50,68	52,38	57,98	58,18	61,68	58,48	45,68	65,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47,20	34,40	54,54	39,50	42,60	50,80	52,50	58,10	58,30	61,80	58,60	45,80	65,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47,20	34,40	54,54	39,62	42,72	50,92	52,62	58,22	58,42	61,92	58,72	45,92	66,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47,20	34,40	54,54	39,76	42,86	51,06	52,76	58,36	58,56	62,06	58,86	46,06	66,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47,20	34,40	54,54	39,55	42,65	50,85	52,55	58,15	58,35	61,85	58,65	45,85	65,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
[redacted]	30,00	28,20	28,70	22,80	20,80	18,80	13,60	5,20	1,10	34,50	53,61	51,81	52,31	46,41	44,41	42,41	37,21	28,81	24,71
	30,00	28,20	28,70	22,80	20,80	18,80	13,60	5,20	1,10	34,50	56,87	55,07	55,57	49,67	47,67	45,67	40,47	32,07	27,97
	29,00	28,50	31,60	29,70	24,20	21,30	14,60	2,70	-2,30	36,34	56,09	55,59	58,69	56,79	51,29	48,39	41,69	29,79	24,79
	23,80	28,80	37,10	32,00	28,50	23,40	17,80	9,60	1,70	39,40	47,18	52,18	60,48	55,38	51,88	46,78	41,18	32,98	25,08
	23,80	28,80	37,10	32,00	28,50	23,40	17,80	9,60	1,70	39,40	46,54	51,54	59,84	54,74	51,24	46,14	40,54	32,34	24,44
	23,80	28,80	37,10	32,00	28,50	23,40	17,80	9,60	1,70	39,40	41,29	46,29	54,59	49,49	45,99	40,89	35,29	27,09	19,19
	23,80	28,80	37,10	32,00	28,50	23,40	17,80	9,60	1,70	39,40	45,28	50,28	58,58	53,48	49,98	44,88	39,28	31,08	23,18
	28,80	35,70	40,50	45,10	41,30	40,40	40,40	34,80	23,50	49,38	51,71	58,61	63,41	68,01	64,21	63,31	63,31	57,71	46,41
	27,80	34,70	41,50	45,10	43,30	41,40	35,40	35,80	29,50	49,70	50,71	57,61	64,41	68,01	66,21	64,31	58,31	58,71	52,41
	27,80	34,70	41,50	45,10	43,30	41,40	35,40	35,80	29,50	49,70	45,60	52,50	59,30	62,90	61,10	59,20	53,20	53,60	47,30
	28,80	35,70	40,50	45,10	41,30	40,40	40,40	34,80	23,50	49,38	46,56	53,46	58,26	62,86	59,06	58,16	58,16	52,56	41,26
	28,80	35,70	39,50	42,10	43,30	45,40	44,40	30,80	18,50	50,59	44,51	51,41	55,21	57,81	59,01	61,11	60,11	46,51	34,21
	32,80	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40	60,80	53,50	70,92	48,51	61,41	71,21	76,81	79,01	82,11	80,11	76,51	69,21
	32,80	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40	60,80	53,50	70,92	46,56	59,46	69,26	74,86	77,06	80,16	78,16	74,56	67,26
	32,80	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40	60,80	53,50	70,92	46,99	59,89	69,69	75,29	77,49	80,59	78,59	74,99	67,69
	32,80	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40	60,80	53,50	70,92	47,27	60,17	69,97	75,57	77,77	80,87	78,87	75,27	67,97
	32,80	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40	60,80	53,50	70,92	46,92	59,82	69,62	75,22	77,42	80,52	78,52	74,92	67,62
	32,80	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40	60,80	53,50	70,92	45,73	58,63	68,43	74,03	76,23	79,33	77,33	73,73	66,43
	32,80	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40	60,80	53,50	70,92	47,93	60,83	70,63	76,23	78,43	81,53	79,53	75,93	68,63
	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40	47,20	34,40	54,54	39,82	42,92	51,12	52,82	58,42	58,62	62,12	58,92	46,12
	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40	47,20	34,40	54,54	39,77	42,87	51,07	52,77	58,37	58,57	62,07	58,87	46,07
	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40	47,20	34,40	54,54	39,70	42,80	51,00	52,70	58,30	58,50	62,00	58,80	46,00
	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40	47,20	34,40	54,54	39,73	42,83	51,03	52,73	58,33	58,53	62,03	58,83	46,03
	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40	47,20	34,40	54,54	39,61	42,71	50,91	52,61	58,21	58,41	61,91	58,71	45,91
	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40	47,20	34,40	54,54	39,55	42,65	50,85	52,55	58,15	58,35	61,85	58,65	45,85
	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40	47,20	34,40	54,54	39,38	42,48	50,68	52,38	57,98	58,18	61,68	58,48	45,68
	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40	47,20	34,40	54,54	39,50	42,60	50,80	52,50	58,10	58,30	61,80	58,60	45,80
	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40	47,20	34,40	54,54	39,62	42,72	50,92	52,62	58,22	58,42	61,92	58,72	45,92
	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40	47,20	34,40	54,54	39,76	42,86	51,06	52,76	58,36	58,56	62,06	58,86	46,06
	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40	47,20	34,40	54,54	39,55	42,65	50,85	52,55	58,15	58,35	61,85	58,65	45,85

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
[redacted]	58,11
	61,37
	63,43
	62,78
	62,14
	56,89
	60,88
	72,29
	72,61
	67,50
	67,14
	66,30
	86,63
	84,68
	85,11
	85,39
	85,04
	83,85
	86,05
	66,26
	66,21
	66,14
	66,17
	66,05
	65,99
	65,82
	65,94
	66,06
	66,20
	65,99

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
[redacted]	27685	14,17	76	16:55, 23 sep 2023	-18234	16	UG89	Uitstr. shed Massabereiding	Lijn	177534,47	319041,58	177525,81	319046,82
	27686	13,86	76	16:55, 23 sep 2023	-18250	16	UG90	Uitstr. shed Massabereiding	Lijn	177523,41	319042,81	177531,98	319037,86
	27687	1,71	76	16:55, 23 sep 2023	-18266	4	UG91	Coltkap geopend M685 Accessoires kleine perse	Lijn	177498,16	319057,58	177497,34	319058,06
	27688	1,78	76	16:55, 23 sep 2023	-18270	4	UG92	Coltkap geopend M685 Accessoires kleine perse	Lijn	177502,56	319064,61	177501,71	319065,11
	27689	1,69	76	16:55, 23 sep 2023	-18274	4	UG93	Coltkap geopend M685 Accessoires kleine perse	Lijn	177470,20	319083,67	177469,39	319084,14
	27690	1,84	76	16:55, 23 sep 2023	-18278	10	UG94	Coltkap geopend M685 Accessoires kleine perse	Lijn	177500,91	319088,32	177500,03	319088,84
	27691	2,15	76	16:55, 23 sep 2023	-18288	10	UG95	Coltkap geopend M685 Accessoires kleine perse	Lijn	177494,27	319092,22	177493,24	319092,83
	27692	1,90	76	16:55, 23 sep 2023	-18298	10	UG96	Coltkap geopend M685 Accessoires kleine perse	Lijn	177486,42	319096,82	177485,51	319097,36
	27693	2,11	76	16:55, 23 sep 2023	-18308	10	UG97	Coltkap geopend M685 Accessoires kleine perse	Lijn	177506,18	319094,13	177505,17	319094,72
	27694	2,25	76	16:55, 23 sep 2023	-18318	10	UG98	Coltkap geopend M685 Accessoires kleine perse	Lijn	177490,66	319103,33	177489,58	319103,96
	27695	2,50	76	16:55, 23 sep 2023	-18328	10	UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	Lijn	177495,38	319111,28	177494,18	319111,98
	27696	1,65	76	16:55, 23 sep 2023	-18338	4	UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	Lijn	177483,40	319118,31	177482,61	319118,77
	27697	2,36	76	16:55, 23 sep 2023	-18342	10	UG101	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	Lijn	177499,86	319118,93	177498,73	319119,59
	27698	2,28	76	16:55, 23 sep 2023	-18352	10	UG102	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	Lijn	177492,99	319133,33	177494,08	319132,68
	27699	2,61	76	16:55, 23 sep 2023	-18362	10	UG103	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	Lijn	177503,19	319127,30	177504,44	319126,57
	27700	2,36	76	16:55, 23 sep 2023	-18372	10	UG104	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	Lijn	177520,12	319117,31	177521,25	319116,64
	27701	2,25	76	16:55, 23 sep 2023	-18382	10	UG105	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	Lijn	177524,69	319125,17	177525,77	319124,54
	27702	2,30	76	16:55, 23 sep 2023	-18392	10	UG106	Coltkap geopend M687 Sorteren / verpakken	Lijn	177509,06	319155,23	177507,96	319155,88
	27703	1,84	76	16:55, 23 sep 2023	-18402	10	UG107	Coltkap geopend M687 Sorteren / verpakken	Lijn	177515,10	319162,47	177514,22	319162,99
	27704	1,61	76	16:55, 23 sep 2023	-18412	10	UG108	Coltkap open M688 SBO6	Lijn	177497,67	319194,08	177496,75	319194,63
	27705	1,65	76	16:55, 23 sep 2023	-18422	10	UG109	Coltkap open M688 SBO6	Lijn	177493,34	319186,09	177494,30	319185,55
	27706	1,80	76	16:55, 23 sep 2023	-18432	10	UG110	Coltkap open M688 SBO6	Lijn	177487,76	319178,71	177486,73	319179,33
	27707	1,55	76	16:55, 23 sep 2023	-18442	10	UG111	Coltkap open M688 SBO6	Lijn	177482,98	319170,91	177483,87	319170,39
	27708	1,97	76	16:55, 23 sep 2023	-18452	10	UG112	Coltkap open M688 SBO6	Lijn	177494,15	319153,64	177493,02	319154,31
	27709	1,42	76	16:55, 23 sep 2023	-18462	4	UG113	Coltkap open M688 SBO6	Lijn	177476,96	319143,02	177477,77	319142,53
	27710	1,49	76	16:55, 23 sep 2023	-18466	4	UG114	Coltkap open M688 SBO6	Lijn	177482,64	319139,61	177483,49	319139,10
	27711	1,63	76	16:55, 23 sep 2023	-18470	10	UG115	Coltkap open M689	Lijn	177474,46	319123,36	177473,52	319123,91
	27712	1,38	76	16:55, 23 sep 2023	-18480	4	UG116	Coltkap open M689	Lijn	177468,49	319126,87	177467,69	319127,33
	27713	1,39	76	16:55, 23 sep 2023	-18484	4	UG117	Coltkap open M689	Lijn	177448,57	319117,94	177447,77	319118,41
	27714	2,02	76	16:55, 23 sep 2023	-18488	10	UG118	Coltkap open M689	Lijn	177443,52	319109,98	177442,35	319110,65

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui
[redacted]	0,00	0,00	8,60	8,60	0,00	0,00	0,00	8,60	8,60	8,60	Relatief aan onderliggend item	2	10,12	10,12	10,12	10,12	Ja
	0,00	0,00	8,60	8,60	0,00	0,00	0,00	8,60	8,60	8,60	Relatief aan onderliggend item	2	9,90	9,90	9,90	9,90	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	0,95	0,95	0,95	0,95	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	0,99	0,99	0,99	0,99	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	0,94	0,94	0,94	0,94	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,02	1,02	1,02	1,02	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,20	1,20	1,20	1,20	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,06	1,06	1,06	1,06	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,17	1,17	1,17	1,17	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,25	1,25	1,25	1,25	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,39	1,39	1,39	1,39	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	0,91	0,91	0,91	0,91	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,31	1,31	1,31	1,31	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,27	1,27	1,27	1,27	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,45	1,45	1,45	1,45	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,31	1,31	1,31	1,31	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,25	1,25	1,25	1,25	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,28	1,28	1,28	1,28	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,02	1,02	1,02	1,02	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,07	1,07	1,07	1,07	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,10	1,10	1,10	1,10	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,20	1,20	1,20	1,20	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,03	1,03	1,03	1,03	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,31	1,31	1,31	1,31	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	0,95	0,95	0,95	0,95	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	0,99	0,99	0,99	0,99	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,09	1,09	1,09	1,09	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	0,92	0,92	0,92	0,92	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	0,93	0,93	0,93	0,93	Ja
	0,50	0,50	6,00	6,00	0,50	0,50	0,50	6,50	6,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,35	1,35	1,35	1,35	Ja

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k
[redacted]	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,4	2,0	0,5	43,10	51,20	64,40	70,10	78,70	81,90	81,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	31,20	40,80	52,00	58,80	61,50	65,60	65,20
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	0,5	0,5	31,20	40,80	52,00	58,80	61,50	65,60	65,20
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,5	0,5	0,5	35,40	43,60	50,70	57,30	61,40	63,90	64,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,5	0,5	0,5	35,40	43,60	50,70	57,30	61,40	63,90	64,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,5	0,5	0,5	35,40	43,60	50,70	57,30	61,40	63,90	64,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,5	0,5	0,5	35,40	43,60	50,70	57,30	61,40	63,90	64,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,5	0,5	0,5	35,40	43,60	50,70	57,30	61,40	63,90	64,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,5	0,5	0,5	35,40	43,60	50,70	57,30	61,40	63,90	64,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,5	0,5	0,5	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,5	0,5	0,5	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,5	0,5	0,5	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
[redacted]	78,20	65,40	86,53	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40
	78,20	65,40	86,53	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40
	61,50	53,10	73,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	42,20	51,90	58,10	62,60	65,00	64,00
	61,50	53,10	73,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	42,20	51,90	58,10	62,60	65,00	64,00
	61,50	53,10	73,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	42,20	51,90	58,10	62,60	65,00	64,00
	61,50	53,10	73,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	42,20	51,90	58,10	62,60	65,00	64,00
	61,50	53,10	73,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	42,20	51,90	58,10	62,60	65,00	64,00
	61,50	53,10	73,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	42,20	51,90	58,10	62,60	65,00	64,00
	61,50	53,10	73,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	42,20	51,90	58,10	62,60	65,00	64,00
	71,30	62,00	80,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,40	46,00	57,00	63,00	69,10	71,10	70,40
	71,30	62,00	80,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,40	46,00	57,00	63,00	69,10	71,10	70,40
	71,30	62,00	80,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,40	46,00	57,00	63,00	69,10	71,10	70,40
	71,30	62,00	80,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,40	46,00	57,00	63,00	69,10	71,10	70,40
	71,30	62,00	80,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,40	46,00	57,00	63,00	69,10	71,10	70,40
	71,30	62,00	80,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,40	46,00	57,00	63,00	69,10	71,10	70,40
	71,30	62,00	80,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,40	46,00	57,00	63,00	69,10	71,10	70,40
	60,30	49,80	70,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,20	36,80	48,00	54,80	57,50	61,60	61,20
	60,30	49,80	70,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,20	36,80	48,00	54,80	57,50	61,60	61,20
	63,60	54,40	69,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	39,60	46,70	53,30	57,40	59,90	60,00
	63,60	54,40	69,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	39,60	46,70	53,30	57,40	59,90	60,00
	63,60	54,40	69,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	39,60	46,70	53,30	57,40	59,90	60,00
	63,60	54,40	69,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	39,60	46,70	53,30	57,40	59,90	60,00
	63,60	54,40	69,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	39,60	46,70	53,30	57,40	59,90	60,00
	63,60	54,40	69,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	39,60	46,70	53,30	57,40	59,90	60,00
	67,70	57,80	81,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,10	42,30	58,30	66,50	70,10	71,10	73,40
	67,70	57,80	81,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,10	42,30	58,30	66,50	70,10	71,10	73,40
	67,70	57,80	81,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,10	42,30	58,30	66,50	70,10	71,10	73,40
	67,70	57,80	81,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,10	42,30	58,30	66,50	70,10	71,10	73,40

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
[redacted]	47,20	34,40	54,54	39,61	42,71	50,91	52,61	58,21	58,41	61,91	58,71	45,91	66,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47,20	34,40	54,54	39,52	42,62	50,82	52,52	58,12	58,32	61,82	58,62	45,82	65,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57,50	49,10	69,52	33,63	44,53	54,23	60,43	64,93	67,33	66,33	59,83	51,43	71,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57,50	49,10	69,52	33,79	44,69	54,39	60,59	65,09	67,49	66,49	59,99	51,59	72,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57,50	49,10	69,52	33,57	44,47	54,17	60,37	64,87	67,27	66,27	59,77	51,37	71,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57,50	49,10	69,52	33,95	44,85	54,55	60,75	65,25	67,65	66,65	60,15	51,75	72,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57,50	49,10	69,52	34,63	45,53	55,23	61,43	65,93	68,33	67,33	60,83	52,43	72,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57,50	49,10	69,52	34,10	45,00	54,70	60,90	65,40	67,80	66,80	60,30	51,90	72,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57,50	49,10	69,52	34,53	45,43	55,13	61,33	65,83	68,23	67,23	60,73	52,33	72,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57,50	49,10	69,52	34,82	45,72	55,42	61,62	66,12	68,52	67,52	61,02	52,62	73,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,30	58,00	76,08	41,38	49,98	60,98	66,98	73,08	75,08	74,38	71,28	61,98	80,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,30	58,00	76,08	39,56	48,16	59,16	65,16	71,26	73,26	72,56	69,46	60,16	78,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,30	58,00	76,08	41,12	49,72	60,72	66,72	72,82	74,82	74,12	71,02	61,72	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,30	58,00	76,08	40,99	49,59	60,59	66,59	72,69	74,69	73,99	70,89	61,59	79,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,30	58,00	76,08	41,56	50,16	61,16	67,16	73,26	75,26	74,56	71,46	62,16	80,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,30	58,00	76,08	41,14	49,74	60,74	66,74	72,84	74,84	74,14	71,04	61,74	79,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67,30	58,00	76,08	40,92	49,52	60,52	66,52	72,62	74,62	73,92	70,82	61,52	79,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56,30	45,80	66,19	30,82	40,42	51,62	58,42	61,12	65,22	64,82	59,92	49,42	69,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56,30	45,80	66,19	29,85	39,45	50,65	57,45	60,15	64,25	63,85	58,95	48,45	68,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59,60	50,40	65,82	33,46	41,66	48,76	55,36	59,46	61,96	62,06	61,66	52,46	67,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59,60	50,40	65,82	33,58	41,78	48,88	55,48	59,58	62,08	62,18	61,78	52,58	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59,60	50,40	65,82	33,96	42,16	49,26	55,86	59,96	62,46	62,56	62,16	52,96	68,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59,60	50,40	65,82	33,29	41,49	48,59	55,19	59,29	61,79	61,89	61,49	52,29	67,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59,60	50,40	65,82	34,35	42,55	49,65	56,25	60,35	62,85	62,95	62,55	53,35	68,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59,60	50,40	65,82	32,92	41,12	48,22	54,82	58,92	61,42	61,52	61,12	51,92	67,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59,60	50,40	65,82	33,12	41,32	48,42	55,02	59,12	61,62	61,72	61,32	52,12	67,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63,70	53,80	77,22	36,23	44,43	60,43	68,63	72,23	73,23	75,53	65,83	55,93	79,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63,70	53,80	77,22	35,51	43,71	59,71	67,91	71,51	72,51	74,81	65,11	55,21	78,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63,70	53,80	77,22	35,54	43,74	59,74	67,94	71,54	72,54	74,84	65,14	55,24	78,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63,70	53,80	77,22	37,16	45,36	61,36	69,56	73,16	74,16	76,46	66,76	56,86	80,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
[redacted]	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40	47,20	34,40	54,54	39,61	42,71	50,91	52,61	58,21	58,41	61,91	58,71	45,91
	28,10	31,20	39,40	41,10	46,70	46,90	50,40	47,20	34,40	54,54	39,52	42,62	50,82	52,52	58,12	58,32	61,82	58,62	45,82
	31,30	42,20	51,90	58,10	62,60	65,00	64,00	57,50	49,10	69,52	33,63	44,53	54,23	60,43	64,93	67,33	66,33	59,83	51,43
	31,30	42,20	51,90	58,10	62,60	65,00	64,00	57,50	49,10	69,52	33,79	44,69	54,39	60,59	65,09	67,49	66,49	59,99	51,59
	31,30	42,20	51,90	58,10	62,60	65,00	64,00	57,50	49,10	69,52	33,57	44,47	54,17	60,37	64,87	67,27	66,27	59,77	51,37
	31,30	42,20	51,90	58,10	62,60	65,00	64,00	57,50	49,10	69,52	33,95	44,85	54,55	60,75	65,25	67,65	66,65	60,15	51,75
	31,30	42,20	51,90	58,10	62,60	65,00	64,00	57,50	49,10	69,52	34,63	45,53	55,23	61,43	65,93	68,33	67,33	60,83	52,43
	31,30	42,20	51,90	58,10	62,60	65,00	64,00	57,50	49,10	69,52	34,10	45,00	54,70	60,90	65,40	67,80	66,80	60,30	51,90
	31,30	42,20	51,90	58,10	62,60	65,00	64,00	57,50	49,10	69,52	34,53	45,43	55,13	61,33	65,83	68,23	67,23	60,73	52,33
	31,30	42,20	51,90	58,10	62,60	65,00	64,00	57,50	49,10	69,52	34,82	45,72	55,42	61,62	66,12	68,52	67,52	61,02	52,62
	37,40	46,00	57,00	63,00	69,10	71,10	70,40	67,30	58,00	76,08	41,38	49,98	60,98	66,98	73,08	75,08	74,38	71,28	61,98
	37,40	46,00	57,00	63,00	69,10	71,10	70,40	67,30	58,00	76,08	39,56	48,16	59,16	65,16	71,26	73,26	72,56	69,46	60,16
	37,40	46,00	57,00	63,00	69,10	71,10	70,40	67,30	58,00	76,08	41,12	49,72	60,72	66,72	72,82	74,82	74,12	71,02	61,72
	37,40	46,00	57,00	63,00	69,10	71,10	70,40	67,30	58,00	76,08	40,99	49,59	60,59	66,59	72,69	74,69	73,99	70,89	61,59
	37,40	46,00	57,00	63,00	69,10	71,10	70,40	67,30	58,00	76,08	41,56	50,16	61,16	67,16	73,26	75,26	74,56	71,46	62,16
	37,40	46,00	57,00	63,00	69,10	71,10	70,40	67,30	58,00	76,08	41,14	49,74	60,74	66,74	72,84	74,84	74,14	71,04	61,74
	37,40	46,00	57,00	63,00	69,10	71,10	70,40	67,30	58,00	76,08	40,92	49,52	60,52	66,52	72,62	74,62	73,92	70,82	61,52
	27,20	36,80	48,00	54,80	57,50	61,60	61,20	56,30	45,80	66,19	30,82	40,42	51,62	58,42	61,12	65,22	64,82	59,92	49,42
	27,20	36,80	48,00	54,80	57,50	61,60	61,20	56,30	45,80	66,19	29,85	39,45	50,65	57,45	60,15	64,25	63,85	58,95	48,45
	31,40	39,60	46,70	53,30	57,40	59,90	60,00	59,60	50,40	65,82	33,46	41,66	48,76	55,36	59,46	61,96	62,06	61,66	52,46
	31,40	39,60	46,70	53,30	57,40	59,90	60,00	59,60	50,40	65,82	33,58	41,78	48,88	55,48	59,58	62,08	62,18	61,78	52,58
	31,40	39,60	46,70	53,30	57,40	59,90	60,00	59,60	50,40	65,82	33,96	42,16	49,26	55,86	59,96	62,46	62,56	62,16	52,96
	31,40	39,60	46,70	53,30	57,40	59,90	60,00	59,60	50,40	65,82	33,29	41,49	48,59	55,19	59,29	61,79	61,89	61,49	52,29
	31,40	39,60	46,70	53,30	57,40	59,90	60,00	59,60	50,40	65,82	34,35	42,55	49,65	56,25	60,35	62,85	62,95	62,55	53,35
	31,40	39,60	46,70	53,30	57,40	59,90	60,00	59,60	50,40	65,82	32,92	41,12	48,22	54,82	58,92	61,42	61,52	61,12	51,92
	31,40	39,60	46,70	53,30	57,40	59,90	60,00	59,60	50,40	65,82	33,12	41,32	48,42	55,02	59,12	61,62	61,72	61,32	52,12
	34,10	42,30	58,30	66,50	70,10	71,10	73,40	63,70	53,80	77,22	36,23	44,43	60,43	68,63	72,23	73,23	75,53	65,83	55,93
	34,10	42,30	58,30	66,50	70,10	71,10	73,40	63,70	53,80	77,22	35,51	43,71	59,71	67,91	71,51	72,51	74,81	65,11	55,21
	34,10	42,30	58,30	66,50	70,10	71,10	73,40	63,70	53,80	77,22	35,54	43,74	59,74	67,94	71,54	72,54	74,84	65,14	55,24
	34,10	42,30	58,30	66,50	70,10	71,10	73,40	63,70	53,80	77,22	37,16	45,36	61,36	69,56	73,16	74,16	76,46	66,76	56,86

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
[redacted]	66,05
	65,96
	71,85
	72,01
	71,79
	72,17
	72,85
	72,32
	72,75
	73,04
	80,06
	78,24
	79,80
	79,67
	80,24
	79,82
	79,60
	69,81
	68,84
	67,88
	68,00
	68,38
	67,71
	68,77
	67,34
	67,54
	79,35
	78,63
	78,66
	80,28

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
[redacted]	27715	98,31	76	16:55, 23 sep 2023	-18498	28	UG119	Uitstr. Shed M685 Accesoires	Lijn	177496,47	319058,57	177457,82	319081,00
	27716	2,55	76	16:55, 23 sep 2023	-18526	4	UG120	Uitstr. Shed M685 Accesoires	Lijn	177503,71	319063,93	177502,71	319064,52
	27717	79,53	76	16:55, 23 sep 2023	-18530	22	UG121	Uitstr. Shed M685 Accesoires	Lijn	177501,53	319065,22	177470,38	319083,56
	27718	20,09	76	16:55, 23 sep 2023	-18552	4	UG122	Uitstr. Shed M685 Accesoires	Lijn	177469,26	319084,22	177461,39	319088,85
	27719	106,56	76	16:55, 23 sep 2023	-18556	28	UG123	Uitstr. Shed M685 Accesoires	Lijn	177467,15	319097,78	177508,89	319073,21
	27720	30,69	76	16:55, 23 sep 2023	-18584	10	UG124	Uitstr. Shed M685 Accesoires	Lijn	177513,32	319081,04	177501,29	319088,10
	27721	13,52	76	16:55, 23 sep 2023	-18594	4	UG125	Uitstr. Shed M685 Accesoires	Lijn	177499,79	319088,98	177494,49	319092,09
	27722	16,64	76	16:55, 23 sep 2023	-18598	4	UG126	Uitstr. Shed M685 Accesoires	Lijn	177492,99	319092,97	177486,47	319096,80
	27723	35,91	76	16:55, 23 sep 2023	-18602	10	UG127	Uitstr. Shed M685 Accesoires	Lijn	177485,42	319097,41	177471,34	319105,67
	27724	27,83	76	16:55, 23 sep 2023	-18612	10	UG128	Uitstr. Shed M685 Accesoires	Lijn	177517,55	319087,39	177506,67	319093,84
	27725	35,89	76	16:55, 23 sep 2023	-18622	10	UG129	Uitstr. Shed M685 Accesoires	Lijn	177504,92	319094,88	177490,88	319103,19
	27726	35,94	76	16:55, 23 sep 2023	-18632	10	UG130	Uitstr. Shed M685 Accesoires	Lijn	177489,24	319104,17	177475,18	319112,49
	27727	6,50	76	16:55, 23 sep 2023	-18642	4	UG131	Uitstr. Shed M686 Uitgang SBO4	Lijn	177479,91	319120,35	177482,46	319118,86
	27728	26,14	76	16:55, 23 sep 2023	-18646	10	UG132	Uitstr. Shed M686 Uitgang SBO4	Lijn	177483,58	319118,20	177493,83	319112,19
	27729	61,04	76	16:55, 23 sep 2023	-18656	16	UG133	Uitstr. Shed M686 Uitgang SBO4	Lijn	177495,67	319111,11	177519,60	319097,07
	27730	69,46	76	16:55, 23 sep 2023	-18672	22	UG134	Uitstr. Shed M686 Uitgang SBO4	Lijn	177527,54	319102,85	177500,24	319118,71
	27731	35,05	76	16:55, 23 sep 2023	-18694	10	UG135	Uitstr. Shed M686 Uitgang SBO4	Lijn	177498,43	319119,77	177484,65	319127,77
	27732	27,34	76	16:55, 23 sep 2023	-18704	10	UG136	Uitstr. Shed M686 Uitgang SBO4	Lijn	177532,07	319110,34	177521,33	319116,59
	27733	37,56	76	16:55, 23 sep 2023	-18714	10	UG137	Uitstr. Shed M686 Uitgang SBO4	Lijn	177519,66	319117,58	177504,96	319126,26
	27734	20,87	76	16:55, 23 sep 2023	-18724	4	UG138	Uitstr. Shed M686 Uitgang SBO4	Lijn	177502,56	319127,68	177494,39	319132,50
	27735	8,15	76	16:55, 23 sep 2023	-18728	4	UG139	Uitstr. Shed M686 Uitgang SBO4	Lijn	177492,62	319133,54	177489,43	319135,42
	27736	78,25	76	16:55, 23 sep 2023	-18732	22	UG140	Uitstr. Shed M686 Uitgang SBO4	Lijn	177493,76	319143,20	177524,49	319125,29
	27737	26,94	76	16:55, 23 sep 2023	-18754	10	UG141	Uitstr. Shed M686 Uitgang SBO4	Lijn	177525,99	319124,41	177536,57	319118,24
	27738	107,72	76	16:55, 23 sep 2023	-18764	28	UG142	Uitstr. Shed M687 Sorteren / verpakken	Lijn	177540,98	319126,20	177498,85	319151,15
	27739	11,58	76	16:55, 23 sep 2023	-18792	4	UG143	Uitstr. Shed M687 Sorteren / verpakken	Lijn	177503,21	319158,66	177507,75	319156,00
	27740	91,83	76	16:55, 23 sep 2023	-18796	28	UG144	Uitstr. Shed M687 Sorteren / verpakken	Lijn	177509,68	319154,87	177545,68	319133,74
	27741	88,81	76	16:55, 23 sep 2023	-18824	28	UG145	Uitstr. Shed M687 Sorteren / verpakken	Lijn	177550,27	319141,56	177515,57	319162,19
	27742	14,88	76	16:55, 23 sep 2023	-18852	4	UG146	Uitstr. Shed M687 Sorteren / verpakken	Lijn	177513,86	319163,21	177508,05	319166,67
	27743	108,46	76	16:55, 23 sep 2023	-18856	28	UG147	Uitstr. Shed M687 Sorteren / verpakken	Lijn	177512,32	319174,16	177554,83	319149,19
	27744	108,21	76	16:55, 23 sep 2023	-18884	28	UG148	Uitstr. Shed M687 Sorteren / verpakken	Lijn	177559,55	319157,05	177517,43	319182,45

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui
[redacted]	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	44,69	44,69	44,69	44,69	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,16	1,16	1,16	1,16	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	36,15	36,15	36,15	36,15	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	9,13	9,13	9,13	9,13	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	48,43	48,43	48,43	48,43	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	13,95	13,95	13,95	13,95	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	6,15	6,15	6,15	6,15	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	7,56	7,56	7,56	7,56	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	16,32	16,32	16,32	16,32	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	12,65	12,65	12,65	12,65	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	16,31	16,31	16,31	16,31	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	16,34	16,34	16,34	16,34	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	2,95	2,95	2,95	2,95	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	11,88	11,88	11,88	11,88	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	27,74	27,74	27,74	27,74	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	31,57	31,57	31,57	31,57	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	15,93	15,93	15,93	15,93	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	12,43	12,43	12,43	12,43	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	17,07	17,07	17,07	17,07	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	9,49	9,49	9,49	9,49	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	3,70	3,70	3,70	3,70	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	35,57	35,57	35,57	35,57	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	12,25	12,25	12,25	12,25	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	48,96	48,96	48,96	48,96	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	5,26	5,26	5,26	5,26	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	41,74	41,74	41,74	41,74	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	40,37	40,37	40,37	40,37	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	6,76	6,76	6,76	6,76	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	49,30	49,30	49,30	49,30	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	49,19	49,19	49,19	49,19	Ja

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k
[redacted]	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	35,30	46,20	55,90	62,10	66,60	69,00	68,00
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	41,40	50,00	61,00	67,00	73,10	75,10	74,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	31,20	40,80	52,00	58,80	61,50	65,60	65,20
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	31,20	40,80	52,00	58,80	61,50	65,60	65,20
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	31,20	40,80	52,00	58,80	61,50	65,60	65,20
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	31,20	40,80	52,00	58,80	61,50	65,60	65,20
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	31,20	40,80	52,00	58,80	61,50	65,60	65,20
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	31,20	40,80	52,00	58,80	61,50	65,60	65,20

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
[redacted]	61,50	53,10	73,52	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00
	61,50	53,10	73,52	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00
	61,50	53,10	73,52	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00
	61,50	53,10	73,52	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00
	61,50	53,10	73,52	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00
	61,50	53,10	73,52	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00
	61,50	53,10	73,52	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00
	61,50	53,10	73,52	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00
	61,50	53,10	73,52	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00
	61,50	53,10	73,52	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00
	61,50	53,10	73,52	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00
	61,50	53,10	73,52	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00
	71,30	62,00	80,08	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40
	71,30	62,00	80,08	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40
	71,30	62,00	80,08	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40
	71,30	62,00	80,08	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40
	71,30	62,00	80,08	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40
	71,30	62,00	80,08	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40
	71,30	62,00	80,08	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40
	71,30	62,00	80,08	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40
	71,30	62,00	80,08	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40
	60,30	49,80	70,19	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	16,20	20,80	27,00	29,80	29,50	30,60	34,20
	60,30	49,80	70,19	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	16,20	20,80	27,00	29,80	29,50	30,60	34,20
	60,30	49,80	70,19	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	16,20	20,80	27,00	29,80	29,50	30,60	34,20
	60,30	49,80	70,19	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	16,20	20,80	27,00	29,80	29,50	30,60	34,20
	60,30	49,80	70,19	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	16,20	20,80	27,00	29,80	29,50	30,60	34,20
	60,30	49,80	70,19	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	16,20	20,80	27,00	29,80	29,50	30,60	34,20

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
[redacted]	30,50	22,10	41,90	40,23	46,13	50,83	53,03	54,53	53,93	56,93	50,43	42,03	61,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30,50	22,10	41,90	24,37	30,27	34,97	37,17	38,67	38,07	41,07	34,57	26,17	45,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30,50	22,10	41,90	39,31	45,21	49,91	52,11	53,61	53,01	56,01	49,51	41,11	60,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30,50	22,10	41,90	33,33	39,23	43,93	46,13	47,63	47,03	50,03	43,53	35,13	54,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30,50	22,10	41,90	40,58	46,48	51,18	53,38	54,88	54,28	57,28	50,78	42,38	62,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30,50	22,10	41,90	35,17	41,07	45,77	47,97	49,47	48,87	51,87	45,37	36,97	56,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30,50	22,10	41,90	31,61	37,51	42,21	44,41	45,91	45,31	48,31	41,81	33,41	53,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30,50	22,10	41,90	32,51	38,41	43,11	45,31	46,81	46,21	49,21	42,71	34,31	54,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30,50	22,10	41,90	35,85	41,75	46,45	48,65	50,15	49,55	52,55	46,05	37,65	57,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30,50	22,10	41,90	34,74	40,64	45,34	47,54	49,04	48,44	51,44	44,94	36,54	56,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30,50	22,10	41,90	35,85	41,75	46,45	48,65	50,15	49,55	52,55	46,05	37,65	57,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30,50	22,10	41,90	35,86	41,76	46,46	48,66	50,16	49,56	52,56	46,06	37,66	57,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,30	31,00	48,37	34,53	38,13	44,13	46,13	49,23	48,23	51,53	48,43	39,13	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,30	31,00	48,37	40,57	44,17	50,17	52,17	55,27	54,27	57,57	54,47	45,17	62,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,30	31,00	48,37	44,26	47,86	53,86	55,86	58,96	57,96	61,26	58,16	48,86	66,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,30	31,00	48,37	44,82	48,42	54,42	56,42	59,52	58,52	61,82	58,72	49,42	66,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,30	31,00	48,37	41,85	45,45	51,45	53,45	56,55	55,55	58,85	55,75	46,45	63,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,30	31,00	48,37	40,77	44,37	50,37	52,37	55,47	54,47	57,77	54,67	45,37	62,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,30	31,00	48,37	42,15	45,75	51,75	53,75	56,85	55,85	59,15	56,05	46,75	64,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,30	31,00	48,37	39,59	43,19	49,19	51,19	54,29	53,29	56,59	53,49	44,19	61,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,30	31,00	48,37	35,51	39,11	45,11	47,11	50,21	49,21	52,51	49,41	40,11	57,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,30	31,00	48,37	45,33	48,93	54,93	56,93	60,03	59,03	62,33	59,23	49,93	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,30	31,00	48,37	40,70	44,30	50,30	52,30	55,40	54,40	57,70	54,60	45,30	62,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29,30	18,80	38,58	36,52	41,12	47,32	50,12	49,82	50,92	54,52	49,62	39,12	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29,30	18,80	38,58	26,84	31,44	37,64	40,44	40,14	41,24	44,84	39,94	29,44	49,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29,30	18,80	38,58	35,83	40,43	46,63	49,43	49,13	50,23	53,83	48,93	38,43	58,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29,30	18,80	38,58	35,68	40,28	46,48	49,28	48,98	50,08	53,68	48,78	38,28	58,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29,30	18,80	38,58	27,93	32,53	38,73	41,53	41,23	42,33	45,93	41,03	30,53	50,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29,30	18,80	38,58	36,55	41,15	47,35	50,15	49,85	50,95	54,55	49,65	39,15	58,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29,30	18,80	38,58	36,54	41,14	47,34	50,14	49,84	50,94	54,54	49,64	39,14	58,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
[redacted]	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00	30,50	22,10	41,90	40,23	46,13	50,83	53,03	54,53	53,93	56,93	50,43	42,03
	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00	30,50	22,10	41,90	24,37	30,27	34,97	37,17	38,67	38,07	41,07	34,57	26,17
	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00	30,50	22,10	41,90	39,31	45,21	49,91	52,11	53,61	53,01	56,01	49,51	41,11
	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00	30,50	22,10	41,90	33,33	39,23	43,93	46,13	47,63	47,03	50,03	43,53	35,13
	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00	30,50	22,10	41,90	40,58	46,48	51,18	53,38	54,88	54,28	57,28	50,78	42,38
	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00	30,50	22,10	41,90	35,17	41,07	45,77	47,97	49,47	48,87	51,87	45,37	36,97
	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00	30,50	22,10	41,90	31,61	37,51	42,21	44,41	45,91	45,31	48,31	41,81	33,41
	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00	30,50	22,10	41,90	32,51	38,41	43,11	45,31	46,81	46,21	49,21	42,71	34,31
	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00	30,50	22,10	41,90	35,85	41,75	46,45	48,65	50,15	49,55	52,55	46,05	37,65
	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00	30,50	22,10	41,90	34,74	40,64	45,34	47,54	49,04	48,44	51,44	44,94	36,54
	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00	30,50	22,10	41,90	35,85	41,75	46,45	48,65	50,15	49,55	52,55	46,05	37,65
	20,30	26,20	30,90	33,10	34,60	34,00	37,00	30,50	22,10	41,90	35,86	41,76	46,46	48,66	50,16	49,56	52,56	46,06	37,66
	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40	40,30	31,00	48,37	34,53	38,13	44,13	46,13	49,23	48,23	51,53	48,43	39,13
	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40	40,30	31,00	48,37	40,57	44,17	50,17	52,17	55,27	54,27	57,57	54,47	45,17
	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40	40,30	31,00	48,37	44,26	47,86	53,86	55,86	58,96	57,96	61,26	58,16	48,86
	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40	40,30	31,00	48,37	44,82	48,42	54,42	56,42	59,52	58,52	61,82	58,72	49,42
	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40	40,30	31,00	48,37	41,85	45,45	51,45	53,45	56,55	55,55	58,85	55,75	46,45
	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40	40,30	31,00	48,37	40,77	44,37	50,37	52,37	55,47	54,47	57,77	54,67	45,37
	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40	40,30	31,00	48,37	42,15	45,75	51,75	53,75	56,85	55,85	59,15	56,05	46,75
	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40	40,30	31,00	48,37	39,59	43,19	49,19	51,19	54,29	53,29	56,59	53,49	44,19
	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40	40,30	31,00	48,37	35,51	39,11	45,11	47,11	50,21	49,21	52,51	49,41	40,11
	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40	40,30	31,00	48,37	45,33	48,93	54,93	56,93	60,03	59,03	62,33	59,23	49,93
	26,40	30,00	36,00	38,00	41,10	40,10	43,40	40,30	31,00	48,37	40,70	44,30	50,30	52,30	55,40	54,40	57,70	54,60	45,30
	16,20	20,80	27,00	29,80	29,50	30,60	34,20	29,30	18,80	38,58	36,52	41,12	47,32	50,12	49,82	50,92	54,52	49,62	39,12
	16,20	20,80	27,00	29,80	29,50	30,60	34,20	29,30	18,80	38,58	26,84	31,44	37,64	40,44	40,14	41,24	44,84	39,94	29,44
	16,20	20,80	27,00	29,80	29,50	30,60	34,20	29,30	18,80	38,58	35,83	40,43	46,63	49,43	49,13	50,23	53,83	48,93	38,43
	16,20	20,80	27,00	29,80	29,50	30,60	34,20	29,30	18,80	38,58	35,68	40,28	46,48	49,28	48,98	50,08	53,68	48,78	38,28
	16,20	20,80	27,00	29,80	29,50	30,60	34,20	29,30	18,80	38,58	27,93	32,53	38,73	41,53	41,23	42,33	45,93	41,03	30,53
	16,20	20,80	27,00	29,80	29,50	30,60	34,20	29,30	18,80	38,58	36,55	41,15	47,35	50,15	49,85	50,95	54,55	49,65	39,15
	16,20	20,80	27,00	29,80	29,50	30,60	34,20	29,30	18,80	38,58	36,54	41,14	47,34	50,14	49,84	50,94	54,54	49,64	39,14

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
[redacted]	61,83
	45,97
	60,91
	54,93
	62,18
	56,77
	53,21
	54,11
	57,45
	56,34
	57,45
	57,46
	56,50
	62,54
	66,23
	66,79
	63,82
	62,74
	64,12
	61,56
	57,48
	67,30
	62,67
	58,90
	49,22
	58,21
	58,06
	50,31
	58,93
	58,92

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
[redacted]	27745	32,21	76	16:55, 23 sep 2023	-18912	10	UG149	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177514,18	319184,17	177501,65	319191,74
	27746	21,79	76	16:55, 23 sep 2023	-18922	4	UG150	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177509,78	319176,81	177501,20	319181,76
	27747	22,02	76	16:55, 23 sep 2023	-18926	10	UG151	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177505,00	319169,17	177496,40	319174,29
	27748	32,12	76	16:55, 23 sep 2023	-18936	10	UG152	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177500,25	319160,70	177487,71	319168,18
	27749	2,82	76	16:55, 23 sep 2023	-18946	4	UG153	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177495,57	319152,82	177494,46	319153,46
	27750	24,31	76	16:55, 23 sep 2023	-18950	10	UG154	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177492,47	319154,63	177482,93	319160,21
	27751	31,66	76	16:55, 23 sep 2023	-18960	10	UG155	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177490,70	319144,83	177478,27	319152,08
	27752	5,58	76	16:55, 23 sep 2023	-18970	4	UG156	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177486,25	319137,45	177484,07	319138,75
	27753	10,02	76	16:55, 23 sep 2023	-18974	4	UG157	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177482,10	319139,94	177478,19	319142,28
	27754	6,91	76	16:55, 23 sep 2023	-18978	4	UG158	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177476,50	319143,29	177473,81	319144,91
	27755	12,29	76	16:55, 23 sep 2023	-18982	4	UG159	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177471,00	319146,34	177466,15	319149,11
	27756	12,21	76	16:55, 23 sep 2023	-18986	4	UG160	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177476,01	319154,88	177471,17	319157,60
	27757	12,67	76	16:55, 23 sep 2023	-18990	4	UG161	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177480,46	319162,00	177475,46	319164,86
	27758	6,59	76	16:55, 23 sep 2023	-18994	4	UG162	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177482,65	319171,10	177480,07	319172,62
	27759	4,10	76	16:55, 23 sep 2023	-18998	4	UG163	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177489,66	319177,58	177488,06	319178,54
	27760	4,31	76	16:55, 23 sep 2023	-19002	4	UG164	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177486,35	319179,55	177484,67	319180,56
	27761	9,32	76	16:55, 23 sep 2023	-19006	4	UG165	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177492,95	319186,31	177489,26	319188,39
	27762	3,48	76	16:55, 23 sep 2023	-19010	4	UG166	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177499,17	319193,19	177497,81	319194,00
	27763	7,29	76	16:55, 23 sep 2023	-19014	4	UG167	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177496,68	319194,67	177493,83	319196,36
	27764	13,14	76	16:55, 23 sep 2023	-19018	4	UG168	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177491,64	319198,21	177486,46	319201,18
	27765	13,36	76	16:55, 23 sep 2023	-19022	4	UG169	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177486,70	319189,92	177481,43	319192,94
	27766	13,48	76	16:55, 23 sep 2023	-19026	4	UG170	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177481,98	319181,99	177476,71	319185,12
	27767	13,35	76	16:55, 23 sep 2023	-19030	4	UG171	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177477,37	319174,05	177472,10	319177,06
	27768	12,82	76	16:55, 23 sep 2023	-19034	4	UG172	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177472,59	319166,40	177467,53	319169,29
	27769	12,53	76	16:55, 23 sep 2023	-19038	4	UG173	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177468,44	319159,39	177463,50	319162,22
	27770	12,99	76	16:55, 23 sep 2023	-19042	4	UG174	Uistr. Shed M688 SBO	Lijn	177463,28	319150,63	177458,16	319153,57
	27771	32,06	76	16:55, 23 sep 2023	-19046	10	UG175	Uitstr. Shed M689	Lijn	177481,45	319129,73	177468,91	319137,15
	27772	13,10	76	16:55, 23 sep 2023	-19056	4	UG176	Uitstr. Shed M689	Lijn	177466,62	319138,46	177461,49	319141,48
	27773	13,40	76	16:55, 23 sep 2023	-19060	4	UG177	Uitstr. Shed M689	Lijn	177458,81	319143,17	177453,66	319146,42
	27774	12,68	76	16:55, 23 sep 2023	-19064	4	UG178	Uitstr. Shed M689	Lijn	177449,21	319138,58	177454,17	319135,64

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui
[redacted]	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	14,64	14,64	14,64	14,64	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	9,91	9,91	9,91	9,91	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	10,01	10,01	10,01	10,01	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	14,60	14,60	14,60	14,60	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,28	1,28	1,28	1,28	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	11,05	11,05	11,05	11,05	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	14,39	14,39	14,39	14,39	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	2,54	2,54	2,54	2,54	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	4,56	4,56	4,56	4,56	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	3,14	3,14	3,14	3,14	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	5,59	5,59	5,59	5,59	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	5,55	5,55	5,55	5,55	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	5,76	5,76	5,76	5,76	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	2,99	2,99	2,99	2,99	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,87	1,87	1,87	1,87	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	4,24	4,24	4,24	4,24	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,58	1,58	1,58	1,58	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	3,31	3,31	3,31	3,31	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	5,97	5,97	5,97	5,97	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	6,07	6,07	6,07	6,07	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	6,13	6,13	6,13	6,13	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	6,07	6,07	6,07	6,07	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	5,83	5,83	5,83	5,83	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	5,69	5,69	5,69	5,69	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	5,90	5,90	5,90	5,90	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	14,57	14,57	14,57	14,57	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	5,95	5,95	5,95	5,95	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	6,09	6,09	6,09	6,09	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	5,77	5,77	5,77	5,77	Ja

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k
[redacted]	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	35,40	43,60	50,70	57,30	61,40	63,90	64,00

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
[redacted]	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	63,60	54,40	69,82	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
[redacted]	32,60	23,40	38,49	35,48	38,68	40,78	43,38	44,48	43,98	48,08	47,68	38,48	53,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	33,78	36,98	39,08	41,68	42,78	42,28	46,38	45,98	36,78	51,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	33,83	37,03	39,13	41,73	42,83	42,33	46,43	46,03	36,83	51,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	35,47	38,67	40,77	43,37	44,47	43,97	48,07	47,67	38,47	53,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	24,90	28,10	30,20	32,80	33,90	33,40	37,50	37,10	27,90	42,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	34,26	37,46	39,56	42,16	43,26	42,76	46,86	46,46	37,26	52,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	35,40	38,60	40,70	43,30	44,40	43,90	48,00	47,60	38,40	53,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	27,87	31,07	33,17	35,77	36,87	36,37	40,47	40,07	30,87	45,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	30,41	33,61	35,71	38,31	39,41	38,91	43,01	42,61	33,41	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	28,79	31,99	34,09	36,69	37,79	37,29	41,39	40,99	31,79	46,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	31,29	34,49	36,59	39,19	40,29	39,79	43,89	43,49	34,29	49,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	31,27	34,47	36,57	39,17	40,27	39,77	43,87	43,47	34,27	49,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	31,43	34,63	36,73	39,33	40,43	39,93	44,03	43,63	34,43	49,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	28,59	31,79	33,89	36,49	37,59	37,09	41,19	40,79	31,59	46,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	26,53	29,73	31,83	34,43	35,53	35,03	39,13	38,73	29,53	44,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	26,75	29,95	32,05	34,65	35,75	35,25	39,35	38,95	29,75	44,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	30,09	33,29	35,39	37,99	39,09	38,59	42,69	42,29	33,09	48,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	25,82	29,02	31,12	33,72	34,82	34,32	38,42	38,02	28,82	43,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	29,03	32,23	34,33	36,93	38,03	37,53	41,63	41,23	32,03	47,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	31,58	34,78	36,88	39,48	40,58	40,08	44,18	43,78	34,58	49,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	31,66	34,86	36,96	39,56	40,66	40,16	44,26	43,86	34,66	49,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	31,70	34,90	37,00	39,60	40,70	40,20	44,30	43,90	34,70	49,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	31,66	34,86	36,96	39,56	40,66	40,16	44,26	43,86	34,66	49,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	31,48	34,68	36,78	39,38	40,48	39,98	44,08	43,68	34,48	49,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	31,38	34,58	36,68	39,28	40,38	39,88	43,98	43,58	34,38	49,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,60	23,40	38,49	31,54	34,74	36,84	39,44	40,54	40,04	44,14	43,74	34,54	49,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36,70	26,80	49,79	38,16	41,36	52,36	56,56	57,16	55,16	61,46	51,76	41,86	64,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36,70	26,80	49,79	34,27	37,47	48,47	52,67	53,27	51,27	57,57	47,87	37,97	60,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36,70	26,80	49,79	34,37	37,57	48,57	52,77	53,37	51,37	57,67	47,97	38,07	61,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36,70	26,80	49,79	34,13	37,33	48,33	52,53	53,13	51,13	57,43	47,73	37,83	60,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
[redacted]	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	35,48	38,68	40,78	43,38	44,48	43,98	48,08	47,68	38,48
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	33,78	36,98	39,08	41,68	42,78	42,28	46,38	45,98	36,78
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	33,83	37,03	39,13	41,73	42,83	42,33	46,43	46,03	36,83
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	35,47	38,67	40,77	43,37	44,47	43,97	48,07	47,67	38,47
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	24,90	28,10	30,20	32,80	33,90	33,40	37,50	37,10	27,90
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	34,26	37,46	39,56	42,16	43,26	42,76	46,86	46,46	37,26
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	35,40	38,60	40,70	43,30	44,40	43,90	48,00	47,60	38,40
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	27,87	31,07	33,17	35,77	36,87	36,37	40,47	40,07	30,87
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	30,41	33,61	35,71	38,31	39,41	38,91	43,01	42,61	33,41
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	28,79	31,99	34,09	36,69	37,79	37,29	41,39	40,99	31,79
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	31,29	34,49	36,59	39,19	40,29	39,79	43,89	43,49	34,29
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	31,27	34,47	36,57	39,17	40,27	39,77	43,87	43,47	34,27
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	31,43	34,63	36,73	39,33	40,43	39,93	44,03	43,63	34,43
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	28,59	31,79	33,89	36,49	37,59	37,09	41,19	40,79	31,59
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	26,53	29,73	31,83	34,43	35,53	35,03	39,13	38,73	29,53
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	26,75	29,95	32,05	34,65	35,75	35,25	39,35	38,95	29,75
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	30,09	33,29	35,39	37,99	39,09	38,59	42,69	42,29	33,09
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	25,82	29,02	31,12	33,72	34,82	34,32	38,42	38,02	28,82
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	29,03	32,23	34,33	36,93	38,03	37,53	41,63	41,23	32,03
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	31,58	34,78	36,88	39,48	40,58	40,08	44,18	43,78	34,58
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	31,66	34,86	36,96	39,56	40,66	40,16	44,26	43,86	34,66
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	31,70	34,90	37,00	39,60	40,70	40,20	44,30	43,90	34,70
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	31,66	34,86	36,96	39,56	40,66	40,16	44,26	43,86	34,66
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	31,48	34,68	36,78	39,38	40,48	39,98	44,08	43,68	34,48
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	31,38	34,58	36,68	39,28	40,38	39,88	43,98	43,58	34,38
	20,40	23,60	25,70	28,30	29,40	28,90	33,00	32,60	23,40	38,49	31,54	34,74	36,84	39,44	40,54	40,04	44,14	43,74	34,54
	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	38,16	41,36	52,36	56,56	57,16	55,16	61,46	51,76	41,86
	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	34,27	37,47	48,47	52,67	53,27	51,27	57,57	47,87	37,97
	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	34,37	37,57	48,57	52,77	53,37	51,37	57,67	47,97	38,07
	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	34,13	37,33	48,33	52,53	53,13	51,13	57,43	47,73	37,83

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
[redacted]	53,57
	51,87
	51,92
	53,56
	42,99
	52,35
	53,49
	45,96
	48,50
	46,88
	49,38
	49,36
	49,52
	46,68
	44,62
	44,84
	48,18
	43,91
	47,12
	49,67
	49,75
	49,79
	49,75
	49,57
	49,47
	49,63
	64,85
	60,96
	61,06
	60,82

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
[redacted]	27775	13,11	76	16:55, 23 sep 2023	-19068	4	UG179	Uitstr. Shed M689	Lijn	177456,82	319133,90	177461,99	319130,94
	27776	7,33	76	16:55, 23 sep 2023	-19072	4	UG180	Uitstr. Shed M689	Lijn	177464,48	319129,22	177467,35	319127,53
	27777	11,18	76	16:55, 23 sep 2023	-19076	4	UG181	Uitstr. Shed M689	Lijn	177468,80	319126,69	177473,18	319124,11
	27778	5,97	76	16:55, 23 sep 2023	-19080	4	UG182	Uitstr. Shed M689	Lijn	177474,63	319123,26	177476,97	319121,89
	27779	13,12	76	16:55, 23 sep 2023	-19084	4	UG183	Uitstr. Shed M689	Lijn	177457,57	319123,20	177452,45	319126,26
	27780	13,34	76	16:55, 23 sep 2023	-19088	4	UG184	Uitstr. Shed M689	Lijn	177449,53	319127,48	177444,30	319130,55
	27781	19,07	76	16:55, 23 sep 2023	-19092	4	UG185	Uitstr. Shed M689	Lijn	177439,98	319122,97	177447,46	319118,59
	27782	9,00	76	16:55, 23 sep 2023	-19096	4	UG186	Uitstr. Shed M689	Lijn	177448,90	319117,75	177452,43	319115,68
	27783	17,55	76	16:55, 23 sep 2023	-19100	4	UG187	Uitstr. Shed M689	Lijn	177435,12	319114,77	177442,05	319110,82
	27784	9,16	76	16:55, 23 sep 2023	-19104	4	UG188	Uitstr. Shed M689	Lijn	177444,05	319109,68	177447,67	319107,62
	27785	31,79	76	16:55, 23 sep 2023	-19108	10	UG189	Uitstr. Shed M689	Lijn	177430,84	319107,37	177443,35	319100,14
	27786	27,69	76	16:55, 23 sep 2023	-19118	10	UG190	Uitstr. Shed M689	Lijn	177443,40	319091,10	177454,21	319084,65

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui
[redacted]	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	5,96	5,96	5,96	5,96	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	3,33	3,33	3,33	3,33	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	5,08	5,08	5,08	5,08	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	2,71	2,71	2,71	2,71	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	5,96	5,96	5,96	5,96	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	6,06	6,06	6,06	6,06	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	8,67	8,67	8,67	8,67	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	4,09	4,09	4,09	4,09	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	7,98	7,98	7,98	7,98	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	4,17	4,17	4,17	4,17	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	14,45	14,45	14,45	14,45	Ja
	0,25	0,25	6,00	6,00	0,25	0,25	0,25	6,25	6,25	6,00	Relatief aan onderliggend item	2	12,59	12,59	12,59	12,59	Ja

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k
[redacted]	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40
	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,2	5,0	1,0	38,10	46,30	62,30	70,50	74,10	75,10	77,40

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
[redacted]	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40
	67,70	57,80	81,22	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
[redacted]	36,70	26,80	49,79	34,27	37,47	48,47	52,67	53,27	51,27	57,57	47,87	37,97	60,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36,70	26,80	49,79	31,75	34,95	45,95	50,15	50,75	48,75	55,05	45,35	35,45	58,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36,70	26,80	49,79	33,59	36,79	47,79	51,99	52,59	50,59	56,89	47,19	37,29	60,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36,70	26,80	49,79	30,86	34,06	45,06	49,26	49,86	47,86	54,16	44,46	34,56	57,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36,70	26,80	49,79	34,28	37,48	48,48	52,68	53,28	51,28	57,58	47,88	37,98	60,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36,70	26,80	49,79	34,35	37,55	48,55	52,75	53,35	51,35	57,65	47,95	38,05	61,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36,70	26,80	49,79	35,90	39,10	50,10	54,30	54,90	52,90	59,20	49,50	39,60	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36,70	26,80	49,79	32,64	35,84	46,84	51,04	51,64	49,64	55,94	46,24	36,34	59,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36,70	26,80	49,79	35,54	38,74	49,74	53,94	54,54	52,54	58,84	49,14	39,24	62,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36,70	26,80	49,79	32,72	35,92	46,92	51,12	51,72	49,72	56,02	46,32	36,42	59,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36,70	26,80	49,79	38,12	41,32	52,32	56,52	57,12	55,12	61,42	51,72	41,82	64,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36,70	26,80	49,79	37,52	40,72	51,72	55,92	56,52	54,52	60,82	51,12	41,22	64,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
[redacted]	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	34,27	37,47	48,47	52,67	53,27	51,27	57,57	47,87	37,97
	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	31,75	34,95	45,95	50,15	50,75	48,75	55,05	45,35	35,45
	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	33,59	36,79	47,79	51,99	52,59	50,59	56,89	47,19	37,29
	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	30,86	34,06	45,06	49,26	49,86	47,86	54,16	44,46	34,56
	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	34,28	37,48	48,48	52,68	53,28	51,28	57,58	47,88	37,98
	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	34,35	37,55	48,55	52,75	53,35	51,35	57,65	47,95	38,05
	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	35,90	39,10	50,10	54,30	54,90	52,90	59,20	49,50	39,60
	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	32,64	35,84	46,84	51,04	51,64	49,64	55,94	46,24	36,34
	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	35,54	38,74	49,74	53,94	54,54	52,54	58,84	49,14	39,24
	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	32,72	35,92	46,92	51,12	51,72	49,72	56,02	46,32	36,42
	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	38,12	41,32	52,32	56,52	57,12	55,12	61,42	51,72	41,82
	23,10	26,30	37,30	41,50	42,10	40,10	46,40	36,70	26,80	49,79	37,52	40,72	51,72	55,92	56,52	54,52	60,82	51,12	41,22

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
[redacted]	60,96
	58,44
	60,28
	57,55
	60,97
	61,04
	62,59
	59,33
	62,23
	59,41
	64,81
	64,21

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
–	653	0	17:04, 23 sep 2023	-21732	1	[redacted]		Punt	177461,59	319288,63	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	654	0	17:04, 23 sep 2023	-21738	1			Punt	177706,18	319151,49	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	655	0	17:04, 23 sep 2023	-21744	2			Punt	177621,46	319009,05	0,00	Eigen waarde	5,00	25,00	–
–	656	0	17:04, 23 sep 2023	-21750	1			Punt	177822,42	318942,35	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	657	0	17:04, 23 sep 2023	-21756	1			Punt	177700,47	318757,04	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	659	0	17:04, 23 sep 2023	-21762	1			Punt	177432,17	318342,35	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	660	0	17:04, 23 sep 2023	-21768	1			Punt	177196,09	318278,75	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	661	0	17:04, 23 sep 2023	-21774	1			Punt	177129,10	318541,10	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	662	0	17:04, 23 sep 2023	-21780	1			Punt	176965,47	318989,56	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	664	0	17:04, 23 sep 2023	-21786	1			Punt	177429,73	319284,29	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	665	0	17:04, 23 sep 2023	-21792	1			Punt	177292,83	319277,26	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	727	0	17:04, 23 sep 2023	-21798	1			Punt	177597,75	318687,58	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	742	0	17:04, 23 sep 2023	-145	1			Punt	177644,11	318784,90	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	743	0	17:04, 23 sep 2023	-151	1			Punt	177669,69	318832,15	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	744	0	17:04, 23 sep 2023	-157	1			Punt	177660,55	318815,88	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	745	0	17:04, 23 sep 2023	-163	1			Punt	177651,90	318799,12	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	746	0	17:04, 23 sep 2023	-169	1			Punt	177641,72	318779,92	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	747	0	17:04, 23 sep 2023	-175	1			Punt	177633,48	318761,95	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	748	0	17:04, 23 sep 2023	-181	1			Punt	177624,79	318743,80	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	749	0	17:04, 23 sep 2023	-187	1			Punt	177617,57	318728,70	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	750	0	17:04, 23 sep 2023	-193	1			Punt	177610,91	318715,23	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	751	0	17:04, 23 sep 2023	-199	1			Punt	177589,19	318660,92	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	752	0	17:04, 23 sep 2023	-205	1			Punt	177581,49	318643,64	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	753	0	17:04, 23 sep 2023	-211	1			Punt	177606,59	318779,37	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	754	0	17:04, 23 sep 2023	-217	1			Punt	177603,34	318698,77	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	755	0	17:04, 23 sep 2023	-223	1			Punt	177592,84	318677,75	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	757	0	17:04, 23 sep 2023	-229	3			Punt	177678,11	318848,35	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	758	0	17:04, 23 sep 2023	-235	3			Punt	177678,40	318844,01	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	759	0	17:04, 23 sep 2023	-7692	3			Punt	177684,54	318840,86	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	760	0	17:04, 23 sep 2023	-247	3			Punt	177688,20	318838,99	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00/25,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
–	761	0	17:04, 23 sep 2023	-253	3	[redacted]		Punt	177693,79	318836,12	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	762	0	17:04, 23 sep 2023	-259	3			Punt	177697,49	318834,22	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	763	0	17:04, 23 sep 2023	-265	3			Punt	177702,85	318831,48	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	764	0	17:04, 23 sep 2023	-271	3			Punt	177707,05	318829,32	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	765	0	17:04, 23 sep 2023	-277	3			Punt	177712,34	318826,61	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	766	0	17:04, 23 sep 2023	-283	3			Punt	177716,22	318824,62	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	767	0	17:04, 23 sep 2023	-289	3			Punt	177721,39	318821,97	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	768	0	17:04, 23 sep 2023	-295	3			Punt	177725,28	318819,97	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	769	0	17:04, 23 sep 2023	-301	3			Punt	177730,18	318817,46	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	770	0	17:04, 23 sep 2023	-307	4			Punt	177701,71	318878,73	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	771	0	17:04, 23 sep 2023	-313	4			Punt	177702,86	318872,72	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	772	0	17:04, 23 sep 2023	-319	4			Punt	177711,01	318869,01	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	773	0	17:04, 23 sep 2023	-325	4			Punt	177718,20	318865,74	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	774	0	17:04, 23 sep 2023	-331	4			Punt	177726,18	318862,11	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	775	0	17:04, 23 sep 2023	-337	4			Punt	177732,97	318859,02	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	776	0	17:04, 23 sep 2023	-343	4			Punt	177742,20	318854,82	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	777	0	17:04, 23 sep 2023	-349	4			Punt	177749,89	318851,33	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	778	0	17:04, 23 sep 2023	-355	4			Punt	177757,97	318847,65	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	779	0	17:04, 23 sep 2023	-361	4			Punt	177766,04	318843,98	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	780	0	17:04, 23 sep 2023	-367	4			Punt	177773,51	318840,58	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	781	0	17:04, 23 sep 2023	-373	4			Punt	177780,32	318837,49	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	782	0	17:04, 23 sep 2023	-379	4			Punt	177789,28	318833,41	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	785	0	17:04, 23 sep 2023	-385	4			Punt	177706,55	318881,74	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	786	0	17:04, 23 sep 2023	-391	4			Punt	177714,73	318878,08	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	787	0	17:04, 23 sep 2023	-397	4			Punt	177721,93	318874,85	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	788	0	17:04, 23 sep 2023	-403	4			Punt	177729,93	318871,27	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	789	0	17:04, 23 sep 2023	-7517	4			Punt	177736,74	318868,21	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	790	0	17:04, 23 sep 2023	-415	4			Punt	177745,99	318864,07	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	791	0	17:04, 23 sep 2023	-7504	4			Punt	177753,70	318860,61	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	792	0	17:04, 23 sep 2023	-7488	4			Punt	177761,80	318856,99	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
–	793	0	17:04, 23 sep 2023	-433	4	[redacted]		Punt	177769,89	318853,36	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	794	0	17:04, 23 sep 2023	-439	4			Punt	177777,38	318850,00	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	795	0	17:04, 23 sep 2023	-445	4			Punt	177784,21	318846,94	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	796	0	17:04, 23 sep 2023	-451	4			Punt	177793,19	318842,92	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	797	0	17:04, 23 sep 2023	-457	3			Punt	177682,17	318851,22	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	798	0	17:04, 23 sep 2023	-463	3			Punt	177688,32	318848,09	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	799	0	17:04, 23 sep 2023	-469	3			Punt	177691,99	318846,23	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	800	0	17:04, 23 sep 2023	-475	3			Punt	177697,59	318843,37	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	801	0	17:04, 23 sep 2023	-481	3			Punt	177701,29	318841,49	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	802	0	17:04, 23 sep 2023	-487	3			Punt	177706,66	318838,76	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	803	0	17:04, 23 sep 2023	-493	3			Punt	177710,87	318836,61	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	804	0	17:04, 23 sep 2023	-499	3			Punt	177716,16	318833,92	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	805	0	17:04, 23 sep 2023	-505	3			Punt	177720,05	318831,94	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	806	0	17:04, 23 sep 2023	-511	3			Punt	177725,22	318829,30	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	807	0	17:04, 23 sep 2023	-517	3			Punt	177729,07	318827,22	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	808	0	17:04, 23 sep 2023	-7390	3			Punt	177734,03	318824,82	0,00	Eigen waarde	3,00	6,00	9,00
–	810	0	17:04, 23 sep 2023	-7384	1			Punt	177678,71	319106,17	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	811	0	17:04, 23 sep 2023	-535	1			Punt	177630,67	319378,60	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	812	0	17:04, 23 sep 2023	-541	1			Punt	177635,25	319383,27	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	813	0	17:04, 23 sep 2023	-21804	1			Punt	177638,21	319386,30	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	814	0	17:04, 23 sep 2023	-21810	1			Punt	177642,21	319390,40	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	815	0	17:04, 23 sep 2023	-559	1			Punt	177645,40	319393,65	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	816	0	17:04, 23 sep 2023	-565	1			Punt	177649,09	319397,43	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	817	0	17:04, 23 sep 2023	-571	1			Punt	177651,00	319399,38	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	818	0	17:04, 23 sep 2023	-577	1			Punt	177476,90	319296,57	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	819	0	17:04, 23 sep 2023	-21816	1			Punt	177101,74	318563,34	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	830	0	17:04, 23 sep 2023	-589	6			Punt	177632,14	319027,34	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	832	0	17:04, 23 sep 2023	-595	2			Punt	177627,05	319018,42	0,00	Eigen waarde	22,50	25,50	–
–	834	0	17:04, 23 sep 2023	-601	2			Punt	177621,50	319009,24	0,00	Eigen waarde	22,50	25,50	–
–	837	0	17:04, 23 sep 2023	-607	2			Punt	177609,41	318989,09	0,00	Eigen waarde	22,50	25,50	–

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Nee
–	13,50	16,50	19,50	4,50/7,50/10,50/13,50/16,50/19,50	Ja
–	–	–	–	22,50/25,50	Ja
–	–	–	–	22,50/25,50	Ja
–	–	–	–	22,50/25,50	Ja

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
–	844	0	17:04, 23 sep 2023	-613	5	[redacted]		Punt	177644,62	319006,58	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50
–	846	0	17:04, 23 sep 2023	-619	5			Punt	177652,22	319002,09	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50
–	848	0	17:04, 23 sep 2023	-625	5			Punt	177660,02	318997,49	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50
–	850	0	17:04, 23 sep 2023	-631	5			Punt	177668,09	318992,72	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50
–	852	0	17:04, 23 sep 2023	-637	5			Punt	177676,46	318987,77	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50
–	854	0	17:04, 23 sep 2023	-643	5			Punt	177684,50	318983,03	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50
–	856	0	17:04, 23 sep 2023	-649	5			Punt	177691,70	318978,77	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50
–	860	0	17:04, 23 sep 2023	-655	4			Punt	177649,88	319056,97	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	863	0	17:04, 23 sep 2023	-661	4			Punt	177639,88	319040,16	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	865	0	17:04, 23 sep 2023	-667	4			Punt	177634,91	319031,80	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	867	0	17:04, 23 sep 2023	-673	4			Punt	177655,44	319066,28	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	868	0	17:04, 23 sep 2023	-679	4			Punt	177644,74	319048,44	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	869	0	17:04, 23 sep 2023	-685	5			Punt	177651,69	319018,10	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50
–	871	0	17:04, 23 sep 2023	-691	5			Punt	177659,29	319013,61	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50
–	873	0	17:04, 23 sep 2023	-697	5			Punt	177667,09	319009,00	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50
–	875	0	17:04, 23 sep 2023	-703	5			Punt	177675,16	319004,24	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50
–	877	0	17:04, 23 sep 2023	-709	5			Punt	177683,53	318999,29	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50
–	879	0	17:04, 23 sep 2023	-715	5			Punt	177691,57	318994,54	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50
–	881	0	17:04, 23 sep 2023	-721	5			Punt	177698,77	318990,29	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50
–	889	0	17:04, 23 sep 2023	-727	2			Punt	177632,12	319027,17	0,00	Eigen waarde	22,50	25,50	–
–	891	0	17:04, 23 sep 2023	-733	6			Punt	177627,04	319018,24	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	892	0	17:04, 23 sep 2023	-739	6			Punt	177621,30	319009,25	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	894	0	17:04, 23 sep 2023	-745	6			Punt	177609,43	318988,98	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	898	0	17:04, 23 sep 2023	-751	2			Punt	177615,67	318999,25	0,00	Eigen waarde	22,50	25,50	–
–	900	0	17:04, 23 sep 2023	-757	6			Punt	177615,42	318999,25	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1100	0	17:04, 23 sep 2023	-7164	4			Punt	177729,67	318940,95	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1103	0	17:04, 23 sep 2023	-7152	2			Punt	177412,00	318369,00	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	–
–	1105	0	17:04, 23 sep 2023	-775	4			Punt	177734,72	318943,97	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1106	0	17:04, 23 sep 2023	-781	4			Punt	177747,10	318979,54	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1107	0	17:04, 23 sep 2023	-787	4			Punt	177746,85	318975,19	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	10,50	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	10,50	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	10,50	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	10,50	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	10,50	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	10,50	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	10,50	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	10,50	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	10,50	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	10,50	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	10,50	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	10,50	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	10,50	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	–	22,50/25,50	Ja
–	13,50	16,50	19,50	4,50/7,50/10,50/13,50/16,50/19,50	Ja
–	13,50	16,50	19,50	4,50/7,50/10,50/13,50/16,50/19,50	Ja
–	13,50	16,50	19,50	4,50/7,50/10,50/13,50/16,50/19,50	Ja
–	–	–	–	22,50/25,50	Ja
–	13,50	16,50	19,50	4,50/7,50/10,50/13,50/16,50/19,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Nee
–	–	–	–	1,50/5,00	Nee
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
–	1118	0	17:04, 23 sep 2023	-793	4	Flat	[redacted]	Punt	177743,01	318940,25	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1119	0	17:04, 23 sep 2023	-799	4	Flat		Punt	177750,37	318936,93	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1120	0	17:04, 23 sep 2023	-805	4	Flat		Punt	177757,58	318933,69	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1121	0	17:04, 23 sep 2023	-811	4	Flat		Punt	177765,93	318929,94	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1122	0	17:04, 23 sep 2023	-817	4	Flat		Punt	177773,35	318926,60	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1123	0	17:04, 23 sep 2023	-823	4	Flat		Punt	177780,44	318923,41	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1124	0	17:04, 23 sep 2023	-829	4	Flat		Punt	177789,77	318919,21	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1127	0	17:04, 23 sep 2023	-835	4	Flat		Punt	177750,80	318987,85	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1128	0	17:04, 23 sep 2023	-841	4	Flat		Punt	177757,72	319003,34	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1129	0	17:04, 23 sep 2023	-847	4	Flat		Punt	177754,68	318996,53	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1130	0	17:04, 23 sep 2023	-853	4	Flat		Punt	177753,50	318972,19	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1132	0	17:04, 23 sep 2023	-859	3	woning		Punt	177398,02	318342,61	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50
–	1133	0	17:04, 23 sep 2023	-865	4	Flat		Punt	177729,89	318935,31	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1134	0	17:04, 23 sep 2023	-871	4	Flat		Punt	177738,16	318931,55	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1135	0	17:04, 23 sep 2023	-877	4	Flat		Punt	177745,51	318928,21	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1136	0	17:04, 23 sep 2023	-883	4	Flat		Punt	177752,71	318924,94	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1137	0	17:04, 23 sep 2023	-889	4	Flat		Punt	177761,04	318921,16	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1138	0	17:04, 23 sep 2023	-895	4	Flat		Punt	177768,45	318917,79	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1139	0	17:04, 23 sep 2023	-901	4	Flat		Punt	177775,53	318914,57	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	1140	0	17:04, 23 sep 2023	-907	4	Flat		Punt	177784,84	318910,34	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	10,50
–	3409	0	17:04, 23 sep 2023	-6838	1	ZB1		Punt	178089,98	319452,14	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	3410	0	17:04, 23 sep 2023	-6844	1	ZB2		Punt	178250,30	319047,29	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	3411	0	17:04, 23 sep 2023	-6850	1	ZB3		Punt	178230,63	318712,61	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	3412	0	17:04, 23 sep 2023	-6856	1	ZB4		Punt	178129,52	318378,71	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	3413	0	17:04, 23 sep 2023	-6862	1	ZB5		Punt	177824,12	318144,43	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	3414	0	17:04, 23 sep 2023	-6868	1	ZB6		Punt	177566,42	317952,66	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	3415	0	17:04, 23 sep 2023	-6874	1	ZB7		Punt	177174,06	317936,54	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	3416	0	17:04, 23 sep 2023	-6880	1	ZB8		Punt	176828,89	318184,10	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	3417	0	17:04, 23 sep 2023	-6886	1	ZB9		Punt	176710,24	318502,37	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	3418	0	17:04, 23 sep 2023	-6892	1	ZB10		Punt	176758,45	319033,00	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	–	1,50/4,50/7,50	Nee
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
–	3419	0	17:04, 23 sep 2023	-6898	1	ZB11	[redacted]	Punt	176823,00	319287,56	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	3420	0	17:04, 23 sep 2023	-6904	1	ZB12		Punt	177024,81	319622,64	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	3421	0	17:04, 23 sep 2023	-6910	1	ZB13		Punt	177314,29	319637,03	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	3422	0	17:04, 23 sep 2023	-6916	1	ZB14		Punt	177704,19	319587,88	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	18835	0	17:04, 23 sep 2023	-7698	1	16		Punt	177317,69	319086,41	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	18836	0	17:04, 23 sep 2023	-7704	1	17		Punt	177331,48	319070,61	0,00	Eigen waarde	5,00	–	–
–	24244	0	16:35, 5 okt 2023	-21618	1	z 01		Punt	176913,46	319340,86	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24245	0	16:36, 5 okt 2023	-21624	1	z 02		Punt	177057,23	319451,56	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24246	0	17:19, 5 okt 2023	-16358	1	cb 01		Punt	177249,94	319407,63	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24247	0	17:19, 5 okt 2023	-21577	1	cb 02		Punt	177289,74	319315,57	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24248	0	16:39, 5 okt 2023	-21630	1	z 03		Punt	177330,21	319420,75	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24249	0	17:19, 5 okt 2023	-21564	1	cb 04		Punt	177575,95	319393,60	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24250	0	17:19, 5 okt 2023	-16382	1	cb 05		Punt	177706,75	319392,28	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24251	0	16:39, 5 okt 2023	-21636	1	z 05		Punt	177856,08	319389,51	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24252	0	17:19, 5 okt 2023	-16394	1	cb 06		Punt	177771,66	319223,12	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24253	0	17:19, 5 okt 2023	-16400	1	cb 07		Punt	177664,48	319034,22	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24254	0	17:19, 5 okt 2023	-16406	1	cb 08		Punt	177809,86	318968,80	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24255	0	16:39, 5 okt 2023	-21642	1	z 06		Punt	177960,43	318918,04	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24256	0	16:39, 5 okt 2023	-21648	1	z 07		Punt	177984,11	318757,33	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24257	0	16:39, 5 okt 2023	-21654	1	z 08		Punt	177936,75	318616,91	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24258	0	16:39, 5 okt 2023	-21660	1	z 09		Punt	177833,55	318491,72	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24259	0	17:19, 5 okt 2023	-16436	1	cb 09		Punt	177784,49	318550,93	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24260	0	17:19, 5 okt 2023	-16442	1	cb 10		Punt	177772,65	318701,50	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24261	0	17:19, 5 okt 2023	-16448	1	cb 11		Punt	177666,07	318562,78	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24262	0	16:39, 5 okt 2023	-21666	1	z 10		Punt	177545,44	318493,22	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24263	0	16:39, 5 okt 2023	-21726	1	z 11		Punt	177474,90	318388,53	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24264	0	17:19, 5 okt 2023	-16466	1	cb 12		Punt	177420,76	318266,72	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24265	0	17:19, 5 okt 2023	-16472	1	cb 13		Punt	177351,63	318215,27	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24266	0	17:19, 5 okt 2023	-16478	1	cb 14		Punt	177212,68	318214,27	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24267	0	17:19, 5 okt 2023	-21612	1	cb 15		Punt	177163,61	318430,82	0,00	Relatief	5,00	–	–

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
–	24268	0	17:19, 5 okt 2023	-16490	1	cb 16	contourpunt	Punt	177094,06	318542,26	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24269	0	16:39, 5 okt 2023	-21678	1	z 14	Nieuwe geluidzone	Punt	176974,14	318422,36	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24270	0	16:39, 5 okt 2023	-21684	1	z 15	Nieuwe geluidzone	Punt	176846,07	318542,49	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24271	0	16:39, 5 okt 2023	-21690	1	z 16	Nieuwe geluidzone	Punt	176787,59	318699,99	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24272	0	16:39, 5 okt 2023	-21696	1	z 17	Nieuwe geluidzone	Punt	176793,50	318931,03	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24273	0	16:39, 5 okt 2023	-21702	1	z 18	Nieuwe geluidzone	Punt	176828,54	319186,54	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24274	0	17:19, 5 okt 2023	-21822	1	cb 03	contourpunt	Punt	177445,56	319329,57	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24275	0	17:18, 5 okt 2023	-21708	1	z 04	Nieuwe geluidzone	Punt	177671,58	319485,33	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24444	0	16:39, 5 okt 2023	-21714	1	z 13	Nieuwe geluidzone	Punt	177266,65	318141,71	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	24445	0	16:39, 5 okt 2023	-21720	1	z 12	Nieuwe geluidzone	Punt	177429,48	318171,71	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	28118	0	15:56, 24 nov 2023	-21882	1	7	907 Pres. Rooseveltlaan	Punt	177842,17	318511,96	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	28158	0	12:39, 13 nov 2020	-21828	1	VTF-R1	Referentiepunt 1 Mosa	Punt	177647,23	319052,35	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	28159	0	12:39, 13 nov 2020	-21834	1	VTF-R2	Referentiepunt 2 Mosa	Punt	177628,86	319021,48	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	28160	0	12:39, 13 nov 2020	-21840	1	VTF-R3	Referentiepunt 3 Mosa	Punt	177277,81	319235,63	0,00	Relatief	5,00	–	–
–	28161	0	12:39, 13 nov 2020	-21846	1	VTF-R4	Referentiepunt 4 Mosa	Punt	177458,86	319269,93	0,00	Relatief	5,00	–	–
Enexis	7178	24	17:04, 23 sep 2023	-6922	1	Enexis 1	Vergunningpunt 1	Punt	177482,52	319286,29	0,00	Relatief	1,50	–	–
Enexis	7179	24	17:04, 23 sep 2023	-6928	1	Enexis 2	Vergunningpunt 2	Punt	177504,41	319317,19	0,00	Relatief	1,50	–	–
Enexis	7180	24	17:04, 23 sep 2023	-6934	1	Enexis 3	Vergunningpunt 3	Punt	177590,96	319366,11	0,00	Relatief	1,50	–	–
Enexis	7181	24	17:04, 23 sep 2023	-6940	1	Enexis 4	Vergunningpunt 4	Punt	177696,56	319274,27	0,00	Relatief	1,50	–	–
Enexis	7182	24	17:04, 23 sep 2023	-6946	1	Enexis 5	Vergunningpunt 5	Punt	177660,33	319196,98	0,00	Relatief	1,50	–	–
Enexis	7183	24	17:04, 23 sep 2023	-6952	1	Enexis 6	Vergunningpunt 6	Punt	177587,44	319216,88	0,00	Relatief	1,50	–	–

Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
[redacted] aanvraag 2023 - VTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	–	5,00	Ja
Enexis	–	–	–	1,50	Ja
Enexis	–	–	–	1,50	Ja
Enexis	–	–	–	1,50	Ja
Enexis	–	–	–	1,50	Ja
Enexis	–	–	–	1,50	Ja
Enexis	–	–	–	1,50	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief

Model eigenschap

Omschrijving	Knip controle [redacted] VTF - definitief
Verantwoordelijke	[redacted]
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|HMRI, industrie|
Aangemaakt door	[redacted] op 24-5-2005
Laatst ingezien door	[redacted] op 28-11-2023
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nacht periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	–
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Max.refl.afstand	–
Max.refl.diepte	1

Commentaar

kopie van zonemodel 20180622
- toegevoegd planologische 50 dB(A) contour
- toegevoegd toetspunten op 50 dB(A) contour
- hernoemen oude zonebewakingspunten
- invoeren gewenste toekomstige zone

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
Mobiele bronnen	41861	42	09:54, 8 jun 2021	-20454	129	MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	Polylijn	177633,73	318812,31	177356,51	318542,60	1,00
Mobiele bronnen	41862	42	09:54, 8 jun 2021	-20583	18	MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	Polylijn	177633,15	318811,34	177611,72	318856,88	1,00
Mobiele bronnen	41863	42	09:54, 8 jun 2021	-20601	81	MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	Polylijn	177633,51	318811,90	177631,81	318809,04	1,00
Mobiele bronnen	41864	42	09:59, 8 jun 2021	-21170	98	MB004	Vrachtwagens Rest	Polylijn	177632,95	318810,71	177632,37	318809,97	1,00
Mobiele bronnen	41896	42	10:40, 24 jun 2021	-23610	16	MB005	Parkeren personenauto's	Polylijn	177564,52	318669,29	177587,52	318718,84	0,75
Mobiele bronnen	47894	42	21:30, 25 nov 2021	-20422	32	MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	Polylijn	177603,35	318909,52	177609,35	318805,30	1,00
Mobiele bronnen	47895	42	21:30, 25 nov 2021	-20768	14	MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	Polylijn	177560,81	318837,90	177609,35	318806,39	1,00
Mobiele bronnen	47896	42	10:08, 8 jun 2021	-21450	5	MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	Polylijn	177564,68	318669,16	177544,76	318665,76	1,00
Mobiele bronnen	47897	42	10:09, 8 jun 2021	-21502	9	MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	Polylijn	177510,22	318583,03	177493,38	318541,95	1,00
Mobiele bronnen	47898	42	10:08, 8 jun 2021	-21532	14	MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	Polylijn	177543,36	318657,41	177516,06	318596,31	1,00

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)
Mobiele bronnen	1,00	48,00	47,03	1,00	1,00	1,00	48,00	48,86	–	Relatief	27	641,83	641,84	0,63	106,25	A	40	–
Mobiele bronnen	1,00	48,00	47,31	1,00	1,00	1,00	48,22	48,84	–	Relatief	19	88,87	88,88	0,17	12,00	A	6	–
Mobiele bronnen	1,00	48,00	48,00	1,00	1,00	1,00	48,00	49,00	–	Relatief	30	403,68	403,69	0,03	87,64	A	11	–
Mobiele bronnen	1,00	48,00	48,00	1,00	1,00	1,00	48,00	49,00	–	Relatief	29	487,71	487,73	0,60	115,20	A	30	–
Mobiele bronnen	0,75	47,50	47,50	0,75	0,75	0,75	48,20	48,25	–	Relatief	7	79,41	79,41	4,00	30,70	A	146	–
Mobiele bronnen	1,00	47,01	47,66	1,00	1,00	1,00	48,00	48,89	–	Relatief	25	155,61	155,62	0,27	32,46	A	520	–
Mobiele bronnen	1,00	47,15	47,65	1,00	1,00	1,00	48,16	48,65	–	Relatief	4	66,46	66,46	6,11	46,72	A	624	–
Mobiele bronnen	1,00	47,50	47,44	1,00	1,00	1,00	48,44	48,46	–	Relatief	4	22,72	22,72	6,01	10,57	A	12	–
Mobiele bronnen	1,00	47,45	47,45	1,00	1,00	1,00	48,45	48,45	–	Relatief	5	44,40	44,40	4,65	14,61	A	12	–
Mobiele bronnen	1,00	47,45	47,45	1,00	1,00	1,00	48,45	48,46	–	Relatief	6	67,26	67,26	2,85	27,83	A	12	–

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
Mobiele bronnen	–	27,80	–	–	10	5,00	129	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	36,07	–	–	10	5,00	18	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	33,40	–	–	10	5,00	81	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	29,05	–	–	10	5,00	98	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	30	22,19	–	27,30	10	5,00	16	51,10	65,10	75,10	71,00	78,60	78,30	76,50	81,00	66,20	85,60	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	16,76	–	–	10	5,00	32	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	16,08	–	–	10	5,00	14	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	30,42	–	–	5	5,00	5	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	30,06	–	–	5	5,00	9	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	30,17	–	–	5	5,00	14	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34	0,00	0,00	0,00

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	65,10	75,10	71,00	78,60	78,30	76,50	81,00	66,20	85,60
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Massabereiding	41901	30	16:58, 25 mei 2021	M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	Punt	177391,14	318501,45	0,65	0,65	56,75	56,10
Massabereiding	41902	30	16:58, 25 mei 2021	M624	Vent in sheddak Molendek	Punt	177381,96	318505,78	0,65	0,65	56,75	56,10
Massabereiding	42047	30	16:59, 25 mei 2021	M626	Afstr gevel koeling persen rooster	Punt	177399,34	318521,31	1,50	1,50	52,50	51,00
Massabereiding	42064	30	16:59, 25 mei 2021	M627	Uitblaas rooster (vloerniveau)	Punt	177403,75	318523,20	1,50	1,50	52,50	51,00
Massabereiding	42065	30	16:59, 25 mei 2021	M630	Rooster Kellerfilter	Punt	177401,79	318524,11	7,70	7,70	58,70	51,00
Massabereiding	42066	30	16:59, 25 mei 2021	M629	BVC Uitblaas naast raam	Punt	177398,93	318520,43	7,90	7,90	58,90	51,00
Massabereiding	42067	30	16:59, 25 mei 2021	M625	Rooster koellucht persafdeling	Punt	177396,78	318520,70	1,10	1,10	52,10	51,00
Massabereiding	47719	30	12:33, 22 jun 2021	M636	M636: kleine afblaas op dak	Punt	177395,96	318525,55	1,25	1,25	61,78	60,53
Massabereiding	47720	30	12:33, 22 jun 2021	M637	M637: kleine afblaas op dak (bron links op fo	Punt	177397,54	318524,83	1,25	1,25	61,78	60,53
Massabereiding	47735	30	16:59, 25 mei 2021	M628	M628: raam boven rooster	Punt	177399,23	318521,08	7,25	7,25	58,25	51,00
Glazuurlijn	41874	32	17:03, 25 mei 2021	2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177509,24	318725,22	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41875	32	17:03, 25 mei 2021	2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177505,91	318717,62	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41876	32	17:03, 25 mei 2021	2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177502,58	318710,38	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41877	32	17:03, 25 mei 2021	2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177499,11	318703,25	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41878	32	17:03, 25 mei 2021	2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177495,80	318695,98	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41879	32	17:03, 25 mei 2021	2009_033	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177492,53	318688,67	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41880	32	17:03, 25 mei 2021	2009_032	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177489,26	318681,33	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41881	32	17:03, 25 mei 2021	2009_031	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177485,21	318673,00	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41882	32	17:03, 25 mei 2021	2009_030	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177484,01	318666,52	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41883	32	17:03, 25 mei 2021	2009_029	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177479,29	318659,49	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41884	32	17:03, 25 mei 2021	2009_028	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177476,24	318652,67	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41885	32	17:03, 25 mei 2021	2009_017	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177453,65	318662,98	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41886	32	17:03, 25 mei 2021	2009_018	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177456,70	318669,77	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41887	32	17:03, 25 mei 2021	2009_019	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177460,15	318677,25	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41888	32	17:03, 25 mei 2021	2009_020	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177463,38	318684,44	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41889	32	17:03, 25 mei 2021	2009_021	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177466,77	318691,86	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41890	32	17:03, 25 mei 2021	2009_022	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177470,04	318699,21	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41891	32	17:03, 25 mei 2021	2009_023	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177473,31	318705,95	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41892	32	17:03, 25 mei 2021	2009_024	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177476,63	318713,75	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41893	32	17:03, 25 mei 2021	2009_025	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177480,00	318720,98	1,00	1,00	54,31	53,31

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	115,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	115,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	25,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Massabereiding	42,91	53,71	73,31	77,51	83,31	84,81	80,91	72,71	60,01	88,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,91	53,71
Massabereiding	44,51	53,71	77,71	81,31	89,71	83,91	77,11	67,31	58,61	91,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,51	53,71
Massabereiding	42,35	51,35	58,85	62,25	66,45	65,05	63,65	56,55	49,55	71,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,35	51,35
Massabereiding	48,68	58,08	61,38	58,68	61,68	63,38	65,78	63,98	54,88	71,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,68	58,08
Massabereiding	43,61	57,01	60,61	63,01	61,11	62,41	62,21	55,71	53,01	69,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,61	57,01
Massabereiding	31,54	42,94	51,14	53,84	56,94	54,04	57,14	48,04	43,34	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,54	42,94
Massabereiding	45,59	56,49	61,29	66,79	70,19	70,99	69,19	63,69	55,09	76,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,59	56,49
Massabereiding	44,67	50,17	58,17	63,37	62,67	64,67	64,57	57,27	50,47	70,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,67	50,17
Massabereiding	43,60	51,40	59,10	63,70	66,90	63,60	63,10	55,90	49,50	71,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	51,40
Massabereiding	44,92	55,02	60,02	71,32	72,92	75,92	77,12	68,62	63,72	81,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,92	55,02
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Massabereiding	73,31	77,51	83,31	84,81	80,91	72,71	60,01	88,68
Massabereiding	77,71	81,31	89,71	83,91	77,11	67,31	58,61	91,56
Massabereiding	58,85	62,25	66,45	65,05	63,65	56,55	49,55	71,16
Massabereiding	61,38	58,68	61,68	63,38	65,78	63,98	54,88	71,16
Massabereiding	60,61	63,01	61,11	62,41	62,21	55,71	53,01	69,52
Massabereiding	51,14	53,84	56,94	54,04	57,14	48,04	43,34	62,42
Massabereiding	61,29	66,79	70,19	70,99	69,19	63,69	55,09	76,08
Massabereiding	58,17	63,37	62,67	64,67	64,57	57,27	50,47	70,51
Massabereiding	59,10	63,70	66,90	63,60	63,10	55,90	49,50	71,15
Massabereiding	60,02	71,32	72,92	75,92	77,12	68,62	63,72	81,29
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Glazuurlijn	41894	32	17:03, 25 mei 2021	2009_026	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177483,34	318728,11	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41895	32	17:03, 25 mei 2021	2009_027	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177486,78	318735,63	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	41903	32	17:08, 10 jun 2021	2009_007	LBK Aanzuig	Punt	177477,26	318607,72	1,90	1,90	55,21	53,31
Glazuurlijn	41923	32	17:03, 25 mei 2021	M610	Afzuiging glazuurlijn	Punt	177474,95	318650,40	2,30	2,30	55,61	53,31
Glazuurlijn	41924	32	17:04, 25 mei 2021	2010_009	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Noord	Punt	177484,04	318658,17	7,70	7,70	54,97	47,27
Glazuurlijn	41925	32	17:04, 25 mei 2021	2010_010	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Oost	Punt	177484,04	318658,17	7,70	7,70	54,97	47,27
Glazuurlijn	41926	32	17:04, 25 mei 2021	2010_011	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Zuid	Punt	177484,04	318658,17	7,70	7,70	54,97	47,27
Glazuurlijn	41927	32	17:04, 25 mei 2021	2010_012	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer West	Punt	177484,04	318658,17	7,70	7,70	54,97	47,27
Glazuurlijn	47706	32	17:03, 25 mei 2021	M608	M608: afzuiging (laag) 1	Punt	177490,70	318686,26	1,75	1,75	49,00	47,25
Glazuurlijn	47707	32	17:03, 25 mei 2021	M609	M609: afzuiging (laag) 2	Punt	177484,34	318678,47	1,80	1,80	49,04	47,24
Glazuurlijn	47765	32	17:03, 25 mei 2021	2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177512,58	318732,36	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	47766	32	17:08, 25 mei 2021	2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177522,96	318718,75	1,00	1,00	54,31	53,31
Pershal	41911	33	17:00, 25 mei 2021	2009_105	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177449,17	318562,16	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	41912	33	17:00, 25 mei 2021	2009_106	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177441,76	318558,43	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	41913	33	17:00, 25 mei 2021	2009_107	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177432,79	318562,55	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	41914	33	17:00, 25 mei 2021	2009_108	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177441,01	318544,61	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	41915	33	17:00, 25 mei 2021	2009_109	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177433,45	318540,79	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	41916	33	17:00, 25 mei 2021	2009_110	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177424,48	318544,90	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	42045	33	12:20, 4 jun 2021	M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	Punt	177401,39	318534,79	2,00	2,00	61,53	59,53
Pershal	42048	33	16:59, 25 mei 2021	2011_009	Afstr gevel koeling persen roosters	Punt	177387,41	318530,44	1,50	1,50	57,05	55,55
Pershal	47736	33	17:00, 25 mei 2021	M633-01	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177452,39	318560,20	0,60	0,60	55,90	55,30
Pershal	47737	33	17:00, 25 mei 2021	M633-02	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177449,68	318554,30	0,60	0,60	55,90	55,30
Pershal	47738	33	17:00, 25 mei 2021	M633-03	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177446,98	318548,57	0,60	0,60	55,90	55,30
Pershal	47739	33	17:00, 25 mei 2021	M633-04	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177444,33	318542,72	0,60	0,60	55,90	55,30
Pershal	47740	33	17:00, 25 mei 2021	M633-05	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177441,42	318536,62	0,60	0,60	55,90	55,30
Pershal	47741	33	17:00, 25 mei 2021	M633-06	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177438,82	318531,05	0,60	0,60	55,90	55,30
Accessoirelijn	41873	34	21:53, 25 nov 2021	2009_003	Afzuiging accessoire glazuurlijn	Punt	177455,37	318505,53	1,15	1,15	54,36	53,21
Accessoirelijn	41945	34	17:00, 25 mei 2021	2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	Punt	177488,45	318564,47	5,75	5,75	59,06	53,31
Accessoirelijn	41946	34	17:00, 25 mei 2021	2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	Punt	177492,14	318554,66	5,75	5,75	59,06	53,31
Accessoirelijn	41998	34	17:00, 25 mei 2021	M620	M620: gesloten rooster	Punt	177475,48	318562,33	1,50	1,50	54,81	53,31

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	291,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	70,795	–	–	8,4953	–	–	1,50	–	–	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	45,10	54,40	59,10	61,80	66,60	72,00	74,30	64,90	56,00	77,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10	54,40
Glazuurlijn	59,94	71,34	81,84	71,74	67,24	66,54	64,54	63,74	57,14	82,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,94	71,34
Glazuurlijn	64,60	73,40	79,40	78,00	80,20	79,80	76,90	70,80	66,70	86,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,60	73,40
Glazuurlijn	59,60	68,40	74,40	73,00	75,20	74,80	71,90	65,80	61,70	81,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	68,40
Glazuurlijn	54,60	63,40	69,40	68,00	70,20	69,80	66,90	60,80	56,70	76,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60	63,40
Glazuurlijn	59,60	68,40	74,40	73,00	75,20	74,80	71,90	65,80	61,70	81,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	68,40
Glazuurlijn	36,55	46,35	52,65	69,85	60,95	56,65	53,65	46,65	34,05	70,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,55	46,35
Glazuurlijn	36,83	48,53	67,23	69,33	68,83	64,63	62,73	59,73	49,23	74,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,83	48,53
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	56,50
Pershal	40,10	51,70	57,10	63,00	65,40	63,80	63,70	58,70	46,90	70,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,10	51,70
Pershal	37,00	51,00	58,50	64,40	66,80	66,80	66,30	59,30	47,60	72,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	51,00
Pershal	41,90	53,10	60,20	66,50	68,90	69,10	68,40	62,30	50,70	74,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	53,10
Pershal	38,90	50,10	57,20	63,50	65,90	66,10	65,40	59,30	47,70	71,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,90	50,10
Pershal	36,90	48,10	55,20	61,50	63,90	64,10	63,40	57,30	45,70	69,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,90	48,10
Pershal	38,90	50,10	57,20	63,50	65,90	66,10	65,40	59,30	47,70	71,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,90	50,10
Pershal	60,86	64,96	61,96	64,56	65,36	66,76	67,16	64,76	58,06	74,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,86	64,96
Pershal	38,50	50,50	59,60	62,10	66,30	66,80	65,90	59,90	48,20	72,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,50	50,50
Pershal	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,60	42,60
Pershal	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,60	42,60
Pershal	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,60	42,60
Pershal	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,60	42,60
Pershal	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,60	42,60
Pershal	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,60	42,60
Accessoirelijn	42,00	59,00	73,10	73,90	72,80	76,90	73,90	69,90	63,30	81,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	59,00
Accessoirelijn	43,60	56,80	62,40	66,80	69,30	70,30	65,10	56,20	44,80	74,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	56,80
Accessoirelijn	47,70	60,40	63,50	68,00	67,40	68,70	68,10	59,40	46,90	74,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,70	60,40
Accessoirelijn	34,27	42,47	48,77	52,47	51,57	54,77	52,77	44,17	36,07	59,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,27	42,47

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	59,10	61,80	66,60	72,00	74,30	64,90	56,00	77,28
Glazuurlijn	81,84	71,74	67,24	66,54	64,54	63,74	57,14	82,96
Glazuurlijn	79,40	78,00	80,20	79,80	76,90	70,80	66,70	86,44
Glazuurlijn	74,40	73,00	75,20	74,80	71,90	65,80	61,70	81,44
Glazuurlijn	69,40	68,00	70,20	69,80	66,90	60,80	56,70	76,44
Glazuurlijn	74,40	73,00	75,20	74,80	71,90	65,80	61,70	81,44
Glazuurlijn	52,65	69,85	60,95	56,65	53,65	46,65	34,05	70,75
Glazuurlijn	67,23	69,33	68,83	64,63	62,73	59,73	49,23	74,37
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Pershal	57,10	63,00	65,40	63,80	63,70	58,70	46,90	70,67
Pershal	58,50	64,40	66,80	66,80	66,30	59,30	47,60	72,63
Pershal	60,20	66,50	68,90	69,10	68,40	62,30	50,70	74,82
Pershal	57,20	63,50	65,90	66,10	65,40	59,30	47,70	71,82
Pershal	55,20	61,50	63,90	64,10	63,40	57,30	45,70	69,82
Pershal	57,20	63,50	65,90	66,10	65,40	59,30	47,70	71,82
Pershal	61,96	64,56	65,36	66,76	67,16	64,76	58,06	74,11
Pershal	59,60	62,10	66,30	66,80	65,90	59,90	48,20	72,21
Pershal	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26
Pershal	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26
Pershal	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26
Pershal	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26
Pershal	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26
Pershal	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26
Accessoirelijn	73,10	73,90	72,80	76,90	73,90	69,90	63,30	81,77
Accessoirelijn	62,40	66,80	69,30	70,30	65,10	56,20	44,80	74,76
Accessoirelijn	63,50	68,00	67,40	68,70	68,10	59,40	46,90	74,77
Accessoirelijn	48,77	52,47	51,57	54,77	52,77	44,17	36,07	59,71

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Accessoirelijn	47709	34	17:00, 25 mei 2021	M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	Punt	177501,57	318574,71	5,75	5,75	59,06	53,31
Accessoirelijn	47710	34	17:00, 25 mei 2021	M621-01	M621: afzuiging op dak	Punt	177456,92	318516,47	1,20	1,20	54,41	53,21
Accessoirelijn	47711	34	17:00, 25 mei 2021	M621-02	M621: afzuiging op dak	Punt	177452,26	318509,98	1,20	1,20	54,41	53,21
Accessoirelijn	47712	34	17:00, 25 mei 2021	M622-01	M622: afzuiging op dak	Punt	177469,57	318545,41	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	47713	34	17:00, 25 mei 2021	M622-02	M622: afzuiging op dak	Punt	177465,52	318538,07	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	47714	34	17:00, 25 mei 2021	M622-03	M622: afzuiging op dak	Punt	177460,24	318524,53	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	47715	34	17:00, 25 mei 2021	M622-04	M622: afzuiging op dak	Punt	177456,04	318517,81	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	47716	34	17:00, 25 mei 2021	M622-05	M622: afzuiging op dak	Punt	177452,45	318511,08	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	47717	34	17:00, 25 mei 2021	M622-06	M622: afzuiging op dak	Punt	177447,40	318497,39	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	47733	34	17:00, 25 mei 2021	M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	Punt	177490,64	318554,88	1,50	1,50	54,81	53,31
Accessoirelijn	47734	34	17:00, 25 mei 2021	M619	M619: gesloten rooster in sheddak	Punt	177487,79	318556,28	1,50	1,50	54,81	53,31
SBOB (hal of 1 en 2)	47694	36	17:07, 25 mei 2021	M606	M606: afstralend dak met coltkappen	Punt	177480,20	318736,89	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	47695	36	17:07, 25 mei 2021	M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177477,91	318731,62	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	47696	36	17:07, 25 mei 2021	M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177474,91	318724,77	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	47697	36	17:07, 25 mei 2021	M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177471,63	318717,75	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	47698	36	17:07, 25 mei 2021	M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177467,89	318710,09	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	47699	36	17:07, 25 mei 2021	M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177466,22	318706,47	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	47700	36	17:07, 25 mei 2021	M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177464,44	318703,01	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	47701	36	17:07, 25 mei 2021	M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177461,22	318695,65	9,50	9,50	56,65	47,15
SBOB (hal of 1 en 2)	47702	36	17:07, 25 mei 2021	M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177457,82	318688,34	9,50	9,50	56,65	47,15
SBOB (hal of 1 en 2)	47703	36	17:07, 25 mei 2021	M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177454,37	318681,26	9,50	9,50	56,65	47,15
SBOB (hal of 1 en 2)	47704	36	17:07, 25 mei 2021	M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177451,03	318673,72	9,50	9,50	56,65	47,15
SBOB (hal of 1 en 2)	47705	36	17:07, 25 mei 2021	M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177447,58	318666,35	9,50	9,50	56,65	47,15
SBOB1	41907	37	17:02, 25 mei 2021	2009_039	SBDB1 Uitlaat droger Zuid (M)	Punt	177412,15	318651,72	3,30	3,30	59,77	56,47
SBOB1	41908	37	17:02, 25 mei 2021	M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	Punt	177417,57	318665,80	3,50	3,50	59,97	56,47
SBOB1	41909	37	17:06, 25 mei 2021	2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	Punt	177452,74	318708,24	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB1	41910	37	17:06, 25 mei 2021	2009_043	SBOB1 Aanzuig Oost	Punt	177459,93	318723,48	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB1	41942	37	17:06, 25 mei 2021	2009_044	SBOB1 Aanzuig Zuid	Punt	177459,93	318723,48	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB1	41943	37	17:06, 25 mei 2021	2009_045	SBOB1 Aanzuig West	Punt	177459,93	318723,48	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB1	41944	37	17:06, 25 mei 2021	2009_042	SBOB1 Aanzuig Noord	Punt	177459,93	318723,48	6,40	6,40	57,40	51,00

