



**WEPA Nederland te Swalmen
vestiging Boutestraat**

Akoestisch onderzoek



**WEPA Nederland te Swalmen
vestiging Boutestraat**

Akoestisch onderzoek

opdrachtgever WEPA Nederland B.V.
rapportnummer FF 1453-1-RA
datum 21 maart 2022
referentie TKe/TKe/KS/FF 1453-1-RA
verantwoordelijke ir.
opsteller ir.

peutz bv, postbus 66, 6585 zh mook, +31 85 822 86 00, mook@peutz.nl, www.peutz.nl
kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, ged NL ingeregistreerd, btw NL004933837B01, SO 9001:2015

mook zoetermeer groningen düsseldorf dortmund berlin eindhoven parijs yon

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Toetsingskader	5
3	Uitgangspunten	7
3.1	Beschrijving inrichting en relevante wijzigingen	7
3.2	Representatieve bedrijfssituatie	8
3.3	Opbouw gevels en daken	9
4	Geluidmetingen	11
4.1	Meetmethode en meetinstrumenten	11
4.2	Meetresultaten	11
5	Berekeningen	13
5.1	Modelvorming	13
5.2	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	13
5.3	Maximale geluidniveaus	14
6	Beoordeling en conclusie	16
6.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	16
6.2	Maximale geluidniveaus	16
6.3	Eindconclusie	17

1 Inleiding

In opdracht van WEPA Nederland B.V. is een onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidniveaus in de omgeving van de inrichting van WEPA aan de Boutestraat te Swalmen.

Het onderzoek dient als onderbouwing voor een omgevingsvergunningaanvraag voor de activiteit milieu (revisievergunning).

In figuur 1.1 is de situering van WEPA en omgeving weergegeven.

f1.1 Situering WEPA en omgeving.



Op basis van de opgegeven bedrijfsvoeringsgegevens, de verstrekte tekeningen, geluidniveaumetingen en ervaringsgegevens voor wat betreft de geluidproductie van de relevante geluidbronnen, is een akoestisch rekenmodel opgesteld.

Met behulp van het rekenmodel is de te verwachten geluidbelasting vanwege de activiteiten van WEPA berekend ter plaatse van woningen in de omgeving alsook ter plaatse van de in de vigerende vergunning opgenomen beoordelingsposities. Daarnaast is de geluidbelasting berekend ter plaatse van de zonegrens van het industrieterrein.

De berekende geluidbelasting is beoordeeld op basis van de in de vigerende vergunning opgenomen geluidgrenswaarden en aan de kaders zoals van toepassing vanuit de Wet geluidhinder.

2 Toetsingskader

WEPA is gelegen op het gezoneerde industrieterrein "Boutestraat" te Swalmen. Rondom het industrieterrein is een geluidzone gelegen, zie figuur 2.1. Ter plaatse van de zonegrens geldt een grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde ¹ voor het gehele industrieterrein. WEPA is het enige bedrijf dat op het gezoneerde industrieterrein gelegen is. De geluidbelasting vanwege WEPA mag ter plaatse van de zonegrens derhalve niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

f2.1 Ligging geluidzone industrieterrein "Boutestraat".



WEPA beschikt over een omgevingsvergunning (revisievergunning), verleend door Gedeputeerde Staten van Limburg d.d. 19 juli 2012. In deze vergunning zijn geluidgrenswaarden opgenomen ter plaatse van 7 beoordelingsposities in de omgeving van WEPA, zie tabel 2.1.

Tussen 2012 en 2021 zijn voor diverse wijzigingen binnen de inrichting omgevingsvergunningen verleend. De geluidgrenswaarden zijn hierbij echter niet gewijzigd.

¹ Onder etmaalwaarde wordt verstaan de hoogste waarde van:
 de equivalent geluidsdruk (L_{eq}) in de dagperiode (7 tot 19 uur);
 de equivalent geluidsdruk (L_{eq}) in de avondperiode (19 tot 23 uur), vermeerderd met een toeslag van 5 dB(A);
 de equivalent geluidsdruk (L_{eq}) in de nachtperiode (23 tot 7 uur), vermeerderd met een toeslag van 10 dB(A).

t2.1 Vergunde geluidgrenswaarden conform de vigerende omgevingsvergunning(en) van WEPA.

Beoordelingspositie		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Aeq,T}$)		
		dag	avond	nacht
1	Terreingrens WEPA (nabij woning Boutestraat 56)	48	42	41
2	Terreingrens WEPA (nabij woning Boutestraat 54)	50	42	42
3	Terreingrens WEPA (nabij woning Boutestraat 42)	46	43	43
4	Woning Schoolberg 15	44	44	44
6	Schuur nabij woning Parallelweg 29	47	46	45
7	Referentiepositie nabij Middelhoven 5 en 6	40	41	40
8	Woning Schoolberg 22	46	43	43

Voor wat betreft de maximale geluidniveaus ("pieken") die optreden vanwege de activiteiten binnen de inrichting gelden grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bij woningen in de omgeving.