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Accessoirelijn	45,63	54,03	62,53	65,93	68,93	68,53	66,03	58,73	50,03	74,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,63	54,03
Accessoirelijn	38,39	43,39	56,09	58,59	66,89	62,89	50,99	43,39	31,09	69,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,39	43,39
Accessoirelijn	38,39	43,39	56,09	58,59	66,89	62,89	50,99	43,39	31,09	69,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,39	43,39
Accessoirelijn	39,79	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,79	47,39
Accessoirelijn	39,79	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,79	47,39
Accessoirelijn	39,79	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,79	47,39
Accessoirelijn	39,79	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,79	47,39
Accessoirelijn	39,79	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,79	47,39
Accessoirelijn	37,57	44,57	58,27	63,17	66,47	70,27	68,17	59,87	53,57	74,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,57	44,57
Accessoirelijn	36,17	46,17	57,17	59,77	61,47	64,67	64,17	57,27	48,97	69,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,17	46,17
SBOB (hal of 1 en 2)	46,56	55,46	69,36	71,86	72,96	76,66	75,36	69,46	56,56	81,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,56	55,46
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96	56,36
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96	56,36
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96	56,36
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96	56,36
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96	56,36
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96	56,36
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96	56,36
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96	56,36
SBOB1	47,60	54,90	53,30	57,50	63,10	58,90	52,80	46,10	35,00	66,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,60	54,90
SBOB1	58,48	66,88	65,18	75,48	79,08	76,38	71,78	60,48	46,98	82,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,48	66,88
SBOB1	61,80	70,10	75,20	79,00	82,50	75,40	70,90	63,20	-	85,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	70,10
SBOB1	33,80	39,70	41,30	45,30	45,30	46,10	43,40	38,00	-	52,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,80	39,70
SBOB1	38,80	44,70	46,30	50,30	50,30	51,10	48,40	43,00	0,00	57,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	44,70
SBOB1	43,80	49,70	51,30	55,30	55,30	56,10	53,40	48,00	-	62,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	49,70
SBOB1	38,80	44,70	46,30	50,30	50,30	51,10	48,40	43,00	0,00	57,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	44,70

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Accessoirelijn	62,53	65,93	68,93	68,53	66,03	58,73	50,03	74,12
Accessoirelijn	56,09	58,59	66,89	62,89	50,99	43,39	31,09	69,11
Accessoirelijn	56,09	58,59	66,89	62,89	50,99	43,39	31,09	69,11
Accessoirelijn	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98
Accessoirelijn	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98
Accessoirelijn	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98
Accessoirelijn	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98
Accessoirelijn	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98
Accessoirelijn	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98
Accessoirelijn	58,27	63,17	66,47	70,27	68,17	59,87	53,57	74,09
Accessoirelijn	57,17	59,77	61,47	64,67	64,17	57,27	48,97	69,58
SBOB (hal of 1 en 2)	69,36	71,86	72,96	76,66	75,36	69,46	56,56	81,28
SBOB (hal of 1 en 2)	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB1	53,30	57,50	63,10	58,90	52,80	46,10	35,00	66,23
SBOB1	65,18	75,48	79,08	76,38	71,78	60,48	46,98	82,67
SBOB1	75,20	79,00	82,50	75,40	70,90	63,20	–	85,46
SBOB1	41,30	45,30	45,30	46,10	43,40	38,00	–	52,09
SBOB1	46,30	50,30	50,30	51,10	48,40	43,00	0,00	57,09
SBOB1	51,30	55,30	55,30	56,10	53,40	48,00	–	62,09
SBOB1	46,30	50,30	50,30	51,10	48,40	43,00	0,00	57,09

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
SBOB1	42040	37	17:05, 25 mei 2021	2010_223	Adiabatische koeling	Punt	177463,15	318754,64	0,75	0,75	51,75	51,00
SBOB1	42050	37	17:01, 25 mei 2021	2009_041a	SBOB1 Uitblaas Zuid	Punt	177430,49	318636,66	3,30	3,30	59,88	56,58
SBOB1	42056	37	17:05, 25 mei 2021	2009_041c	SBOB1 Uitblaas Noord (N)	Punt	177464,03	318732,60	6,80	6,80	57,80	51,00
SBOB1	42057	37	17:02, 25 mei 2021	M613-01	SBDB1 Menglucht (Z)	Punt	177409,80	318661,97	1,70	1,70	58,17	56,47
SBOB1	42058	37	17:02, 25 mei 2021	M613-02	SBDB1 Menglucht (N)	Punt	177410,67	318663,61	1,70	1,70	58,17	56,47
SBOB1	47731	37	17:01, 25 mei 2021	M615	M615: rooster	Punt	177432,21	318639,86	1,00	1,00	48,15	47,15
SBOB1	47732	37	17:01, 25 mei 2021	M616	M616: rooster	Punt	177435,19	318646,19	1,00	1,00	48,15	47,15
SBOB1	47742	37	17:01, 25 mei 2021	M611	M611: opening (rooster boven raam)	Punt	177427,59	318643,29	2,50	2,50	55,04	52,54
SBOB2	42041	38	17:05, 25 mei 2021	2010_224	Adiabatische koeling	Punt	177460,03	318747,49	0,75	0,75	51,75	51,00
SBOB2	42059	38	17:02, 25 mei 2021	2014_040	SBDB2 Uitlaat droger Noord	Punt	177407,47	318668,76	3,10	3,10	59,57	56,47
SBOB2	42060	38	17:02, 25 mei 2021	2014_039	SBDB2 Uitlaat droger Zuid	Punt	177400,51	318657,22	3,30	3,30	59,77	56,47
SBOB2	42061	38	17:06, 25 mei 2021	2014_041b	SBOB2 Uitblaas Midden	Punt	177450,62	318718,50	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB2	42062	38	17:05, 25 mei 2021	2014_045	SBOB2 Aanzuig West	Punt	177457,24	318736,01	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB2	42063	38	17:05, 25 mei 2021	2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	Punt	177459,32	318737,40	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOG1	41928	39	17:08, 25 mei 2021	M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	Punt	177526,51	318714,24	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	41929	39	17:08, 25 mei 2021	M605 voor	SBOG1 pijpnr 1 afblaas (voorzijde)	Punt	177526,51	318714,25	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	41930	39	17:10, 25 mei 2021	2010_017	SBOG1 Pijpnr 2 Noord Afblaas	Punt	177560,15	318785,17	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	41931	39	17:10, 25 mei 2021	2010_018	SBOG1 Pijpnr 2 Oost Afblaas	Punt	177560,15	318785,17	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	41932	39	17:10, 25 mei 2021	2010_019	SBOG1 Pijpnr 2 Zuid Afblaas	Punt	177560,15	318785,17	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	41933	39	17:10, 25 mei 2021	2010_020	SBOG1 Pijpnr 2 West Afblaas	Punt	177560,15	318785,17	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	41934	39	17:10, 25 mei 2021	2010_021	SBOG1 Pijpnr 3 Noord Aanzuig	Punt	177561,56	318787,21	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	41935	39	17:10, 25 mei 2021	2010_022	SBOG1 Pijpnr 3 Oost Aanzuig	Punt	177561,56	318787,21	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	41936	39	17:10, 25 mei 2021	2010_023	SBOG1 Pijpnr 3 Zuid Aanzuig	Punt	177561,56	318787,21	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	41937	39	17:10, 25 mei 2021	2010_024	SBOG1 Pijpnr 3 West Aanzuig	Punt	177561,56	318787,21	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	41938	39	17:10, 25 mei 2021	2010_025	SBOG1 Pijpnr 4 Noord Afblaas	Punt	177557,53	318784,08	8,50	8,50	59,50	51,00
SBOG1	41939	39	17:10, 25 mei 2021	2010_026	SBOG1 Pijpnr 4 Oost Afblaas	Punt	177557,53	318784,08	8,50	8,50	59,50	51,00
SBOG1	41940	39	17:10, 25 mei 2021	2010_027	SBOG1 Pijpnr 4 Zuid Afblaas	Punt	177557,53	318784,08	8,50	8,50	59,50	51,00
SBOG1	41941	39	17:10, 25 mei 2021	2010_028	SBOG1 Pijpnr 4 West Afblaas	Punt	177557,53	318784,08	8,50	8,50	59,50	51,00
SBOG1	42019	39	17:09, 25 mei 2021	2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	Punt	177527,19	318732,01	5,50	5,50	56,50	51,00
SBOG1	42020	39	17:09, 25 mei 2021	2010_044	Uitblaas droger SBOG West	Punt	177527,19	318732,01	5,50	5,50	56,50	51,00

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOB1	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOB1	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOB2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	270,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
SBOB1	–	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	–	33,70
SBOB1	42,90	51,20	56,30	60,10	63,60	56,50	52,00	44,30	36,60	66,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,90	51,20
SBOB1	46,30	54,60	59,70	63,50	67,00	59,90	55,40	47,70	–	69,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,30	54,60
SBOB1	51,52	60,02	61,12	51,42	53,92	54,32	53,62	49,82	39,12	65,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,52	60,02
SBOB1	51,52	60,02	61,12	51,42	53,92	54,32	53,62	49,82	39,12	65,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,52	60,02
SBOB1	26,40	36,70	43,00	45,90	53,10	54,80	50,90	48,70	43,20	58,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,40	36,70
SBOB1	24,80	37,50	44,00	49,30	55,30	57,30	53,70	50,10	45,20	61,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,80	37,50
SBOB1	27,86	36,36	42,96	48,86	54,26	57,46	55,76	53,76	48,16	62,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,86	36,36
SBOB2	–	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	–	33,70
SBOB2	56,00	61,70	62,20	65,50	65,60	65,80	63,40	63,40	53,00	72,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	61,70
SBOB2	51,60	62,40	65,20	66,40	69,70	69,50	67,90	67,80	58,00	76,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	62,40
SBOB2	50,40	59,90	61,50	68,50	68,10	66,50	63,00	55,80	44,60	73,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	59,90
SBOB2	48,80	53,50	60,40	62,50	66,80	67,10	64,70	60,60	52,10	72,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	53,50
SBOB2	53,40	58,60	64,10	65,80	67,40	66,90	65,60	62,60	62,50	73,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	58,60
SBOG1	45,06	53,06	60,46	64,56	66,06	67,96	65,86	57,76	46,06	72,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,06	53,06
SBOG1	55,06	63,06	70,46	74,56	76,06	77,96	75,86	67,76	56,06	82,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,06	63,06
SBOG1	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	52,40
SBOG1	37,50	47,40	52,30	54,50	55,70	47,10	46,10	41,50	19,00	59,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50	47,40
SBOG1	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	52,40
SBOG1	47,50	57,40	62,30	64,50	65,70	57,10	56,10	51,50	29,00	69,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,50	57,40
SBOG1	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	52,40
SBOG1	37,50	47,40	52,30	54,50	55,70	47,10	46,10	41,50	19,00	59,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50	47,40
SBOG1	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	52,40
SBOG1	47,50	57,40	62,30	64,50	65,70	57,10	56,10	51,50	29,00	69,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,50	57,40
SBOG1	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	52,40
SBOG1	37,50	47,40	52,30	54,50	55,70	47,10	46,10	41,50	19,00	59,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50	47,40
SBOG1	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	52,40
SBOG1	47,50	57,40	62,30	64,50	65,70	57,10	56,10	51,50	29,00	69,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,50	57,40
SBOG1	56,90	68,50	75,20	77,60	78,00	78,10	75,90	70,60	59,30	84,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	68,50
SBOG1	61,90	73,50	80,20	82,60	83,00	83,10	80,90	75,60	64,30	89,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	73,50

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
SBOB1	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90
SBOB1	56,30	60,10	63,60	56,50	52,00	44,30	36,60	66,56
SBOB1	59,70	63,50	67,00	59,90	55,40	47,70	–	69,96
SBOB1	61,12	51,42	53,92	54,32	53,62	49,82	39,12	65,35
SBOB1	61,12	51,42	53,92	54,32	53,62	49,82	39,12	65,35
SBOB1	43,00	45,90	53,10	54,80	50,90	48,70	43,20	58,97
SBOB1	44,00	49,30	55,30	57,30	53,70	50,10	45,20	61,34
SBOB1	42,96	48,86	54,26	57,46	55,76	53,76	48,16	62,06
SBOB2	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90
SBOB2	62,20	65,50	65,60	65,80	63,40	63,40	53,00	72,81
SBOB2	65,20	66,40	69,70	69,50	67,90	67,80	58,00	76,09
SBOB2	61,50	68,50	68,10	66,50	63,00	55,80	44,60	73,60
SBOB2	60,40	62,50	66,80	67,10	64,70	60,60	52,10	72,39
SBOB2	64,10	65,80	67,40	66,90	65,60	62,60	62,50	73,97
SBOG1	60,46	64,56	66,06	67,96	65,86	57,76	46,06	72,78
SBOG1	70,46	74,56	76,06	77,96	75,86	67,76	56,06	82,78
SBOG1	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96
SBOG1	52,30	54,50	55,70	47,10	46,10	41,50	19,00	59,96
SBOG1	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96
SBOG1	62,30	64,50	65,70	57,10	56,10	51,50	29,00	69,96
SBOG1	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96
SBOG1	52,30	54,50	55,70	47,10	46,10	41,50	19,00	59,96
SBOG1	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96
SBOG1	62,30	64,50	65,70	57,10	56,10	51,50	29,00	69,96
SBOG1	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96
SBOG1	52,30	54,50	55,70	47,10	46,10	41,50	19,00	59,96
SBOG1	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96
SBOG1	62,30	64,50	65,70	57,10	56,10	51,50	29,00	69,96
SBOG1	75,20	77,60	78,00	78,10	75,90	70,60	59,30	84,43
SBOG1	80,20	82,60	83,00	83,10	80,90	75,60	64,30	89,43

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
SBOG1	42021	39	17:09, 25 mei 2021	2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	Punt	177527,19	318732,01	5,50	5,50	56,50	51,00
SBOG1	42022	39	17:09, 25 mei 2021	2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	Punt	177527,19	318732,01	5,50	5,50	56,50	51,00
SBOG1	47726	39	17:10, 25 mei 2021	M603	M603: afstralende wand WTF	Punt	177563,61	318788,74	3,33	3,33	54,33	51,00
SBOG2	41947	40	17:10, 25 mei 2021	M600 nov21	SBOG2 met Demper	Punt	177577,56	318788,04	1,95	1,95	52,95	51,00
SBOG2	41948	40	17:09, 25 mei 2021	2011_012	SBOG2 met demper	Punt	177569,38	318767,16	1,20	1,20	52,20	51,00
SBOG2	41949	40	17:10, 25 mei 2021	M601 nov21	SBOG2 Aanzuig (uitblaasrichting)	Punt	177573,84	318780,72	6,50	6,50	57,50	51,00
SBOG2	41950	40	17:10, 25 mei 2021	M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	Punt	177573,84	318780,72	6,50	6,50	57,50	51,00
SBOG2	41981	40	17:09, 25 mei 2021	2010_127	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177550,82	318736,51	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	41982	40	17:09, 25 mei 2021	2010_128	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177542,77	318719,28	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	41983	40	17:09, 25 mei 2021	2010_129	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177534,76	318702,15	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	41984	40	17:09, 25 mei 2021	2010_126	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177531,22	318703,71	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	41985	40	17:09, 25 mei 2021	2010_125	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177539,17	318720,71	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	41986	40	17:09, 25 mei 2021	2010_124	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177547,22	318737,94	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	41987	40	17:09, 25 mei 2021	2010_130	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177551,89	318743,81	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	42049	40	17:08, 25 mei 2021	2011_010	SBOG2 Uitblaas	Punt	177530,44	318717,17	12,50	12,50	68,90	56,40
Overig	41857	43	17:11, 25 mei 2021	75	AIRCOND OP D (421) (M)	Punt	177530,17	318596,89	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	41858	43	21:42, 25 nov 2021	98	GASGEBOUW (453) (N deur)	Punt	177510,32	318868,29	2,00	2,00	49,00	47,00
Overig	41859	43	21:42, 25 nov 2021	99	GASGEBOUW (453) (O roosters)	Punt	177509,27	318860,75	1,00	1,00	48,00	47,00
Overig	41860	43	21:42, 25 nov 2021	100	GASGEBOUW (453) deur	Punt	177497,82	318848,16	2,00	2,00	49,00	47,00
Overig	41865	43	17:11, 25 mei 2021	432	Aircoinstallatie op dak	Punt	177538,38	318620,31	0,75	0,75	60,71	59,96
Overig	41866	43	17:11, 25 mei 2021	433	Aircoinstallatie op dak	Punt	177533,80	318608,60	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	41867	43	17:11, 25 mei 2021	434	Aircoinstallatie op dak	Punt	177531,74	318609,59	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	41868	43	17:11, 25 mei 2021	435	Aircoinstallatie op dak	Punt	177525,23	318601,67	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	41869	43	17:11, 25 mei 2021	436	Aircoinstallatie op dak	Punt	177521,51	318595,65	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	41870	43	17:11, 25 mei 2021	437	Aircoinstallatie op dak	Punt	177515,74	318582,00	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	41871	43	17:11, 25 mei 2021	438	Aircoinstallatie op dak	Punt	177517,93	318575,74	1,00	1,00	60,96	59,96
Overig	41872	43	17:11, 25 mei 2021	439	Aircoinstallatie op dak	Punt	177515,20	318572,11	0,30	0,30	60,26	59,96
Overig	41905	43	17:08, 10 jun 2021	2009_008	LBK Aanzuig	Punt	177501,24	318663,80	1,90	1,90	55,21	53,31
Overig	42038	43	17:11, 25 mei 2021	2010_221	Adiabatische koeling	Punt	177580,29	318812,54	0,75	0,75	51,75	51,00
Overig	42039	43	17:11, 25 mei 2021	2010_222	Adiabatische koeling	Punt	177576,20	318803,46	0,75	0,75	51,75	51,00

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	310,00	45,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	130,00	315,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	81,283	50,119	50,119	9,7540	2,0047	4,0095	0,90	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Overig	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Overig	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
SBOG1	51,90	63,50	70,20	72,60	73,00	73,10	70,90	65,60	54,30	79,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,90	63,50
SBOG1	56,90	68,50	75,20	77,60	78,00	78,10	75,90	70,60	59,30	84,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	68,50
SBOG1	46,36	54,46	60,06	62,86	67,16	70,66	67,56	58,06	50,76	74,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,36	54,46
SBOG2	56,55	53,85	55,65	55,75	61,25	63,25	62,15	58,35	53,95	68,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,55	53,85
SBOG2	39,50	47,30	47,90	52,30	51,00	57,20	53,70	53,60	46,90	61,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,50	47,30
SBOG2	59,87	73,07	75,67	81,97	76,67	75,07	72,87	69,77	61,77	85,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,87	73,07
SBOG2	49,87	63,07	65,67	71,97	66,67	65,07	62,87	59,77	51,77	75,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,87	63,07
SBOG2	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	50,40
SBOG2	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	50,40
SBOG2	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	50,40
SBOG2	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	50,40
SBOG2	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	50,40
SBOG2	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	50,40
SBOG2	39,50	43,30	42,10	41,10	39,60	40,30	44,40	37,10	20,30	50,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,50	43,30
SBOG2	52,30	64,30	66,10	71,10	72,80	71,80	69,10	61,60	44,70	78,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	64,30
Overig	52,00	60,20	64,80	68,50	71,90	73,60	69,20	65,70	60,40	77,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	60,20
Overig	42,00	49,20	49,40	50,70	52,60	56,00	63,90	63,30	59,00	67,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	49,20
Overig	35,40	39,20	44,50	50,00	53,80	58,50	68,20	67,60	62,80	71,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,40	39,20
Overig	34,00	41,00	42,00	43,00	45,00	48,00	56,00	56,00	51,00	60,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	41,00
Overig	48,00	52,00	55,00	71,00	66,00	69,00	63,00	56,00	48,00	74,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	52,00
Overig	39,00	43,00	46,00	62,00	57,00	60,00	54,00	47,00	39,00	65,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	43,00
Overig	39,00	43,00	46,00	62,00	57,00	60,00	54,00	47,00	39,00	65,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	43,00
Overig	39,00	43,00	46,00	62,00	57,00	60,00	54,00	47,00	39,00	65,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	43,00
Overig	32,00	36,00	39,00	55,00	50,00	53,00	47,00	40,00	32,00	58,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	36,00
Overig	46,00	50,00	53,00	69,00	64,00	67,00	61,00	54,00	46,00	72,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	50,00
Overig	56,00	60,00	63,00	79,00	74,00	77,00	71,00	64,00	56,00	82,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	60,00
Overig	34,00	38,00	41,00	57,00	52,00	55,00	49,00	42,00	34,00	60,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	38,00
Overig	45,10	54,40	59,10	61,80	66,60	72,00	74,30	64,90	56,00	77,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10	54,40
Overig	–	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	–	33,70
Overig	–	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	–	33,70

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
SBOG1	70,20	72,60	73,00	73,10	70,90	65,60	54,30	79,43
SBOG1	75,20	77,60	78,00	78,10	75,90	70,60	59,30	84,43
SBOG1	60,06	62,86	67,16	70,66	67,56	58,06	50,76	74,24
SBOG2	55,65	55,75	61,25	63,25	62,15	58,35	53,95	68,73
SBOG2	47,90	52,30	51,00	57,20	53,70	53,60	46,90	61,64
SBOG2	75,67	81,97	76,67	75,07	72,87	69,77	61,77	85,11
SBOG2	65,67	71,97	66,67	65,07	62,87	59,77	51,77	75,11
SBOG2	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59
SBOG2	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59
SBOG2	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59
SBOG2	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59
SBOG2	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59
SBOG2	42,10	41,10	39,60	40,30	44,40	37,10	20,30	50,49
SBOG2	66,10	71,10	72,80	71,80	69,10	61,60	44,70	78,04
Overig	64,80	68,50	71,90	73,60	69,20	65,70	60,40	77,98
Overig	49,40	50,70	52,60	56,00	63,90	63,30	59,00	67,97
Overig	44,50	50,00	53,80	58,50	68,20	67,60	62,80	71,86
Overig	42,00	43,00	45,00	48,00	56,00	56,00	51,00	60,28
Overig	55,00	71,00	66,00	69,00	63,00	56,00	48,00	74,39
Overig	46,00	62,00	57,00	60,00	54,00	47,00	39,00	65,39
Overig	46,00	62,00	57,00	60,00	54,00	47,00	39,00	65,39
Overig	46,00	62,00	57,00	60,00	54,00	47,00	39,00	65,39
Overig	39,00	55,00	50,00	53,00	47,00	40,00	32,00	58,39
Overig	53,00	69,00	64,00	67,00	61,00	54,00	46,00	72,39
Overig	63,00	79,00	74,00	77,00	71,00	64,00	56,00	82,39
Overig	41,00	57,00	52,00	55,00	49,00	42,00	34,00	60,39
Overig	59,10	61,80	66,60	72,00	74,30	64,90	56,00	77,28
Overig	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90
Overig	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Overig	42042	43	17:12, 25 mei 2021	M631	Uitblaas BETH-filter	Punt	177447,52	318538,14	2,50	2,50	60,70	58,20
Overig	42043	43	16:59, 25 mei 2021	2011_005	Sproeidroger SACMI	Punt	177404,30	318529,63	4,30	4,30	65,01	60,71

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Overig	49,86	58,76	55,46	59,86	58,26	62,46	64,76	59,26	48,46	69,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,86	58,76
Overig	57,10	62,00	68,40	70,10	72,40	69,30	65,90	60,30	21,80	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	62,00

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overig	55,46	59,86	58,26	62,46	64,76	59,26	48,46	69,30
Overig	68,40	70,10	72,40	69,30	65,90	60,30	21,80	77,00

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Massabereiding	47826	30	16:56, 25 mei 2021	-18338	25	UD23	Afstr. dak massabereiding hoogbouw	Polygoon	177426,95	318497,04	0,10	0,10	75,36	75,26
Massabereiding	47832	30	16:56, 25 mei 2021	-18474	25	UD24	Afstr. dak massabereiding	Polygoon	177408,15	318505,71	0,10	0,10	67,33	67,23
Glazuurlijn	47776	32	16:56, 25 mei 2021	-5419	141	UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	Rechthoek	177506,96	318703,27	0,10	0,10	57,68	57,58
Glazuurlijn	47777	32	16:56, 25 mei 2021	-7833	93	UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	Rechthoek	177466,74	318651,25	0,10	0,10	58,13	58,03
SBOB (hal of 1 en 2)	47813	36	16:56, 25 mei 2021	-17727	17	UD19	Afstr dak SBOB hal (metaal, bitumen)	Polygoon	177409,09	318641,49	0,10	0,10	56,57	56,47
SBOB (hal of 1 en 2)	47814	36	16:56, 25 mei 2021	-17783	43	UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	Polygoon	177409,10	318674,34	0,10	0,10	56,57	56,47
SBOB (hal of 1 en 2)	47815	36	16:56, 25 mei 2021	-17951	9	UD21	lichtstraat SBOB hal (staal , iso, bitumen)	Polygoon	177403,08	318657,41	0,10	0,10	56,57	56,47
SBOB (hal of 1 en 2)	47816	36	16:56, 25 mei 2021	-18005	9	UD22	lichtstraat SBOB hal (staal , iso, bitumen)	Polygoon	177410,26	318654,15	0,10	0,10	56,57	56,47
SBOG1	47750	39	16:57, 25 mei 2021	-4412	25	UD08	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177556,55	318795,46	0,10	0,10	51,60	51,50
SBOG1	47751	39	16:57, 25 mei 2021	-4572	24	UD09	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177564,19	318791,98	0,10	0,10	51,60	51,50
SBOG1	47752	39	16:57, 25 mei 2021	-4725	25	UD10	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177571,03	318789,13	0,10	0,10	51,60	51,50
SBOG1	47753	39	16:57, 25 mei 2021	-4895	23	UD11	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177578,82	318785,66	0,10	0,10	51,60	51,50
SBOG1	47754	39	16:57, 25 mei 2021	-5055	7	UD12	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177563,68	318770,64	0,10	0,10	52,93	52,83
SBOG1	47755	39	16:57, 25 mei 2021	-5095	7	UD13	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177570,83	318767,56	0,10	0,10	53,02	52,92
SBOG1	47756	39	16:57, 25 mei 2021	-5130	13	UD14	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177559,87	318745,23	0,10	0,10	53,01	52,91
SBOG1	47757	39	16:57, 25 mei 2021	-5207	13	UD15	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177552,71	318748,86	0,10	0,10	52,98	52,88
SBOG1	47778	39	16:56, 25 mei 2021	-15099	139	UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	Rechthoek	177510,08	318682,05	0,10	0,10	56,50	56,40
Verpakkingsafdeling	47743	41	16:57, 25 mei 2021	-3169	25	UD01	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	Rechthoek	177509,34	318817,25	0,10	0,10	51,60	51,50
Verpakkingsafdeling	47744	41	16:57, 25 mei 2021	-3339	25	UD02	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	Rechthoek	177515,78	318814,25	0,10	0,10	51,60	51,50
Verpakkingsafdeling	47745	41	16:57, 25 mei 2021	-3509	25	UD03	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	Rechthoek	177522,77	318810,78	0,10	0,10	51,60	51,50
Verpakkingsafdeling	47746	41	16:57, 25 mei 2021	-3679	25	UD04	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	Rechthoek	177529,51	318807,68	0,10	0,10	51,60	51,50
Verpakkingsafdeling	47747	41	16:57, 25 mei 2021	-3849	24	UD05	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	Rechthoek	177536,38	318804,42	0,10	0,10	51,60	51,50
Verpakkingsafdeling	47748	41	16:57, 25 mei 2021	-4002	25	UD06	Afstralend sheddak incl dakleerafdichting	Rechthoek	177542,57	318801,55	0,10	0,10	51,60	51,50
Verpakkingsafdeling	47749	41	16:57, 25 mei 2021	-4202	23	UD07	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177549,79	318798,72	0,10	0,10	51,60	51,50

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	4	40,10	100,51	9,97	10,08	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	6	74,98	242,14	6,42	20,78	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	4	306,36	561,12	3,76	149,42	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	4	179,82	374,62	4,38	85,53	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief aan onderliggend item	4	51,88	159,61	10,03	15,91	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief aan onderliggend item	6	93,42	405,90	0,30	35,05	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief aan onderliggend item	4	36,25	36,00	2,17	15,92	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief aan onderliggend item	4	36,71	37,23	2,24	16,04	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	70,80	98,24	3,04	32,36	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	70,82	98,31	3,04	32,37	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	70,81	98,46	3,04	32,36	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	70,59	95,88	2,97	32,33	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	28,86	28,55	2,37	12,07	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	27,38	24,88	2,16	11,53	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	45,54	45,30	2,20	20,57	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	46,44	58,40	2,87	20,35	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	247,19	555,91	4,67	118,92	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Verpakkingsafdeling	Relatief aan onderliggend item	4	71,06	101,54	3,13	32,39	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Verpakkingsafdeling	Relatief aan onderliggend item	4	70,63	97,82	3,03	32,28	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Verpakkingsafdeling	Relatief aan onderliggend item	4	71,08	100,79	3,11	32,43	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Verpakkingsafdeling	Relatief aan onderliggend item	4	71,09	101,27	3,12	32,42	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Verpakkingsafdeling	Relatief aan onderliggend item	4	70,93	98,80	3,05	32,42	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Verpakkingsafdeling	Relatief aan onderliggend item	4	70,86	99,80	3,09	32,34	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Verpakkingsafdeling	Relatief aan onderliggend item	4	70,49	95,52	2,96	32,29	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250
Massabereiding	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	45,60	54,00	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	30,00	35,00	40,00	44,00
Massabereiding	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,0	3,0	45,60	54,00	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	5,00	11,00	17,00	22,00
Glazuurlijn	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	41,30	51,80	64,70	67,50	73,80	76,30	73,40	69,50	59,90	80,30	8,00	14,00	21,00	21,00
Glazuurlijn	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	41,30	51,80	64,70	67,50	73,80	76,30	73,40	69,50	59,90	80,30	6,00	12,00	18,00	21,00
SBOB (hal of 1 en 2)	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,0	3,0	43,30	54,60	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	5,00	11,00	17,00	22,00
SBOB (hal of 1 en 2)	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,0	3,0	43,30	54,60	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	5,00	11,00	17,00	22,00
SBOB (hal of 1 en 2)	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	43,30	54,60	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOB (hal of 1 en 2)	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	43,30	54,60	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
Verpakkingsafdeling	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	32,70	46,80	56,40	63,40	69,20	73,40	76,40	74,20	66,60	80,31	13,00	18,00	23,00	26,00
Verpakkingsafdeling	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	32,70	46,80	56,40	63,40	69,20	73,40	76,40	74,20	66,60	80,31	11,00	16,00	21,00	25,00
Verpakkingsafdeling	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	32,70	46,80	56,40	63,40	69,20	73,40	76,40	74,20	66,60	80,31	11,00	16,00	21,00	25,00
Verpakkingsafdeling	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	32,70	46,80	56,40	63,40	69,20	73,40	76,40	74,20	66,60	80,31	11,00	16,00	21,00	25,00
Verpakkingsafdeling	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	32,70	46,80	56,40	63,40	69,20	73,40	76,40	74,20	66,60	80,31	11,00	16,00	21,00	25,00
Verpakkingsafdeling	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125
Massabereiding	49,00	54,00	58,00	58,00	58,00	11,60	15,00	16,10	19,20	19,20	14,60	11,00	10,00	3,70	24,87	31,62	35,02	36,12
Massabereiding	30,00	34,00	40,00	40,00	40,00	36,60	39,00	39,10	41,20	38,20	34,60	29,00	28,00	21,70	46,52	60,44	62,84	62,94
Glazuurlijn	21,00	23,00	31,00	34,00	37,00	29,30	33,80	39,70	42,50	48,80	49,30	38,40	31,50	18,90	53,00	56,79	61,29	67,19
Glazuurlijn	24,00	25,00	27,00	31,00	35,00	31,30	35,80	42,70	42,50	45,80	47,30	42,40	34,50	20,90	51,86	57,04	61,54	68,44
SBOB (hal of 1 en 2)	30,00	34,00	40,00	40,00	40,00	34,30	39,60	42,20	46,40	41,30	38,60	31,90	30,30	22,20	49,80	56,33	61,63	64,23
SBOB (hal of 1 en 2)	30,00	34,00	40,00	40,00	40,00	34,30	39,60	42,20	46,40	41,30	38,60	31,90	30,30	22,20	49,80	60,38	65,68	68,28
SBOB (hal of 1 en 2)	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,30	34,60	38,20	43,40	43,30	41,60	44,90	43,30	35,20	50,92	43,86	50,16	53,76
SBOB (hal of 1 en 2)	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,30	34,60	38,20	43,40	43,30	41,60	44,90	43,30	35,20	50,92	44,01	50,31	53,91
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,32	47,82	54,02
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,33	47,83	54,03
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,33	47,83	54,03
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,22	47,72	53,92
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	33,96	42,46	48,66
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	33,36	41,86	48,06
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	35,96	44,46	50,66
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	37,06	45,56	51,76
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	46,85	55,35	61,55
Verpakkingsafdeling	30,00	32,00	28,00	28,00	28,00	15,70	24,80	29,40	33,40	35,20	37,40	44,40	42,20	34,60	47,73	35,77	44,87	49,47
Verpakkingsafdeling	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,70	26,80	31,40	34,40	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,60	46,70	51,30
Verpakkingsafdeling	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,70	26,80	31,40	34,40	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,73	46,83	51,43
Verpakkingsafdeling	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,70	26,80	31,40	34,40	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,75	46,85	51,45
Verpakkingsafdeling	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,70	26,80	31,40	34,40	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,65	46,75	51,35
Verpakkingsafdeling	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,70	26,80	31,40	34,40	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,69	46,79	51,39
Verpakkingsafdeling	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,20	47,70	53,90

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250
Massabereiding	39,22	39,22	34,62	31,02	30,02	23,72	44,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,60	15,00	16,10	19,20
Massabereiding	65,04	62,04	58,44	52,84	51,84	45,54	70,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,60	39,00	39,10	41,20
Glazuurlijn	69,99	76,29	76,79	65,89	58,99	46,39	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,30	33,80	39,70	42,50
Glazuurlijn	68,24	71,54	73,04	68,14	60,24	46,64	77,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	35,80	42,70	42,50
SBOB (hal of 1 en 2)	68,43	63,33	60,63	53,93	52,33	44,23	71,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,30	39,60	42,20	46,40
SBOB (hal of 1 en 2)	72,48	67,38	64,68	57,98	56,38	48,28	75,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,30	39,60	42,20	46,40
SBOB (hal of 1 en 2)	58,96	58,86	57,16	60,46	58,86	50,76	66,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	34,60	38,20	43,40
SBOB (hal of 1 en 2)	59,11	59,01	57,31	60,61	59,01	50,91	66,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	34,60	38,20	43,40
SBOG1	55,42	57,82	55,62	59,72	54,32	44,42	64,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	55,43	57,83	55,63	59,73	54,33	44,43	64,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	55,43	57,83	55,63	59,73	54,33	44,43	64,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	55,32	57,72	55,52	59,62	54,22	44,32	64,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	50,06	52,46	50,26	54,36	48,96	39,06	59,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	49,46	51,86	49,66	53,76	48,36	38,46	58,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	52,06	54,46	52,26	56,36	50,96	41,06	61,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	53,16	55,56	53,36	57,46	52,06	42,16	62,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	62,95	65,35	63,15	67,25	61,85	51,95	72,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
Verpakkingsafdeling	53,47	55,27	57,47	64,47	62,27	54,67	67,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,70	24,80	29,40	33,40
Verpakkingsafdeling	54,30	57,10	58,30	65,30	63,10	55,50	68,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,70	26,80	31,40	34,40
Verpakkingsafdeling	54,43	57,23	58,43	65,43	63,23	55,63	68,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,70	26,80	31,40	34,40
Verpakkingsafdeling	54,45	57,25	58,45	65,45	63,25	55,65	68,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,70	26,80	31,40	34,40
Verpakkingsafdeling	54,35	57,15	58,35	65,35	63,15	55,55	68,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,70	26,80	31,40	34,40
Verpakkingsafdeling	54,39	57,19	58,39	65,39	63,19	55,59	68,80	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	12,70	21,80	26,40	29,40
Verpakkingsafdeling	55,30	57,70	55,50	59,60	54,20	44,30	64,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Massabereiding	19,20	14,60	11,00	10,00	3,70	24,87	31,62	35,02	36,12	39,22	39,22	34,62	31,02	30,02	23,72	44,89
Massabereiding	38,20	34,60	29,00	28,00	21,70	46,52	60,44	62,84	62,94	65,04	62,04	58,44	52,84	51,84	45,54	70,36
Glazuurlijn	48,80	49,30	38,40	31,50	18,90	53,00	56,79	61,29	67,19	69,99	76,29	76,79	65,89	58,99	46,39	80,49
Glazuurlijn	45,80	47,30	42,40	34,50	20,90	51,86	57,04	61,54	68,44	68,24	71,54	73,04	68,14	60,24	46,64	77,60
SBOB (hal of 1 en 2)	41,30	38,60	31,90	30,30	22,20	49,80	56,33	61,63	64,23	68,43	63,33	60,63	53,93	52,33	44,23	71,83
SBOB (hal of 1 en 2)	41,30	38,60	31,90	30,30	22,20	49,80	60,38	65,68	68,28	72,48	67,38	64,68	57,98	56,38	48,28	75,88
SBOB (hal of 1 en 2)	43,30	41,60	44,90	43,30	35,20	50,92	43,86	50,16	53,76	58,96	58,86	57,16	60,46	58,86	50,76	66,48
SBOB (hal of 1 en 2)	43,30	41,60	44,90	43,30	35,20	50,92	44,01	50,31	53,91	59,11	59,01	57,31	60,61	59,01	50,91	66,63
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,32	47,82	54,02	55,42	57,82	55,62	59,72	54,32	44,42	64,59
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,33	47,83	54,03	55,43	57,83	55,63	59,73	54,33	44,43	64,60
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,33	47,83	54,03	55,43	57,83	55,63	59,73	54,33	44,43	64,60
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,22	47,72	53,92	55,32	57,72	55,52	59,62	54,22	44,32	64,49
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	33,96	42,46	48,66	50,06	52,46	50,26	54,36	48,96	39,06	59,23
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	33,36	41,86	48,06	49,46	51,86	49,66	53,76	48,36	38,46	58,63
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	35,96	44,46	50,66	52,06	54,46	52,26	56,36	50,96	41,06	61,23
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	37,06	45,56	51,76	53,16	55,56	53,36	57,46	52,06	42,16	62,33
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	46,85	55,35	61,55	62,95	65,35	63,15	67,25	61,85	51,95	72,12
Verpakkingsafdeling	35,20	37,40	44,40	42,20	34,60	47,73	35,77	44,87	49,47	53,47	55,27	57,47	64,47	62,27	54,67	67,80
Verpakkingsafdeling	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,60	46,70	51,30	54,30	57,10	58,30	65,30	63,10	55,50	68,71
Verpakkingsafdeling	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,73	46,83	51,43	54,43	57,23	58,43	65,43	63,23	55,63	68,84
Verpakkingsafdeling	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,75	46,85	51,45	54,45	57,25	58,45	65,45	63,25	55,65	68,86
Verpakkingsafdeling	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,65	46,75	51,35	54,35	57,15	58,35	65,35	63,15	55,55	68,76
Verpakkingsafdeling	32,20	33,40	40,40	38,20	30,60	43,81	32,69	41,79	46,39	49,39	52,19	53,39	60,39	58,19	50,59	63,80
Verpakkingsafdeling	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,20	47,70	53,90	55,30	57,70	55,50	59,60	54,20	44,30	64,47

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Massabereiding	47801	17,43	30	16:53, 25 mei 2021	-17505	28	UG31	Afstr gevel Sheddak Molendek	Lijn	177391,80	318504,09	177383,42
Massabereiding	47802	17,83	30	16:53, 25 mei 2021	-17533	28	UG32	Afstr gevel Sheddak Molendek	Lijn	177405,64	318497,79	177397,06
Massabereiding	47803	17,50	30	16:53, 25 mei 2021	-17561	28	UG33	Afstr gevel Sheddak Molendek	Lijn	177419,23	318491,52	177410,81
Massabereiding	47828	78,98	30	16:53, 25 mei 2021	-18410	16	UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	Lijn	177417,76	318501,34	177421,96
Massabereiding	47829	76,78	30	16:53, 25 mei 2021	-18426	16	UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	Lijn	177422,33	318510,42	177431,15
Massabereiding	47830	79,54	30	16:53, 25 mei 2021	-18640	16	UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	Lijn	177431,29	318506,08	177427,06
Massabereiding	47831	78,78	30	16:53, 25 mei 2021	-18458	16	UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	Lijn	177426,88	318496,91	177417,83
Massabereiding	47833	266,11	30	16:53, 25 mei 2021	-18566	26	UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	Lijn	177408,07	318505,94	177414,91
Massabereiding	47834	226,55	30	16:53, 25 mei 2021	-18592	22	UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	Lijn	177408,15	318505,56	177426,82
Massabereiding	47835	232,33	30	16:53, 25 mei 2021	-18656	26	UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	Lijn	177427,10	318496,94	177434,11
Massabereiding	47836	132,43	30	16:53, 25 mei 2021	-18682	22	UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	Lijn	177415,60	318521,15	177434,09
Massabereiding	47837	31,51	30	16:53, 25 mei 2021	-18704	16	UG56	Uitstr. gevel sheddak Massabereiding	Lijn	177405,33	318522,40	177413,57
Massabereiding	47838	30,38	30	16:53, 25 mei 2021	-18720	16	UG57	Uitstr. gevel sheddak Massabereiding	Lijn	177402,32	318515,33	177410,27
Massabereiding	47839	30,88	30	16:53, 25 mei 2021	-18736	16	UG58	Uitstr. gevel sheddak Massabereiding	Lijn	177397,99	318517,21	177389,91
Glazuurbereiding	47807	62,24	31	16:54, 25 mei 2021	-17591	22	UG34	Afstr. ramen opslagruimte glazuurbereiding	Lijn	177404,56	318588,07	177421,45
Glazuurbereiding	47808	22,27	31	16:54, 25 mei 2021	-17613	8	UG35	Afstr. ramen opslagruimte glazuurbereiding	Lijn	177395,47	318600,82	177401,84
Glazuurbereiding	47809	22,66	31	16:54, 25 mei 2021	-17621	8	UG36	Afstr. ramen opslagruimte glazuurbereiding	Lijn	177403,68	318619,28	177410,26
Glazuurbereiding	47811	35,19	31	16:54, 25 mei 2021	-17629	34	UG37	Afstr. gevel: Ramen glazuurbereiding	Lijn	177363,47	318583,71	177368,60
Glazuurlijn	47768	54,58	32	16:55, 25 mei 2021	-5291	16	UG01	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177499,64	318706,21	177478,86
Glazuurlijn	47769	54,85	32	16:55, 25 mei 2021	-5307	16	UG02	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177496,13	318698,97	177475,24
Glazuurlijn	47770	55,34	32	16:55, 25 mei 2021	-5323	16	UG03	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177493,04	318691,47	177471,97
Glazuurlijn	47771	55,37	32	16:55, 25 mei 2021	-5339	16	UG04	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177489,80	318684,32	177468,71
Glazuurlijn	47772	55,15	32	16:55, 25 mei 2021	-5355	16	UG05	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177486,25	318676,76	177465,25
Glazuurlijn	47773	53,65	32	16:55, 25 mei 2021	-5371	16	UG06	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177482,80	318669,65	177462,37
Glazuurlijn	47774	53,90	32	16:55, 25 mei 2021	-5387	16	UG07	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177479,61	318662,86	177459,09
Glazuurlijn	47775	53,73	32	16:55, 25 mei 2021	-5403	16	UG08	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177475,94	318655,21	177455,48
Pershal	47780	37,97	33	16:54, 25 mei 2021	-16695	20	UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	Lijn	177425,70	318573,71	177409,88
Pershal	47781	33,28	33	16:54, 25 mei 2021	-16715	18	UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	Lijn	177408,41	318576,23	177394,55
Pershal	47782	45,85	33	16:54, 25 mei 2021	-16739	26	UG12	Afstr. gevel sheddak pershal	Lijn	177451,98	318560,87	177428,83
Pershal	47783	45,70	33	16:54, 25 mei 2021	-16765	26	UG13	Afstr. gevel sheddak pershal	Lijn	177449,45	318554,91	177426,37

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
Massabereiding	318507,82	0,00	0,00	56,10	56,10	0,00	0,00	0,00	56,10	56,10	56,10	Relatief aan onderliggend item	2	9,17	9,17
Massabereiding	318501,60	0,00	0,00	56,10	56,10	0,00	0,00	0,00	56,10	56,10	56,10	Relatief aan onderliggend item	2	9,39	9,39
Massabereiding	318495,27	0,00	0,00	56,10	56,10	0,00	0,00	0,00	56,10	56,10	56,10	Relatief aan onderliggend item	2	9,21	9,21
Massabereiding	318510,41	0,00	0,00	67,23	67,23	0,00	0,00	0,00	67,23	67,23	67,23	Relatief aan onderliggend item	2	10,00	10,00
Massabereiding	318506,34	0,00	0,00	67,23	67,23	0,00	0,00	0,00	67,23	67,23	67,23	Relatief aan onderliggend item	2	9,72	9,72
Massabereiding	318496,95	20,00	20,00	47,29	47,27	20,00	20,00	20,00	67,27	67,27	–	Relatief	2	10,07	10,07
Massabereiding	318501,10	20,00	20,00	47,27	47,25	20,00	20,00	20,00	67,25	67,25	–	Relatief	2	9,97	9,97
Massabereiding	318521,10	0,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00	0,00	51,00	51,00	51,00	Relatief aan onderliggend item	2	16,63	16,63
Massabereiding	318496,87	0,00	0,00	56,10	56,10	0,00	0,00	0,00	56,10	56,10	56,10	Relatief aan onderliggend item	2	20,60	20,60
Massabereiding	318511,98	6,00	6,00	47,27	47,30	6,00	6,00	6,00	53,30	53,30	–	Relatief	2	16,59	16,59
Massabereiding	318512,59	0,00	0,00	60,71	60,71	0,00	0,00	0,00	60,71	60,71	60,71	Relatief aan onderliggend item	2	20,37	20,37
Massabereiding	318518,77	0,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00	0,00	51,00	51,00	51,00	Relatief aan onderliggend item	2	9,00	9,00
Massabereiding	318511,83	0,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00	0,00	51,00	51,00	51,00	Relatief aan onderliggend item	2	8,68	8,68
Massabereiding	318520,76	0,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00	0,00	51,00	51,00	51,00	Relatief aan onderliggend item	2	8,82	8,82
Glazuurbereiding	318625,98	0,00	0,00	52,89	52,89	0,00	0,00	0,00	52,89	52,89	52,89	Relatief aan onderliggend item	2	41,50	41,50
Glazuurbereiding	318614,23	5,80	5,80	47,10	47,10	5,80	5,80	5,80	52,90	52,90	–	Relatief	2	14,85	14,85
Glazuurbereiding	318632,88	5,80	5,80	47,10	47,10	5,80	5,80	5,80	52,90	52,90	–	Relatief	2	15,11	15,11
Glazuurbereiding	318594,26	1,00	1,00	47,02	47,03	1,00	1,00	1,00	48,03	48,03	–	Relatief	2	11,73	11,73
Glazuurlijn	318715,44	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	22,74	22,74
Glazuurlijn	318708,25	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	22,85	22,85
Glazuurlijn	318700,83	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	23,06	23,06
Glazuurlijn	318693,69	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	23,07	23,07
Glazuurlijn	318686,09	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	22,98	22,98
Glazuurlijn	318678,73	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	22,35	22,35
Glazuurlijn	318671,98	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	22,46	22,46
Glazuurlijn	318664,30	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	22,39	22,39
Pershal	318539,18	0,50	0,50	55,30	55,30	0,50	0,50	0,50	55,80	55,80	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	37,97	37,97
Pershal	318545,97	0,00	0,00	55,55	55,55	0,00	0,00	0,00	55,55	55,55	55,55	Relatief aan onderliggend item	2	33,28	33,28
Pershal	318571,49	0,00	0,00	55,30	55,30	0,00	0,00	0,00	55,30	55,30	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	25,47	25,47
Pershal	318565,50	0,00	0,00	55,30	55,30	0,00	0,00	0,00	55,30	55,30	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	25,39	25,39

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Massabereiding	9,17	9,17	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,9	1,0	0,8	36,70	52,20
Massabereiding	9,39	9,39	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,9	1,0	0,8	36,70	52,20
Massabereiding	9,21	9,21	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,9	1,0	0,8	36,70	52,20
Massabereiding	10,00	10,00	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	7,9	2,0	2,0	45,60	54,00
Massabereiding	9,72	9,72	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	7,9	2,0	2,0	45,60	54,00
Massabereiding	10,07	10,07	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	7,9	2,0	2,0	45,60	54,00
Massabereiding	9,97	9,97	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	7,9	2,0	2,0	45,60	54,00
Massabereiding	16,63	16,63	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	16,0	3,0	3,0	45,60	54,00
Massabereiding	20,60	20,60	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	11,0	3,0	3,0	45,60	54,00
Massabereiding	16,59	16,59	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	14,0	3,0	3,0	45,60	54,00
Massabereiding	20,37	20,37	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,5	3,0	3,0	45,60	54,00
Massabereiding	9,00	9,00	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	2,0	1,0	39,30	54,20
Massabereiding	8,68	8,68	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	2,0	1,0	39,30	54,20
Massabereiding	8,82	8,82	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	2,0	1,0	39,30	54,20
Glazuurbereiding	41,50	41,50	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,5	2,0	2,0	36,40	45,20
Glazuurbereiding	14,85	14,85	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,5	2,0	2,0	36,40	45,20
Glazuurbereiding	15,11	15,11	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,5	2,0	2,0	36,40	45,20
Glazuurbereiding	11,73	11,73	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,0	1,0	1,3	36,20	48,30
Glazuurlijn	22,74	22,74	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Glazuurlijn	22,85	22,85	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Glazuurlijn	23,06	23,06	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Glazuurlijn	23,07	23,07	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Glazuurlijn	22,98	22,98	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Glazuurlijn	22,35	22,35	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Glazuurlijn	22,46	22,46	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Glazuurlijn	22,39	22,39	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Pershal	37,97	37,97	Nee	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	2,0	1,0	–	–
Pershal	33,28	33,28	Nee	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	2,0	1,0	–	–
Pershal	25,47	25,47	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	1,0	1,0	35,60	44,70
Pershal	25,39	25,39	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	1,0	1,0	35,60	44,70

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31
Massabereiding	61,30	68,70	74,20	78,40	75,70	68,90	59,90	81,77	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	21,70
Massabereiding	61,30	68,70	74,20	78,40	75,70	68,90	59,90	81,77	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	21,70
Massabereiding	61,30	68,70	74,20	78,40	75,70	68,90	59,90	81,77	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	21,70
Massabereiding	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	2,00	8,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	26,00	30,00	39,60
Massabereiding	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	2,00	8,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	26,00	30,00	39,60
Massabereiding	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	2,00	8,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	26,00	30,00	39,60
Massabereiding	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	2,00	8,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	26,00	30,00	39,60
Massabereiding	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	2,00	8,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	26,00	30,00	39,60
Massabereiding	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	2,00	8,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	26,00	30,00	39,60
Massabereiding	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	2,00	8,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	26,00	30,00	39,60
Massabereiding	63,60	70,40	77,10	81,10	77,60	71,40	58,60	84,24	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	24,30
Massabereiding	63,60	70,40	77,10	81,10	77,60	71,40	58,60	84,24	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	24,30
Massabereiding	63,60	70,40	77,10	81,10	77,60	71,40	58,60	84,24	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	24,30
Glazuurbereiding	56,30	63,10	72,90	71,50	68,10	62,10	60,10	76,55	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	21,40
Glazuurbereiding	56,30	63,10	72,90	71,50	68,10	62,10	60,10	76,55	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	21,40
Glazuurbereiding	56,30	63,10	72,90	71,50	68,10	62,10	60,10	76,55	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	21,40
Glazuurbereiding	61,50	73,20	80,60	79,60	79,40	74,80	64,10	85,42	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	21,20
Glazuurlijn	50,90	55,40	63,20	67,50	68,90	65,10	55,20	72,91	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,10
Glazuurlijn	50,90	55,40	63,20	67,50	68,90	65,10	55,20	72,91	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,10
Glazuurlijn	50,90	55,40	63,20	67,50	68,90	65,10	55,20	72,91	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,10
Glazuurlijn	50,90	55,40	63,20	67,50	68,90	65,10	55,20	72,91	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,10
Glazuurlijn	50,90	55,40	63,20	67,50	68,90	65,10	55,20	72,91	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,10
Glazuurlijn	50,90	55,40	63,20	67,50	68,90	65,10	55,20	72,91	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,10
Pershal	–	–	–	–	–	–	–	–	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00
Pershal	–	–	–	–	–	–	–	–	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00
Pershal	56,90	65,10	68,90	71,80	70,30	68,10	62,10	76,58	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,60
Pershal	56,90	65,10	68,90	71,80	70,30	68,10	62,10	76,58	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,60

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
Massabereiding	32,20	36,30	39,70	42,20	43,40	44,70	37,90	28,90	49,56	34,11	44,61	48,71	52,11	54,61	55,81	57,11	50,31	41,31	61,97
Massabereiding	32,20	36,30	39,70	42,20	43,40	44,70	37,90	28,90	49,56	34,21	44,71	48,81	52,21	54,71	55,91	57,21	50,41	41,41	62,07
Massabereiding	32,20	36,30	39,70	42,20	43,40	44,70	37,90	28,90	49,56	34,13	44,63	48,73	52,13	54,63	55,83	57,13	50,33	41,33	61,99
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	58,58	60,98	65,08	66,18	68,18	66,58	63,98	60,98	50,68	73,86
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	58,45	60,85	64,95	66,05	68,05	66,45	63,85	60,85	50,55	73,73
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	58,61	61,01	65,11	66,21	68,21	66,61	64,01	61,01	50,71	73,89
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	58,56	60,96	65,06	66,16	68,16	66,56	63,96	60,96	50,66	73,84
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	63,85	66,25	70,35	71,45	73,45	71,85	69,25	66,25	55,95	79,13
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	63,15	65,55	69,65	70,75	72,75	71,15	68,55	65,55	55,25	78,43
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	63,26	65,66	69,76	70,86	72,86	71,26	68,66	65,66	55,36	78,54
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	60,82	63,22	67,32	68,42	70,42	68,82	66,22	63,22	52,92	76,10
Massabereiding	34,20	38,60	41,40	45,10	46,10	46,60	40,40	27,60	51,88	39,29	49,19	53,59	56,39	60,09	61,09	61,59	55,39	42,59	66,87
Massabereiding	34,20	38,60	41,40	45,10	46,10	46,60	40,40	27,60	51,88	39,13	49,03	53,43	56,23	59,93	60,93	61,43	55,23	42,43	66,71
Massabereiding	34,20	38,60	41,40	45,10	46,10	46,60	40,40	27,60	51,88	39,20	49,10	53,50	56,30	60,00	61,00	61,50	55,30	42,50	66,78
Glazuurbereiding	25,20	31,30	34,10	40,90	36,50	37,10	31,10	29,10	44,53	39,34	43,14	49,24	52,04	58,84	54,44	55,04	49,04	47,04	62,47
Glazuurbereiding	25,20	31,30	34,10	40,90	36,50	37,10	31,10	29,10	44,53	34,88	38,68	44,78	47,58	54,38	49,98	50,58	44,58	42,58	58,01
Glazuurbereiding	25,20	31,30	34,10	40,90	36,50	37,10	31,10	29,10	44,53	34,95	38,75	44,85	47,65	54,45	50,05	50,65	44,65	42,65	58,08
Glazuurbereiding	28,30	36,50	44,20	48,60	44,60	48,40	43,80	33,10	53,58	36,66	43,76	51,96	59,66	64,06	60,06	63,86	59,26	48,56	69,04
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,47	39,17	43,27	43,77	48,57	49,87	55,27	51,47	41,57	58,55
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,49	39,19	43,29	43,79	48,59	49,89	55,29	51,49	41,59	58,57
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,53	39,23	43,33	43,83	48,63	49,93	55,33	51,53	41,63	58,61
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,53	39,23	43,33	43,83	48,63	49,93	55,33	51,53	41,63	58,61
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,52	39,22	43,32	43,82	48,62	49,92	55,32	51,52	41,62	58,60
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,40	39,10	43,20	43,70	48,50	49,80	55,20	51,40	41,50	58,48
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,42	39,12	43,22	43,72	48,52	49,82	55,22	51,42	41,52	58,50
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,40	39,10	43,20	43,70	48,50	49,80	55,20	51,40	41,50	58,48
Pershal	42,00	51,50	58,80	62,50	62,50	55,20	46,20	38,90	66,86	50,79	57,79	67,29	74,59	78,29	78,29	70,99	61,99	54,69	82,65
Pershal	42,00	51,50	58,80	62,50	62,50	55,20	46,20	38,90	66,86	50,22	57,22	66,72	74,02	77,72	77,72	70,42	61,42	54,12	82,08
Pershal	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10	44,86	37,21	41,31	48,51	52,71	53,51	53,41	55,91	53,71	47,71	61,47
Pershal	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10	44,86	37,20	41,30	48,50	52,70	53,50	53,40	55,90	53,70	47,70	61,46

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,70	32,20	36,30	39,70	42,20	43,40	44,70	37,90	28,90
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,70	32,20	36,30	39,70	42,20	43,40	44,70	37,90	28,90
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,70	32,20	36,30	39,70	42,20	43,40	44,70	37,90	28,90
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,60	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,60	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,60	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,60	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,60	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,60	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,30	34,20	38,60	41,40	45,10	46,10	46,60	40,40	27,60
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,30	34,20	38,60	41,40	45,10	46,10	46,60	40,40	27,60
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,30	34,20	38,60	41,40	45,10	46,10	46,60	40,40	27,60
Glazuurbereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,40	25,20	31,30	34,10	40,90	36,50	37,10	31,10	29,10
Glazuurbereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,40	25,20	31,30	34,10	40,90	36,50	37,10	31,10	29,10
Glazuurbereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,40	25,20	31,30	34,10	40,90	36,50	37,10	31,10	29,10
Glazuurbereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,20	28,30	36,50	44,20	48,60	44,60	48,40	43,80	33,10
Glazuurlijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20
Glazuurlijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20
Glazuurlijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20
Glazuurlijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20
Glazuurlijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20
Glazuurlijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20
Glazuurlijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	42,00	51,50	58,80	62,50	62,50	55,20	46,20	38,90
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	42,00	51,50	58,80	62,50	62,50	55,20	46,20	38,90
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Massabereiding	49,56	34,11	44,61	48,71	52,11	54,61	55,81	57,11	50,31	41,31	61,97
Massabereiding	49,56	34,21	44,71	48,81	52,21	54,71	55,91	57,21	50,41	41,41	62,07
Massabereiding	49,56	34,13	44,63	48,73	52,13	54,63	55,83	57,13	50,33	41,33	61,99
Massabereiding	54,88	58,58	60,98	65,08	66,18	68,18	66,58	63,98	60,98	50,68	73,86
Massabereiding	54,88	58,45	60,85	64,95	66,05	68,05	66,45	63,85	60,85	50,55	73,73
Massabereiding	54,88	58,61	61,01	65,11	66,21	68,21	66,61	64,01	61,01	50,71	73,89
Massabereiding	54,88	58,56	60,96	65,06	66,16	68,16	66,56	63,96	60,96	50,66	73,84
Massabereiding	54,88	63,85	66,25	70,35	71,45	73,45	71,85	69,25	66,25	55,95	79,13
Massabereiding	54,88	63,15	65,55	69,65	70,75	72,75	71,15	68,55	65,55	55,25	78,43
Massabereiding	54,88	63,26	65,66	69,76	70,86	72,86	71,26	68,66	65,66	55,36	78,54
Massabereiding	54,88	60,82	63,22	67,32	68,42	70,42	68,82	66,22	63,22	52,92	76,10
Massabereiding	51,88	39,29	49,19	53,59	56,39	60,09	61,09	61,59	55,39	42,59	66,87
Massabereiding	51,88	39,13	49,03	53,43	56,23	59,93	60,93	61,43	55,23	42,43	66,71
Massabereiding	51,88	39,20	49,10	53,50	56,30	60,00	61,00	61,50	55,30	42,50	66,78
Glazuurbereiding	44,53	39,34	43,14	49,24	52,04	58,84	54,44	55,04	49,04	47,04	62,47
Glazuurbereiding	44,53	34,88	38,68	44,78	47,58	54,38	49,98	50,58	44,58	42,58	58,01
Glazuurbereiding	44,53	34,95	38,75	44,85	47,65	54,45	50,05	50,65	44,65	42,65	58,08
Glazuurbereiding	53,58	36,66	43,76	51,96	59,66	64,06	60,06	63,86	59,26	48,56	69,04
Glazuurlijn	41,18	34,47	39,17	43,27	43,77	48,57	49,87	55,27	51,47	41,57	58,55
Glazuurlijn	41,18	34,49	39,19	43,29	43,79	48,59	49,89	55,29	51,49	41,59	58,57
Glazuurlijn	41,18	34,53	39,23	43,33	43,83	48,63	49,93	55,33	51,53	41,63	58,61
Glazuurlijn	41,18	34,53	39,23	43,33	43,83	48,63	49,93	55,33	51,53	41,63	58,61
Glazuurlijn	41,18	34,52	39,22	43,32	43,82	48,62	49,92	55,32	51,52	41,62	58,60
Glazuurlijn	41,18	34,40	39,10	43,20	43,70	48,50	49,80	55,20	51,40	41,50	58,48
Glazuurlijn	41,18	34,42	39,12	43,22	43,72	48,52	49,82	55,22	51,42	41,52	58,50
Glazuurlijn	41,18	34,40	39,10	43,20	43,70	48,50	49,80	55,20	51,40	41,50	58,48
Pershal	66,86	50,79	57,79	67,29	74,59	78,29	78,29	70,99	61,99	54,69	82,65
Pershal	66,86	50,22	57,22	66,72	74,02	77,72	77,72	70,42	61,42	54,12	82,08
Pershal	44,86	37,21	41,31	48,51	52,71	53,51	53,41	55,91	53,71	47,71	61,47
Pershal	44,86	37,20	41,30	48,50	52,70	53,50	53,40	55,90	53,70	47,70	61,46

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Pershal	47784	44,66	33	16:54, 25 mei 2021	-16791	26	UG14	Afstr. gevel sheddak pershal	Lijn	177446,54	318549,33	177423,99
Pershal	47785	44,48	33	16:54, 25 mei 2021	-16817	26	UG15	Afstr. gevel sheddak pershal	Lijn	177443,92	318543,28	177421,46
Pershal	47786	44,49	33	16:54, 25 mei 2021	-16843	26	UG16	Afstr. gevel sheddak pershal	Lijn	177440,97	318537,34	177418,50
Pershal	47787	43,78	33	16:54, 25 mei 2021	-16869	26	UG17	Afstr. gevel sheddak pershal	Lijn	177438,08	318531,94	177415,98
Accessoirelijn	47788	29,83	34	16:53, 25 mei 2021	-16895	28	UG18	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	Lijn	177501,92	318574,23	177490,28
Accessoirelijn	47789	62,30	34	16:53, 25 mei 2021	-16923	58	UG19	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	Lijn	177497,85	318567,85	177473,54
Accessoirelijn	47790	62,70	34	16:53, 25 mei 2021	-16981	58	UG20	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	Lijn	177494,56	318560,89	177470,10
Accessoirelijn	47791	62,08	34	16:53, 25 mei 2021	-17039	52	UG21	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	Lijn	177467,22	318566,39	177491,45
Accessoirelijn	47792	34,19	34	16:53, 25 mei 2021	-17091	46	UG22	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177473,70	318548,29	177460,41
Accessoirelijn	47793	33,35	34	16:53, 25 mei 2021	-17137	46	UG23	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177470,52	318541,60	177457,56
Accessoirelijn	47794	33,42	34	16:53, 25 mei 2021	-17183	46	UG24	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177467,13	318534,63	177454,14
Accessoirelijn	47795	33,70	34	16:53, 25 mei 2021	-17229	46	UG25	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177464,27	318527,93	177451,17
Accessoirelijn	47796	33,92	34	16:53, 25 mei 2021	-17275	46	UG26	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177461,13	318521,00	177447,94
Accessoirelijn	47797	33,57	34	16:53, 25 mei 2021	-17321	46	UG27	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177458,03	318514,24	177444,98
Accessoirelijn	47798	33,00	34	16:53, 25 mei 2021	-17367	46	UG28	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177454,74	318507,57	177441,90
Accessoirelijn	47799	33,66	34	16:53, 25 mei 2021	-17413	46	UG29	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177451,71	318500,49	177438,62
Accessoirelijn	47800	33,68	34	16:53, 25 mei 2021	-17459	46	UG30	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177448,18	318493,59	177435,09
Grondstoffenloods	47812	34,54	35	16:54, 25 mei 2021	-17681	22	UG38	Open poort grondstoffenloods	Lijn	177360,30	318544,35	177359,54
SBOB (hal of 1 en 2)	47817	163,66	36	16:55, 25 mei 2021	-18050	34	UG39	Uitstr gevel SBOB hal spoorzijde	Lijn	177427,20	318704,00	177409,00
SBOB (hal of 1 en 2)	47818	42,98	36	16:55, 25 mei 2021	-18084	10	UG40	Uitstr gevel SBOB hal spoorzijde	Lijn	177398,08	318656,79	177394,28
SBOB (hal of 1 en 2)	47819	55,85	36	16:55, 25 mei 2021	-18094	6	UG41	Uitstr gevel SBOB hal zuidzijde	Lijn	177394,45	318647,46	177408,98
SBOB (hal of 1 en 2)	47820	89,97	36	12:46, 22 jun 2021	-18100	10	UG42A	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde	Lijn	177409,57	318641,41	177421,48
SBOB (hal of 1 en 2)	47821	149,85	36	12:54, 22 jun 2021	-18122	34	UG43A	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde	Lijn	177423,66	318670,58	177437,18
SBOB (hal of 1 en 2)	47822	48,18	36	16:55, 25 mei 2021	-18156	10	UG44	Uitstr gevel SBOB hal noordzijde	Lijn	177436,87	318700,59	177428,11
SBOB (hal of 1 en 2)	47823	2,12	36	16:55, 25 mei 2021	-18166	4	UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	Lijn	177403,87	318667,06	177403,31
SBOB (hal of 1 en 2)	47824	1,95	36	16:55, 25 mei 2021	-18170	4	UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	Lijn	177402,31	318664,58	177401,79
SBOB (hal of 1 en 2)	48035	13,64	36	10:14, 24 jun 2021	-23578	6	UG42B	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde	Lijn	177414,47	318652,30	177421,47
SBOB (hal of 1 en 2)	48036	9,46	36	10:14, 24 jun 2021	-23588	4	UG42C	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde lichtstraat	Lijn	177409,57	318641,41	177414,42
SBOB (hal of 1 en 2)	48037	26,06	36	10:14, 24 jun 2021	-23598	12	UG43B	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde lichtstraat	Lijn	177423,66	318670,58	177437,18
SBOG1	47825	64,47	39	17:16, 10 jun 2021	-18174	10	UG47	Uitstralende gevel SBOG	Lijn	177600,06	318814,77	177592,25

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
Pershal	318559,68	0,00	0,00	55,30	55,30	0,00	0,00	0,00	55,30	55,30	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	24,81	24,81
Pershal	318553,59	0,00	0,00	55,30	55,30	0,00	0,00	0,00	55,30	55,30	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	24,71	24,71
Pershal	318547,65	0,00	0,00	55,30	55,30	0,00	0,00	0,00	55,30	55,30	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	24,72	24,72
Pershal	318542,09	0,00	0,00	55,30	55,30	0,00	0,00	0,00	55,30	55,30	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	24,32	24,32
Accessoirelijn	318579,95	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	12,97	12,97
Accessoirelijn	318579,80	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	27,09	27,09
Accessoirelijn	318572,91	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	27,26	27,26
Accessoirelijn	318554,48	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	26,99	26,99
Accessoirelijn	318554,95	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,86	14,86
Accessoirelijn	318548,09	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,50	14,50
Accessoirelijn	318541,13	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,53	14,53
Accessoirelijn	318534,48	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,65	14,65
Accessoirelijn	318527,60	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,75	14,75
Accessoirelijn	318520,77	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,60	14,60
Accessoirelijn	318513,99	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,35	14,35
Accessoirelijn	318507,04	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,63	14,63
Accessoirelijn	318500,14	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,64	14,64
Grondstoffenloods	318537,48	1,00	1,00	47,05	47,05	1,00	1,00	1,00	48,05	48,05	–	Relatief	2	6,91	6,91
SBOB (hal of 1 en 2)	318675,17	4,50	4,50	47,03	47,03	4,50	4,50	4,50	51,53	51,53	–	Relatief	2	34,10	34,10
SBOB (hal of 1 en 2)	318648,68	4,50	4,50	47,03	47,03	4,50	4,50	4,50	51,53	51,53	–	Relatief	2	8,95	8,95
SBOB (hal of 1 en 2)	318640,87	0,00	0,00	52,54	52,54	0,00	0,00	0,00	52,54	52,54	52,54	Relatief aan onderliggend item	2	15,96	15,96
SBOB (hal of 1 en 2)	318667,88	0,00	0,00	52,54	52,54	0,00	0,00	0,00	52,54	52,54	52,54	Relatief aan onderliggend item	2	29,02	29,02
SBOB (hal of 1 en 2)	318700,22	0,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00	0,00	51,00	51,00	51,00	Relatief aan onderliggend item	2	32,58	32,58
SBOB (hal of 1 en 2)	318704,60	0,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00	0,00	51,00	51,00	51,00	Relatief aan onderliggend item	2	9,64	9,64
SBOB (hal of 1 en 2)	318666,16	6,00	6,00	47,03	47,03	6,00	6,00	6,00	53,03	53,03	–	Relatief aan onderliggend item	2	1,06	1,06
SBOB (hal of 1 en 2)	318663,75	6,00	6,00	47,03	47,03	6,00	6,00	6,00	53,03	53,03	–	Relatief aan onderliggend item	2	0,98	0,98
SBOB (hal of 1 en 2)	318667,85	3,10	3,10	52,54	52,54	3,10	3,10	3,10	55,64	55,64	52,54	Relatief aan onderliggend item	2	17,05	17,05
SBOB (hal of 1 en 2)	318652,19	3,10	3,10	52,54	52,54	3,10	3,10	3,10	55,64	55,64	52,54	Relatief aan onderliggend item	2	11,82	11,82
SBOB (hal of 1 en 2)	318700,22	4,65	4,65	51,00	51,00	4,65	4,65	4,65	55,65	55,65	51,00	Relatief aan onderliggend item	2	32,58	32,58
SBOG1	318797,48	0,00	0,00	47,53	47,63	0,00	0,00	0,00	47,63	47,63	–	Relatief	2	18,96	18,96

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Pershal	24,81	24,81	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	1,0	1,0	35,60	44,70
Pershal	24,71	24,71	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	1,0	1,0	35,60	44,70
Pershal	24,72	24,72	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	1,0	1,0	35,60	44,70
Pershal	24,32	24,32	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	1,0	1,0	35,60	44,70
Accessoirelijn	12,97	12,97	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,5	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	27,09	27,09	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,5	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	27,26	27,26	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,5	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	26,99	26,99	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,5	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,86	14,86	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,50	14,50	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,53	14,53	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,65	14,65	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,75	14,75	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,60	14,60	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,35	14,35	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,63	14,63	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,64	14,64	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Grondstoffenloods	6,91	6,91	Ja	4	A	False	33,343	–	–	4,0011	–	–	4,77	–	–	5,0	1,0	1,3	36,80	49,70
SBOB (hal of 1 en 2)	34,10	34,10	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	4,8	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	8,95	8,95	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	4,8	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	15,96	15,96	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	29,02	29,02	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,1	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	32,58	32,58	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	4,6	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	9,64	9,64	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	1,06	1,06	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	1,0	1,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	0,98	0,98	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	1,0	1,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	17,05	17,05	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	0,8	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	11,82	11,82	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	0,8	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	32,58	32,58	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	0,8	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOG1	18,96	18,96	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,4	2,0	2,0	34,40	47,90

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31
Pershal	56,90	65,10	68,90	71,80	70,30	68,10	62,10	76,58	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,60
Pershal	56,90	65,10	68,90	71,80	70,30	68,10	62,10	76,58	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,60
Pershal	56,90	65,10	68,90	71,80	70,30	68,10	62,10	76,58	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,60
Pershal	56,90	65,10	68,90	71,80	70,30	68,10	62,10	76,58	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,60
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Grondstoffenloods	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40	64,80	57,50	74,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,80
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	8,00	14,00	18,00	24,00	26,00	34,00	38,00	40,00	40,00	31,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	8,00	14,00	18,00	24,00	26,00	34,00	38,00	40,00	40,00	31,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	8,00	14,00	18,00	24,00	26,00	34,00	38,00	40,00	40,00	31,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	8,00	14,00	18,00	24,00	26,00	34,00	38,00	40,00	40,00	31,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	8,00	14,00	18,00	24,00	26,00	34,00	38,00	40,00	40,00	31,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	8,00	14,00	18,00	24,00	26,00	34,00	38,00	40,00	40,00	31,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	4,00	10,00	15,00	16,00	22,00	26,00	24,00	26,00	30,00	35,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	4,00	10,00	15,00	16,00	22,00	26,00	24,00	26,00	30,00	35,30
SBOG1	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	8,00	14,00	18,00	24,00	26,00	34,00	38,00	40,00	40,00	22,40

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
Pershal	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10	44,86	37,10	41,20	48,40	52,60	53,40	53,30	55,80	53,60	47,60	61,36
Pershal	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10	44,86	37,08	41,18	48,38	52,58	53,38	53,28	55,78	53,58	47,58	61,34
Pershal	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10	44,86	37,08	41,18	48,38	52,58	53,38	53,28	55,78	53,58	47,58	61,34
Pershal	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10	44,86	37,01	41,11	48,31	52,51	53,31	53,21	55,71	53,51	47,51	61,27
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	43,65	46,25	48,05	50,85	49,15	49,65	49,55	44,35	36,15	57,38
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	46,84	49,44	51,24	54,04	52,34	52,84	52,74	47,54	39,34	60,57
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	46,87	49,47	51,27	54,07	52,37	52,87	52,77	47,57	39,37	60,60
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	46,83	49,43	51,23	54,03	52,33	52,83	52,73	47,53	39,33	60,56
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,24	46,84	48,64	51,44	49,74	50,24	50,14	44,94	36,74	57,97
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,13	46,73	48,53	51,33	49,63	50,13	50,03	44,83	36,63	57,86
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,14	46,74	48,54	51,34	49,64	50,14	50,04	44,84	36,64	57,87
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,18	46,78	48,58	51,38	49,68	50,18	50,08	44,88	36,68	57,91
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,20	46,80	48,60	51,40	49,70	50,20	50,10	44,90	36,70	57,93
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,16	46,76	48,56	51,36	49,66	50,16	50,06	44,86	36,66	57,89
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,08	46,68	48,48	51,28	49,58	50,08	49,98	44,78	36,58	57,81
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,17	46,77	48,57	51,37	49,67	50,17	50,07	44,87	36,67	57,90
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,17	46,77	48,57	51,37	49,67	50,17	50,07	44,87	36,67	57,90
Grondstoffenloods	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40	60,80	53,50	70,92	48,18	61,08	70,88	76,48	78,68	81,78	79,78	76,18	68,88	86,30
SBOB (hal of 1 en 2)	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20	49,61	53,44	58,74	63,34	66,54	67,44	60,74	56,04	52,44	44,34	71,75
SBOB (hal of 1 en 2)	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20	49,61	47,63	52,93	57,53	60,73	61,63	54,93	50,23	46,63	38,53	65,94
SBOB (hal of 1 en 2)	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20	49,61	48,77	54,07	58,67	61,87	62,77	56,07	51,37	47,77	39,67	67,08
SBOB (hal of 1 en 2)	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20	49,61	50,84	56,14	60,74	63,94	64,84	58,14	53,44	49,84	41,74	69,15
SBOB (hal of 1 en 2)	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20	49,61	53,06	58,36	62,96	66,16	67,06	60,36	55,66	52,06	43,96	71,37
SBOB (hal of 1 en 2)	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20	49,61	48,13	53,43	58,03	61,23	62,13	55,43	50,73	47,13	39,03	66,44
SBOB (hal of 1 en 2)	50,60	59,20	68,40	71,30	72,60	71,90	70,30	62,20	78,29	42,56	53,86	62,46	71,66	74,56	75,86	75,16	73,56	65,46	81,55
SBOB (hal of 1 en 2)	50,60	59,20	68,40	71,30	72,60	71,90	70,30	62,20	78,29	42,21	53,51	62,11	71,31	74,21	75,51	74,81	73,21	65,11	81,20
SBOB (hal of 1 en 2)	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20	49,61	42,65	47,95	52,55	55,75	56,65	49,95	45,25	41,65	33,55	60,96
SBOB (hal of 1 en 2)	40,60	44,20	52,40	49,30	46,60	47,90	44,30	32,20	56,39	45,06	50,36	53,96	62,16	59,06	56,36	57,66	54,06	41,96	66,15
SBOB (hal of 1 en 2)	40,60	44,20	52,40	49,30	46,60	47,90	44,30	32,20	56,39	49,46	54,76	58,36	66,56	63,46	60,76	62,06	58,46	46,36	70,55
SBOG1	29,90	37,10	36,50	39,90	32,70	28,80	21,40	11,50	43,67	40,49	47,99	55,19	54,59	57,99	50,79	46,89	39,49	29,59	61,76

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Grondstoffenloods	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,80	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40	60,80	53,50
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	50,60	59,20	68,40	71,30	72,60	71,90	70,30	62,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	50,60	59,20	68,40	71,30	72,60	71,90	70,30	62,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	40,60	44,20	52,40	49,30	46,60	47,90	44,30	32,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	40,60	44,20	52,40	49,30	46,60	47,90	44,30	32,20
SBOG1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,40	29,90	37,10	36,50	39,90	32,70	28,80	21,40	11,50

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Pershal	44,86	37,10	41,20	48,40	52,60	53,40	53,30	55,80	53,60	47,60	61,36
Pershal	44,86	37,08	41,18	48,38	52,58	53,38	53,28	55,78	53,58	47,58	61,34
Pershal	44,86	37,08	41,18	48,38	52,58	53,38	53,28	55,78	53,58	47,58	61,34
Pershal	44,86	37,01	41,11	48,31	52,51	53,31	53,21	55,71	53,51	47,51	61,27
Accessoirelijn	42,63	43,65	46,25	48,05	50,85	49,15	49,65	49,55	44,35	36,15	57,38
Accessoirelijn	42,63	46,84	49,44	51,24	54,04	52,34	52,84	52,74	47,54	39,34	60,57
Accessoirelijn	42,63	46,87	49,47	51,27	54,07	52,37	52,87	52,77	47,57	39,37	60,60
Accessoirelijn	42,63	46,83	49,43	51,23	54,03	52,33	52,83	52,73	47,53	39,33	60,56
Accessoirelijn	42,63	44,24	46,84	48,64	51,44	49,74	50,24	50,14	44,94	36,74	57,97
Accessoirelijn	42,63	44,13	46,73	48,53	51,33	49,63	50,13	50,03	44,83	36,63	57,86
Accessoirelijn	42,63	44,14	46,74	48,54	51,34	49,64	50,14	50,04	44,84	36,64	57,87
Accessoirelijn	42,63	44,18	46,78	48,58	51,38	49,68	50,18	50,08	44,88	36,68	57,91
Accessoirelijn	42,63	44,20	46,80	48,60	51,40	49,70	50,20	50,10	44,90	36,70	57,93
Accessoirelijn	42,63	44,16	46,76	48,56	51,36	49,66	50,16	50,06	44,86	36,66	57,89
Accessoirelijn	42,63	44,08	46,68	48,48	51,28	49,58	50,08	49,98	44,78	36,58	57,81
Accessoirelijn	42,63	44,17	46,77	48,57	51,37	49,67	50,17	50,07	44,87	36,67	57,90
Accessoirelijn	42,63	44,17	46,77	48,57	51,37	49,67	50,17	50,07	44,87	36,67	57,90
Grondstoffenloods	70,92	48,18	61,08	70,88	76,48	78,68	81,78	79,78	76,18	68,88	86,30
SBOB (hal of 1 en 2)	49,61	53,44	58,74	63,34	66,54	67,44	60,74	56,04	52,44	44,34	71,75
SBOB (hal of 1 en 2)	49,61	47,63	52,93	57,53	60,73	61,63	54,93	50,23	46,63	38,53	65,94
SBOB (hal of 1 en 2)	49,61	48,77	54,07	58,67	61,87	62,77	56,07	51,37	47,77	39,67	67,08
SBOB (hal of 1 en 2)	49,61	50,84	56,14	60,74	63,94	64,84	58,14	53,44	49,84	41,74	69,15
SBOB (hal of 1 en 2)	49,61	53,06	58,36	62,96	66,16	67,06	60,36	55,66	52,06	43,96	71,37
SBOB (hal of 1 en 2)	49,61	48,13	53,43	58,03	61,23	62,13	55,43	50,73	47,13	39,03	66,44
SBOB (hal of 1 en 2)	78,29	42,56	53,86	62,46	71,66	74,56	75,86	75,16	73,56	65,46	81,55
SBOB (hal of 1 en 2)	78,29	42,21	53,51	62,11	71,31	74,21	75,51	74,81	73,21	65,11	81,20
SBOB (hal of 1 en 2)	49,61	42,65	47,95	52,55	55,75	56,65	49,95	45,25	41,65	33,55	60,96
SBOB (hal of 1 en 2)	56,39	45,06	50,36	53,96	62,16	59,06	56,36	57,66	54,06	41,96	66,15
SBOB (hal of 1 en 2)	56,39	49,46	54,76	58,36	66,56	63,46	60,76	62,06	58,46	46,36	70,55
SBOG1	43,67	40,49	47,99	55,19	54,59	57,99	50,79	46,89	39,49	29,59	61,76

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Overig	47779	111,46	43	16:54, 25 mei 2021	-16667	28	UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	Lijn	177453,82	318562,17	177436,99

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
Overig	318526,10	0,00	0,00	55,30	55,30	0,00	0,00	0,00	55,30	55,30	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	39,81	39,81

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Overig	39,81	39,81	Nee	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,8	1,5	1,5	–	–

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31
Overig	–	–	–	–	–	–	–	–	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,90

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
Overig	51,20	57,00	53,30	53,00	53,80	50,60	41,40	29,50	61,58	64,37	71,67	77,47	73,77	73,47	74,27	71,07	61,87	49,97	82,05

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
Overig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,90	51,20	57,00	53,30	53,00	53,80	50,60	41,40	29,50

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overig	61,58	64,37	71,67	77,47	73,77	73,47	74,27	71,07	61,87	49,97	82,05

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
–	41779	0	14:15, 7 sep 2023	-25	1	VTF06	906 Gen. Eisenhowerlaan	Punt	177700,49	318756,77	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	41790	0	14:15, 7 sep 2023	-79	1	VTF15	915 Meersenerweg 2	Punt	177594,75	318681,29	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48197	0	14:43, 7 sep 2023	-24202	2	901	901	Punt	177390,86	318353,97	47,00	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	48198	0	14:43, 7 sep 2023	-24208	2	904	904	Punt	177524,15	318533,65	47,35	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	48199	0	14:43, 7 sep 2023	-24214	2	905	905	Punt	177566,72	318622,52	47,50	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	48200	0	14:43, 7 sep 2023	-24220	2	906	906	Punt	177601,86	318696,00	47,50	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	48201	0	14:43, 7 sep 2023	-24226	2	907	2	Punt	177677,76	318847,45	47,72	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	48202	0	14:43, 7 sep 2023	-24232	2	912	912 woning Classen	Punt	177433,08	318344,97	46,94	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	48203	0	13:54, 7 sep 2023	-24238	1	001	50 dB(A) contour	Punt	177552,72	318971,46	49,75	Relatief	5,00	–	–	–
–	48204	0	13:54, 7 sep 2023	-24244	1	002	50 dB(A) contour	Punt	177431,53	318929,27	47,00	Relatief	5,00	–	–	–
–	48205	0	13:54, 7 sep 2023	-24250	1	003	50 dB(A) contour	Punt	177351,61	318750,63	47,00	Relatief	5,00	–	–	–
–	48206	0	13:54, 7 sep 2023	-24256	1	004	50 dB(A) contour	Punt	177259,19	318630,34	47,00	Relatief	5,00	–	–	–
–	48207	0	13:54, 7 sep 2023	-24262	1	005	50 dB(A) contour	Punt	177229,54	318491,19	47,00	Relatief	5,00	–	–	–
–	48208	0	13:54, 7 sep 2023	-24268	1	006	50 dB(A) contour	Punt	177290,40	318386,78	46,83	Relatief	5,00	–	–	–
–	48209	0	13:54, 7 sep 2023	-24274	1	007	50 dB(A) contour	Punt	177402,41	318362,94	47,00	Relatief	5,00	–	–	–
–	48210	0	13:54, 7 sep 2023	-24280	1	008	50 dB(A) contour	Punt	177501,59	318447,55	47,00	Relatief	5,00	–	–	–
–	48211	0	13:54, 7 sep 2023	-24286	1	009	50 dB(A) contour	Punt	177599,25	318602,42	47,22	Relatief	5,00	–	–	–
–	48212	0	13:54, 7 sep 2023	-24292	1	010	50 dB(A) contour	Punt	177678,10	318739,25	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48213	0	13:54, 7 sep 2023	-24298	1	011	50 dB(A) contour	Punt	177697,55	318848,00	47,59	Relatief	5,00	–	–	–
–	48214	0	14:15, 7 sep 2023	-24310	1	W-001	99B,99C,99D	Punt	177668,46	318829,36	47,93	Relatief	5,00	–	–	–
–	48215	0	14:15, 7 sep 2023	-24316	1	W-002	99A, 99B	Punt	177660,26	318815,09	47,92	Relatief	5,00	–	–	–
–	48216	0	14:15, 7 sep 2023	-24322	1	W-003	101A,101B,103	Punt	177651,73	318798,89	47,89	Relatief	5,00	–	–	–
–	48217	0	14:15, 7 sep 2023	-24328	1	W-004	105,107A,107B	Punt	177641,72	318779,10	47,92	Relatief	5,00	–	–	–
–	48218	0	14:15, 7 sep 2023	-24334	1	W-005	109A,109B	Punt	177633,62	318762,21	47,93	Relatief	5,00	–	–	–
–	48219	0	14:15, 7 sep 2023	-24340	1	W-006	111A,111B	Punt	177626,46	318747,41	47,93	Relatief	5,00	–	–	–
–	48220	0	14:15, 7 sep 2023	-24346	1	W-007	113A,113B	Punt	177621,62	318737,29	47,93	Relatief	5,00	–	–	–
–	48221	0	14:15, 7 sep 2023	-24352	1	W-008	115A,115B	Punt	177616,91	318727,45	47,90	Relatief	5,00	–	–	–
–	48222	0	14:15, 7 sep 2023	-24358	1	W-009	117A,117B	Punt	177609,98	318712,89	47,57	Relatief	5,00	–	–	–
–	48223	0	14:15, 7 sep 2023	-24364	1	W-010	119A,119B	Punt	177603,09	318698,54	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48224	0	14:15, 7 sep 2023	-24370	1	W-011	121A,121B	Punt	177597,88	318687,78	47,50	Relatief	5,00	–	–	–

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	5,00	Nee
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
–	48225	0	14:15, 7 sep 2023	-24376	1	W-012	123A,123B	Punt	177593,14	318677,97	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48226	0	14:17, 7 sep 2023	-24382	1	W-013	125A,125B	Punt	177589,51	318660,42	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48227	0	14:15, 7 sep 2023	-24388	1	W-014	127A,127B	Punt	177579,76	318640,29	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48228	0	14:15, 7 sep 2023	-24394	1	W-015	129,131,133	Punt	177567,16	318623,45	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48229	0	14:15, 7 sep 2023	-24400	1	W-016	135,137,139	Punt	177561,76	318612,09	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48230	0	14:15, 7 sep 2023	-24406	1	W-017	141,143	Punt	177556,99	318602,04	47,46	Relatief	5,00	–	–	–
–	48231	0	14:15, 7 sep 2023	-24412	1	W-018	146A,146B,146C,147,149	Punt	177546,78	318580,81	47,46	Relatief	5,00	–	–	–
–	48232	0	14:15, 7 sep 2023	-24418	1	W-019	151,153,155	Punt	177540,67	318568,07	47,45	Relatief	5,00	–	–	–
–	48233	0	14:15, 7 sep 2023	-24424	1	W-020	157,159,161	Punt	177534,76	318555,75	47,46	Relatief	5,00	–	–	–
–	48234	0	14:15, 7 sep 2023	-24430	1	W-021	163,165,167	Punt	177528,79	318543,33	47,38	Relatief	5,00	–	–	–
–	48235	0	14:15, 7 sep 2023	-24436	1	W-022	169,171,173	Punt	177522,57	318530,38	47,35	Relatief	5,00	–	–	–
–	48236	0	14:15, 7 sep 2023	-24442	1	W-023	175,177,179	Punt	177516,73	318518,20	47,32	Relatief	5,00	–	–	–
–	48237	0	14:15, 7 sep 2023	-24448	1	W-024	181,183,185	Punt	177510,68	318505,59	47,32	Relatief	5,00	–	–	–
–	48238	0	14:15, 7 sep 2023	-24454	1	W-025	187,189,191	Punt	177504,68	318493,10	47,30	Relatief	5,00	–	–	–
–	48239	0	14:15, 7 sep 2023	-24460	1	W-026	193,195,197,199	Punt	177498,64	318480,53	47,22	Relatief	5,00	–	–	–
–	48240	0	14:15, 7 sep 2023	-24466	1	W-027	362	Punt	177414,23	318373,06	46,85	Relatief	5,00	–	–	–
–	48241	0	14:15, 7 sep 2023	-24472	1	W-028	362A	Punt	177412,96	318360,79	47,00	Relatief	5,00	–	–	–
–	48242	0	14:15, 7 sep 2023	-24478	1	W-029	1	Punt	177579,01	318575,33	47,13	Relatief	5,00	–	–	–
–	48243	0	14:15, 7 sep 2023	-24484	1	W-030	3	Punt	177586,06	318573,35	47,06	Relatief	5,00	–	–	–
–	48244	0	14:15, 7 sep 2023	-24490	1	W-031	30	Punt	177584,75	318587,46	47,14	Relatief	5,00	–	–	–
–	48245	0	14:15, 7 sep 2023	-24496	1	W-032	28	Punt	177589,32	318579,99	47,06	Relatief	5,00	–	–	–
–	48246	0	14:15, 7 sep 2023	-24502	1	W-033	21	Punt	177594,63	318636,16	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48247	0	14:15, 7 sep 2023	-24508	1	W-034	19	Punt	177605,03	318635,44	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48248	0	14:15, 7 sep 2023	-24514	1	W-035	17,15	Punt	177612,36	318632,20	47,49	Relatief	5,00	–	–	–
–	48249	0	14:15, 7 sep 2023	-24520	1	W-036	13,11	Punt	177623,42	318627,32	47,48	Relatief	5,00	–	–	–
–	48250	0	14:15, 7 sep 2023	-24526	1	W-037	44,46	Punt	177616,93	318648,18	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48251	0	14:15, 7 sep 2023	-24532	1	W-038	38,40,42	Punt	177622,52	318666,52	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48252	0	14:15, 7 sep 2023	-24538	1	W-039	32,34,36	Punt	177632,55	318681,23	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48253	0	14:15, 7 sep 2023	-24544	1	W-040	26,28,30	Punt	177640,40	318697,61	47,55	Relatief	5,00	–	–	–
–	48254	0	14:15, 7 sep 2023	-24550	1	W-041	20,22,24	Punt	177647,85	318713,17	47,62	Relatief	5,00	–	–	–

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
–	48255	0	14:15, 7 sep 2023	-24556	1	W-042	16,18	Punt	177655,89	318730,01	47,62	Relatief	5,00	–	–	–
–	48256	0	14:15, 7 sep 2023	-24562	1	W-043	12,14	Punt	177663,61	318746,11	47,61	Relatief	5,00	–	–	–
–	48257	0	14:15, 7 sep 2023	-24568	1	W-044	8,10	Punt	177668,63	318756,56	47,60	Relatief	5,00	–	–	–
–	48258	0	14:15, 7 sep 2023	-24574	1	W-045	2,4,6	Punt	177672,76	318778,76	47,61	Relatief	5,00	–	–	–
–	48259	0	14:15, 7 sep 2023	-24580	1	W-046	9	Punt	177690,17	318752,57	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48260	0	14:15, 7 sep 2023	-24586	1	W-047	12	Punt	177684,98	318796,66	47,57	Relatief	5,00	–	–	–
–	48261	0	14:15, 7 sep 2023	-24592	1	W-048	8,10	Punt	177696,75	318791,22	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48262	0	14:15, 7 sep 2023	-24598	1	W-049	4,6	Punt	177709,50	318790,85	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48263	0	14:15, 7 sep 2023	-24604	1	W-050	2	Punt	177678,01	318847,94	47,71	Relatief	5,00	–	–	–
–	48264	0	14:15, 7 sep 2023	-24610	1	W-051	4,6	Punt	177686,16	318840,06	47,66	Relatief	5,00	–	–	–
–	48265	0	14:15, 7 sep 2023	-24616	1	W-052	8,10	Punt	177695,64	318835,21	47,57	Relatief	5,00	–	–	–
–	48266	0	14:15, 7 sep 2023	-24622	1	W-053	12,14	Punt	177704,44	318830,72	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48267	0	16:29, 7 sep 2023	-24628	1	W-054	330	Punt	177604,23	318774,09	47,80	Relatief	5,00	–	–	–
–	48268	0	16:29, 7 sep 2023	-24634	1	W-055	328	Punt	177605,95	318777,94	47,82	Relatief	5,00	–	–	–
–	48269	0	16:29, 7 sep 2023	-24640	1	W-056	326	Punt	177608,30	318783,17	47,83	Relatief	5,00	–	–	–
–	48304	0	14:37, 7 sep 2023	-24839	1	z 21	50 dB(A) contourpunt bestemmingsplan	Punt	177552,72	318493,41	47,00	Relatief	5,00	–	–	–

Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Nee

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)

Model eigenschap	
Omschrijving	(LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
Verantwoordelijke	[redacted]
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|HMRI, industrie|
Aangemaakt door	[redacted] op 13-11-2020
Laatst ingezien door	[redacted] op 28-11-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Origineel project	[redacted] VTF na uitbreiding
Originele omschrijving	(LAr,LT) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
Geïmporteerd door	[redacted] op 20-11-2023
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	–
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	–
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
Mobiele bronnen	48573	44	11:30, 24 jun 2021	-1738	23	m03	heftruck Electrisch transport kleurstoffen	Polylijn	177532,04	319082,66	177599,63	319169,68	1,00
Mobiele bronnen	48574	44	11:30, 24 jun 2021	-1761	7	m04	heftruck Elektrisch lossen kleurstoffen	Polylijn	177601,89	319168,39	177589,75	319139,73	1,00
Mobiele bronnen	48575	44	11:30, 24 jun 2021	-19747	14	m06	JCB laadschop breukloods	Polylijn	177574,73	319106,80	177600,15	319168,68	2,00
Mobiele bronnen	48576	44	11:30, 24 jun 2021	-1804	65	m08	JCB laadschop tanken	Polylijn	177575,22	319109,36	177479,83	319028,60	2,00
Mobiele bronnen	48577	44	10:36, 24 jun 2021	-1870	5	m09	O&K laadschop	Polylijn	177564,43	319106,59	177578,50	319113,44	1,00
Mobiele bronnen	48578	44	10:36, 24 jun 2021	-18752	65	m10	O&K laadschop tanken	Polylijn	177575,25	319110,09	177478,89	319027,98	1,00
Mobiele bronnen	48579	44	11:31, 24 jun 2021	-2455	8	m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	Polylijn	177511,75	319188,05	177534,98	319173,81	1,00
Mobiele bronnen	48580	44	11:31, 24 jun 2021	-22245	11	m13	heftruck elektrisch gereed product op shuttle	Polylijn	177533,79	319174,83	177498,29	319209,89	1,00
Mobiele bronnen	48581	44	11:32, 24 jun 2021	-2113	4	m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	Polylijn	177535,31	319173,81	177531,71	319189,50	1,00
Mobiele bronnen	54572	44	10:36, 24 jun 2021	-22269	133	m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	Polylijn	177363,73	319093,10	177438,60	319234,35	1,00
Mobiele bronnen	54573	44	10:36, 24 jun 2021	-22415	117	m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	Polylijn	177363,96	319093,47	177441,06	319235,47	1,00
Mobiele bronnen	54574	44	10:41, 24 jun 2021	-22545	36	m15	personenwagens	Polylijn	177364,18	319093,85	177438,79	319234,63	0,75
Mobiele bronnen	54575	44	10:36, 24 jun 2021	-22594	118	m02	Bezorgbusjes TD magazijn	Polylijn	177364,20	319093,82	177439,93	319234,82	1,00
Mobiele bronnen	48623	42	10:41, 24 jun 2021	-20454	129	MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	Polylijn	177633,73	318812,31	177356,51	318542,60	1,00
Mobiele bronnen	48624	42	10:41, 24 jun 2021	-20583	18	MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	Polylijn	177633,15	318811,34	177611,72	318856,88	1,00
Mobiele bronnen	48625	42	10:41, 24 jun 2021	-20601	81	MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	Polylijn	177633,51	318811,90	177631,81	318809,04	1,00
Mobiele bronnen	48626	42	10:41, 24 jun 2021	-21170	98	MB004	Vrachtwagens Rest	Polylijn	177632,95	318810,71	177632,37	318809,97	1,00
Mobiele bronnen	48657	42	10:41, 24 jun 2021	-21328	16	MB005	Parkeren personenauto's	Polylijn	177564,52	318669,29	177587,52	318718,84	0,75
Mobiele bronnen	54563	42	21:32, 25 nov 2021	-20422	32	MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	Polylijn	177603,35	318909,52	177609,35	318805,30	1,00
Mobiele bronnen	54564	42	21:32, 25 nov 2021	-20768	14	MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	Polylijn	177560,81	318837,90	177609,35	318806,39	1,00
Mobiele bronnen	54565	42	10:41, 24 jun 2021	-21450	5	MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	Polylijn	177564,68	318669,16	177544,76	318665,76	1,00
Mobiele bronnen	54566	42	10:41, 24 jun 2021	-21502	9	MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	Polylijn	177510,22	318583,03	177493,38	318541,95	1,00
Mobiele bronnen	54567	42	10:41, 24 jun 2021	-21532	14	MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	Polylijn	177543,36	318657,41	177516,06	318596,31	1,00

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)
Mobiele bronnen	1,00	47,00	46,94	1,00	1,00	1,00	47,94	48,00	–	Relatief	6	111,61	111,61	11,10	34,08	A	4
Mobiele bronnen	1,00	46,89	47,00	1,00	1,00	1,00	48,00	48,00	–	Relatief	3	31,13	31,13	9,76	21,37	A	28
Mobiele bronnen	2,00	47,00	46,93	2,00	2,00	2,00	48,93	49,00	–	Relatief	4	69,34	69,34	10,86	43,30	A	2
Mobiele bronnen	2,00	47,00	47,00	2,00	2,00	2,00	48,85	49,41	–	Relatief	28	321,71	321,73	0,18	51,46	A	2
Mobiele bronnen	1,00	47,00	47,00	1,00	1,00	1,00	48,00	48,00	47,00	Relatief	7	23,66	23,66	3,06	5,55	A	48
Mobiele bronnen	1,00	47,00	47,00	1,00	1,00	1,00	47,90	48,46	–	Relatief	27	320,86	320,89	0,29	47,58	A	2
Mobiele bronnen	1,00	46,94	47,00	1,00	1,00	1,00	48,00	48,00	–	Relatief	6	36,54	36,54	3,08	13,84	A	12
Mobiele bronnen	1,00	47,00	46,91	1,00	1,00	1,00	47,91	48,00	–	Relatief	4	51,33	51,33	4,54	36,31	A	624
Mobiele bronnen	1,00	47,00	47,00	1,00	1,00	1,00	48,00	48,00	47,00	Relatief	2	16,10	16,10	16,10	16,10	A	40
Mobiele bronnen	1,00	47,01	46,84	1,00	1,00	1,00	47,79	48,46	–	Relatief	37	662,11	662,13	0,86	90,02	A	8
Mobiele bronnen	1,00	47,00	46,83	1,00	1,00	1,00	47,76	48,45	–	Relatief	40	583,60	583,62	0,03	56,63	A	6
Mobiele bronnen	0,75	47,00	46,84	0,75	0,75	0,75	47,25	47,75	–	Relatief	15	179,29	179,29	3,24	32,37	A	120
Mobiele bronnen	1,00	47,00	46,83	1,00	1,00	1,00	47,80	48,45	–	Relatief	26	585,26	585,28	0,78	69,75	A	12
Mobiele bronnen	1,00	48,00	47,03	1,00	1,00	1,00	48,00	48,86	–	Relatief	27	641,83	641,84	0,63	106,25	A	40
Mobiele bronnen	1,00	48,00	47,31	1,00	1,00	1,00	48,22	48,84	–	Relatief	19	88,87	88,88	0,17	12,00	A	6
Mobiele bronnen	1,00	48,00	48,00	1,00	1,00	1,00	48,00	49,00	–	Relatief	30	403,68	403,69	0,03	87,64	A	11
Mobiele bronnen	1,00	48,00	48,00	1,00	1,00	1,00	48,00	49,00	–	Relatief	29	487,71	487,73	0,60	115,20	A	30
Mobiele bronnen	0,75	47,50	47,50	0,75	0,75	0,75	48,20	48,25	–	Relatief	7	79,41	79,41	4,00	30,70	A	146
Mobiele bronnen	1,00	47,01	47,66	1,00	1,00	1,00	48,00	48,89	–	Relatief	25	155,61	155,62	0,27	32,46	A	520
Mobiele bronnen	1,00	47,15	47,65	1,00	1,00	1,00	48,16	48,65	–	Relatief	4	66,46	66,46	6,11	46,72	A	624
Mobiele bronnen	1,00	47,50	47,44	1,00	1,00	1,00	48,44	48,46	–	Relatief	4	22,72	22,72	6,01	10,57	A	12
Mobiele bronnen	1,00	47,45	47,45	1,00	1,00	1,00	48,45	48,45	–	Relatief	5	44,40	44,40	4,65	14,61	A	12
Mobiele bronnen	1,00	47,45	47,45	1,00	1,00	1,00	48,45	48,46	–	Relatief	6	67,26	67,26	2,85	27,83	A	12