3 Uitgangspunten

3.1 Beschrijving inrichting en relevante wijzigingen

Hoofdactiviteit van WEPA is de productie van papier. Op de locatie Boutestraat worden “moederrollen” geproduceerd, grote rollen papier (van 2,0 tot 2,6 meter breed met een diameter tot maximaal 2,2 meter en een gewicht tot maximaal 3.200 kg) die grotendeels elders verwerkt worden tot eindproduct. Als grondstof dienen oud papier en karton, drankkartons, etiketten, siliconenpapier, drankbekers en olifantsgras (miscanthus).

Ter ondersteuning van het primaire productieproces beschikt WEPA daarnaast over diverse ondersteunende faciliteiten, zoals kantoren, laboratoria ten behoeve van kwaliteitscontrole, parkeerterrein voor bezoekers en personeel, afvalwaterzuivering, energievoorziening en een werkplaats.

De revisievergunning die wordt aangevraagd, bevat naast een algehele actualisatie onder andere de volgende -vanuit akoestisch oogpunt gezien relevante- wijzigingen:

- papiermachine PM3 is inmiddels ontmanteld en afgevoerd. De vergunde nieuwe papiermachine PM5 is niet gerealiseerd. Op deze plek zal een Krempel-machine (KM1) gerealiseerd worden. Met de Krempel-machine wordt de grondstof geproduceerd voor de productie van wet-laid producten;
- er wordt een centrale schoorsteen (2 pijpen) gerealiseerd met een hoogte van ca. 25 meter. Via de nieuwe centrale schoorsteen wordt onder andere de afzuiging van de papiermachine PM4 en de nieuwe Krempelmachine KM1 afgevoerd. Hiertoe zijn diverse kanalen gepland op het dak van de fabriek;
- aan de zuidwestzijde van de inrichting bevindt zich hal 8. Hal 8 zal worden gesloopt en op deze plek wordt een hogere hal (ca. 15 meter hoog) teruggebouwd. In deze hal zal op de eerste verdieping de stofvoorbereiding van de miscanthus worden gerealiseerd. Op de begane grond vindt (net als in de huidige hal 8) opslag van oud papier plaats;
- ten behoeve van de nieuwe stofvoorbereiding wordt op de begane grond van hal 8 een zwavelzuurtank geplaatst en wordt op het buitenterrein een CO₂-tank geplaatst met bijbehorende verdamper;
- de warmtekrachtcentrale (WKC) is stopgezet en ontmanteld en vervangen voor een hoog rendement stoomketel (K7). De nieuwe stoomketel heeft een capaciteit van 10 MWth.
- Op het achterterrein beschikt WEPA nog over een stuk grond dat in de bestaande situatie niet gebruikt wordt. Voornemen is dit stuk grond te voorzien van verharding (stelcon-platen) en een wand van legio-blokken opdat hier opslag van grondstoffen zoals oud papier kan plaatsvinden. Handling van materialen vinden hier uitsluitend in de dag- en avondperiode plaats.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

Onder de representatieve bedrijfssituatie wordt in dit verband verstaan de bedrijfssituatie met een representatief aantal voertuigbewegingen, representatieve bedrijfsduur van installaties en apparatuur en dergelijke. De in de praktijk optredende bedrijfssituatie kan van dag tot dag enigszins verschillen. Bij de akoestische beschouwingen is rekening gehouden met de vanuit akoestisch oogpunt gezien normaliter maximaal optredende bedrijfssituatie. Met betrekking tot de representatieve bedrijfssituatie van de relevante geluidbronnen is door WEPA het navolgende aangegeven:

Algemeen

De inrichting is normaliter continu in bedrijf. Dit geldt tevens voor de diverse installaties zoals procesuitlaten, drogers, pompen, afzuigingen, ventilatoren, roosters e.d. alsook voor de gebouwuitstraling via gevels en daken.

Koelmachines en airco-units zijn gedurende de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 100%, 30% en 30% in bedrijf verondersteld.

Hefdeuren

In de gevels van hal 3, 5 en 7 (zijde Hofakker) zijn hefdeuren aanwezig die open kunnen staan. De deur van hal 3 kan in de dagperiode gedurende ca. 2 uur geopend zijn. De deuren van hal 5 en 7 kunnen 20 minuten geopend zijn in zowel de dag-, avond- als nachtperiode.

Overige hef- en loopdeuren zijn slechts zeer kortstondig geopend voor het doorlaten van personeel en/of materieel.

Sprinklerpompen

In de gevel van hal 4 (zijde Hofakker) zijn 3 uitlaten aanwezig van de sprinklerpompen. Deze pompen worden iedere 14 dagen gedurende ca. 1 uur in de dagperiode getest.