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
Mobiele bronnen	–	–	37,91	–	–	10	5,00	23	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	-12,00	-12,00
Mobiele bronnen	–	–	29,84	–	–	10	5,00	7	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	-12,00	-12,00
Mobiele bronnen	–	–	40,83	–	–	10	5,00	14	60,30	79,40	84,30	88,50	91,90	103,80	96,60	87,20	77,80	105,02	-4,00	-4,00
Mobiele bronnen	–	–	40,84	–	–	10	5,00	65	60,30	79,40	84,30	88,50	91,90	103,80	96,60	87,20	77,80	105,02	-4,00	-4,00
Mobiele bronnen	48	48	27,23	22,46	25,47	10	5,00	5	68,60	79,00	84,80	89,20	94,30	95,60	95,30	88,90	75,80	100,70	-5,00	-5,00
Mobiele bronnen	–	–	40,85	–	–	10	5,00	65	68,60	79,00	84,80	89,20	94,30	95,60	95,30	88,90	75,80	100,70	-5,00	-5,00
Mobiele bronnen	20	–	33,40	26,41	–	10	5,00	8	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	-12,00	-12,00
Mobiele bronnen	–	–	16,15	–	–	10	5,00	11	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	-12,00	-12,00
Mobiele bronnen	12	–	28,72	29,18	–	10	5,00	4	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	-30,00	-30,00
Mobiele bronnen	–	–	34,79	–	–	10	5,00	133	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	-5,00	-5,00
Mobiele bronnen	–	–	36,03	–	–	10	5,00	117	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	-5,00	-5,00
Mobiele bronnen	30	30	24,79	26,04	29,05	15	5,00	36	51,10	65,10	75,10	71,00	78,60	78,30	76,50	81,00	66,20	85,60	-5,00	-5,00
Mobiele bronnen	–	–	33,05	–	–	10	5,00	118	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34	-5,00	-5,00
Mobiele bronnen	–	–	27,80	–	–	10	5,00	129	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	-5,00	-5,00
Mobiele bronnen	–	–	36,07	–	–	10	5,00	18	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	-5,00	-5,00
Mobiele bronnen	–	–	33,40	–	–	10	5,00	81	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	-5,00	-5,00
Mobiele bronnen	–	–	29,05	–	–	10	5,00	98	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	-5,00	-5,00
Mobiele bronnen	–	30	22,19	–	27,30	10	5,00	16	51,10	65,10	75,10	71,00	78,60	78,30	76,50	81,00	66,20	85,60	-5,00	-5,00
Mobiele bronnen	–	–	16,76	–	–	10	5,00	32	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	-12,00	-12,00
Mobiele bronnen	–	–	16,08	–	–	10	5,00	14	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	-12,00	-12,00
Mobiele bronnen	–	–	30,42	–	–	5	5,00	5	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34	-5,00	-5,00
Mobiele bronnen	–	–	30,06	–	–	5	5,00	9	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34	-5,00	-5,00
Mobiele bronnen	–	–	30,17	–	–	5	5,00	14	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34	-5,00	-5,00

Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 VVTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Mobiele bronnen	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	61,00	74,80	81,60	88,30	90,40	90,60	91,70	87,80	79,40	97,21
Mobiele bronnen	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	61,00	74,80	81,60	88,30	90,40	90,60	91,70	87,80	79,40	97,21
Mobiele bronnen	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	64,30	83,40	88,30	92,50	95,90	107,80	100,60	91,20	81,80	109,02
Mobiele bronnen	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	64,30	83,40	88,30	92,50	95,90	107,80	100,60	91,20	81,80	109,02
Mobiele bronnen	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	73,60	84,00	89,80	94,20	99,30	100,60	100,30	93,90	80,80	105,70
Mobiele bronnen	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	73,60	84,00	89,80	94,20	99,30	100,60	100,30	93,90	80,80	105,70
Mobiele bronnen	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	61,00	74,80	81,60	88,30	90,40	90,60	91,70	87,80	79,40	97,21
Mobiele bronnen	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	61,00	74,80	81,60	88,30	90,40	90,60	91,70	87,80	79,40	97,21
Mobiele bronnen	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	79,00	92,80	99,60	106,30	108,40	108,60	109,70	105,80	97,40	115,21
Mobiele bronnen	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	68,80	83,40	87,40	92,10	97,80	101,30	99,80	93,80	85,00	105,34
Mobiele bronnen	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	68,80	83,40	87,40	92,10	97,80	101,30	99,80	93,80	85,00	105,34
Mobiele bronnen	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	56,10	70,10	80,10	76,00	83,60	83,30	81,50	86,00	71,20	90,60
Mobiele bronnen	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
Mobiele bronnen	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	68,80	83,40	87,40	92,10	97,80	101,30	99,80	93,80	85,00	105,34
Mobiele bronnen	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	68,80	83,40	87,40	92,10	97,80	101,30	99,80	93,80	85,00	105,34
Mobiele bronnen	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	68,80	83,40	87,40	92,10	97,80	101,30	99,80	93,80	85,00	105,34
Mobiele bronnen	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	68,80	83,40	87,40	92,10	97,80	101,30	99,80	93,80	85,00	105,34
Mobiele bronnen	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	56,10	70,10	80,10	76,00	83,60	83,30	81,50	86,00	71,20	90,60
Mobiele bronnen	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	61,00	74,80	81,60	88,30	90,40	90,60	91,70	87,80	79,40	97,21
Mobiele bronnen	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	61,00	74,80	81,60	88,30	90,40	90,60	91,70	87,80	79,40	97,21
Mobiele bronnen	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
Mobiele bronnen	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
Mobiele bronnen	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34

Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 VVTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Mobiele bronnen	48589	44	10:44, 24 jun 2021	367	Parkeren vrachtwagens	Punt	177554,67	319181,00	1,00	1,00	48,00	47,00
Mobiele bronnen	48590	44	10:44, 24 jun 2021	368	Parkeren vrachtwagens	Punt	177560,80	319177,22	1,00	1,00	48,00	47,00
Mobiele bronnen	48591	44	10:44, 24 jun 2021	369	Parkeren vrachtwagens	Punt	177566,57	319174,69	1,00	1,00	48,00	47,00
Mobiele bronnen	48592	44	10:44, 24 jun 2021	370	Parkeren vrachtwagens	Punt	177572,88	319171,99	1,00	1,00	48,00	47,00
BEUK 5	48556	45	10:43, 24 jun 2021	M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	Punt	177431,94	319166,66	6,50	6,50	61,13	54,63
BEUK 5	48558	45	10:43, 24 jun 2021	467	Schoorsteen oven 5	Punt	177437,21	319173,14	7,00	7,00	61,63	54,63
BEUK 5	48559	45	10:43, 24 jun 2021	468	Schoorsteen oven 5	Punt	177448,08	319195,83	8,00	8,00	62,63	54,63
BEUK 5	48561	45	10:43, 24 jun 2021	466	Uitlaat schoorsteen oven 5	Punt	177413,63	319138,64	6,50	6,50	61,13	54,63
BEUK 5	48564	45	10:43, 24 jun 2021	469b	Uitlaat oven 5	Punt	177450,29	319194,48	6,50	6,50	61,13	54,63
BEUK 5	48565	45	10:43, 24 jun 2021	476	Coltkoeler	Punt	177463,37	319211,02	1,00	1,00	55,63	54,63
BEUK 5	48566	45	10:43, 24 jun 2021	477	Coltkoeler	Punt	177456,41	319199,06	1,00	1,00	55,63	54,63
BEUK 5	48567	45	10:43, 24 jun 2021	478	Coltkoeler	Punt	177422,60	319144,15	1,00	1,00	55,63	54,63
BEUK 5	48568	45	10:43, 24 jun 2021	479	Coltkoeler	Punt	177413,55	319128,08	1,00	1,00	55,63	54,63
BEUK 5	48572	45	10:43, 24 jun 2021	488	Beuk 5 uitlaat koeling	Punt	177386,32	319093,22	2,50	2,50	53,02	50,52
BEUK 5	48588	45	10:43, 24 jun 2021	480	Coltkoeler	Punt	177468,10	319203,04	1,00	1,00	55,63	54,63
BEUK 5	48593	45	10:43, 24 jun 2021	M657	M657: bron 489 Afvoer SITI 4609	Punt	177395,38	319090,06	1,44	1,44	61,14	59,70
BEUK 5	48597	45	10:43, 24 jun 2021	417	Beuk 5 overheaddeur	Punt	177404,06	319127,15	2,00	2,00	48,64	46,64
BEUK 5	48598	45	10:43, 24 jun 2021	418	Beuk 5 overheaddeur	Punt	177387,24	319098,78	2,00	2,00	49,00	47,00
BEUK 5	48599	45	10:43, 24 jun 2021	480a	Poort 1 gesloten	Punt	177386,69	319097,87	3,30	3,30	50,30	47,00
BEUK 5	48600	45	10:43, 24 jun 2021	481a	Poort 2 gesloten	Punt	177395,92	319113,40	3,30	3,30	50,14	46,84
BEUK 5	48601	45	10:43, 24 jun 2021	482a	Poort 3 gesloten	Punt	177405,77	319130,03	3,30	3,30	49,90	46,60
BEUK 5	48604	45	10:43, 24 jun 2021	482b	Poort 3 geopend	Punt	177406,02	319130,45	3,30	3,30	49,89	46,59
BEUK 5	48605	45	10:43, 24 jun 2021	481b	Poort 2 geopend	Punt	177395,82	319113,24	3,30	3,30	50,14	46,84
BEUK 5	48606	45	10:43, 24 jun 2021	480b	Poort 1 geopend	Punt	177386,63	319097,76	3,30	3,30	50,30	47,00
BEUK 5	54523	45	10:43, 24 jun 2021	M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	Punt	177395,73	319100,88	0,75	0,75	60,45	59,70
BEUK 5	54532	45	10:43, 24 jun 2021	M676-1	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177483,88	319200,86	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54533	45	10:43, 24 jun 2021	M676-2	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177481,97	319197,68	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54534	45	10:43, 24 jun 2021	M676-3	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177479,78	319194,03	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54535	45	10:43, 24 jun 2021	M676-4	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177477,85	319190,81	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54536	45	10:43, 24 jun 2021	M676-5	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177475,53	319186,95	1,30	1,30	54,30	53,00

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Mobiele bronnen	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,250	–	–	0,1500	–	–	19,03	–	–	A	Nee	Nee
Mobiele bronnen	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,250	–	–	0,1500	–	–	19,03	–	–	A	Nee	Nee
Mobiele bronnen	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,250	–	–	0,1500	–	–	19,03	–	–	A	Nee	Nee
Mobiele bronnen	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,250	–	–	0,1500	–	–	19,03	–	–	A	Nee	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	25,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee

Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 VVTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Mobiele bronnen	Nee	65,90	78,90	80,90	86,10	89,00	91,30	88,40	81,70	69,70	95,57	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Mobiele bronnen	Nee	65,90	78,90	80,90	86,10	89,00	91,30	88,40	81,70	69,70	95,57	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Mobiele bronnen	Nee	65,90	78,90	80,90	86,10	89,00	91,30	88,40	81,70	69,70	95,57	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Mobiele bronnen	Nee	65,90	78,90	80,90	86,10	89,00	91,30	88,40	81,70	69,70	95,57	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
BEUK 5	Nee	59,99	64,89	64,49	69,09	71,69	71,99	63,69	55,09	39,09	76,83	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	56,30	65,40	64,50	68,70	63,90	60,00	51,50	42,70	38,50	72,49	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	60,80	65,00	70,00	69,30	67,80	59,20	56,20	49,60	40,70	74,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	60,30	64,10	60,30	69,20	64,40	62,50	58,90	49,50	41,50	72,66	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	59,30	60,00	66,00	63,40	61,50	58,90	65,00	66,30	56,10	72,56	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	0,00	38,60	50,60	52,10	53,10	52,60	47,40	40,50	33,60	58,69	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	29,60	39,70	51,60	51,00	50,20	51,00	47,20	41,40	33,90	57,63	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	0,00	39,80	53,60	52,40	54,30	53,40	48,60	41,20	33,40	59,95	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	21,00	33,80	54,10	56,10	50,20	51,70	46,40	41,10	34,30	59,91	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	52,00	54,90	59,50	56,50	52,30	58,90	58,60	57,40	52,40	66,23	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	0,00	38,60	50,60	52,10	53,10	52,60	47,40	40,50	33,60	58,69	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	31,65	39,95	49,65	53,25	57,35	58,85	58,55	55,15	42,75	64,29	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	40,10	43,70	45,60	52,20	59,50	58,20	59,20	46,10	34,00	64,25	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	41,70	45,10	49,20	54,40	62,20	60,20	60,00	47,10	35,40	66,20	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	30,90	44,70	49,90	57,00	64,80	66,60	65,80	62,50	54,20	71,48	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	29,80	40,60	47,80	57,20	62,50	65,00	65,00	62,60	55,50	70,36	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	27,90	38,90	46,30	56,00	61,00	61,20	61,30	58,90	52,00	67,25	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	46,60	57,60	63,90	72,30	77,60	78,00	77,50	72,10	65,30	83,36	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	45,50	56,40	64,00	73,30	79,80	81,70	78,40	73,50	63,80	85,58	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	47,00	59,40	66,80	72,80	81,80	82,20	81,00	76,60	66,40	87,14	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	44,07	64,97	62,97	58,27	50,77	51,07	48,97	45,27	38,87	67,91	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76	57,66	53,66	54,66	51,96	39,46	62,73	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76	57,66	53,66	54,66	51,96	39,46	62,73	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76	57,66	53,66	54,66	51,96	39,46	62,73	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76	57,66	53,66	54,66	51,96	39,46	62,73	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
BEUK 5	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76	57,66	53,66	54,66	51,96	39,46	62,73	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Mobiele bronnen	75,90	88,90	90,90	96,10	99,00	101,30	98,40	91,70	79,70	105,57
Mobiele bronnen	75,90	88,90	90,90	96,10	99,00	101,30	98,40	91,70	79,70	105,57
Mobiele bronnen	75,90	88,90	90,90	96,10	99,00	101,30	98,40	91,70	79,70	105,57
Mobiele bronnen	75,90	88,90	90,90	96,10	99,00	101,30	98,40	91,70	79,70	105,57
BEUK 5	62,99	67,89	67,49	72,09	74,69	74,99	66,69	58,09	42,09	79,83
BEUK 5	59,30	68,40	67,50	71,70	66,90	63,00	54,50	45,70	41,50	75,49
BEUK 5	63,80	68,00	73,00	72,30	70,80	62,20	59,20	52,60	43,70	77,81
BEUK 5	63,30	67,10	63,30	72,20	67,40	65,50	61,90	52,50	44,50	75,66
BEUK 5	62,30	63,00	69,00	66,40	64,50	61,90	68,00	69,30	59,10	75,56
BEUK 5	3,00	41,60	53,60	55,10	56,10	55,60	50,40	43,50	36,60	61,69
BEUK 5	32,60	42,70	54,60	54,00	53,20	54,00	50,20	44,40	36,90	60,63
BEUK 5	3,00	42,80	56,60	55,40	57,30	56,40	51,60	44,20	36,40	62,95
BEUK 5	24,00	36,80	57,10	59,10	53,20	54,70	49,40	44,10	37,30	62,91
BEUK 5	55,00	57,90	62,50	59,50	55,30	61,90	61,60	60,40	55,40	69,23
BEUK 5	3,00	41,60	53,60	55,10	56,10	55,60	50,40	43,50	36,60	61,69
BEUK 5	34,65	42,95	52,65	56,25	60,35	61,85	61,55	58,15	45,75	67,29
BEUK 5	43,10	46,70	48,60	55,20	62,50	61,20	62,20	49,10	37,00	67,25
BEUK 5	44,70	48,10	52,20	57,40	65,20	63,20	63,00	50,10	38,40	69,20
BEUK 5	33,90	47,70	52,90	60,00	67,80	69,60	68,80	65,50	57,20	74,48
BEUK 5	32,80	43,60	50,80	60,20	65,50	68,00	68,00	65,60	58,50	73,36
BEUK 5	30,90	41,90	49,30	59,00	64,00	64,20	64,30	61,90	55,00	70,25
BEUK 5	49,60	60,60	66,90	75,30	80,60	81,00	80,50	75,10	68,30	86,36
BEUK 5	48,50	59,40	67,00	76,30	82,80	84,70	81,40	76,50	66,80	88,58
BEUK 5	50,00	62,40	69,80	75,80	84,80	85,20	84,00	79,60	69,40	90,14
BEUK 5	47,07	67,97	65,97	61,27	53,77	54,07	51,97	48,27	41,87	70,91
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
BEUK 5	54537	45	10:43, 24 jun 2021	M676-6	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177473,68	319183,87	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54538	45	10:43, 24 jun 2021	M676-7	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177471,63	319180,45	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54539	45	10:43, 24 jun 2021	M676-8	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177469,62	319177,10	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54540	45	10:43, 24 jun 2021	M676-9	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177467,53	319173,62	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54541	45	10:43, 24 jun 2021	M676-10	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177465,50	319170,24	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54542	45	10:43, 24 jun 2021	M676-11	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177463,39	319166,72	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54543	45	10:43, 24 jun 2021	M676-12	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177461,44	319163,47	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54544	45	10:43, 24 jun 2021	M676-13	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177459,36	319159,99	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54545	45	10:43, 24 jun 2021	M676-14	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177457,31	319156,58	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54546	45	10:43, 24 jun 2021	M676-15	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177455,21	319153,08	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54547	45	10:43, 24 jun 2021	M676-16	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177453,15	319149,65	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54548	45	10:43, 24 jun 2021	M676-17	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177451,03	319146,12	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54549	45	10:43, 24 jun 2021	M676-18	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177449,12	319142,94	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54550	45	10:43, 24 jun 2021	M676-19	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177446,99	319139,39	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54551	45	10:43, 24 jun 2021	M676-20	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177445,01	319136,09	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54552	45	10:43, 24 jun 2021	M676-21	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177442,79	319132,39	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54553	45	10:43, 24 jun 2021	M676-22	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177440,67	319128,86	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54554	45	10:43, 24 jun 2021	M676-23	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177438,65	319125,48	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54555	45	10:43, 24 jun 2021	M676-24	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177436,74	319122,31	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54556	45	10:43, 24 jun 2021	M676-25	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177434,70	319118,90	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54557	45	10:43, 24 jun 2021	M676-26	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177432,50	319115,23	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54558	45	10:43, 24 jun 2021	M676-27	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177429,89	319110,89	1,30	1,30	54,30	53,00
BEUK 5	54559	45	10:43, 24 jun 2021	M676-28	M676: Roosters BEUK 5 (8e rooster vanaf noord	Punt	177426,07	319104,52	1,30	1,30	54,30	53,00
Massabereiding	48528	47	10:43, 24 jun 2021	170 open	Open Deur kogelm	Punt	177547,34	319087,65	3,50	3,50	50,50	47,00
Massabereiding	54525	47	10:43, 24 jun 2021	170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	Punt	177547,34	319087,65	3,50	3,50	50,50	47,00
Sproeidrogergebouw	48522	48	10:43, 24 jun 2021	152	Rookkanaal sproeidr. 4	Punt	177517,76	319031,75	4,50	4,50	73,50	69,00
Sproeidrogergebouw	48524	48	10:43, 24 jun 2021	155a-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	Punt	177532,26	319066,10	1,70	1,70	70,70	69,00
Sproeidrogergebouw	48571	48	10:43, 24 jun 2021	155b-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	Punt	177527,60	319068,77	2,75	2,75	71,75	69,00
Sproeidrogergebouw	54519	48	10:43, 24 jun 2021	155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	Punt	177535,18	319070,78	1,70	1,70	70,70	69,00
Sproeidrogergebouw	54520	48	10:43, 24 jun 2021	155b-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	Punt	177530,92	319073,16	2,75	2,75	71,75	69,00

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
BEUK 5	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Massabereiding	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,012	5,012	–	0,6014	0,2005	–	13,00	13,00	–	A	Ja	Nee
Massabereiding	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	95,060	95,060	100,000	11,4073	3,8024	8,0000	0,22	0,22	0,00	A	Ja	Nee
Sproeidrogergebouw	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Sproeidrogergebouw	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Sproeidrogergebouw	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Sproeidrogergebouw	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Sproeidrogergebouw	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee

Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 VVTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
BEUK 5	Nee	35,96	42,16	53,06	55,76	57,66	53,66	54,66	51,96	39,46	62,73	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
BEUK 5	38,96	45,16	56,06	58,76	60,66	56,66	57,66	54,96	42,46	65,73
Massabereiding	57,60	70,80	82,00	91,40	102,60	102,30	99,10	93,90	84,70	106,78
Massabereiding	53,36	61,66	72,76	78,06	86,06	87,46	84,56	80,76	70,26	91,65
Sproeidrogergebouw	65,00	68,20	66,00	64,30	64,10	62,10	57,70	57,50	50,40	73,40
Sproeidrogergebouw	47,50	54,20	53,60	57,50	68,20	67,20	63,00	50,90	40,30	71,79
Sproeidrogergebouw	54,00	59,60	61,70	61,80	64,70	65,80	64,80	58,50	48,40	71,67
Sproeidrogergebouw	47,50	54,20	53,60	57,50	68,20	67,20	63,00	50,90	40,30	71,79
Sproeidrogergebouw	54,00	59,60	61,70	61,80	64,70	65,80	64,80	58,50	48,40	71,67

Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 VVTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
SBO6	48608	50	10:43, 24 jun 2021	504a	Nieuwe bron SB06 (2)	Punt	177481,76	319152,06	0,75	0,75	53,75	53,00
SBO6	48609	50	10:43, 24 jun 2021	505a	Nieuwe bron SB06 (3)	Punt	177487,57	319159,19	0,75	0,75	53,75	53,00
SBO6	48610	50	10:43, 24 jun 2021	506a	Nieuwe bron SB06 (4)	Punt	177496,85	319164,10	0,75	0,75	53,75	53,00
SBO6	48611	50	10:43, 24 jun 2021	504b	Nieuwe bron SB06 (2)	Punt	177483,65	319150,83	1,00	1,00	54,00	53,00
SBO6	48612	50	10:43, 24 jun 2021	504c	Nieuwe bron SB06 (2)	Punt	177485,52	319149,68	1,00	1,00	54,00	53,00
SBO6	48613	50	10:43, 24 jun 2021	504e	Nieuwe bron SB06 (2)	Punt	177487,18	319148,94	1,80	1,80	54,80	53,00
SBO6	48614	50	10:43, 24 jun 2021	505e	Nieuwe bron SB06 (3)	Punt	177491,57	319156,92	0,50	0,50	53,50	53,00
SBO6	48615	50	10:43, 24 jun 2021	505b	Nieuwe bron SB06 (3)	Punt	177488,85	319158,46	1,00	1,00	54,00	53,00
SBO6	48616	50	10:43, 24 jun 2021	505c	Nieuwe bron SB06 (3)	Punt	177490,57	319157,43	1,00	1,00	54,00	53,00
SBO6	48617	50	10:43, 24 jun 2021	506b	Nieuwe bron SB06 (4)	Punt	177498,26	319163,23	1,00	1,00	54,00	53,00
SBO6	48618	50	10:43, 24 jun 2021	506e	Nieuwe bron SB06 (4)	Punt	177500,85	319161,76	0,50	0,50	53,50	53,00
SBO6	48619	50	10:43, 24 jun 2021	506c	Nieuwe bron SB06 (4)	Punt	177499,94	319162,28	1,00	1,00	54,00	53,00
SBO6	48620	50	10:43, 24 jun 2021	505d	Nieuwe bron SB06 (3)	Punt	177491,48	319156,88	1,00	1,00	54,00	53,00
SBO6	48621	50	10:43, 24 jun 2021	506d	Nieuwe bron SB06 (4)	Punt	177500,82	319161,74	1,00	1,00	54,00	53,00
SBO6	54527	50	10:43, 24 jun 2021	M668	M668: bron 501a t/m e: afstraling vlak bron S	Punt	177463,01	319100,82	1,67	1,67	56,41	54,74
SBO6	54529	50	10:43, 24 jun 2021	M669	M669: bron 502a t/m d Uitblaas SBO6	Punt	177465,01	319103,09	2,50	2,50	57,24	54,74
SBO6	54531	50	10:43, 24 jun 2021	M670	M670: Bron 503 at/m d bron SBO6	Punt	177467,80	319110,67	1,50	1,50	56,24	54,74
Dakbronnen	48498	51	10:43, 24 jun 2021	086	Aanzuigrooster midden compr. gedempt	Punt	177558,86	319153,30	1,50	1,50	54,50	53,00
Dakbronnen	48499	51	10:43, 24 jun 2021	087	Aanzuigrooster rechts compr. gedempt	Punt	177558,09	319151,98	1,50	1,50	54,50	53,00
Dakbronnen	48500	51	10:43, 24 jun 2021	088	Aanzuigrooster links compr. gedempt	Punt	177559,66	319154,66	1,50	1,50	54,50	53,00
Dakbronnen	48501	51	10:43, 24 jun 2021	089	Aanzuig compr. op dak C4 gedempt	Punt	177557,81	319150,83	1,30	1,30	54,30	53,00
Dakbronnen	48502	51	10:43, 24 jun 2021	090	Ventilator in shed G6 gedempt	Punt	177554,63	319147,85	0,80	0,80	53,80	53,00
Dakbronnen	48503	51	10:43, 24 jun 2021	091	Ventilator in shed G5	Punt	177545,46	319132,16	1,20	1,20	54,20	53,00
Dakbronnen	48504	51	10:43, 24 jun 2021	092	Ventilator in shed G4	Punt	177536,53	319117,08	1,30	1,30	54,30	53,00
Dakbronnen	48505	51	10:43, 24 jun 2021	093	Ventilator in shed G16	Punt	177509,80	319175,99	1,90	1,90	54,90	53,00
Dakbronnen	48506	51	10:43, 24 jun 2021	094	Ventilator in shed G15 gedempt	Punt	177505,68	319166,52	0,80	0,80	53,80	53,00
Dakbronnen	48507	51	10:43, 24 jun 2021	095	Ventilator in shed G20	Punt	177481,78	319159,56	1,20	1,20	54,20	53,00
Dakbronnen	48508	51	10:43, 24 jun 2021	096	Ventilator in shed G3	Punt	177527,82	319102,15	1,30	1,30	54,30	53,00
Dakbronnen	48509	51	10:43, 24 jun 2021	097	Ventilator in shed G2	Punt	177517,54	319086,64	1,30	1,30	54,30	53,00
Dakbronnen	48510	51	10:43, 24 jun 2021	098	Ventilator in shed G1	Punt	177508,96	319072,21	1,20	1,20	54,20	53,00

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBO6	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	A	Ja	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	A	Ja	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	A	Ja	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	210,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	210,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	210,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
SBO6	Nee	15,30	29,30	43,30	43,30	54,30	48,30	44,30	38,30	29,30	56,18	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	19,30	33,30	47,30	47,30	58,30	52,30	48,30	42,30	33,30	60,18	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	15,30	29,30	43,30	43,30	54,30	48,30	44,30	38,30	29,30	56,18	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	25,30	39,30	53,30	53,30	64,30	58,30	54,30	48,30	39,30	66,18	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	26,30	40,30	54,30	54,30	65,30	59,30	55,30	49,30	40,30	67,18	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	39,70	50,90	42,70	42,20	43,30	31,50	41,20	34,60	25,40	53,16	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	35,40	38,10	38,40	44,20	45,00	46,10	45,30	45,70	37,40	52,83	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	26,30	40,30	54,30	54,30	65,30	59,30	55,30	49,30	40,30	67,18	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	27,30	41,30	55,30	55,30	66,30	60,30	56,30	50,30	41,30	68,18	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	28,30	42,30	56,30	56,30	67,30	61,30	57,30	51,30	42,30	69,18	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	31,30	38,20	40,70	45,90	46,90	48,50	45,40	40,50	31,20	53,53	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	24,30	38,30	52,30	52,30	63,30	57,30	53,30	47,30	38,30	65,18	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	35,40	38,10	38,40	44,20	45,00	46,10	45,30	45,70	37,40	52,83	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	31,30	38,20	40,70	45,90	46,90	48,50	45,40	40,50	31,20	53,53	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	53,60	60,40	59,00	54,80	55,40	56,90	55,60	51,50	41,00	65,77	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	48,96	52,76	66,36	65,06	62,96	59,76	54,56	47,06	41,16	70,44	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBO6	Nee	48,20	56,50	55,20	54,60	53,10	51,00	46,40	39,70	29,30	61,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	35,50	53,20	53,90	58,60	61,20	59,40	55,30	48,60	36,10	65,78	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	32,50	48,70	55,90	58,10	57,40	55,20	53,10	46,70	33,80	63,51	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	34,10	57,60	53,90	58,30	60,70	60,40	56,70	50,90	38,90	66,40	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	28,90	43,30	46,50	55,00	57,10	61,70	66,50	58,10	41,80	68,75	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	45,50	54,70	73,10	73,50	72,60	73,60	66,70	61,20	54,60	79,57	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	45,50	54,70	73,10	73,50	72,60	73,60	66,70	61,20	54,60	79,57	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	43,00	53,20	75,60	79,70	88,50	85,30	78,00	69,20	62,20	90,97	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	47,60	52,70	76,40	75,80	80,90	81,40	80,10	74,40	66,60	86,79	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	37,00	43,60	53,30	60,70	63,20	56,20	50,40	44,60	40,20	66,10	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	44,00	54,00	72,10	75,90	77,50	77,50	76,00	69,10	63,30	83,38	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	46,00	53,60	84,20	91,90	87,10	88,00	82,00	73,20	66,20	94,97	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	47,00	54,50	80,60	81,20	92,20	94,10	89,10	75,10	62,90	97,26	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	45,40	52,00	81,00	84,30	84,00	84,80	77,90	69,90	63,30	90,09	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 VVTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
SBO6	18,30	32,30	46,30	46,30	57,30	51,30	47,30	41,30	32,30	59,18
SBO6	22,30	36,30	50,30	50,30	61,30	55,30	51,30	45,30	36,30	63,18
SBO6	18,30	32,30	46,30	46,30	57,30	51,30	47,30	41,30	32,30	59,18
SBO6	28,30	42,30	56,30	56,30	67,30	61,30	57,30	51,30	42,30	69,18
SBO6	29,30	43,30	57,30	57,30	68,30	62,30	58,30	52,30	43,30	70,18
SBO6	42,70	53,90	45,70	45,20	46,30	34,50	44,20	37,60	28,40	56,16
SBO6	38,40	41,10	41,40	47,20	48,00	49,10	48,30	48,70	40,40	55,83
SBO6	29,30	43,30	57,30	57,30	68,30	62,30	58,30	52,30	43,30	70,18
SBO6	30,30	44,30	58,30	58,30	69,30	63,30	59,30	53,30	44,30	71,18
SBO6	31,30	45,30	59,30	59,30	70,30	64,30	60,30	54,30	45,30	72,18
SBO6	34,30	41,20	43,70	48,90	49,90	51,50	48,40	43,50	34,20	56,53
SBO6	27,30	41,30	55,30	55,30	66,30	60,30	56,30	50,30	41,30	68,18
SBO6	38,40	41,10	41,40	47,20	48,00	49,10	48,30	48,70	40,40	55,83
SBO6	34,30	41,20	43,70	48,90	49,90	51,50	48,40	43,50	34,20	56,53
SBO6	56,60	63,40	62,00	57,80	58,40	59,90	58,60	54,50	44,00	68,77
SBO6	51,96	55,76	69,36	68,06	65,96	62,76	57,56	50,06	44,16	73,44
SBO6	51,20	59,50	58,20	57,60	56,10	54,00	49,40	42,70	32,30	64,81
Dakbronnen	38,50	56,20	56,90	61,60	64,20	62,40	58,30	51,60	39,10	68,78
Dakbronnen	35,50	51,70	58,90	61,10	60,40	58,20	56,10	49,70	36,80	66,51
Dakbronnen	37,10	60,60	56,90	61,30	63,70	63,40	59,70	53,90	41,90	69,40
Dakbronnen	31,90	46,30	49,50	58,00	60,10	64,70	69,50	61,10	44,80	71,75
Dakbronnen	48,50	57,70	76,10	76,50	75,60	76,60	69,70	64,20	57,60	82,57
Dakbronnen	48,50	57,70	76,10	76,50	75,60	76,60	69,70	64,20	57,60	82,57
Dakbronnen	46,00	56,20	78,60	82,70	91,50	88,30	81,00	72,20	65,20	93,97
Dakbronnen	50,60	55,70	79,40	78,80	83,90	84,40	83,10	77,40	69,60	89,79
Dakbronnen	40,00	46,60	56,30	63,70	66,20	59,20	53,40	47,60	43,20	69,10
Dakbronnen	47,00	57,00	75,10	78,90	80,50	80,50	79,00	72,10	66,30	86,38
Dakbronnen	49,00	56,60	87,20	94,90	90,10	91,00	85,00	76,20	69,20	97,97
Dakbronnen	50,00	57,50	83,60	84,20	95,20	97,10	92,10	78,10	65,90	100,26
Dakbronnen	48,40	55,00	84,00	87,30	87,00	87,80	80,90	72,90	66,30	93,09

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Dakbronnen	48511	51	10:43, 24 jun 2021	099	Ventilator in shed G14 gedempt	Punt	177496,74	319150,80	0,80	0,80	53,80	53,00
Dakbronnen	48512	51	10:43, 24 jun 2021	100	Ventilator in shed G13 gedempt	Punt	177487,79	319135,53	0,80	0,80	53,80	53,00
Dakbronnen	48513	51	10:43, 24 jun 2021	101	Ventilator in shed G12	Punt	177475,32	319118,06	1,20	1,20	54,20	53,00
Dakbronnen	48514	51	10:43, 24 jun 2021	104	Ventilator in shed G17	Punt	177500,83	319191,68	1,90	1,90	54,90	53,00
Dakbronnen	48515	51	10:43, 24 jun 2021	M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	Punt	177518,47	319111,34	4,00	4,00	57,00	53,00
Dakbronnen	48516	51	10:43, 24 jun 2021	113	Rookkanaal POPPIE-droger B15 gedempt	Punt	177492,82	319119,83	2,80	2,80	55,80	53,00
Dakbronnen	48517	51	10:43, 24 jun 2021	M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	Punt	177507,00	319096,83	4,00	4,00	57,00	53,00
Dakbronnen	48518	51	10:43, 24 jun 2021	M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	Punt	177505,16	319088,71	4,00	4,00	57,00	53,00
Dakbronnen	48519	51	10:43, 24 jun 2021	M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	Punt	177462,85	319046,79	12,70	12,70	59,69	46,99
Dakbronnen	48521	51	10:43, 24 jun 2021	M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	Punt	177520,22	319074,17	1,80	1,80	56,80	55,00
Dakbronnen	48530	51	10:43, 24 jun 2021	275	Ventilator in shed G7	Punt	177488,49	319095,61	1,90	1,90	54,90	53,00
Dakbronnen	48531	51	10:43, 24 jun 2021	277	Ventilator in shed G19 gedempt	Punt	177485,29	319168,25	0,80	0,80	53,80	53,00
Dakbronnen	48532	51	10:43, 24 jun 2021	278	Ventilatierooster H1 open	Punt	177437,53	319083,45	2,10	2,10	55,10	53,00
Dakbronnen	48533	51	10:43, 24 jun 2021	279	Ventilatierooster H2 open	Punt	177448,70	319076,91	2,10	2,10	55,10	53,00
Dakbronnen	48534	51	10:43, 24 jun 2021	280	Ventilatierooster H3 open	Punt	177461,00	319069,72	2,10	2,10	55,10	53,00
Dakbronnen	48535	51	10:43, 24 jun 2021	M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	Punt	177462,88	319140,66	1,30	1,30	54,30	53,00
Dakbronnen	48536	51	10:43, 24 jun 2021	286	Rookkanaal verw.unit K4	Punt	177483,36	319192,33	1,30	1,30	54,30	53,00
Dakbronnen	48537	51	10:43, 24 jun 2021	M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	Punt	177510,38	319091,77	4,00	4,00	57,00	53,00
Dakbronnen	48570	51	10:43, 24 jun 2021	487	Sitipers	Punt	177416,45	319085,46	1,80	1,80	61,50	59,70
Dakbronnen	48594	51	10:43, 24 jun 2021	M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	Punt	177427,16	319092,42	2,20	2,20	61,90	59,70
Poorten en deuren	48523	52	10:43, 24 jun 2021	154	Poort cel f	Punt	177531,07	319082,94	3,00	3,00	50,00	47,00
Poorten en deuren	48526	52	10:43, 24 jun 2021	158	Poort 6 Rolpoort J5 dicht	Punt	177511,95	319187,45	2,50	2,50	49,44	46,94
Poorten en deuren	48539	52	10:43, 24 jun 2021	303	Poort 6 Rolpoort J5 open	Punt	177511,78	319187,55	2,50	2,50	49,44	46,94
Poorten en deuren	48569	52	10:43, 24 jun 2021	486	Poort 7 (plastic flappen)	Punt	177534,87	319173,56	2,10	2,10	49,10	47,00
Poorten en deuren	48595	52	10:43, 24 jun 2021	084	Poort 5 Rolpoort NO-gevel J4 dicht	Punt	177493,04	319198,53	2,70	2,70	49,55	46,85
Poorten en deuren	48596	52	10:43, 24 jun 2021	302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	Punt	177493,12	319198,48	2,70	2,70	49,55	46,85
Poorten en deuren	48602	52	10:43, 24 jun 2021	483a	Poort 4 gesloten	Punt	177486,40	319205,07	3,30	3,30	50,12	46,82
Poorten en deuren	48603	52	10:43, 24 jun 2021	483b	Poort 4 geopend	Punt	177486,29	319204,88	3,30	3,30	50,12	46,82
Overig	48497	53	10:43, 24 jun 2021	M683	M683: Koeltoren hoger toerental	Punt	177460,99	319043,27	5,00	5,00	52,00	47,00
Overig	48520	53	10:43, 24 jun 2021	126	Rookkanaal BETH-filter B1	Punt	177479,13	319035,92	14,00	14,00	61,00	47,00

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	210,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	210,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	210,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	210,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	25,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Dakbronnen	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	25,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Poorten en deuren	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Poorten en deuren	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	–	50,003	100,000	–	2,0001	8,0000	–	3,01	0,00	A	Ja	Nee
Poorten en deuren	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee
Poorten en deuren	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Poorten en deuren	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	–	50,003	100,000	–	2,0001	8,0000	–	3,01	0,00	A	Ja	Nee
Poorten en deuren	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Ja	Nee
Poorten en deuren	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	–	50,003	100,000	–	2,0001	8,0000	–	3,01	0,00	A	Ja	Nee
Poorten en deuren	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Ja	Nee
Overig	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overig	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Dakbronnen	Nee	46,20	49,60	56,90	68,20	63,70	62,10	56,70	50,90	48,50	70,74	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	52,30	53,00	65,00	69,10	70,20	66,50	59,90	53,00	49,50	74,45	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	47,40	55,20	71,30	76,50	84,30	86,20	79,40	68,90	62,00	89,25	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	33,20	44,30	69,80	67,50	69,70	70,80	68,70	62,60	54,70	76,64	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	41,95	54,95	64,75	70,05	67,35	68,25	61,75	51,85	39,55	74,35	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	50,70	57,60	58,10	52,30	52,60	56,10	54,80	47,20	0,00	63,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	43,99	58,59	67,79	70,69	65,89	67,59	62,79	53,69	43,19	74,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	46,91	60,31	74,71	88,81	81,51	81,11	72,61	63,11	48,71	90,34	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	51,47	57,37	65,87	74,27	81,47	85,37	82,47	80,07	65,47	89,02	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	64,36	68,26	71,06	80,96	98,56	91,76	91,56	84,36	71,16	100,23	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	45,40	52,00	81,00	84,30	84,00	84,80	77,90	69,90	63,30	90,09	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	50,70	54,90	71,50	64,40	65,60	64,70	61,90	55,00	48,30	74,12	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	43,50	51,10	62,70	71,20	75,60	72,50	66,50	60,90	48,30	78,75	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	41,50	50,60	62,80	71,10	77,10	74,50	68,20	62,10	50,40	80,12	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	40,90	49,00	60,20	65,70	73,20	70,40	63,50	56,70	44,20	75,96	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	59,60	64,40	66,70	77,80	80,50	79,10	73,40	63,00	50,10	84,56	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	44,30	59,40	68,30	70,60	74,00	68,90	65,30	56,10	44,10	77,47	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	46,57	52,87	60,07	74,97	72,17	71,17	70,07	61,77	51,47	78,69	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	44,70	48,40	48,90	57,20	64,20	61,80	60,20	56,60	47,40	68,06	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Dakbronnen	Nee	48,61	59,31	80,21	68,91	67,01	67,41	64,21	55,01	48,51	81,05	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Poorten en deuren	Nee	55,40	68,60	79,10	82,20	89,00	90,80	87,40	85,40	76,70	95,04	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Poorten en deuren	Nee	36,30	44,80	51,60	52,30	57,90	59,10	59,50	54,80	48,00	64,82	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Poorten en deuren	Nee	44,50	55,50	68,10	72,80	75,90	78,30	77,80	73,70	62,90	83,39	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Poorten en deuren	Nee	38,60	51,60	58,60	63,20	67,40	70,50	71,10	66,40	59,10	75,77	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Poorten en deuren	Nee	43,90	52,40	59,20	59,90	65,50	66,70	67,10	62,40	55,60	72,42	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Poorten en deuren	Nee	43,40	57,10	66,30	74,70	81,80	83,30	82,60	77,00	63,30	88,02	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Poorten en deuren	Nee	26,60	32,30	41,90	49,20	56,60	59,40	59,00	55,30	46,20	64,16	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Poorten en deuren	Nee	45,80	53,20	61,00	67,90	75,60	77,40	77,30	75,80	73,90	83,33	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	64,99	69,29	83,29	93,39	90,19	96,99	92,49	90,89	83,89	100,68	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	69,50	73,60	72,00	71,50	67,80	69,50	70,70	66,50	57,80	79,71	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Dakbronnen	49,20	52,60	59,90	71,20	66,70	65,10	59,70	53,90	51,50	73,74
Dakbronnen	55,30	56,00	68,00	72,10	73,20	69,50	62,90	56,00	52,50	77,45
Dakbronnen	50,40	58,20	74,30	79,50	87,30	89,20	82,40	71,90	65,00	92,25
Dakbronnen	36,20	47,30	72,80	70,50	72,70	73,80	71,70	65,60	57,70	79,64
Dakbronnen	44,95	57,95	67,75	73,05	70,35	71,25	64,75	54,85	42,55	77,35
Dakbronnen	53,70	60,60	61,10	55,30	55,60	59,10	57,80	50,20	3,00	66,90
Dakbronnen	46,99	61,59	70,79	73,69	68,89	70,59	65,79	56,69	46,19	77,81
Dakbronnen	49,91	63,31	77,71	91,81	84,51	84,11	75,61	66,11	51,71	93,34
Dakbronnen	54,47	60,37	68,87	77,27	84,47	88,37	85,47	83,07	68,47	92,02
Dakbronnen	67,36	71,26	74,06	83,96	101,56	94,76	94,56	87,36	74,16	103,23
Dakbronnen	48,40	55,00	84,00	87,30	87,00	87,80	80,90	72,90	66,30	93,09
Dakbronnen	53,70	57,90	74,50	67,40	68,60	67,70	64,90	58,00	51,30	77,12
Dakbronnen	46,50	54,10	65,70	74,20	78,60	75,50	69,50	63,90	51,30	81,75
Dakbronnen	44,50	53,60	65,80	74,10	80,10	77,50	71,20	65,10	53,40	83,12
Dakbronnen	43,90	52,00	63,20	68,70	76,20	73,40	66,50	59,70	47,20	78,96
Dakbronnen	62,60	67,40	69,70	80,80	83,50	82,10	76,40	66,00	53,10	87,56
Dakbronnen	47,30	62,40	71,30	73,60	77,00	71,90	68,30	59,10	47,10	80,47
Dakbronnen	49,57	55,87	63,07	77,97	75,17	74,17	73,07	64,77	54,47	81,69
Dakbronnen	47,70	51,40	51,90	60,20	67,20	64,80	63,20	59,60	50,40	71,06
Dakbronnen	51,61	62,31	83,21	71,91	70,01	70,41	67,21	58,01	51,51	84,05
Poorten en deuren	58,40	71,60	82,10	85,20	92,00	93,80	90,40	88,40	79,70	98,04
Poorten en deuren	39,30	47,80	54,60	55,30	60,90	62,10	62,50	57,80	51,00	67,82
Poorten en deuren	47,50	58,50	71,10	75,80	78,90	81,30	80,80	76,70	65,90	86,39
Poorten en deuren	41,60	54,60	61,60	66,20	70,40	73,50	74,10	69,40	62,10	78,77
Poorten en deuren	46,90	55,40	62,20	62,90	68,50	69,70	70,10	65,40	58,60	75,42
Poorten en deuren	46,40	60,10	69,30	77,70	84,80	86,30	85,60	80,00	66,30	91,02
Poorten en deuren	29,60	35,30	44,90	52,20	59,60	62,40	62,00	58,30	49,20	67,16
Poorten en deuren	48,80	56,20	64,00	70,90	78,60	80,40	80,30	78,80	76,90	86,33
Overig	67,99	72,29	86,29	96,39	93,19	99,99	95,49	93,89	86,89	103,68
Overig	72,50	76,60	75,00	74,50	70,80	72,50	73,70	69,50	60,80	82,71

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Overig	48525	53	10:43, 24 jun 2021	157	BETH-filter B1	Punt	177480,80	319032,38	2,00	2,00	49,00	47,00
Overig	48527	53	10:43, 24 jun 2021	168	BETH-filter B2	Punt	177469,37	319041,11	2,00	2,00	49,00	47,00
Overig	48529	53	10:43, 24 jun 2021	172	Afblaas compressor 1 D1	Punt	177560,58	319140,61	1,50	1,50	52,30	50,80
Overig	48538	53	10:43, 24 jun 2021	289	Aanzuigopening compressor 2	Punt	177564,74	319143,66	2,00	2,00	49,00	47,00
Massabereiding	48662	30	11:34, 24 jun 2021	M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	Punt	177391,14	318501,45	0,65	0,65	56,75	56,10
Massabereiding	48663	30	11:34, 24 jun 2021	M624	Vent in sheddak Molendek	Punt	177381,96	318505,78	0,65	0,65	56,75	56,10
Massabereiding	48808	30	11:34, 24 jun 2021	M626	Afstr gevel koeling persen rooster	Punt	177399,34	318521,31	1,50	1,50	52,50	51,00
Massabereiding	48825	30	11:34, 24 jun 2021	M627	Uitblaas rooster (vloerniveau)	Punt	177403,75	318523,20	1,50	1,50	52,50	51,00
Massabereiding	48826	30	11:34, 24 jun 2021	M630	Rooster Kellerfilter	Punt	177401,79	318524,11	7,70	7,70	58,70	51,00
Massabereiding	48827	30	11:34, 24 jun 2021	M629	BVC Uitblaas naast raam	Punt	177398,93	318520,43	7,90	7,90	58,90	51,00
Massabereiding	48828	30	11:34, 24 jun 2021	M625	Rooster koellucht persafdeling	Punt	177396,78	318520,70	1,10	1,10	52,10	51,00
Massabereiding	54480	30	11:34, 24 jun 2021	M636	M636: kleine afblaas op dak	Punt	177395,96	318525,55	1,25	1,25	61,78	60,53
Massabereiding	54481	30	11:34, 24 jun 2021	M637	M637: kleine afblaas op dak (bron links op fo	Punt	177397,54	318524,83	1,25	1,25	61,78	60,53
Massabereiding	54496	30	11:34, 24 jun 2021	M628	M628: raam boven rooster	Punt	177399,23	318521,08	7,25	7,25	58,25	51,00
Glazuurlijn	48635	32	11:34, 24 jun 2021	2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177509,24	318725,22	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48636	32	11:34, 24 jun 2021	2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177505,91	318717,62	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48637	32	11:34, 24 jun 2021	2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177502,58	318710,38	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48638	32	11:34, 24 jun 2021	2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177499,11	318703,25	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48639	32	11:34, 24 jun 2021	2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177495,80	318695,98	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48640	32	11:34, 24 jun 2021	2009_033	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177492,53	318688,67	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48641	32	11:34, 24 jun 2021	2009_032	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177489,26	318681,33	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48642	32	11:34, 24 jun 2021	2009_031	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177485,21	318673,00	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48643	32	11:34, 24 jun 2021	2009_030	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177484,01	318666,52	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48644	32	11:34, 24 jun 2021	2009_029	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177479,29	318659,49	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48645	32	11:34, 24 jun 2021	2009_028	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177476,24	318652,67	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48646	32	11:34, 24 jun 2021	2009_017	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177453,65	318662,98	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48647	32	11:34, 24 jun 2021	2009_018	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177456,70	318669,77	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48648	32	11:34, 24 jun 2021	2009_019	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177460,15	318677,25	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48649	32	11:34, 24 jun 2021	2009_020	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177463,38	318684,44	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48650	32	11:34, 24 jun 2021	2009_021	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177466,77	318691,86	1,00	1,00	54,31	53,31

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Overig	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overig	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overig	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	115,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	115,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	25,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee

Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 VVTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Overig	Nee	54,70	67,90	81,90	93,50	85,20	84,90	83,80	79,00	70,10	95,28	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	52,70	65,90	76,40	81,80	83,10	83,90	88,40	84,80	70,60	92,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	29,50	46,40	59,30	69,20	69,80	65,40	64,40	57,80	48,00	74,09	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	36,30	49,50	63,90	72,50	78,80	79,30	76,50	71,90	62,10	83,86	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Massabereiding	Nee	42,91	53,71	73,31	77,51	83,31	84,81	80,91	72,71	60,01	88,68	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Massabereiding	Nee	44,51	53,71	77,71	81,31	89,71	83,91	77,11	67,31	58,61	91,56	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Massabereiding	Nee	42,35	51,35	58,85	62,25	66,45	65,05	63,65	56,55	49,55	71,16	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Massabereiding	Nee	48,68	58,08	61,38	58,68	61,68	63,38	65,78	63,98	54,88	71,16	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Massabereiding	Nee	43,61	57,01	60,61	63,01	61,11	62,41	62,21	55,71	53,01	69,52	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Massabereiding	Nee	31,54	42,94	51,14	53,84	56,94	54,04	57,14	48,04	43,34	62,42	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Massabereiding	Nee	45,59	56,49	61,29	66,79	70,19	70,99	69,19	63,69	55,09	76,08	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Massabereiding	Nee	44,67	50,17	58,17	63,37	62,67	64,67	64,57	57,27	50,47	70,51	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Massabereiding	Nee	43,60	51,40	59,10	63,70	66,90	63,60	63,10	55,90	49,50	71,15	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Massabereiding	Nee	44,92	55,02	60,02	71,32	72,92	75,92	77,12	68,62	63,72	81,29	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 VVTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overig	57,70	70,90	84,90	96,50	88,20	87,90	86,80	82,00	73,10	98,28
Overig	55,70	68,90	79,40	84,80	86,10	86,90	91,40	87,80	73,60	95,19
Overig	32,50	49,40	62,30	72,20	72,80	68,40	67,40	60,80	51,00	77,09
Overig	39,30	52,50	66,90	75,50	81,80	82,30	79,50	74,90	65,10	86,86
Massabereiding	45,91	56,71	76,31	80,51	86,31	87,81	83,91	75,71	63,01	91,68
Massabereiding	47,51	56,71	80,71	84,31	92,71	86,91	80,11	70,31	61,61	94,56
Massabereiding	45,35	54,35	61,85	65,25	69,45	68,05	66,65	59,55	52,55	74,16
Massabereiding	51,68	61,08	64,38	61,68	64,68	66,38	68,78	66,98	57,88	74,16
Massabereiding	46,61	60,01	63,61	66,01	64,11	65,41	65,21	58,71	56,01	72,52
Massabereiding	34,54	45,94	54,14	56,84	59,94	57,04	60,14	51,04	46,34	65,42
Massabereiding	48,59	59,49	64,29	69,79	73,19	73,99	72,19	66,69	58,09	79,08
Massabereiding	47,67	53,17	61,17	66,37	65,67	67,67	67,57	60,27	53,47	73,51
Massabereiding	46,60	54,40	62,10	66,70	69,90	66,60	66,10	58,90	52,50	74,15
Massabereiding	47,92	58,02	63,02	74,32	75,92	78,92	80,12	71,62	66,72	84,29
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Glazuurlijn	48651	32	11:34, 24 jun 2021	2009_022	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177470,04	318699,21	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48652	32	11:34, 24 jun 2021	2009_023	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177473,31	318705,95	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48653	32	11:34, 24 jun 2021	2009_024	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177476,63	318713,75	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48654	32	11:34, 24 jun 2021	2009_025	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177480,00	318720,98	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48655	32	11:34, 24 jun 2021	2009_026	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177483,34	318728,11	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48656	32	11:34, 24 jun 2021	2009_027	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177486,78	318735,63	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	48664	32	11:34, 24 jun 2021	2009_007	LBK Aanzuig	Punt	177477,26	318607,72	1,90	1,90	55,21	53,31
Glazuurlijn	48684	32	11:34, 24 jun 2021	M610	Afzuiging glazuurlijn	Punt	177474,95	318650,40	2,30	2,30	55,61	53,31
Glazuurlijn	48685	32	11:34, 24 jun 2021	2010_009	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Noord	Punt	177484,04	318658,17	7,70	7,70	54,97	47,27
Glazuurlijn	48686	32	11:34, 24 jun 2021	2010_010	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Oost	Punt	177484,04	318658,17	7,70	7,70	54,97	47,27
Glazuurlijn	48687	32	11:34, 24 jun 2021	2010_011	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Zuid	Punt	177484,04	318658,17	7,70	7,70	54,97	47,27
Glazuurlijn	48688	32	11:34, 24 jun 2021	2010_012	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer West	Punt	177484,04	318658,17	7,70	7,70	54,97	47,27
Glazuurlijn	54467	32	11:34, 24 jun 2021	M608	M608: afzuiging (laag) 1	Punt	177490,70	318686,26	1,75	1,75	49,00	47,25
Glazuurlijn	54468	32	11:34, 24 jun 2021	M609	M609: afzuiging (laag) 2	Punt	177484,34	318678,47	1,80	1,80	49,04	47,24
Glazuurlijn	54511	32	11:34, 24 jun 2021	2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177512,58	318732,36	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	54512	32	11:34, 24 jun 2021	2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177522,96	318718,75	1,00	1,00	54,31	53,31
Pershal	48672	33	11:34, 24 jun 2021	2009_105	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177449,17	318562,16	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	48673	33	11:34, 24 jun 2021	2009_106	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177441,76	318558,43	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	48674	33	11:34, 24 jun 2021	2009_107	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177432,79	318562,55	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	48675	33	11:34, 24 jun 2021	2009_108	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177441,01	318544,61	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	48676	33	11:34, 24 jun 2021	2009_109	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177433,45	318540,79	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	48677	33	11:34, 24 jun 2021	2009_110	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177424,48	318544,90	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	48806	33	11:34, 24 jun 2021	M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	Punt	177401,39	318534,79	2,00	2,00	61,53	59,53
Pershal	48809	33	11:34, 24 jun 2021	2011_009	Afstr gevel koeling persen roosters	Punt	177387,41	318530,44	1,50	1,50	57,05	55,55
Pershal	54497	33	11:34, 24 jun 2021	M633-01	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177452,39	318560,20	0,60	0,60	55,90	55,30
Pershal	54498	33	11:34, 24 jun 2021	M633-02	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177449,68	318554,30	0,60	0,60	55,90	55,30
Pershal	54499	33	11:34, 24 jun 2021	M633-03	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177446,98	318548,57	0,60	0,60	55,90	55,30
Pershal	54500	33	11:34, 24 jun 2021	M633-04	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177444,33	318542,72	0,60	0,60	55,90	55,30
Pershal	54501	33	11:34, 24 jun 2021	M633-05	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177441,42	318536,62	0,60	0,60	55,90	55,30
Pershal	54502	33	11:34, 24 jun 2021	M633-06	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177438,82	318531,05	0,60	0,60	55,90	55,30

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	291,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	45,10	54,40	59,10	61,80	66,60	72,00	74,30	64,90	56,00	77,28	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	59,94	71,34	81,84	71,74	67,24	66,54	64,54	63,74	57,14	82,96	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	64,60	73,40	79,40	78,00	80,20	79,80	76,90	70,80	66,70	86,44	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	59,60	68,40	74,40	73,00	75,20	74,80	71,90	65,80	61,70	81,44	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	54,60	63,40	69,40	68,00	70,20	69,80	66,90	60,80	56,70	76,44	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	59,60	68,40	74,40	73,00	75,20	74,80	71,90	65,80	61,70	81,44	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	36,55	46,35	52,65	69,85	60,95	56,65	53,65	46,65	34,05	70,75	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	36,83	48,53	67,23	69,33	68,83	64,63	62,73	59,73	49,23	74,37	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Glazuurlijn	Nee	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Pershal	Nee	40,10	51,70	57,10	63,00	65,40	63,80	63,70	58,70	46,90	70,67	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Pershal	Nee	37,00	51,00	58,50	64,40	66,80	66,80	66,30	59,30	47,60	72,63	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Pershal	Nee	41,90	53,10	60,20	66,50	68,90	69,10	68,40	62,30	50,70	74,82	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Pershal	Nee	38,90	50,10	57,20	63,50	65,90	66,10	65,40	59,30	47,70	71,82	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Pershal	Nee	36,90	48,10	55,20	61,50	63,90	64,10	63,40	57,30	45,70	69,82	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Pershal	Nee	38,90	50,10	57,20	63,50	65,90	66,10	65,40	59,30	47,70	71,82	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Pershal	Nee	60,86	64,96	61,96	64,56	65,36	66,76	67,16	64,76	58,06	74,11	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Pershal	Nee	38,50	50,50	59,60	62,10	66,30	66,80	65,90	59,90	48,20	72,21	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Pershal	Nee	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Pershal	Nee	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Pershal	Nee	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Pershal	Nee	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Pershal	Nee	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 VVTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	48,10	57,40	62,10	64,80	69,60	75,00	77,30	67,90	59,00	80,28
Glazuurlijn	62,94	74,34	84,84	74,74	70,24	69,54	67,54	66,74	60,14	85,96
Glazuurlijn	67,60	76,40	82,40	81,00	83,20	82,80	79,90	73,80	69,70	89,44
Glazuurlijn	62,60	71,40	77,40	76,00	78,20	77,80	74,90	68,80	64,70	84,44
Glazuurlijn	57,60	66,40	72,40	71,00	73,20	72,80	69,90	63,80	59,70	79,44
Glazuurlijn	62,60	71,40	77,40	76,00	78,20	77,80	74,90	68,80	64,70	84,44
Glazuurlijn	39,55	49,35	55,65	72,85	63,95	59,65	56,65	49,65	37,05	73,75
Glazuurlijn	39,83	51,53	70,23	72,33	71,83	67,63	65,73	62,73	52,23	77,37
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Glazuurlijn	51,60	59,50	76,50	76,30	81,60	79,10	79,40	71,10	62,50	86,19
Pershal	43,10	54,70	60,10	66,00	68,40	66,80	66,70	61,70	49,90	73,67
Pershal	40,00	54,00	61,50	67,40	69,80	69,80	69,30	62,30	50,60	75,63
Pershal	44,90	56,10	63,20	69,50	71,90	72,10	71,40	65,30	53,70	77,82
Pershal	41,90	53,10	60,20	66,50	68,90	69,10	68,40	62,30	50,70	74,82
Pershal	39,90	51,10	58,20	64,50	66,90	67,10	66,40	60,30	48,70	72,82
Pershal	41,90	53,10	60,20	66,50	68,90	69,10	68,40	62,30	50,70	74,82
Pershal	63,86	67,96	64,96	67,56	68,36	69,76	70,16	67,76	61,06	77,11
Pershal	41,50	53,50	62,60	65,10	69,30	69,80	68,90	62,90	51,20	75,21
Pershal	37,60	45,60	49,80	51,50	53,20	55,30	53,20	44,20	30,10	60,26
Pershal	37,60	45,60	49,80	51,50	53,20	55,30	53,20	44,20	30,10	60,26
Pershal	37,60	45,60	49,80	51,50	53,20	55,30	53,20	44,20	30,10	60,26
Pershal	37,60	45,60	49,80	51,50	53,20	55,30	53,20	44,20	30,10	60,26
Pershal	37,60	45,60	49,80	51,50	53,20	55,30	53,20	44,20	30,10	60,26

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Accessoirelijn	48706	34	11:34, 24 jun 2021	2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	Punt	177488,45	318564,47	5,75	5,75	59,06	53,31
Accessoirelijn	48707	34	11:34, 24 jun 2021	2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	Punt	177492,14	318554,66	5,75	5,75	59,06	53,31
Accessoirelijn	48759	34	11:34, 24 jun 2021	M620	M620: gesloten rooster	Punt	177475,48	318562,33	1,50	1,50	54,81	53,31
Accessoirelijn	54470	34	11:34, 24 jun 2021	M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	Punt	177501,57	318574,71	5,75	5,75	59,06	53,31
Accessoirelijn	54471	34	11:34, 24 jun 2021	M621-01	M621: afzuiging op dak	Punt	177456,92	318516,47	1,20	1,20	54,41	53,21
Accessoirelijn	54472	34	11:34, 24 jun 2021	M621-02	M621: afzuiging op dak	Punt	177452,26	318509,98	1,20	1,20	54,41	53,21
Accessoirelijn	54473	34	11:34, 24 jun 2021	M622-01	M622: afzuiging op dak	Punt	177469,57	318545,41	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	54474	34	11:34, 24 jun 2021	M622-02	M622: afzuiging op dak	Punt	177465,52	318538,07	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	54475	34	11:34, 24 jun 2021	M622-03	M622: afzuiging op dak	Punt	177460,24	318524,53	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	54476	34	11:34, 24 jun 2021	M622-04	M622: afzuiging op dak	Punt	177456,04	318517,81	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	54477	34	11:34, 24 jun 2021	M622-05	M622: afzuiging op dak	Punt	177452,45	318511,08	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	54478	34	11:34, 24 jun 2021	M622-06	M622: afzuiging op dak	Punt	177447,40	318497,39	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	54494	34	11:34, 24 jun 2021	M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	Punt	177490,64	318554,88	1,50	1,50	54,81	53,31
Accessoirelijn	54495	34	11:34, 24 jun 2021	M619	M619: gesloten rooster in sheddak	Punt	177487,79	318556,28	1,50	1,50	54,81	53,31
SBOB (hal of 1 en 2)	54455	36	11:34, 24 jun 2021	M606	M606: afstralend dak met coltkappen	Punt	177480,20	318736,89	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	54456	36	11:34, 24 jun 2021	M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177477,91	318731,62	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	54457	36	11:34, 24 jun 2021	M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177474,91	318724,77	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	54458	36	11:34, 24 jun 2021	M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177471,63	318717,75	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	54459	36	11:34, 24 jun 2021	M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177467,89	318710,09	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	54460	36	11:34, 24 jun 2021	M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177466,22	318706,47	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	54461	36	11:34, 24 jun 2021	M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177464,44	318703,01	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	54462	36	11:34, 24 jun 2021	M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177461,22	318695,65	9,50	9,50	56,65	47,15
SBOB (hal of 1 en 2)	54463	36	11:34, 24 jun 2021	M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177457,82	318688,34	9,50	9,50	56,65	47,15
SBOB (hal of 1 en 2)	54464	36	11:34, 24 jun 2021	M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177454,37	318681,26	9,50	9,50	56,65	47,15
SBOB (hal of 1 en 2)	54465	36	11:34, 24 jun 2021	M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177451,03	318673,72	9,50	9,50	56,65	47,15
SBOB (hal of 1 en 2)	54466	36	11:34, 24 jun 2021	M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177447,58	318666,35	9,50	9,50	56,65	47,15
SBOB1	48668	37	11:34, 24 jun 2021	2009_039	SBDB1 Uitlaat droger Zuid (M)	Punt	177412,15	318651,72	3,30	3,30	59,77	56,47
SBOB1	48669	37	11:34, 24 jun 2021	M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	Punt	177417,57	318665,80	3,50	3,50	59,97	56,47
SBOB1	48670	37	11:34, 24 jun 2021	2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	Punt	177452,74	318708,24	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB1	48671	37	11:34, 24 jun 2021	2009_043	SBOB1 Aanzuig Oost	Punt	177459,93	318723,48	6,40	6,40	57,40	51,00

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee

Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 VVTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Accessoirelijn	Nee	43,60	56,80	62,40	66,80	69,30	70,30	65,10	56,20	44,80	74,76	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Accessoirelijn	Nee	47,70	60,40	63,50	68,00	67,40	68,70	68,10	59,40	46,90	74,77	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Accessoirelijn	Nee	34,27	42,47	48,77	52,47	51,57	54,77	52,77	44,17	36,07	59,71	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Accessoirelijn	Nee	45,63	54,03	62,53	65,93	68,93	68,53	66,03	58,73	50,03	74,12	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Accessoirelijn	Nee	38,39	43,39	56,09	58,59	66,89	62,89	50,99	43,39	31,09	69,11	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Accessoirelijn	Nee	38,39	43,39	56,09	58,59	66,89	62,89	50,99	43,39	31,09	69,11	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Accessoirelijn	Nee	39,79	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Accessoirelijn	Nee	39,79	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Accessoirelijn	Nee	39,79	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Accessoirelijn	Nee	39,79	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Accessoirelijn	Nee	39,79	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Accessoirelijn	Nee	37,57	44,57	58,27	63,17	66,47	70,27	68,17	59,87	53,57	74,09	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Accessoirelijn	Nee	36,17	46,17	57,17	59,77	61,47	64,67	64,17	57,27	48,97	69,58	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB (hal of 1 en 2)	Nee	46,56	55,46	69,36	71,86	72,96	76,66	75,36	69,46	56,56	81,28	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB (hal of 1 en 2)	Nee	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB (hal of 1 en 2)	Nee	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB (hal of 1 en 2)	Nee	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB (hal of 1 en 2)	Nee	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB (hal of 1 en 2)	Nee	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB (hal of 1 en 2)	Nee	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB (hal of 1 en 2)	Nee	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB (hal of 1 en 2)	Nee	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB (hal of 1 en 2)	Nee	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB1	Nee	47,60	54,90	53,30	57,50	63,10	58,90	52,80	46,10	35,00	66,23	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB1	Nee	58,48	66,88	65,18	75,48	79,08	76,38	71,78	60,48	46,98	82,67	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB1	Nee	61,80	70,10	75,20	79,00	82,50	75,40	70,90	63,20	-	85,46	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB1	Nee	33,80	39,70	41,30	45,30	45,30	46,10	43,40	38,00	-	52,09	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Accessoirelijn	46,60	59,80	65,40	69,80	72,30	73,30	68,10	59,20	47,80	77,76
Accessoirelijn	50,70	63,40	66,50	71,00	70,40	71,70	71,10	62,40	49,90	77,77
Accessoirelijn	37,27	45,47	51,77	55,47	54,57	57,77	55,77	47,17	39,07	62,71
Accessoirelijn	48,63	57,03	65,53	68,93	71,93	71,53	69,03	61,73	53,03	77,12
Accessoirelijn	41,39	46,39	59,09	61,59	69,89	65,89	53,99	46,39	34,09	72,11
Accessoirelijn	41,39	46,39	59,09	61,59	69,89	65,89	53,99	46,39	34,09	72,11
Accessoirelijn	42,79	50,39	57,59	58,99	66,29	62,59	54,89	44,79	33,49	68,98
Accessoirelijn	42,79	50,39	57,59	58,99	66,29	62,59	54,89	44,79	33,49	68,98
Accessoirelijn	42,79	50,39	57,59	58,99	66,29	62,59	54,89	44,79	33,49	68,98
Accessoirelijn	42,79	50,39	57,59	58,99	66,29	62,59	54,89	44,79	33,49	68,98
Accessoirelijn	42,79	50,39	57,59	58,99	66,29	62,59	54,89	44,79	33,49	68,98
Accessoirelijn	42,79	50,39	57,59	58,99	66,29	62,59	54,89	44,79	33,49	68,98
Accessoirelijn	42,79	50,39	57,59	58,99	66,29	62,59	54,89	44,79	33,49	68,98
Accessoirelijn	40,57	47,57	61,27	66,17	69,47	73,27	71,17	62,87	56,57	77,09
Accessoirelijn	39,17	49,17	60,17	62,77	64,47	67,67	67,17	60,27	51,97	72,58
SBOB (hal of 1 en 2)	49,56	58,46	72,36	74,86	75,96	79,66	78,36	72,46	59,56	84,28
SBOB (hal of 1 en 2)	52,96	59,36	70,76	74,26	77,06	81,46	80,76	75,66	62,26	85,89
SBOB (hal of 1 en 2)	52,96	59,36	70,76	74,26	77,06	81,46	80,76	75,66	62,26	85,89
SBOB (hal of 1 en 2)	52,96	59,36	70,76	74,26	77,06	81,46	80,76	75,66	62,26	85,89
SBOB (hal of 1 en 2)	52,96	59,36	70,76	74,26	77,06	81,46	80,76	75,66	62,26	85,89
SBOB (hal of 1 en 2)	52,96	59,36	70,76	74,26	77,06	81,46	80,76	75,66	62,26	85,89
SBOB (hal of 1 en 2)	52,96	59,36	70,76	74,26	77,06	81,46	80,76	75,66	62,26	85,89
SBOB (hal of 1 en 2)	52,96	59,36	70,76	74,26	77,06	81,46	80,76	75,66	62,26	85,89
SBOB (hal of 1 en 2)	52,96	59,36	70,76	74,26	77,06	81,46	80,76	75,66	62,26	85,89
SBOB (hal of 1 en 2)	52,96	59,36	70,76	74,26	77,06	81,46	80,76	75,66	62,26	85,89
SBOB1	50,60	57,90	56,30	60,50	66,10	61,90	55,80	49,10	38,00	69,23
SBOB1	61,48	69,88	68,18	78,48	82,08	79,38	74,78	63,48	49,98	85,67
SBOB1	64,80	73,10	78,20	82,00	85,50	78,40	73,90	66,20	-	88,46
SBOB1	36,80	42,70	44,30	48,30	48,30	49,10	46,40	41,00	-	55,09

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
SBOB1	48703	37	11:34, 24 jun 2021	2009_044	SBOB1 Aanzuig Zuid	Punt	177459,93	318723,48	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB1	48704	37	11:34, 24 jun 2021	2009_045	SBOB1 Aanzuig West	Punt	177459,93	318723,48	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB1	48705	37	11:34, 24 jun 2021	2009_042	SBOB1 Aanzuig Noord	Punt	177459,93	318723,48	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB1	48801	37	11:34, 24 jun 2021	2010_223	Adiabatische koeling	Punt	177463,15	318754,64	0,75	0,75	51,75	51,00
SBOB1	48811	37	11:34, 24 jun 2021	2009_041a	SBOB1 Uitblaas Zuid	Punt	177430,49	318636,66	3,30	3,30	59,88	56,58
SBOB1	48817	37	11:34, 24 jun 2021	2009_041c	SBOB1 Uitblaas Noord (N)	Punt	177464,03	318732,60	6,80	6,80	57,80	51,00
SBOB1	48818	37	11:34, 24 jun 2021	M613-01	SBDB1 Menglucht (Z)	Punt	177409,80	318661,97	1,70	1,70	58,17	56,47
SBOB1	48819	37	11:34, 24 jun 2021	M613-02	SBDB1 Menglucht (N)	Punt	177410,67	318663,61	1,70	1,70	58,17	56,47
SBOB1	54492	37	11:34, 24 jun 2021	M615	M615: rooster	Punt	177432,21	318639,86	1,00	1,00	48,15	47,15
SBOB1	54493	37	11:34, 24 jun 2021	M616	M616: rooster	Punt	177435,19	318646,19	1,00	1,00	48,15	47,15
SBOB1	54503	37	11:34, 24 jun 2021	M611	M611: opening (rooster boven raam)	Punt	177427,59	318643,29	2,50	2,50	55,04	52,54
SBOB2	48802	38	11:34, 24 jun 2021	2010_224	Adiabatische koeling	Punt	177460,03	318747,49	0,75	0,75	51,75	51,00
SBOB2	48820	38	11:34, 24 jun 2021	2014_040	SBDB2 Uitlaat droger Noord	Punt	177407,47	318668,76	3,10	3,10	59,57	56,47
SBOB2	48821	38	11:34, 24 jun 2021	2014_039	SBDB2 Uitlaat droger Zuid	Punt	177400,51	318657,22	3,30	3,30	59,77	56,47
SBOB2	48822	38	11:34, 24 jun 2021	2014_041b	SBOB2 Uitblaas Midden	Punt	177450,62	318718,50	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB2	48823	38	11:34, 24 jun 2021	2014_045	SBOB2 Aanzuig West	Punt	177457,24	318736,01	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB2	48824	38	11:34, 24 jun 2021	2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	Punt	177459,32	318737,40	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOG1	48689	39	11:34, 24 jun 2021	M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	Punt	177526,51	318714,24	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	48690	39	11:34, 24 jun 2021	M605 voor	SBOG1 pijpnr 1 afblaas (voorzijde)	Punt	177526,51	318714,25	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	48691	39	11:34, 24 jun 2021	2010_017	SBOG1 Pijpnr 2 Noord Afblaas	Punt	177560,15	318785,17	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	48692	39	11:34, 24 jun 2021	2010_018	SBOG1 Pijpnr 2 Oost Afblaas	Punt	177560,15	318785,17	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	48693	39	11:34, 24 jun 2021	2010_019	SBOG1 Pijpnr 2 Zuid Afblaas	Punt	177560,15	318785,17	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	48694	39	11:34, 24 jun 2021	2010_020	SBOG1 Pijpnr 2 West Afblaas	Punt	177560,15	318785,17	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	48695	39	11:34, 24 jun 2021	2010_021	SBOG1 Pijpnr 3 Noord Aanzuig	Punt	177561,56	318787,21	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	48696	39	11:34, 24 jun 2021	2010_022	SBOG1 Pijpnr 3 Oost Aanzuig	Punt	177561,56	318787,21	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	48697	39	11:34, 24 jun 2021	2010_023	SBOG1 Pijpnr 3 Zuid Aanzuig	Punt	177561,56	318787,21	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	48698	39	11:34, 24 jun 2021	2010_024	SBOG1 Pijpnr 3 West Aanzuig	Punt	177561,56	318787,21	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	48699	39	11:34, 24 jun 2021	2010_025	SBOG1 Pijpnr 4 Noord Afblaas	Punt	177557,53	318784,08	8,50	8,50	59,50	51,00
SBOG1	48700	39	11:34, 24 jun 2021	2010_026	SBOG1 Pijpnr 4 Oost Afblaas	Punt	177557,53	318784,08	8,50	8,50	59,50	51,00
SBOG1	48701	39	11:34, 24 jun 2021	2010_027	SBOG1 Pijpnr 4 Zuid Afblaas	Punt	177557,53	318784,08	8,50	8,50	59,50	51,00

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
SBOB1	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
SBOB1	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
SBOB2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOB2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	270,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
SBOB1	Nee	38,80	44,70	46,30	50,30	50,30	51,10	48,40	43,00	0,00	57,09	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB1	Nee	43,80	49,70	51,30	55,30	55,30	56,10	53,40	48,00	–	62,09	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB1	Nee	38,80	44,70	46,30	50,30	50,30	51,10	48,40	43,00	0,00	57,09	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB1	Nee	–	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB1	Nee	42,90	51,20	56,30	60,10	63,60	56,50	52,00	44,30	36,60	66,56	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB1	Nee	46,30	54,60	59,70	63,50	67,00	59,90	55,40	47,70	–	69,96	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB1	Nee	51,52	60,02	61,12	51,42	53,92	54,32	53,62	49,82	39,12	65,35	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB1	Nee	51,52	60,02	61,12	51,42	53,92	54,32	53,62	49,82	39,12	65,35	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB1	Nee	26,40	36,70	43,00	45,90	53,10	54,80	50,90	48,70	43,20	58,97	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB1	Nee	24,80	37,50	44,00	49,30	55,30	57,30	53,70	50,10	45,20	61,34	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB1	Nee	27,86	36,36	42,96	48,86	54,26	57,46	55,76	53,76	48,16	62,06	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB2	Nee	–	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB2	Nee	56,00	61,70	62,20	65,50	65,60	65,80	63,40	63,40	53,00	72,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB2	Nee	51,60	62,40	65,20	66,40	69,70	69,50	67,90	67,80	58,00	76,09	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB2	Nee	50,40	59,90	61,50	68,50	68,10	66,50	63,00	55,80	44,60	73,60	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB2	Nee	48,80	53,50	60,40	62,50	66,80	67,10	64,70	60,60	52,10	72,39	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOB2	Nee	53,40	58,60	64,10	65,80	67,40	66,90	65,60	62,60	62,50	73,97	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	45,06	53,06	60,46	64,56	66,06	67,96	65,86	57,76	46,06	72,78	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	55,06	63,06	70,46	74,56	76,06	77,96	75,86	67,76	56,06	82,78	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	37,50	47,40	52,30	54,50	55,70	47,10	46,10	41,50	19,00	59,96	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	47,50	57,40	62,30	64,50	65,70	57,10	56,10	51,50	29,00	69,96	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	37,50	47,40	52,30	54,50	55,70	47,10	46,10	41,50	19,00	59,96	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	47,50	57,40	62,30	64,50	65,70	57,10	56,10	51,50	29,00	69,96	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	37,50	47,40	52,30	54,50	55,70	47,10	46,10	41,50	19,00	59,96	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 VVTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
SBOB1	41,80	47,70	49,30	53,30	53,30	54,10	51,40	46,00	3,00	60,09
SBOB1	46,80	52,70	54,30	58,30	58,30	59,10	56,40	51,00	–	65,09
SBOB1	41,80	47,70	49,30	53,30	53,30	54,10	51,40	46,00	3,00	60,09
SBOB1	–	36,70	57,00	59,00	53,90	54,80	48,80	43,30	36,40	62,90
SBOB1	45,90	54,20	59,30	63,10	66,60	59,50	55,00	47,30	39,60	69,56
SBOB1	49,30	57,60	62,70	66,50	70,00	62,90	58,40	50,70	–	72,96
SBOB1	54,52	63,02	64,12	54,42	56,92	57,32	56,62	52,82	42,12	68,35
SBOB1	54,52	63,02	64,12	54,42	56,92	57,32	56,62	52,82	42,12	68,35
SBOB1	29,40	39,70	46,00	48,90	56,10	57,80	53,90	51,70	46,20	61,97
SBOB1	27,80	40,50	47,00	52,30	58,30	60,30	56,70	53,10	48,20	64,34
SBOB1	30,86	39,36	45,96	51,86	57,26	60,46	58,76	56,76	51,16	65,06
SBOB2	–	36,70	57,00	59,00	53,90	54,80	48,80	43,30	36,40	62,90
SBOB2	59,00	64,70	65,20	68,50	68,60	68,80	66,40	66,40	56,00	75,81
SBOB2	54,60	65,40	68,20	69,40	72,70	72,50	70,90	70,80	61,00	79,09
SBOB2	53,40	62,90	64,50	71,50	71,10	69,50	66,00	58,80	47,60	76,60
SBOB2	51,80	56,50	63,40	65,50	69,80	70,10	67,70	63,60	55,10	75,39
SBOB2	56,40	61,60	67,10	68,80	70,40	69,90	68,60	65,60	65,50	76,97
SBOG1	48,06	56,06	63,46	67,56	69,06	70,96	68,86	60,76	49,06	75,78
SBOG1	58,06	66,06	73,46	77,56	79,06	80,96	78,86	70,76	59,06	85,78
SBOG1	45,50	55,40	60,30	62,50	63,70	55,10	54,10	49,50	27,00	67,96
SBOG1	40,50	50,40	55,30	57,50	58,70	50,10	49,10	44,50	22,00	62,96
SBOG1	45,50	55,40	60,30	62,50	63,70	55,10	54,10	49,50	27,00	67,96
SBOG1	50,50	60,40	65,30	67,50	68,70	60,10	59,10	54,50	32,00	72,96
SBOG1	45,50	55,40	60,30	62,50	63,70	55,10	54,10	49,50	27,00	67,96
SBOG1	40,50	50,40	55,30	57,50	58,70	50,10	49,10	44,50	22,00	62,96
SBOG1	45,50	55,40	60,30	62,50	63,70	55,10	54,10	49,50	27,00	67,96
SBOG1	50,50	60,40	65,30	67,50	68,70	60,10	59,10	54,50	32,00	72,96
SBOG1	45,50	55,40	60,30	62,50	63,70	55,10	54,10	49,50	27,00	67,96
SBOG1	40,50	50,40	55,30	57,50	58,70	50,10	49,10	44,50	22,00	62,96
SBOG1	45,50	55,40	60,30	62,50	63,70	55,10	54,10	49,50	27,00	67,96

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
SBOG1	48702	39	11:34, 24 jun 2021	2010_028	SBOG1 Pijpnr 4 West Afblaas	Punt	177557,53	318784,08	8,50	8,50	59,50	51,00
SBOG1	48780	39	11:34, 24 jun 2021	2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	Punt	177527,19	318732,01	5,50	5,50	56,50	51,00
SBOG1	48781	39	11:34, 24 jun 2021	2010_044	Uitblaas droger SBOG West	Punt	177527,19	318732,01	5,50	5,50	56,50	51,00
SBOG1	48782	39	11:34, 24 jun 2021	2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	Punt	177527,19	318732,01	5,50	5,50	56,50	51,00
SBOG1	48783	39	11:34, 24 jun 2021	2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	Punt	177527,19	318732,01	5,50	5,50	56,50	51,00
SBOG1	54487	39	11:34, 24 jun 2021	M603	M603: afstralende wand WTF	Punt	177563,61	318788,74	3,33	3,33	54,33	51,00
SBOG2	48708	40	11:34, 24 jun 2021	M600 nov21	SBOG2 met Demper	Punt	177577,56	318788,04	1,95	1,95	52,95	51,00
SBOG2	48709	40	11:34, 24 jun 2021	2011_012	SBOG2 met demper	Punt	177569,38	318767,16	1,20	1,20	52,20	51,00
SBOG2	48710	40	11:34, 24 jun 2021	M601 nov21	SBOG2 Aanzuig (uitblaasrichting)	Punt	177573,84	318780,72	6,50	6,50	57,50	51,00
SBOG2	48711	40	11:34, 24 jun 2021	M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	Punt	177573,84	318780,72	6,50	6,50	57,50	51,00
SBOG2	48742	40	11:34, 24 jun 2021	2010_127	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177550,82	318736,51	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	48743	40	11:34, 24 jun 2021	2010_128	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177542,77	318719,28	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	48744	40	11:34, 24 jun 2021	2010_129	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177534,76	318702,15	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	48745	40	11:34, 24 jun 2021	2010_126	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177531,22	318703,71	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	48746	40	11:34, 24 jun 2021	2010_125	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177539,17	318720,71	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	48747	40	11:34, 24 jun 2021	2010_124	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177547,22	318737,94	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	48748	40	11:34, 24 jun 2021	2010_130	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177551,89	318743,81	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	48810	40	11:34, 24 jun 2021	2011_010	SBOG2 Uitblaas	Punt	177530,44	318717,17	12,50	12,50	68,90	56,40
Overig	48622	43	11:34, 24 jun 2021	75	AIRCOND OP D (421) (M)	Punt	177530,17	318596,89	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	48627	43	11:34, 24 jun 2021	432	Aircoinstallatie op dak	Punt	177538,38	318620,31	0,75	0,75	60,71	59,96
Overig	48628	43	11:34, 24 jun 2021	433	Aircoinstallatie op dak	Punt	177533,80	318608,60	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	48629	43	11:34, 24 jun 2021	434	Aircoinstallatie op dak	Punt	177531,74	318609,59	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	48630	43	11:34, 24 jun 2021	435	Aircoinstallatie op dak	Punt	177525,23	318601,67	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	48631	43	11:34, 24 jun 2021	436	Aircoinstallatie op dak	Punt	177521,51	318595,65	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	48632	43	11:34, 24 jun 2021	437	Aircoinstallatie op dak	Punt	177515,74	318582,00	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	48633	43	11:34, 24 jun 2021	438	Aircoinstallatie op dak	Punt	177517,93	318575,74	1,00	1,00	60,96	59,96
Overig	48634	43	11:34, 24 jun 2021	439	Aircoinstallatie op dak	Punt	177515,20	318572,11	0,30	0,30	60,26	59,96
Overig	48666	43	11:34, 24 jun 2021	2009_008	LBK Aanzuig	Punt	177501,24	318663,80	1,90	1,90	55,21	53,31
Overig	48799	43	11:34, 24 jun 2021	2010_221	Adiabatische koeling	Punt	177580,29	318812,54	0,75	0,75	51,75	51,00
Overig	48800	43	11:34, 24 jun 2021	2010_222	Adiabatische koeling	Punt	177576,20	318803,46	0,75	0,75	51,75	51,00

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	310,00	45,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	130,00	315,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	81,283	50,119	50,119	9,7540	2,0047	4,0095	0,90	3,00	3,00	A	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
SBOG1	Nee	47,50	57,40	62,30	64,50	65,70	57,10	56,10	51,50	29,00	69,96	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	56,90	68,50	75,20	77,60	78,00	78,10	75,90	70,60	59,30	84,43	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	61,90	73,50	80,20	82,60	83,00	83,10	80,90	75,60	64,30	89,43	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	51,90	63,50	70,20	72,60	73,00	73,10	70,90	65,60	54,30	79,43	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	56,90	68,50	75,20	77,60	78,00	78,10	75,90	70,60	59,30	84,43	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG1	Nee	46,36	54,46	60,06	62,86	67,16	70,66	67,56	58,06	50,76	74,24	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG2	Nee	56,55	53,85	55,65	55,75	61,25	63,25	62,15	58,35	53,95	68,73	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG2	Nee	39,50	47,30	47,90	52,30	51,00	57,20	53,70	53,60	46,90	61,64	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG2	Nee	59,87	73,07	75,67	81,97	76,67	75,07	72,87	69,77	61,77	85,11	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG2	Nee	49,87	63,07	65,67	71,97	66,67	65,07	62,87	59,77	51,77	75,11	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG2	Nee	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG2	Nee	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG2	Nee	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG2	Nee	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG2	Nee	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG2	Nee	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG2	Nee	39,50	43,30	42,10	41,10	39,60	40,30	44,40	37,10	20,30	50,49	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
SBOG2	Nee	52,30	64,30	66,10	71,10	72,80	71,80	69,10	61,60	44,70	78,04	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	52,00	60,20	64,80	68,50	71,90	73,60	69,20	65,70	60,40	77,98	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	48,00	52,00	55,00	71,00	66,00	69,00	63,00	56,00	48,00	74,39	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	39,00	43,00	46,00	62,00	57,00	60,00	54,00	47,00	39,00	65,39	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	39,00	43,00	46,00	62,00	57,00	60,00	54,00	47,00	39,00	65,39	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	39,00	43,00	46,00	62,00	57,00	60,00	54,00	47,00	39,00	65,39	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	32,00	36,00	39,00	55,00	50,00	53,00	47,00	40,00	32,00	58,39	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	46,00	50,00	53,00	69,00	64,00	67,00	61,00	54,00	46,00	72,39	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	56,00	60,00	63,00	79,00	74,00	77,00	71,00	64,00	56,00	82,39	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	34,00	38,00	41,00	57,00	52,00	55,00	49,00	42,00	34,00	60,39	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	45,10	54,40	59,10	61,80	66,60	72,00	74,30	64,90	56,00	77,28	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	-	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	-	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
SBOG1	50,50	60,40	65,30	67,50	68,70	60,10	59,10	54,50	32,00	72,96
SBOG1	59,90	71,50	78,20	80,60	81,00	81,10	78,90	73,60	62,30	87,43
SBOG1	64,90	76,50	83,20	85,60	86,00	86,10	83,90	78,60	67,30	92,43
SBOG1	54,90	66,50	73,20	75,60	76,00	76,10	73,90	68,60	57,30	82,43
SBOG1	59,90	71,50	78,20	80,60	81,00	81,10	78,90	73,60	62,30	87,43
SBOG1	49,36	57,46	63,06	65,86	70,16	73,66	70,56	61,06	53,76	77,24
SBOG2	59,55	56,85	58,65	58,75	64,25	66,25	65,15	61,35	56,95	71,73
SBOG2	42,50	50,30	50,90	55,30	54,00	60,20	56,70	56,60	49,90	64,64
SBOG2	62,87	76,07	78,67	84,97	79,67	78,07	75,87	72,77	64,77	88,11
SBOG2	52,87	66,07	68,67	74,97	69,67	68,07	65,87	62,77	54,77	78,11
SBOG2	49,60	53,40	52,20	51,20	49,70	50,40	54,50	47,20	30,40	60,59
SBOG2	49,60	53,40	52,20	51,20	49,70	50,40	54,50	47,20	30,40	60,59
SBOG2	49,60	53,40	52,20	51,20	49,70	50,40	54,50	47,20	30,40	60,59
SBOG2	49,60	53,40	52,20	51,20	49,70	50,40	54,50	47,20	30,40	60,59
SBOG2	49,60	53,40	52,20	51,20	49,70	50,40	54,50	47,20	30,40	60,59
SBOG2	49,60	53,40	52,20	51,20	49,70	50,40	54,50	47,20	30,40	60,59
SBOG2	42,50	46,30	45,10	44,10	42,60	43,30	47,40	40,10	23,30	53,49
SBOG2	55,30	67,30	69,10	74,10	75,80	74,80	72,10	64,60	47,70	81,04
Overig	55,00	63,20	67,80	71,50	74,90	76,60	72,20	68,70	63,40	80,98
Overig	51,00	55,00	58,00	74,00	69,00	72,00	66,00	59,00	51,00	77,39
Overig	42,00	46,00	49,00	65,00	60,00	63,00	57,00	50,00	42,00	68,39
Overig	42,00	46,00	49,00	65,00	60,00	63,00	57,00	50,00	42,00	68,39
Overig	42,00	46,00	49,00	65,00	60,00	63,00	57,00	50,00	42,00	68,39
Overig	35,00	39,00	42,00	58,00	53,00	56,00	50,00	43,00	35,00	61,39
Overig	49,00	53,00	56,00	72,00	67,00	70,00	64,00	57,00	49,00	75,39
Overig	59,00	63,00	66,00	82,00	77,00	80,00	74,00	67,00	59,00	85,39
Overig	37,00	41,00	44,00	60,00	55,00	58,00	52,00	45,00	37,00	63,39
Overig	48,10	57,40	62,10	64,80	69,60	75,00	77,30	67,90	59,00	80,28
Overig	–	36,70	57,00	59,00	53,90	54,80	48,80	43,30	36,40	62,90
Overig	–	36,70	57,00	59,00	53,90	54,80	48,80	43,30	36,40	62,90

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Overig	48803	43	11:34, 24 jun 2021	M631	Uitblaas BETH-filter	Punt	177447,52	318538,14	2,50	2,50	60,70	58,20
Overig	48804	43	11:34, 24 jun 2021	2011_005	Sproeidroger SACMI	Punt	177404,30	318529,63	4,30	4,30	65,01	60,71

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Overig	Nee	49,86	58,76	55,46	59,86	58,26	62,46	64,76	59,26	48,46	69,30	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Overig	Nee	57,10	62,00	68,40	70,10	72,40	69,30	65,90	60,30	21,80	77,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 VVTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overig	52,86	61,76	58,46	62,86	61,26	65,46	67,76	62,26	51,46	72,30
Overig	60,10	65,00	71,40	73,10	75,40	72,30	68,90	63,30	24,80	80,00

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
–	655	0	16:08, 23 nov 2023	-23612	2	4	[redacted]	Punt	177621,46	319009,05	47,65	Relatief	5,00	25,00	–	–
–	743	0	16:08, 23 nov 2023	-23624	1	Woning		Punt	177669,69	318832,15	47,91	Relatief	5,00	–	–	–
–	744	0	16:08, 23 nov 2023	-23630	1	Woning		Punt	177660,55	318815,88	47,92	Relatief	5,00	–	–	–
–	758	0	16:08, 23 nov 2023	-23642	3	Flat		Punt	177678,40	318844,01	47,73	Relatief	3,00	6,00	9,00	–
–	759	0	16:08, 23 nov 2023	-23648	3	Flat		Punt	177684,54	318840,86	47,66	Relatief	3,00	6,00	9,00	–
–	760	0	16:08, 23 nov 2023	-23654	3	Flat		Punt	177688,20	318838,99	47,64	Relatief	3,00	6,00	9,00	–
–	761	0	16:08, 23 nov 2023	-23660	3	Flat		Punt	177693,79	318836,12	47,59	Relatief	3,00	6,00	9,00	–
–	762	0	16:08, 23 nov 2023	-23666	3	Flat		Punt	177697,49	318834,22	47,55	Relatief	3,00	6,00	9,00	–
–	763	0	16:08, 23 nov 2023	-23672	3	Flat		Punt	177702,85	318831,48	47,50	Relatief	3,00	6,00	9,00	–
–	764	0	16:08, 23 nov 2023	-23678	3	Flat		Punt	177707,05	318829,32	47,50	Relatief	3,00	6,00	9,00	–
–	765	0	16:08, 23 nov 2023	-23684	3	Flat		Punt	177712,34	318826,61	47,50	Relatief	3,00	6,00	9,00	–
–	766	0	16:08, 23 nov 2023	-23690	3	Flat		Punt	177716,22	318824,62	47,50	Relatief	3,00	6,00	9,00	–
–	767	0	16:08, 23 nov 2023	-23696	3	Flat		Punt	177721,39	318821,97	47,50	Relatief	3,00	6,00	9,00	–
–	768	0	16:08, 23 nov 2023	-23702	3	Flat		Punt	177725,28	318819,97	47,50	Relatief	3,00	6,00	9,00	–
–	769	0	16:08, 23 nov 2023	-23708	3	Flat		Punt	177730,18	318817,46	47,50	Relatief	3,00	6,00	9,00	–
–	834	0	16:08, 23 nov 2023	-23948	2	Flat		Punt	177621,50	319009,24	47,65	Relatief	22,50	25,50	–	–
–	844	0	16:08, 23 nov 2023	-23960	5	Flat		Punt	177644,54	319006,48	47,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
–	846	0	16:08, 23 nov 2023	-23966	5	Flat		Punt	177652,16	319001,89	47,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
–	848	0	16:08, 23 nov 2023	-23972	5	Flat		Punt	177659,95	318997,20	47,72	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
–	850	0	16:08, 23 nov 2023	-23978	5	Flat		Punt	177667,78	318992,49	47,76	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
–	852	0	16:08, 23 nov 2023	-23984	5	Flat		Punt	177676,24	318987,40	47,84	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
–	854	0	16:08, 23 nov 2023	-23990	5	Flat		Punt	177684,21	318982,61	47,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
–	856	0	16:08, 23 nov 2023	-23996	5	Flat		Punt	177691,46	318978,24	47,98	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
–	860	0	16:08, 23 nov 2023	-24002	4	Flat		Punt	177649,88	319056,97	47,50	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	863	0	16:08, 23 nov 2023	-24008	4	Flat		Punt	177639,88	319040,16	47,50	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	865	0	16:08, 23 nov 2023	-24014	4	Flat		Punt	177634,20	319032,01	47,50	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	867	0	16:08, 23 nov 2023	-24020	4	Flat		Punt	177655,44	319066,28	47,50	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	868	0	16:08, 23 nov 2023	-24026	4	Flat		Punt	177644,74	319048,44	47,50	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	869	0	16:08, 23 nov 2023	-24032	5	Flat		Punt	177651,91	319018,06	47,61	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
–	871	0	16:08, 23 nov 2023	-24038	5	Flat		Punt	177659,33	319013,60	47,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	–	–	5,00/25,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	3,00/6,00/9,00	Ja
–	–	–	22,50/25,50	Ja
–	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
–	873	0	16:08, 23 nov 2023	-24044	5	Flat	[redacted]	Punt	177667,10	319008,93	47,62	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
–	875	0	16:08, 23 nov 2023	-24050	5	Flat		Punt	177675,00	319004,17	47,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
–	877	0	16:08, 23 nov 2023	-24056	5	Flat		Punt	177683,46	318999,08	47,78	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
–	879	0	16:08, 23 nov 2023	-24062	5	Flat		Punt	177691,38	318994,32	47,86	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
–	881	0	16:08, 23 nov 2023	-24068	5	Flat		Punt	177698,53	318990,01	47,94	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
–	889	0	16:08, 23 nov 2023	-24074	2	Flat		Punt	177631,49	319027,45	47,50	Relatief	22,50	25,50	–	–
–	891	0	16:08, 23 nov 2023	-24080	6	Flat		Punt	177627,04	319018,24	47,57	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	894	0	16:08, 23 nov 2023	-24092	6	Flat		Punt	177609,43	318988,98	47,81	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	898	0	16:08, 23 nov 2023	-24098	2	Flat		Punt	177615,67	318999,25	47,73	Relatief	22,50	25,50	–	–
–	1100	0	16:08, 23 nov 2023	-24110	4	Flat		Punt	177729,67	318940,95	47,72	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	1105	0	16:08, 23 nov 2023	-24116	4	Flat		Punt	177734,72	318943,97	47,54	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	1106	0	16:08, 23 nov 2023	-24122	4	Flat		Punt	177747,04	318979,54	49,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	1107	0	16:08, 23 nov 2023	-24128	4	Flat		Punt	177746,77	318975,10	49,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	1128	0	16:08, 23 nov 2023	-24260	4	Flat		Punt	177757,70	319003,36	48,81	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	1130	0	16:08, 23 nov 2023	-24194	4	Flat		Punt	177753,06	318972,29	49,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	1133	0	16:08, 23 nov 2023	-24200	4	Flat		Punt	177729,89	318935,31	47,80	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	1134	0	16:08, 23 nov 2023	-24206	4	Flat		Punt	177738,13	318931,47	47,80	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	1135	0	16:08, 23 nov 2023	-24212	4	Flat		Punt	177745,51	318928,21	47,85	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	1136	0	16:08, 23 nov 2023	-24218	4	Flat		Punt	177752,71	318924,94	47,85	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	1137	0	16:08, 23 nov 2023	-24224	4	Flat		Punt	177761,04	318921,16	47,85	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	1138	0	16:08, 23 nov 2023	-24230	4	Flat		Punt	177768,45	318917,79	47,86	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	1139	0	16:08, 23 nov 2023	-24236	4	Flat		Punt	177775,53	318914,57	47,82	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	1140	0	16:08, 23 nov 2023	-24242	4	Flat		Punt	177784,84	318910,34	47,75	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50
–	48540	0	12:39, 13 nov 2020	-22712	2	VTF02		Punt	177461,59	319288,63	46,50	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	48541	0	12:39, 13 nov 2020	-22718	1	VTF03		Punt	177706,18	319151,49	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48542	0	12:39, 13 nov 2020	-22724	1	VTF04		Punt	177621,46	319009,05	47,65	Relatief	5,00	–	–	–
–	48543	0	16:08, 23 nov 2023	-22730	1	VTF05		Punt	177822,28	318941,92	47,13	Relatief	5,00	–	–	–
–	48544	0	14:15, 7 sep 2023	-22736	1	VTF06		Punt	177700,49	318756,77	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48546	0	14:15, 7 sep 2023	-22748	1	VTF08		Punt	177431,88	318342,51	46,92	Relatief	5,00	–	–	–
–	48547	0	16:32, 7 sep 2023	-22754	1	VTF09		Punt	177196,27	318278,76	47,00	Relatief	5,00	–	–	–

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	13,50	–	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	22,50/25,50	Ja
–	16,50	19,50	4,50/7,50/10,50/13,50/16,50/19,50	Ja
–	16,50	19,50	4,50/7,50/10,50/13,50/16,50/19,50	Ja
–	–	–	22,50/25,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
–	48548	0	16:08, 23 nov 2023	-22760	1	VTF11		Punt	176965,47	318989,56	46,72	Relatief	5,00	–	–	–
–	48549	0	12:39, 13 nov 2020	-22766	1	VTF12		Punt	177621,46	319009,05	47,65	Relatief	25,00	–	–	–
–	48550	0	12:39, 13 nov 2020	-22772	2	VTF13		Punt	177429,73	319284,29	46,50	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	48551	0	12:39, 13 nov 2020	-22778	2	VTF14		Punt	177293,80	319276,48	46,00	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	48555	0	14:15, 7 sep 2023	-22784	1	VTF15		Punt	177594,75	318681,29	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48582	0	09:55, 24 jun 2021	-22790	1	VTF16		Punt	177317,33	319085,98	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48583	0	09:55, 24 jun 2021	-22796	1	VTF17		Punt	177331,62	319070,03	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48584	0	12:39, 13 nov 2020	-22802	1	VTF-R1		Punt	177647,23	319052,35	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	48585	0	12:39, 13 nov 2020	-22808	1	VTF-R2		Punt	177628,86	319021,48	47,55	Relatief	5,00	–	–	–
–	48586	0	12:39, 13 nov 2020	-22814	1	VTF-R3		Punt	177277,81	319235,63	46,00	Relatief	5,00	–	–	–
–	54735	0	14:43, 7 sep 2023	-22826	2	901		Punt	177390,86	318353,97	47,00	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	54736	0	14:43, 7 sep 2023	-22832	2	904		Punt	177524,15	318533,65	47,35	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	54737	0	14:43, 7 sep 2023	-22838	2	905		Punt	177566,72	318622,52	47,50	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	54738	0	14:43, 7 sep 2023	-22844	2	906		Punt	177601,86	318696,00	47,50	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	54739	0	14:43, 7 sep 2023	-22850	2	907		Punt	177677,76	318847,45	47,72	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	54740	0	14:43, 7 sep 2023	-22856	2	912		Punt	177433,08	318344,97	46,94	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	54752	0	14:15, 7 sep 2023	-22928	1	W-001		Punt	177668,46	318829,36	47,93	Relatief	5,00	–	–	–
–	54753	0	14:15, 7 sep 2023	-22934	1	W-002		Punt	177660,26	318815,09	47,92	Relatief	5,00	–	–	–
–	54754	0	14:15, 7 sep 2023	-22940	1	W-003		Punt	177651,73	318798,89	47,89	Relatief	5,00	–	–	–
–	54755	0	14:15, 7 sep 2023	-22946	1	W-004		Punt	177641,72	318779,10	47,92	Relatief	5,00	–	–	–
–	54756	0	14:15, 7 sep 2023	-22952	1	W-005		Punt	177633,62	318762,21	47,93	Relatief	5,00	–	–	–
–	54757	0	14:15, 7 sep 2023	-22958	1	W-006		Punt	177626,46	318747,41	47,93	Relatief	5,00	–	–	–
–	54758	0	14:15, 7 sep 2023	-22964	1	W-007		Punt	177621,62	318737,29	47,93	Relatief	5,00	–	–	–
–	54759	0	14:15, 7 sep 2023	-22970	1	W-008		Punt	177616,91	318727,45	47,90	Relatief	5,00	–	–	–
–	54760	0	14:15, 7 sep 2023	-22976	1	W-009		Punt	177609,98	318712,89	47,57	Relatief	5,00	–	–	–
–	54761	0	14:15, 7 sep 2023	-22982	1	W-010		Punt	177603,09	318698,54	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	54762	0	14:15, 7 sep 2023	-22988	1	W-011		Punt	177597,88	318687,78	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	54763	0	14:15, 7 sep 2023	-22994	1	W-012		Punt	177593,14	318677,97	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	54764	0	14:17, 7 sep 2023	-23000	1	W-013		Punt	177589,51	318660,42	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	54765	0	14:15, 7 sep 2023	-23006	1	W-014		Punt	177579,76	318640,29	47,50	Relatief	5,00	–	–	–