Heftrucks (LPG)

Heftruckactiviteiten op het buitenterrein vinden voornamelijk plaats langs de Hofakker en op het achterterrein bij opslag oud papier en bij de opslag van (grote) machineonderdelen. In totaal kunnen effectief gedurende ca. 4 uur in de dagperiode, ca. 45 minuten in de avondperiode en ca. 45 minuten in de nachtperiode heftruckactiviteiten plaatsvinden. In de nachtperiode zijn de heftrucks niet actief op het achterste gedeelte van het buitenterrein (uitbreiding opslag oud papier) dat het dichtst bij de Schoolberg gelegen is.

Shovel

Shovelactiviteiten op het buitenterrein vinden plaats ten behoeve van het transport van oud papier en natte etiketten op het achterterrein (dag-, avond- en nachtperiode) en ten behoeve van het verladen van ontinkingslib en rejects (dagperiode). In totaal kunnen effectief gedurende ca. 3,5 uur in de dagperiode en 30 minuten in zowel de avond- als nachtperiode shovelactiviteiten plaatsvinden.

Veegwagen

WEPA zet een veegwagen in aan de zijde Hofakker om het terrein schoon te houden. De veegwagen kan effectief gedurende 1 uur in zowel de dag- als avondperiode actief zijn op het buitenterrein.

Personenauto's

Het parkeerterrein aan de Boutestraat wordt bezocht door ca. 60, 10 en 10 personenauto's in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Het kleinere parkeerterrein op de hoek Boutestraat/Schoolberg wordt bezocht door ca. 7 personenauto's in zowel dag-, avond- als nachtperiode.

Vrachtwagens

De aan- en afvoer van hulp- en grondstoffen, slib en afvalstoffen en moederrollen wordt middels vrachtwagens verzorgd. De aan- en afvoer vindt plaats door middel van vrachtwagens via de openbare weg (Hofakker) naar de laad- en losplaatsen (aan de zijde Hofakker) en de papier- en slibopslag op het achterterrein. De vrachtwagenbewegingen vinden voornamelijk in de dagperiode plaats. Het betreft de volgende transporten:

- ten behoeve van de aanvoer van grondstoffen (oud papier, etiketten, miscanthus) bezoeken ca. 10 vrachtwagens per dag de inrichting;
- in verband met de afvoer van gereed product (moederrollen, wetlaid) bezoeken ca. 15 vrachtwagens per dag de inrichting. De verlading van gereed product vindt hoofdzakelijk plaats bij de dockshelters aan de zijkant van het bedrijf.
- ten behoeve van de afvoer van slib en grove rejets bezoeken ca. 6 vrachtwagens per dag de inrichting;
- voor de aan- en afvoer van chemicaliën bezoeken ca. 4 vrachtwagens per dag de inrichting;
- ten behoeve van overige activiteiten bezoeken ca. 2 vrachtwagens per dag de inrichting.

Daarnaast kan het voorkomen dat in de avond- en nachtperiode vrachtwagens arriveren die wachten om gelost te worden. Deze vrachtauto's parkeren op de openbare weg aan de Hofakker.

Incidenteel (ca. 6x per jaar) kunnen bij de locatie voor de opslag van (grote) machineonderdelen (aan de voorzijde van de inrichting op de hoek Boutestraat/Schoolberg) in de dagperiode enige activiteiten plaatsvinden, met name voertuigbewegingen met vrachtauto's. Ook kan in die gevallen de hefdeur van hal 1 enige tijd geopend zijn. Gezien de beperkte frequentie en omvang van deze activiteiten zijn deze in voorliggend onderzoek niet nader beschouwd.

3.3 Opbouw gevels en daken

In tabel 3.1 is de opbouw van de gevels en daken van de hallen weergegeven. Op basis hiervan is de isolatiekarakteristiek van het betreffende gevel- of dakdeel bepaald.

t3.1 Opbouw gevels en daken.

Halnummer	Gevelconstructie	Dakconstructie
Hal 1	Spouwmuur van metselwerk met minerale wolisolatie (onder) Geprofileerde stalen beplating met minerale wolisolatie (boven) Plaatselijk kleine glaspartijen (enkel glas)	Geprofileerd staal met PU isolatie en bitumineuze laag
Hal 2, 3, 4, 5, 6 (hoog), 7	Spouwmuur van metselwerk met minerale wolisolatie (onder) Geprofileerde stalen beplating met minerale wolisolatie (boven) Plaatselijk kleine glaspartijen (enkel glas)	Geprofileerd staal met minerale wol en bitumineuze laag
Hal 6 (laag)	Spouwmuur van metselwerk met minerale wolisolatie (onder) Geprofileerde stalen beplating met minerale wolisolatie (boven)	Houtwolcementplaat met PU isolatie en bitumineuze laag
Hal 8	Geprofileerde stalen beplating met minerale wolisolatie, binnenblad van kalkzandsteen 150 mm (onder) Sandwichpaneel 120 mm met minerale wol (boven)	Houtvezelbetonplaat met minerale wol en bitumineuze laag
Hal 9, 10	Metselwerk, enkelsteens	Dakbeschot, dakpannen, geen isolatie
Hal 11	Metselwerk, enkelsteens	Geprofileerd staal, geen isolatie
Hal 12	Geprofileerde stalen beplating	Beton

4 Geluidmetingen

4.1 Meetmethode en meetinstrumenten

Ten behoeve van het onderzoek zijn bij WEPA d.d. 24 januari 2018 bij de relevante geluidbronnen geluidniveaumetingen verricht. De geluidniveaumetingen vonden plaats in de dagperiode. Tijdens de metingen was WEPA representatief in bedrijf.