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	25,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
–	54766	0	14:15, 7 sep 2023	-23012	1	W-015	129,131,133	Punt	177567,16	318623,45	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	54767	0	14:15, 7 sep 2023	-23018	1	W-016	135,137,139	Punt	177561,76	318612,09	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	54768	0	14:15, 7 sep 2023	-23024	1	W-017	141,143	Punt	177556,99	318602,04	47,46	Relatief	5,00	–	–	–
–	54769	0	14:15, 7 sep 2023	-23030	1	W-018	146A,146B,146C,147,149	Punt	177546,78	318580,81	47,46	Relatief	5,00	–	–	–
–	54770	0	14:15, 7 sep 2023	-23036	1	W-019	151,153,155	Punt	177540,67	318568,07	47,45	Relatief	5,00	–	–	–
–	54771	0	14:15, 7 sep 2023	-23042	1	W-020	157,159,161	Punt	177534,76	318555,75	47,46	Relatief	5,00	–	–	–
–	54772	0	14:15, 7 sep 2023	-23048	1	W-021	163,165,167	Punt	177528,79	318543,33	47,38	Relatief	5,00	–	–	–
–	54773	0	14:15, 7 sep 2023	-23054	1	W-022	169,171,173	Punt	177522,57	318530,38	47,35	Relatief	5,00	–	–	–
–	54774	0	14:15, 7 sep 2023	-23060	1	W-023	175,177,179	Punt	177516,73	318518,20	47,32	Relatief	5,00	–	–	–
–	54775	0	14:15, 7 sep 2023	-23066	1	W-024	181,183,185	Punt	177510,68	318505,59	47,32	Relatief	5,00	–	–	–
–	54776	0	14:15, 7 sep 2023	-23072	1	W-025	187,189,191	Punt	177504,68	318493,10	47,30	Relatief	5,00	–	–	–
–	54777	0	14:15, 7 sep 2023	-23078	1	W-026	193,195,197,199	Punt	177498,64	318480,53	47,22	Relatief	5,00	–	–	–
–	54778	0	14:15, 7 sep 2023	-23084	1	W-027	362	Punt	177414,23	318373,06	46,85	Relatief	5,00	–	–	–
–	54779	0	14:15, 7 sep 2023	-23090	1	W-028	362A	Punt	177412,96	318360,79	47,00	Relatief	5,00	–	–	–
–	54780	0	14:15, 7 sep 2023	-23096	1	W-029	1	Punt	177579,01	318575,33	47,13	Relatief	5,00	–	–	–
–	54781	0	14:15, 7 sep 2023	-23102	1	W-030	3	Punt	177586,06	318573,35	47,06	Relatief	5,00	–	–	–
–	54782	0	14:15, 7 sep 2023	-23108	1	W-031	30	Punt	177584,75	318587,46	47,14	Relatief	5,00	–	–	–
–	54783	0	14:15, 7 sep 2023	-23114	1	W-032	28	Punt	177589,32	318579,99	47,06	Relatief	5,00	–	–	–
–	54784	0	14:15, 7 sep 2023	-23120	1	W-033	21	Punt	177594,63	318636,16	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	54785	0	14:15, 7 sep 2023	-23126	1	W-034	19	Punt	177605,03	318635,44	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	54786	0	14:15, 7 sep 2023	-23132	1	W-035	17,15	Punt	177612,36	318632,20	47,49	Relatief	5,00	–	–	–
–	54787	0	14:15, 7 sep 2023	-23138	1	W-036	13,11	Punt	177623,42	318627,32	47,48	Relatief	5,00	–	–	–
–	54788	0	14:15, 7 sep 2023	-23144	1	W-037	44,46	Punt	177616,93	318648,18	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	54789	0	14:15, 7 sep 2023	-23150	1	W-038	38,40,42	Punt	177622,52	318666,52	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	54790	0	14:15, 7 sep 2023	-23156	1	W-039	32,34,36	Punt	177632,55	318681,23	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	54791	0	14:15, 7 sep 2023	-23162	1	W-040	26,28,30	Punt	177640,40	318697,61	47,55	Relatief	5,00	–	–	–
–	54792	0	14:15, 7 sep 2023	-23168	1	W-041	20,22,24	Punt	177647,85	318713,17	47,62	Relatief	5,00	–	–	–
–	54793	0	14:15, 7 sep 2023	-23174	1	W-042	16,18	Punt	177655,89	318730,01	47,62	Relatief	5,00	–	–	–
–	54794	0	14:15, 7 sep 2023	-23180	1	W-043	12,14	Punt	177663,61	318746,11	47,61	Relatief	5,00	–	–	–
–	54795	0	14:15, 7 sep 2023	-23186	1	W-044	8,10	Punt	177668,63	318756,56	47,60	Relatief	5,00	–	–	–

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
–	54796	0	14:15, 7 sep 2023	-23192	1	W-045	2,4,6	Punt	177672,76	318778,76	47,61	Relatief	5,00	–	–	–
–	54797	0	14:15, 7 sep 2023	-23198	1	W-046	9	Punt	177690,17	318752,57	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	54798	0	14:15, 7 sep 2023	-23204	1	W-047	12	Punt	177684,98	318796,66	47,57	Relatief	5,00	–	–	–
–	54799	0	14:15, 7 sep 2023	-23210	1	W-048	8,10	Punt	177696,75	318791,22	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	54800	0	14:15, 7 sep 2023	-23216	1	W-049	4,6	Punt	177709,50	318790,85	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	54801	0	14:15, 7 sep 2023	-23222	1	W-050	2	Punt	177678,01	318847,94	47,71	Relatief	5,00	–	–	–
–	54802	0	14:15, 7 sep 2023	-23228	1	W-051	4,6	Punt	177686,16	318840,06	47,66	Relatief	5,00	–	–	–
–	54803	0	14:15, 7 sep 2023	-23234	1	W-052	8,10	Punt	177695,64	318835,21	47,57	Relatief	5,00	–	–	–
–	54804	0	14:15, 7 sep 2023	-23240	1	W-053	12,14	Punt	177704,44	318830,72	47,50	Relatief	5,00	–	–	–
–	54805	0	16:29, 7 sep 2023	-23246	1	W-054	330	Punt	177604,23	318774,09	47,80	Relatief	5,00	–	–	–
–	54806	0	16:29, 7 sep 2023	-23252	1	W-055	328	Punt	177605,95	318777,94	47,82	Relatief	5,00	–	–	–
–	54807	0	16:29, 7 sep 2023	-23258	1	W-056	326	Punt	177608,30	318783,17	47,83	Relatief	5,00	–	–	–
–	61345	0	15:22, 23 nov 2023	-23552	2	Woning	Woonfunctie	Punt	177672,44	319095,75	47,50	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	61346	0	15:22, 23 nov 2023	-23558	2	Woning	Woonfunctie	Punt	177681,93	319111,50	47,47	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	61347	0	15:23, 23 nov 2023	-23564	2	Woning	Woonfunctie	Punt	177694,45	319131,60	47,38	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	61348	0	15:23, 23 nov 2023	-23570	2	Woning	Woonfunctie	Punt	177718,73	319168,68	47,26	Relatief	1,50	5,00	–	–
–	61354	0	15:43, 23 nov 2023	-23606	2	Woning	Woonfunctie	Punt	177617,62	318983,52	47,87	Relatief	1,50	5,00	–	–

Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 WTF en VTF (LAmax) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	–	1,50/5,00	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)

Model eigenschap	
Omschrijving	(LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
Verantwoordelijke	[redacted]
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|HMRI, industrie|
Aangemaakt door	[redacted] op 13-11-2020
Laatst ingezien door	[redacted] op 28-11-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Origineel project	[redacted] VTF na uitbreiding
Originele omschrijving	(LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
Geïmporteerd door	[redacted] op 20-11-2023
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	–
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	–
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
Mobiele bronnen	55064	42	09:54, 8 jun 2021	-20454	129	MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	Polylijn	177633,73	318812,31	177356,51	318542,60	1,00
Mobiele bronnen	55065	42	09:54, 8 jun 2021	-20583	18	MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	Polylijn	177633,15	318811,34	177611,72	318856,88	1,00
Mobiele bronnen	55066	42	09:54, 8 jun 2021	-20601	81	MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	Polylijn	177633,51	318811,90	177631,81	318809,04	1,00
Mobiele bronnen	55067	42	09:59, 8 jun 2021	-21170	98	MB004	Vrachtwagens Rest	Polylijn	177632,95	318810,71	177632,37	318809,97	1,00
Mobiele bronnen	55099	42	10:40, 24 jun 2021	-23610	16	MB005	Parkeren personenauto's	Polylijn	177564,52	318669,29	177587,52	318718,84	0,75
Mobiele bronnen	61052	42	21:40, 25 nov 2021	-20422	32	MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	Polylijn	177603,35	318909,52	177609,35	318805,30	1,00
Mobiele bronnen	61053	42	21:40, 25 nov 2021	-20768	14	MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	Polylijn	177560,81	318837,90	177609,35	318806,39	1,00
Mobiele bronnen	61054	42	10:08, 8 jun 2021	-21450	5	MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	Polylijn	177564,68	318669,16	177544,76	318665,76	1,00
Mobiele bronnen	61055	42	10:09, 8 jun 2021	-21502	9	MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	Polylijn	177510,22	318583,03	177493,38	318541,95	1,00
Mobiele bronnen	61056	42	10:08, 8 jun 2021	-21532	14	MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	Polylijn	177543,36	318657,41	177516,06	318596,31	1,00

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)
Mobiele bronnen	1,00	48,00	47,03	1,00	1,00	1,00	48,00	48,86	–	Relatief	27	641,83	641,84	0,63	106,25	A	40	–
Mobiele bronnen	1,00	48,00	47,31	1,00	1,00	1,00	48,22	48,84	–	Relatief	19	88,87	88,88	0,17	12,00	A	6	–
Mobiele bronnen	1,00	48,00	48,00	1,00	1,00	1,00	48,00	49,00	–	Relatief	30	403,68	403,69	0,03	87,64	A	11	–
Mobiele bronnen	1,00	48,00	48,00	1,00	1,00	1,00	48,00	49,00	–	Relatief	29	487,71	487,73	0,60	115,20	A	30	–
Mobiele bronnen	0,75	47,50	47,50	0,75	0,75	0,75	48,20	48,25	–	Relatief	7	79,41	79,41	4,00	30,70	A	146	–
Mobiele bronnen	1,00	47,01	47,66	1,00	1,00	1,00	48,00	48,89	–	Relatief	25	155,61	155,62	0,27	32,46	A	520	–
Mobiele bronnen	1,00	47,15	47,65	1,00	1,00	1,00	48,16	48,65	–	Relatief	4	66,46	66,46	6,11	46,72	A	624	–
Mobiele bronnen	1,00	47,50	47,44	1,00	1,00	1,00	48,44	48,46	–	Relatief	4	22,72	22,72	6,01	10,57	A	12	–
Mobiele bronnen	1,00	47,45	47,45	1,00	1,00	1,00	48,45	48,45	–	Relatief	5	44,40	44,40	4,65	14,61	A	12	–
Mobiele bronnen	1,00	47,45	47,45	1,00	1,00	1,00	48,45	48,46	–	Relatief	6	67,26	67,26	2,85	27,83	A	12	–

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
Mobiele bronnen	–	27,80	–	–	10	5,00	129	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	36,07	–	–	10	5,00	18	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	33,40	–	–	10	5,00	81	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	29,05	–	–	10	5,00	98	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	30	22,19	–	27,30	10	5,00	16	51,10	65,10	75,10	71,00	78,60	78,30	76,50	81,00	66,20	85,60	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	16,76	–	–	10	5,00	32	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	16,08	–	–	10	5,00	14	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	30,42	–	–	5	5,00	5	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	30,06	–	–	5	5,00	9	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34	0,00	0,00	0,00
Mobiele bronnen	–	30,17	–	–	5	5,00	14	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34	0,00	0,00	0,00

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	65,10	75,10	71,00	78,60	78,30	76,50	81,00	66,20	85,60
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	62,80	69,60	76,30	78,40	78,60	79,70	75,80	67,40	85,21
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34
Mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	73,40	77,40	82,10	87,80	91,30	89,80	83,80	75,00	95,34

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Massabereiding	55104	30	16:58, 25 mei 2021	M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	Punt	177391,14	318501,45	0,65	0,65	56,75	56,10
Massabereiding	55105	30	11:55, 28 nov 2023	M624	Vent in sheddak Molendek	Punt	177381,96	318505,78	0,65	0,65	56,75	56,10
Massabereiding	55250	30	16:59, 25 mei 2021	M626	Afstr gevel koeling persen rooster	Punt	177399,34	318521,31	1,50	1,50	52,50	51,00
Massabereiding	55267	30	16:59, 25 mei 2021	M627	Uitblaas rooster (vloerniveau)	Punt	177403,75	318523,20	1,50	1,50	52,50	51,00
Massabereiding	55268	30	16:59, 25 mei 2021	M630	Rooster Kellerfilter	Punt	177401,79	318524,11	7,70	7,70	58,70	51,00
Massabereiding	55269	30	16:59, 25 mei 2021	M629	BVC Uitblaas naast raam	Punt	177398,93	318520,43	7,90	7,90	58,90	51,00
Massabereiding	55270	30	16:59, 25 mei 2021	M625	Rooster koellucht persafdeling	Punt	177396,78	318520,70	1,10	1,10	52,10	51,00
Massabereiding	60922	30	12:33, 22 jun 2021	M636	M636: kleine afblaas op dak	Punt	177395,96	318525,55	1,25	1,25	61,78	60,53
Massabereiding	60923	30	12:33, 22 jun 2021	M637	M637: kleine afblaas op dak (bron links op fo	Punt	177397,54	318524,83	1,25	1,25	61,78	60,53
Massabereiding	60938	30	16:59, 25 mei 2021	M628	M628: raam boven rooster	Punt	177399,23	318521,08	7,25	7,25	58,25	51,00
Glazuurlijn	55077	32	17:03, 25 mei 2021	2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177509,24	318725,22	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55078	32	17:03, 25 mei 2021	2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177505,91	318717,62	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55079	32	17:03, 25 mei 2021	2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177502,58	318710,38	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55080	32	17:03, 25 mei 2021	2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177499,11	318703,25	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55081	32	17:03, 25 mei 2021	2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177495,80	318695,98	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55082	32	17:03, 25 mei 2021	2009_033	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177492,53	318688,67	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55083	32	17:03, 25 mei 2021	2009_032	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177489,26	318681,33	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55084	32	17:03, 25 mei 2021	2009_031	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177485,21	318673,00	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55085	32	17:03, 25 mei 2021	2009_030	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177484,01	318666,52	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55086	32	17:03, 25 mei 2021	2009_029	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177479,29	318659,49	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55087	32	17:03, 25 mei 2021	2009_028	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177476,24	318652,67	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55088	32	17:03, 25 mei 2021	2009_017	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177453,65	318662,98	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55089	32	17:03, 25 mei 2021	2009_018	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177456,70	318669,77	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55090	32	17:03, 25 mei 2021	2009_019	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177460,15	318677,25	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55091	32	17:03, 25 mei 2021	2009_020	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177463,38	318684,44	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55092	32	17:03, 25 mei 2021	2009_021	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177466,77	318691,86	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55093	32	17:03, 25 mei 2021	2009_022	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177470,04	318699,21	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55094	32	17:03, 25 mei 2021	2009_023	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177473,31	318705,95	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55095	32	17:03, 25 mei 2021	2009_024	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177476,63	318713,75	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55096	32	17:03, 25 mei 2021	2009_025	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177480,00	318720,98	1,00	1,00	54,31	53,31

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	115,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	115,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	25,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
Massabereiding	42,91	53,71	73,31	77,51	83,31	84,81	80,91	72,71	60,01	88,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,91
Massabereiding	44,51	53,71	77,71	81,31	89,71	83,91	77,11	67,31	58,61	91,56	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	41,51
Massabereiding	42,35	51,35	58,85	62,25	66,45	65,05	63,65	56,55	49,55	71,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,35
Massabereiding	48,68	58,08	61,38	58,68	61,68	63,38	65,78	63,98	54,88	71,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,68
Massabereiding	43,61	57,01	60,61	63,01	61,11	62,41	62,21	55,71	53,01	69,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,61
Massabereiding	31,54	42,94	51,14	53,84	56,94	54,04	57,14	48,04	43,34	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,54
Massabereiding	45,59	56,49	61,29	66,79	70,19	70,99	69,19	63,69	55,09	76,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,59
Massabereiding	44,67	50,17	58,17	63,37	62,67	64,67	64,57	57,27	50,47	70,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,67
Massabereiding	43,60	51,40	59,10	63,70	66,90	63,60	63,10	55,90	49,50	71,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60
Massabereiding	44,92	55,02	60,02	71,32	72,92	75,92	77,12	68,62	63,72	81,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,92
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Massabereiding	53,71	73,31	77,51	83,31	84,81	80,91	72,71	60,01	88,68
Massabereiding	50,71	74,71	78,31	86,71	80,91	74,11	64,31	55,61	88,56
Massabereiding	51,35	58,85	62,25	66,45	65,05	63,65	56,55	49,55	71,16
Massabereiding	58,08	61,38	58,68	61,68	63,38	65,78	63,98	54,88	71,16
Massabereiding	57,01	60,61	63,01	61,11	62,41	62,21	55,71	53,01	69,52
Massabereiding	42,94	51,14	53,84	56,94	54,04	57,14	48,04	43,34	62,42
Massabereiding	56,49	61,29	66,79	70,19	70,99	69,19	63,69	55,09	76,08
Massabereiding	50,17	58,17	63,37	62,67	64,67	64,57	57,27	50,47	70,51
Massabereiding	51,40	59,10	63,70	66,90	63,60	63,10	55,90	49,50	71,15
Massabereiding	55,02	60,02	71,32	72,92	75,92	77,12	68,62	63,72	81,29
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Glazuurlijn	55097	32	17:03, 25 mei 2021	2009_026	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177483,34	318728,11	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55098	32	17:03, 25 mei 2021	2009_027	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177486,78	318735,63	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	55106	32	17:08, 10 jun 2021	2009_007	LBK Aanzuig	Punt	177477,26	318607,72	1,90	1,90	55,21	53,31
Glazuurlijn	55126	32	17:03, 25 mei 2021	M610	Afzuiging glazuurlijn	Punt	177474,95	318650,40	2,30	2,30	55,61	53,31
Glazuurlijn	55127	32	17:04, 25 mei 2021	2010_009	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Noord	Punt	177484,04	318658,17	7,70	7,70	54,97	47,27
Glazuurlijn	55128	32	17:04, 25 mei 2021	2010_010	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Oost	Punt	177484,04	318658,17	7,70	7,70	54,97	47,27
Glazuurlijn	55129	32	17:04, 25 mei 2021	2010_011	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Zuid	Punt	177484,04	318658,17	7,70	7,70	54,97	47,27
Glazuurlijn	55130	32	17:04, 25 mei 2021	2010_012	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer West	Punt	177484,04	318658,17	7,70	7,70	54,97	47,27
Glazuurlijn	60909	32	17:03, 25 mei 2021	M608	M608: afzuiging (laag) 1	Punt	177490,70	318686,26	1,75	1,75	49,00	47,25
Glazuurlijn	60910	32	17:03, 25 mei 2021	M609	M609: afzuiging (laag) 2	Punt	177484,34	318678,47	1,80	1,80	49,04	47,24
Glazuurlijn	60968	32	17:03, 25 mei 2021	2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177512,58	318732,36	1,00	1,00	54,31	53,31
Glazuurlijn	60969	32	17:08, 25 mei 2021	2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	Punt	177522,96	318718,75	1,00	1,00	54,31	53,31
Pershal	55114	33	17:00, 25 mei 2021	2009_105	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177449,17	318562,16	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	55115	33	17:00, 25 mei 2021	2009_106	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177441,76	318558,43	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	55116	33	17:00, 25 mei 2021	2009_107	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177432,79	318562,55	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	55117	33	17:00, 25 mei 2021	2009_108	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177441,01	318544,61	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	55118	33	17:00, 25 mei 2021	2009_109	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177433,45	318540,79	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	55119	33	17:00, 25 mei 2021	2009_110	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	Punt	177424,48	318544,90	1,50	1,50	56,80	55,30
Pershal	55248	33	12:20, 4 jun 2021	M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	Punt	177401,39	318534,79	2,00	2,00	61,53	59,53
Pershal	55251	33	16:59, 25 mei 2021	2011_009	Afstr gevel koeling persen roosters	Punt	177387,41	318530,44	1,50	1,50	57,05	55,55
Pershal	60939	33	17:00, 25 mei 2021	M633-01	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177452,39	318560,20	0,60	0,60	55,90	55,30
Pershal	60940	33	17:00, 25 mei 2021	M633-02	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177449,68	318554,30	0,60	0,60	55,90	55,30
Pershal	60941	33	17:00, 25 mei 2021	M633-03	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177446,98	318548,57	0,60	0,60	55,90	55,30
Pershal	60942	33	17:00, 25 mei 2021	M633-04	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177444,33	318542,72	0,60	0,60	55,90	55,30
Pershal	60943	33	17:00, 25 mei 2021	M633-05	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177441,42	318536,62	0,60	0,60	55,90	55,30
Pershal	60944	33	17:00, 25 mei 2021	M633-06	M633: 6 roosters kopse lkant (6 bronnen)	Punt	177438,82	318531,05	0,60	0,60	55,90	55,30
Accessoirelijn	55076	34	21:54, 25 nov 2021	2009_003	Afzuiging accessoire glazuurlijn	Punt	177455,37	318505,53	1,15	1,15	54,36	53,21
Accessoirelijn	55148	34	20:23, 25 nov 2021	2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	Punt	177488,45	318564,47	5,75	5,75	59,06	53,31
Accessoirelijn	55149	34	20:17, 25 nov 2021	2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	Punt	177492,14	318554,66	5,75	5,75	59,06	53,31
Accessoirelijn	55201	34	17:00, 25 mei 2021	M620	M620: gesloten rooster	Punt	177475,48	318562,33	1,50	1,50	54,81	53,31

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	291,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Pershal	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	70,795	–	–	8,4953	–	–	1,50	–	–	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	45,10	54,40	59,10	61,80	66,60	72,00	74,30	64,90	56,00	77,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10
Glazuurlijn	59,94	71,34	81,84	71,74	67,24	66,54	64,54	63,74	57,14	82,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,94
Glazuurlijn	64,60	73,40	79,40	78,00	80,20	79,80	76,90	70,80	66,70	86,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,60
Glazuurlijn	59,60	68,40	74,40	73,00	75,20	74,80	71,90	65,80	61,70	81,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60
Glazuurlijn	54,60	63,40	69,40	68,00	70,20	69,80	66,90	60,80	56,70	76,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60
Glazuurlijn	59,60	68,40	74,40	73,00	75,20	74,80	71,90	65,80	61,70	81,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60
Glazuurlijn	36,55	46,35	52,65	69,85	60,95	56,65	53,65	46,65	34,05	70,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,55
Glazuurlijn	36,83	48,53	67,23	69,33	68,83	64,63	62,73	59,73	49,23	74,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,83
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Glazuurlijn	48,60	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
Pershal	40,10	51,70	57,10	63,00	65,40	63,80	63,70	58,70	46,90	70,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,10
Pershal	37,00	51,00	58,50	64,40	66,80	66,80	66,30	59,30	47,60	72,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00
Pershal	41,90	53,10	60,20	66,50	68,90	69,10	68,40	62,30	50,70	74,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90
Pershal	38,90	50,10	57,20	63,50	65,90	66,10	65,40	59,30	47,70	71,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,90
Pershal	36,90	48,10	55,20	61,50	63,90	64,10	63,40	57,30	45,70	69,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,90
Pershal	38,90	50,10	57,20	63,50	65,90	66,10	65,40	59,30	47,70	71,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,90
Pershal	60,86	64,96	61,96	64,56	65,36	66,76	67,16	64,76	58,06	74,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,86
Pershal	38,50	50,50	59,60	62,10	66,30	66,80	65,90	59,90	48,20	72,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,50
Pershal	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,60
Pershal	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,60
Pershal	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,60
Pershal	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,60
Pershal	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,60
Pershal	34,60	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,60
Accessoirelijn	42,00	59,00	73,10	73,90	72,80	76,90	73,90	69,90	63,30	81,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00
Accessoirelijn	43,60	56,80	62,40	66,80	69,30	70,30	65,10	56,20	44,80	74,76	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	33,60
Accessoirelijn	43,60	60,40	63,50	68,00	67,40	68,70	68,10	59,40	46,90	74,76	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	33,60
Accessoirelijn	34,27	42,47	48,77	52,47	51,57	54,77	52,77	44,17	36,07	59,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,27

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	54,40	59,10	61,80	66,60	72,00	74,30	64,90	56,00	77,28
Glazuurlijn	71,34	81,84	71,74	67,24	66,54	64,54	63,74	57,14	82,96
Glazuurlijn	73,40	79,40	78,00	80,20	79,80	76,90	70,80	66,70	86,44
Glazuurlijn	68,40	74,40	73,00	75,20	74,80	71,90	65,80	61,70	81,44
Glazuurlijn	63,40	69,40	68,00	70,20	69,80	66,90	60,80	56,70	76,44
Glazuurlijn	68,40	74,40	73,00	75,20	74,80	71,90	65,80	61,70	81,44
Glazuurlijn	46,35	52,65	69,85	60,95	56,65	53,65	46,65	34,05	70,75
Glazuurlijn	48,53	67,23	69,33	68,83	64,63	62,73	59,73	49,23	74,37
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Glazuurlijn	56,50	73,50	73,30	78,60	76,10	76,40	68,10	59,50	83,19
Pershal	51,70	57,10	63,00	65,40	63,80	63,70	58,70	46,90	70,67
Pershal	51,00	58,50	64,40	66,80	66,80	66,30	59,30	47,60	72,63
Pershal	53,10	60,20	66,50	68,90	69,10	68,40	62,30	50,70	74,82
Pershal	50,10	57,20	63,50	65,90	66,10	65,40	59,30	47,70	71,82
Pershal	48,10	55,20	61,50	63,90	64,10	63,40	57,30	45,70	69,82
Pershal	50,10	57,20	63,50	65,90	66,10	65,40	59,30	47,70	71,82
Pershal	64,96	61,96	64,56	65,36	66,76	67,16	64,76	58,06	74,11
Pershal	50,50	59,60	62,10	66,30	66,80	65,90	59,90	48,20	72,21
Pershal	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26
Pershal	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26
Pershal	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26
Pershal	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26
Pershal	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26
Pershal	42,60	46,80	48,50	50,20	52,30	50,20	41,20	27,10	57,26
Accessoirelijn	59,00	73,10	73,90	72,80	76,90	73,90	69,90	63,30	81,77
Accessoirelijn	46,80	52,40	56,80	59,30	60,30	55,10	46,20	34,80	64,76
Accessoirelijn	50,40	53,50	58,00	57,40	58,70	58,10	49,40	36,90	64,76
Accessoirelijn	42,47	48,77	52,47	51,57	54,77	52,77	44,17	36,07	59,71

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Accessoirelijn	60912	34	20:24, 25 nov 2021	M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	Punt	177501,57	318574,71	5,75	5,75	59,06	53,31
Accessoirelijn	60913	34	17:00, 25 mei 2021	M621-01	M621: afzuiging op dak	Punt	177456,92	318516,47	1,20	1,20	54,41	53,21
Accessoirelijn	60914	34	17:00, 25 mei 2021	M621-02	M621: afzuiging op dak	Punt	177452,26	318509,98	1,20	1,20	54,41	53,21
Accessoirelijn	60915	34	17:00, 25 mei 2021	M622-01	M622: afzuiging op dak	Punt	177469,57	318545,41	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	60916	34	17:00, 25 mei 2021	M622-02	M622: afzuiging op dak	Punt	177465,52	318538,07	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	60917	34	17:00, 25 mei 2021	M622-03	M622: afzuiging op dak	Punt	177460,24	318524,53	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	60918	34	17:00, 25 mei 2021	M622-04	M622: afzuiging op dak	Punt	177456,04	318517,81	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	60919	34	17:00, 25 mei 2021	M622-05	M622: afzuiging op dak	Punt	177452,45	318511,08	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	60920	34	17:00, 25 mei 2021	M622-06	M622: afzuiging op dak	Punt	177447,40	318497,39	1,50	1,50	54,71	53,21
Accessoirelijn	60936	34	20:23, 25 nov 2021	M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	Punt	177490,64	318554,88	1,50	1,50	54,81	53,31
Accessoirelijn	60937	34	20:14, 25 nov 2021	M619	M619: gesloten rooster in sheddak	Punt	177487,79	318556,28	1,50	1,50	54,81	53,31
SBOB (hal of 1 en 2)	60897	36	17:07, 25 mei 2021	M606	M606: afstralend dak met coltkappen	Punt	177480,20	318736,89	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	60898	36	17:07, 25 mei 2021	M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177477,91	318731,62	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	60899	36	17:07, 25 mei 2021	M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177474,91	318724,77	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	60900	36	17:07, 25 mei 2021	M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177471,63	318717,75	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	60901	36	17:07, 25 mei 2021	M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177467,89	318710,09	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	60902	36	17:07, 25 mei 2021	M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177466,22	318706,47	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	60903	36	17:07, 25 mei 2021	M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177464,44	318703,01	9,50	9,50	56,64	47,14
SBOB (hal of 1 en 2)	60904	36	17:07, 25 mei 2021	M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177461,22	318695,65	9,50	9,50	56,65	47,15
SBOB (hal of 1 en 2)	60905	36	17:07, 25 mei 2021	M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177457,82	318688,34	9,50	9,50	56,65	47,15
SBOB (hal of 1 en 2)	60906	36	17:07, 25 mei 2021	M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177454,37	318681,26	9,50	9,50	56,65	47,15
SBOB (hal of 1 en 2)	60907	36	17:07, 25 mei 2021	M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177451,03	318673,72	9,50	9,50	56,65	47,15
SBOB (hal of 1 en 2)	60908	36	17:07, 25 mei 2021	M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	Punt	177447,58	318666,35	9,50	9,50	56,65	47,15
SBOB1	55110	37	17:02, 25 mei 2021	2009_039	SBDB1 Uitlaat droger Zuid (M)	Punt	177412,15	318651,72	3,30	3,30	59,77	56,47
SBOB1	55111	37	17:02, 25 mei 2021	M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	Punt	177417,57	318665,80	3,50	3,50	59,97	56,47
SBOB1	55112	37	17:06, 25 mei 2021	2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	Punt	177452,74	318708,24	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB1	55113	37	17:06, 25 mei 2021	2009_043	SBOB1 Aanzuig Oost	Punt	177459,93	318723,48	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB1	55145	37	17:06, 25 mei 2021	2009_044	SBOB1 Aanzuig Zuid	Punt	177459,93	318723,48	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB1	55146	37	17:06, 25 mei 2021	2009_045	SBOB1 Aanzuig West	Punt	177459,93	318723,48	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB1	55147	37	17:06, 25 mei 2021	2009_042	SBOB1 Aanzuig Noord	Punt	177459,93	318723,48	6,40	6,40	57,40	51,00

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Accessoirelijn	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief	Normale puntbron	114,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
Accessoirelijn	45,63	54,03	62,53	65,93	68,93	68,53	66,03	58,73	50,03	74,12	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	35,63
Accessoirelijn	38,39	43,39	56,09	58,59	66,89	62,89	50,99	43,39	31,09	69,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,39
Accessoirelijn	38,39	43,39	56,09	58,59	66,89	62,89	50,99	43,39	31,09	69,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,39
Accessoirelijn	39,79	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,79
Accessoirelijn	39,79	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,79
Accessoirelijn	39,79	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,79
Accessoirelijn	39,79	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,79
Accessoirelijn	39,79	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,79
Accessoirelijn	37,57	44,57	58,27	63,17	66,47	70,27	68,17	59,87	53,57	74,09	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	27,57
Accessoirelijn	36,17	46,17	57,17	59,77	61,47	64,67	64,17	57,27	48,97	69,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,17
SBOB (hal of 1 en 2)	46,56	55,46	69,36	71,86	72,96	76,66	75,36	69,46	56,56	81,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,56
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96
SBOB (hal of 1 en 2)	49,96	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96
SBOB1	47,60	54,90	53,30	57,50	63,10	58,90	52,80	46,10	35,00	66,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,60
SBOB1	58,48	66,88	65,18	75,48	79,08	76,38	71,78	60,48	46,98	82,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,48
SBOB1	61,80	70,10	75,20	79,00	82,50	75,40	70,90	63,20	-	85,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80
SBOB1	33,80	39,70	41,30	45,30	45,30	46,10	43,40	38,00	-	52,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,80
SBOB1	38,80	44,70	46,30	50,30	50,30	51,10	48,40	43,00	0,00	57,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80
SBOB1	43,80	49,70	51,30	55,30	55,30	56,10	53,40	48,00	-	62,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80
SBOB1	38,80	44,70	46,30	50,30	50,30	51,10	48,40	43,00	0,00	57,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Accessoirelijn	44,03	52,53	55,93	58,93	58,53	56,03	48,73	40,03	64,12
Accessoirelijn	43,39	56,09	58,59	66,89	62,89	50,99	43,39	31,09	69,11
Accessoirelijn	43,39	56,09	58,59	66,89	62,89	50,99	43,39	31,09	69,11
Accessoirelijn	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98
Accessoirelijn	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98
Accessoirelijn	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98
Accessoirelijn	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98
Accessoirelijn	47,39	54,59	55,99	63,29	59,59	51,89	41,79	30,49	65,98
Accessoirelijn	34,57	48,27	53,17	56,47	60,27	58,17	49,87	43,57	64,09
Accessoirelijn	46,17	57,17	59,77	61,47	64,67	64,17	57,27	48,97	69,58
SBOB (hal of 1 en 2)	55,46	69,36	71,86	72,96	76,66	75,36	69,46	56,56	81,28
SBOB (hal of 1 en 2)	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB (hal of 1 en 2)	56,36	67,76	71,26	74,06	78,46	77,76	72,66	59,26	82,89
SBOB1	54,90	53,30	57,50	63,10	58,90	52,80	46,10	35,00	66,23
SBOB1	66,88	65,18	75,48	79,08	76,38	71,78	60,48	46,98	82,67
SBOB1	70,10	75,20	79,00	82,50	75,40	70,90	63,20	–	85,46
SBOB1	39,70	41,30	45,30	45,30	46,10	43,40	38,00	–	52,09
SBOB1	44,70	46,30	50,30	50,30	51,10	48,40	43,00	0,00	57,09
SBOB1	49,70	51,30	55,30	55,30	56,10	53,40	48,00	–	62,09
SBOB1	44,70	46,30	50,30	50,30	51,10	48,40	43,00	0,00	57,09

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
SBOB1	55243	37	17:05, 25 mei 2021	2010_223	Adiabatische koeling	Punt	177463,15	318754,64	0,75	0,75	51,75	51,00
SBOB1	55253	37	17:01, 25 mei 2021	2009_041a	SBOB1 Uitblaas Zuid	Punt	177430,49	318636,66	3,30	3,30	59,88	56,58
SBOB1	55259	37	17:05, 25 mei 2021	2009_041c	SBOB1 Uitblaas Noord (N)	Punt	177464,03	318732,60	6,80	6,80	57,80	51,00
SBOB1	55260	37	17:02, 25 mei 2021	M613-01	SBDB1 Menglucht (Z)	Punt	177409,80	318661,97	1,70	1,70	58,17	56,47
SBOB1	55261	37	17:02, 25 mei 2021	M613-02	SBDB1 Menglucht (N)	Punt	177410,67	318663,61	1,70	1,70	58,17	56,47
SBOB1	60934	37	17:01, 25 mei 2021	M615	M615: rooster	Punt	177432,21	318639,86	1,00	1,00	48,15	47,15
SBOB1	60935	37	17:01, 25 mei 2021	M616	M616: rooster	Punt	177435,19	318646,19	1,00	1,00	48,15	47,15
SBOB1	60945	37	17:01, 25 mei 2021	M611	M611: opening (rooster boven raam)	Punt	177427,59	318643,29	2,50	2,50	55,04	52,54
SBOB2	55244	38	17:05, 25 mei 2021	2010_224	Adiabatische koeling	Punt	177460,03	318747,49	0,75	0,75	51,75	51,00
SBOB2	55262	38	17:02, 25 mei 2021	2014_040	SBDB2 Uitlaat droger Noord	Punt	177407,47	318668,76	3,10	3,10	59,57	56,47
SBOB2	55263	38	17:02, 25 mei 2021	2014_039	SBDB2 Uitlaat droger Zuid	Punt	177400,51	318657,22	3,30	3,30	59,77	56,47
SBOB2	55264	38	17:06, 25 mei 2021	2014_041b	SBOB2 Uitblaas Midden	Punt	177450,62	318718,50	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB2	55265	38	17:05, 25 mei 2021	2014_045	SBOB2 Aanzuig West	Punt	177457,24	318736,01	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOB2	55266	38	17:05, 25 mei 2021	2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	Punt	177459,32	318737,40	6,40	6,40	57,40	51,00
SBOG1	55131	39	17:08, 25 mei 2021	M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	Punt	177526,51	318714,24	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	55132	39	17:08, 25 mei 2021	M605 voor	SBOG1 pijpnr 1 afblaas (voorzijde)	Punt	177526,51	318714,25	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	55133	39	17:10, 25 mei 2021	2010_017	SBOG1 Pijpnr 2 Noord Afblaas	Punt	177560,15	318785,17	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	55134	39	17:10, 25 mei 2021	2010_018	SBOG1 Pijpnr 2 Oost Afblaas	Punt	177560,15	318785,17	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	55135	39	17:10, 25 mei 2021	2010_019	SBOG1 Pijpnr 2 Zuid Afblaas	Punt	177560,15	318785,17	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	55136	39	17:10, 25 mei 2021	2010_020	SBOG1 Pijpnr 2 West Afblaas	Punt	177560,15	318785,17	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	55137	39	17:10, 25 mei 2021	2010_021	SBOG1 Pijpnr 3 Noord Aanzuig	Punt	177561,56	318787,21	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	55138	39	17:10, 25 mei 2021	2010_022	SBOG1 Pijpnr 3 Oost Aanzuig	Punt	177561,56	318787,21	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	55139	39	17:10, 25 mei 2021	2010_023	SBOG1 Pijpnr 3 Zuid Aanzuig	Punt	177561,56	318787,21	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	55140	39	17:10, 25 mei 2021	2010_024	SBOG1 Pijpnr 3 West Aanzuig	Punt	177561,56	318787,21	8,50	8,50	64,90	56,40
SBOG1	55141	39	17:10, 25 mei 2021	2010_025	SBOG1 Pijpnr 4 Noord Afblaas	Punt	177557,53	318784,08	8,50	8,50	59,50	51,00
SBOG1	55142	39	17:10, 25 mei 2021	2010_026	SBOG1 Pijpnr 4 Oost Afblaas	Punt	177557,53	318784,08	8,50	8,50	59,50	51,00
SBOG1	55143	39	17:10, 25 mei 2021	2010_027	SBOG1 Pijpnr 4 Zuid Afblaas	Punt	177557,53	318784,08	8,50	8,50	59,50	51,00
SBOG1	55144	39	17:10, 25 mei 2021	2010_028	SBOG1 Pijpnr 4 West Afblaas	Punt	177557,53	318784,08	8,50	8,50	59,50	51,00
SBOG1	55222	39	17:09, 25 mei 2021	2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	Punt	177527,19	318732,01	5,50	5,50	56,50	51,00
SBOG1	55223	39	17:09, 25 mei 2021	2010_044	Uitblaas droger SBOG West	Punt	177527,19	318732,01	5,50	5,50	56,50	51,00

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOB1	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOB1	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOB1	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOB2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOB2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	270,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	204,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	294,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
SBOB1	–	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	–
SBOB1	42,90	51,20	56,30	60,10	63,60	56,50	52,00	44,30	36,60	66,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,90
SBOB1	46,30	54,60	59,70	63,50	67,00	59,90	55,40	47,70	–	69,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,30
SBOB1	51,52	60,02	61,12	51,42	53,92	54,32	53,62	49,82	39,12	65,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,52
SBOB1	51,52	60,02	61,12	51,42	53,92	54,32	53,62	49,82	39,12	65,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,52
SBOB1	26,40	36,70	43,00	45,90	53,10	54,80	50,90	48,70	43,20	58,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,40
SBOB1	24,80	37,50	44,00	49,30	55,30	57,30	53,70	50,10	45,20	61,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,80
SBOB1	27,86	36,36	42,96	48,86	54,26	57,46	55,76	53,76	48,16	62,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,86
SBOB2	–	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	–
SBOB2	56,00	61,70	62,20	65,50	65,60	65,80	63,40	63,40	53,00	72,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00
SBOB2	51,60	62,40	65,20	66,40	69,70	69,50	67,90	67,80	58,00	76,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60
SBOB2	50,40	59,90	61,50	68,50	68,10	66,50	63,00	55,80	44,60	73,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40
SBOB2	48,80	53,50	60,40	62,50	66,80	67,10	64,70	60,60	52,10	72,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80
SBOB2	53,40	58,60	64,10	65,80	67,40	66,90	65,60	62,60	62,50	73,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40
SBOG1	45,06	53,06	60,46	64,56	66,06	67,96	65,86	57,76	46,06	72,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,06
SBOG1	55,06	63,06	70,46	74,56	76,06	77,96	75,86	67,76	56,06	82,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,06
SBOG1	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50
SBOG1	37,50	47,40	52,30	54,50	55,70	47,10	46,10	41,50	19,00	59,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50
SBOG1	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50
SBOG1	47,50	57,40	62,30	64,50	65,70	57,10	56,10	51,50	29,00	69,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,50
SBOG1	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50
SBOG1	37,50	47,40	52,30	54,50	55,70	47,10	46,10	41,50	19,00	59,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50
SBOG1	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50
SBOG1	47,50	57,40	62,30	64,50	65,70	57,10	56,10	51,50	29,00	69,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,50
SBOG1	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50
SBOG1	37,50	47,40	52,30	54,50	55,70	47,10	46,10	41,50	19,00	59,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50
SBOG1	42,50	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50
SBOG1	47,50	57,40	62,30	64,50	65,70	57,10	56,10	51,50	29,00	69,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,50
SBOG1	56,90	68,50	75,20	77,60	78,00	78,10	75,90	70,60	59,30	84,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90
SBOG1	61,90	73,50	80,20	82,60	83,00	83,10	80,90	75,60	64,30	89,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
SBOB1	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90
SBOB1	51,20	56,30	60,10	63,60	56,50	52,00	44,30	36,60	66,56
SBOB1	54,60	59,70	63,50	67,00	59,90	55,40	47,70	–	69,96
SBOB1	60,02	61,12	51,42	53,92	54,32	53,62	49,82	39,12	65,35
SBOB1	60,02	61,12	51,42	53,92	54,32	53,62	49,82	39,12	65,35
SBOB1	36,70	43,00	45,90	53,10	54,80	50,90	48,70	43,20	58,97
SBOB1	37,50	44,00	49,30	55,30	57,30	53,70	50,10	45,20	61,34
SBOB1	36,36	42,96	48,86	54,26	57,46	55,76	53,76	48,16	62,06
SBOB2	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90
SBOB2	61,70	62,20	65,50	65,60	65,80	63,40	63,40	53,00	72,81
SBOB2	62,40	65,20	66,40	69,70	69,50	67,90	67,80	58,00	76,09
SBOB2	59,90	61,50	68,50	68,10	66,50	63,00	55,80	44,60	73,60
SBOB2	53,50	60,40	62,50	66,80	67,10	64,70	60,60	52,10	72,39
SBOB2	58,60	64,10	65,80	67,40	66,90	65,60	62,60	62,50	73,97
SBOG1	53,06	60,46	64,56	66,06	67,96	65,86	57,76	46,06	72,78
SBOG1	63,06	70,46	74,56	76,06	77,96	75,86	67,76	56,06	82,78
SBOG1	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96
SBOG1	47,40	52,30	54,50	55,70	47,10	46,10	41,50	19,00	59,96
SBOG1	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96
SBOG1	57,40	62,30	64,50	65,70	57,10	56,10	51,50	29,00	69,96
SBOG1	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96
SBOG1	47,40	52,30	54,50	55,70	47,10	46,10	41,50	19,00	59,96
SBOG1	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96
SBOG1	57,40	62,30	64,50	65,70	57,10	56,10	51,50	29,00	69,96
SBOG1	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96
SBOG1	47,40	52,30	54,50	55,70	47,10	46,10	41,50	19,00	59,96
SBOG1	52,40	57,30	59,50	60,70	52,10	51,10	46,50	24,00	64,96
SBOG1	57,40	62,30	64,50	65,70	57,10	56,10	51,50	29,00	69,96
SBOG1	68,50	75,20	77,60	78,00	78,10	75,90	70,60	59,30	84,43
SBOG1	73,50	80,20	82,60	83,00	83,10	80,90	75,60	64,30	89,43

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
SBOG1	55224	39	17:09, 25 mei 2021	2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	Punt	177527,19	318732,01	5,50	5,50	56,50	51,00
SBOG1	55225	39	17:09, 25 mei 2021	2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	Punt	177527,19	318732,01	5,50	5,50	56,50	51,00
SBOG1	60929	39	17:10, 25 mei 2021	M603	M603: afstralende wand WTF	Punt	177563,61	318788,74	3,33	3,33	54,33	51,00
SBOG2	55150	40	17:10, 25 mei 2021	M600 nov21	SBOG2 met Demper	Punt	177577,56	318788,04	1,95	1,95	52,95	51,00
SBOG2	55151	40	17:09, 25 mei 2021	2011_012	SBOG2 met demper	Punt	177569,38	318767,16	1,20	1,20	52,20	51,00
SBOG2	55152	40	17:10, 25 mei 2021	M601 nov21	SBOG2 Aanzuig (uitblaasrichting)	Punt	177573,84	318780,72	6,50	6,50	57,50	51,00
SBOG2	55153	40	17:10, 25 mei 2021	M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	Punt	177573,84	318780,72	6,50	6,50	57,50	51,00
SBOG2	55184	40	17:09, 25 mei 2021	2010_127	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177550,82	318736,51	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	55185	40	17:09, 25 mei 2021	2010_128	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177542,77	318719,28	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	55186	40	17:09, 25 mei 2021	2010_129	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177534,76	318702,15	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	55187	40	17:09, 25 mei 2021	2010_126	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177531,22	318703,71	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	55188	40	17:09, 25 mei 2021	2010_125	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177539,17	318720,71	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	55189	40	17:09, 25 mei 2021	2010_124	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177547,22	318737,94	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	55190	40	17:09, 25 mei 2021	2010_130	Afstr gevel opbouw dak SBOG2	Punt	177551,89	318743,81	0,83	0,83	51,83	51,00
SBOG2	55252	40	17:08, 25 mei 2021	2011_010	SBOG2 Uitblaas	Punt	177530,44	318717,17	12,50	12,50	68,90	56,40
Overig	55060	43	12:59, 26 nov 2021	75	AIRCOND OP D (421) (M)	Punt	177530,17	318596,89	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	55061	43	21:43, 25 nov 2021	98	GASGEBOUW (453) (N deur)	Punt	177510,32	318868,29	2,00	2,00	49,00	47,00
Overig	55062	43	21:43, 25 nov 2021	99	GASGEBOUW (453) (O roosters)	Punt	177509,27	318860,75	1,00	1,00	48,00	47,00
Overig	55063	43	21:43, 25 nov 2021	100	GASGEBOUW (453) deur	Punt	177497,82	318848,16	2,00	2,00	49,00	47,00
Overig	55068	43	17:11, 25 mei 2021	432	Aircoinstallatie op dak	Punt	177538,38	318620,31	0,75	0,75	60,71	59,96
Overig	55069	43	17:11, 25 mei 2021	433	Aircoinstallatie op dak	Punt	177533,80	318608,60	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	55070	43	17:11, 25 mei 2021	434	Aircoinstallatie op dak	Punt	177531,74	318609,59	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	55071	43	17:11, 25 mei 2021	435	Aircoinstallatie op dak	Punt	177525,23	318601,67	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	55072	43	17:11, 25 mei 2021	436	Aircoinstallatie op dak	Punt	177521,51	318595,65	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	55073	43	17:11, 25 mei 2021	437	Aircoinstallatie op dak	Punt	177515,74	318582,00	0,50	0,50	60,46	59,96
Overig	55074	43	20:16, 25 nov 2021	438	Aircoinstallatie op dak	Punt	177517,93	318575,74	1,00	1,00	60,96	59,96
Overig	55075	43	17:11, 25 mei 2021	439	Aircoinstallatie op dak	Punt	177515,20	318572,11	0,30	0,30	60,26	59,96
Overig	55108	43	17:08, 10 jun 2021	2009_008	LBK Aanzuig	Punt	177501,24	318663,80	1,90	1,90	55,21	53,31
Overig	55241	43	17:11, 25 mei 2021	2010_221	Adiabatische koeling	Punt	177580,29	318812,54	0,75	0,75	51,75	51,00
Overig	55242	43	17:11, 25 mei 2021	2010_222	Adiabatische koeling	Punt	177576,20	318803,46	0,75	0,75	51,75	51,00

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	114,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	24,00	90,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	310,00	45,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	130,00	315,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
SBOG2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	81,283	50,119	50,119	9,7540	2,0047	4,0095	0,90	3,00	3,00	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Overig	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Overig	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	–	12,0000	2,0001	–	0,00	3,01	–	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
SBOG1	51,90	63,50	70,20	72,60	73,00	73,10	70,90	65,60	54,30	79,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,90
SBOG1	56,90	68,50	75,20	77,60	78,00	78,10	75,90	70,60	59,30	84,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90
SBOG1	46,36	54,46	60,06	62,86	67,16	70,66	67,56	58,06	50,76	74,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,36
SBOG2	56,55	53,85	55,65	55,75	61,25	63,25	62,15	58,35	53,95	68,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,55
SBOG2	39,50	47,30	47,90	52,30	51,00	57,20	53,70	53,60	46,90	61,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,50
SBOG2	59,87	73,07	75,67	81,97	76,67	75,07	72,87	69,77	61,77	85,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,87
SBOG2	49,87	63,07	65,67	71,97	66,67	65,07	62,87	59,77	51,77	75,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,87
SBOG2	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60
SBOG2	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60
SBOG2	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60
SBOG2	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60
SBOG2	46,60	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60
SBOG2	39,50	43,30	42,10	41,10	39,60	40,30	44,40	37,10	20,30	50,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,50
SBOG2	52,30	64,30	66,10	71,10	72,80	71,80	69,10	61,60	44,70	78,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30
Overig	52,00	60,20	64,80	68,50	71,90	73,60	69,20	65,70	60,40	77,98	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	47,00
Overig	42,00	49,20	49,40	50,70	52,60	56,00	63,90	63,30	59,00	67,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00
Overig	35,40	39,20	44,50	50,00	53,80	58,50	68,20	67,60	62,80	71,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,40
Overig	34,00	41,00	42,00	43,00	45,00	48,00	56,00	56,00	51,00	60,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00
Overig	48,00	52,00	55,00	71,00	66,00	69,00	63,00	56,00	48,00	74,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00
Overig	39,00	43,00	46,00	62,00	57,00	60,00	54,00	47,00	39,00	65,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00
Overig	39,00	43,00	46,00	62,00	57,00	60,00	54,00	47,00	39,00	65,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00
Overig	39,00	43,00	46,00	62,00	57,00	60,00	54,00	47,00	39,00	65,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00
Overig	32,00	36,00	39,00	55,00	50,00	53,00	47,00	40,00	32,00	58,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00
Overig	46,00	50,00	53,00	69,00	64,00	67,00	61,00	54,00	46,00	72,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00
Overig	56,00	60,00	63,00	79,00	74,00	77,00	71,00	64,00	56,00	82,39	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	46,00
Overig	34,00	38,00	41,00	57,00	52,00	55,00	49,00	42,00	34,00	60,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00
Overig	45,10	54,40	59,10	61,80	66,60	72,00	74,30	64,90	56,00	77,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10
Overig	-	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Overig	-	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
SBOG1	63,50	70,20	72,60	73,00	73,10	70,90	65,60	54,30	79,43
SBOG1	68,50	75,20	77,60	78,00	78,10	75,90	70,60	59,30	84,43
SBOG1	54,46	60,06	62,86	67,16	70,66	67,56	58,06	50,76	74,24
SBOG2	53,85	55,65	55,75	61,25	63,25	62,15	58,35	53,95	68,73
SBOG2	47,30	47,90	52,30	51,00	57,20	53,70	53,60	46,90	61,64
SBOG2	73,07	75,67	81,97	76,67	75,07	72,87	69,77	61,77	85,11
SBOG2	63,07	65,67	71,97	66,67	65,07	62,87	59,77	51,77	75,11
SBOG2	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59
SBOG2	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59
SBOG2	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59
SBOG2	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59
SBOG2	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59
SBOG2	50,40	49,20	48,20	46,70	47,40	51,50	44,20	27,40	57,59
SBOG2	43,30	42,10	41,10	39,60	40,30	44,40	37,10	20,30	50,49
SBOG2	64,30	66,10	71,10	72,80	71,80	69,10	61,60	44,70	78,04
Overig	55,20	59,80	63,50	66,90	68,60	64,20	60,70	55,40	72,98
Overig	49,20	49,40	50,70	52,60	56,00	63,90	63,30	59,00	67,97
Overig	39,20	44,50	50,00	53,80	58,50	68,20	67,60	62,80	71,86
Overig	41,00	42,00	43,00	45,00	48,00	56,00	56,00	51,00	60,28
Overig	52,00	55,00	71,00	66,00	69,00	63,00	56,00	48,00	74,39
Overig	43,00	46,00	62,00	57,00	60,00	54,00	47,00	39,00	65,39
Overig	43,00	46,00	62,00	57,00	60,00	54,00	47,00	39,00	65,39
Overig	43,00	46,00	62,00	57,00	60,00	54,00	47,00	39,00	65,39
Overig	36,00	39,00	55,00	50,00	53,00	47,00	40,00	32,00	58,39
Overig	50,00	53,00	69,00	64,00	67,00	61,00	54,00	46,00	72,39
Overig	50,00	53,00	69,00	64,00	67,00	61,00	54,00	46,00	72,39
Overig	38,00	41,00	57,00	52,00	55,00	49,00	42,00	34,00	60,39
Overig	54,40	59,10	61,80	66,60	72,00	74,30	64,90	56,00	77,28
Overig	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90
Overig	33,70	54,00	56,00	50,90	51,80	45,80	40,30	33,40	59,90

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Overig	55245	43	17:12, 25 mei 2021	M631	Uitblaas BETH-filter	Punt	177447,52	318538,14	2,50	2,50	60,70	58,20
Overig	55246	43	16:59, 25 mei 2021	2011_005	Sproeidroger SACMI	Punt	177404,30	318529,63	4,30	4,30	65,01	60,71

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Overig	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
Overig	49,86	58,76	55,46	59,86	58,26	62,46	64,76	59,26	48,46	69,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,86
Overig	57,10	62,00	68,40	70,10	72,40	69,30	65,90	60,30	21,80	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overig	58,76	55,46	59,86	58,26	62,46	64,76	59,26	48,46	69,30
Overig	62,00	68,40	70,10	72,40	69,30	65,90	60,30	21,80	77,00

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Massabereiding	61029	30	16:56, 25 mei 2021	-18338	25	UD23	Afstr. dak massabereiding hoogbouw	Polygoon	177426,95	318497,04	0,10	0,10	75,36	75,26
Massabereiding	61035	30	16:56, 25 mei 2021	-18474	25	UD24	Afstr. dak massabereiding	Polygoon	177408,15	318505,71	0,10	0,10	67,33	67,23
Glazuurlijn	60979	32	16:56, 25 mei 2021	-5419	141	UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	Rechthoek	177506,96	318703,27	0,10	0,10	57,68	57,58
Glazuurlijn	60980	32	16:56, 25 mei 2021	-7833	93	UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	Rechthoek	177466,74	318651,25	0,10	0,10	58,13	58,03
SBOB (hal of 1 en 2)	61016	36	16:56, 25 mei 2021	-17727	17	UD19	Afstr dak SBOB hal (metaal, bitumen)	Polygoon	177409,09	318641,49	0,10	0,10	56,57	56,47
SBOB (hal of 1 en 2)	61017	36	16:56, 25 mei 2021	-17783	43	UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	Polygoon	177409,10	318674,34	0,10	0,10	56,57	56,47
SBOB (hal of 1 en 2)	61018	36	16:56, 25 mei 2021	-17951	9	UD21	lichtstraat SBOB hal (staal , iso, bitumen)	Polygoon	177403,08	318657,41	0,10	0,10	56,57	56,47
SBOB (hal of 1 en 2)	61019	36	16:56, 25 mei 2021	-18005	9	UD22	lichtstraat SBOB hal (staal , iso, bitumen)	Polygoon	177410,26	318654,15	0,10	0,10	56,57	56,47
SBOG1	60953	39	16:57, 25 mei 2021	-4412	25	UD08	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177556,55	318795,46	0,10	0,10	51,60	51,50
SBOG1	60954	39	16:57, 25 mei 2021	-4572	24	UD09	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177564,19	318791,98	0,10	0,10	51,60	51,50
SBOG1	60955	39	16:57, 25 mei 2021	-4725	25	UD10	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177571,03	318789,13	0,10	0,10	51,60	51,50
SBOG1	60956	39	16:57, 25 mei 2021	-4895	23	UD11	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177578,82	318785,66	0,10	0,10	51,60	51,50
SBOG1	60957	39	16:57, 25 mei 2021	-5055	7	UD12	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177563,68	318770,64	0,10	0,10	52,93	52,83
SBOG1	60958	39	16:57, 25 mei 2021	-5095	7	UD13	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177570,83	318767,56	0,10	0,10	53,02	52,92
SBOG1	60959	39	16:57, 25 mei 2021	-5130	13	UD14	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177559,87	318745,23	0,10	0,10	53,01	52,91
SBOG1	60960	39	16:57, 25 mei 2021	-5207	13	UD15	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177552,71	318748,86	0,10	0,10	52,98	52,88
SBOG1	60981	39	16:56, 25 mei 2021	-15099	139	UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	Rechthoek	177510,08	318682,05	0,10	0,10	56,50	56,40
Verpakkingsafdeling	60946	41	16:57, 25 mei 2021	-3169	25	UD01	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	Rechthoek	177509,34	318817,25	0,10	0,10	51,60	51,50
Verpakkingsafdeling	60947	41	16:57, 25 mei 2021	-3339	25	UD02	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	Rechthoek	177515,78	318814,25	0,10	0,10	51,60	51,50
Verpakkingsafdeling	60948	41	16:57, 25 mei 2021	-3509	25	UD03	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	Rechthoek	177522,77	318810,78	0,10	0,10	51,60	51,50
Verpakkingsafdeling	60949	41	16:57, 25 mei 2021	-3679	25	UD04	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	Rechthoek	177529,51	318807,68	0,10	0,10	51,60	51,50
Verpakkingsafdeling	60950	41	16:57, 25 mei 2021	-3849	24	UD05	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	Rechthoek	177536,38	318804,42	0,10	0,10	51,60	51,50
Verpakkingsafdeling	60951	41	16:57, 25 mei 2021	-4002	25	UD06	Afstralend sheddak incl dakleerafdichting	Rechthoek	177542,57	318801,55	0,10	0,10	51,60	51,50
Verpakkingsafdeling	60952	41	16:57, 25 mei 2021	-4202	23	UD07	Afstr dak Sheddak SBOG	Rechthoek	177549,79	318798,72	0,10	0,10	51,60	51,50

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted]anvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	4	40,10	100,51	9,97	10,08	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Massabereiding	Relatief aan onderliggend item	6	74,98	242,14	6,42	20,78	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	4	306,36	561,12	3,76	149,42	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Glazuurlijn	Relatief aan onderliggend item	4	179,82	374,62	4,38	85,53	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief aan onderliggend item	4	51,88	159,61	10,03	15,91	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief aan onderliggend item	6	93,42	405,90	0,30	35,05	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief aan onderliggend item	4	36,25	36,00	2,17	15,92	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOB (hal of 1 en 2)	Relatief aan onderliggend item	4	36,71	37,23	2,24	16,04	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	70,80	98,24	3,04	32,36	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	70,82	98,31	3,04	32,37	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	70,81	98,46	3,04	32,36	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	70,59	95,88	2,97	32,33	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	28,86	28,55	2,37	12,07	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	27,38	24,88	2,16	11,53	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	45,54	45,30	2,20	20,57	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	46,44	58,40	2,87	20,35	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
SBOG1	Relatief aan onderliggend item	4	247,19	555,91	4,67	118,92	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Verpakkingsafdeling	Relatief aan onderliggend item	4	71,06	101,54	3,13	32,39	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Verpakkingsafdeling	Relatief aan onderliggend item	4	70,63	97,82	3,03	32,28	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Verpakkingsafdeling	Relatief aan onderliggend item	4	71,08	100,79	3,11	32,43	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Verpakkingsafdeling	Relatief aan onderliggend item	4	71,09	101,27	3,12	32,42	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Verpakkingsafdeling	Relatief aan onderliggend item	4	70,93	98,80	3,05	32,42	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Verpakkingsafdeling	Relatief aan onderliggend item	4	70,86	99,80	3,09	32,34	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000
Verpakkingsafdeling	Relatief aan onderliggend item	4	70,49	95,52	2,96	32,29	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250
Massabereiding	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	45,60	54,00	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	30,00	35,00	40,00	44,00
Massabereiding	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,0	3,0	45,60	54,00	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	5,00	11,00	17,00	22,00
Glazuurlijn	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	41,30	51,80	64,70	67,50	73,80	76,30	73,40	69,50	59,90	80,30	8,00	14,00	21,00	21,00
Glazuurlijn	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	41,30	51,80	64,70	67,50	73,80	76,30	73,40	69,50	59,90	80,30	6,00	12,00	18,00	21,00
SBOB (hal of 1 en 2)	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,0	3,0	43,30	54,60	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	5,00	11,00	17,00	22,00
SBOB (hal of 1 en 2)	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,0	3,0	43,30	54,60	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	5,00	11,00	17,00	22,00
SBOB (hal of 1 en 2)	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	43,30	54,60	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOB (hal of 1 en 2)	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	43,30	54,60	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
SBOG1	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00
Verpakkingsafdeling	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	32,70	46,80	56,40	63,40	69,20	73,40	76,40	74,20	66,60	80,31	13,00	18,00	23,00	26,00
Verpakkingsafdeling	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	32,70	46,80	56,40	63,40	69,20	73,40	76,40	74,20	66,60	80,31	11,00	16,00	21,00	25,00
Verpakkingsafdeling	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	32,70	46,80	56,40	63,40	69,20	73,40	76,40	74,20	66,60	80,31	11,00	16,00	21,00	25,00
Verpakkingsafdeling	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	32,70	46,80	56,40	63,40	69,20	73,40	76,40	74,20	66,60	80,31	11,00	16,00	21,00	25,00
Verpakkingsafdeling	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	32,70	46,80	56,40	63,40	69,20	73,40	76,40	74,20	66,60	80,31	11,00	16,00	21,00	25,00
Verpakkingsafdeling	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	2,0	34,40	47,90	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	11,00	16,00	21,00	25,00

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125
Massabereiding	49,00	54,00	58,00	58,00	58,00	11,60	15,00	16,10	19,20	19,20	14,60	11,00	10,00	3,70	24,87	31,62	35,02	36,12
Massabereiding	30,00	34,00	40,00	40,00	40,00	36,60	39,00	39,10	41,20	38,20	34,60	29,00	28,00	21,70	46,52	60,44	62,84	62,94
Glazuurlijn	21,00	23,00	31,00	34,00	37,00	29,30	33,80	39,70	42,50	48,80	49,30	38,40	31,50	18,90	53,00	56,79	61,29	67,19
Glazuurlijn	24,00	25,00	27,00	31,00	35,00	31,30	35,80	42,70	42,50	45,80	47,30	42,40	34,50	20,90	51,86	57,04	61,54	68,44
SBOB (hal of 1 en 2)	30,00	34,00	40,00	40,00	40,00	34,30	39,60	42,20	46,40	41,30	38,60	31,90	30,30	22,20	49,80	56,33	61,63	64,23
SBOB (hal of 1 en 2)	30,00	34,00	40,00	40,00	40,00	34,30	39,60	42,20	46,40	41,30	38,60	31,90	30,30	22,20	49,80	60,38	65,68	68,28
SBOB (hal of 1 en 2)	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,30	34,60	38,20	43,40	43,30	41,60	44,90	43,30	35,20	50,92	43,86	50,16	53,76
SBOB (hal of 1 en 2)	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,30	34,60	38,20	43,40	43,30	41,60	44,90	43,30	35,20	50,92	44,01	50,31	53,91
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,32	47,82	54,02
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,33	47,83	54,03
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,33	47,83	54,03
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,22	47,72	53,92
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	33,96	42,46	48,66
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	33,36	41,86	48,06
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	35,96	44,46	50,66
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	37,06	45,56	51,76
SBOG1	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	46,85	55,35	61,55
Verpakkingsafdeling	30,00	32,00	28,00	28,00	28,00	15,70	24,80	29,40	33,40	35,20	37,40	44,40	42,20	34,60	47,73	35,77	44,87	49,47
Verpakkingsafdeling	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,70	26,80	31,40	34,40	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,60	46,70	51,30
Verpakkingsafdeling	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,70	26,80	31,40	34,40	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,73	46,83	51,43
Verpakkingsafdeling	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,70	26,80	31,40	34,40	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,75	46,85	51,45
Verpakkingsafdeling	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,70	26,80	31,40	34,40	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,65	46,75	51,35
Verpakkingsafdeling	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,70	26,80	31,40	34,40	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,69	46,79	51,39
Verpakkingsafdeling	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	19,40	27,90	34,10	35,50	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,20	47,70	53,90

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250
Massabereiding	39,22	39,22	34,62	31,02	30,02	23,72	44,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,60	15,00	16,10	19,20
Massabereiding	65,04	62,04	58,44	52,84	51,84	45,54	70,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,60	39,00	39,10	41,20
Glazuurlijn	69,99	76,29	76,79	65,89	58,99	46,39	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,30	33,80	39,70	42,50
Glazuurlijn	68,24	71,54	73,04	68,14	60,24	46,64	77,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	35,80	42,70	42,50
SBOB (hal of 1 en 2)	68,43	63,33	60,63	53,93	52,33	44,23	71,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,30	39,60	42,20	46,40
SBOB (hal of 1 en 2)	72,48	67,38	64,68	57,98	56,38	48,28	75,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,30	39,60	42,20	46,40
SBOB (hal of 1 en 2)	58,96	58,86	57,16	60,46	58,86	50,76	66,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	34,60	38,20	43,40
SBOB (hal of 1 en 2)	59,11	59,01	57,31	60,61	59,01	50,91	66,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	34,60	38,20	43,40
SBOG1	55,42	57,82	55,62	59,72	54,32	44,42	64,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	55,43	57,83	55,63	59,73	54,33	44,43	64,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	55,43	57,83	55,63	59,73	54,33	44,43	64,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	55,32	57,72	55,52	59,62	54,22	44,32	64,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	50,06	52,46	50,26	54,36	48,96	39,06	59,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	49,46	51,86	49,66	53,76	48,36	38,46	58,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	52,06	54,46	52,26	56,36	50,96	41,06	61,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	53,16	55,56	53,36	57,46	52,06	42,16	62,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
SBOG1	62,95	65,35	63,15	67,25	61,85	51,95	72,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50
Verpakkingsafdeling	53,47	55,27	57,47	64,47	62,27	54,67	67,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,70	24,80	29,40	33,40
Verpakkingsafdeling	54,30	57,10	58,30	65,30	63,10	55,50	68,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,70	26,80	31,40	34,40
Verpakkingsafdeling	54,43	57,23	58,43	65,43	63,23	55,63	68,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,70	26,80	31,40	34,40
Verpakkingsafdeling	54,45	57,25	58,45	65,45	63,25	55,65	68,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,70	26,80	31,40	34,40
Verpakkingsafdeling	54,35	57,15	58,35	65,35	63,15	55,55	68,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,70	26,80	31,40	34,40
Verpakkingsafdeling	54,39	57,19	58,39	65,39	63,19	55,59	68,80	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	12,70	21,80	26,40	29,40
Verpakkingsafdeling	55,30	57,70	55,50	59,60	54,20	44,30	64,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	27,90	34,10	35,50

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Massabereiding	19,20	14,60	11,00	10,00	3,70	24,87	31,62	35,02	36,12	39,22	39,22	34,62	31,02	30,02	23,72	44,89
Massabereiding	38,20	34,60	29,00	28,00	21,70	46,52	60,44	62,84	62,94	65,04	62,04	58,44	52,84	51,84	45,54	70,36
Glazuurlijn	48,80	49,30	38,40	31,50	18,90	53,00	56,79	61,29	67,19	69,99	76,29	76,79	65,89	58,99	46,39	80,49
Glazuurlijn	45,80	47,30	42,40	34,50	20,90	51,86	57,04	61,54	68,44	68,24	71,54	73,04	68,14	60,24	46,64	77,60
SBOB (hal of 1 en 2)	41,30	38,60	31,90	30,30	22,20	49,80	56,33	61,63	64,23	68,43	63,33	60,63	53,93	52,33	44,23	71,83
SBOB (hal of 1 en 2)	41,30	38,60	31,90	30,30	22,20	49,80	60,38	65,68	68,28	72,48	67,38	64,68	57,98	56,38	48,28	75,88
SBOB (hal of 1 en 2)	43,30	41,60	44,90	43,30	35,20	50,92	43,86	50,16	53,76	58,96	58,86	57,16	60,46	58,86	50,76	66,48
SBOB (hal of 1 en 2)	43,30	41,60	44,90	43,30	35,20	50,92	44,01	50,31	53,91	59,11	59,01	57,31	60,61	59,01	50,91	66,63
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,32	47,82	54,02	55,42	57,82	55,62	59,72	54,32	44,42	64,59
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,33	47,83	54,03	55,43	57,83	55,63	59,73	54,33	44,43	64,60
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,33	47,83	54,03	55,43	57,83	55,63	59,73	54,33	44,43	64,60
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,22	47,72	53,92	55,32	57,72	55,52	59,62	54,22	44,32	64,49
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	33,96	42,46	48,66	50,06	52,46	50,26	54,36	48,96	39,06	59,23
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	33,36	41,86	48,06	49,46	51,86	49,66	53,76	48,36	38,46	58,63
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	35,96	44,46	50,66	52,06	54,46	52,26	56,36	50,96	41,06	61,23
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	37,06	45,56	51,76	53,16	55,56	53,36	57,46	52,06	42,16	62,33
SBOG1	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	46,85	55,35	61,55	62,95	65,35	63,15	67,25	61,85	51,95	72,12
Verpakkingsafdeling	35,20	37,40	44,40	42,20	34,60	47,73	35,77	44,87	49,47	53,47	55,27	57,47	64,47	62,27	54,67	67,80
Verpakkingsafdeling	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,60	46,70	51,30	54,30	57,10	58,30	65,30	63,10	55,50	68,71
Verpakkingsafdeling	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,73	46,83	51,43	54,43	57,23	58,43	65,43	63,23	55,63	68,84
Verpakkingsafdeling	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,75	46,85	51,45	54,45	57,25	58,45	65,45	63,25	55,65	68,86
Verpakkingsafdeling	37,20	38,40	45,40	43,20	35,60	48,81	37,65	46,75	51,35	54,35	57,15	58,35	65,35	63,15	55,55	68,76
Verpakkingsafdeling	32,20	33,40	40,40	38,20	30,60	43,81	32,69	41,79	46,39	49,39	52,19	53,39	60,39	58,19	50,59	63,80
Verpakkingsafdeling	37,90	35,70	39,80	34,40	24,50	44,67	39,20	47,70	53,90	55,30	57,70	55,50	59,60	54,20	44,30	64,47

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Massabereiding	61004	17,43	30	16:53, 25 mei 2021	-17505	28	UG31	Afstr gevel Sheddak Molendek	Lijn	177391,80	318504,09	177383,42
Massabereiding	61005	17,83	30	16:53, 25 mei 2021	-17533	28	UG32	Afstr gevel Sheddak Molendek	Lijn	177405,64	318497,79	177397,06
Massabereiding	61006	17,50	30	16:53, 25 mei 2021	-17561	28	UG33	Afstr gevel Sheddak Molendek	Lijn	177419,23	318491,52	177410,81
Massabereiding	61031	78,98	30	12:56, 26 nov 2021	-18410	16	UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	Lijn	177417,76	318501,34	177421,96
Massabereiding	61032	76,78	30	13:00, 26 nov 2021	-18426	16	UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	Lijn	177422,33	318510,42	177431,15
Massabereiding	61033	79,54	30	12:58, 26 nov 2021	-18640	16	UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	Lijn	177431,29	318506,08	177427,06
Massabereiding	61034	78,78	30	12:56, 26 nov 2021	-18458	16	UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	Lijn	177426,88	318496,91	177417,83
Massabereiding	61036	266,11	30	12:56, 26 nov 2021	-18566	26	UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	Lijn	177408,07	318505,94	177414,91
Massabereiding	61037	226,55	30	12:56, 26 nov 2021	-18592	22	UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	Lijn	177408,15	318505,56	177426,82
Massabereiding	61038	232,33	30	12:56, 26 nov 2021	-18656	26	UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	Lijn	177427,10	318496,94	177434,11
Massabereiding	61039	132,43	30	12:59, 26 nov 2021	-18682	22	UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	Lijn	177415,60	318521,15	177434,09
Massabereiding	61040	31,51	30	16:53, 25 mei 2021	-18704	16	UG56	Uitstr. gevel sheddak Massabereiding	Lijn	177405,33	318522,40	177413,57
Massabereiding	61041	30,38	30	16:53, 25 mei 2021	-18720	16	UG57	Uitstr. gevel sheddak Massabereiding	Lijn	177402,32	318515,33	177410,27
Massabereiding	61042	30,88	30	16:53, 25 mei 2021	-18736	16	UG58	Uitstr. gevel sheddak Massabereiding	Lijn	177397,99	318517,21	177389,91
Glazuurbereiding	61010	62,24	31	16:54, 25 mei 2021	-17591	22	UG34	Afstr. ramen opslagruimte glazuurbereiding	Lijn	177404,56	318588,07	177421,45
Glazuurbereiding	61011	22,27	31	16:54, 25 mei 2021	-17613	8	UG35	Afstr. ramen opslagruimte glazuurbereiding	Lijn	177395,47	318600,82	177401,84
Glazuurbereiding	61012	22,66	31	16:54, 25 mei 2021	-17621	8	UG36	Afstr. ramen opslagruimte glazuurbereiding	Lijn	177403,68	318619,28	177410,26
Glazuurbereiding	61014	35,19	31	16:54, 25 mei 2021	-17629	34	UG37	Afstr. gevel: Ramen glazuurbereiding	Lijn	177363,47	318583,71	177368,60
Glazuurlijn	60971	54,58	32	16:55, 25 mei 2021	-5291	16	UG01	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177499,64	318706,21	177478,86
Glazuurlijn	60972	54,85	32	16:55, 25 mei 2021	-5307	16	UG02	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177496,13	318698,97	177475,24
Glazuurlijn	60973	55,34	32	16:55, 25 mei 2021	-5323	16	UG03	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177493,04	318691,47	177471,97
Glazuurlijn	60974	55,37	32	16:55, 25 mei 2021	-5339	16	UG04	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177489,80	318684,32	177468,71
Glazuurlijn	60975	55,15	32	16:55, 25 mei 2021	-5355	16	UG05	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177486,25	318676,76	177465,25
Glazuurlijn	60976	53,65	32	16:55, 25 mei 2021	-5371	16	UG06	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177482,80	318669,65	177462,37
Glazuurlijn	60977	53,90	32	16:55, 25 mei 2021	-5387	16	UG07	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177479,61	318662,86	177459,09
Glazuurlijn	60978	53,73	32	16:55, 25 mei 2021	-5403	16	UG08	Sheddak (uitgang) glaszuurlijn	Lijn	177475,94	318655,21	177455,48
Pershal	60983	37,97	33	16:54, 25 mei 2021	-16695	20	UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	Lijn	177425,70	318573,71	177409,88
Pershal	60984	33,28	33	16:54, 25 mei 2021	-16715	18	UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	Lijn	177408,41	318576,23	177394,55
Pershal	60985	45,85	33	16:54, 25 mei 2021	-16739	26	UG12	Afstr. gevel sheddak pershal	Lijn	177451,98	318560,87	177428,83
Pershal	60986	45,70	33	16:54, 25 mei 2021	-16765	26	UG13	Afstr. gevel sheddak pershal	Lijn	177449,45	318554,91	177426,37

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
Massabereiding	318507,82	0,00	0,00	56,10	56,10	0,00	0,00	0,00	56,10	56,10	56,10	Relatief aan onderliggend item	2	9,17	9,17
Massabereiding	318501,60	0,00	0,00	56,10	56,10	0,00	0,00	0,00	56,10	56,10	56,10	Relatief aan onderliggend item	2	9,39	9,39
Massabereiding	318495,27	0,00	0,00	56,10	56,10	0,00	0,00	0,00	56,10	56,10	56,10	Relatief aan onderliggend item	2	9,21	9,21
Massabereiding	318510,41	0,00	0,00	67,23	67,23	0,00	0,00	0,00	67,23	67,23	67,23	Relatief aan onderliggend item	2	10,00	10,00
Massabereiding	318506,34	0,00	0,00	67,23	67,23	0,00	0,00	0,00	67,23	67,23	67,23	Relatief aan onderliggend item	2	9,72	9,72
Massabereiding	318496,95	20,00	20,00	47,29	47,27	20,00	20,00	20,00	67,27	67,27	–	Relatief	2	10,07	10,07
Massabereiding	318501,10	20,00	20,00	47,27	47,25	20,00	20,00	20,00	67,25	67,25	–	Relatief	2	9,97	9,97
Massabereiding	318521,10	0,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00	0,00	51,00	51,00	51,00	Relatief aan onderliggend item	2	16,63	16,63
Massabereiding	318496,87	0,00	0,00	56,10	56,10	0,00	0,00	0,00	56,10	56,10	56,10	Relatief aan onderliggend item	2	20,60	20,60
Massabereiding	318511,98	6,00	6,00	47,27	47,30	6,00	6,00	6,00	53,30	53,30	–	Relatief	2	16,59	16,59
Massabereiding	318512,59	0,00	0,00	60,71	60,71	0,00	0,00	0,00	60,71	60,71	60,71	Relatief aan onderliggend item	2	20,37	20,37
Massabereiding	318518,77	0,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00	0,00	51,00	51,00	51,00	Relatief aan onderliggend item	2	9,00	9,00
Massabereiding	318511,83	0,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00	0,00	51,00	51,00	51,00	Relatief aan onderliggend item	2	8,68	8,68
Massabereiding	318520,76	0,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00	0,00	51,00	51,00	51,00	Relatief aan onderliggend item	2	8,82	8,82
Glazuurbereiding	318625,98	0,00	0,00	52,89	52,89	0,00	0,00	0,00	52,89	52,89	52,89	Relatief aan onderliggend item	2	41,50	41,50
Glazuurbereiding	318614,23	5,80	5,80	47,10	47,10	5,80	5,80	5,80	52,90	52,90	–	Relatief	2	14,85	14,85
Glazuurbereiding	318632,88	5,80	5,80	47,10	47,10	5,80	5,80	5,80	52,90	52,90	–	Relatief	2	15,11	15,11
Glazuurbereiding	318594,26	1,00	1,00	47,02	47,03	1,00	1,00	1,00	48,03	48,03	–	Relatief	2	11,73	11,73
Glazuurlijn	318715,44	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	22,74	22,74
Glazuurlijn	318708,25	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	22,85	22,85
Glazuurlijn	318700,83	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	23,06	23,06
Glazuurlijn	318693,69	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	23,07	23,07
Glazuurlijn	318686,09	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	22,98	22,98
Glazuurlijn	318678,73	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	22,35	22,35
Glazuurlijn	318671,98	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	22,46	22,46
Glazuurlijn	318664,30	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	22,39	22,39
Pershal	318539,18	0,50	0,50	55,30	55,30	0,50	0,50	0,50	55,80	55,80	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	37,97	37,97
Pershal	318545,97	0,00	0,00	55,55	55,55	0,00	0,00	0,00	55,55	55,55	55,55	Relatief aan onderliggend item	2	33,28	33,28
Pershal	318571,49	0,00	0,00	55,30	55,30	0,00	0,00	0,00	55,30	55,30	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	25,47	25,47
Pershal	318565,50	0,00	0,00	55,30	55,30	0,00	0,00	0,00	55,30	55,30	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	25,39	25,39

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Massabereiding	9,17	9,17	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,9	1,0	0,8	36,70	52,20
Massabereiding	9,39	9,39	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,9	1,0	0,8	36,70	52,20
Massabereiding	9,21	9,21	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,9	1,0	0,8	36,70	52,20
Massabereiding	10,00	10,00	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	7,9	2,0	2,0	45,60	54,00
Massabereiding	9,72	9,72	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	7,9	2,0	2,0	45,60	54,00
Massabereiding	10,07	10,07	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	7,9	2,0	2,0	45,60	54,00
Massabereiding	9,97	9,97	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	7,9	2,0	2,0	45,60	54,00
Massabereiding	16,63	16,63	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	16,0	3,0	3,0	45,60	54,00
Massabereiding	20,60	20,60	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	11,0	3,0	3,0	45,60	54,00
Massabereiding	16,59	16,59	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	14,0	3,0	3,0	45,60	54,00
Massabereiding	20,37	20,37	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,5	3,0	3,0	45,60	54,00
Massabereiding	9,00	9,00	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	2,0	1,0	39,30	54,20
Massabereiding	8,68	8,68	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	2,0	1,0	39,30	54,20
Massabereiding	8,82	8,82	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	2,0	1,0	39,30	54,20
Glazuurbereiding	41,50	41,50	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,5	2,0	2,0	36,40	45,20
Glazuurbereiding	14,85	14,85	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,5	2,0	2,0	36,40	45,20
Glazuurbereiding	15,11	15,11	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,5	2,0	2,0	36,40	45,20
Glazuurbereiding	11,73	11,73	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,0	1,0	1,3	36,20	48,30
Glazuurlijn	22,74	22,74	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Glazuurlijn	22,85	22,85	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Glazuurlijn	23,06	23,06	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Glazuurlijn	23,07	23,07	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Glazuurlijn	22,98	22,98	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Glazuurlijn	22,35	22,35	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Glazuurlijn	22,46	22,46	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Glazuurlijn	22,39	22,39	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,4	1,5	1,5	32,10	41,80
Pershal	37,97	37,97	Nee	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	2,0	1,0	–	–
Pershal	33,28	33,28	Nee	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	2,0	1,0	–	–
Pershal	25,47	25,47	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	1,0	1,0	35,60	44,70
Pershal	25,39	25,39	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	1,0	1,0	35,60	44,70

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31
Massabereiding	61,30	68,70	74,20	78,40	75,70	68,90	59,90	81,77	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	21,70
Massabereiding	61,30	68,70	74,20	78,40	75,70	68,90	59,90	81,77	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	21,70
Massabereiding	61,30	68,70	74,20	78,40	75,70	68,90	59,90	81,77	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	21,70
Massabereiding	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	2,00	8,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	26,00	30,00	39,60
Massabereiding	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	2,00	8,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	26,00	30,00	39,60
Massabereiding	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	2,00	8,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	26,00	30,00	39,60
Massabereiding	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	2,00	8,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	26,00	30,00	39,60
Massabereiding	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	2,00	8,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	26,00	30,00	39,60
Massabereiding	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	2,00	8,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	26,00	30,00	39,60
Massabereiding	60,10	67,20	72,20	72,60	73,00	72,00	65,70	79,08	2,00	8,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	26,00	30,00	39,60
Massabereiding	63,60	70,40	77,10	81,10	77,60	71,40	58,60	84,24	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	24,30
Massabereiding	63,60	70,40	77,10	81,10	77,60	71,40	58,60	84,24	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	24,30
Massabereiding	63,60	70,40	77,10	81,10	77,60	71,40	58,60	84,24	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	24,30
Glazuurbereiding	56,30	63,10	72,90	71,50	68,10	62,10	60,10	76,55	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	21,40
Glazuurbereiding	56,30	63,10	72,90	71,50	68,10	62,10	60,10	76,55	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	21,40
Glazuurbereiding	56,30	63,10	72,90	71,50	68,10	62,10	60,10	76,55	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	21,40
Glazuurbereiding	61,50	73,20	80,60	79,60	79,40	74,80	64,10	85,42	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	21,20
Glazuurlijn	50,90	55,40	63,20	67,50	68,90	65,10	55,20	72,91	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,10
Glazuurlijn	50,90	55,40	63,20	67,50	68,90	65,10	55,20	72,91	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,10
Glazuurlijn	50,90	55,40	63,20	67,50	68,90	65,10	55,20	72,91	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,10
Glazuurlijn	50,90	55,40	63,20	67,50	68,90	65,10	55,20	72,91	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,10
Glazuurlijn	50,90	55,40	63,20	67,50	68,90	65,10	55,20	72,91	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,10
Glazuurlijn	50,90	55,40	63,20	67,50	68,90	65,10	55,20	72,91	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,10
Glazuurlijn	50,90	55,40	63,20	67,50	68,90	65,10	55,20	72,91	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	17,10
Pershal	–	–	–	–	–	–	–	–	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00
Pershal	–	–	–	–	–	–	–	–	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00
Pershal	56,90	65,10	68,90	71,80	70,30	68,10	62,10	76,58	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,60
Pershal	56,90	65,10	68,90	71,80	70,30	68,10	62,10	76,58	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,60

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
Massabereiding	32,20	36,30	39,70	42,20	43,40	44,70	37,90	28,90	49,56	34,11	44,61	48,71	52,11	54,61	55,81	57,11	50,31	41,31	61,97
Massabereiding	32,20	36,30	39,70	42,20	43,40	44,70	37,90	28,90	49,56	34,21	44,71	48,81	52,21	54,71	55,91	57,21	50,41	41,41	62,07
Massabereiding	32,20	36,30	39,70	42,20	43,40	44,70	37,90	28,90	49,56	34,13	44,63	48,73	52,13	54,63	55,83	57,13	50,33	41,33	61,99
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	58,58	60,98	65,08	66,18	68,18	66,58	63,98	60,98	50,68	73,86
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	58,45	60,85	64,95	66,05	68,05	66,45	63,85	60,85	50,55	73,73
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	58,61	61,01	65,11	66,21	68,21	66,61	64,01	61,01	50,71	73,89
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	58,56	60,96	65,06	66,16	68,16	66,56	63,96	60,96	50,66	73,84
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	63,85	66,25	70,35	71,45	73,45	71,85	69,25	66,25	55,95	79,13
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	63,15	65,55	69,65	70,75	72,75	71,15	68,55	65,55	55,25	78,43
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	63,26	65,66	69,76	70,86	72,86	71,26	68,66	65,66	55,36	78,54
Massabereiding	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70	54,88	60,82	63,22	67,32	68,42	70,42	68,82	66,22	63,22	52,92	76,10
Massabereiding	34,20	38,60	41,40	45,10	46,10	46,60	40,40	27,60	51,88	39,29	49,19	53,59	56,39	60,09	61,09	61,59	55,39	42,59	66,87
Massabereiding	34,20	38,60	41,40	45,10	46,10	46,60	40,40	27,60	51,88	39,13	49,03	53,43	56,23	59,93	60,93	61,43	55,23	42,43	66,71
Massabereiding	34,20	38,60	41,40	45,10	46,10	46,60	40,40	27,60	51,88	39,20	49,10	53,50	56,30	60,00	61,00	61,50	55,30	42,50	66,78
Glazuurbereiding	25,20	31,30	34,10	40,90	36,50	37,10	31,10	29,10	44,53	39,34	43,14	49,24	52,04	58,84	54,44	55,04	49,04	47,04	62,47
Glazuurbereiding	25,20	31,30	34,10	40,90	36,50	37,10	31,10	29,10	44,53	34,88	38,68	44,78	47,58	54,38	49,98	50,58	44,58	42,58	58,01
Glazuurbereiding	25,20	31,30	34,10	40,90	36,50	37,10	31,10	29,10	44,53	34,95	38,75	44,85	47,65	54,45	50,05	50,65	44,65	42,65	58,08
Glazuurbereiding	28,30	36,50	44,20	48,60	44,60	48,40	43,80	33,10	53,58	36,66	43,76	51,96	59,66	64,06	60,06	63,86	59,26	48,56	69,04
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,47	39,17	43,27	43,77	48,57	49,87	55,27	51,47	41,57	58,55
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,49	39,19	43,29	43,79	48,59	49,89	55,29	51,49	41,59	58,57
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,53	39,23	43,33	43,83	48,63	49,93	55,33	51,53	41,63	58,61
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,53	39,23	43,33	43,83	48,63	49,93	55,33	51,53	41,63	58,61
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,52	39,22	43,32	43,82	48,62	49,92	55,32	51,52	41,62	58,60
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,40	39,10	43,20	43,70	48,50	49,80	55,20	51,40	41,50	58,48
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,42	39,12	43,22	43,72	48,52	49,82	55,22	51,42	41,52	58,50
Glazuurlijn	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20	41,18	34,40	39,10	43,20	43,70	48,50	49,80	55,20	51,40	41,50	58,48
Pershal	42,00	51,50	58,80	62,50	62,50	55,20	46,20	38,90	66,86	50,79	57,79	67,29	74,59	78,29	78,29	70,99	61,99	54,69	82,65
Pershal	42,00	51,50	58,80	62,50	62,50	55,20	46,20	38,90	66,86	50,22	57,22	66,72	74,02	77,72	77,72	70,42	61,42	54,12	82,08
Pershal	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10	44,86	37,21	41,31	48,51	52,71	53,51	53,41	55,91	53,71	47,71	61,47
Pershal	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10	44,86	37,20	41,30	48,50	52,70	53,50	53,40	55,90	53,70	47,70	61,46

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,70	32,20	36,30	39,70	42,20	43,40	44,70	37,90	28,90
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,70	32,20	36,30	39,70	42,20	43,40	44,70	37,90	28,90
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,70	32,20	36,30	39,70	42,20	43,40	44,70	37,90	28,90
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,60	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70
Massabereiding	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	29,60	32,00	36,10	37,20	39,20	37,60	35,00	32,00	21,70
Massabereiding	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	29,60	32,00	36,10	37,20	39,20	37,60	35,00	32,00	21,70
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,60	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,60	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,60	42,00	46,10	47,20	49,20	47,60	45,00	42,00	31,70
Massabereiding	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	29,60	32,00	36,10	37,20	39,20	37,60	35,00	32,00	21,70
Massabereiding	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	29,60	32,00	36,10	37,20	39,20	37,60	35,00	32,00	21,70
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,30	34,20	38,60	41,40	45,10	46,10	46,60	40,40	27,60
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,30	34,20	38,60	41,40	45,10	46,10	46,60	40,40	27,60
Massabereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,30	34,20	38,60	41,40	45,10	46,10	46,60	40,40	27,60
Glazuurbereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,40	25,20	31,30	34,10	40,90	36,50	37,10	31,10	29,10
Glazuurbereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,40	25,20	31,30	34,10	40,90	36,50	37,10	31,10	29,10
Glazuurbereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,40	25,20	31,30	34,10	40,90	36,50	37,10	31,10	29,10
Glazuurbereiding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,20	28,30	36,50	44,20	48,60	44,60	48,40	43,80	33,10
Glazuurlijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20
Glazuurlijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20
Glazuurlijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20
Glazuurlijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20
Glazuurlijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20
Glazuurlijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20
Glazuurlijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	21,80	25,90	26,40	31,20	32,50	37,90	34,10	24,20
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	42,00	51,50	58,80	62,50	62,50	55,20	46,20	38,90
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	42,00	51,50	58,80	62,50	62,50	55,20	46,20	38,90
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Massabereiding	49,56	34,11	44,61	48,71	52,11	54,61	55,81	57,11	50,31	41,31	61,97
Massabereiding	49,56	34,21	44,71	48,81	52,21	54,71	55,91	57,21	50,41	41,41	62,07
Massabereiding	49,56	34,13	44,63	48,73	52,13	54,63	55,83	57,13	50,33	41,33	61,99
Massabereiding	54,88	58,58	60,98	65,08	66,18	68,18	66,58	63,98	60,98	50,68	73,86
Massabereiding	44,88	48,45	50,85	54,95	56,05	58,05	56,45	53,85	50,85	40,55	63,73
Massabereiding	44,88	48,61	51,01	55,11	56,21	58,21	56,61	54,01	51,01	40,71	63,89
Massabereiding	54,88	58,56	60,96	65,06	66,16	68,16	66,56	63,96	60,96	50,66	73,84
Massabereiding	54,88	63,85	66,25	70,35	71,45	73,45	71,85	69,25	66,25	55,95	79,13
Massabereiding	54,88	63,15	65,55	69,65	70,75	72,75	71,15	68,55	65,55	55,25	78,43
Massabereiding	44,88	53,26	55,66	59,76	60,86	62,86	61,26	58,66	55,66	45,36	68,54
Massabereiding	44,88	50,82	53,22	57,32	58,42	60,42	58,82	56,22	53,22	42,92	66,10
Massabereiding	51,88	39,29	49,19	53,59	56,39	60,09	61,09	61,59	55,39	42,59	66,87
Massabereiding	51,88	39,13	49,03	53,43	56,23	59,93	60,93	61,43	55,23	42,43	66,71
Massabereiding	51,88	39,20	49,10	53,50	56,30	60,00	61,00	61,50	55,30	42,50	66,78
Glazuurbereiding	44,53	39,34	43,14	49,24	52,04	58,84	54,44	55,04	49,04	47,04	62,47
Glazuurbereiding	44,53	34,88	38,68	44,78	47,58	54,38	49,98	50,58	44,58	42,58	58,01
Glazuurbereiding	44,53	34,95	38,75	44,85	47,65	54,45	50,05	50,65	44,65	42,65	58,08
Glazuurbereiding	53,58	36,66	43,76	51,96	59,66	64,06	60,06	63,86	59,26	48,56	69,04
Glazuurlijn	41,18	34,47	39,17	43,27	43,77	48,57	49,87	55,27	51,47	41,57	58,55
Glazuurlijn	41,18	34,49	39,19	43,29	43,79	48,59	49,89	55,29	51,49	41,59	58,57
Glazuurlijn	41,18	34,53	39,23	43,33	43,83	48,63	49,93	55,33	51,53	41,63	58,61
Glazuurlijn	41,18	34,53	39,23	43,33	43,83	48,63	49,93	55,33	51,53	41,63	58,61
Glazuurlijn	41,18	34,52	39,22	43,32	43,82	48,62	49,92	55,32	51,52	41,62	58,60
Glazuurlijn	41,18	34,40	39,10	43,20	43,70	48,50	49,80	55,20	51,40	41,50	58,48
Glazuurlijn	41,18	34,42	39,12	43,22	43,72	48,52	49,82	55,22	51,42	41,52	58,50
Glazuurlijn	41,18	34,40	39,10	43,20	43,70	48,50	49,80	55,20	51,40	41,50	58,48
Pershal	66,86	50,79	57,79	67,29	74,59	78,29	78,29	70,99	61,99	54,69	82,65
Pershal	66,86	50,22	57,22	66,72	74,02	77,72	77,72	70,42	61,42	54,12	82,08
Pershal	44,86	37,21	41,31	48,51	52,71	53,51	53,41	55,91	53,71	47,71	61,47
Pershal	44,86	37,20	41,30	48,50	52,70	53,50	53,40	55,90	53,70	47,70	61,46

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Pershal	60987	44,66	33	16:54, 25 mei 2021	-16791	26	UG14	Afstr. gevel sheddak pershal	Lijn	177446,54	318549,33	177423,99
Pershal	60988	44,48	33	16:54, 25 mei 2021	-16817	26	UG15	Afstr. gevel sheddak pershal	Lijn	177443,92	318543,28	177421,46
Pershal	60989	44,49	33	16:54, 25 mei 2021	-16843	26	UG16	Afstr. gevel sheddak pershal	Lijn	177440,97	318537,34	177418,50
Pershal	60990	43,78	33	16:54, 25 mei 2021	-16869	26	UG17	Afstr. gevel sheddak pershal	Lijn	177438,08	318531,94	177415,98
Accessoirelijn	60991	29,83	34	16:53, 25 mei 2021	-16895	28	UG18	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	Lijn	177501,92	318574,23	177490,28
Accessoirelijn	60992	62,30	34	16:53, 25 mei 2021	-16923	58	UG19	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	Lijn	177497,85	318567,85	177473,54
Accessoirelijn	60993	62,70	34	16:53, 25 mei 2021	-16981	58	UG20	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	Lijn	177494,56	318560,89	177470,10
Accessoirelijn	60994	62,08	34	16:53, 25 mei 2021	-17039	52	UG21	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	Lijn	177467,22	318566,39	177491,45
Accessoirelijn	60995	34,19	34	16:53, 25 mei 2021	-17091	46	UG22	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177473,70	318548,29	177460,41
Accessoirelijn	60996	33,35	34	16:53, 25 mei 2021	-17137	46	UG23	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177470,52	318541,60	177457,56
Accessoirelijn	60997	33,42	34	16:53, 25 mei 2021	-17183	46	UG24	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177467,13	318534,63	177454,14
Accessoirelijn	60998	33,70	34	16:53, 25 mei 2021	-17229	46	UG25	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177464,27	318527,93	177451,17
Accessoirelijn	60999	33,92	34	16:53, 25 mei 2021	-17275	46	UG26	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177461,13	318521,00	177447,94
Accessoirelijn	61000	33,57	34	16:53, 25 mei 2021	-17321	46	UG27	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177458,03	318514,24	177444,98
Accessoirelijn	61001	33,00	34	16:53, 25 mei 2021	-17367	46	UG28	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177454,74	318507,57	177441,90
Accessoirelijn	61002	33,66	34	16:53, 25 mei 2021	-17413	46	UG29	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177451,71	318500,49	177438,62
Accessoirelijn	61003	33,68	34	16:53, 25 mei 2021	-17459	46	UG30	Afstr gevel Sheddak Accessoirelijn	Lijn	177448,18	318493,59	177435,09
Grondstoffenloods	61015	34,54	35	16:54, 25 mei 2021	-17681	22	UG38	Open poort grondstoffenloods	Lijn	177360,30	318544,35	177359,54
SBOB (hal of 1 en 2)	61020	163,66	36	16:55, 25 mei 2021	-18050	34	UG39	Uitstr gevel SBOB hal spoorzijde	Lijn	177427,20	318704,00	177409,00
SBOB (hal of 1 en 2)	61021	42,98	36	16:55, 25 mei 2021	-18084	10	UG40	Uitstr gevel SBOB hal spoorzijde	Lijn	177398,08	318656,79	177394,28
SBOB (hal of 1 en 2)	61022	55,85	36	16:55, 25 mei 2021	-18094	6	UG41	Uitstr gevel SBOB hal zuidzijde	Lijn	177394,45	318647,46	177408,98
SBOB (hal of 1 en 2)	61023	89,97	36	12:46, 22 jun 2021	-18100	10	UG42A	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde	Lijn	177409,57	318641,41	177421,48
SBOB (hal of 1 en 2)	61024	149,85	36	12:54, 22 jun 2021	-18122	34	UG43A	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde	Lijn	177423,66	318670,58	177437,18
SBOB (hal of 1 en 2)	61025	48,18	36	16:55, 25 mei 2021	-18156	10	UG44	Uitstr gevel SBOB hal noordzijde	Lijn	177436,87	318700,59	177428,11
SBOB (hal of 1 en 2)	61026	2,12	36	16:55, 25 mei 2021	-18166	4	UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	Lijn	177403,87	318667,06	177403,31
SBOB (hal of 1 en 2)	61027	1,95	36	16:55, 25 mei 2021	-18170	4	UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	Lijn	177402,31	318664,58	177401,79
SBOB (hal of 1 en 2)	61061	13,64	36	10:14, 24 jun 2021	-23578	6	UG42B	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde	Lijn	177414,47	318652,30	177421,47
SBOB (hal of 1 en 2)	61062	9,46	36	10:14, 24 jun 2021	-23588	4	UG42C	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde lichtstraat	Lijn	177409,57	318641,41	177414,42
SBOB (hal of 1 en 2)	61063	26,06	36	10:14, 24 jun 2021	-23598	12	UG43B	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde lichtstraat	Lijn	177423,66	318670,58	177437,18
SBOG1	61028	64,47	39	17:16, 10 jun 2021	-18174	10	UG47	Uitstralende gevel SBOG	Lijn	177600,06	318814,77	177592,25

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
Pershal	318559,68	0,00	0,00	55,30	55,30	0,00	0,00	0,00	55,30	55,30	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	24,81	24,81
Pershal	318553,59	0,00	0,00	55,30	55,30	0,00	0,00	0,00	55,30	55,30	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	24,71	24,71
Pershal	318547,65	0,00	0,00	55,30	55,30	0,00	0,00	0,00	55,30	55,30	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	24,72	24,72
Pershal	318542,09	0,00	0,00	55,30	55,30	0,00	0,00	0,00	55,30	55,30	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	24,32	24,32
Accessoirelijn	318579,95	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	12,97	12,97
Accessoirelijn	318579,80	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	27,09	27,09
Accessoirelijn	318572,91	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	27,26	27,26
Accessoirelijn	318554,48	0,00	0,00	53,31	53,31	0,00	0,00	0,00	53,31	53,31	53,31	Relatief aan onderliggend item	2	26,99	26,99
Accessoirelijn	318554,95	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,86	14,86
Accessoirelijn	318548,09	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,50	14,50
Accessoirelijn	318541,13	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,53	14,53
Accessoirelijn	318534,48	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,65	14,65
Accessoirelijn	318527,60	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,75	14,75
Accessoirelijn	318520,77	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,60	14,60
Accessoirelijn	318513,99	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,35	14,35
Accessoirelijn	318507,04	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,63	14,63
Accessoirelijn	318500,14	0,00	0,00	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	53,21	53,21	53,21	Relatief aan onderliggend item	2	14,64	14,64
Grondstoffenloods	318537,48	1,00	1,00	47,05	47,05	1,00	1,00	1,00	48,05	48,05	–	Relatief	2	6,91	6,91
SBOB (hal of 1 en 2)	318675,17	4,50	4,50	47,03	47,03	4,50	4,50	4,50	51,53	51,53	–	Relatief	2	34,10	34,10
SBOB (hal of 1 en 2)	318648,68	4,50	4,50	47,03	47,03	4,50	4,50	4,50	51,53	51,53	–	Relatief	2	8,95	8,95
SBOB (hal of 1 en 2)	318640,87	0,00	0,00	52,54	52,54	0,00	0,00	0,00	52,54	52,54	52,54	Relatief aan onderliggend item	2	15,96	15,96
SBOB (hal of 1 en 2)	318667,88	0,00	0,00	52,54	52,54	0,00	0,00	0,00	52,54	52,54	52,54	Relatief aan onderliggend item	2	29,02	29,02
SBOB (hal of 1 en 2)	318700,22	0,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00	0,00	51,00	51,00	51,00	Relatief aan onderliggend item	2	32,58	32,58
SBOB (hal of 1 en 2)	318704,60	0,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00	0,00	51,00	51,00	51,00	Relatief aan onderliggend item	2	9,64	9,64
SBOB (hal of 1 en 2)	318666,16	6,00	6,00	47,03	47,03	6,00	6,00	6,00	53,03	53,03	–	Relatief aan onderliggend item	2	1,06	1,06
SBOB (hal of 1 en 2)	318663,75	6,00	6,00	47,03	47,03	6,00	6,00	6,00	53,03	53,03	–	Relatief aan onderliggend item	2	0,98	0,98
SBOB (hal of 1 en 2)	318667,85	3,10	3,10	52,54	52,54	3,10	3,10	3,10	55,64	55,64	52,54	Relatief aan onderliggend item	2	17,05	17,05
SBOB (hal of 1 en 2)	318652,19	3,10	3,10	52,54	52,54	3,10	3,10	3,10	55,64	55,64	52,54	Relatief aan onderliggend item	2	11,82	11,82
SBOB (hal of 1 en 2)	318700,22	4,65	4,65	51,00	51,00	4,65	4,65	4,65	55,65	55,65	51,00	Relatief aan onderliggend item	2	32,58	32,58
SBOG1	318797,48	0,00	0,00	47,53	47,63	0,00	0,00	0,00	47,63	47,63	–	Relatief	2	18,96	18,96

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Pershal	24,81	24,81	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	1,0	1,0	35,60	44,70
Pershal	24,71	24,71	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	1,0	1,0	35,60	44,70
Pershal	24,72	24,72	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	1,0	1,0	35,60	44,70
Pershal	24,32	24,32	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,8	1,0	1,0	35,60	44,70
Accessoirelijn	12,97	12,97	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,5	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	27,09	27,09	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,5	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	27,26	27,26	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,5	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	26,99	26,99	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,5	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,86	14,86	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,50	14,50	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,53	14,53	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,65	14,65	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,75	14,75	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,60	14,60	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,35	14,35	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,63	14,63	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Accessoirelijn	14,64	14,64	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	43,90	51,50
Grondstoffenloods	6,91	6,91	Ja	4	A	False	33,343	–	–	4,0011	–	–	4,77	–	–	5,0	1,0	1,3	36,80	49,70
SBOB (hal of 1 en 2)	34,10	34,10	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	4,8	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	8,95	8,95	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	4,8	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	15,96	15,96	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	29,02	29,02	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,1	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	32,58	32,58	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	4,6	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	9,64	9,64	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	1,06	1,06	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	1,0	1,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	0,98	0,98	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0	1,0	1,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	17,05	17,05	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	0,8	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	11,82	11,82	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	0,8	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOB (hal of 1 en 2)	32,58	32,58	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	0,8	3,0	2,0	43,30	54,60
SBOG1	18,96	18,96	Ja	4	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,4	2,0	2,0	34,40	47,90