De metingen zijn verricht volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" d.d. april 1999.

De metingen zijn uitgevoerd met behulp van de volgende instrumenten:

- Precision Sound Level Meter, fabrikaat Brüel & Kjaer, type 2250 met microfoon, fabrikaat Brüel & Kjaer, type 4189 (1/2"), met windbol;
- Akoestische ijkbron, fabrikaat Brüel & Kjaer, type 4231.

De nauwkeurigheid van de geluidniveaumeter bedraagt volgens IEC 651 type 1 voor de octaafband met middenfrequentie van 63 Hz $\pm$ 1,5 dB, voor de octaafbanden met middenfrequenties van 125 t/m 4000 Hz $\pm$ 1 dB en kan voor de octaafband met middenfrequentie 8000 Hz +2 tot -4 dB bedragen.

De akoestische ijkbron geeft een geluidniveau van 93,8 ($\pm$ 0,25) dB bij 25 °C en van 93,8 ($\pm$ 0,5) dB bij 0 °C of 50 °C bij een frequentie van 1000 ($\pm$ 15) Hz.

4.2 Meetresultaten

In tabel 4.1 zijn enkele relevante resultaten van de geluidmetingen bij WEPA weergegeven. Weergegeven is het equivalente geluidniveau (L_{Aeq}) in dB(A). Het equivalente geluidniveau geeft het constante geluidniveau weer dat, over het beschouwde tijdsinterval, evenveel geluidenergie bevat als het werkelijke, fluctuerende niveau.

t4.1 Resultaten geluidmetingen WEPA.

Geluidbron	L _{leg} in dB(A)
<u>Binnengeluidniveaus bedrijfshallen</u>	
Binnengeluidniveau hal 1	71 dB(A)
Binnengeluidniveau hal 2	81 dB(A)
Binnengeluidniveau hal 3	68 dB(A)
Binnengeluidniveau hal 4	79 dB(A)
Binnengeluidniveau hal 5	81 dB(A)
Binnengeluidniveau hal 6	81 dB(A)
Binnengeluidniveau hal 7	82 dB(A)
Binnengeluidniveau hal 9	81 dB(A)
Binnengeluidniveau hal 10	69 dB(A)
Binnengeluidniveau hal 11	77 dB(A)
Binnengeluidniveau hal 12	73 dB(A)
<u>Installaties</u>	
Slibpers op ca. 1 meter	76 dB(A)
Afzuiging ontinkting op ca. 1 meter	69 dB(A)
Transportband rejects op ca. 2 meter	62 dB(A)
Pomp waterzuivering op ca. 1 meter	65 dB(A)
Pomp waterbuffer (hal 6) op ca. 1 meter	73 dB(A)
Uitlaat stoomketel K7 op ca. 1 meter	68 dB(A)
Uitlaat stoomketel K5 op ca. 2 meter	66 dB(A)
Uitlaat bijstookketel op ca. 2 meter	66 dB(A)
Koelmachine dak op ca. 1 meter	65 dB(A)

De spectrale verdeling van het geluid (in octaafbanden) is voor de in tabel 4.1 genoemde geluidbronnen opgenomen in bijlage 1.

Voor wat betreft de overige geluidbronnen is sprake van nieuwe (nog niet aanwezige) geluidbronnen en/of is gebruik gemaakt van leveranciersgegevens en kentallen.

5 Berekeningen

5.1 Modelvorming

Op basis van de uitgangspunten zoals beschreven in hoofdstuk 3 en de resultaten van de geluidmetingen zoals beschreven in hoofdstuk 4 is het bestaande akoestische rekenmodel aangepast aan de aan te vragen representatieve bedrijfssituatie.

Met behulp van het rekenmodel zijn de vanwege WEPA ter plaatse van omliggende woningen en de zonegrens optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur), de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) en de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) berekend. Tevens zijn de optredende maximale geluidniveaus ("pieken") vanwege de activiteiten bij WEPA berekend ter plaatse van de woningen.

Alle berekeningen zijn uitgevoerd conform de methode II van de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" van april 1999 (HMRI 1999), te weten:

- II.2 Geconcentreerde bronmethode;
- II.3 Aangepast meetvlakmethode;
- II.7 Uitstraling gebouwen;
- II.8 Overdrachtsmodel.

De waarden in de octaafband met middenfrequentie 31,5 Hz zijn niet in beschouwing genomen aangezien deze niet relevant bleken te zijn.