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31
Pershal	56,90	65,10	68,90	71,80	70,30	68,10	62,10	76,58	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,60
Pershal	56,90	65,10	68,90	71,80	70,30	68,10	62,10	76,58	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,60
Pershal	56,90	65,10	68,90	71,80	70,30	68,10	62,10	76,58	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,60
Pershal	56,90	65,10	68,90	71,80	70,30	68,10	62,10	76,58	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	20,60
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Accessoirelijn	58,30	65,10	66,40	69,90	65,80	60,60	52,40	73,68	11,00	16,00	21,00	25,00	28,00	31,00	27,00	27,00	27,00	28,90
Grondstoffenloods	59,50	65,10	67,30	70,40	68,40	64,80	57,50	74,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,80
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	8,00	14,00	18,00	24,00	26,00	34,00	38,00	40,00	40,00	31,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	8,00	14,00	18,00	24,00	26,00	34,00	38,00	40,00	40,00	31,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	8,00	14,00	18,00	24,00	26,00	34,00	38,00	40,00	40,00	31,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	8,00	14,00	18,00	24,00	26,00	34,00	38,00	40,00	40,00	31,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	8,00	14,00	18,00	24,00	26,00	34,00	38,00	40,00	40,00	31,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	8,00	14,00	18,00	24,00	26,00	34,00	38,00	40,00	40,00	31,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	8,00	14,00	18,00	24,00	26,00	34,00	38,00	40,00	40,00	31,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	4,00	10,00	15,00	16,00	22,00	26,00	24,00	26,00	30,00	35,30
SBOB (hal of 1 en 2)	63,20	72,40	75,30	76,60	75,90	74,30	66,20	82,29	4,00	10,00	15,00	16,00	22,00	26,00	24,00	26,00	30,00	35,30
SBOG1	59,10	64,50	69,90	70,70	70,80	65,40	55,50	76,13	8,00	14,00	18,00	24,00	26,00	34,00	38,00	40,00	40,00	22,40

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
Pershal	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10	44,86	37,10	41,20	48,40	52,60	53,40	53,30	55,80	53,60	47,60	61,36
Pershal	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10	44,86	37,08	41,18	48,38	52,58	53,38	53,28	55,78	53,58	47,58	61,34
Pershal	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10	44,86	37,08	41,18	48,38	52,58	53,38	53,28	55,78	53,58	47,58	61,34
Pershal	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10	44,86	37,01	41,11	48,31	52,51	53,31	53,21	55,71	53,51	47,51	61,27
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	43,65	46,25	48,05	50,85	49,15	49,65	49,55	44,35	36,15	57,38
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	46,84	49,44	51,24	54,04	52,34	52,84	52,74	47,54	39,34	60,57
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	46,87	49,47	51,27	54,07	52,37	52,87	52,77	47,57	39,37	60,60
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	46,83	49,43	51,23	54,03	52,33	52,83	52,73	47,53	39,33	60,56
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,24	46,84	48,64	51,44	49,74	50,24	50,14	44,94	36,74	57,97
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,13	46,73	48,53	51,33	49,63	50,13	50,03	44,83	36,63	57,86
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,14	46,74	48,54	51,34	49,64	50,14	50,04	44,84	36,64	57,87
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,18	46,78	48,58	51,38	49,68	50,18	50,08	44,88	36,68	57,91
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,20	46,80	48,60	51,40	49,70	50,20	50,10	44,90	36,70	57,93
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,16	46,76	48,56	51,36	49,66	50,16	50,06	44,86	36,66	57,89
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,08	46,68	48,48	51,28	49,58	50,08	49,98	44,78	36,58	57,81
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,17	46,77	48,57	51,37	49,67	50,17	50,07	44,87	36,67	57,90
Accessoirelijn	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40	42,63	44,17	46,77	48,57	51,37	49,67	50,17	50,07	44,87	36,67	57,90
Grondstoffenloods	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40	60,80	53,50	70,92	48,18	61,08	70,88	76,48	78,68	81,78	79,78	76,18	68,88	86,30
SBOB (hal of 1 en 2)	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20	49,61	53,44	58,74	63,34	66,54	67,44	60,74	56,04	52,44	44,34	71,75
SBOB (hal of 1 en 2)	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20	49,61	47,63	52,93	57,53	60,73	61,63	54,93	50,23	46,63	38,53	65,94
SBOB (hal of 1 en 2)	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20	49,61	48,77	54,07	58,67	61,87	62,77	56,07	51,37	47,77	39,67	67,08
SBOB (hal of 1 en 2)	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20	49,61	50,84	56,14	60,74	63,94	64,84	58,14	53,44	49,84	41,74	69,15
SBOB (hal of 1 en 2)	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20	49,61	53,06	58,36	62,96	66,16	67,06	60,36	55,66	52,06	43,96	71,37
SBOB (hal of 1 en 2)	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20	49,61	48,13	53,43	58,03	61,23	62,13	55,43	50,73	47,13	39,03	66,44
SBOB (hal of 1 en 2)	50,60	59,20	68,40	71,30	72,60	71,90	70,30	62,20	78,29	42,56	53,86	62,46	71,66	74,56	75,86	75,16	73,56	65,46	81,55
SBOB (hal of 1 en 2)	50,60	59,20	68,40	71,30	72,60	71,90	70,30	62,20	78,29	42,21	53,51	62,11	71,31	74,21	75,51	74,81	73,21	65,11	81,20
SBOB (hal of 1 en 2)	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20	49,61	42,65	47,95	52,55	55,75	56,65	49,95	45,25	41,65	33,55	60,96
SBOB (hal of 1 en 2)	40,60	44,20	52,40	49,30	46,60	47,90	44,30	32,20	56,39	45,06	50,36	53,96	62,16	59,06	56,36	57,66	54,06	41,96	66,15
SBOB (hal of 1 en 2)	40,60	44,20	52,40	49,30	46,60	47,90	44,30	32,20	56,39	49,46	54,76	58,36	66,56	63,46	60,76	62,06	58,46	46,36	70,55
SBOG1	29,90	37,10	36,50	39,90	32,70	28,80	21,40	11,50	43,67	40,49	47,99	55,19	54,59	57,99	50,79	46,89	39,49	29,59	61,76

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10
Pershal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	24,70	31,90	36,10	36,90	36,80	39,30	37,10	31,10
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Accessoirelijn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	31,50	33,30	36,10	34,40	34,90	34,80	29,60	21,40
Grondstoffenloods	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,80	45,70	55,50	61,10	63,30	66,40	64,40	60,80	53,50
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	50,60	59,20	68,40	71,30	72,60	71,90	70,30	62,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	50,60	59,20	68,40	71,30	72,60	71,90	70,30	62,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,30	36,60	41,20	44,40	45,30	38,60	33,90	30,30	22,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	40,60	44,20	52,40	49,30	46,60	47,90	44,30	32,20
SBOB (hal of 1 en 2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	40,60	44,20	52,40	49,30	46,60	47,90	44,30	32,20
SBOG1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,40	29,90	37,10	36,50	39,90	32,70	28,80	21,40	11,50

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Pershal	44,86	37,10	41,20	48,40	52,60	53,40	53,30	55,80	53,60	47,60	61,36
Pershal	44,86	37,08	41,18	48,38	52,58	53,38	53,28	55,78	53,58	47,58	61,34
Pershal	44,86	37,08	41,18	48,38	52,58	53,38	53,28	55,78	53,58	47,58	61,34
Pershal	44,86	37,01	41,11	48,31	52,51	53,31	53,21	55,71	53,51	47,51	61,27
Accessoirelijn	42,63	43,65	46,25	48,05	50,85	49,15	49,65	49,55	44,35	36,15	57,38
Accessoirelijn	42,63	46,84	49,44	51,24	54,04	52,34	52,84	52,74	47,54	39,34	60,57
Accessoirelijn	42,63	46,87	49,47	51,27	54,07	52,37	52,87	52,77	47,57	39,37	60,60
Accessoirelijn	42,63	46,83	49,43	51,23	54,03	52,33	52,83	52,73	47,53	39,33	60,56
Accessoirelijn	42,63	44,24	46,84	48,64	51,44	49,74	50,24	50,14	44,94	36,74	57,97
Accessoirelijn	42,63	44,13	46,73	48,53	51,33	49,63	50,13	50,03	44,83	36,63	57,86
Accessoirelijn	42,63	44,14	46,74	48,54	51,34	49,64	50,14	50,04	44,84	36,64	57,87
Accessoirelijn	42,63	44,18	46,78	48,58	51,38	49,68	50,18	50,08	44,88	36,68	57,91
Accessoirelijn	42,63	44,20	46,80	48,60	51,40	49,70	50,20	50,10	44,90	36,70	57,93
Accessoirelijn	42,63	44,16	46,76	48,56	51,36	49,66	50,16	50,06	44,86	36,66	57,89
Accessoirelijn	42,63	44,08	46,68	48,48	51,28	49,58	50,08	49,98	44,78	36,58	57,81
Accessoirelijn	42,63	44,17	46,77	48,57	51,37	49,67	50,17	50,07	44,87	36,67	57,90
Accessoirelijn	42,63	44,17	46,77	48,57	51,37	49,67	50,17	50,07	44,87	36,67	57,90
Grondstoffenloods	70,92	48,18	61,08	70,88	76,48	78,68	81,78	79,78	76,18	68,88	86,30
SBOB (hal of 1 en 2)	49,61	53,44	58,74	63,34	66,54	67,44	60,74	56,04	52,44	44,34	71,75
SBOB (hal of 1 en 2)	49,61	47,63	52,93	57,53	60,73	61,63	54,93	50,23	46,63	38,53	65,94
SBOB (hal of 1 en 2)	49,61	48,77	54,07	58,67	61,87	62,77	56,07	51,37	47,77	39,67	67,08
SBOB (hal of 1 en 2)	49,61	50,84	56,14	60,74	63,94	64,84	58,14	53,44	49,84	41,74	69,15
SBOB (hal of 1 en 2)	49,61	53,06	58,36	62,96	66,16	67,06	60,36	55,66	52,06	43,96	71,37
SBOB (hal of 1 en 2)	49,61	48,13	53,43	58,03	61,23	62,13	55,43	50,73	47,13	39,03	66,44
SBOB (hal of 1 en 2)	78,29	42,56	53,86	62,46	71,66	74,56	75,86	75,16	73,56	65,46	81,55
SBOB (hal of 1 en 2)	78,29	42,21	53,51	62,11	71,31	74,21	75,51	74,81	73,21	65,11	81,20
SBOB (hal of 1 en 2)	49,61	42,65	47,95	52,55	55,75	56,65	49,95	45,25	41,65	33,55	60,96
SBOB (hal of 1 en 2)	56,39	45,06	50,36	53,96	62,16	59,06	56,36	57,66	54,06	41,96	66,15
SBOB (hal of 1 en 2)	56,39	49,46	54,76	58,36	66,56	63,46	60,76	62,06	58,46	46,36	70,55
SBOG1	43,67	40,49	47,99	55,19	54,59	57,99	50,79	46,89	39,49	29,59	61,76

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Overig	60982	111,46	43	16:54, 25 mei 2021	-16667	28	UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	Lijn	177453,82	318562,17	177436,99

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
Overig	318526,10	0,00	0,00	55,30	55,30	0,00	0,00	0,00	55,30	55,30	55,30	Relatief aan onderliggend item	2	39,81	39,81

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Overig	39,81	39,81	Nee	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,8	1,5	1,5	–	–

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31
Overig	–	–	–	–	–	–	–	–	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,90

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
Overig	51,20	57,00	53,30	53,00	53,80	50,60	41,40	29,50	61,58	64,37	71,67	77,47	73,77	73,47	74,27	71,07	61,87	49,97	82,05

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
Overig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,90	51,20	57,00	53,30	53,00	53,80	50,60	41,40	29,50

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overig	61,58	64,37	71,67	77,47	73,77	73,47	74,27	71,07	61,87	49,97	82,05

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
–	48197	0	14:43, 7 sep 2023	-24478	2	901	901	Punt	177390,86	318353,97	47,00	Relatief	1,50	5,00	–	–	–
–	48198	0	14:43, 7 sep 2023	-24484	2	904	904	Punt	177524,15	318533,65	47,35	Relatief	1,50	5,00	–	–	–
–	48199	0	14:43, 7 sep 2023	-24490	2	905	905	Punt	177566,72	318622,52	47,50	Relatief	1,50	5,00	–	–	–
–	48200	0	14:43, 7 sep 2023	-24496	2	906	906	Punt	177601,86	318696,00	47,50	Relatief	1,50	5,00	–	–	–
–	48201	0	14:43, 7 sep 2023	-24502	2	907	2	Punt	177677,76	318847,45	47,72	Relatief	1,50	5,00	–	–	–
–	48202	0	14:43, 7 sep 2023	-24508	2	912	912 woning Classen	Punt	177433,08	318344,97	46,94	Relatief	1,50	5,00	–	–	–
–	48203	0	13:54, 7 sep 2023	-24514	1	001	50 dB(A) contour	Punt	177552,72	318971,46	49,75	Relatief	5,00	–	–	–	–
–	48204	0	13:54, 7 sep 2023	-24520	1	002	50 dB(A) contour	Punt	177431,53	318929,27	47,00	Relatief	5,00	–	–	–	–
–	48205	0	13:54, 7 sep 2023	-24526	1	003	50 dB(A) contour	Punt	177351,61	318750,63	47,00	Relatief	5,00	–	–	–	–
–	48206	0	13:54, 7 sep 2023	-24532	1	004	50 dB(A) contour	Punt	177259,19	318630,34	47,00	Relatief	5,00	–	–	–	–
–	48207	0	13:54, 7 sep 2023	-24538	1	005	50 dB(A) contour	Punt	177229,54	318491,19	47,00	Relatief	5,00	–	–	–	–
–	48208	0	13:54, 7 sep 2023	-24544	1	006	50 dB(A) contour	Punt	177290,40	318386,78	46,83	Relatief	5,00	–	–	–	–
–	48209	0	13:54, 7 sep 2023	-24550	1	007	50 dB(A) contour	Punt	177402,41	318362,94	47,00	Relatief	5,00	–	–	–	–
–	48210	0	13:54, 7 sep 2023	-24556	1	008	50 dB(A) contour	Punt	177501,59	318447,55	47,00	Relatief	5,00	–	–	–	–
–	48211	0	13:54, 7 sep 2023	-24562	1	009	50 dB(A) contour	Punt	177599,25	318602,42	47,22	Relatief	5,00	–	–	–	–
–	48212	0	13:54, 7 sep 2023	-24568	1	010	50 dB(A) contour	Punt	177678,10	318739,25	47,50	Relatief	5,00	–	–	–	–
–	48213	0	13:54, 7 sep 2023	-24574	1	011	50 dB(A) contour	Punt	177697,55	318848,00	47,59	Relatief	5,00	–	–	–	–

Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
[redacted] aanvraag 2023 - WTF (LAr,LT) - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	1,50/5,00	Ja
–	–	5,00	Nee
–	–	5,00	Nee
–	–	5,00	Nee
–	–	5,00	Nee
–	–	5,00	Nee
–	–	5,00	Nee
–	–	5,00	Nee
–	–	5,00	Nee
–	–	5,00	Nee
–	–	5,00	Nee
–	–	5,00	Nee

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)

Model eigenschap	
Omschrijving	(LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
Verantwoordelijke	[redacted]
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|HMRI, industrie|
Aangemaakt door	[redacted] op 13-11-2020
Laatst ingezien door	[redacted] op 28-11-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Origineel project	[redacted] VTF na uitbreiding
Originele omschrijving	(LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
Geïmporteerd door	[redacted] op 20-11-2023
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	–
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	–
Max.refl.diepte	1

Commentaar

B4 REKENRESULTATEN ($L_{Ar,LT}$) – VTF

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	[redacted]	177129,10	318541,10	5,00	27,7	27,4	27,2	37,2
11_A		176965,47	318989,56	5,00	35,6	35,5	35,4	45,4
13_A		177429,73	319284,29	5,00	44,1	42,6	41,8	51,8
14_A		177292,83	319277,26	5,00	41,3	40,5	39,8	49,8
15_A		177597,75	318687,58	5,00	33,2	33,1	33,0	43,0
16_A		177317,69	319086,41	5,00	48,4	48,2	48,1	58,1
17_A		177331,48	319070,61	5,00	50,0	49,8	49,7	59,7
2_A		177461,59	319288,63	5,00	45,7	43,8	42,1	52,1
3_A		177706,18	319151,49	5,00	39,2	36,7	36,2	46,2
4_A		177621,46	319009,05	5,00	42,9	40,2	40,0	50,0
4_B		177621,46	319009,05	25,00	45,8	44,0	42,8	52,8
5_A		177822,42	318942,35	5,00	23,6	22,2	21,8	31,8
6_A		177700,47	318757,04	5,00	31,7	31,6	31,6	41,6
7_A		177842,17	318511,96	5,00	30,8	30,6	30,6	40,6
8_A		177432,17	318342,35	5,00	23,7	23,1	22,9	32,9
9_A		177196,09	318278,75	5,00	25,9	25,4	25,0	35,0
Flat_A		177632,12	319027,17	22,50	46,1	44,4	43,2	53,2
Flat_A		177632,14	319027,34	4,50	41,5	37,8	37,5	47,5
Flat_A		177627,04	319018,24	4,50	41,9	38,7	38,5	48,5
Flat_A		177627,05	319018,42	22,50	45,4	43,4	42,4	52,4
Flat_A		177621,30	319009,25	4,50	42,6	39,8	39,6	49,6
Flat_A		177621,50	319009,24	22,50	45,5	43,4	42,5	52,5
Flat_A		177651,69	319018,10	1,50	26,2	24,9	24,6	34,6
Flat_A		177644,62	319006,58	1,50	24,9	23,6	23,0	33,0
Flat_A		177659,29	319013,61	1,50	25,8	24,3	24,0	34,0
Flat_A		177652,22	319002,09	1,50	26,3	25,1	24,2	34,2
Flat_A		177667,09	319009,00	1,50	27,7	26,1	25,3	35,3
Flat_A		177660,02	318997,49	1,50	25,3	24,0	23,4	33,4
Flat_A		177675,16	319004,24	1,50	27,9	26,8	25,9	35,9
Flat_A		177668,09	318992,72	1,50	25,2	24,1	23,6	33,6
Flat_A		177683,53	318999,29	1,50	26,9	25,5	24,5	34,5
Flat_A		177676,46	318987,77	1,50	27,1	26,2	25,8	35,8
Flat_A		177691,57	318994,54	1,50	26,3	24,9	23,9	33,9
Flat_A		177684,50	318983,03	1,50	27,4	26,4	25,9	35,9
Flat_A		177698,77	318990,29	1,50	25,8	24,3	23,3	33,3
Flat_A		177691,70	318978,77	1,50	27,2	26,1	25,6	35,6
Flat_A		177789,77	318919,21	4,50	24,3	23,0	22,5	32,5
Flat_A		177784,84	318910,34	4,50	27,0	26,1	26,1	36,1
Flat_A		177780,44	318923,41	4,50	25,2	24,1	23,6	33,6
Flat_A		177775,53	318914,57	4,50	27,3	26,3	26,3	36,3
Flat_A		177773,35	318926,60	4,50	25,4	24,3	23,8	33,8
Flat_A		177768,45	318917,79	4,50	27,5	26,5	26,5	36,5
Flat_A		177765,93	318929,94	4,50	25,6	24,5	24,1	34,1
Flat_A		177761,04	318921,16	4,50	27,8	26,7	26,7	36,7
Flat_A		177757,58	318933,69	4,50	25,9	24,8	24,4	34,4
Flat_A		177752,71	318924,94	4,50	28,1	27,0	27,0	37,0
Flat_A		177750,37	318936,93	4,50	26,1	25,1	24,7	34,7
Flat_A		177745,51	318928,21	4,50	28,4	27,3	27,3	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_A	[redacted]	177743,01	318940,25	4,50	26,4	25,5	25,1	35,1
Flat_A		177738,16	318931,55	4,50	28,7	27,6	27,6	37,6
Flat_A		177734,72	318943,97	4,50	26,9	26,0	25,7	35,7
Flat_A		177729,67	318940,95	4,50	31,5	30,5	30,3	40,3
Flat_A		177729,89	318935,31	4,50	29,5	28,4	28,3	38,3
Flat_A		177678,71	319106,17	5,00	41,9	38,6	37,8	47,8
Flat_A		177655,44	319066,28	4,50	41,6	39,1	39,1	49,1
Flat_A		177615,42	318999,25	4,50	42,5	40,0	39,8	49,8
Flat_A		177615,67	318999,25	22,50	44,9	42,6	41,9	51,9
Flat_A		177609,43	318988,98	4,50	41,0	37,0	36,7	46,7
Flat_A		177609,41	318989,09	22,50	44,6	42,4	41,8	51,8
Flat_A		177649,88	319056,97	4,50	41,0	38,1	37,9	47,9
Flat_A		177644,74	319048,44	4,50	41,1	37,8	37,5	47,5
Flat_A		177639,88	319040,16	4,50	41,4	37,9	37,5	47,5
Flat_A		177634,91	319031,80	4,50	41,4	37,8	37,4	47,4
Flat_A		177701,29	318841,49	3,00	34,7	34,2	34,1	44,1
Flat_A		177697,49	318834,22	3,00	24,5	24,0	23,6	33,6
Flat_A		177706,66	318838,76	3,00	36,4	36,2	36,1	46,1
Flat_A		177702,85	318831,48	3,00	21,9	21,4	21,4	31,4
Flat_A		177710,87	318836,61	3,00	36,3	36,0	36,0	46,0
Flat_A		177707,05	318829,32	3,00	21,4	21,0	20,9	30,9
Flat_A		177716,16	318833,92	3,00	36,1	35,8	35,8	45,8
Flat_A		177712,34	318826,61	3,00	22,6	22,0	21,5	31,5
Flat_A		177720,05	318831,94	3,00	35,9	35,7	35,6	45,6
Flat_A		177716,22	318824,62	3,00	22,5	22,0	21,7	31,7
Flat_A		177682,17	318851,22	3,00	33,9	33,2	33,0	43,0
Flat_A		177678,11	318848,35	3,00	32,4	31,7	31,3	41,3
Flat_A		177678,40	318844,01	3,00	25,7	25,3	25,1	35,1
Flat_A		177725,22	318829,30	3,00	35,6	35,4	35,3	45,3
Flat_A		177721,39	318821,97	3,00	19,1	18,7	18,6	28,6
Flat_A		177729,07	318827,22	3,00	35,5	35,2	35,2	45,2
Flat_A		177725,28	318819,97	3,00	19,8	19,5	19,4	29,4
Flat_A		177734,03	318824,82	3,00	35,4	35,1	35,1	45,1
Flat_A		177730,18	318817,46	3,00	19,8	19,4	19,4	29,4
Flat_A		177688,32	318848,09	3,00	34,8	34,3	34,1	44,1
Flat_A		177684,54	318840,86	3,00	23,1	22,8	22,7	32,7
Flat_A		177691,99	318846,23	3,00	35,1	34,7	34,6	44,6
Flat_A		177688,20	318838,99	3,00	22,7	22,3	22,2	32,2
Flat_A		177697,59	318843,37	3,00	34,4	33,9	33,8	43,8
Flat_A		177693,79	318836,12	3,00	23,2	22,5	22,3	32,3
Flat_A		177757,72	319003,34	4,50	24,2	22,2	21,8	31,8
Flat_A		177754,68	318996,53	4,50	24,0	22,1	21,7	31,7
Flat_A		177750,80	318987,85	4,50	24,6	23,0	22,3	32,3
Flat_A		177747,10	318979,54	4,50	27,1	25,3	24,6	34,6
Flat_A		177753,50	318972,19	4,50	26,0	24,6	23,8	33,8
Flat_A		177746,85	318975,19	4,50	26,1	25,0	24,2	34,2
Flat_A		177757,97	318847,65	4,50	25,4	24,5	24,1	34,1
Flat_A		177793,19	318842,92	4,50	35,3	35,0	35,0	45,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_A	[redacted]	177789,28	318833,41	4,50	24,2	23,4	22,9	32,9
Flat_A		177784,21	318846,94	4,50	35,6	35,3	35,3	45,3
Flat_A		177780,32	318837,49	4,50	24,5	23,7	23,3	33,3
Flat_A		177777,38	318850,00	4,50	35,8	35,5	35,5	45,5
Flat_A		177773,51	318840,58	4,50	24,9	24,1	23,7	33,7
Flat_A		177769,89	318853,36	4,50	36,0	35,7	35,7	45,7
Flat_A		177766,04	318843,98	4,50	25,1	24,2	23,8	33,8
Flat_A		177761,80	318856,99	4,50	36,3	36,0	36,0	46,0
Flat_A		177753,70	318860,61	4,50	36,5	36,3	36,3	46,3
Flat_A		177749,89	318851,33	4,50	25,5	24,8	24,4	34,4
Flat_A		177745,99	318864,07	4,50	36,8	36,6	36,5	46,5
Flat_A		177742,20	318854,82	4,50	25,2	24,5	24,1	34,1
Flat_A		177736,74	318868,21	4,50	37,2	36,9	36,9	46,9
Flat_A		177732,97	318859,02	4,50	24,5	24,1	24,1	34,1
Flat_A		177729,93	318871,27	4,50	37,5	37,2	37,1	47,1
Flat_A		177726,18	318862,11	4,50	25,2	24,9	24,9	34,9
Flat_A		177721,93	318874,85	4,50	37,8	37,5	37,5	47,5
Flat_A		177718,20	318865,74	4,50	25,5	25,2	25,1	35,1
Flat_A		177714,73	318878,08	4,50	38,1	37,8	37,7	47,7
Flat_A		177711,01	318869,01	4,50	27,1	26,9	26,8	36,8
Flat_A		177706,55	318881,74	4,50	38,4	38,1	38,1	48,1
Flat_A		177702,86	318872,72	4,50	30,8	30,6	30,5	40,5
Flat_A		177701,71	318878,73	4,50	38,7	38,4	38,3	48,3
Flat_B		177632,12	319027,17	25,50	46,2	44,6	43,4	53,4
Flat_B		177632,14	319027,34	7,50	43,5	40,6	40,3	50,3
Flat_B		177627,04	319018,24	7,50	43,6	40,9	40,6	50,6
Flat_B		177627,05	319018,42	25,50	45,8	44,0	42,8	52,8
Flat_B		177621,30	319009,25	7,50	44,3	41,9	41,7	51,7
Flat_B		177621,50	319009,24	25,50	45,8	44,0	42,9	52,9
Flat_B		177651,69	319018,10	4,50	27,6	26,4	26,1	36,1
Flat_B		177644,62	319006,58	4,50	25,3	23,9	23,1	33,1
Flat_B		177659,29	319013,61	4,50	27,3	25,9	25,5	35,5
Flat_B		177652,22	319002,09	4,50	26,9	25,3	24,3	34,3
Flat_B		177667,09	319009,00	4,50	28,5	27,0	26,2	36,2
Flat_B		177660,02	318997,49	4,50	26,5	25,0	24,3	34,3
Flat_B		177675,16	319004,24	4,50	29,1	27,9	27,0	37,0
Flat_B		177668,09	318992,72	4,50	27,2	26,1	25,7	35,7
Flat_B		177683,53	318999,29	4,50	28,2	26,9	25,9	35,9
Flat_B		177676,46	318987,77	4,50	28,6	27,7	27,4	37,4
Flat_B		177691,57	318994,54	4,50	27,7	26,3	25,3	35,3
Flat_B		177684,50	318983,03	4,50	28,1	27,1	26,8	36,8
Flat_B		177698,77	318990,29	4,50	27,2	25,6	24,6	34,6
Flat_B		177691,70	318978,77	4,50	28,5	27,4	27,0	37,0
Flat_B		177789,77	318919,21	7,50	25,2	23,9	23,3	33,3
Flat_B		177784,84	318910,34	7,50	27,7	26,8	26,7	36,7
Flat_B		177780,44	318923,41	7,50	26,0	24,8	24,4	34,4
Flat_B		177775,53	318914,57	7,50	28,0	27,0	27,0	37,0
Flat_B		177773,35	318926,60	7,50	26,2	25,0	24,6	34,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_B	[redacted]	177768,45	318917,79	7,50	28,2	27,2	27,2	37,2
Flat_B		177765,93	318929,94	7,50	26,4	25,3	24,8	34,8
Flat_B		177761,04	318921,16	7,50	28,5	27,4	27,4	37,4
Flat_B		177757,58	318933,69	7,50	26,6	25,6	25,1	35,1
Flat_B		177752,71	318924,94	7,50	28,8	27,7	27,7	37,7
Flat_B		177750,37	318936,93	7,50	26,9	25,9	25,5	35,5
Flat_B		177745,51	318928,21	7,50	29,1	28,0	28,0	38,0
Flat_B		177743,01	318940,25	7,50	27,2	26,3	25,9	35,9
Flat_B		177738,16	318931,55	7,50	29,5	28,4	28,3	38,3
Flat_B		177734,72	318943,97	7,50	27,7	26,8	26,4	36,4
Flat_B		177729,67	318940,95	7,50	32,2	31,1	30,9	40,9
Flat_B		177729,89	318935,31	7,50	30,6	29,5	29,4	39,4
Flat_B		177655,44	319066,28	7,50	43,7	41,4	41,3	51,3
Flat_B		177615,42	318999,25	7,50	44,4	42,3	42,1	52,1
Flat_B		177615,67	318999,25	25,50	45,0	42,9	42,2	52,2
Flat_B		177609,43	318988,98	7,50	42,6	39,2	38,8	48,8
Flat_B		177609,41	318989,09	25,50	44,8	42,6	42,0	52,0
Flat_B		177649,88	319056,97	7,50	43,8	41,3	41,0	51,0
Flat_B		177644,74	319048,44	7,50	43,4	40,7	40,2	50,2
Flat_B		177639,88	319040,16	7,50	43,6	40,9	40,5	50,5
Flat_B		177634,91	319031,80	7,50	43,7	41,0	40,5	50,5
Flat_B		177701,29	318841,49	6,00	38,2	37,9	37,8	47,8
Flat_B		177697,49	318834,22	6,00	26,9	26,3	26,0	36,0
Flat_B		177706,66	318838,76	6,00	38,0	37,7	37,6	47,6
Flat_B		177702,85	318831,48	6,00	24,1	23,8	23,7	33,7
Flat_B		177710,87	318836,61	6,00	37,8	37,5	37,5	47,5
Flat_B		177707,05	318829,32	6,00	23,3	23,1	23,0	33,0
Flat_B		177716,16	318833,92	6,00	37,6	37,3	37,2	47,2
Flat_B		177712,34	318826,61	6,00	22,7	22,4	22,4	32,4
Flat_B		177720,05	318831,94	6,00	37,4	37,2	37,1	47,1
Flat_B		177716,22	318824,62	6,00	22,4	22,1	22,1	32,1
Flat_B		177682,17	318851,22	6,00	39,9	39,7	39,6	49,6
Flat_B		177678,11	318848,35	6,00	39,4	39,2	39,1	49,1
Flat_B		177678,40	318844,01	6,00	32,3	32,2	32,2	42,2
Flat_B		177725,22	318829,30	6,00	36,9	36,7	36,6	46,6
Flat_B		177721,39	318821,97	6,00	20,8	20,5	20,4	30,4
Flat_B		177729,07	318827,22	6,00	36,8	36,5	36,5	46,5
Flat_B		177725,28	318819,97	6,00	20,6	20,3	20,2	30,2
Flat_B		177734,03	318824,82	6,00	36,6	36,3	36,3	46,3
Flat_B		177730,18	318817,46	6,00	20,6	20,2	20,2	30,2
Flat_B		177688,32	318848,09	6,00	40,3	40,0	40,0	50,0
Flat_B		177684,54	318840,86	6,00	27,6	27,5	27,5	37,5
Flat_B		177691,99	318846,23	6,00	40,0	39,8	39,8	49,8
Flat_B		177688,20	318838,99	6,00	26,4	26,2	26,2	36,2
Flat_B		177697,59	318843,37	6,00	38,3	38,0	37,9	47,9
Flat_B		177693,79	318836,12	6,00	27,0	26,3	26,0	36,0
Flat_B		177757,72	319003,34	7,50	25,7	23,7	23,3	33,3
Flat_B		177754,68	318996,53	7,50	25,5	23,6	23,2	33,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_B	[redacted]	177750,80	318987,85	7,50	25,9	24,4	23,8	33,8
Flat_B		177747,10	318979,54	7,50	28,5	26,8	26,2	36,2
Flat_B		177753,50	318972,19	7,50	26,6	25,3	24,4	34,4
Flat_B		177746,85	318975,19	7,50	27,1	26,0	25,4	35,4
Flat_B		177757,97	318847,65	7,50	22,2	21,9	21,9	31,9
Flat_B		177793,19	318842,92	7,50	36,1	35,8	35,8	45,8
Flat_B		177789,28	318833,41	7,50	20,5	20,2	20,2	30,2
Flat_B		177784,21	318846,94	7,50	36,4	36,1	36,1	46,1
Flat_B		177780,32	318837,49	7,50	20,8	20,5	20,5	30,5
Flat_B		177777,38	318850,00	7,50	36,6	36,3	36,3	46,3
Flat_B		177773,51	318840,58	7,50	21,2	20,9	20,8	30,8
Flat_B		177769,89	318853,36	7,50	36,9	36,6	36,6	46,6
Flat_B		177766,04	318843,98	7,50	21,6	21,3	21,3	31,3
Flat_B		177761,80	318856,99	7,50	37,1	36,9	36,9	46,9
Flat_B		177753,70	318860,61	7,50	37,4	37,2	37,1	47,1
Flat_B		177749,89	318851,33	7,50	22,9	22,6	22,5	32,5
Flat_B		177745,99	318864,07	7,50	37,7	37,5	37,4	47,4
Flat_B		177742,20	318854,82	7,50	23,6	23,2	23,2	33,2
Flat_B		177736,74	318868,21	7,50	38,1	37,8	37,8	47,8
Flat_B		177732,97	318859,02	7,50	24,8	24,5	24,5	34,5
Flat_B		177729,93	318871,27	7,50	38,4	38,1	38,1	48,1
Flat_B		177726,18	318862,11	7,50	25,7	25,4	25,4	35,4
Flat_B		177721,93	318874,85	7,50	38,8	38,4	38,4	48,4
Flat_B		177718,20	318865,74	7,50	26,0	25,7	25,6	35,6
Flat_B		177714,73	318878,08	7,50	39,1	38,8	38,7	48,7
Flat_B		177711,01	318869,01	7,50	27,6	27,4	27,4	37,4
Flat_B		177706,55	318881,74	7,50	39,4	39,1	39,1	49,1
Flat_B		177702,86	318872,72	7,50	31,4	31,1	31,1	41,1
Flat_B		177701,71	318878,73	7,50	39,7	39,4	39,4	49,4
Flat_C		177632,14	319027,34	10,50	45,2	43,1	42,8	52,8
Flat_C		177627,04	319018,24	10,50	44,5	41,9	41,5	51,5
Flat_C		177621,30	319009,25	10,50	45,6	43,6	43,4	53,4
Flat_C		177651,69	319018,10	7,50	26,9	25,3	25,0	35,0
Flat_C		177644,62	319006,58	7,50	25,9	24,3	23,5	33,5
Flat_C		177659,29	319013,61	7,50	28,0	26,7	26,3	36,3
Flat_C		177652,22	319002,09	7,50	27,7	25,9	24,9	34,9
Flat_C		177667,09	319009,00	7,50	29,9	28,4	27,7	37,7
Flat_C		177660,02	318997,49	7,50	27,3	25,6	25,0	35,0
Flat_C		177675,16	319004,24	7,50	30,4	29,3	28,4	38,4
Flat_C		177668,09	318992,72	7,50	28,2	27,2	26,9	36,9
Flat_C		177683,53	318999,29	7,50	29,7	28,3	27,4	37,4
Flat_C		177676,46	318987,77	7,50	29,8	28,9	28,6	38,6
Flat_C		177691,57	318994,54	7,50	29,1	27,7	26,8	36,8
Flat_C		177684,50	318983,03	7,50	29,2	28,2	28,0	38,0
Flat_C		177698,77	318990,29	7,50	28,5	27,1	26,2	36,2
Flat_C		177691,70	318978,77	7,50	28,7	27,7	27,5	37,5
Flat_C		177789,77	318919,21	10,50	26,6	25,3	24,8	34,8
Flat_C		177784,84	318910,34	10,50	28,4	27,5	27,5	37,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_C	[redacted]	177780,44	318923,41	10,50	27,4	26,2	25,8	35,8
Flat_C		177775,53	318914,57	10,50	28,8	27,8	27,8	37,8
Flat_C		177773,35	318926,60	10,50	27,5	26,4	26,0	36,0
Flat_C		177768,45	318917,79	10,50	29,0	28,1	28,0	38,0
Flat_C		177765,93	318929,94	10,50	27,6	26,5	26,1	36,1
Flat_C		177761,04	318921,16	10,50	29,3	28,3	28,3	38,3
Flat_C		177757,58	318933,69	10,50	27,8	26,8	26,4	36,4
Flat_C		177752,71	318924,94	10,50	29,7	28,7	28,6	38,6
Flat_C		177750,37	318936,93	10,50	27,9	26,9	26,5	36,5
Flat_C		177745,51	318928,21	10,50	30,0	28,9	28,9	38,9
Flat_C		177743,01	318940,25	10,50	28,2	27,3	26,9	36,9
Flat_C		177738,16	318931,55	10,50	30,4	29,3	29,2	39,2
Flat_C		177734,72	318943,97	10,50	28,6	27,7	27,4	37,4
Flat_C		177729,67	318940,95	10,50	33,1	32,0	31,8	41,8
Flat_C		177729,89	318935,31	10,50	31,4	30,4	30,3	40,3
Flat_C		177655,44	319066,28	10,50	45,5	43,6	43,4	53,4
Flat_C		177615,42	318999,25	10,50	45,5	43,8	43,6	53,6
Flat_C		177609,43	318988,98	10,50	44,0	41,4	40,9	50,9
Flat_C		177649,88	319056,97	10,50	45,7	43,6	43,3	53,3
Flat_C		177644,74	319048,44	10,50	45,2	43,0	42,5	52,5
Flat_C		177639,88	319040,16	10,50	45,2	43,0	42,6	52,6
Flat_C		177634,91	319031,80	10,50	45,2	43,1	42,7	52,7
Flat_C		177701,29	318841,49	9,00	39,2	38,9	38,9	48,9
Flat_C		177697,49	318834,22	9,00	27,6	27,4	27,4	37,4
Flat_C		177706,66	318838,76	9,00	39,0	38,7	38,6	48,6
Flat_C		177702,85	318831,48	9,00	26,9	26,7	26,7	36,7
Flat_C		177710,87	318836,61	9,00	38,8	38,5	38,5	48,5
Flat_C		177707,05	318829,32	9,00	26,5	26,3	26,3	36,3
Flat_C		177716,16	318833,92	9,00	38,5	38,3	38,2	48,2
Flat_C		177712,34	318826,61	9,00	26,0	25,8	25,7	35,7
Flat_C		177720,05	318831,94	9,00	38,4	38,1	38,0	48,0
Flat_C		177716,22	318824,62	9,00	25,7	25,5	25,4	35,4
Flat_C		177682,17	318851,22	9,00	41,9	41,6	41,6	51,6
Flat_C		177678,11	318848,35	9,00	41,9	41,7	41,6	51,6
Flat_C		177678,40	318844,01	9,00	34,5	34,3	34,3	44,3
Flat_C		177725,22	318829,30	9,00	37,6	37,3	37,3	47,3
Flat_C		177721,39	318821,97	9,00	24,3	24,0	24,0	34,0
Flat_C		177729,07	318827,22	9,00	37,5	37,2	37,1	47,1
Flat_C		177725,28	318819,97	9,00	24,1	23,9	23,8	33,8
Flat_C		177734,03	318824,82	9,00	37,3	37,0	36,9	46,9
Flat_C		177730,18	318817,46	9,00	24,0	23,7	23,7	33,7
Flat_C		177688,32	318848,09	9,00	41,6	41,3	41,3	51,3
Flat_C		177684,54	318840,86	9,00	30,4	30,2	30,2	40,2
Flat_C		177691,99	318846,23	9,00	41,2	41,0	40,9	50,9
Flat_C		177688,20	318838,99	9,00	29,3	29,1	29,1	39,1
Flat_C		177697,59	318843,37	9,00	39,4	39,1	39,0	49,0
Flat_C		177693,79	318836,12	9,00	28,2	28,0	28,0	38,0
Flat_C		177757,72	319003,34	10,50	27,6	25,8	25,4	35,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_C	[redacted]	177754,68	318996,53	10,50	27,4	25,6	25,3	35,3
Flat_C		177750,80	318987,85	10,50	27,5	26,0	25,5	35,5
Flat_C		177747,10	318979,54	10,50	30,4	28,9	28,4	38,4
Flat_C		177753,50	318972,19	10,50	28,0	26,8	26,1	36,1
Flat_C		177746,85	318975,19	10,50	29,0	28,1	27,6	37,6
Flat_C		177757,97	318847,65	10,50	23,5	23,2	23,2	33,2
Flat_C		177793,19	318842,92	10,50	36,8	36,5	36,5	46,5
Flat_C		177789,28	318833,41	10,50	21,9	21,6	21,6	31,6
Flat_C		177784,21	318846,94	10,50	37,1	36,8	36,8	46,8
Flat_C		177780,32	318837,49	10,50	22,2	21,9	21,9	31,9
Flat_C		177777,38	318850,00	10,50	37,3	37,1	37,1	47,1
Flat_C		177773,51	318840,58	10,50	22,6	22,3	22,2	32,2
Flat_C		177769,89	318853,36	10,50	37,6	37,4	37,3	47,3
Flat_C		177766,04	318843,98	10,50	23,0	22,7	22,7	32,7
Flat_C		177761,80	318856,99	10,50	37,9	37,7	37,7	47,7
Flat_C		177753,70	318860,61	10,50	38,2	38,0	38,0	48,0
Flat_C		177749,89	318851,33	10,50	24,1	23,8	23,8	33,8
Flat_C		177745,99	318864,07	10,50	38,6	38,3	38,3	48,3
Flat_C		177742,20	318854,82	10,50	24,7	24,4	24,4	34,4
Flat_C		177736,74	318868,21	10,50	38,8	38,5	38,5	48,5
Flat_C		177732,97	318859,02	10,50	25,9	25,6	25,6	35,6
Flat_C		177729,93	318871,27	10,50	39,1	38,8	38,8	48,8
Flat_C		177726,18	318862,11	10,50	26,7	26,5	26,5	36,5
Flat_C		177721,93	318874,85	10,50	39,5	39,2	39,2	49,2
Flat_C		177718,20	318865,74	10,50	27,2	26,9	26,8	36,8
Flat_C		177714,73	318878,08	10,50	39,8	39,5	39,5	49,5
Flat_C		177711,01	318869,01	10,50	28,8	28,5	28,5	38,5
Flat_C		177706,55	318881,74	10,50	40,2	39,9	39,9	49,9
Flat_C		177702,86	318872,72	10,50	32,3	32,1	32,0	42,0
Flat_C		177701,71	318878,73	10,50	40,5	40,2	40,2	50,2
Flat_D		177632,14	319027,34	13,50	46,2	44,5	44,2	54,2
Flat_D		177627,04	319018,24	13,50	46,3	44,6	44,4	54,4
Flat_D		177621,30	319009,25	13,50	46,3	44,5	44,2	54,2
Flat_D		177651,69	319018,10	10,50	28,7	27,2	26,9	36,9
Flat_D		177644,62	319006,58	10,50	26,8	25,3	24,6	34,6
Flat_D		177659,29	319013,61	10,50	28,8	27,3	26,8	36,8
Flat_D		177652,22	319002,09	10,50	28,9	27,2	26,3	36,3
Flat_D		177667,09	319009,00	10,50	30,5	29,1	28,4	38,4
Flat_D		177660,02	318997,49	10,50	28,1	26,4	25,8	35,8
Flat_D		177675,16	319004,24	10,50	30,8	29,5	28,6	38,6
Flat_D		177668,09	318992,72	10,50	29,5	28,5	28,2	38,2
Flat_D		177683,53	318999,29	10,50	30,3	29,0	28,1	38,1
Flat_D		177676,46	318987,77	10,50	31,0	30,1	29,9	39,9
Flat_D		177691,57	318994,54	10,50	29,7	28,5	27,5	37,5
Flat_D		177684,50	318983,03	10,50	30,3	29,3	29,1	39,1
Flat_D		177698,77	318990,29	10,50	29,3	28,0	27,1	37,1
Flat_D		177691,70	318978,77	10,50	29,8	28,8	28,6	38,6
Flat_D		177789,77	318919,21	13,50	29,2	28,0	27,6	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_D	[redacted]	177784,84	318910,34	13,50	30,7	29,7	29,5	39,5
Flat_D		177780,44	318923,41	13,50	29,2	28,0	27,7	37,7
Flat_D		177775,53	318914,57	13,50	31,0	30,0	29,8	39,8
Flat_D		177773,35	318926,60	13,50	29,4	28,2	27,8	37,8
Flat_D		177768,45	318917,79	13,50	31,3	30,3	30,1	40,1
Flat_D		177765,93	318929,94	13,50	29,6	28,4	28,0	38,0
Flat_D		177761,04	318921,16	13,50	31,5	30,5	30,3	40,3
Flat_D		177757,58	318933,69	13,50	29,8	28,6	28,3	38,3
Flat_D		177752,71	318924,94	13,50	31,8	30,8	30,6	40,6
Flat_D		177750,37	318936,93	13,50	30,0	28,8	28,5	38,5
Flat_D		177745,51	318928,21	13,50	32,1	31,0	30,8	40,8
Flat_D		177743,01	318940,25	13,50	30,2	29,0	28,7	38,7
Flat_D		177738,16	318931,55	13,50	32,3	31,3	31,1	41,1
Flat_D		177734,72	318943,97	13,50	30,5	29,2	28,9	38,9
Flat_D		177729,67	318940,95	13,50	31,8	30,3	30,1	40,1
Flat_D		177729,89	318935,31	13,50	32,7	31,6	31,4	41,4
Flat_D		177655,44	319066,28	13,50	46,3	44,5	44,3	54,3
Flat_D		177615,42	318999,25	13,50	45,0	42,5	41,9	51,9
Flat_D		177609,43	318988,98	13,50	44,7	42,3	41,6	51,6
Flat_D		177649,88	319056,97	13,50	46,5	44,8	44,5	54,5
Flat_D		177644,74	319048,44	13,50	46,1	44,3	43,9	53,9
Flat_D		177639,88	319040,16	13,50	46,3	44,5	44,1	54,1
Flat_D		177634,91	319031,80	13,50	46,3	44,6	44,3	54,3
Flat_D		177757,72	319003,34	13,50	30,7	29,2	28,9	38,9
Flat_D		177754,68	318996,53	13,50	30,3	28,9	28,6	38,6
Flat_D		177750,80	318987,85	13,50	29,9	28,7	28,2	38,2
Flat_D		177747,10	318979,54	13,50	33,3	32,2	31,7	41,7
Flat_D		177753,50	318972,19	13,50	32,2	31,2	30,8	40,8
Flat_D		177746,85	318975,19	13,50	32,9	31,9	31,4	41,4
Flat_D		177757,97	318847,65	13,50	34,8	34,5	34,5	44,5
Flat_D		177793,19	318842,92	13,50	37,3	37,1	37,1	47,1
Flat_D		177789,28	318833,41	13,50	34,1	33,8	33,8	43,8
Flat_D		177784,21	318846,94	13,50	37,6	37,4	37,4	47,4
Flat_D		177780,32	318837,49	13,50	34,0	33,7	33,7	43,7
Flat_D		177777,38	318850,00	13,50	37,9	37,6	37,6	47,6
Flat_D		177773,51	318840,58	13,50	34,3	34,0	34,0	44,0
Flat_D		177769,89	318853,36	13,50	38,2	37,9	37,9	47,9
Flat_D		177766,04	318843,98	13,50	34,6	34,3	34,3	44,3
Flat_D		177761,80	318856,99	13,50	38,5	38,3	38,2	48,2
Flat_D		177753,70	318860,61	13,50	38,8	38,6	38,6	48,6
Flat_D		177749,89	318851,33	13,50	35,1	34,8	34,8	44,8
Flat_D		177745,99	318864,07	13,50	39,2	38,9	38,9	48,9
Flat_D		177742,20	318854,82	13,50	35,5	35,2	35,1	45,1
Flat_D		177736,74	318868,21	13,50	39,6	39,3	39,3	49,3
Flat_D		177732,97	318859,02	13,50	36,4	36,1	36,1	46,1
Flat_D		177729,93	318871,27	13,50	40,0	39,7	39,7	49,7
Flat_D		177726,18	318862,11	13,50	36,7	36,5	36,4	46,4
Flat_D		177721,93	318874,85	13,50	40,4	40,1	40,1	50,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_D	[redacted]	177718,20	318865,74	13,50	36,7	36,4	36,4	46,4
Flat_D		177714,73	318878,08	13,50	40,7	40,4	40,4	50,4
Flat_D		177711,01	318869,01	13,50	37,2	36,9	36,9	46,9
Flat_D		177706,55	318881,74	13,50	41,1	40,8	40,8	50,8
Flat_D		177702,86	318872,72	13,50	38,2	37,9	37,9	47,9
Flat_D		177701,71	318878,73	13,50	41,3	40,9	40,9	50,9
Flat_E		177632,14	319027,34	16,50	46,3	44,5	44,2	54,2
Flat_E		177627,04	319018,24	16,50	44,8	42,1	41,5	51,5
Flat_E		177621,30	319009,25	16,50	44,8	42,2	41,6	51,6
Flat_E		177651,69	319018,10	13,50	32,6	31,3	30,9	40,9
Flat_E		177644,62	319006,58	13,50	27,1	25,6	24,9	34,9
Flat_E		177659,29	319013,61	13,50	32,7	31,5	31,0	41,0
Flat_E		177652,22	319002,09	13,50	29,6	28,0	27,0	37,0
Flat_E		177667,09	319009,00	13,50	32,9	31,7	31,2	41,2
Flat_E		177660,02	318997,49	13,50	29,0	27,4	26,7	36,7
Flat_E		177675,16	319004,24	13,50	32,7	31,7	31,0	41,0
Flat_E		177668,09	318992,72	13,50	30,7	29,8	29,5	39,5
Flat_E		177683,53	318999,29	13,50	32,3	31,3	30,7	40,7
Flat_E		177676,46	318987,77	13,50	32,0	31,3	31,0	41,0
Flat_E		177691,57	318994,54	13,50	31,7	30,6	30,0	40,0
Flat_E		177684,50	318983,03	13,50	31,2	30,5	30,2	40,2
Flat_E		177698,77	318990,29	13,50	31,8	30,9	30,4	40,4
Flat_E		177691,70	318978,77	13,50	31,0	30,1	29,9	39,9
Flat_E		177615,42	318999,25	16,50	44,6	42,0	41,4	51,4
Flat_E		177609,43	318988,98	16,50	44,8	42,5	41,9	51,9
Flat_F		177632,14	319027,34	19,50	45,4	43,1	42,5	52,5
Flat_F		177627,04	319018,24	19,50	44,8	42,3	41,7	51,7
Flat_F		177621,30	319009,25	19,50	45,0	42,7	42,0	52,0
Flat_F		177615,42	318999,25	19,50	44,7	42,2	41,6	51,6
Flat_F		177609,43	318988,98	19,50	44,5	42,1	41,6	51,6
VP_BSN_A		177644,11	318784,90	5,00	33,7	33,5	33,4	43,4
VTF-R1_A		177647,23	319052,35	5,00	41,9	38,8	38,5	48,5
VTF-R2_A		177628,86	319021,48	5,00	42,0	38,5	38,3	48,3
VTF-R3_A		177277,81	319235,63	5,00	40,7	39,9	39,1	49,1
VTF-R4_A		177458,86	319269,93	5,00	47,2	45,0	43,2	53,2
Woning_A		177101,74	318563,34	5,00	27,9	27,7	27,5	37,5
Woning_A		177638,21	319386,30	5,00	40,6	39,4	38,2	48,2
Woning_A		177642,21	319390,40	5,00	40,5	39,3	37,9	47,9
Woning_A		177645,40	319393,65	5,00	40,4	39,1	37,7	47,7
Woning_A		177649,09	319397,43	5,00	40,2	38,9	37,5	47,5
Woning_A		177651,00	319399,38	5,00	40,1	38,9	37,4	47,4
Woning_A		177630,67	319378,60	5,00	42,4	41,6	40,7	50,7
Woning_A		177635,25	319383,27	5,00	40,9	39,7	38,5	48,5
Woning_A		177651,90	318799,12	5,00	33,5	33,3	33,2	43,2
Woning_A		177641,72	318779,92	5,00	37,1	36,9	36,9	46,9
Woning_A		177633,48	318761,95	5,00	37,8	37,7	37,7	47,7
Woning_A		177624,79	318743,80	5,00	35,8	35,7	35,7	45,7
Woning_A		177617,57	318728,70	5,00	28,6	28,1	28,0	38,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Woning_A	[redacted]	177610,91	318715,23	5,00	27,8	27,5	27,4	37,4
Woning_A		177603,34	318698,77	5,00	31,0	30,8	30,7	40,7
Woning_A		177592,84	318677,75	5,00	36,1	36,0	36,0	46,0
Woning_A		177589,19	318660,92	5,00	35,8	35,7	35,7	45,7
Woning_A		177581,49	318643,64	5,00	33,7	33,6	33,6	43,6
Woning_A		177606,59	318779,37	5,00	35,9	35,8	35,8	45,8
Woning_A		177660,55	318815,88	5,00	38,2	38,2	38,1	48,1
Woning_A		177669,69	318832,15	5,00	35,6	35,4	35,3	45,3
Woning_A		177476,90	319296,57	5,00	45,3	43,5	41,9	51,9
ZB10_A		176758,45	319033,00	5,00	32,2	32,0	31,8	41,8
ZB11_A	oud zonebewakingspunt	176823,00	319287,56	5,00	34,7	34,5	34,2	44,2
ZB12_A	oud zonebewakingspunt	177024,81	319622,64	5,00	31,0	30,2	29,6	39,6
ZB13_A	oud zonebewakingspunt	177314,29	319637,03	5,00	31,6	30,6	29,7	39,7
ZB14_A	oud zonebewakingspunt	177704,19	319587,88	5,00	35,9	35,2	34,6	44,6
ZB1_A	oud zonebewakingspunt	178089,98	319452,14	5,00	25,6	24,2	23,6	33,6
ZB2_A	oud zonebewakingspunt	178250,30	319047,29	5,00	24,4	23,3	22,9	32,9
ZB3_A	oud zonebewakingspunt	178230,63	318712,61	5,00	22,5	21,5	21,1	31,1
ZB4_A	oud zonebewakingspunt	178129,52	318378,71	5,00	26,9	26,8	26,7	36,7
ZB5_A	oud zonebewakingspunt	177824,12	318144,43	5,00	26,2	26,0	26,0	36,0
ZB6_A	oud zonebewakingspunt	177566,42	317952,66	5,00	20,6	20,2	20,2	30,2
ZB7_A	oud zonebewakingspunt	177174,06	317936,54	5,00	22,0	21,6	21,4	31,4
ZB8_A	oud zonebewakingspunt	176828,89	318184,10	5,00	23,3	23,0	22,8	32,8
ZB9_A	oud zonebewakingspunt	176710,24	318502,37	5,00	28,8	28,6	28,4	38,4
cb 01_A	contourpunt	177249,94	319407,63	5,00	36,8	35,9	35,3	45,3
cb 02_A	contourpunt	177289,74	319315,57	5,00	29,9	28,8	28,3	38,3
cb 03_A	contourpunt	177445,56	319329,57	5,00	30,7	29,7	29,1	39,1
cb 04_A	contourpunt	177575,95	319393,60	5,00	42,3	41,6	41,0	51,0
cb 05_A	contourpunt	177706,75	319392,28	5,00	38,6	37,8	37,1	47,1
cb 06_A	contourpunt	177771,66	319223,12	5,00	25,1	23,9	23,3	33,3
cb 07_A	contourpunt	177664,48	319034,22	5,00	23,1	22,0	21,7	31,7
cb 08_A	contourpunt	177809,86	318968,80	5,00	16,1	13,9	13,5	23,5
cb 09_A	contourpunt	177784,49	318550,93	5,00	31,9	31,7	31,7	41,7
cb 10_A	contourpunt	177772,65	318701,50	5,00	30,3	30,1	30,0	40,0
cb 11_A	contourpunt	177666,07	318562,78	5,00	23,9	23,6	23,6	33,6
cb 12_A	contourpunt	177420,76	318266,72	5,00	20,8	20,4	20,3	30,3
cb 13_A	contourpunt	177351,63	318215,27	5,00	24,2	23,8	23,6	33,6
cb 14_A	contourpunt	177212,68	318214,27	5,00	25,7	25,2	24,9	34,9
cb 15_A	contourpunt	177163,61	318430,82	5,00	25,5	25,3	25,1	35,1
cb 16_A	contourpunt	177094,06	318542,26	5,00	21,5	21,3	21,1	31,1
woning_A	[redacted]	177412,00	318369,00	1,50	10,3	10,0	9,8	19,8
woning_A	[redacted]	177398,02	318342,61	1,50	14,7	14,3	14,2	24,2
woning_B	[redacted]	177412,00	318369,00	5,00	14,1	13,8	13,6	23,6
woning_B	[redacted]	177398,02	318342,61	4,50	19,7	19,4	19,2	29,2
woning_C	[redacted]	177398,02	318342,61	7,50	27,7	27,5	27,3	37,3
z 01_A	Nieuwe geluidzone	176913,46	319340,86	5,00	35,6	35,2	35,0	45,0
z 02_A	Nieuwe geluidzone	177057,23	319451,56	5,00	33,5	32,7	32,1	42,1
z 03_A	Nieuwe geluidzone	177330,21	319420,75	5,00	36,5	35,6	34,9	44,9
z 04_A	Nieuwe geluidzone	177671,58	319485,33	5,00	37,5	36,4	35,4	45,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 05_A	Nieuwe geluidzone	177856,08	319389,51	5,00	30,9	29,6	29,1	39,1
z 06_A	Nieuwe geluidzone	177960,43	318918,04	5,00	24,9	22,8	21,7	31,7
z 07_A	Nieuwe geluidzone	177984,11	318757,33	5,00	30,5	30,3	30,3	40,3
z 08_A	Nieuwe geluidzone	177936,75	318616,91	5,00	31,3	31,2	31,2	41,2
z 09_A	Nieuwe geluidzone	177833,55	318491,72	5,00	30,5	30,4	30,3	40,3
z 10_A	Nieuwe geluidzone	177545,44	318493,22	5,00	22,4	22,0	21,9	31,9
z 11_A	Nieuwe geluidzone	177474,90	318388,53	5,00	21,2	20,9	20,8	30,8
z 12_A	Nieuwe geluidzone	177429,48	318171,71	5,00	23,9	23,6	23,5	33,5
z 13_A	Nieuwe geluidzone	177266,65	318141,71	5,00	23,8	23,4	23,2	33,2
z 14_A	Nieuwe geluidzone	176974,14	318422,36	5,00	20,6	20,3	20,1	30,1
z 15_A	Nieuwe geluidzone	176846,07	318542,49	5,00	31,3	31,1	31,0	41,0
z 16_A	Nieuwe geluidzone	176787,59	318699,99	5,00	31,7	31,5	31,3	41,3
z 17_A	Nieuwe geluidzone	176793,50	318931,03	5,00	33,1	32,9	32,8	42,8
z 18_A	Nieuwe geluidzone	176828,54	319186,54	5,00	32,6	32,3	32,1	42,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_A - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
17_A	[redacted]	177331,48	319070,61	5,00	50,0	49,8	49,7	59,7
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	48,4	48,4	48,4	58,4
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	39,6	39,6	39,6	49,6
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	36,5	36,5	36,5	46,5
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	35,8	35,8	35,8	45,8
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	32,3	32,3	32,3	42,3
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	28,2	28,2	28,2	38,2
480a	Poort 1 gesloten	177386,69	319097,87	3,30	28,1	28,1	28,1	38,1
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	26,5	26,5	26,5	36,5
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	25,4	25,4	25,4	35,4
481a	Poort 2 gesloten	177395,92	319113,40	3,30	25,1	25,1	25,1	35,1
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	24,2	24,2	24,2	34,2
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	23,9	23,9	23,9	33,9
488	Beuk 5 uitlaat koeling	177386,32	319093,22	2,50	23,7	23,7	23,7	33,7
M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	177395,73	319100,88	0,75	22,5	22,5	22,5	32,5
418	Beuk 5 overheaddeur	177387,24	319098,78	2,00	22,5	22,5	22,5	32,5
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	32,4	–	–	32,4
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	26,6	25,4	22,4	32,4
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	25,2	24,0	22,2	32,2
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	21,8	21,8	21,8	31,8
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	31,4	–	–	31,4
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	24,1	22,9	21,1	31,1
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	20,4	20,4	20,4	30,4
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	20,2	20,2	20,2	30,2
UD27	M692 - Uistralend dak Beuk 5 (zuidelijk deel)	177393,86	319109,37	0,10	20,0	20,0	20,0	30,0
482a	Poort 3 gesloten	177405,77	319130,03	3,30	19,6	19,6	19,6	29,6
UG62	Uistralende gevel west hoog deel BEUK 5	177393,59	319109,49	0,00	19,4	19,4	19,4	29,4
m02	Bezorgbusjes TD magazijn	177364,20	319093,82	1,00	29,4	–	–	29,4
UG63	Uistralende gevel ZUID hoog deel BEUK 5	177402,84	319083,27	0,00	18,4	18,4	18,4	28,4
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	18,2	18,2	18,2	28,2
UG61	Uistralende westgevel BEUK 5 (deel 2)	177427,89	319167,45	0,00	18,0	18,0	18,0	28,0
417	Beuk 5 overheaddeur	177404,06	319127,15	2,00	17,1	17,1	17,1	27,1
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	20,0	18,8	17,0	27,0
Rest		0,00	0,00	0,00	29,7	28,2	27,5	37,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_A - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_A	[redacted]	177317,69	319086,41	5,00	48,4	48,2	48,1	58,1
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	46,7	46,7	46,7	56,7
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	37,6	37,6	37,6	47,6
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	34,8	34,8	34,8	44,8
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	34,6	34,6	34,6	44,6
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	31,8	31,8	31,8	41,8
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	27,2	27,2	27,2	37,2
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	27,1	27,1	27,1	37,1
480a	Poort 1 gesloten	177386,69	319097,87	3,30	27,0	27,0	27,0	37,0
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	24,7	24,7	24,7	34,7
481a	Poort 2 gesloten	177395,92	319113,40	3,30	24,5	24,5	24,5	34,5
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	24,1	24,1	24,1	34,1
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	23,7	23,7	23,7	33,7
488	Beuk 5 uitlaat koeling	177386,32	319093,22	2,50	22,4	22,4	22,4	32,4
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	24,9	23,7	21,9	31,9
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	26,2	24,9	21,9	31,9
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	21,8	21,8	21,8	31,8
418	Beuk 5 overheaddeur	177387,24	319098,78	2,00	21,3	21,3	21,3	31,3
M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	177395,73	319100,88	0,75	21,3	21,3	21,3	31,3
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	31,0	–	–	31,0
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	23,9	22,6	20,9	30,9
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	20,5	20,5	20,5	30,5
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	20,1	20,1	20,1	30,1
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	29,8	–	–	29,8
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	22,8	21,5	19,8	29,8
482a	Poort 3 gesloten	177405,77	319130,03	3,30	19,3	19,3	19,3	29,3
UD27	M692 - Uistralend dak Beuk 5 (zuidelijk deel)	177393,86	319109,37	0,10	18,6	18,6	18,6	28,6
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	18,3	18,3	18,3	28,3
UG62	Uistralende gevel west hoog deel BEUK 5	177393,59	319109,49	0,00	18,3	18,3	18,3	28,3
m02	Bezorgbusjes TD magazijn	177364,20	319093,82	1,00	27,8	–	–	27,8
UG61	Uistralende westgevel BEUK 5 (deel 2)	177427,89	319167,45	0,00	17,7	17,7	17,7	27,7
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	20,6	19,3	17,6	27,6
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	17,5	17,5	17,5	27,5
Rest		0,00	0,00	0,00	30,1	28,8	28,2	38,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_D - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_D	[redacted]	177649,88	319056,97	13,50	46,5	44,8	44,5	54,5
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	35,6	34,4	35,6	45,6
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	34,5	34,5	34,5	44,5
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	32,7	32,7	32,7	42,7
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	35,7	34,4	32,7	42,7
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	34,3	33,0	31,2	41,2
UG77	Opening bulkopslag	177574,24	319105,55	0,00	32,7	31,2	31,2	41,2
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	30,4	30,4	30,4	40,4
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,9	30,4	30,4	40,4
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,6	30,1	30,1	40,1
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	31,5	30,0	30,0	40,0
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	32,5	31,3	29,5	39,5
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	31,0	29,5	29,5	39,5
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	30,5	29,0	29,0	39,0
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	29,6	28,1	28,1	38,1
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	27,9	27,9	27,9	37,9
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	28,9	27,4	27,4	37,4
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,4	26,4	26,4	36,4
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	25,3	25,3	25,3	35,3
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	25,1	25,1	25,3	35,3
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	25,2	25,2	25,2	35,2
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	25,1	25,1	25,1	35,1
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	22,2	27,0	24,0	34,0
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	33,8	–	–	33,8
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	28,9	23,6	23,6	33,6
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	23,6	23,6	23,6	33,6
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,5	–	–	33,5
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	24,5	23,0	23,0	33,0
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	22,9	22,9	22,9	32,9
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	27,7	27,7	–	32,7
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	23,9	22,4	22,4	32,4
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,4	–	–	32,4
UG118	Coltkap open M689	177443,52	319109,98	0,50	21,7	21,7	21,7	31,7
Rest		0,00	0,00	0,00	37,6	35,4	35,3	45,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_D - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_D	[redacted]	177627,04	319018,24	13,50	46,3	44,6	44,4	54,4
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	40,5	40,5	40,5	50,5
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	35,6	35,6	35,6	45,6
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	33,6	32,3	30,5	40,5
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,2	29,7	29,7	39,7
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,9	29,4	29,4	39,4
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	30,9	29,4	29,4	39,4
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	30,7	29,2	29,2	39,2
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,1	28,6	28,6	38,6
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	27,2	27,2	27,2	37,2
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	31,4	26,1	26,1	36,1
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	27,5	25,9	25,9	35,9
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	27,4	25,9	25,9	35,9
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	25,5	25,5	25,7	35,7
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	26,6	25,1	25,1	35,1
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	26,0	24,5	24,5	34,5
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,5	–	–	34,5
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	24,1	24,1	24,1	34,1
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	23,9	23,9	23,9	33,9
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,7	–	–	33,7
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	26,5	25,3	23,5	33,5
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	33,2	–	–	33,2
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	23,0	23,0	23,0	33,0
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	28,0	28,0	–	33,0
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	21,9	21,9	21,9	31,9
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	21,9	21,9	21,9	31,9
UG87	Uitstr. shed Massabereiding	177530,28	319054,71	0,00	21,2	21,2	21,2	31,2
UG86	Uitstr. shed Massabereiding	177541,31	319053,24	0,00	21,1	21,1	21,1	31,1
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	21,1	21,1	21,1	31,1
UG85	Uitstr. shed Massabereiding	177543,48	319057,31	0,00	21,1	21,1	21,1	31,1
m02	Bezorgbusjes TD magazijn	177364,20	319093,82	1,00	31,1	–	–	31,1
UG84	Uitstr. shed Massabereiding	177537,25	319065,70	0,00	21,0	21,0	21,0	31,0
UG88	Uitstr. shed Massabereiding	177528,26	319050,76	0,00	20,9	20,9	20,9	30,9
Rest		0,00	0,00	0,00	35,7	34,1	33,8	43,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_D - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_D	[redacted]	177634,91	319031,80	13,50	46,3	44,6	44,3	54,3
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	38,5	38,5	38,5	48,5
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	34,6	34,6	34,6	44,6
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	34,4	33,1	31,3	41,3
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	33,3	32,0	30,3	40,3
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,5	30,0	30,0	40,0
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,3	29,8	29,8	39,8
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	31,1	29,5	29,5	39,5
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,6	29,1	29,1	39,1
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,4	28,9	28,9	38,9
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	28,2	28,2	28,2	38,2
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	29,5	28,0	28,0	38,0
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	27,1	27,1	27,1	37,1
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,8	26,8	26,8	36,8
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	28,1	26,6	26,6	36,6
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	26,4	26,4	26,4	36,4
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	25,8	25,8	25,8	35,8
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	25,2	25,2	25,4	35,4
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	25,3	25,3	25,3	35,3
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	30,4	25,2	25,2	35,2
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	28,2	26,9	25,2	35,2
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	24,6	24,6	24,6	34,6
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	26,1	24,6	24,6	34,6
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,2	–	–	34,2
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	25,5	24,0	24,0	34,0
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,7	–	–	33,7
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	23,5	23,5	23,5	33,5
UG101	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177499,86	319118,93	0,50	23,4	23,4	23,4	33,4
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	23,3	23,3	23,3	33,3
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	23,0	21,8	23,0	33,0
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,9	–	–	32,9
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	27,7	27,7	–	32,7
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	22,0	22,0	22,0	32,0
Rest		0,00	0,00	0,00	37,5	35,2	35,0	45,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_D - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_D	[redacted]	177655,44	319066,28	13,50	46,3	44,5	44,3	54,3
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	36,6	36,6	36,6	46,6
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	35,1	33,8	35,1	45,1
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	33,4	33,4	33,4	43,4
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	35,5	34,2	32,5	42,5
UG77	Opening bulkopslag	177574,24	319105,55	0,00	32,7	31,2	31,2	41,2
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	34,1	32,9	31,1	41,1
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	32,0	30,5	30,5	40,5
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,7	30,1	30,1	40,1
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	31,6	30,1	30,1	40,1
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	31,1	29,6	29,6	39,6
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	30,5	29,0	29,0	39,0
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	29,4	27,8	27,8	37,8
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	28,9	27,4	27,4	37,4
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,1	26,1	26,1	36,1
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	25,1	25,1	25,1	35,1
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	24,7	24,7	24,9	34,9
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	24,5	24,5	24,5	34,5
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	22,3	27,0	24,0	34,0
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	33,7	–	–	33,7
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	23,7	23,7	23,7	33,7
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,2	–	–	33,2
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	28,3	23,1	23,1	33,1
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	22,7	22,7	22,7	32,7
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	23,8	22,3	22,3	32,3
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,3	–	–	32,3
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	27,2	27,2	–	32,2
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	23,2	21,7	21,7	31,7
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	21,7	21,7	21,7	31,7
UG118	Coltkap open M689	177443,52	319109,98	0,50	21,4	21,4	21,4	31,4
UD29	Uitstr dak Grondstoffenloods + bulkopslag	177561,71	319084,01	0,10	22,9	21,4	21,4	31,4
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	24,4	23,1	21,4	31,4
UG97	Coltkap geopend M685 Accessoires kleine perse	177506,18	319094,13	0,50	21,4	21,4	21,4	31,4
Rest		0,00	0,00	0,00	37,2	35,1	34,9	44,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_D - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_D	[redacted]	177621,30	319009,25	13,50	46,3	44,5	44,2	54,2
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	41,1	41,1	41,1	51,1
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	35,8	34,5	32,7	42,7
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	31,0	29,5	29,5	39,5
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	30,9	29,4	29,4	39,4
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	30,5	29,0	29,0	39,0
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	28,9	28,9	28,9	38,9
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	30,1	28,6	28,6	38,6
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	29,8	28,3	28,3	38,3
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	27,9	27,9	27,9	37,9
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	32,2	26,9	26,9	36,9
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	27,9	26,4	26,4	36,4
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	25,3	25,3	25,5	35,5
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	26,9	25,4	25,4	35,4
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	26,8	25,3	25,3	35,3
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	25,0	25,0	25,0	35,0
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	26,3	24,8	24,8	34,8
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,5	–	–	34,5
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,7	–	–	33,7
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	23,6	23,6	23,6	33,6
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	33,2	–	–	33,2
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	26,0	24,8	23,0	33,0
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	27,8	27,8	–	32,8
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	22,7	22,7	22,7	32,7
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	22,1	22,1	22,1	32,1
UG87	Uitstr. shed Massabereiding	177530,28	319054,71	0,00	21,4	21,4	21,4	31,4
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	21,3	21,3	21,3	31,3
UG86	Uitstr. shed Massabereiding	177541,31	319053,24	0,00	21,3	21,3	21,3	31,3
UG89	Uitstr. shed Massabereiding	177534,47	319041,58	0,00	21,1	21,1	21,1	31,1
UG88	Uitstr. shed Massabereiding	177528,26	319050,76	0,00	21,1	21,1	21,1	31,1
m02	Bezorgbusjes TD magazijn	177364,20	319093,82	1,00	31,1	–	–	31,1
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	21,0	21,0	21,0	31,0
UG90	Uitstr. shed Massabereiding	177523,41	319042,81	0,00	21,0	21,0	21,0	31,0
Rest		0,00	0,00	0,00	35,1	33,3	33,0	43,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_D - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_D	[redacted]	177632,14	319027,34	13,50	46,2	44,5	44,2	54,2
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	39,1	39,1	39,1	49,1
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	35,0	35,0	35,0	45,0
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	34,3	33,1	31,3	41,3
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,4	29,9	29,9	39,9
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,2	29,7	29,7	39,7
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	31,0	29,4	29,4	39,4
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,8	29,3	29,3	39,3
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,3	28,8	28,8	38,8
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	26,9	26,9	26,9	36,9
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,8	26,8	26,8	36,8
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	26,7	26,7	26,7	36,7
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	26,6	26,6	26,6	36,6
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	27,9	26,4	26,4	36,4
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	27,2	25,7	25,7	35,7
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	30,7	25,5	25,5	35,5
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	28,3	27,0	25,3	35,3
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	24,7	24,7	24,9	34,9
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	24,8	24,8	24,8	34,8
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	26,3	24,8	24,8	34,8
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	27,4	26,2	24,4	34,4
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	24,3	24,3	24,3	34,3
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,3	–	–	34,3
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	25,8	24,2	24,2	34,2
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,7	–	–	33,7
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	23,6	23,6	23,6	33,6
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	23,2	23,2	23,2	33,2
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	33,0	–	–	33,0
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	22,9	22,9	22,9	32,9
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	27,2	27,2	–	32,2
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	21,9	21,9	21,9	31,9
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	21,6	20,4	21,6	31,6
UG81	Uitstr. shed Massabereiding	177544,00	319078,19	0,00	21,3	21,3	21,3	31,3
Rest		0,00	0,00	0,00	37,5	35,0	34,8	44,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_E - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_E	[redacted]	177632,14	319027,34	16,50	46,3	44,5	44,2	54,2
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	39,9	39,9	39,9	49,9
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	34,6	33,3	31,6	41,6
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,5	30,0	30,0	40,0
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,2	29,7	29,7	39,7
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	31,0	29,5	29,5	39,5
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,9	29,4	29,4	39,4
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,4	28,9	28,9	38,9
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	30,0	28,5	28,5	38,5
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	27,7	27,7	27,7	37,7
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	27,2	27,2	27,2	37,2
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,9	26,9	26,9	36,9
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	26,7	26,7	26,7	36,7
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	28,0	26,5	26,5	36,5
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	26,0	26,0	26,3	36,3
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	29,1	27,9	26,1	36,1
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	25,8	25,8	25,8	35,8
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	30,7	25,5	25,5	35,5
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	24,9	24,9	24,9	34,9
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	26,3	24,8	24,8	34,8
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	24,7	24,7	24,7	34,7
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,5	–	–	34,5
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	27,5	26,2	24,5	34,5
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	25,7	24,2	24,2	34,2
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,7	–	–	33,7
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	28,6	28,6	–	33,6
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	23,4	23,4	23,4	33,4
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	23,0	23,0	23,0	33,0
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	33,0	–	–	33,0
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	22,0	20,8	22,0	32,0
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	21,9	21,9	21,9	31,9
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	21,9	21,9	21,9	31,9
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	21,7	21,7	21,7	31,7
Rest		0,00	0,00	0,00	38,0	35,3	35,1	45,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_D - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_D	[redacted]	177639,88	319040,16	13,50	46,3	44,5	44,1	54,1
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	37,3	37,3	37,3	47,3
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	33,6	33,6	33,6	43,6
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	34,4	33,1	31,3	41,3
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	33,3	32,0	30,3	40,3
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,7	30,1	30,1	40,1
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,4	29,9	29,9	39,9
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	31,2	29,7	29,7	39,7
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,6	29,1	29,1	39,1
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,4	28,9	28,9	38,9
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	30,3	28,8	28,8	38,8
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	28,2	28,2	28,2	38,2
UG101	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177499,86	319118,93	0,50	27,9	27,9	27,9	37,9
UG77	Opening bulkopslag	177574,24	319105,55	0,00	28,9	27,4	27,4	37,4
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	30,0	28,7	27,0	37,0
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	28,5	26,9	26,9	36,9
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,7	26,7	26,7	36,7
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	25,9	25,9	25,9	35,9
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	25,8	25,8	25,8	35,8
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	25,5	25,5	25,7	35,7
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	25,3	25,3	25,3	35,3
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	25,0	25,0	25,0	35,0
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	24,9	23,7	24,9	34,9
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	29,9	24,7	24,7	34,7
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	24,6	24,6	24,6	34,6
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	25,7	24,2	24,2	34,2
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,1	–	–	34,1
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,7	–	–	33,7
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	25,1	23,6	23,6	33,6
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	23,4	23,4	23,4	33,4
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	23,2	23,2	23,2	33,2
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	28,1	28,1	–	33,1
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,7	–	–	32,7
Rest		0,00	0,00	0,00	37,8	35,9	35,6	45,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_D - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_D	[redacted]	177644,74	319048,44	13,50	46,1	44,3	43,9	53,9
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	35,9	35,9	35,9	45,9
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	33,3	33,3	33,3	43,3
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	34,3	33,1	31,3	41,3
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,8	30,3	30,3	40,3
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	33,2	31,9	30,2	40,2
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,5	30,0	30,0	40,0
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	31,4	29,9	29,9	39,9
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	32,5	31,2	29,5	39,5
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,8	29,3	29,3	39,3
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	30,4	28,9	28,9	38,9
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,1	28,6	28,6	38,6
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	28,1	28,1	28,1	38,1
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	28,0	26,7	28,0	38,0
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	27,7	27,7	27,7	37,7
UG77	Opening bulkopslag	177574,24	319105,55	0,00	28,8	27,3	27,3	37,3
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	28,7	27,1	27,1	37,1
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,6	26,6	26,6	36,6
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	25,7	25,7	25,7	35,7
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	25,5	25,5	25,7	35,7
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	25,6	25,6	25,6	35,6
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	25,3	25,3	25,3	35,3
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	24,6	24,6	24,6	34,6
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	29,4	24,1	24,1	34,1
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	33,9	–	–	33,9
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	25,1	23,6	23,6	33,6
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,6	–	–	33,6
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	23,5	23,5	23,5	33,5
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	24,5	23,0	23,0	33,0
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	28,0	28,0	–	33,0
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	22,9	22,9	22,9	32,9
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	21,1	25,8	22,8	32,8
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,6	–	–	32,6
Rest		0,00	0,00	0,00	37,7	35,6	35,5	45,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_C	[redacted]	177615,42	318999,25	10,50	45,5	43,8	43,6	53,6
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	41,0	41,0	41,0	51,0
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	32,7	31,4	29,6	39,6
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,9	29,4	29,4	39,4
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	28,8	28,8	28,8	38,8
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	31,7	30,4	28,7	38,7
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	29,8	28,3	28,3	38,3
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	28,3	28,3	28,3	38,3
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	29,1	27,6	27,6	37,6
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	25,8	25,8	25,8	35,8
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	26,9	25,4	25,4	35,4
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	26,6	25,1	25,1	35,1
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	26,3	24,8	24,8	34,8
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	26,1	24,6	24,6	34,6
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,4	–	–	34,4
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	23,7	23,7	23,9	33,9
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,6	–	–	33,6
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	33,1	–	–	33,1
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	22,2	22,2	22,2	32,2
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	23,6	22,1	22,1	32,1
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	24,7	23,5	21,7	31,7
UG89	Uitstr. shed Massabereiding	177534,47	319041,58	0,00	21,1	21,1	21,1	31,1
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	26,1	26,1	–	31,1
m02	Bezorgbusjes TD magazijn	177364,20	319093,82	1,00	31,1	–	–	31,1
UG90	Uitstr. shed Massabereiding	177523,41	319042,81	0,00	21,0	21,0	21,0	31,0
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	22,5	21,0	21,0	31,0
UG88	Uitstr. shed Massabereiding	177528,26	319050,76	0,00	20,9	20,9	20,9	30,9
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	20,7	20,7	20,7	30,7
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	20,6	20,6	20,6	30,6
UG87	Uitstr. shed Massabereiding	177530,28	319054,71	0,00	20,2	20,2	20,2	30,2
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	20,2	20,2	20,2	30,2
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	19,8	19,8	19,8	29,8
UD29	Uitstr dak Grondstoffenloods + bulkopslag	177561,71	319084,01	0,10	20,2	18,7	18,7	28,7
Rest		0,00	0,00	0,00	33,7	31,5	31,2	41,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_C	[redacted]	177655,44	319066,28	10,50	45,5	43,6	43,4	53,4
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	36,3	36,3	36,3	46,3
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	34,1	32,9	34,1	44,1
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	31,1	31,1	31,1	41,1
UG77	Opening bulkopslag	177574,24	319105,55	0,00	32,3	30,8	30,8	40,8
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	33,3	32,1	30,3	40,3
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,5	30,0	30,0	40,0
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,2	29,7	29,7	39,7
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	31,2	29,7	29,7	39,7
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,7	29,2	29,2	39,2
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	30,0	28,5	28,5	38,5
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	31,0	29,8	28,0	38,0
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	29,1	27,6	27,6	37,6
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	28,7	27,2	27,2	37,2
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,0	26,0	26,0	36,0
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	25,0	25,0	25,0	35,0
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	25,0	25,0	25,0	35,0
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	23,7	23,7	23,7	33,7
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	23,4	23,4	23,6	33,6
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	33,6	–	–	33,6
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,1	–	–	33,1
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	28,0	22,8	22,8	32,8
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	23,8	22,3	22,3	32,3
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,2	–	–	32,2
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	23,2	21,7	21,7	31,7
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	21,0	21,0	21,0	31,0
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	25,9	25,9	–	30,9
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	20,8	20,8	20,8	30,8
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	20,8	20,8	20,8	30,8
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	23,8	22,5	20,7	30,7
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	20,7	20,7	20,7	30,7
UD29	Uitstr dak Grondstoffenloods + bulkopslag	177561,71	319084,01	0,10	22,0	20,5	20,5	30,5
UG97	Coltkap geopend M685 Accessoires kleine perse	177506,18	319094,13	0,50	20,4	20,4	20,4	30,4
Rest		0,00	0,00	0,00	36,5	34,4	34,1	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_B - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_B	[redacted]	177632,12	319027,17	25,50	46,2	44,6	43,4	53,4
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	34,6	34,6	34,8	44,8
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	35,3	34,1	32,3	42,3
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	37,1	37,1	–	42,1
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	30,9	30,9	30,9	40,9
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,5	30,0	30,0	40,0
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,3	29,8	29,8	39,8
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	31,1	29,6	29,6	39,6
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,8	29,3	29,3	39,3
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,5	28,9	28,9	38,9
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	30,2	28,7	28,7	38,7
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	28,6	28,6	28,6	38,6
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	27,5	27,5	27,5	37,5
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	27,2	27,2	27,2	37,2
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	27,1	27,1	27,1	37,1
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	28,0	26,5	26,5	36,5
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	29,3	28,1	26,3	36,3
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	26,2	26,2	26,2	36,2
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	23,4	28,2	25,2	35,2
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	25,0	25,0	25,0	35,0
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	25,0	25,0	25,0	35,0
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	26,1	24,6	24,6	34,6
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	27,5	26,3	24,5	34,5
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,2	–	–	34,2
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	24,2	24,2	24,2	34,2
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	25,4	23,9	23,9	33,9
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	23,7	23,7	23,7	33,7
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,4	–	–	33,4
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	23,0	21,7	23,0	33,0
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	22,7	22,7	22,7	32,7
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	22,6	22,6	22,6	32,6
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,6	–	–	32,6
Rest		0,00	0,00	0,00	38,5	36,2	36,1	46,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_C	[redacted]	177621,30	319009,25	10,50	45,6	43,6	43,4	53,4
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	40,4	40,4	40,4	50,4
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	33,2	32,0	30,2	40,2
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,8	29,3	29,3	39,3
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	28,9	28,9	28,9	38,9
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	30,3	28,8	28,8	38,8
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	30,3	28,8	28,8	38,8
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	29,6	28,1	28,1	38,1
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	27,5	27,5	27,5	37,5
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	32,2	26,9	26,9	36,9
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	26,9	25,3	25,3	35,3
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	26,7	25,2	25,2	35,2
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	26,3	24,8	24,8	34,8
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	24,5	24,5	24,8	34,8
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,4	–	–	34,4
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,6	–	–	33,6
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	23,6	23,6	23,6	33,6
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	33,2	–	–	33,2
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	23,1	23,1	23,1	33,1
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	24,1	22,5	22,5	32,5
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	25,5	24,3	22,5	32,5
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	27,0	27,0	–	32,0
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	21,9	21,9	21,9	31,9
UG87	Uitstr. shed Massabereiding	177530,28	319054,71	0,00	21,3	21,3	21,3	31,3
UG86	Uitstr. shed Massabereiding	177541,31	319053,24	0,00	21,2	21,2	21,2	31,2
m02	Bezorgbusjes TD magazijn	177364,20	319093,82	1,00	31,1	–	–	31,1
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	21,1	21,1	21,1	31,1
UG89	Uitstr. shed Massabereiding	177534,47	319041,58	0,00	21,0	21,0	21,0	31,0
UG88	Uitstr. shed Massabereiding	177528,26	319050,76	0,00	21,0	21,0	21,0	31,0
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	22,5	21,0	21,0	31,0
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	21,0	21,0	21,0	31,0
UG90	Uitstr. shed Massabereiding	177523,41	319042,81	0,00	20,9	20,9	20,9	30,9
UG85	Uitstr. shed Massabereiding	177543,48	319057,31	0,00	20,6	20,6	20,6	30,6
Rest		0,00	0,00	0,00	34,4	32,5	32,3	42,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_C	[redacted]	177649,88	319056,97	10,50	45,7	43,6	43,3	53,3
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	34,7	33,5	34,7	44,7
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	31,9	31,9	31,9	41,9
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	34,5	33,3	31,5	41,5
UG77	Opening bulkopslag	177574,24	319105,55	0,00	32,2	30,7	30,7	40,7
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	33,5	32,3	30,5	40,5
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	30,2	30,2	30,2	40,2
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,5	30,0	30,0	40,0
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,2	29,7	29,7	39,7
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	31,1	29,6	29,6	39,6
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,6	29,1	29,1	39,1
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	30,0	28,5	28,5	38,5
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	29,4	27,9	27,9	37,9
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	28,7	27,2	27,2	37,2
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	27,0	27,0	27,0	37,0
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	29,8	28,5	26,8	36,8
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,4	26,4	26,4	36,4
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	25,9	25,9	25,9	35,9
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	25,3	25,3	25,3	35,3
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	24,3	24,3	24,3	34,3
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	24,2	24,2	24,2	34,2
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	23,6	23,6	23,8	33,8
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	33,7	–	–	33,7
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	28,8	23,6	23,6	33,6
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,3	–	–	33,3
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	24,5	23,0	23,0	33,0
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	23,9	22,4	22,4	32,4
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,4	–	–	32,4
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	21,3	21,3	21,3	31,3
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	26,2	26,2	–	31,2
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	21,0	21,0	21,0	31,0
UG118	Coltkap open M689	177443,52	319109,98	0,50	20,9	20,9	20,9	30,9
UG97	Coltkap geopend M685 Accessoires kleine perse	177506,18	319094,13	0,50	20,9	20,9	20,9	30,9
Rest		0,00	0,00	0,00	36,8	34,8	34,5	44,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: VTF-R4_A - Referentiepunt 4 [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
VTF-R4_A	Referentiepunt 4 [redacted]	177458,86	319269,93	5,00	47,2	45,0	43,2	53,2
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	36,1	34,8	33,1	43,1
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	32,9	32,9	32,9	42,9
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	40,5	37,5	–	42,5
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	35,3	34,1	32,3	42,3
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	30,3	29,1	30,3	40,3
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	29,0	29,0	29,0	39,0
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	28,3	28,3	28,3	38,3
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	28,0	28,0	28,0	38,0
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	28,0	28,0	28,0	38,0
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	27,6	27,6	27,6	37,6
303	Poort 6 Rolpoort J5 open	177511,78	319187,55	2,50	35,5	32,5	–	37,5
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	29,8	28,6	26,8	36,8
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	29,7	28,5	26,7	36,7
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	29,6	28,3	26,5	36,5
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	27,7	26,2	26,2	36,2
469b	Uitlaat oven 5	177450,29	319194,48	6,50	26,1	26,1	26,1	36,1
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	29,0	27,8	26,0	36,0
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	26,0	26,0	26,0	36,0
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	35,9	–	–	35,9
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	27,4	25,9	25,9	35,9
UG102	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177492,99	319133,33	0,50	25,6	25,6	25,6	35,6
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	25,1	25,1	25,1	35,1
084	Poort 5 Rolpoort NO-gevel J4 dicht	177493,04	319198,53	2,70	–	22,0	25,0	35,0
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	29,1	27,9	24,9	34,9
104	Ventilator in shed G17	177500,83	319191,68	1,90	27,8	26,5	24,8	34,8
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	34,6	–	–	34,6
UG105	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177524,69	319125,17	0,50	24,3	24,3	24,3	34,3
UG104	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177520,12	319117,31	0,50	23,9	23,9	23,9	33,9
UG103	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177503,19	319127,30	0,50	23,8	23,8	23,8	33,8
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	23,8	23,8	23,8	33,8
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	23,4	23,4	23,4	33,4
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	23,1	23,1	23,1	33,1
Rest		0,00	0,00	0,00	39,1	36,7	36,5	46,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_A - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_A	[redacted]	177632,12	319027,17	22,50	46,1	44,4	43,2	53,2
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	34,5	34,5	34,7	44,7
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	35,1	33,8	32,1	42,1
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	37,0	37,0	–	42,0
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,6	30,0	30,0	40,0
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,4	29,8	29,8	39,8
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	29,7	29,7	29,7	39,7
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	31,1	29,6	29,6	39,6
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,8	29,3	29,3	39,3
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,5	28,9	28,9	38,9
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	30,1	28,6	28,6	38,6
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	28,5	28,5	28,5	38,5
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	27,4	27,4	27,4	37,4
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	27,0	27,0	27,0	37,0
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	27,0	27,0	27,0	37,0
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	28,1	26,5	26,5	36,5
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	29,3	28,0	26,2	36,2
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	26,1	26,1	26,1	36,1
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	24,9	24,9	24,9	34,9
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	24,8	24,8	24,8	34,8
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	26,2	24,6	24,6	34,6
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	24,6	24,6	24,6	34,6
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	27,5	26,3	24,5	34,5
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,3	–	–	34,3
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	24,1	24,1	24,1	34,1
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	25,5	24,0	24,0	34,0
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	21,9	26,7	23,7	33,7
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,5	–	–	33,5
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	23,5	23,5	23,5	33,5
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,8	–	–	32,8
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	22,6	21,3	22,6	32,6
UD29	Uitstr dak Grondstoffenloods + bulkopslag	177561,71	319084,01	0,10	23,8	22,3	22,3	32,3
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	22,2	22,2	22,2	32,2
Rest		0,00	0,00	0,00	38,3	35,8	35,6	45,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_B - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_B	[redacted]	177621,50	319009,24	25,50	45,8	44,0	42,9	52,9
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	37,4	36,2	34,4	44,4
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	34,0	34,0	34,2	44,2
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	36,3	36,3	–	41,3
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	30,3	30,3	30,3	40,3
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,1	29,6	29,6	39,6
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	31,0	29,5	29,5	39,5
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	30,9	29,4	29,4	39,4
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	30,6	29,1	29,1	39,1
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	28,8	28,8	28,8	38,8
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	28,8	28,8	28,8	38,8
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	29,9	28,4	28,4	38,4
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	29,9	28,4	28,4	38,4
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	27,1	25,6	25,6	35,6
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	26,5	25,0	25,0	35,0
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	25,9	24,4	24,4	34,4
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,0	–	–	34,0
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	23,5	23,5	23,5	33,5
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	23,5	23,5	23,5	33,5
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	21,3	26,1	23,1	33,1
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,1	–	–	33,1
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	26,1	24,9	23,1	33,1
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	22,8	22,8	22,8	32,8
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	22,6	22,6	22,6	32,6
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	22,5	22,5	22,5	32,5
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,4	–	–	32,4
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	22,2	22,2	22,2	32,2
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	21,7	20,4	21,7	31,7
UD29	Uitstr dak Grondstoffenloods + bulkopslag	177561,71	319084,01	0,10	22,9	21,4	21,4	31,4
UG87	Uitstr. shed Massabereiding	177530,28	319054,71	0,00	21,3	21,3	21,3	31,3
UG86	Uitstr. shed Massabereiding	177541,31	319053,24	0,00	21,2	21,2	21,2	31,2
UG89	Uitstr. shed Massabereiding	177534,47	319041,58	0,00	21,1	21,1	21,1	31,1
Rest		0,00	0,00	0,00	37,6	35,0	34,6	44,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: 4_B - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
4_B	[redacted]	177621,46	319009,05	25,00	45,8	44,0	42,8	52,8
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	37,4	36,1	34,4	44,4
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	33,9	33,9	34,1	44,1
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	36,2	36,2	–	41,2
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	30,2	30,2	30,2	40,2
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,1	29,6	29,6	39,6
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	31,0	29,5	29,5	39,5
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	30,9	29,4	29,4	39,4
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	30,6	29,1	29,1	39,1
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	28,8	28,8	28,8	38,8
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	28,7	28,7	28,7	38,7
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	29,9	28,4	28,4	38,4
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	29,9	28,4	28,4	38,4
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	27,1	25,6	25,6	35,6
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	26,5	25,0	25,0	35,0
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	25,9	24,4	24,4	34,4
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,0	–	–	34,0
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	23,5	23,5	23,5	33,5
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	23,5	23,5	23,5	33,5
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,1	–	–	33,1
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	26,1	24,8	23,1	33,1
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	21,3	26,0	23,0	33,0
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	22,8	22,8	22,8	32,8
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	22,6	22,6	22,6	32,6
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,4	–	–	32,4
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	22,4	22,4	22,4	32,4
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	22,0	22,0	22,0	32,0
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	21,6	20,3	21,6	31,6
UG87	Uitstr. shed Massabereiding	177530,28	319054,71	0,00	21,3	21,3	21,3	31,3
UD29	Uitstr dak Grondstoffenloods + bulkopslag	177561,71	319084,01	0,10	22,8	21,3	21,3	31,3
UG86	Uitstr. shed Massabereiding	177541,31	319053,24	0,00	21,2	21,2	21,2	31,2
UG89	Uitstr. shed Massabereiding	177534,47	319041,58	0,00	21,1	21,1	21,1	31,1
Rest		0,00	0,00	0,00	37,6	34,9	34,5	44,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_C	[redacted]	177632,14	319027,34	10,50	45,2	43,1	42,8	52,8
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	35,7	35,7	35,7	45,7
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	33,3	33,3	33,3	43,3
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	33,7	32,4	30,7	40,7
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,2	29,7	29,7	39,7
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	30,8	29,3	29,3	39,3
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	30,7	29,2	29,2	39,2
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,6	29,1	29,1	39,1
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,2	28,7	28,7	38,7
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,7	26,7	26,7	36,7
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	27,7	26,2	26,2	36,2
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	26,1	26,1	26,1	36,1
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	26,1	26,1	26,1	36,1
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	25,2	25,2	25,4	35,4
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	30,6	25,4	25,4	35,4
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	25,4	25,4	25,4	35,4
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	26,3	24,8	24,8	34,8
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	27,5	26,2	24,4	34,4
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	25,8	24,3	24,3	34,3
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,1	–	–	34,1
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	27,0	25,7	24,0	34,0
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	23,9	23,9	23,9	33,9
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,6	–	–	33,6
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	23,3	23,3	23,3	33,3
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,8	–	–	32,8
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	22,7	22,7	22,7	32,7
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	27,6	27,6	–	32,6
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	22,5	22,5	22,5	32,5
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	21,7	21,7	21,7	31,7
UG81	Uitstr. shed Massabereiding	177544,00	319078,19	0,00	21,2	21,2	21,2	31,2
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	22,7	21,2	21,2	31,2
UG82	Uitstr. shed Massabereiding	177541,96	319074,32	0,00	21,1	21,1	21,1	31,1
UG83	Uitstr. shed Massabereiding	177539,68	319070,11	0,00	21,0	21,0	21,0	31,0
Rest		0,00	0,00	0,00	36,8	34,3	34,2	44,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_B - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_B	[redacted]	177627,05	319018,42	25,50	45,8	44,0	42,8	52,8
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	34,2	34,2	34,4	44,4
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	36,1	34,8	33,1	43,1
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	36,6	36,6	–	41,6
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	30,6	30,6	30,6	40,6
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,3	29,8	29,8	39,8
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,1	29,6	29,6	39,6
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,9	29,4	29,4	39,4
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	30,9	29,3	29,3	39,3
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,2	28,7	28,7	38,7
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	30,1	28,6	28,6	38,6
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	27,8	27,8	27,8	37,8
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	27,6	26,1	26,1	36,1
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	25,8	25,8	25,8	35,8
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	25,6	25,6	25,6	35,6
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	23,2	28,0	25,0	35,0
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	26,4	24,8	24,8	34,8
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	25,7	24,2	24,2	34,2
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,1	–	–	34,1
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	24,0	24,0	24,0	34,0
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	23,8	23,8	23,8	33,8
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	26,6	25,4	23,6	33,6
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,2	–	–	33,2
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	23,0	23,0	23,0	33,0
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	22,9	22,9	22,9	32,9
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,6	–	–	32,6
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	22,3	22,3	22,3	32,3
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	22,2	22,2	22,2	32,2
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	22,2	20,9	22,2	32,2
UD29	Uitstr dak Grondstoffenloods + bulkopslag	177561,71	319084,01	0,10	23,3	21,8	21,8	31,8
UG87	Uitstr. shed Massabereiding	177530,28	319054,71	0,00	21,2	21,2	21,2	31,2
UG86	Uitstr. shed Massabereiding	177541,31	319053,24	0,00	21,1	21,1	21,1	31,1
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	21,1	21,1	21,1	31,1
Rest		0,00	0,00	0,00	37,9	35,5	35,1	45,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_C	[redacted]	177634,91	319031,80	10,50	45,2	43,1	42,7	52,7
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	34,8	34,8	34,8	44,8
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	30,9	30,9	30,9	40,9
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	33,7	32,5	30,7	40,7
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,2	29,7	29,7	39,7
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,0	29,4	29,4	39,4
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	32,4	31,1	29,4	39,4
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	30,8	29,3	29,3	39,3
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,4	28,9	28,9	38,9
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,3	28,8	28,8	38,8
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	27,2	27,2	27,2	37,2
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,7	26,7	26,7	36,7
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	27,9	26,4	26,4	36,4
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	26,3	26,3	26,3	36,3
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	25,8	25,8	25,8	35,8
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	30,3	25,1	25,1	35,1
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	25,0	25,0	25,0	35,0
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	27,7	26,5	24,7	34,7
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	26,1	24,6	24,6	34,6
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	24,4	24,4	24,6	34,6
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	24,4	24,4	24,4	34,4
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	25,6	24,1	24,1	34,1
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,0	–	–	34,0
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	23,9	23,9	23,9	33,9
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,6	–	–	33,6
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	23,3	23,3	23,3	33,3
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,8	–	–	32,8
UG101	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177499,86	319118,93	0,50	22,3	22,3	22,3	32,3
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	21,9	20,7	21,9	31,9
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	23,4	21,9	21,9	31,9
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	26,9	26,9	–	31,9
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	21,6	21,6	21,6	31,6
UG81	Uitstr. shed Massabereiding	177544,00	319078,19	0,00	21,2	21,2	21,2	31,2
Rest		0,00	0,00	0,00	36,9	34,6	34,4	44,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_C	[redacted]	177639,88	319040,16	10,50	45,2	43,0	42,6	52,6
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	33,6	33,6	33,6	43,6
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	33,7	32,5	30,7	40,7
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,3	29,8	29,8	39,8
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,0	29,5	29,5	39,5
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	32,4	31,2	29,4	39,4
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	30,9	29,4	29,4	39,4
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,4	28,9	28,9	38,9
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,3	28,7	28,7	38,7
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	29,8	28,3	28,3	38,3
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	27,2	27,2	27,2	37,2
UG101	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177499,86	319118,93	0,50	27,0	27,0	27,0	37,0
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	28,3	26,8	26,8	36,8
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,6	26,6	26,6	36,6
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	29,5	28,2	26,5	36,5
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	25,2	25,2	25,2	35,2
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	25,0	25,0	25,0	35,0
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	24,9	24,9	24,9	34,9
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	29,8	24,6	24,6	34,6
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	24,4	24,4	24,4	34,4
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	24,0	24,0	24,2	34,2
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	25,7	24,2	24,2	34,2
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	33,9	–	–	33,9
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	23,9	22,7	23,9	33,9
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	23,8	23,8	23,8	33,8
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	25,1	23,6	23,6	33,6
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,6	–	–	33,6
UG77	Opening bulkopslag	177574,24	319105,55	0,00	25,0	23,5	23,5	33,5
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,7	–	–	32,7
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	22,3	22,3	22,3	32,3
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	21,6	21,6	21,6	31,6
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	26,5	26,5	–	31,5
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	21,2	21,2	21,2	31,2
Rest		0,00	0,00	0,00	37,0	34,9	34,7	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_C	[redacted]	177644,74	319048,44	10,50	45,2	43,0	42,5	52,5
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	32,7	32,7	32,7	42,7
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	33,7	32,4	30,7	40,7
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,4	29,9	29,9	39,9
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,1	29,6	29,6	39,6
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	31,0	29,5	29,5	39,5
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	32,2	31,0	29,2	39,2
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,5	29,0	29,0	39,0
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	31,9	30,7	28,9	38,9
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	30,0	28,5	28,5	38,5
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,0	28,5	28,5	38,5
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	27,6	27,6	27,6	37,6
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	27,3	27,3	27,3	37,3
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	27,0	25,8	27,0	37,0
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	28,5	27,0	27,0	37,0
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,5	26,5	26,5	36,5
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	24,9	24,9	24,9	34,9
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	24,7	24,7	24,7	34,7
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	24,4	24,4	24,4	34,4
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	24,0	24,0	24,2	34,2
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	29,3	24,1	24,1	34,1
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	33,8	–	–	33,8
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	23,8	23,8	23,8	33,8
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	25,1	23,6	23,6	33,6
UG77	Opening bulkopslag	177574,24	319105,55	0,00	25,0	23,5	23,5	33,5
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,5	–	–	33,5
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	24,6	23,1	23,1	33,1
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,5	–	–	32,5
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	26,5	26,5	–	31,5
UG97	Coltkap geopend M685 Accessoires kleine perse	177506,18	319094,13	0,50	21,3	21,3	21,3	31,3
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	21,0	21,0	21,0	31,0
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	21,0	21,0	21,0	31,0
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	20,8	20,8	20,8	30,8
Rest		0,00	0,00	0,00	37,0	35,0	34,8	44,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: Flat_F - [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Flat_F	[redacted]	177632,14	319027,34	19,50	45,4	43,1	42,5	52,5
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	34,8	33,6	31,8	41,8
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	31,5	30,0	30,0	40,0
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	31,3	29,8	29,8	39,8
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	31,1	29,6	29,6	39,6
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	30,9	29,4	29,4	39,4
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	30,4	28,9	28,9	38,9
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	30,1	28,6	28,6	38,6
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	28,4	28,4	28,4	38,4
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	28,0	28,0	28,2	38,2
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	27,4	27,4	27,4	37,4
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,9	26,9	26,9	36,9
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	26,9	26,9	26,9	36,9
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	28,1	26,6	26,6	36,6
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	29,3	28,0	26,3	36,3
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	26,1	26,1	26,1	36,1
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	30,6	30,6	–	35,6
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	30,7	25,5	25,5	35,5
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	25,4	25,4	25,4	35,4
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	24,8	24,8	24,8	34,8
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	26,2	24,7	24,7	34,7
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	24,5	24,5	24,5	34,5
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	27,5	26,3	24,5	34,5
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	34,5	–	–	34,5
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	25,6	24,1	24,1	34,1
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	23,6	23,6	23,6	33,6
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	33,6	–	–	33,6
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	23,2	23,2	23,2	33,2
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	32,9	–	–	32,9
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	22,3	21,0	22,3	32,3
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	22,0	22,0	22,0	32,0
UD29	Uitstr dak Grondstoffenloods + bulkopslag	177561,71	319084,01	0,10	23,4	21,9	21,9	31,9
Rest		0,00	0,00	0,00	38,3	35,8	35,5	45,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 01_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 01_A	Nieuwe geluidzone	176913,46	319340,86	5,00	35,6	35,2	35,0	45,0
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	31,0	31,0	31,0	41,0
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	28,0	28,0	28,0	38,0
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	25,7	25,7	25,7	35,7
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	25,2	24,0	22,2	32,2
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	21,1	21,1	21,1	31,1
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	22,4	21,1	19,4	29,4
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	20,6	19,4	17,6	27,6
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	20,0	18,7	17,0	27,0
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	16,6	16,6	16,6	26,6
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	16,3	16,3	16,3	26,3
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	15,7	14,4	15,7	25,7
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	17,3	16,1	14,3	24,3
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	12,8	12,8	12,8	22,8
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	12,5	12,5	12,5	22,5
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	11,5	11,5	11,5	21,5
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	11,2	11,2	11,2	21,2
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	13,0	11,7	9,9	19,9
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	12,7	11,5	9,7	19,7
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	9,1	9,1	9,1	19,1
UG118	Coltkap open M689	177443,52	319109,98	0,50	8,1	8,1	8,1	18,1
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	7,8	7,8	7,8	17,8
UD27	M692 - Uistralend dak Beuk 5 (zuidelijk deel)	177393,86	319109,37	0,10	7,7	7,7	7,7	17,7
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	7,2	7,2	7,2	17,2
091	Ventilator in shed G5	177545,46	319132,16	1,20	10,0	8,8	7,0	17,0
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	6,2	6,2	6,2	16,2
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	6,1	6,1	6,1	16,1
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	5,9	5,9	5,9	15,9
090	Ventilator in shed G6 gedempt	177554,63	319147,85	0,80	8,8	7,6	5,8	15,8
UG117	Coltkap open M689	177448,57	319117,94	0,50	5,7	5,7	5,7	15,7
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	10,9	5,7	5,7	15,7
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	5,4	5,4	5,4	15,4
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	5,2	5,2	5,2	15,2
Rest		0,00	0,00	0,00	21,5	19,6	19,3	29,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 02_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 02_A	Nieuwe geluidzone	177057,23	319451,56	5,00	33,5	32,7	32,1	42,1
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	26,7	25,4	23,7	33,7
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	22,4	22,4	22,4	32,4
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	24,5	23,3	21,5	31,5
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	21,1	19,9	21,1	31,1
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	20,2	20,2	20,2	30,2
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	18,5	18,5	18,5	28,5
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	19,7	18,4	16,6	26,6
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	16,4	16,4	16,4	26,4
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	18,6	17,3	15,6	25,6
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	15,5	15,5	15,5	25,5
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	18,4	17,1	15,4	25,4
UG103	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177503,19	319127,30	0,50	14,4	14,4	14,4	24,4
UG101	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177499,86	319118,93	0,50	14,0	14,0	14,0	24,0
UG104	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177520,12	319117,31	0,50	13,9	13,9	13,9	23,9
UG102	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177492,99	319133,33	0,50	13,9	13,9	13,9	23,9
UG105	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177524,69	319125,17	0,50	13,7	13,7	13,7	23,7
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	13,5	13,5	13,5	23,5
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	13,2	13,2	13,2	23,2
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	14,0	12,5	12,5	22,5
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	12,5	12,5	12,5	22,5
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	12,2	12,2	12,2	22,2
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	15,0	13,8	12,0	22,0
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	11,8	11,8	11,8	21,8
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	11,8	11,8	11,8	21,8
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	14,7	13,5	11,7	21,7
UG118	Coltkap open M689	177443,52	319109,98	0,50	11,6	11,6	11,6	21,6
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	10,8	10,8	10,8	20,8
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	10,5	10,5	10,5	20,5
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	10,5	10,5	10,5	20,5
UG117	Coltkap open M689	177448,57	319117,94	0,50	10,1	10,1	10,1	20,1
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	9,3	9,3	9,3	19,3
Rest		0,00	0,00	0,00	24,0	22,4	22,2	32,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 03_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 03_A	Nieuwe geluidzone	177330,21	319420,75	5,00	36,5	35,6	34,9	44,9
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	28,5	27,3	25,5	35,5
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	27,8	26,6	24,8	34,8
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	24,5	24,5	24,5	34,5
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	22,3	21,1	22,3	32,3
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	20,4	20,4	20,4	30,4
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	22,9	21,7	19,9	29,9
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	19,9	19,9	19,9	29,9
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	21,7	20,4	18,7	28,7
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	21,5	20,3	18,5	28,5
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	18,5	18,5	18,5	28,5
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	18,5	18,5	18,5	28,5
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	19,8	18,3	18,3	28,3
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	18,0	18,0	18,0	28,0
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	19,5	18,0	18,0	28,0
UG103	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177503,19	319127,30	0,50	17,7	17,7	17,7	27,7
UG118	Coltkap open M689	177443,52	319109,98	0,50	17,3	17,3	17,3	27,3
UG101	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177499,86	319118,93	0,50	17,1	17,1	17,1	27,1
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	17,1	17,1	17,1	27,1
UG104	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177520,12	319117,31	0,50	17,0	17,0	17,0	27,0
UG105	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177524,69	319125,17	0,50	16,9	16,9	16,9	26,9
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	16,7	16,7	16,7	26,7
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	16,6	16,6	16,6	26,6
UG102	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177492,99	319133,33	0,50	16,5	16,5	16,5	26,5
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	16,2	16,2	16,2	26,2
UG117	Coltkap open M689	177448,57	319117,94	0,50	16,1	16,1	16,1	26,1
279	Ventilatierooster H2 open	177448,70	319076,91	2,10	16,0	16,0	16,0	26,0
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	18,7	17,4	15,6	25,6
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	15,6	15,6	15,6	25,6
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	14,9	14,9	14,9	24,9
UG100	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177483,40	319118,31	0,50	14,8	14,8	14,8	24,8
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	14,8	14,8	14,8	24,8
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	14,5	14,5	14,5	24,5
Rest		0,00	0,00	0,00	29,1	27,2	26,6	36,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 04_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 04_A	Nieuwe geluidzone	177671,58	319485,33	5,00	37,5	36,4	35,4	45,4
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	30,8	29,6	27,8	37,8
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	26,2	26,2	26,2	36,2
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	27,8	26,6	24,8	34,8
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	24,4	24,4	24,4	34,4
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	26,0	24,8	23,0	33,0
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	25,1	23,8	22,1	32,1
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	20,8	20,8	20,8	30,8
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	19,9	18,6	19,9	29,9
UG77	Opening bulkopslag	177574,24	319105,55	0,00	21,4	19,9	19,9	29,9
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	22,6	21,4	19,6	29,6
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	18,6	18,6	18,6	28,6
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	19,5	18,0	18,0	28,0
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	20,8	19,5	17,8	27,8
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	19,0	17,5	17,5	27,5
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	18,8	17,3	17,3	27,3
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	18,8	17,3	17,3	27,3
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	17,1	17,1	17,1	27,1
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	18,2	16,7	16,7	26,7
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	15,5	15,5	15,5	25,5
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	15,2	15,2	15,2	25,2
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	23,0	20,0	–	25,0
483b	Poort 4 geopend	177486,29	319204,88	3,30	22,9	19,9	–	24,9
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	14,6	14,6	14,6	24,6
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	16,4	15,2	13,4	23,4
486	Poort 7 (plastic flappen)	177534,87	319173,56	2,10	13,3	13,3	13,3	23,3
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	11,0	15,7	12,7	22,7
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	12,4	12,4	12,4	22,4
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	12,4	12,4	12,4	22,4
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	11,8	11,8	11,8	21,8
278	Ventilatierooster H1 open	177437,53	319083,45	2,10	11,8	11,8	11,8	21,8
UG117	Coltkap open M689	177448,57	319117,94	0,50	11,1	11,1	11,1	21,1
Rest		0,00	0,00	0,00	27,0	25,5	25,3	35,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 05_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 05_A	Nieuwe geluidzone	177856,08	319389,51	5,00	30,9	29,6	29,1	39,1
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	20,9	20,9	20,9	30,9
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	16,6	15,4	16,6	26,6
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	19,1	17,8	16,1	26,1
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	15,6	15,6	15,6	25,6
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	17,9	16,6	14,9	24,9
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	14,6	14,6	14,6	24,6
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	14,2	14,2	14,2	24,2
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	16,9	15,6	13,8	23,8
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	13,6	13,6	13,6	23,6
286	Rookkanaal verw.unit K4	177483,36	319192,33	1,30	13,5	13,5	13,5	23,5
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	13,2	13,2	13,2	23,2
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	13,0	13,0	13,0	23,0
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	15,4	14,2	12,4	22,4
279	Ventilatierooster H2 open	177448,70	319076,91	2,10	12,3	12,3	12,3	22,3
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	11,9	11,9	11,9	21,9
486	Poort 7 (plastic flappen)	177534,87	319173,56	2,10	11,9	11,9	11,9	21,9
483b	Poort 4 geopend	177486,29	319204,88	3,30	19,7	16,7	–	21,7
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	11,1	11,1	11,1	21,1
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	11,0	11,0	11,0	21,0
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	10,7	10,7	10,7	20,7
278	Ventilatierooster H1 open	177437,53	319083,45	2,10	10,2	10,2	10,2	20,2
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	10,0	10,0	10,0	20,0
UG118	Coltkap open M689	177443,52	319109,98	0,50	9,8	9,8	9,8	19,8
UG103	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177503,19	319127,30	0,50	9,2	9,2	9,2	19,2
UG101	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177499,86	319118,93	0,50	8,9	8,9	8,9	18,9
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	8,9	8,9	8,9	18,9
UG117	Coltkap open M689	177448,57	319117,94	0,50	8,8	8,8	8,8	18,8
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	8,7	8,7	8,7	18,7
UG102	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177492,99	319133,33	0,50	8,7	8,7	8,7	18,7
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	8,3	8,3	8,3	18,3
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	11,2	10,0	8,2	18,2
Rest		0,00	0,00	0,00	25,8	22,4	21,9	31,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 06_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 06_A	Nieuwe geluidzone	177960,43	318918,04	5,00	24,9	22,8	21,7	31,7
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	11,9	11,9	11,9	21,9
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	8,2	8,2	8,2	18,2
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	8,1	8,1	8,1	18,1
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	8,0	8,0	8,0	18,0
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	10,7	9,5	7,7	17,7
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	7,1	5,8	7,1	17,1
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	8,4	6,9	6,9	16,9
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	6,6	6,6	6,6	16,6
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	6,4	6,4	6,4	16,4
483b	Poort 4 geopend	177486,29	319204,88	3,30	14,2	11,2	–	16,2
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	7,7	6,1	6,1	16,1
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	7,6	6,0	6,0	16,0
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	7,2	5,7	5,7	15,7
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	8,5	7,2	5,5	15,5
UG77	Opening bulkopslag	177574,24	319105,55	0,00	6,8	5,3	5,3	15,3
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	5,2	5,2	5,2	15,2
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	13,2	10,1	–	15,1
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	6,0	4,5	4,5	14,5
303	Poort 6 Rolpoort J5 open	177511,78	319187,55	2,50	12,5	9,5	–	14,5
UG99	Coltkap geopend M686 Uitgang SBO4	177495,38	319111,28	0,50	4,4	4,4	4,4	14,4
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	4,4	4,4	4,4	14,4
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	4,0	4,0	4,0	14,0
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	3,8	3,8	3,8	13,8
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	6,6	5,3	3,6	13,6
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	3,5	3,5	3,5	13,5
UG115	Coltkap open M689	177474,46	319123,36	0,50	3,3	3,3	3,3	13,3
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	2,8	2,8	2,8	12,8
UG116	Coltkap open M689	177468,49	319126,87	0,50	2,7	2,7	2,7	12,7
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	2,5	2,5	2,7	12,7
486	Poort 7 (plastic flappen)	177534,87	319173,56	2,10	2,4	2,4	2,4	12,4
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	3,6	2,1	2,1	12,1
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	2,0	2,0	2,0	12,0
Rest		0,00	0,00	0,00	20,4	16,3	15,7	25,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 07_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 07_A	Nieuwe geluidzone	177984,11	318757,33	5,00	30,5	30,3	30,3	40,3
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	28,3	28,3	28,3	38,3
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	23,6	23,6	23,6	33,6
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	18,9	18,9	18,9	28,9
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	12,4	12,4	12,4	22,4
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	11,5	11,5	11,5	21,5
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	9,6	9,6	9,6	19,6
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	5,0	5,0	5,0	15,0
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	5,5	4,0	4,0	14,0
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	5,4	3,9	3,9	13,9
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	6,4	5,1	3,4	13,4
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	3,4	3,4	3,4	13,4
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	3,2	3,2	3,2	13,2
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	3,0	3,0	3,0	13,0
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	2,4	2,4	2,4	12,4
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	3,8	2,3	2,3	12,3
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	2,3	2,3	2,3	12,3
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	5,0	3,8	2,0	12,0
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	2,0	0,7	2,0	12,0
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	3,2	1,7	1,7	11,7
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	2,6	1,1	1,1	11,1
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	11,1	–	–	11,1
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	2,0	0,5	0,5	10,5
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	0,2	0,2	0,5	10,5
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	5,6	0,3	0,3	10,3
UG76	Opening bulkopslag	177577,98	319111,84	0,00	1,5	0,0	0,0	10,0
m11	vrachtwagens afvoer gereed product shuttle	177363,96	319093,47	1,00	9,8	–	–	9,8
M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	177395,73	319100,88	0,75	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
469b	Uitlaat oven 5	177450,29	319194,48	6,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,9
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	-0,2	-1,7	-1,7	8,3
m08	JCB laadschop tanken	177575,22	319109,36	2,00	8,2	–	–	8,2
Rest		0,00	0,00	0,00	15,3	13,1	11,6	21,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 08_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 08_A	Nieuwe geluidzone	177936,75	318616,91	5,00	31,3	31,2	31,2	41,2
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	30,0	30,0	30,0	40,0
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	21,0	21,0	21,0	31,0
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	15,9	15,9	15,9	25,9
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	11,9	11,9	11,9	21,9
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	8,6	8,6	8,6	18,6
UG71	Poort grondstoffenloods open	177526,69	319010,06	0,00	13,2	8,0	8,0	18,0
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	7,0	5,5	5,5	15,5
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	4,3	4,3	4,3	14,3
UD27	M692 - Uistralend dak Beuk 5 (zuidelijk deel)	177393,86	319109,37	0,10	4,0	4,0	4,0	14,0
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	6,1	4,9	3,1	13,1
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	5,4	4,1	2,4	12,4
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	2,3	2,3	2,3	12,3
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	2,3	2,3	2,3	12,3
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	1,8	1,8	1,8	11,8
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	1,5	1,5	1,5	11,5
M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	177395,73	319100,88	0,75	1,4	1,4	1,4	11,4
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	2,6	1,1	1,1	11,1
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	2,1	0,6	0,6	10,6
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	0,6	-0,7	0,6	10,6
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	1,3	-0,2	-0,2	9,8
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	0,8	-0,7	-0,7	9,3
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	-1,2	-1,2	-1,0	9,0
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	0,5	-1,0	-1,0	9,0
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
279	Ventilatierooster H2 open	177448,70	319076,91	2,10	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	-0,4	-1,9	-1,9	8,1
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
m01	vrachtwagens aanvoer grondstoffen	177363,73	319093,10	1,00	8,0	–	–	8,0
155b-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177527,60	319068,77	2,75	-2,1	-2,1	-2,1	7,9
155b-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177530,92	319073,16	2,75	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
Rest		0,00	0,00	0,00	14,9	12,3	11,3	21,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 09_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 09_A	Nieuwe geluidzone	177833,55	318491,72	5,00	30,5	30,4	30,3	40,3
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	29,4	29,4	29,4	39,4
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	18,0	18,0	18,0	28,0
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	15,4	15,4	15,4	25,4
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	15,2	13,9	12,1	22,1
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	12,1	12,1	12,1	22,1
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	10,5	10,5	10,5	20,5
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	13,4	12,1	10,4	20,4
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	8,0	8,0	8,0	18,0
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	7,2	5,7	5,7	15,7
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	4,5	4,5	4,5	14,5
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	3,8	3,8	3,8	13,8
UD27	M692 - Uistralend dak Beuk 5 (zuidelijk deel)	177393,86	319109,37	0,10	3,5	3,5	3,5	13,5
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	3,4	3,4	3,4	13,4
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	1,9	1,9	1,9	11,9
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	1,1	1,1	1,1	11,1
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	2,4	0,9	0,9	10,9
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	0,8	0,8	0,8	10,8
M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	177395,73	319100,88	0,75	0,8	0,8	0,8	10,8
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	0,6	-0,6	0,6	10,6
UG75	Opening bulkopslag	177583,13	319120,49	0,00	1,9	0,4	0,4	10,4
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	1,9	0,4	0,4	10,4
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	1,8	0,3	0,3	10,3
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	0,9	-0,7	-0,7	9,4
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	0,8	-0,7	-0,7	9,3
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	-2,4	-2,4	-2,2	7,8
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	-1,0	-2,5	-2,5	7,5
UG118	Coltkap open M689	177443,52	319109,98	0,50	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,3
286	Rookkanaal verw.unit K4	177483,36	319192,33	1,30	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
Rest		0,00	0,00	0,00	15,5	12,2	11,4	21,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 10_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 10_A	Nieuwe geluidzone	177545,44	318493,22	5,00	22,4	22,0	21,9	31,9
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	19,3	19,3	19,3	29,3
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	13,2	13,2	13,2	23,2
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	9,4	9,4	9,4	19,4
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	6,1	6,1	6,1	16,1
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	5,1	5,1	5,1	15,1
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	5,1	5,1	5,1	15,1
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	3,4	2,1	3,4	13,4
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	4,7	3,2	3,2	13,2
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	2,6	2,6	2,6	12,6
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	2,5	2,5	2,5	12,5
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	0,6	0,6	0,6	10,6
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	2,1	0,6	0,6	10,6
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	3,4	2,2	0,4	10,4
UD27	M692 - Uistralend dak Beuk 5 (zuidelijk deel)	177393,86	319109,37	0,10	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	2,5	1,2	-0,5	9,5
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	2,4	1,1	-0,6	9,4
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	0,1	-1,4	-1,4	8,6
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	-1,5	-1,5	-1,5	8,5
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	-0,3	-1,8	-1,8	8,2
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	1,1	-0,1	-1,9	8,1
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	177395,73	319100,88	0,75	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	-1,4	-2,9	-2,9	7,1
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	-1,1	-2,3	-4,1	5,9
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	-2,7	-4,2	-4,2	5,8
UG74	Opening bulkopslag	177587,56	319127,95	0,00	-3,3	-4,8	-4,8	5,2
469b	Uitlaat oven 5	177450,29	319194,48	6,50	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
Rest		0,00	0,00	0,00	12,5	9,2	8,7	18,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 11_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 11_A	Nieuwe geluidzone	177474,90	318388,53	5,00	21,2	20,9	20,8	30,8
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	17,0	17,0	17,0	27,0
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	12,6	12,6	12,6	22,6
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	11,3	11,3	11,3	21,3
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	8,0	8,0	8,0	18,0
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	6,3	6,3	6,3	16,3
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	5,6	5,6	5,6	15,6
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	4,5	4,5	4,5	14,5
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	1,8	1,8	1,8	11,8
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	1,8	0,5	1,8	11,8
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	0,1	0,1	0,1	10,1
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	-0,6	-0,6	-0,6	9,5
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	2,1	0,9	-0,9	9,1
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	2,0	0,7	-1,0	9,0
UD27	M692 - Uistralend dak Beuk 5 (zuidelijk deel)	177393,86	319109,37	0,10	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	1,7	0,5	-1,3	8,7
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	1,4	0,1	-1,6	8,4
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	-0,1	-1,7	-1,7	8,4
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	1,3	0,0	-1,7	8,3
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	-0,4	-1,7	-3,4	6,6
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	-2,1	-3,6	-3,6	6,4
M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	177395,73	319100,88	0,75	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	-4,2	-4,2	-4,2	5,8
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	-3,5	-5,0	-5,0	5,0
104	Ventilator in shed G17	177500,83	319191,68	1,90	-2,4	-3,6	-5,4	4,6
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	-3,1	-4,3	-6,1	3,9
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	-4,9	-6,4	-6,4	3,6
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	-5,1	-6,6	-6,6	3,4
Rest		0,00	0,00	0,00	11,1	7,9	7,4	17,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 12_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 12_A	Nieuwe geluidzone	177429,48	318171,71	5,00	23,9	23,6	23,5	33,5
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	19,9	19,9	19,9	29,9
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	15,0	15,0	15,0	25,0
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	13,9	13,9	13,9	23,9
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	12,4	12,4	12,4	22,4
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	8,2	8,2	8,2	18,2
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	6,7	6,7	6,7	16,7
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	6,3	6,3	6,3	16,3
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	7,9	6,6	4,9	14,9
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	3,9	3,9	3,9	13,9
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	3,5	2,2	3,5	13,5
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	5,8	4,5	2,8	12,8
UD27	M692 - Uistralend dak Beuk 5 (zuidelijk deel)	177393,86	319109,37	0,10	2,0	2,0	2,0	12,0
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	4,7	3,5	1,7	11,7
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	1,7	1,7	1,7	11,7
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	1,4	1,4	1,4	11,4
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	2,6	1,1	1,1	11,1
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	4,0	2,8	1,0	11,0
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	0,7	0,7	0,7	10,7
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	3,0	1,8	0,0	10,0
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	0,9	-0,6	-0,6	9,4
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	177395,73	319100,88	0,75	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	1,4	0,2	-1,6	8,4
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	-1,7	-3,2	-3,2	6,8
104	Ventilator in shed G17	177500,83	319191,68	1,90	-0,8	-2,1	-3,8	6,2
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	-0,9	-2,1	-3,9	6,1
278	Ventilatierooster H1 open	177437,53	319083,45	2,10	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
469b	Uitlaat oven 5	177450,29	319194,48	6,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
Rest		0,00	0,00	0,00	13,1	9,9	9,5	19,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 13_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 13_A	Nieuwe geluidzone	177266,65	318141,71	5,00	23,8	23,4	23,2	33,2
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	19,6	19,6	19,6	29,6
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	13,9	13,9	13,9	23,9
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	11,8	11,8	11,8	21,8
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	11,1	11,1	11,1	21,1
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	10,0	10,0	10,0	20,0
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	12,0	10,8	9,0	19,0
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	7,7	7,7	7,7	17,7
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	9,6	8,3	6,6	16,6
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	9,3	8,1	6,3	16,3
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	7,9	6,6	4,9	14,9
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	4,6	4,6	4,6	14,6
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	3,2	2,0	3,2	13,2
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	2,5	2,5	2,5	12,5
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	1,6	1,6	1,6	11,6
UD27	M692 - Uistralend dak Beuk 5 (zuidelijk deel)	177393,86	319109,37	0,10	0,9	0,9	0,9	10,9
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	0,4	0,4	0,4	10,4
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	1,5	0,0	0,0	10,0
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	1,8	0,5	-1,2	8,8
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
UD30	Uitstr dak Grondstoffenloods + Bulkopslag	177572,21	319101,25	0,10	-0,2	-1,7	-1,7	8,3
M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	177395,73	319100,88	0,75	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
104	Ventilator in shed G17	177500,83	319191,68	1,90	-0,7	-2,0	-3,8	6,3
UG67	Oostgevel grondstoffenloods (gevelbeplating)	177542,36	319002,27	5,55	-2,4	-3,9	-3,9	6,1
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	-4,0	-4,0	-4,0	6,0
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	-1,7	-2,9	-4,7	5,3
UG66	Oostgevel grondstoffenloods (lichtstraat)	177542,34	319002,24	3,00	-3,5	-5,0	-5,0	5,0
Rest		0,00	0,00	0,00	12,4	9,1	8,6	18,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 14_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 14_A	Nieuwe geluidzone	176974,14	318422,36	5,00	20,6	20,3	20,1	30,1
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	15,8	15,8	15,8	25,8
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	13,7	13,7	13,7	23,7
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	8,5	8,5	8,5	18,5
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	6,3	6,3	6,3	16,3
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	6,2	6,2	6,2	16,2
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	7,6	6,4	4,6	14,6
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	4,3	4,3	4,3	14,3
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	7,1	5,9	4,1	14,1
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	5,8	4,6	2,8	12,8
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	2,4	2,4	2,4	12,4
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	4,7	3,5	1,7	11,7
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	-0,5	-1,8	-0,5	9,5
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	-2,1	-2,1	-2,1	7,9
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
091	Ventilator in shed G5	177545,46	319132,16	1,20	0,6	-0,7	-2,4	7,6
UD27	M692 - Uistralend dak Beuk 5 (zuidelijk deel)	177393,86	319109,37	0,10	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
090	Ventilator in shed G6 gedempt	177554,63	319147,85	0,80	0,2	-1,0	-2,8	7,2
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	-3,8	-3,8	-3,8	6,3
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	-5,3	-5,3	-5,3	4,7
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	-4,0	-5,5	-5,5	4,5
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	-2,7	-3,9	-5,7	4,3
M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	177395,73	319100,88	0,75	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
480a	Poort 1 gesloten	177386,69	319097,87	3,30	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
469b	Uitlaat oven 5	177450,29	319194,48	6,50	-8,1	-8,1	-8,1	1,9
Rest		0,00	0,00	0,00	7,9	6,3	5,6	15,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 15_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 15_A	Nieuwe geluidzone	176846,07	318542,49	5,00	31,3	31,1	31,0	41,0
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	29,7	29,7	29,7	39,7
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	21,3	21,3	21,3	31,3
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	14,4	14,4	14,4	24,4
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	17,4	16,1	14,4	24,4
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	14,0	14,0	14,0	24,0
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	15,8	14,6	12,8	22,8
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	12,2	12,2	12,2	22,2
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	14,0	12,7	11,0	21,0
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	9,9	9,9	9,9	19,9
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	8,8	8,8	8,8	18,8
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	8,9	7,7	5,9	15,9
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	8,6	7,3	5,6	15,6
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	5,5	5,5	5,5	15,5
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	5,4	5,4	5,4	15,4
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	5,1	3,8	5,1	15,1
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	4,6	4,6	4,6	14,6
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	4,5	4,5	4,5	14,5
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	3,8	3,8	3,8	13,8
UD27	M692 - Uistralend dak Beuk 5 (zuidelijk deel)	177393,86	319109,37	0,10	3,4	3,4	3,4	13,4
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	2,1	2,1	2,1	12,1
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	2,1	2,1	2,1	12,1
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	1,7	1,7	1,7	11,7
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	1,6	1,6	1,6	11,6
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	1,2	1,2	1,2	11,2
091	Ventilator in shed G5	177545,46	319132,16	1,20	4,0	2,8	1,0	11,0
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	0,3	0,3	0,3	10,3
090	Ventilator in shed G6 gedempt	177554,63	319147,85	0,80	3,2	1,9	0,2	10,2
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	3,2	1,9	0,2	10,2
M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	177395,73	319100,88	0,75	-0,1	-0,1	-0,1	10,0
UD28	Uitstr dak Grondstoffenloods	177520,85	319013,94	0,10	0,6	-0,9	-0,9	9,1
480a	Poort 1 gesloten	177386,69	319097,87	3,30	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
UG72	Opening bulkopslag	177596,84	319143,54	0,00	0,4	-1,1	-1,1	8,9
Rest		0,00	0,00	0,00	14,4	12,7	11,9	21,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 16_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 16_A	Nieuwe geluidzone	176787,59	318699,99	5,00	31,7	31,5	31,3	41,3
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	29,5	29,5	29,5	39,5
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	23,1	23,1	23,1	33,1
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	17,1	17,1	17,1	27,1
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	15,4	15,4	15,4	25,4
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	18,1	16,8	15,1	25,1
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	14,5	14,5	14,5	24,5
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	16,1	14,8	13,1	23,1
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	15,0	13,7	12,0	22,0
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	11,3	11,3	11,3	21,3
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	10,3	10,3	10,3	20,3
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	11,1	9,9	8,1	18,1
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	8,0	6,7	8,0	18,0
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	9,2	7,9	6,2	16,2
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	5,5	5,5	5,5	15,5
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	4,8	4,8	4,8	14,8
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	3,4	3,4	3,4	13,4
UD27	M692 - Uistralend dak Beuk 5 (zuidelijk deel)	177393,86	319109,37	0,10	3,3	3,3	3,3	13,3
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	3,1	3,1	3,1	13,1
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	2,2	2,2	2,2	12,2
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	1,9	1,9	1,9	11,9
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	1,8	1,8	1,8	11,8
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	1,6	1,6	1,6	11,6
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	4,6	3,3	1,6	11,6
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	1,1	1,1	1,1	11,1
091	Ventilator in shed G5	177545,46	319132,16	1,20	3,7	2,5	0,7	10,7
M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	177395,73	319100,88	0,75	0,7	0,7	0,7	10,7
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	0,6	0,6	0,6	10,6
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	0,5	0,5	0,5	10,5
UG73	Opening bulkopslag	177592,16	319135,67	0,00	1,6	0,1	0,1	10,1
090	Ventilator in shed G6 gedempt	177554,63	319147,85	0,80	2,4	1,1	-0,7	9,4
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	-0,9	-0,9	-0,7	9,3
Rest		0,00	0,00	0,00	14,9	12,7	11,9	21,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 17_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 17_A	Nieuwe geluidzone	176793,50	318931,03	5,00	33,1	32,9	32,8	42,8
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	29,7	29,7	29,7	39,7
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	26,4	26,4	26,4	36,4
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	21,7	21,7	21,7	31,7
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	19,4	19,4	19,4	29,4
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	20,4	19,2	17,4	27,4
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	16,7	16,7	16,7	26,7
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	15,5	15,5	15,5	25,5
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	17,0	15,8	14,0	24,0
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	15,1	13,8	12,1	22,1
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	10,8	10,8	10,8	20,8
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	9,5	8,2	9,5	19,5
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	11,5	10,2	8,4	18,4
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	9,5	8,3	6,5	16,5
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	6,3	6,3	6,3	16,3
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	9,2	7,9	6,2	16,2
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	5,8	5,8	5,8	15,8
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	8,2	7,0	5,2	15,2
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	4,7	4,7	4,7	14,7
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	4,2	4,2	4,2	14,2
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	4,1	4,1	4,1	14,1
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	3,4	3,4	3,4	13,4
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	3,2	3,2	3,2	13,2
UD27	M692 - Uistralend dak Beuk 5 (zuidelijk deel)	177393,86	319109,37	0,10	3,0	3,0	3,0	13,0
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	2,7	2,7	2,7	12,7
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	2,7	2,7	2,7	12,7
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	2,4	2,4	2,4	12,4
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	2,2	2,2	2,2	12,2
M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	177395,73	319100,88	0,75	2,0	2,0	2,0	12,0
091	Ventilator in shed G5	177545,46	319132,16	1,20	3,4	2,2	0,4	10,4
469b	Uitlaat oven 5	177450,29	319194,48	6,50	0,3	0,3	0,3	10,3
090	Ventilator in shed G6 gedempt	177554,63	319147,85	0,80	2,5	1,2	-0,6	9,5
Rest		0,00	0,00	0,00	16,3	14,1	13,5	23,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Knip controle [redacted] VTF - definitief
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 18_A - Nieuwe geluidzone
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 18_A	Nieuwe geluidzone	176828,54	319186,54	5,00	32,6	32,3	32,1	42,1
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	30,2	30,2	30,2	40,2
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	20,0	20,0	20,0	30,0
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	18,4	18,4	18,4	28,4
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	21,3	20,0	18,3	28,3
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	19,9	18,7	16,9	26,9
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	16,1	16,1	16,1	26,1
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	15,7	15,7	15,7	25,7
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	18,3	17,0	15,3	25,3
UD26	M691 - Uistralend dak Beuk 5 (middengedeelte)	177428,21	319167,31	0,10	11,7	11,7	11,7	21,7
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	10,7	9,4	10,7	20,7
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	13,5	12,3	10,5	20,5
UD25	Dak Beuk 5 (noordelijk deel)	177460,75	319222,28	0,10	10,5	10,5	10,5	20,5
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	12,9	11,6	9,8	19,8
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	9,7	9,7	9,7	19,7
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	12,2	10,9	9,2	19,2
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	8,5	8,5	8,5	18,5
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	8,4	8,4	8,4	18,4
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	7,1	7,1	7,1	17,1
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	6,8	6,8	6,8	16,8
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	9,3	8,0	6,3	16,3
UD27	M692 - Uistralend dak Beuk 5 (zuidelijk deel)	177393,86	319109,37	0,10	5,3	5,3	5,3	15,3
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	5,2	5,2	5,2	15,2
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	5,0	5,0	5,0	15,0
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	4,5	4,5	4,5	14,5
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	4,2	4,2	4,2	14,2
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	4,1	4,1	4,1	14,1
M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	177395,73	319100,88	0,75	3,1	3,1	3,1	13,1
286	Rookkanaal verw.unit K4	177483,36	319192,33	1,30	2,9	2,9	2,9	12,9
091	Ventilator in shed G5	177545,46	319132,16	1,20	5,7	4,4	2,7	12,7
UG118	Coltkap open M689	177443,52	319109,98	0,50	2,6	2,6	2,6	12,6
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	2,6	2,6	2,6	12,6
480a	Poort 1 gesloten	177386,69	319097,87	3,30	2,3	2,3	2,3	12,3
Rest		0,00	0,00	0,00	18,0	16,9	16,3	26,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B5 REKENRESULTATEN (L_{Amax}) – VTF

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: [redacted] VTF

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4_A	[redacted]	177621,46	319009,05	5,00	65,0	40,7	35,9
4_B		177621,46	319009,05	25,00	64,5	52,5	50,4
901_A		177390,86	318353,97	1,50	24,1	20,2	17,4
901_B		177390,86	318353,97	5,00	26,4	20,4	19,6
904_A		177524,15	318533,65	1,50	26,8	21,7	17,5
904_B		177524,15	318533,65	5,00	27,8	21,3	19,4
905_A		177566,72	318622,52	1,50	44,6	29,3	25,0
905_B		177566,72	318622,52	5,00	45,7	33,9	25,3
906_A		177601,86	318696,00	1,50	43,3	33,8	33,8
906_B		177601,86	318696,00	5,00	48,6	39,0	39,0
907_A		177677,76	318847,45	1,50	49,4	34,7	34,7
907_B		177677,76	318847,45	5,00	50,4	43,0	43,0
912_A		177433,08	318344,97	1,50	27,1	19,6	16,7
912_B		177433,08	318344,97	5,00	31,0	21,4	19,0
Flat_A		177631,49	319027,45	22,50	64,7	53,2	50,9
Flat_A		177627,04	319018,24	4,50	65,5	42,2	36,2
Flat_A		177621,50	319009,24	22,50	64,6	51,3	50,0
Flat_A		177651,91	319018,06	1,50	41,1	37,7	27,5
Flat_A		177644,54	319006,48	1,50	40,2	35,0	27,4
Flat_A		177659,33	319013,60	1,50	39,2	37,8	27,2
Flat_A		177652,16	319001,89	1,50	40,0	34,6	27,0
Flat_A		177667,10	319008,93	1,50	39,2	35,3	31,4
Flat_A		177659,95	318997,20	1,50	39,0	26,4	26,4
Flat_A		177675,00	319004,17	1,50	39,3	35,2	31,6
Flat_A		177667,78	318992,49	1,50	37,4	26,2	26,0
Flat_A		177683,46	318999,08	1,50	45,7	39,1	31,2
Flat_A		177676,24	318987,40	1,50	36,7	26,2	25,5
Flat_A		177691,38	318994,32	1,50	46,1	39,5	30,8
Flat_A		177684,21	318982,61	1,50	36,1	26,5	25,2
Flat_A		177698,53	318990,01	1,50	46,6	39,7	30,6
Flat_A		177691,46	318978,24	1,50	35,7	25,1	24,8
Flat_A		177784,84	318910,34	4,50	47,9	29,5	26,2
Flat_A		177775,53	318914,57	4,50	49,9	29,5	26,4
Flat_A		177768,45	318917,79	4,50	48,7	29,7	26,6
Flat_A		177761,04	318921,16	4,50	49,1	29,9	26,8
Flat_A		177752,71	318924,94	4,50	49,5	29,7	27,0
Flat_A		177745,51	318928,21	4,50	49,9	30,0	27,1
Flat_A		177738,13	318931,47	4,50	50,3	30,5	27,3
Flat_A		177734,72	318943,97	4,50	44,2	40,0	27,5
Flat_A		177729,67	318940,95	4,50	50,9	37,3	27,3
Flat_A		177729,89	318935,31	4,50	50,9	31,6	27,5
Flat_A		177655,44	319066,28	4,50	64,8	49,6	38,4
Flat_A		177615,67	318999,25	22,50	64,6	49,8	49,8
Flat_A		177609,43	318988,98	4,50	65,1	44,6	34,7
Flat_A		177649,88	319056,97	4,50	62,0	43,7	36,1
Flat_A		177644,74	319048,44	4,50	64,6	43,2	38,2
Flat_A		177639,88	319040,16	4,50	64,7	43,8	37,9
Flat_A		177634,20	319032,01	4,50	66,2	43,8	37,0
Flat_A		177697,49	318834,22	3,00	42,7	30,8	30,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: [redacted] VTF

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_A	[redacted]	177702,85	318831,48	3,00	39,8	32,2	30,2
Flat_A		177707,05	318829,32	3,00	41,8	31,8	30,5
Flat_A		177712,34	318826,61	3,00	45,8	30,2	29,7
Flat_A		177716,22	318824,62	3,00	44,5	38,4	38,4
Flat_A		177678,40	318844,01	3,00	36,4	35,4	35,4
Flat_A		177721,39	318821,97	3,00	42,8	30,8	30,8
Flat_A		177725,28	318819,97	3,00	41,1	29,2	29,2
Flat_A		177730,18	318817,46	3,00	39,9	31,6	31,6
Flat_A		177684,54	318840,86	3,00	32,3	31,6	31,6
Flat_A		177688,20	318838,99	3,00	31,6	30,2	30,2
Flat_A		177693,79	318836,12	3,00	45,8	30,4	30,2
Flat_A		177757,70	319003,36	4,50	51,9	47,8	29,7
Flat_A		177747,04	318979,54	4,50	51,1	50,5	28,5
Flat_A		177753,06	318972,29	4,50	39,1	39,1	26,1
Flat_A		177746,77	318975,10	4,50	42,4	42,4	29,0
Flat_B		177631,49	319027,45	25,50	64,5	53,4	51,1
Flat_B		177627,04	319018,24	7,50	65,5	42,2	38,7
Flat_B		177621,50	319009,24	25,50	64,5	52,6	50,5
Flat_B		177651,91	319018,06	4,50	42,4	36,2	27,7
Flat_B		177644,54	319006,48	4,50	41,7	34,8	27,4
Flat_B		177659,33	319013,60	4,50	40,5	36,3	27,4
Flat_B		177652,16	319001,89	4,50	41,0	34,5	27,0
Flat_B		177667,10	319008,93	4,50	39,4	33,9	31,8
Flat_B		177659,95	318997,20	4,50	40,2	26,4	26,4
Flat_B		177675,00	319004,17	4,50	38,4	32,6	31,3
Flat_B		177667,78	318992,49	4,50	38,3	26,2	26,0
Flat_B		177683,46	318999,08	4,50	37,4	37,0	30,7
Flat_B		177676,24	318987,40	4,50	37,3	26,2	25,5
Flat_B		177691,38	318994,32	4,50	39,1	39,1	30,3
Flat_B		177684,21	318982,61	4,50	36,5	26,4	25,1
Flat_B		177698,53	318990,01	4,50	39,4	39,4	29,9
Flat_B		177691,46	318978,24	4,50	35,7	24,8	24,8
Flat_B		177784,84	318910,34	7,50	48,4	29,7	26,7
Flat_B		177775,53	318914,57	7,50	50,4	29,7	26,9
Flat_B		177768,45	318917,79	7,50	49,3	29,9	27,0
Flat_B		177761,04	318921,16	7,50	49,7	30,2	27,2
Flat_B		177752,71	318924,94	7,50	50,2	29,8	27,5
Flat_B		177745,51	318928,21	7,50	50,6	30,0	27,7
Flat_B		177738,13	318931,47	7,50	51,1	30,5	28,0
Flat_B		177734,72	318943,97	7,50	45,0	40,1	28,0
Flat_B		177729,67	318940,95	7,50	51,7	37,4	27,6
Flat_B		177729,89	318935,31	7,50	51,6	31,6	28,2
Flat_B		177655,44	319066,28	7,50	64,8	52,7	41,2
Flat_B		177615,67	318999,25	25,50	64,5	50,3	50,3
Flat_B		177609,43	318988,98	7,50	65,0	49,1	36,6
Flat_B		177649,88	319056,97	7,50	64,7	46,1	41,2
Flat_B		177644,74	319048,44	7,50	64,8	44,7	41,1
Flat_B		177639,88	319040,16	7,50	64,7	45,6	40,7
Flat_B		177634,20	319032,01	7,50	66,2	44,2	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: [redacted] VTF

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_B	[redacted]	177697,49	318834,22	6,00	45,6	30,8	30,8
Flat_B		177702,85	318831,48	6,00	39,3	30,2	30,2
Flat_B		177707,05	318829,32	6,00	41,0	30,6	30,6
Flat_B		177712,34	318826,61	6,00	44,6	30,1	30,1
Flat_B		177716,22	318824,62	6,00	41,5	30,5	30,5
Flat_B		177678,40	318844,01	6,00	39,0	35,3	35,3
Flat_B		177721,39	318821,97	6,00	40,2	27,5	27,5
Flat_B		177725,28	318819,97	6,00	40,0	28,3	23,0
Flat_B		177730,18	318817,46	6,00	40,3	25,0	25,0
Flat_B		177684,54	318840,86	6,00	34,1	31,6	31,6
Flat_B		177688,20	318838,99	6,00	32,1	30,2	30,2
Flat_B		177693,79	318836,12	6,00	45,7	30,2	30,2
Flat_B		177757,70	319003,36	7,50	52,7	48,2	30,3
Flat_B		177747,04	318979,54	7,50	51,9	50,7	29,0
Flat_B		177753,06	318972,29	7,50	51,3	50,4	28,7
Flat_B		177746,77	318975,10	7,50	51,8	50,6	29,0
Flat_C		177627,04	319018,24	10,50	64,9	42,9	40,3
Flat_C		177651,91	319018,06	7,50	43,6	38,6	28,9
Flat_C		177644,54	319006,48	7,50	42,7	34,7	28,5
Flat_C		177659,33	319013,60	7,50	41,9	38,2	28,5
Flat_C		177652,16	319001,89	7,50	42,4	34,6	27,9
Flat_C		177667,10	319008,93	7,50	40,9	34,3	32,8
Flat_C		177659,95	318997,20	7,50	41,6	27,1	27,1
Flat_C		177675,00	319004,17	7,50	39,8	33,6	32,3
Flat_C		177667,78	318992,49	7,50	39,7	26,5	26,5
Flat_C		177683,46	318999,08	7,50	38,7	36,9	31,7
Flat_C		177676,24	318987,40	7,50	38,6	26,2	26,2
Flat_C		177691,38	318994,32	7,50	39,0	39,0	31,2
Flat_C		177684,21	318982,61	7,50	37,6	25,9	25,9
Flat_C		177698,53	318990,01	7,50	39,4	39,4	30,7
Flat_C		177691,46	318978,24	7,50	36,9	25,8	25,8
Flat_C		177784,84	318910,34	10,50	49,1	30,5	27,4
Flat_C		177775,53	318914,57	10,50	51,0	30,5	27,6
Flat_C		177768,45	318917,79	10,50	50,0	30,7	27,8
Flat_C		177761,04	318921,16	10,50	50,4	30,9	28,0
Flat_C		177752,71	318924,94	10,50	50,9	29,8	28,3
Flat_C		177745,51	318928,21	10,50	51,3	30,0	28,5
Flat_C		177738,13	318931,47	10,50	51,8	30,4	28,7
Flat_C		177734,72	318943,97	10,50	45,8	41,1	28,4
Flat_C		177729,67	318940,95	10,50	52,5	39,1	29,0
Flat_C		177729,89	318935,31	10,50	52,4	31,9	29,0
Flat_C		177655,44	319066,28	10,50	64,8	57,5	43,6
Flat_C		177609,43	318988,98	10,50	65,0	54,0	38,9
Flat_C		177649,88	319056,97	10,50	64,8	47,1	43,6
Flat_C		177644,74	319048,44	10,50	64,8	46,1	43,6
Flat_C		177639,88	319040,16	10,50	64,6	46,7	43,5
Flat_C		177634,20	319032,01	10,50	65,1	45,2	41,8
Flat_C		177697,49	318834,22	9,00	46,3	28,8	28,8
Flat_C		177702,85	318831,48	9,00	35,2	28,1	28,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: [redacted] VTF

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_C	[redacted]	177707,05	318829,32	9,00	33,7	27,8	27,8
Flat_C		177712,34	318826,61	9,00	33,8	27,4	27,4
Flat_C		177716,22	318824,62	9,00	33,8	27,2	27,2
Flat_C		177678,40	318844,01	9,00	41,1	35,8	35,8
Flat_C		177721,39	318821,97	9,00	37,2	31,5	31,5
Flat_C		177725,28	318819,97	9,00	34,1	27,3	26,7
Flat_C		177730,18	318817,46	9,00	34,2	29,0	29,0
Flat_C		177684,54	318840,86	9,00	36,3	32,3	32,3
Flat_C		177688,20	318838,99	9,00	35,2	30,5	30,5
Flat_C		177693,79	318836,12	9,00	46,2	30,8	29,3
Flat_C		177757,70	319003,36	10,50	53,5	49,7	31,6
Flat_C		177747,04	318979,54	10,50	52,6	50,9	30,4
Flat_C		177753,06	318972,29	10,50	52,1	50,6	29,9
Flat_C		177746,77	318975,10	10,50	52,5	50,8	30,3
Flat_D		177627,04	319018,24	13,50	64,9	43,9	41,1
Flat_D		177651,91	319018,06	10,50	43,6	39,3	30,3
Flat_D		177644,54	319006,48	10,50	42,7	35,6	29,8
Flat_D		177659,33	319013,60	10,50	41,9	39,0	30,1
Flat_D		177652,16	319001,89	10,50	42,9	38,2	29,0
Flat_D		177667,10	319008,93	10,50	41,1	35,4	34,0
Flat_D		177659,95	318997,20	10,50	42,0	28,1	28,1
Flat_D		177675,00	319004,17	10,50	40,4	34,6	33,2
Flat_D		177667,78	318992,49	10,50	40,3	27,5	27,5
Flat_D		177683,46	318999,08	10,50	39,7	37,6	32,7
Flat_D		177676,24	318987,40	10,50	39,6	27,3	27,3
Flat_D		177691,38	318994,32	10,50	39,7	39,7	32,2
Flat_D		177684,21	318982,61	10,50	38,8	27,2	27,0
Flat_D		177698,53	318990,01	10,50	40,1	40,1	31,8
Flat_D		177691,46	318978,24	10,50	38,3	26,9	26,9
Flat_D		177784,84	318910,34	13,50	49,6	38,4	27,9
Flat_D		177775,53	318914,57	13,50	51,6	38,8	28,1
Flat_D		177768,45	318917,79	13,50	50,6	38,0	28,3
Flat_D		177761,04	318921,16	13,50	51,0	38,1	28,6
Flat_D		177752,71	318924,94	13,50	51,6	32,5	28,8
Flat_D		177745,51	318928,21	13,50	52,0	31,7	29,0
Flat_D		177738,13	318931,47	13,50	52,5	32,4	29,3
Flat_D		177734,72	318943,97	13,50	47,0	41,7	29,3
Flat_D		177729,67	318940,95	13,50	53,3	39,7	30,1
Flat_D		177729,89	318935,31	13,50	53,2	33,9	29,5
Flat_D		177655,44	319066,28	13,50	64,8	58,5	50,2
Flat_D		177609,43	318988,98	13,50	64,9	55,0	40,5
Flat_D		177649,88	319056,97	13,50	64,8	50,2	50,2
Flat_D		177644,74	319048,44	13,50	64,8	50,2	50,2
Flat_D		177639,88	319040,16	13,50	64,6	50,3	50,3
Flat_D		177634,20	319032,01	13,50	65,0	46,4	43,8
Flat_D		177757,70	319003,36	13,50	54,6	54,6	33,3
Flat_D		177747,04	318979,54	13,50	53,4	51,4	30,0
Flat_D		177753,06	318972,29	13,50	52,8	51,1	30,7
Flat_D		177746,77	318975,10	13,50	53,3	51,3	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: [redacted] VTF

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_E	[redacted]	177627,04	319018,24	16,50	64,8	45,2	42,5
Flat_E		177651,91	319018,06	13,50	43,6	40,0	30,7
Flat_E		177644,54	319006,48	13,50	42,6	39,4	30,5
Flat_E		177659,33	319013,60	13,50	41,9	39,7	30,8
Flat_E		177652,16	319001,89	13,50	42,9	38,9	30,1
Flat_E		177667,10	319008,93	13,50	41,1	35,2	34,8
Flat_E		177659,95	318997,20	13,50	42,1	30,6	29,4
Flat_E		177675,00	319004,17	13,50	40,4	35,1	34,5
Flat_E		177667,78	318992,49	13,50	40,5	33,2	28,8
Flat_E		177683,46	318999,08	13,50	39,7	38,3	34,0
Flat_E		177676,24	318987,40	13,50	39,9	33,7	28,2
Flat_E		177691,38	318994,32	13,50	40,6	40,6	33,0
Flat_E		177684,21	318982,61	13,50	39,2	34,2	27,6
Flat_E		177698,53	318990,01	13,50	40,9	40,9	32,4
Flat_E		177691,46	318978,24	13,50	39,6	33,0	27,2
Flat_E		177609,43	318988,98	16,50	64,8	55,7	42,2
Flat_F		177627,04	319018,24	19,50	64,7	47,3	44,9
Flat_F		177609,43	318988,98	19,50	64,7	45,5	45,5
VTF-R1_A		177647,23	319052,35	5,00	64,0	43,5	38,8
VTF-R2_A		177628,86	319021,48	5,00	65,6	42,0	36,7
VTF-R3_A		177277,81	319235,63	5,00	49,5	43,4	36,2
VTF02_A		177461,59	319288,63	1,50	59,1	56,8	44,0
VTF02_B		177461,59	319288,63	5,00	62,6	59,3	47,4
VTF03_A		177706,18	319151,49	5,00	60,3	57,3	37,2
VTF04_A		177621,46	319009,05	5,00	65,0	40,7	35,9
VTF05_A		177822,28	318941,92	5,00	44,7	33,0	25,1
VTF06_A		177700,49	318756,77	5,00	39,6	32,3	32,3
VTF08_A		177431,88	318342,51	5,00	30,7	21,4	19,1
VTF09_A		177196,27	318278,76	5,00	23,1	18,2	16,8
VTF11_A		176965,47	318989,56	5,00	35,5	31,5	31,5
VTF12_A		177621,46	319009,05	25,00	64,5	52,5	50,4
VTF13_A		177429,73	319284,29	1,50	58,8	58,8	43,8
VTF13_B		177429,73	319284,29	5,00	61,9	59,3	47,2
VTF14_A		177293,80	319276,48	1,50	49,0	44,4	36,5
VTF14_B		177293,80	319276,48	5,00	49,8	46,5	37,3
VTF15_A		177594,75	318681,29	5,00	47,2	38,7	38,7
VTF16_A		177317,33	319085,98	5,00	62,2	49,9	49,9
VTF17_A		177331,62	319070,03	5,00	62,4	51,4	51,4
W-001_A		177668,46	318829,36	5,00	49,7	42,6	42,6
W-002_A		177660,26	318815,09	5,00	50,8	42,5	42,5
W-003_A		177651,73	318798,89	5,00	51,6	42,2	42,2
W-004_A		177641,72	318779,10	5,00	49,8	41,8	41,8
W-005_A		177633,62	318762,21	5,00	49,3	41,2	41,2
W-006_A		177626,46	318747,41	5,00	47,9	40,8	30,5
W-007_A		177621,62	318737,29	5,00	44,6	38,1	38,1
W-008_A		177616,91	318727,45	5,00	41,3	39,7	39,7
W-009_A		177609,98	318712,89	5,00	48,6	39,0	39,0
W-010_A		177603,09	318698,54	5,00	48,7	39,1	39,1
W-011_A		177597,88	318687,78	5,00	48,5	38,8	38,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en VVTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: [redacted] VTF

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-012_A	123A,123B	177593,14	318677,97	5,00	47,1	38,6	38,6
W-013_A	125A,125B	177589,51	318660,42	5,00	48,2	38,9	38,9
W-014_A	127A,127B	177579,76	318640,29	5,00	46,1	36,4	36,4
W-015_A	129,131,133	177567,16	318623,45	5,00	45,7	33,9	26,2
W-016_A	135,137,139	177561,76	318612,09	5,00	44,9	28,2	21,1
W-017_A	141,143	177556,99	318602,04	5,00	43,1	24,3	20,3
W-018_A	146A,146B,146C,147,149	177546,78	318580,81	5,00	31,8	22,2	20,0
W-019_A	151,153,155	177540,67	318568,07	5,00	29,0	21,8	19,8
W-020_A	157,159,161	177534,76	318555,75	5,00	28,4	21,4	19,3
W-021_A	163,165,167	177528,79	318543,33	5,00	27,9	21,2	19,1
W-022_A	169,171,173	177522,57	318530,38	5,00	27,8	25,4	19,7
W-023_A	175,177,179	177516,73	318518,20	5,00	28,0	25,8	25,8
W-024_A	181,183,185	177510,68	318505,59	5,00	31,2	27,8	27,8
W-025_A	187,189,191	177504,68	318493,10	5,00	32,2	27,4	27,4
W-026_A	193,195,197,199	177498,64	318480,53	5,00	32,6	28,0	25,3
W-027_A	362	177414,23	318373,06	5,00	-	-	-
W-028_A	362A	177412,96	318360,79	5,00	27,5	18,4	15,4
W-029_A	1	177579,01	318575,33	5,00	38,4	29,2	26,1
W-030_A	3	177586,06	318573,35	5,00	36,7	28,6	28,6
W-031_A	30	177584,75	318587,46	5,00	39,0	30,1	30,1
W-032_A	28	177589,32	318579,99	5,00	37,4	27,2	26,6
W-033_A	21	177594,63	318636,16	5,00	37,0	31,6	31,6
W-034_A	19	177605,03	318635,44	5,00	35,1	28,4	28,4
W-035_A	17,15	177612,36	318632,20	5,00	37,7	30,6	30,6
W-036_A	13,11	177623,42	318627,32	5,00	32,2	27,6	27,6
W-037_A	44,46	177616,93	318648,18	5,00	39,3	30,6	29,5
W-038_A	38,40,42	177622,52	318666,52	5,00	42,9	31,2	30,8
W-039_A	32,34,36	177632,55	318681,23	5,00	37,7	31,5	31,5
W-040_A	26,28,30	177640,40	318697,61	5,00	39,8	34,5	30,5
W-041_A	20,22,24	177647,85	318713,17	5,00	40,7	32,6	32,6
W-042_A	16,18	177655,89	318730,01	5,00	41,3	34,1	29,9
W-043_A	12,14	177663,61	318746,11	5,00	41,5	34,5	31,0
W-044_A	8,10	177668,63	318756,56	5,00	38,7	35,5	35,5
W-045_A	2,4,6	177672,76	318778,76	5,00	42,8	33,5	30,6
W-046_A	9	177690,17	318752,57	5,00	38,3	31,8	31,8
W-047_A	12	177684,98	318796,66	5,00	47,8	36,6	36,6
W-048_A	8,10	177696,75	318791,22	5,00	35,2	29,0	29,0
W-049_A	4,6	177709,50	318790,85	5,00	38,0	29,7	22,8
W-050_A	2	177678,01	318847,94	5,00	50,4	43,0	43,0
W-051_A	4,6	177686,16	318840,06	5,00	31,1	30,5	30,5
W-052_A	8,10	177695,64	318835,21	5,00	45,6	30,6	30,6
W-053_A	12,14	177704,44	318830,72	5,00	41,2	33,1	30,2
W-054_A	330	177604,23	318774,09	5,00	45,2	37,7	37,7
W-055_A	328	177605,95	318777,94	5,00	47,3	37,9	37,9
W-056_A	326	177608,30	318783,17	5,00	50,2	41,5	41,5
Woning_A	[redacted]	177660,55	318815,88	5,00	50,8	42,5	42,5
Woning_A	[redacted]	177669,69	318832,15	5,00	49,8	42,6	42,6
Woning_A	Woonfunctie	177617,62	318983,52	1,50	59,9	34,2	30,3
Woning_A	Woonfunctie	177718,73	319168,68	1,50	56,3	46,8	45,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: [redacted] VTF

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Woning_A	Woonfunctie	177694,45	319131,60	1,50	60,0	59,9	36,9
Woning_A	Woonfunctie	177681,93	319111,50	1,50	61,7	58,9	37,6
Woning_A	Woonfunctie	177672,44	319095,75	1,50	62,1	55,6	38,6
Woning_B	Woonfunctie	177617,62	318983,52	5,00	63,0	33,8	32,1
Woning_B	Woonfunctie	177718,73	319168,68	5,00	58,2	49,1	46,9
Woning_B	Woonfunctie	177694,45	319131,60	5,00	62,7	61,4	39,4
Woning_B	Woonfunctie	177681,93	319111,50	5,00	64,3	60,4	40,3
Woning_B	Woonfunctie	177672,44	319095,75	5,00	64,7	56,9	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Woning_B - Woonfunctie
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Woning_B	Woonfunctie	177694,45	319131,60	5,00	62,7	61,4	39,4
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	61,4	61,4	–
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	43,4	43,4	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	39,4	39,4	39,4
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	34,5	34,5	34,5
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	32,7	32,7	–
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	32,3	32,3	32,3
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	32,2	32,2	–
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	30,6	30,6	30,6
483b	Poort 4 geopend	177486,29	319204,88	3,30	29,3	29,3	–
303	Poort 6 Rolpoort J5 open	177511,78	319187,55	2,50	28,8	28,8	–
486	Poort 7 (plastic flappen)	177534,87	319173,56	2,10	26,6	26,6	26,6
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	26,1	26,1	26,1
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	25,4	25,4	25,4
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	23,4	23,4	23,4
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	23,3	23,3	23,3
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	23,2	23,2	23,2
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	23,2	23,2	23,2
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	23,1	23,1	23,1
286	Rookkanaal verw.unit K4	177483,36	319192,33	1,30	23,0	23,0	23,0
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	21,9	21,9	21,9
279	Ventilatierooster H2 open	177448,70	319076,91	2,10	20,3	20,3	20,3
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	20,0	20,0	20,0
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	19,0	19,0	19,0
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	18,0	18,0	18,0
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	17,6	17,6	17,6
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	17,6	17,6	17,6
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	17,5	17,5	17,5
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	17,3	17,3	17,3
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	17,1	17,1	17,1
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	17,1	17,1	17,1
278	Ventilatierooster H1 open	177437,53	319083,45	2,10	17,1	17,1	17,1
084	Poort 5 Rolpoort NO-gevel J4 dicht	177493,04	319198,53	2,70	–	16,6	16,6
Rest		0,00	0,00	0,00	62,7	16,5	16,5
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,7	61,4	39,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Woning_B - Woonfunctie
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Woning_B	Woonfunctie	177681,93	319111,50	5,00	64,3	60,4	40,3
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	60,4	60,4	–
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	42,3	42,3	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	40,3	40,3	40,3
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	35,2	35,2	35,2
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	34,1	34,1	–
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	33,5	33,5	–
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	33,3	33,3	33,3
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	31,1	31,1	31,1
483b	Poort 4 geopend	177486,29	319204,88	3,30	31,0	31,0	–
303	Poort 6 Rolpoort J5 open	177511,78	319187,55	2,50	30,4	30,4	–
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	28,3	28,3	28,3
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	28,1	28,1	28,1
486	Poort 7 (plastic flappen)	177534,87	319173,56	2,10	27,0	27,0	27,0
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	26,1	26,1	26,1
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	25,7	25,7	25,7
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	24,8	24,8	24,8
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	24,0	24,0	24,0
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	23,6	23,6	23,6
286	Rookkanaal verw.unit K4	177483,36	319192,33	1,30	23,4	23,4	23,4
278	Ventilatierooster H1 open	177437,53	319083,45	2,10	22,9	22,9	22,9
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	22,7	22,7	22,7
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	21,0	21,0	21,0
279	Ventilatierooster H2 open	177448,70	319076,91	2,10	20,9	20,9	20,9
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	19,9	19,9	19,9
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	19,5	19,5	19,5
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	19,5	19,5	19,5
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	18,9	18,9	18,9
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	18,3	18,3	18,3
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	18,2	18,2	18,2
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	18,2	18,2	18,2
084	Poort 5 Rolpoort NO-gevel J4 dicht	177493,04	319198,53	2,70	–	17,9	17,9
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	17,8	17,8	17,8
Rest		0,00	0,00	0,00	64,3	17,5	17,5
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,3	60,4	40,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Woning_A - Woonfunctie
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Woning_A	Woonfunctie	177694,45	319131,60	1,50	60,0	59,9	36,9
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	59,9	59,9	–
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	41,9	41,9	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	36,9	36,9	36,9
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	30,7	30,7	–
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	30,3	30,3	–
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	28,7	28,7	28,7
483b	Poort 4 geopend	177486,29	319204,88	3,30	27,6	27,6	–
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	27,0	27,0	27,0
303	Poort 6 Rolpoort J5 open	177511,78	319187,55	2,50	26,9	26,9	–
486	Poort 7 (plastic flappen)	177534,87	319173,56	2,10	24,9	24,9	24,9
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	23,9	23,9	23,9
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	22,8	22,8	22,8
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	22,2	22,2	22,2
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	21,5	21,5	21,5
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	21,2	21,2	21,2
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	20,8	20,8	20,8
286	Rookkanaal verw.unit K4	177483,36	319192,33	1,30	20,3	20,3	20,3
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	19,0	19,0	19,0
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	18,6	18,6	18,6
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	18,0	18,0	18,0
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	17,5	17,5	17,5
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	16,4	16,4	16,4
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	16,1	16,1	16,1
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	16,1	16,1	16,1
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	15,9	15,9	15,9
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	15,3	15,3	15,3
084	Poort 5 Rolpoort NO-gevel J4 dicht	177493,04	319198,53	2,70	–	15,2	15,2
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	15,1	15,1	15,1
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	15,1	15,1	15,1
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	14,8	14,8	14,8
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	14,5	14,5	14,5
104	Ventilator in shed G17	177500,83	319191,68	1,90	14,1	14,1	14,1
Rest		0,00	0,00	0,00	60,0	13,6	13,6
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,0	59,9	36,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: VTF02_B - 902 [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VTF02_B	[redacted]	177461,59	319288,63	5,00	62,6	59,3	47,4
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	59,3	59,3	–
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	47,4	47,4	47,4
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	46,2	46,2	–
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	40,3	40,3	–
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	37,8	37,8	37,8
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	37,5	37,5	37,5
303	Poort 6 Rolpoort J5 open	177511,78	319187,55	2,50	35,8	35,8	–
483b	Poort 4 geopend	177486,29	319204,88	3,30	35,7	35,7	–
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	34,8	34,8	34,8
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	32,2	32,2	–
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	32,0	32,0	32,0
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	31,3	31,3	31,3
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	31,0	31,0	31,0
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	30,7	30,7	30,7
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	30,5	30,5	30,5
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	29,9	29,9	29,9
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	29,7	29,7	29,7
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	29,3	29,3	29,3
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	28,9	28,9	28,9
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	28,7	28,7	28,7
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	28,0	28,0	28,0
104	Ventilator in shed G17	177500,83	319191,68	1,90	27,6	27,6	27,6
469b	Uitlaat oven 5	177450,29	319194,48	6,50	26,6	26,6	26,6
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	26,4	26,4	26,4
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	25,8	25,8	25,8
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	25,7	25,7	25,7
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	25,0	25,0	25,0
084	Poort 5 Rolpoort NO-gevel J4 dicht	177493,04	319198,53	2,70	–	24,7	24,7
286	Rookkanaal verw.unit K4	177483,36	319192,33	1,30	23,8	23,8	23,8
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	23,6	23,6	23,6
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	23,1	23,1	23,1
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	22,9	22,9	22,9
Rest		0,00	0,00	0,00	62,6	21,9	21,9
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,6	59,3	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: VTF13_B - 913 Woning [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VTF13_B	913 Woning [redacted]	177429,73	319284,29	5,00	61,9	59,3	47,2
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	59,3	59,3	–
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	47,2	47,2	47,2
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	45,3	45,3	–
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	37,2	37,2	37,2
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	37,2	37,2	37,2
303	Poort 6 Rolpoort J5 open	177511,78	319187,55	2,50	35,1	35,1	–
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	35,1	35,1	35,1
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	31,5	31,5	31,5
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	31,5	31,5	31,5
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	31,4	31,4	31,4
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	31,2	31,2	31,2
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	30,1	30,1	30,1
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	29,9	29,9	29,9
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	29,9	29,9	29,9
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	29,6	29,6	29,6
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	29,6	29,6	–
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	29,5	29,5	29,5
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	28,8	28,8	28,8
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	27,5	27,5	27,5
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	26,9	26,9	26,9
104	Ventilator in shed G17	177500,83	319191,68	1,90	26,7	26,7	26,7
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	26,6	26,6	26,6
469b	Uitlaat oven 5	177450,29	319194,48	6,50	26,6	26,6	26,6
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	26,5	26,5	–
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	25,1	25,1	25,1
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	24,9	24,9	24,9
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	24,6	24,6	24,6
279	Ventilatierooster H2 open	177448,70	319076,91	2,10	23,9	23,9	23,9
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	23,2	23,2	23,2
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	23,1	23,1	23,1
286	Rookkanaal verw.unit K4	177483,36	319192,33	1,30	22,9	22,9	22,9
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	21,7	21,7	21,7
Rest		0,00	0,00	0,00	61,9	21,4	21,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,9	59,3	47,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Woning_A - Woonfunctie
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Woning_A	Woonfunctie	177681,93	319111,50	1,50	61,7	58,9	37,6
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	58,9	58,9	–
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	40,9	40,9	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	37,6	37,6	37,6
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	32,2	32,2	–
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	31,5	31,5	–
483b	Poort 4 geopend	177486,29	319204,88	3,30	29,6	29,6	–
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	29,1	29,1	29,1
303	Poort 6 Rolpoort J5 open	177511,78	319187,55	2,50	28,7	28,7	–
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	27,0	27,0	27,0
486	Poort 7 (plastic flappen)	177534,87	319173,56	2,10	25,5	25,5	25,5
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	25,5	25,5	25,5
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	23,5	23,5	23,5
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	23,0	23,0	23,0
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	22,5	22,5	22,5
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	22,4	22,4	22,4
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	21,8	21,8	21,8
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	21,0	21,0	21,0
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	20,2	20,2	20,2
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	19,5	19,5	19,5
286	Rookkanaal verw.unit K4	177483,36	319192,33	1,30	18,7	18,7	18,7
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	18,5	18,5	18,5
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	18,2	18,2	18,2
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	17,2	17,2	17,2
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	16,7	16,7	16,7
084	Poort 5 Rolpoort NO-gevel J4 dicht	177493,04	319198,53	2,70	–	16,6	16,6
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	16,6	16,6	16,6
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	16,5	16,5	16,5
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	15,9	15,9	15,9
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	15,5	15,5	15,5
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	14,7	14,7	14,7
104	Ventilator in shed G17	177500,83	319191,68	1,90	14,6	14,6	14,6
278	Ventilatierooster H1 open	177437,53	319083,45	2,10	14,5	14,5	14,5
Rest		0,00	0,00	0,00	61,7	14,3	14,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,7	58,9	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: VTF13_A - 913 Woning [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VTF13_A	913 Woning [redacted]	177429,73	319284,29	1,50	58,8	58,8	43,8
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	58,8	58,8	–
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	44,4	44,4	–
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	43,8	43,8	43,8
303	Poort 6 Rolpoort J5 open	177511,78	319187,55	2,50	33,3	33,3	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	31,0	31,0	31,0
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	28,6	28,6	28,6
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	28,4	28,4	28,4
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	27,5	27,5	27,5
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	27,5	27,5	27,5
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	27,1	27,1	27,1
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	26,7	26,7	26,7
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	26,3	26,3	26,3
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	26,1	26,1	–
469b	Uitlaat oven 5	177450,29	319194,48	6,50	25,3	25,3	25,3
104	Ventilator in shed G17	177500,83	319191,68	1,90	25,2	25,2	25,2
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	24,5	24,5	24,5
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	24,4	24,4	–
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	24,1	24,1	24,1
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	23,6	23,6	23,6
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	23,3	23,3	23,3
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	23,0	23,0	23,0
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	22,8	22,8	22,8
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	22,3	22,3	22,3
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	21,9	21,9	21,9
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	21,4	21,4	21,4
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	20,9	20,9	20,9
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	20,3	20,3	20,3
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	19,6	19,6	19,6
279	Ventilatierooster H2 open	177448,70	319076,91	2,10	18,5	18,5	18,5
286	Rookkanaal verw.unit K4	177483,36	319192,33	1,30	17,8	17,8	17,8
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	17,7	17,7	17,7
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	16,7	16,7	16,7
Rest		0,00	0,00	0,00	58,8	16,4	16,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,8	58,8	43,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_D - [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_D	[redacted]	177655,44	319066,28	13,50	64,8	58,5	50,2
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	58,5	58,5	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	50,2	50,2	50,2
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	43,7	43,7	–
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	40,6	40,6	–
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	39,7	39,7	39,7
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	38,7	38,7	38,7
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	38,2	38,2	38,2
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	37,3	37,3	37,3
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	29,3	29,3	29,3
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	28,3	28,3	28,3
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	28,3	28,3	28,3
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	27,7	27,7	27,7
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	27,7	27,7	27,7
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	27,1	27,1	27,1
486	Poort 7 (plastic flappen)	177534,87	319173,56	2,10	25,1	25,1	25,1
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	24,4	24,4	24,4
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	24,2	24,2	24,2
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	24,1	24,1	24,1
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	24,1	24,1	24,1
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	23,1	23,1	23,1
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	22,9	22,9	22,9
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	22,3	22,3	22,3
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	21,1	21,1	21,1
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	21,0	21,0	21,0
155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177535,18	319070,78	1,70	20,6	20,6	20,6
155a-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177532,26	319066,10	1,70	20,4	20,4	20,4
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	20,2	20,2	20,2
155b-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177530,92	319073,16	2,75	19,9	19,9	19,9
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	19,8	19,8	19,8
155b-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177527,60	319068,77	2,75	19,6	19,6	19,6
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	19,1	19,1	19,1
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	19,1	19,1	19,1
Rest		0,00	0,00	0,00	64,8	18,6	18,6
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,8	58,5	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_C	[redacted]	177655,44	319066,28	10,50	64,8	57,5	43,6
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	57,5	57,5	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	43,6	43,6	43,6
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	42,3	42,3	–
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	39,5	39,5	–
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	39,5	39,5	39,5
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	37,3	37,3	37,3
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	36,5	36,5	36,5
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	34,4	34,4	34,4
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	29,2	29,2	29,2
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	28,2	28,2	28,2
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	27,9	27,9	27,9
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	27,1	27,1	27,1
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	27,0	27,0	27,0
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	26,9	26,9	26,9
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	24,8	24,8	24,8
486	Poort 7 (plastic flappen)	177534,87	319173,56	2,10	24,2	24,2	24,2
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	24,2	24,2	24,2
483b	Poort 4 geopend	177486,29	319204,88	3,30	23,3	23,3	–
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	23,1	23,1	23,1
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	23,0	23,0	23,0
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	22,9	22,9	22,9
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	22,7	22,7	22,7
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	21,8	21,8	21,8
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	21,5	21,5	21,5
155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177535,18	319070,78	1,70	20,6	20,6	20,6
155a-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177532,26	319066,10	1,70	20,3	20,3	20,3
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	20,0	20,0	20,0
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	19,9	19,9	19,9
155b-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177530,92	319073,16	2,75	19,8	19,8	19,8
155b-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177527,60	319068,77	2,75	19,5	19,5	19,5
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	18,7	18,7	18,7
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	18,3	18,3	18,3
Rest		0,00	0,00	0,00	64,8	17,5	17,5
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,8	57,5	43,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: VTF03_A - 903 [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VTF03_A	903 [redacted]	177706,18	319151,49	5,00	60,3	57,3	37,2
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	57,3	57,3	–
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	39,2	39,2	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	37,2	37,2	37,2
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	34,0	34,0	34,0
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	31,7	31,7	31,7
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	31,5	31,5	–
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	29,7	29,7	29,7
303	Poort 6 Rolpoort J5 open	177511,78	319187,55	2,50	26,5	26,5	–
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	25,4	25,4	–
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	24,8	24,8	24,8
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	24,5	24,5	24,5
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	24,2	24,2	24,2
483b	Poort 4 geopend	177486,29	319204,88	3,30	22,7	22,7	–
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	22,6	22,6	22,6
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	22,6	22,6	22,6
486	Poort 7 (plastic flappen)	177534,87	319173,56	2,10	22,3	22,3	22,3
286	Rookkanaal verw.unit K4	177483,36	319192,33	1,30	22,1	22,1	22,1
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	21,6	21,6	21,6
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	20,0	20,0	20,0
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	19,8	19,8	19,8
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	19,7	19,7	19,7
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	18,8	18,8	18,8
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	18,7	18,7	18,7
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	18,1	18,1	18,1
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	17,8	17,8	17,8
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	17,3	17,3	17,3
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	17,0	17,0	17,0
279	Ventilatierooster H2 open	177448,70	319076,91	2,10	16,9	16,9	16,9
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	16,7	16,7	16,7
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	16,4	16,4	16,4
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	16,2	16,2	16,2
280	Ventilatierooster H3 open	177461,00	319069,72	2,10	16,1	16,1	16,1
Rest		0,00	0,00	0,00	60,3	16,1	16,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,3	57,3	37,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Woning_B - Woonfunctie
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Woning_B	Woonfunctie	177672,44	319095,75	5,00	64,7	56,9	41,0
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	56,9	56,9	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	41,0	41,0	41,0
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	38,7	38,7	–
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	37,7	37,7	–
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	36,3	36,3	36,3
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	32,1	32,1	32,1
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	31,9	31,9	31,9
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	30,4	30,4	30,4
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	26,3	26,3	26,3
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	26,3	26,3	–
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	25,6	25,6	25,6
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	24,6	24,6	24,6
279	Ventilatierooster H2 open	177448,70	319076,91	2,10	24,3	24,3	24,3
278	Ventilatierooster H1 open	177437,53	319083,45	2,10	23,7	23,7	23,7
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	23,4	23,4	23,4
303	Poort 6 Rolpoort J5 open	177511,78	319187,55	2,50	23,2	23,2	–
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	22,4	22,4	22,4
483b	Poort 4 geopend	177486,29	319204,88	3,30	21,7	21,7	–
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	20,8	20,8	20,8
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	20,2	20,2	20,2
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	20,0	20,0	20,0
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	20,0	20,0	20,0
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	19,8	19,8	19,8
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	19,3	19,3	19,3
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	18,9	18,9	18,9
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	18,7	18,7	18,7
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	18,7	18,7	18,7
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	18,7	18,7	18,7
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	18,3	18,3	18,3
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	16,7	16,7	16,7
155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177535,18	319070,78	1,70	16,5	16,5	16,5
486	Poort 7 (plastic flappen)	177534,87	319173,56	2,10	16,2	16,2	16,2
Rest		0,00	0,00	0,00	64,7	16,2	16,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,7	56,9	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: VTF02_A - 902 [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VTF02_A	902 [redacted]	177461,59	319288,63	1,50	59,1	56,8	44,0
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	56,8	56,8	–
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	44,0	44,0	44,0
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	43,4	43,4	–
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	37,1	37,1	–
303	Poort 6 Rolpoort J5 open	177511,78	319187,55	2,50	32,6	32,6	–
483b	Poort 4 geopend	177486,29	319204,88	3,30	32,2	32,2	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	30,6	30,6	30,6
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	30,4	30,4	30,4
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	28,7	28,7	28,7
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	28,2	28,2	–
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	26,9	26,9	26,9
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	26,4	26,4	26,4
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	26,2	26,2	26,2
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	26,2	26,2	26,2
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	25,4	25,4	25,4
469b	Uitlaat oven 5	177450,29	319194,48	6,50	25,3	25,3	25,3
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	24,6	24,6	24,6
104	Ventilator in shed G17	177500,83	319191,68	1,90	24,4	24,4	24,4
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	24,0	24,0	24,0
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	23,8	23,8	23,8
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	23,1	23,1	23,1
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	22,8	22,8	22,8
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	22,3	22,3	22,3
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	21,9	21,9	21,9
084	Poort 5 Rolpoort NO-gevel J4 dicht	177493,04	319198,53	2,70	–	21,4	21,4
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	20,7	20,7	20,7
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	20,6	20,6	20,6
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	20,5	20,5	20,5
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	20,0	20,0	20,0
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	19,5	19,5	19,5
286	Rookkanaal verw.unit K4	177483,36	319192,33	1,30	19,1	19,1	19,1
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	17,8	17,8	17,8
Rest		0,00	0,00	0,00	59,1	17,1	17,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,1	56,8	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_E - [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_E	[redacted]	177609,43	318988,98	16,50	64,8	55,7	42,2
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	55,7	55,7	–
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	42,9	42,9	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	42,2	42,2	42,2
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	39,5	39,5	39,5
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	34,8	34,8	34,8
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	34,3	34,3	34,3
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	31,8	31,8	31,8
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	30,2	30,2	30,2
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	28,7	28,7	28,7
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	28,4	28,4	28,4
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	27,7	27,7	27,7
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	25,8	25,8	25,8
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	25,7	25,7	–
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	25,2	25,2	25,2
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	25,1	25,1	25,1
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	24,0	24,0	24,0
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	23,8	23,8	23,8
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	23,6	23,6	23,6
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	22,0	22,0	22,0
155a-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177532,26	319066,10	1,70	21,5	21,5	21,5
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	21,5	21,5	21,5
155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177535,18	319070,78	1,70	21,4	21,4	21,4
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	21,2	21,2	21,2
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	20,8	20,8	20,8
155b-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177530,92	319073,16	2,75	20,8	20,8	20,8
155b-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177527,60	319068,77	2,75	20,8	20,8	20,8
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	20,3	20,3	20,3
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	19,4	19,4	19,4
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	19,2	19,2	19,2
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	18,8	18,8	18,8
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	17,2	17,2	–
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	17,1	17,1	17,1
Rest		0,00	0,00	0,00	64,8	16,3	16,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,8	55,7	42,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Woning_A - Woonfunctie
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Woning_A	Woonfunctie	177672,44	319095,75	1,50	62,1	55,6	38,6
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	55,6	55,6	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	38,6	38,6	38,6
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	37,2	37,2	–
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	34,1	34,1	–
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	28,4	28,4	28,4
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	25,1	25,1	25,1
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	24,6	24,6	24,6
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	23,9	23,9	23,9
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	23,7	23,7	23,7
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	23,3	23,3	23,3
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	20,1	20,1	–
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	19,4	19,4	19,4
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	19,3	19,3	19,3
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	19,2	19,2	19,2
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	18,9	18,9	18,9
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	18,9	18,9	18,9
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	18,9	18,9	18,9
303	Poort 6 Rolpoort J5 open	177511,78	319187,55	2,50	17,5	17,5	–
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	17,4	17,4	17,4
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	17,1	17,1	17,1
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	17,0	17,0	17,0
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	17,0	17,0	17,0
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	16,7	16,7	16,7
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	15,9	15,9	15,9
279	Ventilatierooster H2 open	177448,70	319076,91	2,10	15,5	15,5	15,5
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	15,1	15,1	15,1
483b	Poort 4 geopend	177486,29	319204,88	3,30	15,0	15,0	–
278	Ventilatierooster H1 open	177437,53	319083,45	2,10	14,9	14,9	14,9
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	14,2	14,2	14,2
155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177535,18	319070,78	1,70	14,2	14,2	14,2
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	14,1	14,1	14,1
155a-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177532,26	319066,10	1,70	14,0	14,0	14,0
Rest		0,00	0,00	0,00	62,1	13,7	13,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,1	55,6	38,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_D - K[redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_D	[redacted]	177609,43	318988,98	13,50	64,9	55,0	40,5
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	55,0	55,0	–
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	42,1	42,1	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	40,5	40,5	40,5
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	39,3	39,3	39,3
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	38,0	38,0	38,0
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	36,8	36,8	–
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	34,9	34,9	34,9
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	34,2	34,2	34,2
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	31,8	31,8	31,8
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	29,4	29,4	29,4
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	28,7	28,7	28,7
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	26,9	26,9	26,9
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	25,6	25,6	25,6
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	24,9	24,9	24,9
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	24,9	24,9	24,9
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	23,7	23,7	23,7
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	23,7	23,7	23,7
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	22,8	22,8	22,8
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	22,0	22,0	22,0
155a-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177532,26	319066,10	1,70	21,5	21,5	21,5
155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177535,18	319070,78	1,70	21,4	21,4	21,4
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	21,2	21,2	21,2
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	21,1	21,1	21,1
155b-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177530,92	319073,16	2,75	20,6	20,6	20,6
155b-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177527,60	319068,77	2,75	20,6	20,6	20,6
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	20,5	20,5	20,5
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	18,8	18,8	18,8
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	18,7	18,7	18,7
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	18,1	18,1	18,1
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	17,0	17,0	17,0
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	16,0	16,0	–
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	15,8	15,8	15,8
Rest		0,00	0,00	0,00	64,9	15,3	15,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,9	55,0	40,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_D - [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_D	[redacted]	177757,70	319003,36	13,50	54,6	54,6	33,3
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	54,6	54,6	–
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	36,8	36,8	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	33,3	33,3	33,3
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	30,8	30,8	–
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	21,7	21,7	21,7
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	20,5	20,5	20,5
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	20,2	20,2	20,2
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	18,4	18,4	18,4
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	17,6	17,6	17,6
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	16,8	16,8	16,8
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	16,6	16,6	16,6
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	16,2	16,2	16,2
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	15,6	15,6	15,6
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	14,3	14,3	14,3
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	14,1	14,1	14,1
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	13,9	13,9	13,9
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	13,9	13,9	13,9
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	13,3	13,3	13,3
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	12,7	12,7	12,7
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	12,7	12,7	12,7
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	11,9	11,9	11,9
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	11,6	11,6	11,6
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	11,4	11,4	11,4
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	11,3	11,3	11,3
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	11,2	11,2	11,2
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	10,6	10,6	10,6
483b	Poort 4 geopend	177486,29	319204,88	3,30	10,0	10,0	–
286	Rookkanaal verw.unit K4	177483,36	319192,33	1,30	9,5	9,5	9,5
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	8,4	8,4	8,4
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	7,5	7,5	–
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	7,3	7,3	7,3
469b	Uitlaat oven 5	177450,29	319194,48	6,50	7,2	7,2	7,2
Rest		0,00	0,00	0,00	54,3	6,9	6,9
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55,0	54,6	33,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_C	[redacted]	177609,43	318988,98	10,50	65,0	54,0	38,9
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	54,0	54,0	–
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	41,5	41,5	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	38,9	38,9	38,9
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	37,0	37,0	37,0
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	36,0	36,0	–
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	35,7	35,7	35,7
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	34,0	34,0	34,0
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	34,0	34,0	34,0
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	31,8	31,8	31,8
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	28,7	28,7	28,7
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	26,6	26,6	26,6
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	26,3	26,3	26,3
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	25,4	25,4	25,4
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	24,7	24,7	24,7
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	23,4	23,4	23,4
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	23,2	23,2	23,2
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	22,7	22,7	22,7
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	22,1	22,1	22,1
155a-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177532,26	319066,10	1,70	21,4	21,4	21,4
155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177535,18	319070,78	1,70	21,4	21,4	21,4
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	21,4	21,4	21,4
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	20,8	20,8	20,8
155b-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177527,60	319068,77	2,75	20,5	20,5	20,5
155b-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177530,92	319073,16	2,75	20,4	20,4	20,4
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	20,2	20,2	20,2
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	19,4	19,4	19,4
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	18,5	18,5	18,5
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	17,2	17,2	17,2
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	17,0	17,0	17,0
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	15,4	15,4	15,4
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	14,9	14,9	–
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	14,7	14,7	14,7
Rest		0,00	0,00	0,00	65,0	14,4	14,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,0	54,0	38,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_B - [redacted]
Groep: Mosa VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_B	[redacted]	177631,49	319027,45	25,50	64,5	53,4	51,1
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	53,4	53,4	–
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	52,1	52,1	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	51,1	51,1	51,1
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	38,6	38,6	38,6
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	38,1	38,1	38,1
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	34,9	34,9	–
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	34,2	34,2	34,2
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	32,5	32,5	32,5
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	31,7	31,7	31,7
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	30,8	30,8	30,8
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	30,4	30,4	30,4
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	30,4	30,4	30,4
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	28,1	28,1	28,1
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	27,4	27,4	27,4
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	27,0	27,0	27,0
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	26,2	26,2	26,2
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	25,5	25,5	25,5
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	25,4	25,4	25,4
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	25,1	25,1	25,1
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	25,0	25,0	25,0
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	24,5	24,5	24,5
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	23,1	23,1	23,1
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	22,9	22,9	22,9
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	22,5	22,5	22,5
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	22,2	22,2	22,2
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	22,1	22,1	22,1
155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177535,18	319070,78	1,70	21,8	21,8	21,8
155a-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177532,26	319066,10	1,70	21,7	21,7	21,7
155b-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177530,92	319073,16	2,75	21,2	21,2	21,2
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	21,1	21,1	21,1
155b-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177527,60	319068,77	2,75	21,1	21,1	21,1
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	20,8	20,8	20,8
Rest		0,00	0,00	0,00	64,5	20,1	20,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,5	53,4	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_A - [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_A	[redacted]	177631,49	319027,45	22,50	64,7	53,2	50,9
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	53,2	53,2	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	50,9	50,9	50,9
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	46,4	46,4	–
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	38,3	38,3	38,3
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	38,0	38,0	38,0
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	33,4	33,4	33,4
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	32,4	32,4	32,4
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	31,6	31,6	31,6
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	30,7	30,7	30,7
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	30,3	30,3	30,3
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	30,3	30,3	30,3
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	30,1	30,1	–
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	27,8	27,8	27,8
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	27,3	27,3	27,3
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	26,7	26,7	26,7
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	25,8	25,8	25,8
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	25,1	25,1	25,1
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	23,6	23,6	23,6
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	23,5	23,5	23,5
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	23,5	23,5	23,5
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	23,1	23,1	23,1
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	22,5	22,5	22,5
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	22,5	22,5	22,5
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	22,2	22,2	22,2
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	22,2	22,2	22,2
155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177535,18	319070,78	1,70	21,8	21,8	21,8
155a-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177532,26	319066,10	1,70	21,7	21,7	21,7
155b-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177530,92	319073,16	2,75	21,2	21,2	21,2
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	21,1	21,1	21,1
155b-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177527,60	319068,77	2,75	21,1	21,1	21,1
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	21,1	21,1	21,1
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	20,6	20,6	20,6
Rest		0,00	0,00	0,00	64,7	20,0	20,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,7	53,2	50,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_B - [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_B	[redacted]	177655,44	319066,28	7,50	64,8	52,7	41,2
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	52,7	52,7	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	41,2	41,2	41,2
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	41,2	41,2	–
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	38,5	38,5	38,5
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	36,7	36,7	36,7
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	35,1	35,1	35,1
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	34,6	34,6	–
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	32,6	32,6	32,6
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	28,3	28,3	28,3
M672	M672: bron 288: Rookkanaal KEMA-droger B14 ge	177510,38	319091,77	4,00	27,2	27,2	27,2
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	26,8	26,8	26,8
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	26,0	26,0	26,0
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	25,9	25,9	25,9
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	25,1	25,1	25,1
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	23,1	23,1	23,1
486	Poort 7 (plastic flappen)	177534,87	319173,56	2,10	22,8	22,8	22,8
483b	Poort 4 geopend	177486,29	319204,88	3,30	22,5	22,5	–
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	22,3	22,3	22,3
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	21,9	21,9	21,9
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	21,8	21,8	21,8
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	20,9	20,9	20,9
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	20,6	20,6	20,6
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	20,4	20,4	20,4
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	20,1	20,1	20,1
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	19,6	19,6	19,6
155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177535,18	319070,78	1,70	19,3	19,3	19,3
155a-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177532,26	319066,10	1,70	19,0	19,0	19,0
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	18,8	18,8	18,8
155b-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177530,92	319073,16	2,75	18,7	18,7	18,7
155b-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177527,60	319068,77	2,75	18,3	18,3	18,3
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	17,7	17,7	17,7
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	17,1	17,1	17,1
Rest		0,00	0,00	0,00	64,8	16,8	16,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,8	52,7	41,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_B - [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_B	[redacted]	177621,50	319009,24	25,50	64,5	52,6	50,5
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	52,6	52,6	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	50,5	50,5	50,5
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	45,6	45,6	–
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	40,6	40,6	40,6
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	37,4	37,4	37,4
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	33,5	33,5	33,5
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	32,1	32,1	32,1
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	32,0	32,0	32,0
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	31,4	31,4	–
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	29,3	29,3	29,3
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	29,3	29,3	29,3
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,7	26,7	26,7
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	26,7	26,7	26,7
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	26,2	26,2	26,2
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	25,7	25,7	25,7
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	25,7	25,7	25,7
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	25,6	25,6	25,6
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	25,3	25,3	25,3
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	24,9	24,9	24,9
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	24,1	24,1	24,1
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	23,8	23,8	23,8
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	23,7	23,7	23,7
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	23,5	23,5	23,5
100	Ventilator in shed G13 gedempt	177487,79	319135,53	0,80	22,7	22,7	22,7
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	22,6	22,6	22,6
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	22,5	22,5	22,5
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	22,5	22,5	22,5
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	22,0	22,0	–
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	22,0	22,0	22,0
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	21,8	21,8	21,8
155a-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177532,26	319066,10	1,70	21,7	21,7	21,7
155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177535,18	319070,78	1,70	21,7	21,7	21,7
Rest		0,00	0,00	0,00	64,5	21,2	21,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,5	52,6	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: VTF12_A - 912 [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VTF12_A	912 [redacted]	177621,46	319009,05	25,00	64,5	52,5	50,4
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	52,5	52,5	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	50,4	50,4	50,4
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	45,5	45,5	–
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	40,6	40,6	40,6
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	37,4	37,4	37,4
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	33,4	33,4	33,4
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	32,0	32,0	32,0
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	32,0	32,0	32,0
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	31,3	31,3	–
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	29,3	29,3	29,3
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	29,3	29,3	29,3
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,7	26,7	26,7
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	26,7	26,7	26,7
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	25,7	25,7	25,7
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	25,7	25,7	25,7
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	25,7	25,7	25,7
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	25,4	25,4	25,4
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	25,0	25,0	25,0
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	24,8	24,8	24,8
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	24,1	24,1	24,1
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	23,8	23,8	23,8
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	23,7	23,7	23,7
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	23,4	23,4	23,4
100	Ventilator in shed G13 gedempt	177487,79	319135,53	0,80	22,7	22,7	22,7
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	22,6	22,6	22,6
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	22,4	22,4	22,4
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	22,4	22,4	22,4
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	22,0	22,0	22,0
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	21,7	21,7	21,7
155a-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177532,26	319066,10	1,70	21,7	21,7	21,7
155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177535,18	319070,78	1,70	21,7	21,7	21,7
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	21,7	21,7	–
Rest		0,00	0,00	0,00	64,5	21,2	21,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,5	52,5	50,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: 4_B - 904/912 [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4_B	904/912 [redacted]	177621,46	319009,05	25,00	64,5	52,5	50,4
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	52,5	52,5	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	50,4	50,4	50,4
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	45,5	45,5	–
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	40,6	40,6	40,6
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	37,4	37,4	37,4
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	33,4	33,4	33,4
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	32,0	32,0	32,0
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	32,0	32,0	32,0
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	31,3	31,3	–
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	29,3	29,3	29,3
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	29,3	29,3	29,3
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,7	26,7	26,7
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	26,7	26,7	26,7
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	25,7	25,7	25,7
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	25,7	25,7	25,7
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	25,7	25,7	25,7
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	25,4	25,4	25,4
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	25,0	25,0	25,0
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	24,8	24,8	24,8
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	24,1	24,1	24,1
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	23,8	23,8	23,8
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	23,7	23,7	23,7
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	23,4	23,4	23,4
100	Ventilator in shed G13 gedempt	177487,79	319135,53	0,80	22,7	22,7	22,7
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	22,6	22,6	22,6
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	22,4	22,4	22,4
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	22,4	22,4	22,4
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	22,0	22,0	22,0
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	21,7	21,7	21,7
155a-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177532,26	319066,10	1,70	21,7	21,7	21,7
155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177535,18	319070,78	1,70	21,7	21,7	21,7
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	21,7	21,7	–
Rest		0,00	0,00	0,00	64,5	21,2	21,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,5	52,5	50,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_D - [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_D	[redacted]	177747,04	318979,54	13,50	53,4	51,4	30,0
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	51,4	51,4	–
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	33,4	33,4	–
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	30,7	30,7	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	30,0	30,0	30,0
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	22,7	22,7	22,7
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	20,7	20,7	20,7
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	20,3	20,3	20,3
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	18,9	18,9	18,9
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	18,4	18,4	18,4
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	16,0	16,0	16,0
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	15,5	15,5	15,5
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	15,2	15,2	15,2
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	14,5	14,5	14,5
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	14,1	14,1	14,1
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	13,4	13,4	13,4
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	13,2	13,2	13,2
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	12,6	12,6	12,6
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	12,2	12,2	12,2
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	12,1	12,1	12,1
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	11,8	11,8	11,8
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	11,3	11,3	11,3
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	10,6	10,6	10,6
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	9,5	9,5	9,5
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	8,9	8,9	8,9
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	7,5	7,5	7,5
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	7,3	7,3	–
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	7,2	7,2	7,2
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	5,9	5,9	5,9
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	5,9	5,9	5,9
M673	M673: bron 114: Rookkanaal SBO4 B13	177507,00	319096,83	4,00	5,6	5,6	5,6
279	Ventilatierooster H2 open	177448,70	319076,91	2,10	5,5	5,5	5,5
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	4,9	4,9	4,9
Rest		0,00	0,00	0,00	53,4	4,9	4,9
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,9	51,4	30,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: VTF17_A - [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VTF17_A	[redacted]	177331,62	319070,03	5,00	62,4	51,4	51,4
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	51,4	51,4	51,4
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	47,3	47,3	47,3
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	42,6	42,6	42,6
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	39,7	39,7	–
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	39,5	39,5	39,5
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	38,7	38,7	38,7
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	35,5	35,5	35,5
480a	Poort 1 gesloten	177386,69	319097,87	3,30	31,4	31,4	31,4
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	31,2	31,2	31,2
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	29,6	29,6	–
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	28,9	28,9	28,9
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	28,5	28,5	28,5
481a	Poort 2 gesloten	177395,92	319113,40	3,30	28,3	28,3	28,3
488	Beuk 5 uitlaat koeling	177386,32	319093,22	2,50	28,3	28,3	28,3
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	28,3	28,3	28,3
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	27,5	27,5	27,5
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	27,2	27,2	27,2
M658	M658: n .i.m: afstraling LBK dak beuk 5	177395,73	319100,88	0,75	27,2	27,2	27,2
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	27,0	27,0	27,0
418	Beuk 5 overheaddeur	177387,24	319098,78	2,00	25,9	25,9	25,9
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	23,3	23,3	23,3
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	23,2	23,2	23,2
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	23,1	23,1	23,1
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	23,1	23,1	23,1
482a	Poort 3 gesloten	177405,77	319130,03	3,30	22,9	22,9	22,9
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	22,6	22,6	–
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	21,5	21,5	21,5
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	21,2	21,2	21,2
417	Beuk 5 overheaddeur	177404,06	319127,15	2,00	20,1	20,1	20,1
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	19,6	19,6	19,6
469b	Uitlaat oven 5	177450,29	319194,48	6,50	19,5	19,5	19,5
104	Ventilator in shed G17	177500,83	319191,68	1,90	18,5	18,5	18,5
Rest		0,00	0,00	0,00	62,4	18,0	18,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,4	51,4	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_A - [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_A	[redacted]	177621,50	319009,24	22,50	64,6	51,3	50,0
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	51,3	51,3	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	50,0	50,0	50,0
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	45,3	45,3	–
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	40,4	40,4	40,4
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	36,3	36,3	36,3
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	32,9	32,9	32,9
M661	M661: bron 149a: Rookkanaal BETH-filter B20 r	177520,22	319074,17	1,80	32,0	32,0	32,0
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	31,7	31,7	31,7
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	29,3	29,3	29,3
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	29,2	29,2	29,2
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	28,3	28,3	–
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	26,7	26,7	26,7
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	26,7	26,7	26,7
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	25,7	25,7	25,7
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	25,4	25,4	25,4
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	24,4	24,4	24,4
M674	M674: bron 112: Rookkanaal SBO4 B21	177518,47	319111,34	4,00	24,1	24,1	24,1
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	24,0	24,0	24,0
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	23,7	23,7	23,7
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	23,4	23,4	23,4
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	23,4	23,4	23,4
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	22,8	22,8	22,8
100	Ventilator in shed G13 gedempt	177487,79	319135,53	0,80	22,7	22,7	22,7
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	22,7	22,7	22,7
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	22,4	22,4	22,4
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	22,3	22,3	22,3
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	21,9	21,9	21,9
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	21,8	21,8	21,8
155a-1	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177532,26	319066,10	1,70	21,7	21,7	21,7
155a-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 bocht	177535,18	319070,78	1,70	21,7	21,7	21,7
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	21,5	21,5	21,5
155b-2	Rookkanaal sproeidr. 3 B19 uitlaat	177530,92	319073,16	2,75	21,2	21,2	21,2
Rest		0,00	0,00	0,00	64,6	21,1	21,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,6	51,3	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_D - [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_D	[redacted]	177746,77	318975,10	13,50	53,3	51,3	30,7
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	51,3	51,3	–
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	33,3	33,3	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	30,7	30,7	30,7
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	30,6	30,6	–
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	22,8	22,8	22,8
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	20,6	20,6	20,6
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	20,2	20,2	20,2
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	19,0	19,0	19,0
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	18,4	18,4	18,4
486	Poort 7 (plastic flappen)	177534,87	319173,56	2,10	17,8	17,8	17,8
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	15,8	15,8	15,8
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	15,4	15,4	15,4
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	15,0	15,0	15,0
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	14,6	14,6	14,6
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	14,0	14,0	14,0
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	13,4	13,4	13,4
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	13,1	13,1	13,1
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	12,5	12,5	12,5
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	12,2	12,2	12,2
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	12,1	12,1	12,1
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	11,7	11,7	11,7
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	11,4	11,4	11,4
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	10,0	10,0	10,0
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	9,4	9,4	9,4
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	8,7	8,7	8,7
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	7,4	7,4	7,4
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	7,2	7,2	–
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	7,0	7,0	7,0
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	5,8	5,8	5,8
279	Ventilatierooster H2 open	177448,70	319076,91	2,10	5,6	5,6	5,6
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	5,2	5,2	5,2
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	4,8	4,8	4,8
Rest		0,00	0,00	0,00	53,3	4,8	4,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,2	51,3	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_D - [redacted]
Groep: [redacted] VTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_D	[redacted]	177753,06	318972,29	13,50	52,8	51,1	30,7
m14	heftruck elektrisafvoer breuk naar breukloods	177535,31	319173,81	1,00	51,1	51,1	–
m12	heftruck elektrisch aanvoer karton	177511,75	319188,05	1,00	33,1	33,1	–
m09	O&K laadschop	177564,43	319106,59	1,00	30,7	30,7	30,7
170 open	Open Deur kogelm	177547,34	319087,65	3,50	30,3	30,3	–
M683	M683: Koeltoren hoger toerental	177460,99	319043,27	5,00	22,6	22,6	22,6
154	Poort cel f	177531,07	319082,94	3,00	20,2	20,2	20,2
097	Ventilator in shed G2	177517,54	319086,64	1,30	19,9	19,9	19,9
157	BETH-filter B1	177480,80	319032,38	2,00	18,8	18,8	18,8
096	Ventilator in shed G3	177527,82	319102,15	1,30	18,1	18,1	18,1
M671	M671: bron 116: Rookkanaal SBO4 B9	177505,16	319088,71	4,00	15,6	15,6	15,6
170 dicht	M664: bron 170: Gesloten poort kogelmolen	177547,34	319087,65	3,50	15,0	15,0	15,0
275	Ventilator in shed G7	177488,49	319095,61	1,90	14,8	14,8	14,8
126	Rookkanaal BETH-filter B1	177479,13	319035,92	14,00	14,4	14,4	14,4
092	Ventilator in shed G4	177536,53	319117,08	1,30	13,6	13,6	13,6
098	Ventilator in shed G1	177508,96	319072,21	1,20	13,1	13,1	13,1
168	BETH-filter B2	177469,37	319041,11	2,00	12,8	12,8	12,8
M655	M655: bron 125 Rookkanaal BETH-filter B2	177462,85	319046,79	12,70	12,2	12,2	12,2
152	Rookkanaal sproeidr. 4	177517,76	319031,75	4,50	12,0	12,0	12,0
101	Ventilator in shed G12	177475,32	319118,06	1,20	11,9	11,9	11,9
093	Ventilator in shed G16	177509,80	319175,99	1,90	11,6	11,6	11,6
M656	M656: bron 490 Afvoer filter decoratielijn	177427,16	319092,42	2,20	11,3	11,3	11,3
m15	personenwagens	177364,18	319093,85	0,75	9,9	9,9	9,9
M677	M677: bron 285: Rookkanaal verw. unit K3	177462,88	319140,66	1,30	9,3	9,3	9,3
289	Aanzuigopening compressor 2	177564,74	319143,66	2,00	8,4	8,4	8,4
095	Ventilator in shed G20	177481,78	319159,56	1,20	7,3	7,3	7,3
468	Schoorsteen oven 5	177448,08	319195,83	8,00	7,1	7,1	7,1
302	Poort 5Rolpoort NO-gevel J4 open	177493,12	319198,48	2,70	6,9	6,9	–
M679	M679: bron 465: schoorsteen oven 5	177431,94	319166,66	6,50	5,7	5,7	5,7
279	Ventilatierooster H2 open	177448,70	319076,91	2,10	5,4	5,4	5,4
172	Afblaas compressor 1 D1	177560,58	319140,61	1,50	5,3	5,3	5,3
467	Schoorsteen oven 5	177437,21	319173,14	7,00	4,8	4,8	4,8
466	Uitlaat schoorsteen oven 5	177413,63	319138,64	6,50	4,7	4,7	4,7
Rest		0,00	0,00	0,00	52,8	4,7	4,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,9	51,1	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B6 REKENRESULTATEN ($L_{Ar,LT}$) – WTF