Voor wat betreft de beoordelingshoogte bij woningen is uitgegaan van een hoogte van 1,5 meter boven maaiveld voor de dagperiode en 5 meter boven maaiveld voor de avond- en nachtperiode.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2.

5.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De rekenresultaten met betrekking tot de vanwege de activiteiten van WEPA ter plaatse van de beoordelingsposities optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dag-, avond- en nachtperiode zijn weergegeven in tabel 5.1.

Tussen haakjes zijn de vergunde geluidgrenswaarden weergegeven bij de 7 in de vergunning opgenomen beoordelingsposities.

t5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege activiteiten bij WEPA.

Beoordelingspositie		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in dB(A)		
		dag	avond	nacht
<u>Vergunningposities</u>				
1	Terreingrens WEPA zijde Boutestraat	49 (48)	41 (42)	39 (41)
2	Terreingrens WEPA zijde Boutestraat	46 (50)	42 (42)	40 (42)
3	Terreingrens WEPA zijde Boutestraat	41 (46)	44 (43)	43 (43)
4	Woning Schoolberg 15	42 (44)	45 (44)	43 (44)
6	Schuur nabij woning Parallelweg 29	42 (47)	48 (46)	40 (45)
7	Referentiepositie nabij Middelhoven 5 en 6	41 (40)	40 (41)	38 (40)
8	Woning Schoolberg 22	41 (46)	43 (43)	40 (43)
<u>Zonegrens</u>				
Z1 Z14	Zonegrens	tot 43	tot 43	tot 40
<u>Woningen (voor zover geen vergunningpositie)</u>				
29	Woning Parallelweg 29	40	44	38
42	Woning Boutestraat 42	39	42	42
46	Woning Boutestraat 46	38	40	40
48	Woning Boutestraat 48	38	40	39
50	Woning Boutestraat 50	40	41	41
52	Woning Boutestraat 52	41	40	39
54	Woning Boutestraat 54	42	40	39
56	Woning Boutestraat 56	43	40	40

In bijlage 3 zijn de rekenresultaten per beoordelingspositie en per beoordelingsperiode weergegeven.

5.3 Maximale geluidniveaus

De rekenresultaten met betrekking tot de vanwege de activiteiten van WEPA ter plaatse van de beoordelingsposities optredende maximale geluidniveaus ("pieken") in de dag-, avond- en nachtperiode zijn weergegeven in tabel 5.2 (alleen bij de toetspunten bij woningen).

Voor de berekening van de maximale geluidniveaus zijn geluidvermogens gehanteerd welke deels hoger zijn dan de "gemiddelde" geluidniveaus welke ten behoeve van de berekening van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn gebruikt.

Voor manoeuvrerende of remmende vrachtauto's en heftrucks is een geluidvermogen van respectievelijk ca. 108 en 112 dB(A) gehanteerd. Voor shovels is uitgegaan van een maximaal geluidvermogen van ca. 114 dB(A). Voor het dichtslaan van autoportieren van personenauto's een geluidvermogen van ca. 98 dB(A) aangehouden.

t5.2 Maximale geluidniveaus vanwege activiteiten bij WEPA.

Beoordelingspositie		Maximale geluidniveaus in dB(A)		
		dag	avond	nacht
4	Woning Schoolberg 15	60	62	60
7	Bij Middelhoven 5 en 6	56	51	49
8	Woning Schoolberg 22	59	61	59
29	Woning Parallelweg 29	58	60	60
42	Woning Boutestraat 42	57	58	58
46	Woning Boutestraat 46	58	59	59
48	Woning Boutestraat 48	56	58	58
50	Woning Boutestraat 50	60	60	60
52	Woning Boutestraat 52	58	60	60
54	Woning Boutestraat 54	61	61	60
56	Woning Boutestraat 56	65	60	58

Uitgangspunt hierbij is dat personenauto's van personeel dat in de nachtperiode het parkeerterrein aan de voorzijde (Boutestraat) bezoekt, niet geparkeerd worden aan de straatzijde maar op de parkeerplaatsen dicht bij de bedrijfshallen en het kantoor.

6 Beoordeling en conclusie

6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Zonegrens

Ten gevolge van de activiteiten op het terrein van WEPA treden ter plaatse van de zonegrens langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op tot 43 dB(A) in de dagperiode, tot 43 dB(A) in de avondperiode en tot 40 dB(A) in de nachtperiode, derhalve 50 dB(A) etmaalwaarde. De geluidgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de zonegrens wordt derhalve gerespecteerd.

Vergunningposities

Ter plaatse van de vergunningposities is sprake van een geluidbelasting vanwege WEPA tot 49, 48 en 43 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

De in de 7 vergunningposities opgenomen geluidgrenswaarden worden plaatselijk overschreden. Het betreft een overschrijding van 1 dB(A) in 1 vergunningpositie in de dagperiode en een overschrijding van 1 à 2 dB(A) in enkele vergunningposities in de avondperiode. In de nachtperiode worden de geluidgrenswaarden niet overschreden.

De overschrijdingen worden veroorzaakt door het gebruik van de parkeerplaats aan de voorzijde van het terrein in de dag- en avondperiode (met een vergunningpositie dat direct naast dit parkeerterrein gesitueerd is) en het gebruik van een veegwagen in de avondperiode (nieuwe activiteit). Ter plaatse van woningen leiden deze overschrijdingen echter niet tot hogere geluidbelastingen dan doorgaans als toelaatbaar wordt beoordeeld (zie hieronder).

Woningen

Ter plaatse van de omliggende woningen is sprake van een geluidbelasting vanwege WEPA tot 43, 45 en 43 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

In de dag- en avondperiode is dit niet hoger dan de doorgaans te hanteren geluidgrenswaarden van respectievelijk 50 en 45 dB(A). In de nachtperiode is plaatselijk sprake van een geluidbelasting hoger dan de doorgaans te hanteren geluidgrenswaarde van 40 dB(A). In de nachtperiode is echter geen sprake van een toename van de geluidbelasting ten opzichte van hetgeen thans reeds vergund is.

6.2 Maximale geluidniveaus

Ten gevolge van de activiteiten op het terrein van WEPA treden ter plaatse van de nabij de inrichting gelegen woningen maximale geluidniveaus op van ten hoogste ca. 65 dB(A) in de dagperiode, van ten hoogste ca. 62 dB(A) in de avondperiode en van ten hoogste ca. 60 dB(A) in de nachtperiode.

De vigerende geluidgrenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode worden niet overschreden.

6.3 Eindconclusie

Op basis van het onderzoek kan geconcludeerd worden dat er naar verwachting geen akoestische belemmeringen bestaan aan WEPA Nederland B.V. een (revisie)omgevingsvergunning voor de activiteit milieu te verlenen voor de inrichting van WEPA aan de Boutestraat 125 te Swalmen.

Mook,

Dit rapport bevat:
17 pagina's,
3 bijlagen.



Omschrijving: **Gemeten binnengeluidniveaus**

	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Hal 1	70,4	76,1	67,2	67,1	67,2	62,5	56,4	49,0	70,9
Hal 2	78,5	78,8	77,3	76,0	77,6	74,1	70,3	64,7	81,3
Hal 3	71,1	77,8	66,3	62,1	61,7	58,9	54,1	43,1	67,6
Hal 4	67,2	62,4	61,2	64,4	67,4	70,7	75,2	74,2	79,3
Hal 5	76,9	76,1	77,1	78,9	76,2	73,6	66,6	57,6	80,9
Hal 6	77,4	80,1	78,7	76,6	75,9	73,7	69,8	64,2	80,7
Hal 7	81,1	80,8	78,3	77,7	77,7	74,7	70,3	62,5	81,9
Hal 9	81,4	71,4	74,7	77,4	76,6	73,9	70,1	66,5	81,0
Hal 10	70,2	68,1	59,3	58,8	59,7	59,0	60,2	67,3	69,1
Hal 11	69,9	68,3	68,1	68,7	73,0	70,6	69,7	66,3	77,4
Hal 12	76,3	69,8	69,7	66,0	59,8	60,8	65,5	71,0	73,1

Omschrijving: **Slibpers op 1,5 meter afstand**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen**
 meetafstand (m) **1,5**

	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L_{eq} gemeten	77,2	73,2	70,5	75,4	72,0	65,8	58,3	60,2	76,2
D_{geo}	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	
D_{lucht}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D_{bodem}	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
L_{WR}	89,7	85,7	83,0	87,9	84,5	78,3	70,8	72,7	88,7
L_{WR} (A-gewogen)	63,5	69,6	74,4	84,7	84,5	79,5	71,8	71,6	88,7

=====

Omschrijving: **Afzuiging ontinktingsinstallatie op 1 meter**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen**
 meetafstand (m) **1**

	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L_{eq} gemeten	77,1	75,0	71,5	68,3	64,7	56,2	50,6	45,0	69,9
D_{geo}	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
D_{lucht}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D_{bodem}	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
L_{WR}	86,1	84,0	80,5	77,3	73,7	65,2	59,6	54,0	78,9
L_{WR} (A-gewogen)	59,9	67,9	71,9	74,1	73,7	66,4	60,6	52,9	78,9

=====

Omschrijving: **Transportband rejects op 2 meter**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen**
 meetafstand (m) **2**

	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L_{eq} gemeten	67,8	63,4	63,3	60,3	55,4	51,0	43,9	40,2	61,5
D_{geo}	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
D_{lucht}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D_{bodem}	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
L_{WR}	82,8	78,4	78,3	75,3	70,4	66,0	58,9	55,2	76,6
L_{WR} (A-gewogen)	56,6	62,3	69,7	72,1	70,4	67,2	59,9	54,1	76,6