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	50 dB(A) contour	177552,72	318971,46	5,00	46,1	35,5	35,4	46,1
002_A	50 dB(A) contour	177431,53	318929,27	5,00	–	–	–	–
003_A	50 dB(A) contour	177351,61	318750,63	5,00	36,4	35,9	35,9	45,9
004_A	50 dB(A) contour	177259,19	318630,34	5,00	36,5	34,7	34,7	44,7
005_A	50 dB(A) contour	177229,54	318491,19	5,00	38,9	37,2	37,2	47,2
006_A	50 dB(A) contour	177290,40	318386,78	5,00	37,0	35,9	35,9	45,9
007_A	50 dB(A) contour	177402,41	318362,94	5,00	–	–	–	–
008_A	50 dB(A) contour	177501,59	318447,55	5,00	–	–	–	–
009_A	50 dB(A) contour	177599,25	318602,42	5,00	38,6	37,3	36,2	46,2
010_A	50 dB(A) contour	177678,10	318739,25	5,00	35,9	34,6	34,5	44,5
011_A	50 dB(A) contour	177697,55	318848,00	5,00	43,6	22,0	21,9	43,6
901_A	901	177390,86	318353,97	1,50	29,7	29,6	29,6	39,6
901_B	901	177390,86	318353,97	5,00	31,8	31,7	31,6	41,6
904_A	904	177524,15	318533,65	1,50	40,3	39,9	39,5	49,5
904_B	904	177524,15	318533,65	5,00	43,2	42,6	42,1	52,1
905_A	905	177566,72	318622,52	1,50	35,2	32,2	31,4	41,4
905_B	905	177566,72	318622,52	5,00	38,2	35,5	33,8	43,8
906_A	906	177601,86	318696,00	1,50	40,9	38,4	38,8	48,8
906_B	906	177601,86	318696,00	5,00	43,8	42,2	42,4	52,4
907_A	2	177677,76	318847,45	1,50	47,2	36,4	36,4	47,2
907_B	2	177677,76	318847,45	5,00	49,6	37,6	37,6	49,6
912_A	912 woning Classen	177433,08	318344,97	1,50	31,1	30,5	30,1	40,1
912_B	912 woning Classen	177433,08	318344,97	5,00	31,5	31,0	30,6	40,6
VTF06_A	906 Gen. Eisenhowerlaan	177700,49	318756,77	5,00	32,9	30,4	30,4	40,4
VTF15_A	915 Meersenerweg 2	177594,75	318681,29	5,00	43,6	41,8	42,0	52,0
W-001_A	99B,99C,99D	177668,46	318829,36	5,00	50,3	38,3	38,3	50,3
W-002_A	99A, 99B	177660,26	318815,09	5,00	50,6	39,1	39,1	50,6
W-003_A	101A,101B,103	177651,73	318798,89	5,00	49,8	37,7	37,6	49,8
W-004_A	105,107A,107B	177641,72	318779,10	5,00	48,0	39,5	39,5	49,5
W-005_A	109A,109B	177633,62	318762,21	5,00	46,3	41,0	41,0	51,0
W-006_A	111A,111B	177626,46	318747,41	5,00	44,6	41,6	41,7	51,7
W-007_A	113A,113B	177621,62	318737,29	5,00	44,4	42,3	42,4	52,4
W-008_A	115A,115B	177616,91	318727,45	5,00	44,7	43,1	43,2	53,2
W-009_A	117A,117B	177609,98	318712,89	5,00	44,0	42,4	42,6	52,6
W-010_A	119A,119B	177603,09	318698,54	5,00	43,9	42,2	42,5	52,5
W-011_A	121A,121B	177597,88	318687,78	5,00	43,7	41,9	42,2	52,2
W-012_A	123A,123B	177593,14	318677,97	5,00	43,5	41,7	42,0	52,0
W-013_A	125A,125B	177589,51	318660,42	5,00	42,9	41,1	41,3	51,3
W-014_A	127A,127B	177579,76	318640,29	5,00	41,0	38,5	38,2	48,2
W-015_A	129,131,133	177567,16	318623,45	5,00	38,2	35,4	33,8	43,8
W-016_A	135,137,139	177561,76	318612,09	5,00	38,8	36,3	34,1	44,1
W-017_A	141,143	177556,99	318602,04	5,00	40,1	37,7	35,3	45,3
W-018_A	146A,146B,146C,147,149	177546,78	318580,81	5,00	41,6	39,6	37,2	47,2
W-019_A	151,153,155	177540,67	318568,07	5,00	43,3	41,8	40,1	50,1
W-020_A	157,159,161	177534,76	318555,75	5,00	43,9	43,0	42,1	52,1
W-021_A	163,165,167	177528,79	318543,33	5,00	43,5	42,6	41,8	51,8
W-022_A	169,171,173	177522,57	318530,38	5,00	42,9	42,4	41,9	51,9
W-023_A	175,177,179	177516,73	318518,20	5,00	42,4	42,0	41,6	51,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-024_A	181,183,185	177510,68	318505,59	5,00	41,5	41,1	40,8	50,8
W-025_A	187,189,191	177504,68	318493,10	5,00	40,8	40,3	40,1	50,1
W-026_A	193,195,197,199	177498,64	318480,53	5,00	40,1	39,7	39,4	49,4
W-027_A	362	177414,23	318373,06	5,00	–	–	–	–
W-028_A	362A	177412,96	318360,79	5,00	26,9	25,8	25,2	35,2
W-029_A	1	177579,01	318575,33	5,00	39,2	37,5	35,5	45,5
W-030_A	3	177586,06	318573,35	5,00	35,0	33,9	33,3	43,3
W-031_A	30	177584,75	318587,46	5,00	39,5	37,8	36,1	46,1
W-032_A	28	177589,32	318579,99	5,00	37,4	35,9	34,2	44,2
W-033_A	21	177594,63	318636,16	5,00	38,2	36,5	36,0	46,0
W-034_A	19	177605,03	318635,44	5,00	39,2	38,1	38,2	48,2
W-035_A	17,15	177612,36	318632,20	5,00	38,5	37,7	37,7	47,7
W-036_A	13,11	177623,42	318627,32	5,00	36,8	36,2	36,2	46,2
W-037_A	44,46	177616,93	318648,18	5,00	35,8	34,9	34,7	44,7
W-038_A	38,40,42	177622,52	318666,52	5,00	37,2	36,2	36,0	46,0
W-039_A	32,34,36	177632,55	318681,23	5,00	38,0	37,5	37,4	47,4
W-040_A	26,28,30	177640,40	318697,61	5,00	38,2	37,5	37,5	47,5
W-041_A	20,22,24	177647,85	318713,17	5,00	37,5	36,8	36,7	46,7
W-042_A	16,18	177655,89	318730,01	5,00	36,7	35,7	35,6	45,6
W-043_A	12,14	177663,61	318746,11	5,00	37,5	35,9	35,9	45,9
W-044_A	8,10	177668,63	318756,56	5,00	37,1	35,5	35,4	45,4
W-045_A	2,4,6	177672,76	318778,76	5,00	37,6	34,6	34,5	44,5
W-046_A	9	177690,17	318752,57	5,00	34,8	30,6	30,3	40,3
W-047_A	12	177684,98	318796,66	5,00	41,7	34,8	34,8	44,8
W-048_A	8,10	177696,75	318791,22	5,00	34,7	30,7	30,6	40,6
W-049_A	4,6	177709,50	318790,85	5,00	34,4	32,4	32,3	42,3
W-050_A	2	177678,01	318847,94	5,00	49,6	37,6	37,5	49,6
W-051_A	4,6	177686,16	318840,06	5,00	46,3	30,5	30,4	46,3
W-052_A	8,10	177695,64	318835,21	5,00	43,8	30,5	30,4	43,8
W-053_A	12,14	177704,44	318830,72	5,00	40,9	32,1	32,0	42,0
W-054_A	330	177604,23	318774,09	5,00	46,3	43,0	43,0	53,0
W-055_A	328	177605,95	318777,94	5,00	46,7	42,7	42,7	52,7
W-056_A	326	177608,30	318783,17	5,00	48,4	42,5	42,5	52,5
z 21_A	50 dB(A) contourpunt bestemmingsplan	177552,72	318493,41	5,00	41,0	40,5	40,1	50,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-008_A - 115A,115B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-008_A	115A,115B	177616,91	318727,45	5,00	44,7	43,1	43,2	53,2
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	31,8	31,8	31,8	41,8
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	31,7	31,7	31,7	41,7
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	31,5	31,5	31,5	41,5
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	31,1	31,1	31,1	41,1
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	30,9	30,9	30,9	40,9
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	30,7	30,7	30,7	40,7
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	30,3	30,3	30,3	40,3
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	30,2	30,2	30,2	40,2
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	30,0	30,0	30,0	40,0
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	29,8	29,8	29,8	39,8
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	29,1	29,1	29,1	39,1
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	29,0	29,0	29,0	39,0
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	33,0	–	27,9	37,9
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	27,9	27,9	27,9	37,9
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	25,9	25,9	25,9	35,9
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	25,9	25,9	25,9	35,9
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	25,9	25,9	25,9	35,9
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	25,7	25,7	25,7	35,7
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	25,0	25,0	25,0	35,0
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	24,5	24,5	24,5	34,5
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	24,3	24,3	24,3	34,3
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	24,0	24,0	24,0	34,0
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	23,7	23,7	23,7	33,7
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	33,7	–	–	33,7
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	23,5	23,5	23,5	33,5
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	23,3	23,3	23,3	33,3
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	33,2	–	–	33,2
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	21,5	21,5	21,5	31,5
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	20,9	20,9	20,9	30,9
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	20,6	20,6	20,6	30,6
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	20,4	20,4	20,4	30,4
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	20,3	20,3	20,3	30,3
Rest		0,00	0,00	0,00	36,7	33,6	33,3	43,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-054_A - 330
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-054_A	330	177604,23	318774,09	5,00	46,3	43,0	43,0	53,0
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	33,8	33,8	33,8	43,8
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	33,5	33,5	33,5	43,5
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	33,3	33,3	33,3	43,3
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	29,6	29,6	29,6	39,6
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	39,5	–	–	39,5
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	29,0	29,0	29,0	39,0
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	28,7	28,7	28,7	38,7
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	28,7	28,7	28,7	38,7
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	28,5	28,5	28,5	38,5
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	28,5	28,5	28,5	38,5
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	28,3	28,3	28,3	38,3
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	27,8	27,8	27,8	37,8
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	27,5	27,5	27,5	37,5
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	27,3	27,3	27,3	37,3
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	27,0	27,0	27,0	37,0
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	26,6	26,6	26,6	36,6
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	25,8	25,8	25,8	35,8
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	35,5	–	–	35,5
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	25,5	25,5	25,5	35,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	25,3	25,3	25,3	35,3
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	35,2	–	–	35,2
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	35,0	–	–	35,0
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	34,5	–	–	34,5
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	24,4	24,4	24,4	34,4
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	23,9	23,9	23,9	33,9
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	23,6	23,6	23,6	33,6
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	22,4	22,4	22,4	32,4
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	22,3	22,3	22,3	32,3
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	22,3	22,3	22,3	32,3
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	21,8	21,8	21,8	31,8
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	20,8	20,8	20,8	30,8
2010_009	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Noord	177484,04	318658,17	7,70	20,3	20,3	20,3	30,3
Rest		0,00	0,00	0,00	35,7	34,1	34,1	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-055_A - 328
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-055_A	328	177605,95	318777,94	5,00	46,7	42,7	42,7	52,7
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	33,8	33,8	33,8	43,8
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	33,5	33,5	33,5	43,5
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	33,1	33,1	33,1	43,1
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	40,3	–	–	40,3
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	29,1	29,1	29,1	39,1
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	28,5	28,5	28,5	38,5
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	28,2	28,2	28,2	38,2
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	28,1	28,1	28,1	38,1
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	27,6	27,6	27,6	37,6
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	27,4	27,4	27,4	37,4
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	27,4	27,4	27,4	37,4
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	27,1	27,1	27,1	37,1
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	26,7	26,7	26,7	36,7
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	36,5	–	–	36,5
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	26,4	26,4	26,4	36,4
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	26,3	26,3	26,3	36,3
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	36,3	–	–	36,3
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	36,2	–	–	36,2
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	26,1	26,1	26,1	36,1
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	25,8	25,8	25,8	35,8
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	25,6	25,6	25,6	35,6
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	35,4	–	–	35,4
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	25,3	25,3	25,3	35,3
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	24,4	24,4	24,4	34,4
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	23,9	23,9	23,9	33,9
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	23,2	23,2	23,2	33,2
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	22,1	22,1	22,1	32,1
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	22,1	22,1	22,1	32,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	21,5	21,5	21,5	31,5
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	21,3	21,3	21,3	31,3
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	20,6	20,6	20,6	30,6
UG47	Uitstralende gevel SBOG	177600,06	318814,77	0,00	20,3	20,3	20,3	30,3
Rest		0,00	0,00	0,00	35,7	34,1	34,2	44,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-009_A - 117A,117B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-009_A	117A,117B	177609,98	318712,89	5,00	44,0	42,4	42,6	52,6
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	30,9	30,9	30,9	40,9
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	30,6	30,6	30,6	40,6
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	30,2	30,2	30,2	40,2
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	30,1	30,1	30,1	40,1
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	30,0	30,0	30,0	40,0
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	29,9	29,9	29,9	39,9
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	29,8	29,8	29,8	39,8
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	29,7	29,7	29,7	39,7
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	34,7	–	29,6	39,6
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	28,9	28,9	28,9	38,9
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	28,7	28,7	28,7	38,7
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	28,2	28,2	28,2	38,2
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	27,0	27,0	27,0	37,0
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	26,7	26,7	26,7	36,7
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	26,6	26,6	26,6	36,6
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	26,6	26,6	26,6	36,6
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	26,0	26,0	26,0	36,0
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	25,3	25,3	25,3	35,3
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	25,0	25,0	25,0	35,0
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	24,8	24,8	24,8	34,8
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	24,7	24,7	24,7	34,7
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	23,8	23,8	23,8	33,8
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	23,5	23,5	23,5	33,5
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	23,0	23,0	23,0	33,0
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	21,9	21,9	21,9	31,9
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	21,7	21,7	21,7	31,7
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	21,5	21,5	21,5	31,5
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	31,5	–	–	31,5
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	31,4	–	–	31,4
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	20,5	20,5	20,5	30,5
2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177495,80	318695,98	1,00	20,2	20,2	20,2	30,2
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	20,2	20,2	20,2	30,2
Rest		0,00	0,00	0,00	36,1	33,1	32,7	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-010_A - 119A,119B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-010_A	119A,119B	177603,09	318698,54	5,00	43,9	42,2	42,5	52,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	31,5	31,5	31,5	41,5
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	31,1	31,1	31,1	41,1
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	35,7	–	30,6	40,6
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	30,4	30,4	30,4	40,4
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	30,3	30,3	30,3	40,3
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	30,2	30,2	30,2	40,2
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	30,0	30,0	30,0	40,0
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	29,9	29,9	29,9	39,9
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	29,0	29,0	29,0	39,0
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	28,8	28,8	28,8	38,8
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	28,3	28,3	28,3	38,3
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	27,4	27,4	27,4	37,4
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	25,6	25,6	25,6	35,6
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	25,4	25,4	25,4	35,4
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	25,4	25,4	25,4	35,4
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	25,1	25,1	25,1	35,1
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	24,6	24,6	24,6	34,6
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	24,4	24,4	24,4	34,4
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	23,9	23,9	23,9	33,9
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	23,7	23,7	23,7	33,7
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	23,5	23,5	23,5	33,5
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	23,5	23,5	23,5	33,5
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	23,2	23,2	23,2	33,2
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	23,1	23,1	23,1	33,1
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	23,1	23,1	23,1	33,1
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	22,2	22,2	22,2	32,2
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	22,2	22,2	22,2	32,2
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	21,5	21,5	21,5	31,5
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	23,3	21,2	21,2	31,2
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	30,0	–	–	30,0
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	29,8	–	–	29,8
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	29,7	–	–	29,7
Rest		0,00	0,00	0,00	34,8	32,9	32,3	42,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-056_A - 326
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-056_A	326	177608,30	318783,17	5,00	48,4	42,5	42,5	52,5
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	33,7	33,7	33,7	43,7
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	43,1	–	–	43,1
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	32,8	32,8	32,8	42,8
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	32,8	32,8	32,8	42,8
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	39,1	–	–	39,1
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	38,9	–	–	38,9
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	28,5	28,5	28,5	38,5
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	28,5	28,5	28,5	38,5
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	38,4	–	–	38,4
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	38,2	–	–	38,2
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	28,2	28,2	28,2	38,2
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	27,6	27,6	27,6	37,6
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	27,1	27,1	27,1	37,1
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	26,9	26,9	26,9	36,9
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	26,7	26,7	26,7	36,7
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	26,6	26,6	26,6	36,6
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	26,4	26,4	26,4	36,4
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	26,2	26,2	26,2	36,2
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	25,8	25,8	25,8	35,8
UG47	Uitstralende gevel SBOG	177600,06	318814,77	0,00	25,8	25,8	25,8	35,8
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	25,7	25,7	25,7	35,7
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	25,4	25,4	25,4	35,4
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	24,9	24,9	24,9	34,9
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	24,6	24,6	24,6	34,6
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	23,9	23,9	23,9	33,9
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	23,8	23,8	23,8	33,8
UD11	Afstr dak Sheddak SBOG	177578,82	318785,66	0,10	22,7	22,7	22,7	32,7
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	22,5	22,5	22,5	32,5
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	21,9	21,9	21,9	31,9
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	21,7	21,7	21,7	31,7
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	31,2	–	–	31,2
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	20,9	20,9	20,9	30,9
Rest		0,00	0,00	0,00	34,8	34,3	34,3	44,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 906_B - 906
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
906_B	906	177601,86	318696,00	5,00	43,8	42,2	42,4	52,4
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	31,5	31,5	31,5	41,5
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	31,2	31,2	31,2	41,2
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	35,8	–	30,7	40,7
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	30,4	30,4	30,4	40,4
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	30,4	30,4	30,4	40,4
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	30,2	30,2	30,2	40,2
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	30,1	30,1	30,1	40,1
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	30,0	30,0	30,0	40,0
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	29,0	29,0	29,0	39,0
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	29,0	29,0	29,0	39,0
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	28,3	28,3	28,3	38,3
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	27,2	27,2	27,2	37,2
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	25,7	25,7	25,7	35,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	25,2	25,2	25,2	35,2
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	24,7	24,7	24,7	34,7
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	24,7	24,7	24,7	34,7
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	24,5	24,5	24,5	34,5
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	24,0	24,0	24,0	34,0
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	23,8	23,8	23,8	33,8
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	23,7	23,7	23,7	33,7
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	23,4	23,4	23,4	33,4
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	23,3	23,3	23,3	33,3
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	23,2	23,2	23,2	33,2
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	23,1	23,1	23,1	33,1
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	23,1	23,1	23,1	33,1
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	22,3	22,3	22,3	32,3
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	21,8	21,8	21,8	31,8
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	21,6	21,6	21,6	31,6
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	30,3	–	–	30,3
2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	177459,32	318737,40	6,40	19,5	19,5	19,5	29,5
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	29,5	–	–	29,5
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	29,3	–	–	29,3
Rest		0,00	0,00	0,00	34,5	32,6	32,1	42,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-007_A - 113A,113B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-007_A	113A,113B	177621,62	318737,29	5,00	44,4	42,3	42,4	52,4
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	31,9	31,9	31,9	41,9
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	30,4	30,4	30,4	40,4
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	30,1	30,1	30,1	40,1
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	29,7	29,7	29,7	39,7
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	29,6	29,6	29,6	39,6
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	29,6	29,6	29,6	39,6
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	29,3	29,3	29,3	39,3
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	28,8	28,8	28,8	38,8
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	28,7	28,7	28,7	38,7
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	28,4	28,4	28,4	38,4
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	28,0	28,0	28,0	38,0
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	27,6	27,6	27,6	37,6
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	27,1	27,1	27,1	37,1
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	31,5	–	26,4	36,4
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	26,2	26,2	26,2	36,2
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	26,1	26,1	26,1	36,1
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	25,9	25,9	25,9	35,9
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	35,1	–	–	35,1
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	24,7	24,7	24,7	34,7
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	34,4	–	–	34,4
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	23,7	23,7	23,7	33,7
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	23,6	23,6	23,6	33,6
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	23,6	23,6	23,6	33,6
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	23,3	23,3	23,3	33,3
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	23,1	23,1	23,1	33,1
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	22,0	22,0	22,0	32,0
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	21,9	21,9	21,9	31,9
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	30,4	–	–	30,4
2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	177459,32	318737,40	6,40	20,2	20,2	20,2	30,2
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	20,0	20,0	20,0	30,0
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	19,8	19,8	19,8	29,8
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	29,7	–	–	29,7
Rest		0,00	0,00	0,00	35,5	34,0	33,7	43,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-011_A - 121A,121B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-011_A	121A,121B	177597,88	318687,78	5,00	43,7	41,9	42,2	52,2
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	31,6	31,6	31,6	41,6
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	35,9	–	30,8	40,8
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	30,5	30,5	30,5	40,5
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	30,5	30,5	30,5	40,5
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	30,4	30,4	30,4	40,4
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	30,2	30,2	30,2	40,2
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	29,4	29,4	29,4	39,4
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	29,2	29,2	29,2	39,2
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	29,1	29,1	29,1	39,1
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	28,3	28,3	28,3	38,3
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	26,6	26,6	26,6	36,6
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	26,0	26,0	26,0	36,0
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	25,8	25,8	25,8	35,8
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	25,0	25,0	25,0	35,0
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	24,7	24,7	24,7	34,7
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	24,7	24,7	24,7	34,7
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	24,2	24,2	24,2	34,2
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	24,1	24,1	24,1	34,1
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	23,8	23,8	23,8	33,8
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	23,7	23,7	23,7	33,7
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	23,7	23,7	23,7	33,7
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	23,2	23,2	23,2	33,2
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	23,2	23,2	23,2	33,2
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	23,1	23,1	23,1	33,1
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	23,1	23,1	23,1	33,1
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	22,1	22,1	22,1	32,1
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	21,8	21,8	21,8	31,8
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	31,4	–	–	31,4
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	20,8	20,8	20,8	30,8
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	21,8	19,7	19,7	29,7
2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	177459,32	318737,40	6,40	19,5	19,5	19,5	29,5
2014_041b	SBOB2 Uitblaas Midden	177450,62	318718,50	6,40	19,1	19,1	19,1	29,1
Rest		0,00	0,00	0,00	35,9	32,2	31,6	41,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 904_B - 904
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
904_B	904	177524,15	318533,65	5,00	43,2	42,6	42,1	52,1
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	35,1	35,1	35,1	45,1
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	33,6	33,6	33,6	43,6
M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	177490,64	318554,88	1,50	32,9	32,9	32,9	42,9
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	31,6	31,6	31,6	41,6
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	30,1	30,1	30,1	40,1
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	27,7	27,7	27,7	37,7
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	27,4	27,4	27,4	37,4
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	35,5	32,4	–	37,4
M619	M619: gesloten rooster in sheddak	177487,79	318556,28	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	26,6	26,6	26,6	36,6
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	25,4	25,4	25,4	35,4
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	27,4	25,3	25,3	35,3
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	25,2	25,2	25,2	35,2
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	23,9	23,9	23,9	33,9
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	22,7	22,7	22,7	32,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	22,7	22,7	22,7	32,7
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	22,5	22,5	22,5	32,5
M631	Uitblaas BETH-filter	177447,52	318538,14	2,50	22,5	22,5	22,5	32,5
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	20,8	20,8	20,8	30,8
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	20,0	20,0	20,0	30,0
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	19,5	19,5	19,5	29,5
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	19,5	19,5	19,5	29,5
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	18,9	18,9	18,9	28,9
M622-01	M622: afzuiging op dak	177469,57	318545,41	1,50	18,7	18,7	18,7	28,7
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	18,4	18,4	18,4	28,4
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	17,4	17,4	17,4	27,4
UG21	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	177467,22	318566,39	0,00	16,8	16,8	16,8	26,8
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	16,7	16,7	16,7	26,7
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	16,4	16,4	16,4	26,4
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	16,3	16,3	16,3	26,3
2009_106	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	177441,76	318558,43	1,50	16,2	16,2	16,2	26,2
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	16,0	16,0	16,0	26,0
Rest		0,00	0,00	0,00	33,4	31,5	30,6	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-020_A - 157,159,161
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-020_A	157,159,161	177534,76	318555,75	5,00	43,9	43,0	42,1	52,1
M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	177490,64	318554,88	1,50	34,3	34,3	34,3	44,3
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	33,2	33,2	33,2	43,2
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	32,2	32,2	32,2	42,2
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	38,4	35,3	–	40,3
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	30,1	30,1	30,1	40,1
M619	M619: gesloten rooster in sheddak	177487,79	318556,28	1,50	29,9	29,9	29,9	39,9
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	30,4	28,3	28,3	38,3
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	27,8	27,8	27,8	37,8
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	26,9	26,9	26,9	36,9
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	26,8	26,8	26,8	36,8
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	26,6	26,6	26,6	36,6
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	25,4	25,4	25,4	35,4
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	24,7	24,7	24,7	34,7
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	24,0	24,0	24,0	34,0
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	23,1	23,1	23,1	33,1
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	22,9	22,9	22,9	32,9
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	22,8	22,8	22,8	32,8
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	22,7	22,7	22,7	32,7
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	22,5	22,5	22,5	32,5
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	21,8	21,8	21,8	31,8
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	21,3	21,3	21,3	31,3
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	21,0	21,0	21,0	31,0
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	20,9	20,9	20,9	30,9
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	20,7	20,7	20,7	30,7
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	20,6	20,6	20,6	30,6
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	20,3	20,3	20,3	30,3
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	20,1	20,1	20,1	30,1
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	20,0	20,0	20,0	30,0
M631	Uitblaas BETH-filter	177447,52	318538,14	2,50	19,9	19,9	19,9	29,9
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	19,9	19,9	19,9	29,9
UG19	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	177497,85	318567,85	0,00	19,8	19,8	19,8	29,8
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	19,7	19,7	19,7	29,7
Rest		0,00	0,00	0,00	34,6	33,0	32,2	42,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: VTF15_A - 915 [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
VTF15_A	915 [redacted]	177594,75	318681,29	5,00	43,6	41,8	42,0	52,0
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	31,6	31,6	31,6	41,6
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	31,1	31,1	31,1	41,1
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	35,9	–	30,8	40,8
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	30,5	30,5	30,5	40,5
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	30,5	30,5	30,5	40,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	29,8	29,8	29,8	39,8
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	29,7	29,7	29,7	39,7
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	28,6	28,6	28,6	38,6
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	28,2	28,2	28,2	38,2
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	26,1	26,1	26,1	36,1
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	26,0	26,0	26,0	36,0
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	25,9	25,9	25,9	35,9
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	25,6	25,6	25,6	35,6
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	25,3	25,3	25,3	35,3
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	25,2	25,2	25,2	35,2
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	24,5	24,5	24,5	34,5
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	24,4	24,4	24,4	34,4
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	24,1	24,1	24,1	34,1
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	23,7	23,7	23,7	33,7
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	23,3	23,3	23,3	33,3
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	23,2	23,2	23,2	33,2
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	23,0	23,0	23,0	33,0
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	23,0	23,0	23,0	33,0
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	23,0	23,0	23,0	33,0
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	22,7	22,7	22,7	32,7
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	32,4	–	–	32,4
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	21,9	21,9	21,9	31,9
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	21,1	21,1	21,1	31,1
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	22,4	20,3	20,3	30,3
2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	177459,32	318737,40	6,40	19,6	19,6	19,6	29,6
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	19,5	19,5	19,5	29,5
2014_041b	SBOB2 Uitblaas Midden	177450,62	318718,50	6,40	19,3	19,3	19,3	29,3
Rest		0,00	0,00	0,00	35,6	32,1	31,4	41,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-012_A - 123A,123B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-012_A	123A,123B	177593,14	318677,97	5,00	43,5	41,7	42,0	52,0
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	31,6	31,6	31,6	41,6
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	31,2	31,2	31,2	41,2
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	35,9	–	30,8	40,8
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	30,5	30,5	30,5	40,5
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	30,5	30,5	30,5	40,5
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	29,9	29,9	29,9	39,9
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	29,9	29,9	29,9	39,9
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	28,4	28,4	28,4	38,4
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	28,1	28,1	28,1	38,1
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	26,1	26,1	26,1	36,1
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	25,9	25,9	25,9	35,9
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	25,8	25,8	25,8	35,8
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	25,0	25,0	25,0	35,0
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	24,4	24,4	24,4	34,4
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	24,3	24,3	24,3	34,3
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	24,2	24,2	24,2	34,2
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	24,1	24,1	24,1	34,1
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	24,0	24,0	24,0	34,0
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	23,6	23,6	23,6	33,6
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	23,3	23,3	23,3	33,3
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	23,0	23,0	23,0	33,0
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	23,0	23,0	23,0	33,0
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	23,0	23,0	23,0	33,0
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	32,9	–	–	32,9
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	22,6	22,6	22,6	32,6
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	22,0	22,0	22,0	32,0
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	21,9	21,9	21,9	31,9
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	20,7	20,7	20,7	30,7
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	22,7	20,6	20,6	30,6
2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	177459,32	318737,40	6,40	19,6	19,6	19,6	29,6
2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177495,80	318695,98	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	18,9	18,9	18,9	28,9
Rest		0,00	0,00	0,00	35,5	32,2	31,5	41,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-022_A - 169,171,173
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-022_A	169,171,173	177522,57	318530,38	5,00	42,9	42,4	41,9	51,9
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	34,9	34,9	34,9	44,9
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	33,3	33,3	33,3	43,3
M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	177490,64	318554,88	1,50	31,6	31,6	31,6	41,6
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	31,2	31,2	31,2	41,2
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	30,2	30,2	30,2	40,2
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	28,4	28,4	28,4	38,4
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	27,9	27,9	27,9	37,9
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	35,0	32,0	–	37,0
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	26,8	26,8	26,8	36,8
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	25,3	25,3	25,3	35,3
M619	M619: gesloten rooster in sheddak	177487,79	318556,28	1,50	25,2	25,2	25,2	35,2
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	24,7	24,7	24,7	34,7
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	26,2	24,1	24,1	34,1
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	23,4	23,4	23,4	33,4
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	22,9	22,9	22,9	32,9
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	22,7	22,7	22,7	32,7
M631	Uitblaas BETH-filter	177447,52	318538,14	2,50	22,3	22,3	22,3	32,3
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	21,3	21,3	21,3	31,3
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	21,0	21,0	21,0	31,0
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	20,9	20,9	20,9	30,9
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	20,6	20,6	20,6	30,6
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	20,3	20,3	20,3	30,3
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	20,0	20,0	20,0	30,0
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	19,8	19,8	19,8	29,8
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	19,7	19,7	19,7	29,7
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	19,5	19,5	19,5	29,5
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	19,4	19,4	19,4	29,4
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	19,2	19,2	19,2	29,2
M622-01	M622: afzuiging op dak	177469,57	318545,41	1,50	18,5	18,5	18,5	28,5
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	18,3	18,3	18,3	28,3
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	18,3	18,3	18,3	28,3
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	18,0	18,0	18,0	28,0
Rest		0,00	0,00	0,00	33,3	32,1	31,5	41,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-021_A - 163,165,167
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-021_A	163,165,167	177528,79	318543,33	5,00	43,5	42,6	41,8	51,8
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	34,5	34,5	34,5	44,5
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	33,8	33,8	33,8	43,8
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	32,6	32,6	32,6	42,6
M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	177490,64	318554,88	1,50	29,8	29,8	29,8	39,8
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	37,7	34,7	–	39,7
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	29,6	29,6	29,6	39,6
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	27,2	27,2	27,2	37,2
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	27,1	27,1	27,1	37,1
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	27,0	27,0	27,0	37,0
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	28,9	26,8	26,8	36,8
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	25,9	25,9	25,9	35,9
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	25,6	25,6	25,6	35,6
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	25,3	25,3	25,3	35,3
M619	M619: gesloten rooster in sheddak	177487,79	318556,28	1,50	24,6	24,6	24,6	34,6
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	23,6	23,6	23,6	33,6
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	22,4	22,4	22,4	32,4
UG20	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	177494,56	318560,89	0,00	21,0	21,0	21,0	31,0
M631	Uitblaas BETH-filter	177447,52	318538,14	2,50	20,9	20,9	20,9	30,9
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	20,2	20,2	20,2	30,2
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	20,0	20,0	20,0	30,0
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	19,9	19,9	19,9	29,9
2009_105	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	177449,17	318562,16	1,50	19,9	19,9	19,9	29,9
2009_107	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	177432,79	318562,55	1,50	19,8	19,8	19,8	29,8
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	19,2	19,2	19,2	29,2
UG19	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	177497,85	318567,85	0,00	19,0	19,0	19,0	29,0
UG21	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	177467,22	318566,39	0,00	17,6	17,6	17,6	27,6
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	17,5	17,5	17,5	27,5
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	17,4	17,4	17,4	27,4
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	17,0	17,0	17,0	27,0
M622-01	M622: afzuiging op dak	177469,57	318545,41	1,50	16,7	16,7	16,7	26,7
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	16,5	16,5	16,5	26,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	16,4	16,4	16,4	26,4
Rest		0,00	0,00	0,00	33,4	31,5	30,6	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-006_A - 111A,111B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-006_A	111A,111B	177626,46	318747,41	5,00	44,6	41,6	41,7	51,7
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	30,1	30,1	30,1	40,1
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	29,5	29,5	29,5	39,5
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	29,1	29,1	29,1	39,1
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	29,1	29,1	29,1	39,1
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	28,9	28,9	28,9	38,9
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	28,7	28,7	28,7	38,7
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	28,3	28,3	28,3	38,3
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	28,3	28,3	28,3	38,3
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	28,0	28,0	28,0	38,0
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	27,9	27,9	27,9	37,9
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	27,5	27,5	27,5	37,5
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	27,2	27,2	27,2	37,2
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	27,1	27,1	27,1	37,1
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	37,0	–	–	37,0
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	26,4	26,4	26,4	36,4
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	25,9	25,9	25,9	35,9
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	35,7	–	–	35,7
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	25,7	25,7	25,7	35,7
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	24,3	24,3	24,3	34,3
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	29,3	–	24,1	34,1
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	23,3	23,3	23,3	33,3
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	23,3	23,3	23,3	33,3
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	23,3	23,3	23,3	33,3
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	23,0	23,0	23,0	33,0
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	32,5	–	–	32,5
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	22,5	22,5	22,5	32,5
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	22,3	22,3	22,3	32,3
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	22,0	22,0	22,0	32,0
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	31,8	–	–	31,8
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	21,2	21,2	21,2	31,2
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	19,2	19,2	19,2	29,2
Rest		0,00	0,00	0,00	35,6	33,4	33,2	43,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-023_A - 175,177,179
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-023_A	175,177,179	177516,73	318518,20	5,00	42,4	42,0	41,6	51,6
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	33,7	33,7	33,7	43,7
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	32,4	32,4	32,4	42,4
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	30,5	30,5	30,5	40,5
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	29,7	29,7	29,7	39,7
M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	177490,64	318554,88	1,50	29,5	29,5	29,5	39,5
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	29,4	29,4	29,4	39,4
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	29,4	29,4	29,4	39,4
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	28,7	28,7	28,7	38,7
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	33,6	30,6	–	35,6
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	24,6	24,6	24,6	34,6
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	26,0	23,9	23,9	33,9
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	23,4	23,4	23,4	33,4
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	22,6	22,6	22,6	32,6
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	22,6	22,6	22,6	32,6
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	22,5	22,5	22,5	32,5
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	22,3	22,3	22,3	32,3
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	22,2	22,2	22,2	32,2
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	22,2	22,2	22,2	32,2
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	22,0	22,0	22,0	32,0
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	21,9	21,9	21,9	31,9
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	21,9	21,9	21,9	31,9
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	21,7	21,7	21,7	31,7
M631	Uitblaas BETH-filter	177447,52	318538,14	2,50	21,6	21,6	21,6	31,6
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	21,5	21,5	21,5	31,5
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	21,4	21,4	21,4	31,4
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	21,3	21,3	21,3	31,3
M619	M619: gesloten rooster in sheddak	177487,79	318556,28	1,50	21,2	21,2	21,2	31,2
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	20,7	20,7	20,7	30,7
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	20,4	20,4	20,4	30,4
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	19,8	19,8	19,8	29,8
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	19,2	19,2	19,2	29,2
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	18,7	18,7	18,7	28,7
Rest		0,00	0,00	0,00	32,9	31,8	31,3	41,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-013_A - 125A,125B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-013_A	125A,125B	177589,51	318660,42	5,00	42,9	41,1	41,3	51,3
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	31,3	31,3	31,3	41,3
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	31,2	31,2	31,2	41,2
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	30,9	30,9	30,9	40,9
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	30,7	30,7	30,7	40,7
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	35,0	–	29,9	39,9
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	28,0	28,0	28,0	38,0
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	27,3	27,3	27,3	37,3
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	26,7	26,7	26,7	36,7
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	26,4	26,4	26,4	36,4
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	25,1	25,1	25,1	35,1
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	25,0	25,0	25,0	35,0
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	26,4	24,3	24,3	34,3
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	24,0	24,0	24,0	34,0
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	23,8	23,8	23,8	33,8
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	23,7	23,7	23,7	33,7
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	23,6	23,6	23,6	33,6
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	23,3	23,3	23,3	33,3
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	23,2	23,2	23,2	33,2
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	23,1	23,1	23,1	33,1
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	33,1	–	–	33,1
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	23,1	23,1	23,1	33,1
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	29,8	26,8	–	31,8
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	21,5	21,5	21,5	31,5
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	21,1	21,1	21,1	31,1
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	21,0	21,0	21,0	31,0
2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	177459,32	318737,40	6,40	20,8	20,8	20,8	30,8
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,6	20,6	20,6	30,6
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	20,3	20,3	20,3	30,3
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	19,7	19,7	19,7	29,7
2014_045	SBOB2 Aanzuig West	177457,24	318736,01	6,40	19,6	19,6	19,6	29,6
2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177495,80	318695,98	1,00	19,3	19,3	19,3	29,3
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	19,1	19,1	19,1	29,1
Rest		0,00	0,00	0,00	33,0	31,8	31,6	41,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-005_A - 109A,109B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-005_A	109A,109B	177633,62	318762,21	5,00	46,3	41,0	41,0	51,0
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	40,6	–	–	40,6
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	28,6	28,6	28,6	38,6
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	38,4	–	–	38,4
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	28,3	28,3	28,3	38,3
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	28,2	28,2	28,2	38,2
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	27,9	27,9	27,9	37,9
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	27,9	27,9	27,9	37,9
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	27,8	27,8	27,8	37,8
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	27,4	27,4	27,4	37,4
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	27,3	27,3	27,3	37,3
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	27,1	27,1	27,1	37,1
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	27,0	27,0	27,0	37,0
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	26,9	26,9	26,9	36,9
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	26,6	26,6	26,6	36,6
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	26,2	26,2	26,2	36,2
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	26,2	26,2	26,2	36,2
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	26,2	26,2	26,2	36,2
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	26,2	26,2	26,2	36,2
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	36,2	–	–	36,2
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	26,0	26,0	26,0	36,0
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	35,2	–	–	35,2
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	24,1	24,1	24,1	34,1
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	34,0	–	–	34,0
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	22,6	22,6	22,6	32,6
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	27,2	–	22,1	32,1
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	22,0	22,0	22,0	32,0
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	22,0	22,0	22,0	32,0
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	21,5	21,5	21,5	31,5
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	21,5	21,5	21,5	31,5
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	20,7	20,7	20,7	30,7
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	30,3	–	–	30,3
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	20,1	20,1	20,1	30,1
Rest		0,00	0,00	0,00	34,3	33,6	33,3	43,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-024_A - 181,183,185
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-024_A	181,183,185	177510,68	318505,59	5,00	41,5	41,1	40,8	50,8
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	32,5	32,5	32,5	42,5
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	31,7	31,7	31,7	41,7
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	29,8	29,8	29,8	39,8
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	29,1	29,1	29,1	39,1
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	28,8	28,8	28,8	38,8
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	28,5	28,5	28,5	38,5
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	27,9	27,9	27,9	37,9
M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	177490,64	318554,88	1,50	27,8	27,8	27,8	37,8
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	25,5	25,5	25,5	35,5
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	32,3	29,3	–	34,3
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	23,4	23,4	23,4	33,4
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	22,0	22,0	22,0	32,0
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	21,7	21,7	21,7	31,7
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	23,6	21,5	21,5	31,5
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	21,1	21,1	21,1	31,1
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	21,1	21,1	21,1	31,1
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	21,0	21,0	21,0	31,0
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	20,9	20,9	20,9	30,9
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	20,4	20,4	20,4	30,4
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	20,1	20,1	20,1	30,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,1	20,1	20,1	30,1
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	19,9	19,9	19,9	29,9
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	19,9	19,9	19,9	29,9
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	19,8	19,8	19,8	29,8
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	19,7	19,7	19,7	29,7
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	19,5	19,5	19,5	29,5
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	19,5	19,5	19,5	29,5
M631	Uitblaas BETH-filter	177447,52	318538,14	2,50	19,5	19,5	19,5	29,5
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	19,5	19,5	19,5	29,5
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	19,3	19,3	19,3	29,3
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	19,2	19,2	19,2	29,2
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	19,1	19,1	19,1	29,1
Rest		0,00	0,00	0,00	32,6	31,8	31,4	41,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-002_A - 99A, 99B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-002_A	99A, 99B	177660,26	318815,09	5,00	50,6	39,1	39,1	50,6
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	45,5	–	–	45,5
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	45,3	–	–	45,3
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	41,6	–	–	41,6
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	41,2	–	–	41,2
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	29,5	29,5	29,5	39,5
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	27,6	27,6	27,6	37,6
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	36,9	–	–	36,9
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	26,8	26,8	26,8	36,8
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	26,3	26,3	26,3	36,3
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	25,9	25,9	25,9	35,9
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	25,6	25,6	25,6	35,6
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	25,4	25,4	25,4	35,4
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	35,4	–	–	35,4
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	25,2	25,2	25,2	35,2
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	24,8	24,8	24,8	34,8
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	24,4	24,4	24,4	34,4
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	24,4	24,4	24,4	34,4
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	24,2	24,2	24,2	34,2
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	23,1	23,1	23,1	33,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	22,2	22,2	22,2	32,2
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	22,2	22,2	22,2	32,2
UG47	Uitstralende gevel SBOG	177600,06	318814,77	0,00	21,6	21,6	21,6	31,6
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	21,2	21,2	21,2	31,2
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	20,8	20,8	20,8	30,8
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	20,7	20,7	20,7	30,7
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	20,0	20,0	20,0	30,0
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	19,7	19,7	19,7	29,7
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	19,2	19,2	19,2	29,2
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	19,0	19,0	19,0	29,0
99	GASGEBOUW (453) (O roosters)	177509,27	318860,75	1,00	18,9	18,9	18,9	28,9
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	18,8	18,8	18,8	28,8
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	18,7	18,7	18,7	28,7
Rest		0,00	0,00	0,00	32,8	32,2	32,1	42,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-001_A - 99B,99C,99D
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-001_A	99B,99C,99D	177668,46	318829,36	5,00	50,3	38,3	38,3	50,3
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	45,3	–	–	45,3
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	45,1	–	–	45,1
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	41,8	–	–	41,8
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	40,7	–	–	40,7
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	28,1	28,1	28,1	38,1
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	37,0	–	–	37,0
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	26,2	26,2	26,2	36,2
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	25,7	25,7	25,7	35,7
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	25,3	25,3	25,3	35,3
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	24,7	24,7	24,7	34,7
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	24,4	24,4	24,4	34,4
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	24,0	24,0	24,0	34,0
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	23,7	23,7	23,7	33,7
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	23,5	23,5	23,5	33,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	23,5	23,5	23,5	33,5
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	23,4	23,4	23,4	33,4
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	23,2	23,2	23,2	33,2
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	22,9	22,9	22,9	32,9
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	22,8	22,8	22,8	32,8
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	22,5	22,5	22,5	32,5
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	22,4	22,4	22,4	32,4
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	32,3	–	–	32,3
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	21,8	21,8	21,8	31,8
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	21,8	21,8	21,8	31,8
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,7	20,7	20,7	30,7
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	19,9	19,9	19,9	29,9
UG47	Uitstralende gevel SBOG	177600,06	318814,77	0,00	19,7	19,7	19,7	29,7
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	19,2	19,2	19,2	29,2
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	17,6	17,6	17,6	27,6
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	17,6	17,6	17,6	27,6
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	16,6	16,6	16,6	26,6
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	16,5	16,5	16,5	26,5
Rest		0,00	0,00	0,00	31,9	31,4	31,3	41,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-019_A - 151,153,155
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-019_A	151,153,155	177540,67	318568,07	5,00	43,3	41,8	40,1	50,1
M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	177490,64	318554,88	1,50	33,6	33,6	33,6	43,6
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	31,8	31,8	31,8	41,8
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	39,4	36,4	–	41,4
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	32,3	30,2	30,2	40,2
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	29,5	29,5	29,5	39,5
M619	M619: gesloten rooster in sheddak	177487,79	318556,28	1,50	28,5	28,5	28,5	38,5
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	25,9	25,9	25,9	35,9
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	25,6	25,6	25,6	35,6
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	25,5	25,5	25,5	35,5
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	25,0	25,0	25,0	35,0
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	23,9	23,9	23,9	33,9
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	23,4	23,4	23,4	33,4
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	23,2	23,2	23,2	33,2
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	21,3	21,3	21,3	31,3
432	Aircoinstallatie op dak	177538,38	318620,31	0,75	27,6	24,5	–	29,5
M631	Uitblaas BETH-filter	177447,52	318538,14	2,50	19,3	19,3	19,3	29,3
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	18,9	18,9	18,9	28,9
M622-01	M622: afzuiging op dak	177469,57	318545,41	1,50	18,3	18,3	18,3	28,3
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	17,6	17,6	17,6	27,6
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	16,6	16,6	16,6	26,6
M622-02	M622: afzuiging op dak	177465,52	318538,07	1,50	16,5	16,5	16,5	26,5
UG21	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	177467,22	318566,39	0,00	16,3	16,3	16,3	26,3
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	16,2	16,2	16,2	26,2
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	16,2	16,2	16,2	26,2
2014_039	SBDB2 Uitlaat droger Zuid	177400,51	318657,22	3,30	15,8	15,8	15,8	25,8
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	15,7	15,7	15,7	25,7
UG20	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	177494,56	318560,89	0,00	15,6	15,6	15,6	25,6
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	15,5	15,5	15,5	25,5
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	15,1	15,1	15,1	25,1
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	15,0	15,0	15,0	25,0
2009_105	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	177449,17	318562,16	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9
437	Aircoinstallatie op dak	177515,74	318582,00	0,50	22,8	19,8	–	24,8
Rest		0,00	0,00	0,00	32,3	30,0	29,7	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: z 21_A - 50 dB(A) contourpunt bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z 21_A	50 dB(A) contourpunt bestemmingsplan	177552,72	318493,41	5,00	41,0	40,5	40,1	50,1
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	30,9	30,9	30,9	40,9
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	28,5	28,5	28,5	38,5
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	28,0	28,0	28,0	38,0
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	27,8	27,8	27,8	37,8
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	27,3	27,3	27,3	37,3
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	26,9	26,9	26,9	36,9
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	26,3	26,3	26,3	36,3
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	26,2	26,2	26,2	36,2
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	25,5	25,5	25,5	35,5
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	25,5	25,5	25,5	35,5
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	32,2	29,2	–	34,2
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	23,7	23,7	23,7	33,7
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	23,6	23,6	23,6	33,6
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	23,3	23,3	23,3	33,3
M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	177490,64	318554,88	1,50	23,0	23,0	23,0	33,0
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	23,0	23,0	23,0	33,0
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	23,0	23,0	23,0	33,0
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	22,4	22,4	22,4	32,4
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	24,4	22,3	22,3	32,3
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	22,2	22,2	22,2	32,2
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	22,0	22,0	22,0	32,0
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	20,6	20,6	20,6	30,6
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	20,5	20,5	20,5	30,5
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	20,3	20,3	20,3	30,3
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	20,0	20,0	20,0	30,0
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	19,8	19,8	19,8	29,8
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	19,7	19,7	19,7	29,7
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	19,4	19,4	19,4	29,4
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	19,2	19,2	19,2	29,2
2014_039	SBDB2 Uitlaat droger Zuid	177400,51	318657,22	3,30	18,9	18,9	18,9	28,9
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	18,8	18,8	18,8	28,8
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	18,7	18,7	18,7	28,7
Rest		0,00	0,00	0,00	33,0	32,3	32,0	42,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-025_A - 187,189,191
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-025_A	187,189,191	177504,68	318493,10	5,00	40,8	40,3	40,1	50,1
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	32,5	32,5	32,5	42,5
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	30,2	30,2	30,2	40,2
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	30,0	30,0	30,0	40,0
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	29,1	29,1	29,1	39,1
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	28,9	28,9	28,9	38,9
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	27,5	27,5	27,5	37,5
M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	177490,64	318554,88	1,50	26,6	26,6	26,6	36,6
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	26,6	26,6	26,6	36,6
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	25,3	25,3	25,3	35,3
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	22,9	22,9	22,9	32,9
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	22,4	22,4	22,4	32,4
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	30,3	27,3	–	32,3
M631	Uitblaas BETH-filter	177447,52	318538,14	2,50	21,5	21,5	21,5	31,5
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	21,1	21,1	21,1	31,1
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	20,9	20,9	20,9	30,9
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	20,8	20,8	20,8	30,8
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	20,6	20,6	20,6	30,6
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	20,3	20,3	20,3	30,3
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	22,3	20,2	20,2	30,2
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	19,7	19,7	19,7	29,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	19,7	19,7	19,7	29,7
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6
M621-01	M621: afzuiging op dak	177456,92	318516,47	1,20	18,1	18,1	18,1	28,1
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	17,9	17,9	17,9	27,9
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	17,5	17,5	17,5	27,5
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	17,4	17,4	17,4	27,4
M619	M619: gesloten rooster in sheddak	177487,79	318556,28	1,50	17,0	17,0	17,0	27,0
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	16,7	16,7	16,7	26,7
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	16,7	16,7	16,7	26,7
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	16,7	16,7	16,7	26,7
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	16,6	16,6	16,6	26,6
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	16,5	16,5	16,5	26,5
Rest		0,00	0,00	0,00	32,1	30,3	29,8	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-003_A - 101A,101B,103
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-003_A	101A,101B,103	177651,73	318798,89	5,00	49,8	37,7	37,6	49,8
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	45,2	–	–	45,2
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	44,1	–	–	44,1
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	31,0	31,0	31,0	41,0
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	40,8	–	–	40,8
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	40,3	–	–	40,3
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	28,0	28,0	28,0	38,0
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	36,4	–	–	36,4
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	35,9	–	–	35,9
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	25,2	25,2	25,2	35,2
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	23,7	23,7	23,7	33,7
UG47	Uitstralende gevel SBOG	177600,06	318814,77	0,00	22,9	22,9	22,9	32,9
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	22,4	22,4	22,4	32,4
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	21,3	21,3	21,3	31,3
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	20,8	20,8	20,8	30,8
UD11	Afstr dak Sheddak SBOG	177578,82	318785,66	0,10	20,6	20,6	20,6	30,6
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	20,5	20,5	20,5	30,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	19,1	19,1	19,1	29,1
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	18,9	18,9	18,9	28,9
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	18,7	18,7	18,7	28,7
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	18,7	18,7	18,7	28,7
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	18,3	18,3	18,3	28,3
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	17,9	17,9	17,9	27,9
UD10	Afstr dak Sheddak SBOG	177571,03	318789,13	0,10	17,9	17,9	17,9	27,9
UD05	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	177536,38	318804,42	0,10	17,8	17,8	17,8	27,8
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	17,6	17,6	17,6	27,6
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	17,6	17,6	17,6	27,6
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	17,3	17,3	17,3	27,3
UD04	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	177529,51	318807,68	0,10	17,2	17,2	17,2	27,2
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	17,1	17,1	17,1	27,1
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	17,1	17,1	17,1	27,1
99	GASGEBOUW (453) (O roosters)	177509,27	318860,75	1,00	17,0	17,0	17,0	27,0
Rest		0,00	0,00	0,00	32,6	31,9	31,8	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 907_B - 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
907_B	2	177677,76	318847,45	5,00	49,6	37,6	37,6	49,6
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	45,0	–	–	45,0
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	44,3	–	–	44,3
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	41,2	–	–	41,2
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	40,0	–	–	40,0
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	26,4	26,4	26,4	36,4
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	35,7	–	–	35,7
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	25,3	25,3	25,3	35,3
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	24,6	24,6	24,6	34,6
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	24,1	24,1	24,1	34,1
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	23,7	23,7	23,7	33,7
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	23,3	23,3	23,3	33,3
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	23,0	23,0	23,0	33,0
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	22,6	22,6	22,6	32,6
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	22,5	22,5	22,5	32,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	22,5	22,5	22,5	32,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	22,4	22,4	22,4	32,4
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	22,3	22,3	22,3	32,3
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	22,0	22,0	22,0	32,0
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	22,0	22,0	22,0	32,0
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	21,7	21,7	21,7	31,7
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	21,7	21,7	21,7	31,7
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	21,5	21,5	21,5	31,5
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	21,3	21,3	21,3	31,3
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	19,7	19,7	19,7	29,7
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	19,4	19,4	19,4	29,4
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	28,9	–	–	28,9
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	18,7	18,7	18,7	28,7
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	17,8	17,8	17,8	27,8
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	17,3	17,3	17,3	27,3
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2
UG47	Uitstralende gevel SBOG	177600,06	318814,77	0,00	17,2	17,2	17,2	27,2
Rest		0,00	0,00	0,00	31,9	31,5	31,4	41,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: W-050_A - 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W-050_A	2	177678,01	318847,94	5,00	49,6	37,6	37,5	49,6
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	45,0	–	–	45,0
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	44,2	–	–	44,2
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	41,3	–	–	41,3
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	40,0	–	–	40,0
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	26,4	26,4	26,4	36,4
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	35,6	–	–	35,6
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	25,3	25,3	25,3	35,3
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	24,5	24,5	24,5	34,5
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	24,1	24,1	24,1	34,1
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	23,7	23,7	23,7	33,7
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	23,3	23,3	23,3	33,3
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	23,0	23,0	23,0	33,0
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	22,6	22,6	22,6	32,6
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	22,5	22,5	22,5	32,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	22,5	22,5	22,5	32,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	22,3	22,3	22,3	32,3
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	22,3	22,3	22,3	32,3
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	22,0	22,0	22,0	32,0
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	22,0	22,0	22,0	32,0
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	21,7	21,7	21,7	31,7
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	21,7	21,7	21,7	31,7
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	21,5	21,5	21,5	31,5
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	21,2	21,2	21,2	31,2
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	19,7	19,7	19,7	29,7
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	19,4	19,4	19,4	29,4
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	28,9	–	–	28,9
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	18,7	18,7	18,7	28,7
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	17,8	17,8	17,8	27,8
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	17,3	17,3	17,3	27,3
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	17,2	17,2	17,2	27,2
Rest		0,00	0,00	0,00	31,9	31,5	31,4	41,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 904_A - 904
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
904_A	904	177524,15	318533,65	1,50	40,3	39,9	39,5	49,5
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	33,5	33,5	33,5	43,5
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	31,4	31,4	31,4	41,4
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	30,6	30,6	30,6	40,6
M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	177490,64	318554,88	1,50	30,4	30,4	30,4	40,4
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	25,9	25,9	25,9	35,9
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	25,1	25,1	25,1	35,1
M619	M619: gesloten rooster in sheddak	177487,79	318556,28	1,50	24,8	24,8	24,8	34,8
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	22,7	22,7	22,7	32,7
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	30,4	27,4	–	32,4
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	21,8	21,8	21,8	31,8
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	21,7	21,7	21,7	31,7
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	20,9	20,9	20,9	30,9
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	20,9	20,9	20,9	30,9
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	20,9	20,9	20,9	30,9
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	20,8	20,8	20,8	30,8
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	21,2	19,1	19,1	29,1
M631	Uitblaas BETH-filter	177447,52	318538,14	2,50	17,1	17,1	17,1	27,1
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	16,2	16,2	16,2	26,2
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	15,8	15,8	15,8	25,8
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	15,7	15,7	15,7	25,7
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	15,6	15,6	15,6	25,6
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	15,5	15,5	15,5	25,5
M622-01	M622: afzuiging op dak	177469,57	318545,41	1,50	14,4	14,4	14,4	24,4
M637	M637: kleine afblaas op dak (bron links op fo	177397,54	318524,83	1,25	14,0	14,0	14,0	24,0
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	13,9	13,9	13,9	23,9
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	13,4	13,4	13,4	23,4
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	13,1	13,1	13,1	23,1
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	13,0	13,0	13,0	23,0
UG21	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	177467,22	318566,39	0,00	12,8	12,8	12,8	22,8
M636	M636: kleine afblaas op dak	177395,96	318525,55	1,25	12,7	12,7	12,7	22,7
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	12,6	12,6	12,6	22,6
432	Aircoinstallatie op dak	177538,38	318620,31	0,75	20,6	17,5	–	22,5
Rest		0,00	0,00	0,00	30,1	28,3	28,0	38,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 912_B - 912 [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
912_B	912 [redacted]	177433,08	318344,97	5,00	31,5	31,0	30,6	40,6
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	22,0	22,0	22,0	32,0
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	21,4	21,4	21,4	31,4
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	20,7	20,7	20,7	30,7
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	20,2	20,2	20,2	30,2
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	18,2	18,2	18,2	28,2
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	16,3	16,3	16,3	26,3
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	16,2	16,2	16,2	26,2
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	15,7	15,7	15,7	25,7
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	15,7	15,7	15,7	25,7
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	17,2	15,1	15,1	25,1
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	14,5	14,5	14,5	24,5
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	14,5	14,5	14,5	24,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	14,1	14,1	14,1	24,1
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	13,7	13,7	13,7	23,7
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	21,0	18,0	–	23,0
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	12,6	12,6	12,6	22,6
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	11,4	11,4	11,4	21,4
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	10,8	10,8	10,8	20,8
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	10,4	10,4	10,4	20,4
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	10,0	10,0	10,0	20,0
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	9,7	9,7	9,7	19,7
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	9,3	9,3	9,3	19,3
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	8,8	8,8	8,8	18,8
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	8,1	8,1	8,1	18,1
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	7,9	7,9	7,9	17,9
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	7,9	7,9	7,9	17,9
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	7,5	7,5	7,5	17,5
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	7,4	7,4	7,4	17,4
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	7,2	7,2	7,2	17,2
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	7,1	7,1	7,1	17,1
432	Aircoinstallatie op dak	177538,38	318620,31	0,75	15,0	12,0	–	17,0
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	7,0	7,0	7,0	17,0
Rest		0,00	0,00	0,00	23,4	21,8	21,5	31,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 912_A - 912 [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
912_A	912 [redacted]	177433,08	318344,97	1,50	31,1	30,5	30,1	40,1
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	21,0	21,0	21,0	31,0
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	21,0	21,0	21,0	31,0
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	20,8	20,8	20,8	30,8
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	20,7	20,7	20,7	30,7
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	17,7	17,7	17,7	27,7
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	17,0	17,0	17,0	27,0
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	15,8	15,8	15,8	25,8
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	15,4	15,4	15,4	25,4
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	17,4	15,3	15,3	25,3
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	15,2	15,2	15,2	25,2
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	21,2	18,2	–	23,2
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	12,8	12,8	12,8	22,8
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	12,3	12,3	12,3	22,3
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	11,9	11,9	11,9	21,9
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	11,7	11,7	11,7	21,7
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	11,1	11,1	11,1	21,1
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	11,0	11,0	11,0	21,0
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	10,8	10,8	10,8	20,8
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	8,8	8,8	8,8	18,8
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	8,8	8,8	8,8	18,8
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	8,4	8,4	8,4	18,4
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	8,3	8,3	8,3	18,3
UD24	Afstr. dak massabereiding	177408,15	318505,71	0,10	7,4	7,4	7,4	17,4
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	7,4	7,4	7,4	17,4
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	7,3	7,3	7,3	17,3
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	7,2	7,2	7,2	17,2
432	Aircoinstallatie op dak	177538,38	318620,31	0,75	14,8	11,8	–	16,8
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	6,7	6,7	6,7	16,7
UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177408,41	318576,23	0,00	6,0	6,0	6,0	16,0
2014_039	SBDB2 Uitlaat droger Zuid	177400,51	318657,22	3,30	5,9	5,9	5,9	15,9
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	5,9	5,9	5,9	15,9
M630	Rooster Kellerfilter	177401,79	318524,11	7,70	5,9	5,9	5,9	15,9
Rest		0,00	0,00	0,00	22,6	20,9	20,5	30,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 907_B - 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
907_B	2	177677,76	318847,45	5,00	49,6	37,6	37,6	49,6
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	45,0	–	–	45,0
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	44,3	–	–	44,3
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	41,2	–	–	41,2
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	40,0	–	–	40,0
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	26,4	26,4	26,4	36,4
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	35,7	–	–	35,7
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	25,3	25,3	25,3	35,3
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	24,6	24,6	24,6	34,6
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	24,1	24,1	24,1	34,1
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	23,7	23,7	23,7	33,7
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	23,3	23,3	23,3	33,3
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	23,0	23,0	23,0	33,0
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	22,6	22,6	22,6	32,6
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	22,5	22,5	22,5	32,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	22,5	22,5	22,5	32,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	22,4	22,4	22,4	32,4
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	22,3	22,3	22,3	32,3
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	22,0	22,0	22,0	32,0
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	22,0	22,0	22,0	32,0
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	21,7	21,7	21,7	31,7
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	21,7	21,7	21,7	31,7
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	21,5	21,5	21,5	31,5
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	21,3	21,3	21,3	31,3
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	19,7	19,7	19,7	29,7
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	19,4	19,4	19,4	29,4
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	28,9	–	–	28,9
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	18,7	18,7	18,7	28,7
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	17,8	17,8	17,8	27,8
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	17,3	17,3	17,3	27,3
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2
UG47	Uitstralende gevel SBOG	177600,06	318814,77	0,00	17,2	17,2	17,2	27,2
Rest		0,00	0,00	0,00	31,9	31,5	31,4	41,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 907_A - 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
907_A	2	177677,76	318847,45	1,50	47,2	36,4	36,4	47,2
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	42,5	–	–	42,5
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	41,7	–	–	41,7
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	38,6	–	–	38,6
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	37,5	–	–	37,5
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	25,0	25,0	25,0	35,0
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	24,1	24,1	24,1	34,1
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	23,8	23,8	23,8	33,8
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	33,6	–	–	33,6
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	23,0	23,0	23,0	33,0
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	22,6	22,6	22,6	32,6
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	22,5	22,5	22,5	32,5
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	22,3	22,3	22,3	32,3
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	21,9	21,9	21,9	31,9
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	21,8	21,8	21,8	31,8
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	21,7	21,7	21,7	31,7
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	21,6	21,6	21,6	31,6
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	21,5	21,5	21,5	31,5
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	21,5	21,5	21,5	31,5
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	21,3	21,3	21,3	31,3
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	21,2	21,2	21,2	31,2
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	21,1	21,1	21,1	31,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,8	20,8	20,8	30,8
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	20,7	20,7	20,7	30,7
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	18,8	18,8	18,8	28,8
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	17,3	17,3	17,3	27,3
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	17,1	17,1	17,1	27,1
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	26,8	–	–	26,8
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	16,5	16,5	16,5	26,5
2009_033	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177492,53	318688,67	1,00	16,2	16,2	16,2	26,2
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	16,0	16,0	16,0	26,0
2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177495,80	318695,98	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8
Rest		0,00	0,00	0,00	30,4	29,8	29,7	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 906_B - 906
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
906_B	906	177601,86	318696,00	5,00	43,8	42,2	42,4	52,4
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	31,5	31,5	31,5	41,5
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	31,2	31,2	31,2	41,2
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	35,8	–	30,7	40,7
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	30,4	30,4	30,4	40,4
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	30,4	30,4	30,4	40,4
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	30,2	30,2	30,2	40,2
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	30,1	30,1	30,1	40,1
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	30,0	30,0	30,0	40,0
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	29,0	29,0	29,0	39,0
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	29,0	29,0	29,0	39,0
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	28,3	28,3	28,3	38,3
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	27,2	27,2	27,2	37,2
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	25,7	25,7	25,7	35,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	25,2	25,2	25,2	35,2
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	24,7	24,7	24,7	34,7
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	24,7	24,7	24,7	34,7
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	24,5	24,5	24,5	34,5
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	24,0	24,0	24,0	34,0
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	23,8	23,8	23,8	33,8
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	23,7	23,7	23,7	33,7
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	23,4	23,4	23,4	33,4
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	23,3	23,3	23,3	33,3
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	23,2	23,2	23,2	33,2
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	23,1	23,1	23,1	33,1
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	23,1	23,1	23,1	33,1
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	22,3	22,3	22,3	32,3
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	21,8	21,8	21,8	31,8
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	21,6	21,6	21,6	31,6
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	30,3	–	–	30,3
2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	177459,32	318737,40	6,40	19,5	19,5	19,5	29,5
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	29,5	–	–	29,5
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	29,3	–	–	29,3
Rest		0,00	0,00	0,00	34,5	32,6	32,1	42,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 906_A - 906
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
906_A	906	177601,86	318696,00	1,50	40,9	38,4	38,8	48,8
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	31,3	31,3	31,3	41,3
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	33,7	–	28,6	38,6
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	26,6	26,6	26,6	36,6
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	26,1	26,1	26,1	36,1
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	25,8	25,8	25,8	35,8
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	25,0	25,0	25,0	35,0
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	24,9	24,9	24,9	34,9
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	24,0	24,0	24,0	34,0
2010_044	Uitblaas droger SBOG West	177527,19	318732,01	5,50	23,9	23,9	23,9	33,9
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	22,3	22,3	22,3	32,3
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	22,0	22,0	22,0	32,0
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	21,9	21,9	21,9	31,9
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	21,8	21,8	21,8	31,8
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	21,7	21,7	21,7	31,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	21,7	21,7	21,7	31,7
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	21,5	21,5	21,5	31,5
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	21,3	21,3	21,3	31,3
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	20,3	20,3	20,3	30,3
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	20,3	20,3	20,3	30,3
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	20,2	20,2	20,2	30,2
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	20,0	20,0	20,0	30,0
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	19,9	19,9	19,9	29,9
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	19,9	19,9	19,9	29,9
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	19,7	19,7	19,7	29,7
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	29,1	–	–	29,1
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	28,7	–	–	28,7
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	18,7	18,7	18,7	28,7
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	18,0	18,0	18,0	28,0
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	17,8	17,8	17,8	27,8
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	27,7	–	–	27,7
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	17,5	17,5	17,5	27,5
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	17,3	17,3	17,3	27,3
Rest		0,00	0,00	0,00	32,8	30,2	29,5	39,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 905_B - 905
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
905_B	905	177566,72	318622,52	5,00	38,2	35,5	33,8	43,8
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	29,9	27,8	27,8	37,8
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	32,3	29,3	–	34,3
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	26,8	–	21,7	31,7
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	21,0	21,0	21,0	31,0
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	20,7	20,7	20,7	30,7
432	Aircoinstallatie op dak	177538,38	318620,31	0,75	28,3	25,3	–	30,3
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	19,3	19,3	19,3	29,3
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	18,9	18,9	18,9	28,9
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	17,7	17,7	17,7	27,7
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	16,8	16,8	16,8	26,8
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	16,0	16,0	16,0	26,0
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	16,0	16,0	16,0	26,0
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	15,5	15,5	15,5	25,5
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	15,2	15,2	15,2	25,2
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	15,0	15,0	15,0	25,0
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	14,9	14,9	14,9	24,9
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	14,1	14,1	14,1	24,1
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	14,0	14,0	14,0	24,0
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	13,8	13,8	13,8	23,8
2010_010	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Oost	177484,04	318658,17	7,70	13,8	13,8	13,8	23,8
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	13,8	13,8	13,8	23,8
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	13,8	13,8	13,8	23,8
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	13,8	13,8	13,8	23,8
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	13,8	13,8	13,8	23,8
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	13,7	13,7	13,7	23,7
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	13,6	13,6	13,6	23,6
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	13,5	13,5	13,5	23,5
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	13,5	13,5	13,5	23,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	13,4	13,4	13,4	23,4
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	13,3	13,3	13,3	23,3
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	23,2	–	–	23,2
Rest		0,00	0,00	0,00	31,7	28,4	27,6	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 905_A - 905
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
905_A	905	177566,72	318622,52	1,50	35,2	32,2	31,4	41,4
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	24,6	22,5	22,5	32,5
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	25,0	–	19,9	29,9
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	19,1	19,1	19,1	29,1
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	18,9	18,9	18,9	28,9
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	26,4	23,4	–	28,4
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	17,2	17,2	17,2	27,2
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	16,3	16,3	16,3	26,3
432	Aircoinstallatie op dak	177538,38	318620,31	0,75	24,1	21,1	–	26,1
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	15,6	15,6	15,6	25,6
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	14,6	14,6	14,6	24,6
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	14,5	14,5	14,5	24,5
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	14,2	14,2	14,2	24,2
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	14,1	14,1	14,1	24,1
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	13,7	13,7	13,7	23,7
2010_010	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Oost	177484,04	318658,17	7,70	13,6	13,6	13,6	23,6
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	23,2	–	–	23,2
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	23,1	–	–	23,1
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	12,7	12,7	12,7	22,7
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	12,4	12,4	12,4	22,4
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	12,3	12,3	12,3	22,3
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	12,2	12,2	12,2	22,2
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	12,0	12,0	12,0	22,0
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	11,9	11,9	11,9	21,9
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	11,8	11,8	11,8	21,8
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	11,7	11,7	11,7	21,7
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	11,7	11,7	11,7	21,7
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	11,7	11,7	11,7	21,7
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	11,7	11,7	11,7	21,7
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	11,6	11,6	11,6	21,6
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	11,6	11,6	11,6	21,6
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	11,5	11,5	11,5	21,5
Rest		0,00	0,00	0,00	29,4	26,4	26,0	36,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 904_B - 904
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
904_B	904	177524,15	318533,65	5,00	43,2	42,6	42,1	52,1
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	35,1	35,1	35,1	45,1
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	33,6	33,6	33,6	43,6
M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	177490,64	318554,88	1,50	32,9	32,9	32,9	42,9
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	31,6	31,6	31,6	41,6
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	30,1	30,1	30,1	40,1
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	27,7	27,7	27,7	37,7
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	27,4	27,4	27,4	37,4
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	35,5	32,4	–	37,4
M619	M619: gesloten rooster in sheddak	177487,79	318556,28	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	26,6	26,6	26,6	36,6
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	25,4	25,4	25,4	35,4
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	27,4	25,3	25,3	35,3
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	25,2	25,2	25,2	35,2
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	23,9	23,9	23,9	33,9
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	22,7	22,7	22,7	32,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	22,7	22,7	22,7	32,7
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	22,5	22,5	22,5	32,5
M631	Uitblaas BETH-filter	177447,52	318538,14	2,50	22,5	22,5	22,5	32,5
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	20,8	20,8	20,8	30,8
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	20,0	20,0	20,0	30,0
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	19,5	19,5	19,5	29,5
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	19,5	19,5	19,5	29,5
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	18,9	18,9	18,9	28,9
M622-01	M622: afzuiging op dak	177469,57	318545,41	1,50	18,7	18,7	18,7	28,7
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	18,4	18,4	18,4	28,4
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	17,4	17,4	17,4	27,4
UG21	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	177467,22	318566,39	0,00	16,8	16,8	16,8	26,8
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	16,7	16,7	16,7	26,7
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	16,4	16,4	16,4	26,4
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	16,3	16,3	16,3	26,3
2009_106	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	177441,76	318558,43	1,50	16,2	16,2	16,2	26,2
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	16,0	16,0	16,0	26,0
Rest		0,00	0,00	0,00	33,4	31,5	30,6	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 904_A - 904
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
904_A	904	177524,15	318533,65	1,50	40,3	39,9	39,5	49,5
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	33,5	33,5	33,5	43,5
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	31,4	31,4	31,4	41,4
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	30,6	30,6	30,6	40,6
M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	177490,64	318554,88	1,50	30,4	30,4	30,4	40,4
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	25,9	25,9	25,9	35,9
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	25,1	25,1	25,1	35,1
M619	M619: gesloten rooster in sheddak	177487,79	318556,28	1,50	24,8	24,8	24,8	34,8
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	22,7	22,7	22,7	32,7
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	30,4	27,4	–	32,4
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	21,8	21,8	21,8	31,8
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	21,7	21,7	21,7	31,7
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	20,9	20,9	20,9	30,9
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	20,9	20,9	20,9	30,9
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	20,9	20,9	20,9	30,9
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	20,8	20,8	20,8	30,8
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	21,2	19,1	19,1	29,1
M631	Uitblaas BETH-filter	177447,52	318538,14	2,50	17,1	17,1	17,1	27,1
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	16,2	16,2	16,2	26,2
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	15,8	15,8	15,8	25,8
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	15,7	15,7	15,7	25,7
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	15,6	15,6	15,6	25,6
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	15,5	15,5	15,5	25,5
M622-01	M622: afzuiging op dak	177469,57	318545,41	1,50	14,4	14,4	14,4	24,4
M637	M637: kleine afblaas op dak (bron links op fo	177397,54	318524,83	1,25	14,0	14,0	14,0	24,0
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	13,9	13,9	13,9	23,9
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	13,4	13,4	13,4	23,4
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	13,1	13,1	13,1	23,1
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	13,0	13,0	13,0	23,0
UG21	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	177467,22	318566,39	0,00	12,8	12,8	12,8	22,8
M636	M636: kleine afblaas op dak	177395,96	318525,55	1,25	12,7	12,7	12,7	22,7
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	12,6	12,6	12,6	22,6
432	Aircoinstallatie op dak	177538,38	318620,31	0,75	20,6	17,5	–	22,5
Rest		0,00	0,00	0,00	30,1	28,3	28,0	38,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 901_B - 901
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
901_B	901	177390,86	318353,97	5,00	31,8	31,7	31,6	41,6
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	24,0	24,0	24,0	34,0
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	23,8	23,8	23,8	33,8
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	23,4	23,4	23,4	33,4
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	22,3	22,3	22,3	32,3
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	20,2	20,2	20,2	30,2
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	17,7	17,7	17,7	27,7
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	15,7	15,7	15,7	25,7
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	15,6	15,6	15,6	25,6
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	14,8	14,8	14,8	24,8
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	11,1	11,1	11,1	21,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	10,8	10,8	10,8	20,8
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	10,8	10,8	10,8	20,8
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	10,5	10,5	10,5	20,5
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	10,5	10,5	10,5	20,5
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	10,2	10,2	10,2	20,2
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	9,9	9,9	9,9	19,9
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	9,2	9,2	9,2	19,2
UD24	Afstr. dak massabereiding	177408,15	318505,71	0,10	9,1	9,1	9,1	19,1
2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177495,80	318695,98	1,00	8,5	8,5	8,5	18,5
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	8,5	8,5	8,5	18,5
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	8,3	8,3	8,3	18,3
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	8,0	8,0	8,0	18,0
M630	Rooster Kellerfilter	177401,79	318524,11	7,70	7,8	7,8	7,8	17,8
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	7,8	7,8	7,8	17,8
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	7,2	7,2	7,2	17,2
2009_028	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177476,24	318652,67	1,00	7,2	7,2	7,2	17,2
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	7,0	7,0	7,0	17,0
2009_029	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177479,29	318659,49	1,00	7,0	7,0	7,0	17,0
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	8,9	6,8	6,8	16,8
2009_031	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177485,21	318673,00	1,00	6,7	6,7	6,7	16,7
2009_032	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177489,26	318681,33	1,00	6,4	6,4	6,4	16,4
2009_033	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177492,53	318688,67	1,00	6,3	6,3	6,3	16,3
Rest		0,00	0,00	0,00	23,1	21,6	21,1	31,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 901_A - 901
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
901_A	901	177390,86	318353,97	1,50	29,7	29,6	29,6	39,6
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	22,3	22,3	22,3	32,3
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	22,3	22,3	22,3	32,3
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	20,2	20,2	20,2	30,2
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	19,1	19,1	19,1	29,1
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	18,9	18,9	18,9	28,9
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	15,3	15,3	15,3	25,3
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	14,6	14,6	14,6	24,6
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	12,7	12,7	12,7	22,7
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	12,6	12,6	12,6	22,6
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	10,7	10,7	10,7	20,7
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	10,1	10,1	10,1	20,1
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	9,9	9,9	9,9	19,9
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	8,8	8,8	8,8	18,8
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	8,7	8,7	8,7	18,7
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	8,6	8,6	8,6	18,6
UD24	Afstr. dak massabereiding	177408,15	318505,71	0,10	8,5	8,5	8,5	18,5
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	8,0	8,0	8,0	18,0
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	7,6	7,6	7,6	17,6
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	7,3	7,3	7,3	17,3
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	6,3	6,3	6,3	16,3
UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177408,41	318576,23	0,00	5,7	5,7	5,7	15,7
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	5,4	5,4	5,4	15,4
2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177495,80	318695,98	1,00	5,4	5,4	5,4	15,4
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	5,3	5,3	5,3	15,3
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	5,2	5,2	5,2	15,2
M630	Rooster Kellerfilter	177401,79	318524,11	7,70	5,0	5,0	5,0	15,0
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	4,8	4,8	4,8	14,8
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	4,5	4,5	4,5	14,5
M637	M637: kleine afblaas op dak (bron links op fo	177397,54	318524,83	1,25	4,3	4,3	4,3	14,3
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	4,2	4,2	4,2	14,2
2009_028	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177476,24	318652,67	1,00	4,2	4,2	4,2	14,2
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	4,1	4,1	4,1	14,1
Rest		0,00	0,00	0,00	20,6	19,5	19,2	29,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
011_A	50 dB(A) contour	177697,55	318848,00	5,00	43,6	22,0	21,9	43,6
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	39,6	–	–	39,6
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	38,3	–	–	38,3
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	35,5	–	–	35,5
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	34,3	–	–	34,3
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	25,0	–	–	25,0
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	10,7	10,7	10,7	20,7
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	10,3	10,3	10,3	20,3
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	9,5	9,5	9,5	19,5
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	8,6	8,6	8,6	18,6
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	6,8	6,8	6,8	16,8
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	6,4	6,4	6,4	16,4
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	6,4	6,4	6,4	16,4
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	6,2	6,2	6,2	16,2
98	GASGEBOUW (453) (N deur)	177510,32	318868,29	2,00	6,1	6,1	6,1	16,1
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	4,9	4,9	4,9	14,9
UD03	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	177522,77	318810,78	0,10	4,7	4,7	4,7	14,7
UD04	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	177529,51	318807,68	0,10	4,7	4,7	4,7	14,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	4,6	4,6	4,6	14,6
UD02	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	177515,78	318814,25	0,10	4,6	4,6	4,6	14,6
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	4,0	4,0	4,0	14,0
UD01	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	177509,34	318817,25	0,10	3,9	3,9	3,9	13,9
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	3,7	3,7	3,7	13,7
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	3,6	3,6	3,6	13,6
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	3,5	3,5	3,5	13,5
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	3,4	3,4	3,4	13,4
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	3,3	3,3	3,3	13,3
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	3,2	3,2	3,2	13,2
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	3,0	3,0	3,0	13,0
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	13,0	–	–	13,0
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	3,0	3,0	3,0	13,0
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	3,0	3,0	3,0	13,0
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	3,0	3,0	3,0	13,0
Rest		0,00	0,00	0,00	17,7	17,4	17,4	27,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
010_A	50 dB(A) contour	177678,10	318739,25	5,00	35,9	34,6	34,5	44,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	24,5	24,5	24,5	34,5
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	24,3	24,3	24,3	34,3
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	21,1	21,1	21,1	31,1
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	21,0	21,0	21,0	31,0
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	20,9	20,9	20,9	30,9
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	20,8	20,8	20,8	30,8
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	20,7	20,7	20,7	30,7
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	20,7	20,7	20,7	30,7
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	20,2	20,2	20,2	30,2
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	20,2	20,2	20,2	30,2
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	19,3	19,3	19,3	29,3
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	19,2	19,2	19,2	29,2
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	18,8	18,8	18,8	28,8
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	18,5	18,5	18,5	28,5
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	18,3	18,3	18,3	28,3
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	17,5	17,5	17,5	27,5
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	17,5	17,5	17,5	27,5
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	16,7	16,7	16,7	26,7
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	16,5	16,5	16,5	26,5
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	16,4	16,4	16,4	26,4
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	16,3	16,3	16,3	26,3
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	15,5	15,5	15,5	25,5
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	24,8	–	–	24,8
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	14,8	14,8	14,8	24,8
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	14,5	14,5	14,5	24,5
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	14,4	14,4	14,4	24,4
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	23,8	–	–	23,8
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	15,8	13,7	13,7	23,7
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	13,4	13,4	13,4	23,4
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	13,3	13,3	13,3	23,3
Rest		0,00	0,00	0,00	29,4	26,8	26,0	36,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
009_A	50 dB(A) contour	177599,25	318602,42	5,00	38,6	37,3	36,2	46,2
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	27,4	27,4	27,4	37,4
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	25,8	25,8	25,8	35,8
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	27,8	25,7	25,7	35,7
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	32,6	29,6	–	34,6
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	24,5	24,5	24,5	34,5
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	23,5	23,5	23,5	33,5
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	23,4	23,4	23,4	33,4
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	21,6	21,6	21,6	31,6
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	21,3	21,3	21,3	31,3
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	21,1	21,1	21,1	31,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,8	20,8	20,8	30,8
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	20,3	20,3	20,3	30,3
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	19,1	19,1	19,1	29,1
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	19,0	19,0	19,0	29,0
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	17,7	17,7	17,7	27,7
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	17,6	17,6	17,6	27,6
432	Aircoinstallatie op dak	177538,38	318620,31	0,75	25,6	22,6	–	27,6
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	17,5	17,5	17,5	27,5
M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	177490,64	318554,88	1,50	17,4	17,4	17,4	27,4
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	16,9	16,9	16,9	26,9
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	16,4	16,4	16,4	26,4
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	16,2	16,2	16,2	26,2
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	16,2	16,2	16,2	26,2
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	16,2	16,2	16,2	26,2
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	16,1	16,1	16,1	26,1
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	16,0	16,0	16,0	26,0
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	14,9	14,9	14,9	24,9
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	14,4	14,4	14,4	24,4
UD24	Afstr. dak massabereiding	177408,15	318505,71	0,10	14,1	14,1	14,1	24,1
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	14,0	14,0	14,0	24,0
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	13,6	13,6	13,6	23,6
Rest		0,00	0,00	0,00	31,0	29,0	28,5	38,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 008_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
008_A	50 dB(A) contour	177501,59	318447,55	5,00	–	–	–	–
UG43B	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde lichtstraat	177423,66	318670,58	4,65	–	–	–	–
UG42C	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde lichtstraat	177409,57	318641,41	3,10	–	–	–	–
UG42B	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde	177414,47	318652,30	3,10	–	–	–	–
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	–	–	–	–
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	–	–	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	–	–	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	–	–	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	–	–	–	–
UG58	Uitstr. gevel sheddak Massabereiding	177397,99	318517,21	0,00	–	–	–	–
UG57	Uitstr. gevel sheddak Massabereiding	177402,32	318515,33	0,00	–	–	–	–
UG56	Uitstr. gevel sheddak Massabereiding	177405,33	318522,40	0,00	–	–	–	–
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	–	–	–	–
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	–	–	–	–
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	–	–	–	–
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	–	–	–	–
UD24	Afstr. dak massabereiding	177408,15	318505,71	0,10	–	–	–	–
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	–	–	–	–
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	–	–	–	–
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	–	–	–	–
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	–	–	–	–
UD23	Afstr. dak massabereiding hoogbouw	177426,95	318497,04	0,10	–	–	–	–
UG47	Uitstralende gevel SBOG	177600,06	318814,77	0,00	–	–	–	–
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	–	–	–	–
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	–	–	–	–
UG44	Uitstr gevel SBOB hal noordzijde	177436,87	318700,59	0,00	–	–	–	–
UG43A	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde	177423,66	318670,58	0,00	–	–	–	–
UG42A	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde	177409,57	318641,41	0,00	–	–	–	–
UG41	Uitstr gevel SBOB hal zuidzijde	177394,45	318647,46	0,00	–	–	–	–
UG40	Uitstr gevel SBOB hal spoorzijde	177398,08	318656,79	4,50	–	–	–	–
UG39	Uitstr gevel SBOB hal spoorzijde	177427,20	318704,00	4,50	–	–	–	–
UD22	lichtstraat SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177410,26	318654,15	0,10	–	–	–	–
UD21	lichtstraat SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177403,08	318657,41	0,10	–	–	–	–
Rest		0,00	0,00	0,00	–	–	–	–

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
007_A	50 dB(A) contour	177402,41	318362,94	5,00	–	–	–	–
UG43B	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde lichtstraat	177423,66	318670,58	4,65	–	–	–	–
UG42C	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde lichtstraat	177409,57	318641,41	3,10	–	–	–	–
UG42B	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde	177414,47	318652,30	3,10	–	–	–	–
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	–	–	–	–
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	–	–	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	–	–	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	–	–	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	–	–	–	–
UG58	Uitstr. gevel sheddak Massabereiding	177397,99	318517,21	0,00	–	–	–	–
UG57	Uitstr. gevel sheddak Massabereiding	177402,32	318515,33	0,00	–	–	–	–
UG56	Uitstr. gevel sheddak Massabereiding	177405,33	318522,40	0,00	–	–	–	–
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	–	–	–	–
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	–	–	–	–
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	–	–	–	–
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	–	–	–	–
UD24	Afstr. dak massabereiding	177408,15	318505,71	0,10	–	–	–	–
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	–	–	–	–
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	–	–	–	–
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	–	–	–	–
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	–	–	–	–
UD23	Afstr. dak massabereiding hoogbouw	177426,95	318497,04	0,10	–	–	–	–
UG47	Uitstralende gevel SBOG	177600,06	318814,77	0,00	–	–	–	–
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	–	–	–	–
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	–	–	–	–
UG44	Uitstr gevel SBOB hal noordzijde	177436,87	318700,59	0,00	–	–	–	–
UG43A	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde	177423,66	318670,58	0,00	–	–	–	–
UG42A	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde	177409,57	318641,41	0,00	–	–	–	–
UG41	Uitstr gevel SBOB hal zuidzijde	177394,45	318647,46	0,00	–	–	–	–
UG40	Uitstr gevel SBOB hal spoorzijde	177398,08	318656,79	4,50	–	–	–	–
UG39	Uitstr gevel SBOB hal spoorzijde	177427,20	318704,00	4,50	–	–	–	–
UD22	lichtstraat SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177410,26	318654,15	0,10	–	–	–	–
UD21	lichtstraat SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177403,08	318657,41	0,10	–	–	–	–
Rest		0,00	0,00	0,00	–	–	–	–

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
006_A	50 dB(A) contour	177290,40	318386,78	5,00	37,0	35,9	35,9	45,9
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	32,3	32,3	32,3	42,3
UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177408,41	318576,23	0,00	25,5	25,5	25,5	35,5
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	22,4	22,4	22,4	32,4
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	21,7	21,7	21,7	31,7
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	21,6	21,6	21,6	31,6
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	21,5	21,5	21,5	31,5
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,4	20,4	20,4	30,4
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	19,6	19,6	19,6	29,6
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	18,5	18,5	18,5	28,5
2009_025	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177480,00	318720,98	1,00	17,9	17,9	17,9	27,9
2009_027	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177486,78	318735,63	1,00	17,9	17,9	17,9	27,9
2009_026	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177483,34	318728,11	1,00	17,7	17,7	17,7	27,7
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	27,6	–	–	27,6
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	17,5	17,5	17,5	27,5
2009_024	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177476,63	318713,75	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5
UG38	Open poort grondstoffenloods	177360,30	318544,35	1,00	27,2	–	–	27,2
2011_009	Afstr gevel koeling persen roosters	177387,41	318530,44	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8
2009_023	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177473,31	318705,95	1,00	16,1	16,1	16,1	26,1
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	15,7	15,7	15,7	25,7
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	15,1	15,1	15,1	25,1
2009_022	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177470,04	318699,21	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0
2014_039	SBDB2 Uitlaat droger Zuid	177400,51	318657,22	3,30	13,4	13,4	13,4	23,4
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	13,4	13,4	13,4	23,4
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	13,4	13,4	13,4	23,4
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	13,2	13,2	13,2	23,2
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	13,2	13,2	13,2	23,2
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	13,1	13,1	13,1	23,1
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
2009_021	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177466,77	318691,86	1,00	12,9	12,9	12,9	22,9
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	12,5	12,5	12,5	22,5
2009_020	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177463,38	318684,44	1,00	12,2	12,2	12,2	22,2
2009_019	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177460,15	318677,25	1,00	11,5	11,5	11,5	21,5
Rest		0,00	0,00	0,00	24,8	23,9	23,8	33,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
005_A	50 dB(A) contour	177229,54	318491,19	5,00	38,9	37,2	37,2	47,2
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	32,9	32,9	32,9	42,9
UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177408,41	318576,23	0,00	26,0	26,0	26,0	36,0
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	24,9	24,9	24,9	34,9
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	24,9	24,9	24,9	34,9
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	24,6	24,6	24,6	34,6
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	22,0	22,0	22,0	32,0
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	21,9	21,9	21,9	31,9
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	21,7	21,7	21,7	31,7
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	21,1	21,1	21,1	31,1
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	31,1	–	–	31,1
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	20,2	20,2	20,2	30,2
UG38	Open poort grondstoffenloods	177360,30	318544,35	1,00	30,2	–	–	30,2
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,2	20,2	20,2	30,2
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	19,6	19,6	19,6	29,6
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	19,3	19,3	19,3	29,3
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	18,8	18,8	18,8	28,8
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	18,2	18,2	18,2	28,2
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	17,7	17,7	17,7	27,7
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	17,7	17,7	17,7	27,7
2011_009	Afstr gevel koeling persen roosters	177387,41	318530,44	1,50	17,2	17,2	17,2	27,2
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	16,1	16,1	16,1	26,1
M637	M637: kleine afblaas op dak (bron links op fo	177397,54	318524,83	1,25	15,0	15,0	15,0	25,0
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	14,4	14,4	14,4	24,4
2009_020	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177463,38	318684,44	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3
M636	M636: kleine afblaas op dak	177395,96	318525,55	1,25	14,2	14,2	14,2	24,2
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	14,1	14,1	14,1	24,1
2009_021	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177466,77	318691,86	1,00	13,8	13,8	13,8	23,8
2014_039	SBDB2 Uitlaat droger Zuid	177400,51	318657,22	3,30	13,8	13,8	13,8	23,8
2009_022	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177470,04	318699,21	1,00	13,5	13,5	13,5	23,5
2009_023	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177473,31	318705,95	1,00	13,5	13,5	13,5	23,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	12,7	12,7	12,7	22,7
UG37	Afstr. gevel: Ramen glazuurbereiding	177363,47	318583,71	1,00	12,7	12,7	12,7	22,7
Rest		0,00	0,00	0,00	27,8	26,5	26,1	36,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
004_A	50 dB(A) contour	177259,19	318630,34	5,00	36,5	34,7	34,7	44,7
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	31,7	31,7	31,7	41,7
UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177408,41	318576,23	0,00	23,2	23,2	23,2	33,2
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	22,4	22,4	22,4	32,4
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	21,5	21,5	21,5	31,5
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	20,0	20,0	20,0	30,0
UG38	Open poort grondstoffenloods	177360,30	318544,35	1,00	29,9	–	–	29,9
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	19,2	19,2	19,2	29,2
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	27,7	–	–	27,7
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	17,7	17,7	17,7	27,7
2011_009	Afstr gevel koeling persen roosters	177387,41	318530,44	1,50	17,5	17,5	17,5	27,5
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	17,1	17,1	17,1	27,1
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	16,9	16,9	16,9	26,9
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	16,7	16,7	16,7	26,7
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	16,3	16,3	16,3	26,3
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	15,3	15,3	15,3	25,3
M637	M637: kleine afblaas op dak (bron links op fo	177397,54	318524,83	1,25	14,6	14,6	14,6	24,6
M636	M636: kleine afblaas op dak	177395,96	318525,55	1,25	13,9	13,9	13,9	23,9
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	13,6	13,6	13,6	23,6
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	12,7	12,7	12,7	22,7
2010_044	Uitblaas droger SBOG West	177527,19	318732,01	5,50	12,4	12,4	12,4	22,4
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	11,4	11,4	11,4	21,4
UD24	Afstr. dak massabereiding	177408,15	318505,71	0,10	11,4	11,4	11,4	21,4
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	11,3	11,3	11,3	21,3
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	11,1	11,1	11,1	21,1
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	10,5	10,5	10,5	20,5
M610	Afzuiging glazuurlijn	177474,95	318650,40	2,30	9,5	9,5	9,5	19,5
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	9,2	9,2	9,2	19,2
2009_110	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	177424,48	318544,90	1,50	8,8	8,8	8,8	18,8
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	8,4	8,4	8,4	18,4
2010_012	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer West	177484,04	318658,17	7,70	7,7	7,7	7,7	17,7
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	7,3	7,3	7,3	17,3
Rest		0,00	0,00	0,00	21,1	20,8	20,6	30,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
003_A	50 dB(A) contour	177351,61	318750,63	5,00	36,4	35,9	35,9	45,9
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	28,0	28,0	28,0	38,0
2010_044	Uitblaas droger SBOG West	177527,19	318732,01	5,50	26,5	26,5	26,5	36,5
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	24,8	24,8	24,8	34,8
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	24,3	24,3	24,3	34,3
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	23,8	23,8	23,8	33,8
M605 voor	SBOG1 pijpnr 1 afblaas (voorzijde)	177526,51	318714,25	8,50	21,4	21,4	21,4	31,4
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	21,0	21,0	21,0	31,0
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	20,6	20,6	20,6	30,6
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	20,1	20,1	20,1	30,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,1	20,1	20,1	30,1
M610	Afzuiging glazuurlijn	177474,95	318650,40	2,30	19,5	19,5	19,5	29,5
2010_012	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer West	177484,04	318658,17	7,70	19,5	19,5	19,5	29,5
2014_039	SBDB2 Uitlaat droger Zuid	177400,51	318657,22	3,30	18,7	18,7	18,7	28,7
2014_040	SBDB2 Uitlaat droger Noord	177407,47	318668,76	3,10	18,0	18,0	18,0	28,0
2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	177459,32	318737,40	6,40	17,6	17,6	17,6	27,6
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	17,4	17,4	17,4	27,4
UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177408,41	318576,23	0,00	17,3	17,3	17,3	27,3
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	17,2	17,2	17,2	27,2
2014_041b	SBOB2 Uitblaas Midden	177450,62	318718,50	6,40	17,0	17,0	17,0	27,0
UD19	Afstr dak SBOB hal (metaal, bitumen)	177409,09	318641,49	0,10	16,7	16,7	16,7	26,7
UG39	Uitstr gevel SBOB hal spoorzijde	177427,20	318704,00	4,50	16,6	16,6	16,6	26,6
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	15,9	15,9	15,9	25,9
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	25,9	–	–	25,9
M613-02	SBDB1 Menglucht (N)	177410,67	318663,61	1,70	15,8	15,8	15,8	25,8
M613-01	SBDB1 Menglucht (Z)	177409,80	318661,97	1,70	15,7	15,7	15,7	25,7
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	15,4	15,4	15,4	25,4
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
2014_045	SBOB2 Aanzuig West	177457,24	318736,01	6,40	15,1	15,1	15,1	25,1
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	14,1	14,1	14,1	24,1
2009_021	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177466,77	318691,86	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0
2009_027	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177486,78	318735,63	1,00	13,9	13,9	13,9	23,9
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	13,9	13,9	13,9	23,9
Rest		0,00	0,00	0,00	27,3	26,7	26,6	36,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
002_A	50 dB(A) contour	177431,53	318929,27	5,00	–	–	–	–
UG43B	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde lichtstraat	177423,66	318670,58	4,65	–	–	–	–
UG42C	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde lichtstraat	177409,57	318641,41	3,10	–	–	–	–
UG42B	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde	177414,47	318652,30	3,10	–	–	–	–
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	–	–	–	–
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	–	–	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	–	–	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	–	–	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	–	–	–	–
UG58	Uitstr. gevel sheddak Massabereiding	177397,99	318517,21	0,00	–	–	–	–
UG57	Uitstr. gevel sheddak Massabereiding	177402,32	318515,33	0,00	–	–	–	–
UG56	Uitstr. gevel sheddak Massabereiding	177405,33	318522,40	0,00	–	–	–	–
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	–	–	–	–
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	–	–	–	–
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	–	–	–	–
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	–	–	–	–
UD24	Afstr. dak massabereiding	177408,15	318505,71	0,10	–	–	–	–
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	–	–	–	–
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	–	–	–	–
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	–	–	–	–
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	–	–	–	–
UD23	Afstr. dak massabereiding hoogbouw	177426,95	318497,04	0,10	–	–	–	–
UG47	Uitstralende gevel SBOG	177600,06	318814,77	0,00	–	–	–	–
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	–	–	–	–
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	–	–	–	–
UG44	Uitstr gevel SBOB hal noordzijde	177436,87	318700,59	0,00	–	–	–	–
UG43A	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde	177423,66	318670,58	0,00	–	–	–	–
UG42A	Uitstr gevel SBOB hal oostzijde	177409,57	318641,41	0,00	–	–	–	–
UG41	Uitstr gevel SBOB hal zuidzijde	177394,45	318647,46	0,00	–	–	–	–
UG40	Uitstr gevel SBOB hal spoorzijde	177398,08	318656,79	4,50	–	–	–	–
UG39	Uitstr gevel SBOB hal spoorzijde	177427,20	318704,00	4,50	–	–	–	–
UD22	lichtstraat SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177410,26	318654,15	0,10	–	–	–	–
UD21	lichtstraat SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177403,08	318657,41	0,10	–	–	–	–
Rest		0,00	0,00	0,00	–	–	–	–

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	50 dB(A) contour	177552,72	318971,46	5,00	46,1	35,5	35,4	46,1
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	42,5	–	–	42,5
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	41,3	–	–	41,3
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	36,6	–	–	36,6
2010_009	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Noord	177484,04	318658,17	7,70	23,6	23,6	23,6	33,6
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	23,4	23,4	23,4	33,4
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	22,3	22,3	22,3	32,3
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	22,1	22,1	22,1	32,1
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	21,9	21,9	21,9	31,9
2009_027	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177486,78	318735,63	1,00	21,9	21,9	21,9	31,9
2009_026	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177483,34	318728,11	1,00	21,7	21,7	21,7	31,7
2009_025	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177480,00	318720,98	1,00	21,5	21,5	21,5	31,5
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	31,5	–	–	31,5
2009_024	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177476,63	318713,75	1,00	21,5	21,5	21,5	31,5
2009_017	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177453,65	318662,98	1,00	21,0	21,0	21,0	31,0
2009_018	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177456,70	318669,77	1,00	20,6	20,6	20,6	30,6
2009_019	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177460,15	318677,25	1,00	20,2	20,2	20,2	30,2
2009_020	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177463,38	318684,44	1,00	20,1	20,1	20,1	30,1
99	GASGEBOUW (453) (O roosters)	177509,27	318860,75	1,00	19,0	19,0	19,0	29,0
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	18,7	18,7	18,7	28,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	18,7	18,7	18,7	28,7
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	18,7	18,7	18,7	28,7
UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177408,41	318576,23	0,00	18,5	18,5	18,5	28,5
2009_023	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177473,31	318705,95	1,00	18,4	18,4	18,4	28,4
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	18,3	18,3	18,3	28,3
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	18,1	18,1	18,1	28,1
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	17,6	17,6	17,6	27,6
2009_022	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177470,04	318699,21	1,00	17,3	17,3	17,3	27,3
2009_021	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177466,77	318691,86	1,00	16,8	16,8	16,8	26,8
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	16,7	16,7	16,7	26,7
98	GASGEBOUW (453) (N deur)	177510,32	318868,29	2,00	16,6	16,6	16,6	26,6
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	16,3	16,3	16,3	26,3
UD04	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	177529,51	318807,68	0,10	15,8	15,8	15,8	25,8
Rest		0,00	0,00	0,00	28,9	28,2	28,0	38,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B7 REKENRESULTATEN (L_{Amax}) – WTF

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: [redacted] WTF

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4_A	[redacted]	177621,46	319009,05	5,00	46,8	20,9	20,9
4_B		177621,46	319009,05	25,00	56,3	22,8	23,9
901_A		177390,86	318353,97	1,50	28,3	22,1	22,1
901_B		177390,86	318353,97	5,00	32,5	23,2	23,2
904_A		177524,15	318533,65	1,50	45,5	36,5	36,5
904_B		177524,15	318533,65	5,00	48,2	38,5	38,1
905_A		177566,72	318622,52	1,50	55,2	29,4	44,9
905_B		177566,72	318622,52	5,00	57,6	35,3	47,5
906_A		177601,86	318696,00	1,50	57,0	34,3	51,3
906_B		177601,86	318696,00	5,00	59,5	34,5	52,4
907_A		177677,76	318847,45	1,50	65,0	28,0	33,7
907_B		177677,76	318847,45	5,00	66,4	29,4	33,2
912_A		177433,08	318344,97	1,50	32,1	24,2	25,0
912_B		177433,08	318344,97	5,00	31,9	24,0	24,9
Flat_A		177631,49	319027,45	22,50	54,9	23,2	23,2
Flat_A		177627,04	319018,24	4,50	48,4	22,5	22,5
Flat_A		177621,50	319009,24	22,50	56,3	22,2	22,2
Flat_A		177651,91	319018,06	1,50	34,5	5,1	9,2
Flat_A		177644,54	319006,48	1,50	43,9	21,8	21,8
Flat_A		177659,33	319013,60	1,50	34,4	5,2	8,0
Flat_A		177652,16	319001,89	1,50	43,0	21,8	21,8
Flat_A		177667,10	319008,93	1,50	34,4	5,0	8,1
Flat_A		177659,95	318997,20	1,50	43,6	22,5	23,0
Flat_A		177675,00	319004,17	1,50	34,6	4,9	8,2
Flat_A		177667,78	318992,49	1,50	44,8	22,3	23,5
Flat_A		177683,46	318999,08	1,50	34,6	5,0	8,5
Flat_A		177676,24	318987,40	1,50	47,0	22,4	23,1
Flat_A		177691,38	318994,32	1,50	34,6	5,4	8,6
Flat_A		177684,21	318982,61	1,50	47,5	22,0	25,1
Flat_A		177698,53	318990,01	1,50	34,7	7,9	11,2
Flat_A		177691,46	318978,24	1,50	48,4	21,7	26,3
Flat_A		177784,84	318910,34	4,50	48,9	22,8	22,8
Flat_A		177775,53	318914,57	4,50	50,5	23,1	23,1
Flat_A		177768,45	318917,79	4,50	52,0	23,0	23,2
Flat_A		177761,04	318921,16	4,50	54,1	23,0	23,0
Flat_A		177752,71	318924,94	4,50	54,5	23,5	23,5
Flat_A		177745,51	318928,21	4,50	55,8	23,8	23,8
Flat_A		177738,13	318931,47	4,50	56,1	24,1	27,8
Flat_A		177734,72	318943,97	4,50	38,1	9,1	12,4
Flat_A		177729,67	318940,95	4,50	56,7	24,1	29,5
Flat_A		177729,89	318935,31	4,50	57,0	24,2	30,3
Flat_A		177655,44	319066,28	4,50	44,1	20,1	20,1
Flat_A		177615,67	318999,25	22,50	57,2	23,9	23,9
Flat_A		177609,43	318988,98	4,50	47,1	25,2	25,2
Flat_A		177649,88	319056,97	4,50	45,7	17,7	17,7
Flat_A		177644,74	319048,44	4,50	46,0	18,0	18,0
Flat_A		177639,88	319040,16	4,50	45,3	17,7	17,7
Flat_A		177634,20	319032,01	4,50	45,6	20,3	20,3
Flat_A		177697,49	318834,22	3,00	60,7	21,3	26,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: [redacted] WTF