=====

Omschrijving: **Pomp waterzuivering op 1 meter**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen**
 meetafstand (m) **1**

	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L_{eq} gemeten	72,6	75,4	61,6	59,9	57,3	57,3	55,3	46,6	65,1
D_{geo}	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
D_{lucht}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D_{bodem}	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
L_{WR}	81,6	84,4	70,6	68,9	66,3	66,3	64,3	55,6	74,1
L_{WR} (A-gewogen)	55,4	68,3	62,0	65,7	66,3	67,5	65,3	54,5	74,1

=====

Omschrijving: **Pomp buffertanks op 1 meter**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen**
 meetafstand (m) **1**

	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L_{eq} gemeten	76,6	73,3	71,9	67,8	67,7	67,4	62,9	60,4	73,4
D_{geo}	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
D_{lucht}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D_{bodem}	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
L_{WR}	85,6	82,3	80,9	76,8	76,7	76,4	71,9	69,4	82,4
L_{WR} (A-gewogen)	59,4	66,2	72,3	73,6	76,7	77,6	72,9	68,3	82,4

=====

Omschrijving: **Uitlaat K7 op 1 meter**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen**
 meetafstand (m) **1**

	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L_{eq} gemeten	92,6	80,2	65,0	60,3	57,2	51,9	44,4	36,6	69,4
D_{geo}	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
D_{lucht}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D_{bodem}	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
L_{WR}	101,6	89,2	74,0	69,3	66,2	60,9	53,4	45,6	78,4
L_{WR} (A-gewogen)	75,4	73,1	65,4	66,1	66,2	62,1	54,4	44,5	78,4

=====

Omschrijving: **Uitlaat K5 op 2 meter**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen**
 meetafstand (m) **2**

	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L_{eq} gemeten	84,4	78,4	66,5	58,4	53,2	48,8	43,3	38,2	65,6
D_{geo}	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
D_{lucht}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D_{bodem}	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
L_{WR}	99,4	93,4	81,5	73,4	68,2	63,8	58,3	53,2	80,6
L_{WR} (A-gewogen)	73,2	77,3	72,9	70,2	68,2	65,0	59,3	52,1	80,6

=====

Omschrijving: **Uitlaat bijstookketel op 2 meter**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen**
 meetafstand (m) **2**

	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L_{eq} gemeten	76,4	73,5	69,9	63,4	57,1	49,6	43,1	37,0	65,7
D_{geo}	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
D_{lucht}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D_{bodem}	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
L_{WR}	91,4	88,5	84,9	78,4	72,1	64,6	58,1	52,0	80,7
L_{WR} (A-gewogen)	65,2	72,4	76,3	75,2	72,1	65,8	59,1	50,9	80,7

=====

Omschrijving: **Koelmachine dak op 1 meter**
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen**
 meetafstand (m) **1**

	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L_{eq} gemeten	82,4	64,5	67,4	61,5	58,1	53,0	51,0	42,4	64,8
D_{geo}	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
D_{lucht}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D_{bodem}	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
L_{WR}	91,4	73,5	76,4	70,5	67,1	62,0	60,0	51,4	73,8
L_{WR} (A-gewogen)	65,2	57,4	67,8	67,3	67,1	63,2	61,0	50,3	73,8

Invoergegevens rekenmodel

Toetspunten

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
Z01	Zonegrens	199980,22	360678,45	23,00	5,00	--	--
Z02	Zonegrens	200010,33	360621,47	23,20	5,00	--	--
Z03	Zonegrens	200026,19	360532,44	20,55	5,00	--	--
Z04	Zonegrens	200028,46	360473,52	19,00	5,00	--	--
Z05	Zonegrens	199994,71	360433,02	20,12	5,00	--	--
Z06	Zonegrens	199948,50	360325,24	23,33	5,00	--	--
Z07	Zonegrens	199886,34	360266,97	18,20	5,00	--	--
Z08	Zonegrens	199809,93	360273,12	18,00	5,00	--	--
Z09	Zonegrens	199678,17	360343,70	18,00	5,00	--	--
Z10	Zonegrens	199630,90	360498,77	18,00	5,00	--	--
Z11	Zonegrens	199687,23	360642,19	23,00	5,00	--	--
Z12	Zonegrens	199751,98	360705,97	22,72	5,00	--	--
Z13	Zonegrens	199834,22	360736,78	22,16	5,00	--	--
Z14	Zonegrens	199957,24	360704,03	23,00	5,00	--	--
1	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199918,95	360658,94	23,00	1,50	5,00	--
2	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199931,90	360633,54	22,83	1,50	5,00	--
3	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199954,46	360543,07	21,00	1,50	5,00	--
4	Woning Schoolberg 15	199761,83	360431,53	20,00	1,50	5,00	--
6	Schuur nabij woning Parallelweg 29	199715,41	360580,17	23,00	1,50	5,00	--
7	Referentiepositie nabij Middelhoven 5	199853,03	360747,30	22,33	1,50	5,00	--
8	Woning Schoolberg 22	199728,45	360447,48	19,89	1,50	5,00	--
29	Woning Parallelweg 29	199697,54	360612,93	23,12	1,50	5,00	--
42	Woning Boutestraat 42	199976,82	360548,55	21,00	1,50	5,00	--
46	Woning Boutestraat 46	199966,20	360569,06	22,11	1,50	5,00	--
48	Woning Boutestraat 48	199962,76	360586,21	22,00	1,50	5,00	--
50	Woning Boutestraat 50	199957,80	360607,90	23,00	1,50	5,00	--
52	Woning Boutestraat 52	199951,67	360624,74	23,00	1,50	5,00	--
54	Woning Boutestraat 54	199946,55	360645,33	23,00	1,50	5,00	--
56	Woning Boutestraat 56	199942,67	360664,22	23,00	1,50	5,00	--

Invoergegevens rekenmodel

Toetspunten

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Z01	--	--	--	Nee
Z02	--	--	--	Nee
Z03	--	--	--	Nee
Z04	--	--	--	Nee
Z05	--	--	--	Nee
Z06	--	--	--	Nee
Z07	--	--	--	Nee
Z08	--	--	--	Nee
Z09	--	--	--	Nee
Z10	--	--	--	Nee
Z11	--	--	--	Nee
Z12	--	--	--	Nee
Z13	--	--	--	Nee
Z14	--	--	--	Nee
1	--	--	--	Nee
2	--	--	--	Nee
3	--	--	--	Nee
4	--	--	--	Ja
6	--	--	--	Ja
7	--	--	--	Nee
8	--	--	--	Ja
29	--	--	--	Ja
42	--	--	--	Ja
46	--	--	--	Ja
48	--	--	--	Ja
50	--	--	--	Ja
52	--	--	--	Ja
54	--	--	--	Ja
56	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel

Gebouwen

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Rel.H	Maaiveld	Refl. 1k
WEPA	Hal 6	199835,31	360574,11	9,00	23,00	0,80
WEPA	Hal 14	199765,92	360504,61	3,00	22,97	0,80
WEPA	Hal 4a	199865,83	360613,33	7,00	23,00	0,80
WEPA	Hal 15	199862,97	360511,18	3,50	22,30	0,80
WEPA	Bio-toren waterzuivering (buiten bedrijf)	199857,19	360510,78	7,00	22,17	0,80
WEPA	Tanks	199828,02	360574,23	10,00	23,00	0,80
WEPA	Buffertank water	199824,95	360572,77	8,00	23,00	0,80
WEPA	Hal 4a	199860,01	360607,50	7,00	23,00	0,80
WEPA	Hal 10	199833,04	360491,41	8,00	21,86	0,80
WEPA	Hal 9	199821,12	360486,07	8,00	22,10	0,80
WEPA	Hal 12	199853,95	360494,27	11,00	21,06	0,80
WEPA	Hal8	199805,09	360542,42	15,00	23,00	0,80
WEPA	Hal7	199827,86	360552,78	13,00	23,00	0,80
WEPA	Hal 6	199829,64	360548,86	6,00	23,00	0,80
WEPA	Hal 16 - kantoor	199918,78	360559,99	7,00	23,00	0,80
WEPA	Hal 1-3	199895,08	360635,48	10,00	23,00	0,80
WEPA	Hal 11	199819,35	360475,24	8,00	21,73	0,80
WEPA	Hal 18	199896,18	360527,61	4,00	21,00	0,80
WEPA	Hal 17	199906,54	360537,75	5,00	21,82	0,80
WEPA	Hal 2	199895,71	360521,61	5,00	20,79	0,80
WEPA	Hal 2	199869,91	360514,35	8,00	21,96	0,80
WEPA	Trafohuisje	199924,02	360544,54	3,00	22,00	0,80
WEPA	Hal 6	199831,93	360544,04	12,00	23,00	0,80
WEPA	Hal 6	199845,04	360534,53	5,00	23,00	0,80
WEPA	CO2-tank	199771,99	360516,13	12,00	22,89	0,80
WEPA	Hal 13	199840,46	360474,81	4,00	20,25	0,80
WEPA	Hal 2-4-5	199874,54	360566,92	11,00	22,40	0,80
WEPA	Centrale schoorsteen	199852,21	360532,14	25,00	23,00	0,80
WEPA	Dakopbouw hal 7	199819,63	360534,31	0,50	36,00	0,80
WEPA	Overkapping miscanthus	199791,42	360505,29	7,00	23,00	0,80
WEPA	Tanks	199857,02	360523,91	10,00	22,87	0,80
WEPA	Tanks	199853,93	360528,32	10,00	23,00	0,80
WEPA	Centrale schoorsteen	199850,75	360534,93	25,00	23,00	0,80
WEPA	Beluchtingstank	199791,60	360465,89	10,00	22,44	0,80
WEPA	Tanks	199804,58	360473,44	