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_A	[redacted]	177702,85	318831,48	3,00	59,8	21,1	26,3
Flat_A		177707,05	318829,32	3,00	59,0	23,5	26,5
Flat_A		177712,34	318826,61	3,00	58,2	24,3	26,0
Flat_A		177716,22	318824,62	3,00	58,4	23,2	24,5
Flat_A		177678,40	318844,01	3,00	65,8	28,6	31,9
Flat_A		177721,39	318821,97	3,00	58,0	23,1	23,1
Flat_A		177725,28	318819,97	3,00	57,4	24,6	24,6
Flat_A		177730,18	318817,46	3,00	56,8	22,8	22,8
Flat_A		177684,54	318840,86	3,00	64,2	28,2	28,2
Flat_A		177688,20	318838,99	3,00	63,0	19,4	25,6
Flat_A		177693,79	318836,12	3,00	61,7	21,3	25,8
Flat_A		177757,70	319003,36	4,50	51,7	22,9	28,1
Flat_A		177747,04	318979,54	4,50	53,0	23,6	28,3
Flat_A		177753,06	318972,29	4,50	52,9	23,3	23,3
Flat_A		177746,77	318975,10	4,50	53,3	23,6	28,1
Flat_B		177631,49	319027,45	25,50	55,0	26,5	26,5
Flat_B		177627,04	319018,24	7,50	50,1	22,4	22,4
Flat_B		177621,50	319009,24	25,50	56,2	24,7	26,7
Flat_B		177651,91	319018,06	4,50	34,0	5,4	9,3
Flat_B		177644,54	319006,48	4,50	50,9	24,3	28,3
Flat_B		177659,33	319013,60	4,50	34,2	5,5	8,4
Flat_B		177652,16	319001,89	4,50	50,8	24,3	28,0
Flat_B		177667,10	319008,93	4,50	34,5	5,3	8,4
Flat_B		177659,95	318997,20	4,50	50,2	25,3	28,1
Flat_B		177675,00	319004,17	4,50	34,6	5,2	8,5
Flat_B		177667,78	318992,49	4,50	50,2	25,0	28,2
Flat_B		177683,46	318999,08	4,50	34,8	5,2	8,8
Flat_B		177676,24	318987,40	4,50	51,1	24,4	28,2
Flat_B		177691,38	318994,32	4,50	35,0	5,6	9,3
Flat_B		177684,21	318982,61	4,50	51,5	24,3	28,1
Flat_B		177698,53	318990,01	4,50	35,4	8,0	11,6
Flat_B		177691,46	318978,24	4,50	51,8	24,0	28,2
Flat_B		177784,84	318910,34	7,50	54,4	23,4	24,8
Flat_B		177775,53	318914,57	7,50	55,1	23,7	25,4
Flat_B		177768,45	318917,79	7,50	55,6	23,7	24,9
Flat_B		177761,04	318921,16	7,50	56,1	23,9	25,1
Flat_B		177752,71	318924,94	7,50	56,8	24,1	26,1
Flat_B		177745,51	318928,21	7,50	57,5	24,2	25,1
Flat_B		177738,13	318931,47	7,50	58,1	24,5	28,2
Flat_B		177734,72	318943,97	7,50	40,3	9,8	12,3
Flat_B		177729,67	318940,95	7,50	58,9	24,5	29,3
Flat_B		177729,89	318935,31	7,50	59,1	24,6	30,5
Flat_B		177655,44	319066,28	7,50	47,6	17,3	17,3
Flat_B		177615,67	318999,25	25,50	57,1	27,2	28,7
Flat_B		177609,43	318988,98	7,50	55,9	26,6	26,6
Flat_B		177649,88	319056,97	7,50	48,4	17,6	17,6
Flat_B		177644,74	319048,44	7,50	48,3	18,0	18,0
Flat_B		177639,88	319040,16	7,50	47,3	17,8	17,8
Flat_B		177634,20	319032,01	7,50	48,4	20,2	20,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: [redacted] WTF

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_B	[redacted]	177697,49	318834,22	6,00	62,2	22,9	27,8
Flat_B		177702,85	318831,48	6,00	61,7	24,6	27,8
Flat_B		177707,05	318829,32	6,00	61,2	26,4	28,0
Flat_B		177712,34	318826,61	6,00	60,6	28,9	28,9
Flat_B		177716,22	318824,62	6,00	60,4	26,6	27,3
Flat_B		177678,40	318844,01	6,00	65,9	29,9	32,1
Flat_B		177721,39	318821,97	6,00	59,8	26,5	26,5
Flat_B		177725,28	318819,97	6,00	59,2	26,4	26,4
Flat_B		177730,18	318817,46	6,00	58,5	26,2	26,2
Flat_B		177684,54	318840,86	6,00	64,5	29,4	29,4
Flat_B		177688,20	318838,99	6,00	63,6	21,6	27,0
Flat_B		177693,79	318836,12	6,00	62,9	23,1	27,8
Flat_B		177757,70	319003,36	7,50	52,0	22,8	27,6
Flat_B		177747,04	318979,54	7,50	54,0	23,5	29,1
Flat_B		177753,06	318972,29	7,50	54,3	23,4	23,4
Flat_B		177746,77	318975,10	7,50	54,4	23,6	29,1
Flat_C		177627,04	319018,24	10,50	54,9	22,2	22,2
Flat_C		177651,91	319018,06	7,50	35,0	6,2	9,4
Flat_C		177644,54	319006,48	7,50	55,0	25,1	29,3
Flat_C		177659,33	319013,60	7,50	35,2	6,3	8,7
Flat_C		177652,16	319001,89	7,50	55,0	25,2	28,0
Flat_C		177667,10	319008,93	7,50	35,5	5,8	8,6
Flat_C		177659,95	318997,20	7,50	55,7	25,5	28,1
Flat_C		177675,00	319004,17	7,50	35,8	5,9	8,8
Flat_C		177667,78	318992,49	7,50	56,0	25,2	28,2
Flat_C		177683,46	318999,08	7,50	35,7	6,0	9,3
Flat_C		177676,24	318987,40	7,50	56,3	25,2	28,3
Flat_C		177691,38	318994,32	7,50	35,8	6,4	10,4
Flat_C		177684,21	318982,61	7,50	56,5	25,2	28,8
Flat_C		177698,53	318990,01	7,50	36,9	8,8	12,6
Flat_C		177691,46	318978,24	7,50	56,7	24,8	29,0
Flat_C		177784,84	318910,34	10,50	55,5	24,0	28,6
Flat_C		177775,53	318914,57	10,50	56,4	24,2	29,4
Flat_C		177768,45	318917,79	10,50	56,9	24,3	29,8
Flat_C		177761,04	318921,16	10,50	57,5	24,5	30,0
Flat_C		177752,71	318924,94	10,50	58,2	24,7	29,6
Flat_C		177745,51	318928,21	10,50	58,7	24,8	29,5
Flat_C		177738,13	318931,47	10,50	59,1	25,0	29,4
Flat_C		177734,72	318943,97	10,50	41,6	11,1	13,7
Flat_C		177729,67	318940,95	10,50	59,7	25,0	29,6
Flat_C		177729,89	318935,31	10,50	59,8	25,1	30,4
Flat_C		177655,44	319066,28	10,50	50,5	17,7	17,7
Flat_C		177609,43	318988,98	10,50	58,6	27,2	27,9
Flat_C		177649,88	319056,97	10,50	51,5	18,1	18,1
Flat_C		177644,74	319048,44	10,50	53,7	18,4	18,4
Flat_C		177639,88	319040,16	10,50	52,6	18,2	18,2
Flat_C		177634,20	319032,01	10,50	53,4	20,2	20,2
Flat_C		177697,49	318834,22	9,00	62,3	28,3	32,1
Flat_C		177702,85	318831,48	9,00	61,6	28,0	32,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: [redacted] WTF

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_C	[redacted]	177707,05	318829,32	9,00	61,1	27,8	33,1
Flat_C		177712,34	318826,61	9,00	60,6	27,5	30,9
Flat_C		177716,22	318824,62	9,00	61,0	27,4	29,9
Flat_C		177678,40	318844,01	9,00	65,9	31,1	33,0
Flat_C		177721,39	318821,97	9,00	60,8	27,2	29,6
Flat_C		177725,28	318819,97	9,00	60,4	27,1	28,5
Flat_C		177730,18	318817,46	9,00	59,9	26,9	27,8
Flat_C		177684,54	318840,86	9,00	64,5	30,6	30,6
Flat_C		177688,20	318838,99	9,00	63,8	24,7	30,3
Flat_C		177693,79	318836,12	9,00	63,0	26,5	32,1
Flat_C		177757,70	319003,36	10,50	53,2	23,2	27,5
Flat_C		177747,04	318979,54	10,50	56,1	23,9	28,9
Flat_C		177753,06	318972,29	10,50	56,1	23,8	24,5
Flat_C		177746,77	318975,10	10,50	56,5	24,0	29,0
Flat_D		177627,04	319018,24	13,50	55,3	22,6	22,6
Flat_D		177651,91	319018,06	10,50	36,5	8,0	9,8
Flat_D		177644,54	319006,48	10,50	57,9	25,8	29,1
Flat_D		177659,33	319013,60	10,50	36,8	8,1	10,3
Flat_D		177652,16	319001,89	10,50	57,6	25,9	28,7
Flat_D		177667,10	319008,93	10,50	37,1	7,3	9,5
Flat_D		177659,95	318997,20	10,50	57,7	25,9	28,1
Flat_D		177675,00	319004,17	10,50	37,3	7,4	9,6
Flat_D		177667,78	318992,49	10,50	57,6	25,9	28,1
Flat_D		177683,46	318999,08	10,50	37,2	7,6	10,7
Flat_D		177676,24	318987,40	10,50	57,9	25,8	28,5
Flat_D		177691,38	318994,32	10,50	38,1	8,0	11,1
Flat_D		177684,21	318982,61	10,50	58,1	25,8	29,0
Flat_D		177698,53	318990,01	10,50	39,3	10,1	13,1
Flat_D		177691,46	318978,24	10,50	58,5	25,4	29,1
Flat_D		177784,84	318910,34	13,50	56,4	24,5	30,7
Flat_D		177775,53	318914,57	13,50	57,0	24,7	31,0
Flat_D		177768,45	318917,79	13,50	57,3	24,8	30,7
Flat_D		177761,04	318921,16	13,50	57,7	24,9	30,5
Flat_D		177752,71	318924,94	13,50	58,2	25,1	30,4
Flat_D		177745,51	318928,21	13,50	58,6	25,2	30,6
Flat_D		177738,13	318931,47	13,50	59,0	25,4	30,6
Flat_D		177734,72	318943,97	13,50	44,2	14,9	17,8
Flat_D		177729,67	318940,95	13,50	59,6	25,4	30,7
Flat_D		177729,89	318935,31	13,50	59,7	25,5	31,1
Flat_D		177655,44	319066,28	13,50	52,2	18,1	18,1
Flat_D		177609,43	318988,98	13,50	60,0	27,7	28,8
Flat_D		177649,88	319056,97	13,50	53,2	18,5	18,5
Flat_D		177644,74	319048,44	13,50	55,1	18,9	18,9
Flat_D		177639,88	319040,16	13,50	53,9	18,7	18,7
Flat_D		177634,20	319032,01	13,50	54,3	20,6	20,6
Flat_D		177757,70	319003,36	13,50	55,0	23,6	28,2
Flat_D		177747,04	318979,54	13,50	56,9	24,3	29,1
Flat_D		177753,06	318972,29	13,50	56,9	24,3	29,3
Flat_D		177746,77	318975,10	13,50	57,2	24,4	29,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: [redacted] WTF

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_E	[redacted]	177627,04	319018,24	16,50	55,4	23,0	23,0
Flat_E		177651,91	319018,06	13,50	40,7	13,0	14,9
Flat_E		177644,54	319006,48	13,50	58,7	26,3	29,4
Flat_E		177659,33	319013,60	13,50	40,6	13,0	14,2
Flat_E		177652,16	319001,89	13,50	58,8	26,4	29,3
Flat_E		177667,10	319008,93	13,50	40,8	13,1	14,4
Flat_E		177659,95	318997,20	13,50	59,0	26,5	28,9
Flat_E		177675,00	319004,17	13,50	41,2	12,6	14,7
Flat_E		177667,78	318992,49	13,50	58,7	26,5	29,0
Flat_E		177683,46	318999,08	13,50	41,5	13,0	15,3
Flat_E		177676,24	318987,40	13,50	58,9	26,4	29,7
Flat_E		177691,38	318994,32	13,50	41,3	13,6	15,8
Flat_E		177684,21	318982,61	13,50	58,8	26,3	29,5
Flat_E		177698,53	318990,01	13,50	43,2	14,8	17,2
Flat_E		177691,46	318978,24	13,50	58,9	26,0	29,6
Flat_E		177609,43	318988,98	16,50	61,2	28,3	29,3
Flat_F		177627,04	319018,24	19,50	55,4	23,3	23,3
Flat_F		177609,43	318988,98	19,50	61,5	28,8	29,8
VTF-R1_A		177647,23	319052,35	5,00	44,9	17,5	17,5
VTF-R2_A		177628,86	319021,48	5,00	47,2	22,5	22,5
VTF-R3_A		177277,81	319235,63	5,00	31,1	17,4	17,4
VTF02_A		177461,59	319288,63	1,50	30,1	11,6	11,6
VTF02_B		177461,59	319288,63	5,00	36,8	20,8	20,8
VTF03_A		177706,18	319151,49	5,00	43,2	13,3	13,3
VTF04_A		177621,46	319009,05	5,00	46,8	20,9	20,9
VTF05_A		177822,28	318941,92	5,00	34,5	16,6	18,4
VTF06_A		177700,49	318756,77	5,00	46,9	25,6	25,6
VTF08_A		177431,88	318342,51	5,00	31,8	24,0	24,8
VTF09_A		177196,27	318278,76	5,00	31,1	20,3	20,3
VTF11_A		176965,47	318989,56	5,00	36,0	24,6	24,6
VTF12_A		177621,46	319009,05	25,00	56,3	22,8	23,9
VTF13_A		177429,73	319284,29	1,50	26,6	14,7	14,7
VTF13_B		177429,73	319284,29	5,00	32,3	19,9	19,9
VTF14_A		177293,80	319276,48	1,50	30,2	20,2	20,2
VTF14_B		177293,80	319276,48	5,00	31,6	21,1	21,1
VTF15_A		177594,75	318681,29	5,00	61,1	34,6	52,0
VTF16_A		177317,33	319085,98	5,00	43,9	23,2	23,2
VTF17_A		177331,62	319070,03	5,00	42,3	24,2	24,2
W-001_A		177668,46	318829,36	5,00	67,8	31,1	34,2
W-002_A		177660,26	318815,09	5,00	67,8	32,5	36,5
W-003_A		177651,73	318798,89	5,00	68,3	34,0	37,0
W-004_A		177641,72	318779,10	5,00	66,2	32,8	41,5
W-005_A		177633,62	318762,21	5,00	63,0	31,6	46,6
W-006_A		177626,46	318747,41	5,00	59,8	33,1	47,4
W-007_A		177621,62	318737,29	5,00	57,8	34,9	49,5
W-008_A		177616,91	318727,45	5,00	56,1	34,8	51,5
W-009_A		177609,98	318712,89	5,00	57,2	33,9	53,4
W-010_A		177603,09	318698,54	5,00	59,2	34,5	52,7
W-011_A		177597,88	318687,78	5,00	60,7	34,6	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: [redacted] WTF

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-012_A	123A,123B	177593,14	318677,97	5,00	62,0	34,6	51,9
W-013_A	125A,125B	177589,51	318660,42	5,00	62,4	34,3	52,3
W-014_A	127A,127B	177579,76	318640,29	5,00	60,6	34,7	50,6
W-015_A	129,131,133	177567,16	318623,45	5,00	57,7	35,2	47,7
W-016_A	135,137,139	177561,76	318612,09	5,00	55,8	36,6	45,7
W-017_A	141,143	177556,99	318602,04	5,00	53,8	37,9	43,5
W-018_A	146A,146B,146C,147,149	177546,78	318580,81	5,00	45,3	41,1	38,2
W-019_A	151,153,155	177540,67	318568,07	5,00	47,8	42,4	36,6
W-020_A	157,159,161	177534,76	318555,75	5,00	49,7	41,4	37,3
W-021_A	163,165,167	177528,79	318543,33	5,00	49,1	40,7	37,5
W-022_A	169,171,173	177522,57	318530,38	5,00	47,9	38,0	37,9
W-023_A	175,177,179	177516,73	318518,20	5,00	47,1	36,7	36,7
W-024_A	181,183,185	177510,68	318505,59	5,00	45,8	35,3	34,7
W-025_A	187,189,191	177504,68	318493,10	5,00	43,9	33,3	33,2
W-026_A	193,195,197,199	177498,64	318480,53	5,00	41,0	32,0	32,0
W-027_A	362	177414,23	318373,06	5,00	-	-	-
W-028_A	362A	177412,96	318360,79	5,00	33,6	21,7	19,3
W-029_A	1	177579,01	318575,33	5,00	39,1	38,0	34,2
W-030_A	3	177586,06	318573,35	5,00	37,2	30,6	30,6
W-031_A	30	177584,75	318587,46	5,00	40,1	37,6	36,5
W-032_A	28	177589,32	318579,99	5,00	36,5	36,5	32,7
W-033_A	21	177594,63	318636,16	5,00	53,8	33,9	46,8
W-034_A	19	177605,03	318635,44	5,00	59,2	34,0	49,0
W-035_A	17,15	177612,36	318632,20	5,00	58,0	33,3	47,6
W-036_A	13,11	177623,42	318627,32	5,00	53,7	30,0	43,4
W-037_A	44,46	177616,93	318648,18	5,00	47,5	30,8	43,0
W-038_A	38,40,42	177622,52	318666,52	5,00	53,4	30,8	40,4
W-039_A	32,34,36	177632,55	318681,23	5,00	43,2	32,3	42,3
W-040_A	26,28,30	177640,40	318697,61	5,00	43,2	33,2	43,2
W-041_A	20,22,24	177647,85	318713,17	5,00	45,6	32,2	43,6
W-042_A	16,18	177655,89	318730,01	5,00	47,2	28,8	32,2
W-043_A	12,14	177663,61	318746,11	5,00	49,6	28,7	30,1
W-044_A	8,10	177668,63	318756,56	5,00	50,7	28,9	29,2
W-045_A	2,4,6	177672,76	318778,76	5,00	53,1	26,7	29,4
W-046_A	9	177690,17	318752,57	5,00	54,7	24,4	26,1
W-047_A	12	177684,98	318796,66	5,00	62,7	27,6	27,6
W-048_A	8,10	177696,75	318791,22	5,00	56,2	25,1	25,1
W-049_A	4,6	177709,50	318790,85	5,00	54,1	26,7	26,7
W-050_A	2	177678,01	318847,94	5,00	66,4	29,4	33,2
W-051_A	4,6	177686,16	318840,06	5,00	66,2	23,7	25,3
W-052_A	8,10	177695,64	318835,21	5,00	64,2	22,1	27,1
W-053_A	12,14	177704,44	318830,72	5,00	61,2	24,3	27,3
W-054_A	330	177604,23	318774,09	5,00	65,1	36,8	39,4
W-055_A	328	177605,95	318777,94	5,00	65,9	36,8	38,8
W-056_A	326	177608,30	318783,17	5,00	68,0	36,7	37,8
Woning_A	[redacted]	177660,55	318815,88	5,00	67,9	32,5	36,3
Woning_A	[redacted]	177669,69	318832,15	5,00	67,8	30,8	35,6
Woning_A	Woonfunctie	177617,62	318983,52	1,50	42,8	18,8	18,8
Woning_A	Woonfunctie	177718,73	319168,68	1,50	39,0	16,2	16,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: [redacted] WTF

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Woning_A	Woonfunctie	177694,45	319131,60	1,50	41,0	15,6	16,1
Woning_A	Woonfunctie	177681,93	319111,50	1,50	41,4	16,2	16,2
Woning_A	Woonfunctie	177672,44	319095,75	1,50	42,0	17,9	17,9
Woning_B	Woonfunctie	177617,62	318983,52	5,00	51,1	26,1	27,7
Woning_B	Woonfunctie	177718,73	319168,68	5,00	39,6	17,0	17,0
Woning_B	Woonfunctie	177694,45	319131,60	5,00	43,6	16,0	16,1
Woning_B	Woonfunctie	177681,93	319111,50	5,00	43,3	18,0	18,0
Woning_B	Woonfunctie	177672,44	319095,75	5,00	43,6	17,6	17,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: W-003_A - 101A,101B,103
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-003_A	101A,101B,103	177651,73	318798,89	5,00	68,3	34,0	37,0
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	68,3	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	68,3	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	68,3	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	68,2	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	58,8	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	57,4	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	47,0	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	37,0	–	37,0
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	34,0	34,0	34,0
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	31,0	31,0	31,0
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	28,2	28,2	28,2
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	27,0	–	–
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	26,7	26,7	26,7
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	26,7	–	–
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	24,3	24,3	24,3
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	23,8	23,8	–
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	23,5	23,5	23,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	22,1	22,1	22,1
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	21,9	21,9	21,9
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	21,7	21,7	21,7
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	21,3	21,3	21,3
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	20,9	20,9	20,9
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	20,6	20,6	20,6
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	20,6	20,6	20,6
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	20,2	20,2	20,2
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	20,1	20,1	20,1
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	20,1	20,1	20,1
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	19,7	19,7	19,7
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	19,7	19,7	19,7
2010_009	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Noord	177484,04	318658,17	7,70	19,5	19,5	19,5
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	19,2	19,2	19,2
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	18,9	18,9	18,9
Rest		0,00	0,00	0,00	18,7	18,7	18,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,3	42,2	42,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: W-056_A - 326
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-056_A	326	177608,30	318783,17	5,00	68,0	36,7	37,8
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	68,0	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	67,9	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	66,1	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	65,9	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	60,7	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	60,5	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	48,3	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	37,8	–	37,8
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	36,7	36,7	36,7
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	35,8	35,8	35,8
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	35,8	35,8	35,8
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	31,5	31,5	31,5
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	31,5	31,5	31,5
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	31,2	31,2	31,2
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	30,6	30,6	30,6
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	30,2	–	–
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	30,1	30,1	30,1
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	29,9	29,9	29,9
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	29,7	29,7	29,7
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	29,6	29,6	29,6
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	29,4	29,4	29,4
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	29,2	29,2	29,2
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	28,8	28,8	28,8
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	28,7	28,7	28,7
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	28,4	28,4	28,4
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	27,9	27,9	27,9
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	27,6	27,6	27,6
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	26,5	–	–
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	25,5	25,5	25,5
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	24,9	24,9	24,9
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	24,7	24,7	24,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	23,8	23,8	23,8
Rest		0,00	0,00	0,00	22,8	22,8	22,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,0	41,5	41,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Woning_A - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Woning_A	[redacted]	177660,55	318815,88	5,00	67,9	32,5	36,3
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	67,9	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	67,9	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	67,7	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	67,5	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	60,0	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	54,9	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	46,9	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	36,3	–	36,3
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	32,5	32,5	32,5
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	29,8	29,8	29,8
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	28,9	28,9	28,9
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	28,9	28,9	28,9
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	28,5	28,5	28,5
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	28,2	28,2	28,2
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	27,8	27,8	27,8
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	27,4	27,4	27,4
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	27,3	27,3	27,3
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	27,3	27,3	27,3
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	27,1	27,1	27,1
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	26,9	26,9	26,9
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	26,7	–	–
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	26,6	–	–
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	23,4	23,4	23,4
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	23,3	23,3	–
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	23,2	23,2	23,2
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	22,3	22,3	22,3
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	21,9	21,9	21,9
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	21,8	21,8	21,8
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	21,5	21,5	21,5
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	20,7	20,7	20,7
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	20,6	20,6	20,6
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	19,7	19,7	19,7
Rest		0,00	0,00	0,00	19,1	19,1	19,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,9	42,5	42,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: W-002_A - 99A, 99B
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-002_A	99A, 99B	177660,26	318815,09	5,00	67,8	32,5	36,5
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	67,8	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	67,8	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	67,8	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	67,4	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	59,9	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	54,9	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	46,9	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	36,5	–	36,5
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	32,5	32,5	32,5
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	30,6	30,6	30,6
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	29,8	29,8	29,8
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	29,3	29,3	29,3
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	28,9	28,9	28,9
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	28,6	28,6	28,6
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	28,4	28,4	28,4
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	28,2	28,2	28,2
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	27,8	27,8	27,8
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	27,4	27,4	27,4
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	27,4	27,4	27,4
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	27,2	27,2	27,2
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	26,8	–	–
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	26,7	–	–
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	25,2	25,2	25,2
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	25,2	25,2	25,2
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	23,8	23,8	23,8
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	23,7	23,7	23,7
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	23,3	23,3	–
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	23,0	23,0	23,0
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	22,7	22,7	22,7
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	22,2	22,2	22,2
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	22,0	22,0	22,0
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	21,7	21,7	21,7
Rest		0,00	0,00	0,00	19,1	19,1	19,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,8	42,5	42,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: W-001_A - 99B,99C,99D
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-001_A	99B,99C,99D	177668,46	318829,36	5,00	67,8	31,1	34,2
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	67,8	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	67,7	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	67,6	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	67,6	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	60,0	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	53,3	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	45,2	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	34,2	–	34,2
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	31,1	31,1	31,1
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	29,2	29,2	29,2
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	28,7	28,7	28,7
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	28,3	28,3	28,3
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	27,7	27,7	27,7
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	27,4	27,4	27,4
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	27,0	27,0	27,0
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	26,7	26,7	26,7
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	26,5	26,5	26,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	26,5	26,5	26,5
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	26,4	26,4	26,4
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	26,2	26,2	26,2
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	26,0	–	–
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	25,9	25,9	25,9
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	25,8	25,8	25,8
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	25,8	–	–
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	25,5	25,5	25,5
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	25,4	25,4	25,4
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	24,8	24,8	24,8
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	23,7	23,7	23,7
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	22,6	22,6	–
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	22,2	22,2	22,2
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	20,6	20,6	20,6
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	19,6	19,6	19,6
Rest		0,00	0,00	0,00	19,4	19,4	19,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,8	42,6	42,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Woning_A - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Woning_A	[redacted]	177669,69	318832,15	5,00	67,8	30,8	35,6
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	67,8	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	67,7	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	67,7	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	67,5	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	60,0	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	52,9	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	46,0	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	35,6	–	35,6
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	30,8	30,8	30,8
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	29,1	29,1	29,1
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	28,5	28,5	28,5
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	28,2	28,2	28,2
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	27,6	27,6	27,6
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	27,2	27,2	27,2
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	26,9	26,9	26,9
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	26,5	26,5	26,5
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	26,5	–	–
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	26,4	26,4	26,4
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	26,4	26,4	26,4
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	26,3	26,3	26,3
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	26,1	26,1	26,1
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	25,7	25,7	25,7
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	25,7	–	–
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	25,7	25,7	25,7
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	25,4	25,4	25,4
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	25,3	25,3	25,3
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	24,9	24,9	24,9
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	23,6	23,6	23,6
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	22,6	22,6	–
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	22,2	22,2	22,2
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	21,3	21,3	21,3
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	20,4	20,4	20,4
Rest		0,00	0,00	0,00	19,4	19,4	19,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,8	42,6	42,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: W-050_A - 2
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-050_A	2	177678,01	318847,94	5,00	66,4	29,4	33,2
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	66,4	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	66,2	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	66,1	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	66,0	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	58,6	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	50,7	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	43,3	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	33,2	–	33,2
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	29,4	29,4	29,4
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	28,3	28,3	28,3
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	27,5	27,5	27,5
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	27,1	27,1	27,1
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	26,7	26,7	26,7
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	26,3	26,3	26,3
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	26,0	26,0	26,0
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	25,6	25,6	25,6
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	25,5	–	–
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	25,5	25,5	25,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	25,5	25,5	25,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	25,3	25,3	25,3
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	25,3	25,3	25,3
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	25,0	25,0	25,0
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	25,0	–	–
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	25,0	25,0	25,0
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	24,7	24,7	24,7
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	24,7	24,7	24,7
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	24,2	24,2	24,2
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	23,3	23,3	23,3
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	22,7	22,7	22,7
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	22,1	22,1	–
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	21,7	21,7	21,7
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	20,8	20,8	20,8
Rest		0,00	0,00	0,00	20,2	20,2	20,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,4	43,0	43,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: 907_B - 2
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
907_B	2	177677,76	318847,45	5,00	66,4	29,4	33,2
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	66,4	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	66,2	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	66,1	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	66,0	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	58,3	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	50,8	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	43,3	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	33,2	–	33,2
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	29,4	29,4	29,4
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	28,3	28,3	28,3
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	27,6	27,6	27,6
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	27,1	27,1	27,1
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	26,7	26,7	26,7
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	26,3	26,3	26,3
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	26,0	26,0	26,0
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	25,6	25,6	25,6
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	25,6	–	–
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	25,5	25,5	25,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	25,5	25,5	25,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	25,4	25,4	25,4
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	25,3	25,3	25,3
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	25,2	–	–
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	25,0	25,0	25,0
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	25,0	25,0	25,0
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	24,7	24,7	24,7
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	24,7	24,7	24,7
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	24,3	24,3	24,3
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	23,3	23,3	23,3
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	22,7	22,7	22,7
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	22,1	22,1	–
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	21,7	21,7	21,7
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	20,8	20,8	20,8
Rest		0,00	0,00	0,00	20,2	20,2	20,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,4	43,0	43,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: W-051_A - 4,6
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-051_A	4,6	177686,16	318840,06	5,00	66,2	23,7	25,3
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	66,2	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	66,1	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	66,0	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	65,8	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	58,3	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	48,8	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	33,1	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	25,3	–	25,3
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	23,7	23,7	23,7
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	23,5	–	–
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	20,4	20,4	20,4
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	20,4	20,4	20,4
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	20,4	20,4	–
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	20,2	20,2	20,2
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	19,9	–	–
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	16,9	16,9	16,9
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	16,8	16,8	16,8
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	16,1	16,1	16,1
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	15,8	15,8	15,8
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	15,7	15,7	15,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	15,3	15,3	15,3
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	14,9	14,9	14,9
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	14,6	14,6	14,6
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	14,0	14,0	14,0
2010_009	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Noord	177484,04	318658,17	7,70	13,9	13,9	13,9
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	13,7	13,7	13,7
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	13,7	13,7	13,7
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	13,3	13,3	13,3
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	13,2	13,2	13,2
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	12,9	12,9	12,9
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	12,7	12,7	12,7
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	12,7	12,7	12,7
Rest		0,00	0,00	0,00	12,7	12,7	12,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,2	30,5	30,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: W-004_A - 105,107A,107B
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-004_A	105,107A,107B	177641,72	318779,10	5,00	66,2	32,8	41,5
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	66,2	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	66,0	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	65,3	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	65,1	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	56,7	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	56,4	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	48,5	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	41,5	–	41,5
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	32,8	32,8	32,8
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	30,7	30,7	30,7
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	29,9	29,9	29,9
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	29,5	29,5	29,5
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	29,2	29,2	29,2
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	29,1	29,1	29,1
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	28,7	28,7	28,7
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	28,3	28,3	28,3
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	28,3	28,3	28,3
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	27,9	27,9	27,9
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	27,5	–	–
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	27,4	27,4	27,4
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	27,3	–	–
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	25,9	25,9	25,9
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	25,7	25,7	25,7
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	25,4	25,4	25,4
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	25,0	25,0	25,0
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	24,4	24,4	–
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	24,0	24,0	24,0
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	24,0	24,0	24,0
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	23,7	23,7	23,7
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	22,6	22,6	22,6
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	21,8	21,8	21,8
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	21,5	21,5	21,5
Rest		0,00	0,00	0,00	21,4	21,4	21,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,2	41,8	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_B - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_B	[redacted]	177678,40	318844,01	6,00	65,9	29,9	32,1
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	65,9	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	65,9	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	65,7	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	65,6	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	58,0	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	51,6	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	43,4	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	32,1	–	32,1
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	29,9	29,9	29,9
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	28,7	28,7	28,7
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	27,8	27,8	27,8
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	27,5	27,5	27,5
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	27,0	27,0	27,0
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	26,6	26,6	26,6
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	26,3	26,3	26,3
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	25,9	25,9	25,9
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	25,8	25,8	25,8
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	25,8	25,8	25,8
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	25,7	25,7	25,7
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	25,6	25,6	25,6
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	25,2	25,2	25,2
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	25,2	25,2	25,2
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	24,9	24,9	24,9
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	24,9	24,9	24,9
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	24,5	24,5	24,5
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	23,6	23,6	23,6
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	23,2	–	–
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	23,2	23,2	23,2
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	22,9	22,9	22,9
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	21,1	–	–
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	20,8	20,8	20,8
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	20,1	20,1	20,1
Rest		0,00	0,00	0,00	20,1	20,1	20,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,9	35,3	35,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_C	[redacted]	177678,40	318844,01	9,00	65,9	31,1	33,0
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	65,9	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	65,9	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	65,6	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	65,6	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	58,1	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	52,6	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	44,1	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	33,0	–	33,0
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	31,1	31,1	31,1
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	29,5	29,5	29,5
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	28,5	28,5	28,5
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	27,6	27,6	27,6
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	27,5	27,5	27,5
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	27,3	27,3	27,3
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	26,9	26,9	26,9
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	26,5	26,5	26,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	26,5	26,5	26,5
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	26,4	26,4	26,4
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	26,2	26,2	26,2
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	26,0	26,0	26,0
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	25,8	25,8	25,8
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	25,7	25,7	25,7
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	25,5	25,5	25,5
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	25,4	25,4	25,4
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	25,3	25,3	25,3
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	24,9	24,9	24,9
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	24,7	24,7	24,7
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	24,1	–	–
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	23,4	23,4	23,4
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	23,3	–	–
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	23,2	23,2	23,2
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	21,8	21,8	21,8
Rest		0,00	0,00	0,00	21,4	21,4	21,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,9	35,8	35,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: W-055_A - 328
Groep: Mosa WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-055_A	328	177605,95	318777,94	5,00	65,9	36,8	38,8
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	65,9	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	65,8	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	64,1	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	63,8	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	58,8	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	58,2	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	48,2	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	38,8	–	38,8
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	36,8	36,8	36,8
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	36,5	36,5	36,5
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	36,1	36,1	36,1
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	32,1	32,1	32,1
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	31,5	31,5	31,5
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	31,2	31,2	31,2
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	31,1	31,1	31,1
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	30,6	30,6	30,6
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	30,5	–	–
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	30,4	30,4	30,4
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	30,4	30,4	30,4
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	30,1	30,1	30,1
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	29,7	29,7	29,7
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	29,4	29,4	29,4
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	29,3	29,3	29,3
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	29,1	29,1	29,1
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	28,8	28,8	28,8
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	28,6	28,6	28,6
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	28,3	28,3	28,3
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	26,6	–	–
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	26,2	26,2	26,2
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	25,1	25,1	25,1
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	25,1	25,1	25,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	24,5	24,5	24,5
Rest		0,00	0,00	0,00	23,6	23,6	23,6
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,9	37,9	38,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_A - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_A	[redacted]	177678,40	318844,01	3,00	65,8	28,6	31,9
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	65,8	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	65,8	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	65,8	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	65,5	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	57,9	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	49,5	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	43,8	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	31,9	–	31,9
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	28,6	28,6	28,6
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	27,4	27,4	27,4
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	27,1	27,1	27,1
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	26,3	26,3	26,3
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	26,2	26,2	26,2
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	25,9	25,9	25,9
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	25,6	25,6	25,6
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	25,2	25,2	25,2
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	25,1	25,1	25,1
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	25,1	25,1	25,1
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	24,9	24,9	24,9
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	24,8	24,8	24,8
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	24,7	24,7	24,7
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	24,6	24,6	24,6
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	24,4	24,4	24,4
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	24,3	24,3	24,3
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	24,0	24,0	24,0
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	23,4	23,4	23,4
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	23,1	–	–
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	21,7	21,7	21,7
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	21,3	–	–
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	20,2	20,2	20,2
2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177495,80	318695,98	1,00	19,8	19,8	19,8
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	18,7	18,7	18,7
Rest		0,00	0,00	0,00	18,5	18,5	18,5
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,8	35,4	35,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: W-054_A - 330
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-054_A	330	177604,23	318774,09	5,00	65,1	36,8	39,4
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	65,1	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	65,1	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	63,6	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	63,4	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	58,1	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	57,4	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	50,3	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	39,4	–	39,4
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	36,8	36,8	36,8
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	36,5	36,5	36,5
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	36,3	36,3	36,3
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	32,6	32,6	32,6
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	32,1	–	–
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	32,0	32,0	32,0
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	31,7	31,7	31,7
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	31,7	31,7	31,7
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	31,5	31,5	31,5
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	31,5	31,5	31,5
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	31,3	31,3	31,3
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	30,8	30,8	30,8
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	30,5	30,5	30,5
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	30,3	30,3	30,3
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	30,0	30,0	30,0
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	29,6	29,6	29,6
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	28,8	28,8	28,8
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	28,5	28,5	28,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	28,3	28,3	28,3
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	27,6	–	–
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	26,6	26,6	26,6
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	25,4	25,4	25,4
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	25,3	25,3	25,3
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	25,3	25,3	25,3
Rest		0,00	0,00	0,00	23,8	23,8	23,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,1	37,7	39,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: 907_A - 2
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
907_A	2	177677,76	318847,45	1,50	65,0	28,0	33,7
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	65,0	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	65,0	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	64,5	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	64,5	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	57,3	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	48,6	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	43,9	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	33,7	–	33,7
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	28,0	28,0	28,0
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	27,1	27,1	27,1
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	26,8	26,8	26,8
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	26,0	26,0	26,0
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	25,7	–	–
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	25,6	25,6	25,6
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	25,5	25,5	25,5
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	25,4	–	–
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	25,3	25,3	25,3
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	24,9	24,9	24,9
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	24,8	24,8	24,8
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	24,7	24,7	24,7
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	24,6	24,6	24,6
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	24,5	24,5	24,5
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	24,5	24,5	24,5
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	24,3	24,3	24,3
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	24,2	24,2	24,2
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	24,1	24,1	24,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	23,8	23,8	23,8
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	23,7	23,7	23,7
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	22,5	22,5	–
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	21,8	21,8	21,8
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	20,3	20,3	20,3
2009_033	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177492,53	318688,67	1,00	19,2	19,2	19,2
Rest		0,00	0,00	0,00	18,8	18,8	18,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,0	34,7	34,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: Mosa WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_C	[redacted]	177684,54	318840,86	9,00	64,5	30,6	30,6
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	64,5	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	64,5	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	64,3	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	64,3	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	56,5	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	51,0	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	36,5	–	–
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	30,6	30,6	30,6
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	27,6	–	27,6
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	26,0	26,0	26,0
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	25,5	25,5	25,5
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	24,4	24,4	24,4
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	23,5	23,5	23,5
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	23,1	–	–
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	22,9	22,9	22,9
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	22,5	22,5	22,5
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	22,4	22,4	22,4
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	21,4	21,4	21,4
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	20,6	–	–
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	20,5	20,5	20,5
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	20,1	20,1	20,1
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	19,7	19,7	19,7
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	19,6	19,6	19,6
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	19,4	19,4	19,4
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	19,1	19,1	19,1
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	19,1	19,1	–
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	18,5	18,5	18,5
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	18,5	18,5	18,5
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	18,2	18,2	18,2
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	18,1	18,1	18,1
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	18,0	18,0	18,0
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	17,7	17,7	17,7
Rest		0,00	0,00	0,00	17,6	17,6	17,6
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,5	32,3	32,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_B - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_B	Kolonel Millerstraat 4 zg	177684,54	318840,86	6,00	64,5	29,4	29,4
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	64,5	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	64,4	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	64,4	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	64,3	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	56,5	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	49,8	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	32,5	–	–
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	29,4	29,4	29,4
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	24,4	–	24,4
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	23,1	23,1	23,1
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	22,8	22,8	22,8
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	22,6	22,6	22,6
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	21,9	–	–
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	21,5	21,5	21,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	21,0	21,0	21,0
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	20,1	20,1	20,1
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	19,4	–	–
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	18,9	18,9	18,9
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	18,1	18,1	–
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	17,6	17,6	17,6
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	17,3	17,3	17,3
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	17,1	17,1	17,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	17,0	17,0	17,0
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	16,6	16,6	16,6
2010_021	SBOG1 Pijpnr 3 Noord Aanzuig	177561,56	318787,21	8,50	16,4	16,4	16,4
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	16,4	16,4	16,4
2010_017	SBOG1 Pijpnr 2 Noord Afblaas	177560,15	318785,17	8,50	16,3	16,3	16,3
2010_025	SBOG1 Pijpnr 4 Noord Afblaas	177557,53	318784,08	8,50	16,1	16,1	16,1
2009_027	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177486,78	318735,63	1,00	16,0	16,0	16,0
2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	177459,32	318737,40	6,40	15,8	15,8	15,8
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	15,7	15,7	15,7
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	15,6	15,6	15,6
Rest		0,00	0,00	0,00	15,3	15,3	15,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,5	31,6	31,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: W-052_A - 8,10
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-052_A	8,10	177695,64	318835,21	5,00	64,2	22,1	27,1
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	64,2	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	64,2	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	64,0	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	64,0	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	56,0	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	39,5	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	35,9	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	27,1	–	27,1
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	24,8	–	–
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	23,9	–	–
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	22,1	22,1	22,1
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	21,3	21,3	–
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	20,7	20,7	20,7
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	20,3	20,3	20,3
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	19,0	19,0	19,0
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	18,7	18,7	18,7
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	18,3	18,3	18,3
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	17,2	17,2	17,2
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	17,0	17,0	17,0
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	17,0	17,0	17,0
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	17,0	17,0	17,0
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	16,3	16,3	16,3
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	16,1	16,1	16,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	15,7	15,7	15,7
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	15,7	15,7	15,7
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	15,4	15,4	15,4
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	15,3	15,3	15,3
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	15,0	15,0	15,0
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	14,6	14,6	14,6
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	14,6	14,6	14,6
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	14,5	14,5	14,5
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	14,4	14,4	14,4
Rest		0,00	0,00	0,00	14,4	14,4	14,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,2	30,6	30,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_A - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_A	[redacted]	177684,54	318840,86	3,00	64,2	28,2	28,2
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	64,2	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	64,2	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	64,0	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	64,0	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	56,3	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	47,8	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	31,9	–	–
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	28,2	28,2	28,2
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	23,8	–	23,8
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	22,1	22,1	22,1
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	22,0	–	–
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	21,1	21,1	21,1
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	21,1	21,1	21,1
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	20,6	20,6	20,6
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	20,1	20,1	20,1
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	19,2	19,2	19,2
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	19,1	–	–
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	17,9	17,9	17,9
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	16,6	16,6	16,6
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	16,2	16,2	16,2
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	16,1	16,1	16,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	16,0	16,0	16,0
2010_021	SBOG1 Pijpnr 3 Noord Aanzuig	177561,56	318787,21	8,50	15,6	15,6	15,6
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	15,6	15,6	15,6
2010_017	SBOG1 Pijpnr 2 Noord Afblaas	177560,15	318785,17	8,50	15,4	15,4	15,4
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	15,3	15,3	15,3
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	15,2	15,2	15,2
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	15,2	15,2	15,2
2010_025	SBOG1 Pijpnr 4 Noord Afblaas	177557,53	318784,08	8,50	15,1	15,1	15,1
2009_027	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177486,78	318735,63	1,00	15,1	15,1	15,1
2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	177459,32	318737,40	6,40	15,0	15,0	15,0
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	14,6	14,6	14,6
Rest		0,00	0,00	0,00	14,0	14,0	14,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,2	31,6	31,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_C	[redacted]	177688,20	318838,99	9,00	63,8	24,7	30,3
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	63,8	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	63,8	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	63,6	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	63,6	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	55,7	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	50,4	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	39,6	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	30,3	–	30,3
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	26,0	–	–
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	24,7	24,7	24,7
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	23,4	23,4	23,4
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	23,4	23,4	23,4
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	22,8	22,8	22,8
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	22,5	22,5	22,5
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	21,7	–	–
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	21,5	21,5	–
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	19,6	19,6	19,6
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	19,5	19,5	19,5
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	19,4	19,4	19,4
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	19,3	19,3	19,3
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	19,1	19,1	19,1
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	18,7	18,7	18,7
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	18,6	18,6	18,6
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	18,4	18,4	18,4
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	18,4	18,4	18,4
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	18,3	18,3	18,3
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	18,2	18,2	18,2
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	18,0	18,0	18,0
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	17,8	17,8	17,8
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	17,4	17,4	17,4
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	17,1	17,1	17,1
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	17,1	17,1	17,1
Rest		0,00	0,00	0,00	17,0	17,0	17,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,8	30,5	30,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_B - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_B	[redacted]	177688,20	318838,99	6,00	63,6	21,6	27,0
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	63,6	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	63,6	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	63,6	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	63,6	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	55,7	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	49,2	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	35,8	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	27,0	–	27,0
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	24,2	–	–
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	21,6	21,6	–
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	20,5	20,5	20,5
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	19,8	19,8	19,8
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	19,6	19,6	19,6
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	19,3	–	–
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	19,3	19,3	19,3
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	17,3	17,3	17,3
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	17,2	17,2	17,2
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	16,6	16,6	16,6
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	15,3	15,3	15,3
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	14,7	14,7	14,7
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	14,7	14,7	14,7
2010_009	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Noord	177484,04	318658,17	7,70	14,6	14,6	14,6
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	14,3	14,3	14,3
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	14,1	14,1	14,1
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	13,5	13,5	13,5
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	13,4	13,4	13,4
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	13,2	13,2	13,2
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	13,0	13,0	13,0
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	13,0	13,0	13,0
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	12,8	12,8	12,8
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	12,6	12,6	12,6
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	12,4	12,4	12,4
Rest		0,00	0,00	0,00	12,2	12,2	12,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,6	30,2	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: W-005_A - 109A,109B
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-005_A	109A,109B	177633,62	318762,21	5,00	63,0	31,6	46,6
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	63,0	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	62,9	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	62,7	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	62,5	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	54,8	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	54,4	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	51,6	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	46,6	–	46,6
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	31,6	31,6	31,6
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	31,3	31,3	31,3
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	31,2	31,2	31,2
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	30,9	30,9	30,9
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	30,9	30,9	30,9
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	30,8	30,8	30,8
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	30,4	30,4	30,4
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	30,3	30,3	30,3
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	30,1	30,1	30,1
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	30,0	30,0	30,0
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	29,9	29,9	29,9
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	29,6	29,6	29,6
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	29,5	–	–
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	29,2	29,2	29,2
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	29,2	29,2	29,2
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	29,2	29,2	29,2
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	29,2	29,2	29,2
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	28,7	–	–
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	26,9	26,9	–
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	25,6	25,6	25,6
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	25,0	25,0	25,0
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	25,0	25,0	25,0
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	24,5	24,5	24,5
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	23,5	23,5	23,5
Rest		0,00	0,00	0,00	23,1	23,1	23,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,0	41,2	46,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_A - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_A	[redacted]	177688,20	318838,99	3,00	63,0	19,4	25,6
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	63,0	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	62,9	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	62,9	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	62,8	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	55,1	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	47,2	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	34,7	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	25,6	–	25,6
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	23,0	–	–
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	19,4	19,4	–
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	18,6	18,6	18,6
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	18,3	–	–
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	18,1	18,1	18,1
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	18,0	18,0	18,0
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	17,1	17,1	17,1
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	14,8	14,8	14,8
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	14,5	14,5	14,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	14,4	14,4	14,4
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	13,6	13,6	13,6
2010_009	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Noord	177484,04	318658,17	7,70	13,3	13,3	13,3
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	13,3	13,3	13,3
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	13,1	13,1	13,1
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	13,0	13,0	13,0
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	12,4	12,4	12,4
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	11,8	11,8	11,8
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	11,8	11,8	11,8
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	11,3	11,3	11,3
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	11,2	11,2	11,2
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	11,1	11,1	11,1
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	11,0	11,0	11,0
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	10,8	10,8	10,8
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	10,8	10,8	10,8
Rest		0,00	0,00	0,00	10,8	10,8	10,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,0	30,2	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_C	[redacted]	177693,79	318836,12	9,00	63,0	26,5	32,1
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	63,0	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	62,7	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	62,7	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	62,6	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	54,7	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	43,4	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	43,4	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	32,1	–	32,1
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	27,4	–	–
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	26,5	26,5	26,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	25,3	25,3	25,3
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	24,5	–	–
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	23,9	23,9	23,9
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	22,0	22,0	22,0
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	21,5	21,5	21,5
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	21,4	21,4	21,4
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	21,4	21,4	21,4
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	21,3	21,3	21,3
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	21,3	21,3	–
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	21,1	21,1	21,1
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	20,3	20,3	20,3
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	19,8	19,8	19,8
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	19,7	19,7	19,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	19,7	19,7	19,7
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	19,7	19,7	19,7
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	19,6	19,6	19,6
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	19,6	19,6	19,6
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	19,6	19,6	19,6
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	19,6	19,6	19,6
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	19,5	19,5	19,5
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	19,5	19,5	19,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	19,0	19,0	19,0
Rest		0,00	0,00	0,00	18,8	18,8	18,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,0	30,8	32,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_B - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_B	[redacted]	177693,79	318836,12	6,00	62,9	23,1	27,8
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	62,9	-	-
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	62,7	-	-
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	62,7	-	-
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	62,6	-	-
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	54,7	-	-
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	40,0	-	-
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	36,4	-	-
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	27,8	-	27,8
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	26,4	-	-
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	24,1	-	-
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	23,1	23,1	23,1
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	21,4	21,4	-
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	21,1	21,1	21,1
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	20,1	20,1	20,1
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	18,8	18,8	18,8
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	18,7	18,7	18,7
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	18,6	18,6	18,6
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	18,3	18,3	18,3
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	17,5	17,5	17,5
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	17,3	17,3	17,3
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	17,2	17,2	17,2
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	16,3	16,3	16,3
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	16,1	16,1	16,1
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	15,3	15,3	15,3
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	14,9	14,9	14,9
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	14,6	14,6	14,6
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	14,5	14,5	14,5
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	14,5	14,5	14,5
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	14,5	14,5	14,5
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	14,4	14,4	14,4
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	14,4	14,4	14,4
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	14,3	14,3	14,3
Rest		0,00	0,00	0,00	14,3	14,3	14,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,9	30,2	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: W-047_A - 12
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-047_A	12	177684,98	318796,66	5,00	62,7	27,6	27,6
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	62,7	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	61,9	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	61,8	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	61,5	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	54,5	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	47,7	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	34,1	–	–
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	27,6	27,6	27,6
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	26,9	26,9	26,9
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	26,6	26,6	26,6
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	26,5	–	26,5
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	25,7	25,7	25,7
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	25,5	25,5	25,5
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	24,9	24,9	24,9
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	24,8	24,8	24,8
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	24,5	24,5	24,5
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	24,0	24,0	24,0
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	23,9	23,9	23,9
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	23,7	23,7	23,7
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	20,8	20,8	20,8
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,5	20,5	20,5
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	20,0	20,0	20,0
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	20,0	20,0	20,0
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	19,7	–	–
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	19,6	–	–
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	19,3	19,3	19,3
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	19,3	19,3	19,3
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	18,8	18,8	18,8
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	18,7	18,7	18,7
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	18,3	18,3	18,3
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	17,9	17,9	17,9
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	16,3	16,3	–
Rest		0,00	0,00	0,00	16,3	16,3	16,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,7	36,6	36,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: W-013_A - 125A,125B
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-013_A	125A,125B	177589,51	318660,42	5,00	62,4	34,3	52,3
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	62,4	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	52,3	–	52,3
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	40,8	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	40,7	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	40,5	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	40,3	–	–
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	40,0	–	–
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	34,3	34,3	34,3
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	34,2	–	–
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	34,2	34,2	34,2
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	33,9	33,9	33,9
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	33,7	33,7	33,7
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	33,1	–	–
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	32,8	32,8	–
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	31,0	31,0	31,0
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	30,3	30,3	30,3
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	30,3	30,3	30,3
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	29,9	–	–
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	29,7	29,7	29,7
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	29,4	29,4	29,4
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	28,1	28,1	28,1
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	28,0	28,0	28,0
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	27,0	27,0	27,0
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	26,8	26,8	26,8
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	26,6	26,6	26,6
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	26,3	26,3	26,3
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	26,2	26,2	26,2
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	26,1	26,1	26,1
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	26,1	26,1	26,1
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	24,5	24,5	24,5
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	24,0	24,0	24,0
2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	177459,32	318737,40	6,40	23,8	23,8	23,8
Rest		0,00	0,00	0,00	23,6	23,6	23,6
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,4	38,9	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_C	[redacted]	177697,49	318834,22	9,00	62,3	28,3	32,1
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	62,3	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	62,2	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	62,1	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	62,1	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	54,0	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	42,1	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	41,1	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	32,1	–	32,1
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	28,3	28,3	28,3
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	27,8	–	–
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	26,1	26,1	26,1
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	25,1	25,1	25,1
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	24,8	24,8	24,8
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	24,8	24,8	24,8
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	24,8	24,8	24,8
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	24,5	24,5	24,5
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	24,4	24,4	24,4
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	24,1	–	–
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	24,1	24,1	24,1
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	24,1	24,1	24,1
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	23,6	23,6	23,6
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	23,5	23,5	23,5
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	23,3	23,3	23,3
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	22,9	22,9	22,9
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	22,8	22,8	22,8
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	22,5	22,5	22,5
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	22,4	22,4	22,4
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	22,2	22,2	22,2
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	21,8	21,8	21,8
2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177495,80	318695,98	1,00	21,5	21,5	21,5
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	21,3	21,3	–
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	20,8	20,8	20,8
Rest		0,00	0,00	0,00	19,3	19,3	19,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,3	28,8	32,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_B - [redacted]
Groep: Mosa WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_B	[redacted]	177697,49	318834,22	6,00	62,2	22,9	27,8
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	62,2	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	62,2	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	62,2	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	62,0	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	54,0	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	38,6	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	36,3	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	27,8	–	27,8
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	25,9	–	–
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	23,8	–	–
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	22,9	22,9	22,9
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	22,7	22,7	22,7
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	21,9	21,9	21,9
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	21,5	21,5	–
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	20,0	20,0	20,0
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	19,2	19,2	19,2
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	18,3	18,3	18,3
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	18,0	18,0	18,0
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	17,7	17,7	17,7
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	17,3	17,3	17,3
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	17,3	17,3	17,3
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	17,2	17,2	17,2
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	16,9	16,9	16,9
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	16,7	16,7	16,7
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	16,3	16,3	16,3
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	16,2	16,2	16,2
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	16,0	16,0	16,0
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	15,9	15,9	15,9
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	15,6	15,6	15,6
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	15,4	15,4	15,4
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	14,9	14,9	14,9
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	14,8	14,8	14,8
Rest		0,00	0,00	0,00	14,7	14,7	14,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,2	30,8	30,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: W-012_A - 123A,123B
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W-012_A	123A,123B	177593,14	318677,97	5,00	62,0	34,6	51,9
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	62,0	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	51,9	–	51,9
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	51,3	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	51,2	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	51,0	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	50,9	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	40,6	–	–
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	38,3	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	37,8	–	–
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	34,6	34,6	34,6
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	34,2	34,2	34,2
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	33,5	33,5	33,5
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	33,5	33,5	33,5
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	32,9	32,9	32,9
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	32,9	32,9	32,9
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	32,5	–	–
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	31,4	31,4	31,4
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	31,1	31,1	31,1
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	29,6	29,6	–
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	29,1	29,1	29,1
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	28,9	28,9	28,9
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	28,8	28,8	28,8
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	28,0	28,0	28,0
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	27,4	27,4	27,4
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	27,3	27,3	27,3
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	27,2	27,2	27,2
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	27,1	27,1	27,1
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	26,6	26,6	26,6
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	26,6	26,6	26,6
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	26,3	26,3	26,3
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	26,0	26,0	26,0
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	26,0	26,0	26,0
Rest		0,00	0,00	0,00	26,0	26,0	26,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,0	38,6	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_B - [redacted]
Groep: Mosa WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_B	[redacted]	177702,85	318831,48	6,00	61,7	24,6	27,8
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	61,7	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	61,5	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	61,4	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	61,3	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	53,2	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	36,7	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	36,3	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	27,8	–	27,8
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	25,4	–	–
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	24,6	24,6	24,6
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	23,9	–	–
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	23,7	23,7	23,7
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	21,3	21,3	–
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	21,2	21,2	21,2
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	20,4	20,4	20,4
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	20,3	20,3	20,3
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	20,2	20,2	20,2
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	20,1	20,1	20,1
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	19,8	19,8	19,8
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	19,5	19,5	19,5
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	19,0	19,0	19,0
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	18,2	18,2	18,2
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	17,8	17,8	17,8
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	17,4	17,4	17,4
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	17,3	17,3	17,3
2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177495,80	318695,98	1,00	17,2	17,2	17,2
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	16,7	16,7	16,7
2010_009	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Noord	177484,04	318658,17	7,70	16,6	16,6	16,6
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	16,4	16,4	16,4
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	16,3	16,3	16,3
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	16,1	16,1	16,1
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	16,1	16,1	16,1
Rest		0,00	0,00	0,00	16,0	16,0	16,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,7	30,2	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_A - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_A	[redacted]	177693,79	318836,12	3,00	61,7	21,3	25,8
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	61,7	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	61,6	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	61,5	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	61,4	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	53,7	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	37,4	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	35,0	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	25,8	–	25,8
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	24,1	–	–
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	23,7	–	–
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	21,3	21,3	–
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	18,5	18,5	18,5
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	18,3	18,3	18,3
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	17,2	17,2	17,2
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	16,9	16,9	16,9
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	16,5	16,5	16,5
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	16,2	16,2	16,2
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	15,8	15,8	15,8
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	15,2	15,2	15,2
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	14,1	14,1	14,1
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	14,0	14,0	14,0
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	13,0	13,0	13,0
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	13,0	13,0	13,0
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	12,9	12,9	12,9
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	12,9	12,9	12,9
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	12,8	12,8	12,8
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	12,8	12,8	12,8
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	12,7	12,7	12,7
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	12,5	12,5	12,5
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	12,5	12,5	12,5
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	12,4	12,4	12,4
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	12,3	12,3	12,3
Rest		0,00	0,00	0,00	11,9	11,9	11,9
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,7	30,4	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_C - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_C	[redacted]	177702,85	318831,48	9,00	61,6	28,0	32,3
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	61,6	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	61,6	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	61,5	–	–
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	61,4	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	53,5	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	41,4	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	39,1	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	32,3	–	32,3
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	28,6	–	–
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	28,0	28,0	28,0
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	27,4	27,4	27,4
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	26,2	26,2	26,2
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	26,0	26,0	26,0
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	25,7	25,7	25,7
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	25,4	25,4	25,4
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	25,4	25,4	25,4
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	25,2	25,2	25,2
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	25,2	25,2	25,2
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	25,1	25,1	25,1
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	24,9	24,9	24,9
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	24,8	24,8	24,8
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	24,6	24,6	24,6
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	24,6	24,6	24,6
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	24,5	24,5	24,5
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	24,4	24,4	24,4
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	24,2	24,2	24,2
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	24,0	–	–
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	23,8	23,8	23,8
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	23,5	23,5	23,5
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	22,7	22,7	22,7
2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177495,80	318695,98	1,00	21,5	21,5	21,5
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	21,2	21,2	–
Rest		0,00	0,00	0,00	20,4	20,4	20,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,6	28,1	32,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAmax) VTF en WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAmax bij Bron voor toetspunt: Flat_F - [redacted]
Groep: [redacted] WTF

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Flat_F	[redacted]	177609,43	318988,98	19,50	61,5	28,8	29,8
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	61,5	–	–
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	61,4	–	–
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	61,4	–	–
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	52,9	–	–
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	52,0	–	–
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	40,4	–	–
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	36,0	–	–
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	29,8	–	29,8
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	28,8	28,8	28,8
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	27,8	27,8	27,8
2010_009	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Noord	177484,04	318658,17	7,70	27,7	27,7	27,7
MB008-2	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177543,36	318657,41	1,00	27,1	–	–
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	26,7	26,7	26,7
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	26,2	26,2	26,2
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	25,9	25,9	25,9
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	25,5	25,5	25,5
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	25,2	25,2	25,2
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	25,0	25,0	25,0
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	25,0	25,0	25,0
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	24,8	24,8	24,8
MB008-3	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177510,22	318583,03	1,00	24,5	–	–
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	24,4	24,4	24,4
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	24,1	24,1	24,1
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	23,8	23,8	23,8
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	23,5	23,5	23,5
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	23,1	23,1	23,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	22,6	22,6	22,6
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	22,5	22,5	22,5
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	22,5	22,5	22,5
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	20,4	20,4	–
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	18,7	18,7	18,7
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	16,6	16,6	16,6
Rest		0,00	0,00	0,00	16,4	16,4	16,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,7	45,5	45,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B8 REKENRESULTATEN ($L_{Ar,LT}$) – WTF (NA MAATREGELEN)

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	50 dB(A) contour	177552,72	318971,46	5,00	46,1	35,3	35,3	46,1
002_A	50 dB(A) contour	177431,53	318929,27	5,00	–	–	–	–
003_A	50 dB(A) contour	177351,61	318750,63	5,00	36,2	35,7	35,7	45,7
004_A	50 dB(A) contour	177259,19	318630,34	5,00	35,6	33,1	33,1	43,1
005_A	50 dB(A) contour	177229,54	318491,19	5,00	38,2	36,2	36,2	46,2
006_A	50 dB(A) contour	177290,40	318386,78	5,00	36,2	34,8	34,8	44,8
007_A	50 dB(A) contour	177402,41	318362,94	5,00	–	–	–	–
008_A	50 dB(A) contour	177501,59	318447,55	5,00	–	–	–	–
009_A	50 dB(A) contour	177599,25	318602,42	5,00	35,7	34,6	34,0	44,0
010_A	50 dB(A) contour	177678,10	318739,25	5,00	35,6	34,3	34,3	44,3
011_A	50 dB(A) contour	177697,55	318848,00	5,00	43,6	21,8	21,8	43,6
901_A	901	177390,86	318353,97	1,50	28,1	28,0	28,0	38,0
901_B	901	177390,86	318353,97	5,00	30,2	30,0	29,9	39,9
904_A	904	177524,15	318533,65	1,50	35,2	34,5	34,3	44,3
904_B	904	177524,15	318533,65	5,00	38,4	37,7	37,4	47,4
905_A	905	177566,72	318622,52	1,50	34,1	30,8	30,4	40,4
905_B	905	177566,72	318622,52	5,00	36,2	33,2	32,4	42,4
906_A	906	177601,86	318696,00	1,50	40,8	38,3	38,7	48,7
906_B	906	177601,86	318696,00	5,00	43,7	42,1	42,4	52,4
907_A	2	177677,76	318847,45	1,50	47,2	36,3	36,3	47,2
907_B	2	177677,76	318847,45	5,00	49,6	37,5	37,5	49,6
912_A	912 [redacted]	177433,08	318344,97	1,50	29,2	28,7	28,5	38,5
912_B	912 [redacted]	177433,08	318344,97	5,00	29,5	29,0	28,8	38,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 906_B - 906
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
906_B	906	177601,86	318696,00	5,00	43,7	42,1	42,4	52,4
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	31,5	31,5	31,5	41,5
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	31,2	31,2	31,2	41,2
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	35,8	–	30,7	40,7
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	30,4	30,4	30,4	40,4
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	30,4	30,4	30,4	40,4
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	30,2	30,2	30,2	40,2
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	30,1	30,1	30,1	40,1
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	30,0	30,0	30,0	40,0
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	29,0	29,0	29,0	39,0
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	29,0	29,0	29,0	39,0
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	28,3	28,3	28,3	38,3
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	27,2	27,2	27,2	37,2
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	25,7	25,7	25,7	35,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	25,2	25,2	25,2	35,2
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	24,7	24,7	24,7	34,7
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	24,7	24,7	24,7	34,7
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	24,5	24,5	24,5	34,5
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	24,0	24,0	24,0	34,0
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	23,8	23,8	23,8	33,8
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	23,7	23,7	23,7	33,7
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	23,4	23,4	23,4	33,4
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	23,3	23,3	23,3	33,3
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	23,2	23,2	23,2	33,2
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	23,1	23,1	23,1	33,1
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	23,1	23,1	23,1	33,1
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	22,3	22,3	22,3	32,3
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	21,8	21,8	21,8	31,8
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	21,6	21,6	21,6	31,6
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	30,3	–	–	30,3
2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	177459,32	318737,40	6,40	19,5	19,5	19,5	29,5
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	29,5	–	–	29,5
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	29,3	–	–	29,3
Rest		0,00	0,00	0,00	33,6	31,7	31,6	41,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 906_A - 906
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
906_A	906	177601,86	318696,00	1,50	40,8	38,3	38,7	48,7
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	31,3	31,3	31,3	41,3
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	33,7	–	28,6	38,6
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	26,6	26,6	26,6	36,6
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	26,1	26,1	26,1	36,1
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	25,8	25,8	25,8	35,8
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	25,0	25,0	25,0	35,0
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	24,9	24,9	24,9	34,9
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	24,0	24,0	24,0	34,0
2010_044	Uitblaas droger SBOG West	177527,19	318732,01	5,50	23,9	23,9	23,9	33,9
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	22,3	22,3	22,3	32,3
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	22,0	22,0	22,0	32,0
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	21,9	21,9	21,9	31,9
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	21,8	21,8	21,8	31,8
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	21,7	21,7	21,7	31,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	21,7	21,7	21,7	31,7
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	21,5	21,5	21,5	31,5
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	21,3	21,3	21,3	31,3
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	20,3	20,3	20,3	30,3
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	20,3	20,3	20,3	30,3
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	20,2	20,2	20,2	30,2
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	20,0	20,0	20,0	30,0
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	19,9	19,9	19,9	29,9
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	19,9	19,9	19,9	29,9
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	19,7	19,7	19,7	29,7
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	29,1	–	–	29,1
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	28,7	–	–	28,7
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	18,7	18,7	18,7	28,7
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	18,0	18,0	18,0	28,0
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	17,8	17,8	17,8	27,8
MB008-1	Bezorgbusjes TD Magazijn WTF	177564,68	318669,16	1,00	27,7	–	–	27,7
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	17,5	17,5	17,5	27,5
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	17,3	17,3	17,3	27,3
Rest		0,00	0,00	0,00	31,9	29,1	29,0	39,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 904_B - 904
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
904_B	904	177524,15	318533,65	5,00	38,4	37,7	37,4	47,4
M619	M619: gesloten rooster in sheddak	177487,79	318556,28	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	25,4	25,4	25,4	35,4
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	25,2	25,2	25,2	35,2
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	25,1	25,1	25,1	35,1
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	23,9	23,9	23,9	33,9
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	23,6	23,6	23,6	33,6
M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	177490,64	318554,88	1,50	22,9	22,9	22,9	32,9
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	22,7	22,7	22,7	32,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	22,7	22,7	22,7	32,7
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	22,5	22,5	22,5	32,5
M631	Uitblaas BETH-filter	177447,52	318538,14	2,50	22,5	22,5	22,5	32,5
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	21,6	21,6	21,6	31,6
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	20,8	20,8	20,8	30,8
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	22,4	20,3	20,3	30,3
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	20,1	20,1	20,1	30,1
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	20,0	20,0	20,0	30,0
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	19,5	19,5	19,5	29,5
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	19,5	19,5	19,5	29,5
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	18,9	18,9	18,9	28,9
M622-01	M622: afzuiging op dak	177469,57	318545,41	1,50	18,7	18,7	18,7	28,7
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	17,7	17,7	17,7	27,7
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	17,4	17,4	17,4	27,4
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	25,5	22,4	–	27,4
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	17,4	17,4	17,4	27,4
UG21	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	177467,22	318566,39	0,00	16,8	16,8	16,8	26,8
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	16,7	16,7	16,7	26,7
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	16,6	16,6	16,6	26,6
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	16,4	16,4	16,4	26,4
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	16,3	16,3	16,3	26,3
2009_106	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	177441,76	318558,43	1,50	16,2	16,2	16,2	26,2
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	16,0	16,0	16,0	26,0
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	16,0	16,0	16,0	26,0
Rest		0,00	0,00	0,00	33,4	31,5	30,6	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 907_B - 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
907_B	2	177677,76	318847,45	5,00	49,6	37,5	37,5	49,6
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	45,0	–	–	45,0
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	44,3	–	–	44,3
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	41,2	–	–	41,2
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	40,0	–	–	40,0
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	26,4	26,4	26,4	36,4
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	35,7	–	–	35,7
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	25,3	25,3	25,3	35,3
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	24,6	24,6	24,6	34,6
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	24,1	24,1	24,1	34,1
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	23,7	23,7	23,7	33,7
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	23,3	23,3	23,3	33,3
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	23,0	23,0	23,0	33,0
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	22,6	22,6	22,6	32,6
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	22,5	22,5	22,5	32,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	22,5	22,5	22,5	32,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	22,4	22,4	22,4	32,4
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	22,3	22,3	22,3	32,3
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	22,0	22,0	22,0	32,0
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	22,0	22,0	22,0	32,0
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	21,7	21,7	21,7	31,7
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	21,7	21,7	21,7	31,7
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	21,5	21,5	21,5	31,5
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	21,3	21,3	21,3	31,3
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	19,7	19,7	19,7	29,7
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	19,4	19,4	19,4	29,4
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	28,9	–	–	28,9
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	18,7	18,7	18,7	28,7
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	17,8	17,8	17,8	27,8
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	17,3	17,3	17,3	27,3
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2
UG47	Uitstralende gevel SBOG	177600,06	318814,77	0,00	17,2	17,2	17,2	27,2
Rest		0,00	0,00	0,00	31,3	30,9	30,9	40,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 907_A - 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
907_A	2	177677,76	318847,45	1,50	47,2	36,3	36,3	47,2
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	42,5	–	–	42,5
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	41,7	–	–	41,7
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	38,6	–	–	38,6
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	37,5	–	–	37,5
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	25,0	25,0	25,0	35,0
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	24,1	24,1	24,1	34,1
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	23,8	23,8	23,8	33,8
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	33,6	–	–	33,6
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	23,0	23,0	23,0	33,0
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	22,6	22,6	22,6	32,6
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	22,5	22,5	22,5	32,5
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	22,3	22,3	22,3	32,3
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	21,9	21,9	21,9	31,9
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	21,8	21,8	21,8	31,8
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	21,7	21,7	21,7	31,7
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	21,6	21,6	21,6	31,6
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	21,5	21,5	21,5	31,5
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	21,5	21,5	21,5	31,5
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	21,3	21,3	21,3	31,3
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	21,2	21,2	21,2	31,2
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	21,1	21,1	21,1	31,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,8	20,8	20,8	30,8
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	20,7	20,7	20,7	30,7
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	18,8	18,8	18,8	28,8
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	17,3	17,3	17,3	27,3
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	26,8	–	–	26,8
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	16,5	16,5	16,5	26,5
2009_033	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177492,53	318688,67	1,00	16,2	16,2	16,2	26,2
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	16,0	16,0	16,0	26,0
2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177495,80	318695,98	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	15,7	15,7	15,7	25,7
Rest		0,00	0,00	0,00	29,6	29,1	29,1	39,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
005_A	50 dB(A) contour	177229,54	318491,19	5,00	38,2	36,2	36,2	46,2
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	29,9	29,9	29,9	39,9
UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177408,41	318576,23	0,00	26,0	26,0	26,0	36,0
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	24,9	24,9	24,9	34,9
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	24,9	24,9	24,9	34,9
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	24,6	24,6	24,6	34,6
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	22,0	22,0	22,0	32,0
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	21,9	21,9	21,9	31,9
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	21,7	21,7	21,7	31,7
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	21,1	21,1	21,1	31,1
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	31,1	–	–	31,1
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	20,2	20,2	20,2	30,2
UG38	Open poort grondstoffenloods	177360,30	318544,35	1,00	30,2	–	–	30,2
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,2	20,2	20,2	30,2
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	19,6	19,6	19,6	29,6
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	19,3	19,3	19,3	29,3
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	18,8	18,8	18,8	28,8
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	18,2	18,2	18,2	28,2
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	17,7	17,7	17,7	27,7
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	17,7	17,7	17,7	27,7
2011_009	Afstr gevel koeling persen roosters	177387,41	318530,44	1,50	17,2	17,2	17,2	27,2
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	16,1	16,1	16,1	26,1
M637	M637: kleine afblaas op dak (bron links op fo	177397,54	318524,83	1,25	15,0	15,0	15,0	25,0
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	14,4	14,4	14,4	24,4
2009_020	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177463,38	318684,44	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3
M636	M636: kleine afblaas op dak	177395,96	318525,55	1,25	14,2	14,2	14,2	24,2
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	14,1	14,1	14,1	24,1
2009_021	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177466,77	318691,86	1,00	13,8	13,8	13,8	23,8
2014_039	SBDB2 Uitlaat droger Zuid	177400,51	318657,22	3,30	13,8	13,8	13,8	23,8
2009_022	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177470,04	318699,21	1,00	13,5	13,5	13,5	23,5
2009_023	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177473,31	318705,95	1,00	13,5	13,5	13,5	23,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	12,7	12,7	12,7	22,7
UG37	Afstr. gevel: Ramen glazuurbereiding	177363,47	318583,71	1,00	12,7	12,7	12,7	22,7
Rest		0,00	0,00	0,00	26,5	25,2	25,0	35,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
003_A	50 dB(A) contour	177351,61	318750,63	5,00	36,2	35,7	35,7	45,7
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	28,0	28,0	28,0	38,0
2010_044	Uitblaas droger SBOG West	177527,19	318732,01	5,50	26,5	26,5	26,5	36,5
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	24,3	24,3	24,3	34,3
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	23,8	23,8	23,8	33,8
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	21,8	21,8	21,8	31,8
M605 voor	SBOG1 pijpnr 1 afblaas (voorzijde)	177526,51	318714,25	8,50	21,4	21,4	21,4	31,4
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	21,0	21,0	21,0	31,0
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	20,6	20,6	20,6	30,6
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	20,1	20,1	20,1	30,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,1	20,1	20,1	30,1
M610	Afzuiging glazuurlijn	177474,95	318650,40	2,30	19,5	19,5	19,5	29,5
2010_012	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer West	177484,04	318658,17	7,70	19,5	19,5	19,5	29,5
2014_039	SBDB2 Uitlaat droger Zuid	177400,51	318657,22	3,30	18,7	18,7	18,7	28,7
2014_040	SBDB2 Uitlaat droger Noord	177407,47	318668,76	3,10	18,0	18,0	18,0	28,0
2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	177459,32	318737,40	6,40	17,6	17,6	17,6	27,6
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	17,4	17,4	17,4	27,4
UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177408,41	318576,23	0,00	17,3	17,3	17,3	27,3
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	17,2	17,2	17,2	27,2
2014_041b	SBOB2 Uitblaas Midden	177450,62	318718,50	6,40	17,0	17,0	17,0	27,0
UD19	Afstr dak SBOB hal (metaal, bitumen)	177409,09	318641,49	0,10	16,7	16,7	16,7	26,7
UG39	Uitstr gevel SBOB hal spoorzijde	177427,20	318704,00	4,50	16,6	16,6	16,6	26,6
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	15,9	15,9	15,9	25,9
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	25,9	–	–	25,9
M613-02	SBDB1 Menglucht (N)	177410,67	318663,61	1,70	15,8	15,8	15,8	25,8
M613-01	SBDB1 Menglucht (Z)	177409,80	318661,97	1,70	15,7	15,7	15,7	25,7
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
2014_045	SBOB2 Aanzuig West	177457,24	318736,01	6,40	15,1	15,1	15,1	25,1
2009_021	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177466,77	318691,86	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0
2009_027	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177486,78	318735,63	1,00	13,9	13,9	13,9	23,9
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	13,9	13,9	13,9	23,9
2009_041c	SBOB1 Uitblaas Noord (N)	177464,03	318732,60	6,80	13,9	13,9	13,9	23,9
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	13,8	13,8	13,8	23,8
Rest		0,00	0,00	0,00	26,6	26,0	26,0	36,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	50 dB(A) contour	177552,72	318971,46	5,00	46,1	35,3	35,3	46,1
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	42,5	–	–	42,5
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	41,3	–	–	41,3
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	36,6	–	–	36,6
2010_009	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Noord	177484,04	318658,17	7,70	23,6	23,6	23,6	33,6
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	23,4	23,4	23,4	33,4
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	22,3	22,3	22,3	32,3
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	22,1	22,1	22,1	32,1
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	21,9	21,9	21,9	31,9
2009_027	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177486,78	318735,63	1,00	21,9	21,9	21,9	31,9
2009_026	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177483,34	318728,11	1,00	21,7	21,7	21,7	31,7
2009_025	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177480,00	318720,98	1,00	21,5	21,5	21,5	31,5
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	31,5	–	–	31,5
2009_024	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177476,63	318713,75	1,00	21,5	21,5	21,5	31,5
2009_017	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177453,65	318662,98	1,00	21,0	21,0	21,0	31,0
2009_018	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177456,70	318669,77	1,00	20,6	20,6	20,6	30,6
2009_019	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177460,15	318677,25	1,00	20,2	20,2	20,2	30,2
2009_020	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177463,38	318684,44	1,00	20,1	20,1	20,1	30,1
99	GASGEBOUW (453) (O roosters)	177509,27	318860,75	1,00	19,0	19,0	19,0	29,0
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	18,7	18,7	18,7	28,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	18,7	18,7	18,7	28,7
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	18,7	18,7	18,7	28,7
UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177408,41	318576,23	0,00	18,5	18,5	18,5	28,5
2009_023	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177473,31	318705,95	1,00	18,4	18,4	18,4	28,4
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	18,3	18,3	18,3	28,3
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	18,1	18,1	18,1	28,1
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	17,6	17,6	17,6	27,6
2009_022	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177470,04	318699,21	1,00	17,3	17,3	17,3	27,3
2009_021	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177466,77	318691,86	1,00	16,8	16,8	16,8	26,8
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	16,7	16,7	16,7	26,7
98	GASGEBOUW (453) (N deur)	177510,32	318868,29	2,00	16,6	16,6	16,6	26,6
UD04	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	177529,51	318807,68	0,10	15,8	15,8	15,8	25,8
UD02	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	177515,78	318814,25	0,10	15,8	15,8	15,8	25,8
Rest		0,00	0,00	0,00	28,1	27,5	27,4	37,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
006_A	50 dB(A) contour	177290,40	318386,78	5,00	36,2	34,8	34,8	44,8
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	29,3	29,3	29,3	39,3
UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177408,41	318576,23	0,00	25,5	25,5	25,5	35,5
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	22,4	22,4	22,4	32,4
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	21,7	21,7	21,7	31,7
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	21,6	21,6	21,6	31,6
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	21,5	21,5	21,5	31,5
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,4	20,4	20,4	30,4
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	19,6	19,6	19,6	29,6
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	18,5	18,5	18,5	28,5
2009_025	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177480,00	318720,98	1,00	17,9	17,9	17,9	27,9
2009_027	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177486,78	318735,63	1,00	17,9	17,9	17,9	27,9
2009_026	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177483,34	318728,11	1,00	17,7	17,7	17,7	27,7
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	27,6	–	–	27,6
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	17,5	17,5	17,5	27,5
2009_024	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177476,63	318713,75	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5
UG38	Open poort grondstoffenloods	177360,30	318544,35	1,00	27,2	–	–	27,2
2011_009	Afstr gevel koeling persen roosters	177387,41	318530,44	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8
2009_023	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177473,31	318705,95	1,00	16,1	16,1	16,1	26,1
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	15,7	15,7	15,7	25,7
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	15,1	15,1	15,1	25,1
2009_022	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177470,04	318699,21	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0
2014_039	SBDB2 Uitlaat droger Zuid	177400,51	318657,22	3,30	13,4	13,4	13,4	23,4
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	13,4	13,4	13,4	23,4
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	13,4	13,4	13,4	23,4
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	13,2	13,2	13,2	23,2
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	13,2	13,2	13,2	23,2
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	13,1	13,1	13,1	23,1
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
2009_021	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177466,77	318691,86	1,00	12,9	12,9	12,9	22,9
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	12,5	12,5	12,5	22,5
2009_020	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177463,38	318684,44	1,00	12,2	12,2	12,2	22,2
2009_019	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177460,15	318677,25	1,00	11,5	11,5	11,5	21,5
Rest		0,00	0,00	0,00	24,1	23,2	23,2	33,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
009_A	50 dB(A) contour	177599,25	318602,42	5,00	35,7	34,6	34,0	44,0
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	25,8	25,8	25,8	35,8
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	21,3	21,3	21,3	31,3
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	21,1	21,1	21,1	31,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	20,8	20,8	20,8	30,8
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	22,8	20,7	20,7	30,7
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	20,3	20,3	20,3	30,3
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	19,1	19,1	19,1	29,1
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	19,0	19,0	19,0	29,0
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	17,7	17,7	17,7	27,7
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	17,6	17,6	17,6	27,6
432	Aircoinstallatie op dak	177538,38	318620,31	0,75	25,6	22,6	–	27,6
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	17,4	17,4	17,4	27,4
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	16,9	16,9	16,9	26,9
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	16,2	16,2	16,2	26,2
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	16,2	16,2	16,2	26,2
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	16,1	16,1	16,1	26,1
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	16,0	16,0	16,0	26,0
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	14,9	14,9	14,9	24,9
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	22,6	19,6	–	24,6
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	14,5	14,5	14,5	24,5
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	14,5	14,5	14,5	24,5
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	14,4	14,4	14,4	24,4
UD24	Afstr. dak massabereiding	177408,15	318505,71	0,10	14,1	14,1	14,1	24,1
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	14,0	14,0	14,0	24,0
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	13,6	13,6	13,6	23,6
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	13,5	13,5	13,5	23,5
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	13,5	13,5	13,5	23,5
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	13,4	13,4	13,4	23,4
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	13,2	13,2	13,2	23,2
M631	Uitblaas BETH-filter	177447,52	318538,14	2,50	12,9	12,9	12,9	22,9
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	12,8	12,8	12,8	22,8
Rest		0,00	0,00	0,00	30,8	28,7	28,2	38,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 904_A - 904
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
904_A	904	177524,15	318533,65	1,50	35,2	34,5	34,3	44,3
M619	M619: gesloten rooster in sheddak	177487,79	318556,28	1,50	24,8	24,8	24,8	34,8
2009_112	SBOA Week 1 Schoorsteen Koeling	177492,14	318554,66	5,75	23,5	23,5	23,5	33,5
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	21,7	21,7	21,7	31,7
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	21,4	21,4	21,4	31,4
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	20,9	20,9	20,9	30,9
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	20,9	20,9	20,9	30,9
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	20,8	20,8	20,8	30,8
2009_111	SBOA Week 2 Schoorstenen Oven	177488,45	318564,47	5,75	20,6	20,6	20,6	30,6
M618	M618: afstralend gesloten rooster in sheddak	177490,64	318554,88	1,50	20,4	20,4	20,4	30,4
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	18,8	18,8	18,8	28,8
M631	Uitblaas BETH-filter	177447,52	318538,14	2,50	17,1	17,1	17,1	27,1
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	16,2	16,2	16,2	26,2
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	15,9	15,9	15,9	25,9
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	15,8	15,8	15,8	25,8
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	15,7	15,7	15,7	25,7
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	15,6	15,6	15,6	25,6
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	15,5	15,5	15,5	25,5
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	15,1	15,1	15,1	25,1
M622-01	M622: afzuiging op dak	177469,57	318545,41	1,50	14,4	14,4	14,4	24,4
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	16,2	14,1	14,1	24,1
M637	M637: kleine afblaas op dak (bron links op fo	177397,54	318524,83	1,25	14,0	14,0	14,0	24,0
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	13,9	13,9	13,9	23,9
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	13,4	13,4	13,4	23,4
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	13,1	13,1	13,1	23,1
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	13,0	13,0	13,0	23,0
UG21	Afstr gevel Sheddak accessoiresoven	177467,22	318566,39	0,00	12,8	12,8	12,8	22,8
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	12,7	12,7	12,7	22,7
M636	M636: kleine afblaas op dak	177395,96	318525,55	1,25	12,7	12,7	12,7	22,7
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	12,6	12,6	12,6	22,6
432	Aircoinstallatie op dak	177538,38	318620,31	0,75	20,6	17,5	–	22,5
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	12,5	12,5	12,5	22,5
2009_106	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	177441,76	318558,43	1,50	12,4	12,4	12,4	22,4
Rest		0,00	0,00	0,00	30,4	28,5	27,9	37,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
010_A	50 dB(A) contour	177678,10	318739,25	5,00	35,6	34,3	34,3	44,3
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	24,5	24,5	24,5	34,5
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	24,3	24,3	24,3	34,3
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	21,1	21,1	21,1	31,1
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	21,0	21,0	21,0	31,0
2010_042	Uitblaas droger SBOG Oost	177527,19	318732,01	5,50	20,9	20,9	20,9	30,9
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	20,8	20,8	20,8	30,8
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	20,7	20,7	20,7	30,7
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	20,7	20,7	20,7	30,7
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	20,2	20,2	20,2	30,2
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	20,2	20,2	20,2	30,2
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	19,3	19,3	19,3	29,3
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	19,2	19,2	19,2	29,2
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	18,8	18,8	18,8	28,8
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	18,5	18,5	18,5	28,5
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	18,3	18,3	18,3	28,3
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	17,5	17,5	17,5	27,5
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	17,5	17,5	17,5	27,5
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	16,7	16,7	16,7	26,7
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	16,4	16,4	16,4	26,4
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	16,3	16,3	16,3	26,3
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	15,5	15,5	15,5	25,5
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	24,8	–	–	24,8
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	14,5	14,5	14,5	24,5
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	14,4	14,4	14,4	24,4
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	23,8	–	–	23,8
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	12,7	12,7	12,7	22,7
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	12,6	12,6	12,6	22,6
2014_041c	SBOB2 Uitblaas Noord	177459,32	318737,40	6,40	12,6	12,6	12,6	22,6
2014_041b	SBOB2 Uitblaas Midden	177450,62	318718,50	6,40	12,3	12,3	12,3	22,3
UD18	Afstr. dak Nok SBOG1	177510,08	318682,05	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
Rest		0,00	0,00	0,00	28,2	25,1	24,9	34,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 905_B - 905
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
905_B	905	177566,72	318622,52	5,00	36,2	33,2	32,4	42,4
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	24,9	22,8	22,8	32,8
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	26,8	–	21,7	31,7
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	21,0	21,0	21,0	31,0
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	20,7	20,7	20,7	30,7
432	Aircoinstallatie op dak	177538,38	318620,31	0,75	28,3	25,3	–	30,3
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	17,7	17,7	17,7	27,7
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	16,8	16,8	16,8	26,8
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	16,0	16,0	16,0	26,0
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	16,0	16,0	16,0	26,0
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	15,5	15,5	15,5	25,5
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	15,2	15,2	15,2	25,2
438	Aircoinstallatie op dak	177517,93	318575,74	1,00	22,3	19,3	–	24,3
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	14,1	14,1	14,1	24,1
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	13,8	13,8	13,8	23,8
2010_010	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Oost	177484,04	318658,17	7,70	13,8	13,8	13,8	23,8
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	13,8	13,8	13,8	23,8
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	13,8	13,8	13,8	23,8
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	13,8	13,8	13,8	23,8
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	13,8	13,8	13,8	23,8
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	13,7	13,7	13,7	23,7
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	13,6	13,6	13,6	23,6
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	13,5	13,5	13,5	23,5
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	13,4	13,4	13,4	23,4
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	23,2	–	–	23,2
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	13,1	13,1	13,1	23,1
2009_008	LBK Aanzuig	177501,24	318663,80	1,90	12,9	12,9	12,9	22,9
2009_030	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177484,01	318666,52	1,00	12,9	12,9	12,9	22,9
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	22,9	–	–	22,9
2009_029	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177479,29	318659,49	1,00	12,9	12,9	12,9	22,9
2009_028	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177476,24	318652,67	1,00	12,8	12,8	12,8	22,8
2009_031	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177485,21	318673,00	1,00	12,8	12,8	12,8	22,8
Rest		0,00	0,00	0,00	30,8	27,6	26,8	36,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
004_A	50 dB(A) contour	177259,19	318630,34	5,00	35,6	33,1	33,1	43,1
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	28,7	28,7	28,7	38,7
UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177408,41	318576,23	0,00	23,2	23,2	23,2	33,2
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	22,4	22,4	22,4	32,4
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	21,5	21,5	21,5	31,5
UG38	Open poort grondstoffenloods	177360,30	318544,35	1,00	29,9	–	–	29,9
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	19,2	19,2	19,2	29,2
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	27,7	–	–	27,7
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	17,7	17,7	17,7	27,7
2011_009	Afstr gevel koeling persen roosters	177387,41	318530,44	1,50	17,5	17,5	17,5	27,5
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	16,9	16,9	16,9	26,9
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	16,7	16,7	16,7	26,7
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	16,3	16,3	16,3	26,3
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	15,3	15,3	15,3	25,3
M637	M637: kleine afblaas op dak (bron links op fo	177397,54	318524,83	1,25	14,6	14,6	14,6	24,6
M636	M636: kleine afblaas op dak	177395,96	318525,55	1,25	13,9	13,9	13,9	23,9
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	13,6	13,6	13,6	23,6
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	12,7	12,7	12,7	22,7
2010_044	Uitblaas droger SBOG West	177527,19	318732,01	5,50	12,4	12,4	12,4	22,4
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	11,4	11,4	11,4	21,4
UD24	Afstr. dak massabereiding	177408,15	318505,71	0,10	11,4	11,4	11,4	21,4
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	11,3	11,3	11,3	21,3
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	11,1	11,1	11,1	21,1
UG55	Uitstr. gevel massabereiding NOORD	177415,60	318521,15	0,00	10,0	10,0	10,0	20,0
M610	Afzuiging glazuurlijn	177474,95	318650,40	2,30	9,5	9,5	9,5	19,5
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	9,2	9,2	9,2	19,2
2009_110	Inblaas in dakkap Pershal TRAD (M)	177424,48	318544,90	1,50	8,8	8,8	8,8	18,8
2010_012	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer West	177484,04	318658,17	7,70	7,7	7,7	7,7	17,7
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	7,3	7,3	7,3	17,3
UD19	Afstr dak SBOB hal (metaal, bitumen)	177409,09	318641,49	0,10	7,2	7,2	7,2	17,2
UG49	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177422,33	318510,42	0,00	7,1	7,1	7,1	17,1
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	7,1	7,1	7,1	17,1
Rest		0,00	0,00	0,00	20,4	20,1	20,1	30,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 905_A - 905
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
905_A	905	177566,72	318622,52	1,50	34,1	30,8	30,4	40,4
MB005	Parkeren personenauto's	177564,52	318669,29	0,75	25,0	–	19,9	29,9
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	19,1	19,1	19,1	29,1
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	18,9	18,9	18,9	28,9
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	19,6	17,5	17,5	27,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	16,3	16,3	16,3	26,3
432	Aircoinstallatie op dak	177538,38	318620,31	0,75	24,1	21,1	–	26,1
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	15,6	15,6	15,6	25,6
2009_036	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177502,58	318710,38	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	14,5	14,5	14,5	24,5
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	14,2	14,2	14,2	24,2
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	14,1	14,1	14,1	24,1
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	13,7	13,7	13,7	23,7
2010_010	Afzuiging glazuurlijn 25 Zomer Oost	177484,04	318658,17	7,70	13,6	13,6	13,6	23,6
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	23,2	–	–	23,2
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	23,1	–	–	23,1
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	12,7	12,7	12,7	22,7
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	12,4	12,4	12,4	22,4
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	12,3	12,3	12,3	22,3
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	12,2	12,2	12,2	22,2
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	11,9	11,9	11,9	21,9
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	11,8	11,8	11,8	21,8
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	11,7	11,7	11,7	21,7
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	11,7	11,7	11,7	21,7
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	11,7	11,7	11,7	21,7
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	11,7	11,7	11,7	21,7
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	11,6	11,6	11,6	21,6
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	11,6	11,6	11,6	21,6
M600 nov21	SBOG2 met Demper	177577,56	318788,04	1,95	11,5	11,5	11,5	21,5
2009_029	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177479,29	318659,49	1,00	11,4	11,4	11,4	21,4
2009_030	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177484,01	318666,52	1,00	11,4	11,4	11,4	21,4
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	11,4	11,4	11,4	21,4
2009_028	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177476,24	318652,67	1,00	11,4	11,4	11,4	21,4
Rest		0,00	0,00	0,00	29,1	25,5	24,8	34,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 901_B - 901
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
901_B	901	177390,86	318353,97	5,00	30,2	30,0	29,9	39,9
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	24,0	24,0	24,0	34,0
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	22,3	22,3	22,3	32,3
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	20,2	20,2	20,2	30,2
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	17,7	17,7	17,7	27,7
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	15,7	15,7	15,7	25,7
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	14,8	14,8	14,8	24,8
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	13,8	13,8	13,8	23,8
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	13,4	13,4	13,4	23,4
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	12,6	12,6	12,6	22,6
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	11,1	11,1	11,1	21,1
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	10,8	10,8	10,8	20,8
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	10,8	10,8	10,8	20,8
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	10,5	10,5	10,5	20,5
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	10,5	10,5	10,5	20,5
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	10,2	10,2	10,2	20,2
UD24	Afstr. dak massabereiding	177408,15	318505,71	0,10	9,1	9,1	9,1	19,1
2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177495,80	318695,98	1,00	8,5	8,5	8,5	18,5
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	8,5	8,5	8,5	18,5
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	8,3	8,3	8,3	18,3
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	8,0	8,0	8,0	18,0
M630	Rooster Kellerfilter	177401,79	318524,11	7,70	7,8	7,8	7,8	17,8
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	7,2	7,2	7,2	17,2
2009_028	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177476,24	318652,67	1,00	7,2	7,2	7,2	17,2
2009_029	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177479,29	318659,49	1,00	7,0	7,0	7,0	17,0
2009_031	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177485,21	318673,00	1,00	6,7	6,7	6,7	16,7
2009_032	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177489,26	318681,33	1,00	6,4	6,4	6,4	16,4
2009_033	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177492,53	318688,67	1,00	6,3	6,3	6,3	16,3
UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177408,41	318576,23	0,00	6,2	6,2	6,2	16,2
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	6,2	6,2	6,2	16,2
2009_030	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177484,01	318666,52	1,00	6,1	6,1	6,1	16,1
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	6,0	6,0	6,0	16,0
M637	M637: kleine afblaas op dak (bron links op fo	177397,54	318524,83	1,25	5,8	5,8	5,8	15,8
Rest		0,00	0,00	0,00	22,2	20,6	20,3	30,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 912_B - 912 [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
912_B	912 [redacted]	177433,08	318344,97	5,00	29,5	29,0	28,8	38,8
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	21,4	21,4	21,4	31,4
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	20,2	20,2	20,2	30,2
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	18,2	18,2	18,2	28,2
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	15,7	15,7	15,7	25,7
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	15,7	15,7	15,7	25,7
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	14,5	14,5	14,5	24,5
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	14,1	14,1	14,1	24,1
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	12,6	12,6	12,6	22,6
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	12,0	12,0	12,0	22,0
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	11,5	11,5	11,5	21,5
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	11,4	11,4	11,4	21,4
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	10,8	10,8	10,8	20,8
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	10,7	10,7	10,7	20,7
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	10,4	10,4	10,4	20,4
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	12,2	10,1	10,1	20,1
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	10,0	10,0	10,0	20,0
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	9,7	9,7	9,7	19,7
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	9,3	9,3	9,3	19,3
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	8,1	8,1	8,1	18,1
M605 AW	SBOG1 Pijpnr 1 afblaas achterwaarts	177526,51	318714,24	8,50	7,9	7,9	7,9	17,9
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	7,9	7,9	7,9	17,9
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	7,5	7,5	7,5	17,5
M607-11	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177447,58	318666,35	9,50	7,4	7,4	7,4	17,4
M607-10	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177451,03	318673,72	9,50	7,2	7,2	7,2	17,2
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	7,1	7,1	7,1	17,1
432	Aircoinstallatie op dak	177538,38	318620,31	0,75	15,0	12,0	–	17,0
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	7,0	7,0	7,0	17,0
M607-08	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177457,82	318688,34	9,50	7,0	7,0	7,0	17,0
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	6,9	6,9	6,9	16,9
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	6,8	6,8	6,8	16,8
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	6,7	6,7	6,7	16,7
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	6,7	6,7	6,7	16,7
Rest		0,00	0,00	0,00	23,3	21,5	20,9	30,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 912_A - 912 [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
912_A	912 [redacted]	177433,08	318344,97	1,50	29,2	28,7	28,5	38,5
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	21,0	21,0	21,0	31,0
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	20,8	20,8	20,8	30,8
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	17,7	17,7	17,7	27,7
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	17,0	17,0	17,0	27,0
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	15,8	15,8	15,8	25,8
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	12,3	12,3	12,3	22,3
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	12,2	12,2	12,2	22,2
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	11,9	11,9	11,9	21,9
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	11,7	11,7	11,7	21,7
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	11,1	11,1	11,1	21,1
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	11,0	11,0	11,0	21,0
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	11,0	11,0	11,0	21,0
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	10,8	10,8	10,8	20,8
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	10,7	10,7	10,7	20,7
75	AIRCOND OP D (421) (M)	177530,17	318596,89	0,50	12,4	10,3	10,3	20,3
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	8,8	8,8	8,8	18,8
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	8,8	8,8	8,8	18,8
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	8,3	8,3	8,3	18,3
UD24	Afstr. dak massabereiding	177408,15	318505,71	0,10	7,4	7,4	7,4	17,4
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	7,4	7,4	7,4	17,4
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	7,3	7,3	7,3	17,3
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	7,2	7,2	7,2	17,2
432	Aircoinstallatie op dak	177538,38	318620,31	0,75	14,8	11,8	–	16,8
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	6,7	6,7	6,7	16,7
UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177408,41	318576,23	0,00	6,0	6,0	6,0	16,0
2014_039	SBDB2 Uitlaat droger Zuid	177400,51	318657,22	3,30	5,9	5,9	5,9	15,9
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	5,9	5,9	5,9	15,9
M630	Rooster Kellerfilter	177401,79	318524,11	7,70	5,9	5,9	5,9	15,9
M617	M617: afzuiging op dak Accesoires oven	177501,57	318574,71	5,75	5,4	5,4	5,4	15,4
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	5,2	5,2	5,2	15,2
UD17	V-vormige lichtstraat glazuurafdeling	177466,74	318651,25	0,10	4,8	4,8	4,8	14,8
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	4,8	4,8	4,8	14,8
Rest		0,00	0,00	0,00	22,6	20,7	19,9	29,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 901_A - 901
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
901_A	901	177390,86	318353,97	1,50	28,1	28,0	28,0	38,0
UG51	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177426,88	318496,91	20,00	22,3	22,3	22,3	32,3
M623	Vent in sheddak afzuiging Molendek	177391,14	318501,45	0,65	19,1	19,1	19,1	29,1
UG53	Uistr. gevel massabereiding ZUID	177408,15	318505,56	0,00	18,9	18,9	18,9	28,9
M628	M628: raam boven rooster	177399,23	318521,08	7,25	14,6	14,6	14,6	24,6
UG48	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177417,76	318501,34	0,00	12,7	12,7	12,7	22,7
2011_005	Sproeidroger SACMI	177404,30	318529,63	4,30	12,6	12,6	12,6	22,6
M624	Vent in sheddak Molendek	177381,96	318505,78	0,65	12,3	12,3	12,3	22,3
UG50	Afstr. gevel massabereiding hoogbouw	177431,29	318506,08	20,00	12,3	12,3	12,3	22,3
UG09 (M632	Uitstr. gevel platen(obj BETH-filter)	177453,82	318562,17	0,00	10,7	10,7	10,7	20,7
UG54	AFstr. gevel massabereiding OOST	177427,10	318496,94	6,00	10,2	10,2	10,2	20,2
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	10,1	10,1	10,1	20,1
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	9,9	9,9	9,9	19,9
2010_043	Uitblaas droger SBOG Zuid	177527,19	318732,01	5,50	8,8	8,8	8,8	18,8
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	8,7	8,7	8,7	18,7
UG52	Uistr. gevel massabereiding WEST	177408,07	318505,94	0,00	8,6	8,6	8,6	18,6
UD24	Afstr. dak massabereiding	177408,15	318505,71	0,10	8,5	8,5	8,5	18,5
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	7,6	7,6	7,6	17,6
2009_038-1	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177512,58	318732,36	1,00	7,3	7,3	7,3	17,3
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	6,3	6,3	6,3	16,3
UG11 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177408,41	318576,23	0,00	5,7	5,7	5,7	15,7
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	5,4	5,4	5,4	15,4
2009_034	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177495,80	318695,98	1,00	5,4	5,4	5,4	15,4
UD16	Afstr. Dak lichtkoepelstraat glazuurlijn	177506,96	318703,27	0,10	5,3	5,3	5,3	15,3
2009_035	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177499,11	318703,25	1,00	5,2	5,2	5,2	15,2
M630	Rooster Kellerfilter	177401,79	318524,11	7,70	5,0	5,0	5,0	15,0
M637	M637: kleine afblaas op dak (bron links op fo	177397,54	318524,83	1,25	4,3	4,3	4,3	14,3
M635	M44: stofafzuiging Keller t.b.v. de SB persen	177401,39	318534,79	2,00	4,2	4,2	4,2	14,2
2009_028	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177476,24	318652,67	1,00	4,2	4,2	4,2	14,2
2009_029	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177479,29	318659,49	1,00	3,9	3,9	3,9	13,9
2014_039	SBDB2 Uitlaat droger Zuid	177400,51	318657,22	3,30	3,8	3,8	3,8	13,8
2009_038-3	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177522,96	318718,75	1,00	3,7	3,7	3,7	13,7
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	3,5	3,5	3,5	13,5
Rest		0,00	0,00	0,00	19,9	18,7	18,6	28,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: (LAr,LT) VTF en WTF - maatregelen WTF - rekenpunten i.o.m. RUDZL (9-2023)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_A - 50 dB(A) contour
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
011_A	50 dB(A) contour	177697,55	318848,00	5,00	43,6	21,8	21,8	43,6
MB001	Vrachtwagens Grondstoffen Ver	177633,73	318812,31	1,00	39,6	–	–	39,6
MB004	Vrachtwagens Rest	177632,95	318810,71	1,00	38,3	–	–	38,3
MB006	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X1	177603,35	318909,52	1,00	35,5	–	–	35,5
MB003	Vrachtwagens Shuttle + klanten	177633,51	318811,90	1,00	34,3	–	–	34,3
MB002	Vrachtwagens Grondstoffen Kort	177633,15	318811,34	1,00	25,0	–	–	25,0
2010_041	Uitblaas droger SBOG Noord	177527,19	318732,01	5,50	10,7	10,7	10,7	20,7
M601 AW	SBOG2 Aanzuig achterwaarts	177573,84	318780,72	6,50	10,3	10,3	10,3	20,3
2009_041b	SBOB1 Uitblaas Midden	177452,74	318708,24	6,40	9,5	9,5	9,5	19,5
M603	M603: afstralende wand WTF	177563,61	318788,74	3,33	8,6	8,6	8,6	18,6
M607-01	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177477,91	318731,62	9,50	6,8	6,8	6,8	16,8
M607-02	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177474,91	318724,77	9,50	6,4	6,4	6,4	16,4
M606	M606: afstralend dak met coltkappen	177480,20	318736,89	9,50	6,4	6,4	6,4	16,4
2011_010	SBOG2 Uitblaas	177530,44	318717,17	12,50	6,2	6,2	6,2	16,2
98	GASGEBOUW (453) (N deur)	177510,32	318868,29	2,00	6,1	6,1	6,1	16,1
2009_037	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177505,91	318717,62	1,00	4,9	4,9	4,9	14,9
UD03	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	177522,77	318810,78	0,10	4,7	4,7	4,7	14,7
UD04	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	177529,51	318807,68	0,10	4,7	4,7	4,7	14,7
M614	SBDB 1 Uitlaat droger Noord	177417,57	318665,80	3,50	4,6	4,6	4,6	14,6
UD02	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	177515,78	318814,25	0,10	4,6	4,6	4,6	14,6
M607-03	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177471,63	318717,75	9,50	4,0	4,0	4,0	14,0
UD01	Afstralend sheddak (verpakkingsafdeling)	177509,34	318817,25	0,10	3,9	3,9	3,9	13,9
M607-04	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177467,89	318710,09	9,50	3,7	3,7	3,7	13,7
UG10 (M634	Afstr. lichtstraat pershal	177425,70	318573,71	0,50	3,6	3,6	3,6	13,6
M607-05	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177466,22	318706,47	9,50	3,5	3,5	3,5	13,5
UG46	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177402,31	318664,58	6,00	3,4	3,4	3,4	13,4
M607-06	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177464,44	318703,01	9,50	3,3	3,3	3,3	13,3
2009_038-2	Afzuigvent Sheddak Glazuurafdeling	177509,24	318725,22	1,00	3,2	3,2	3,2	13,2
UG45	Uitstr gevel SBOB hal openingen nabij droger	177403,87	318667,06	6,00	3,0	3,0	3,0	13,0
MB007	Heftruck elektrisch ger produkt op shuttle X2	177560,81	318837,90	1,00	13,0	–	–	13,0
M607-09	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177454,37	318681,26	9,50	3,0	3,0	3,0	13,0
M607-07	M607: afstraling open kappen (11 bronnen)	177461,22	318695,65	9,50	3,0	3,0	3,0	13,0
UD20	Afstr dak SBOB hal (staal , iso, bitumen)	177409,10	318674,34	0,10	3,0	3,0	3,0	13,0
Rest		0,00	0,00	0,00	17,1	16,9	17,0	27,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen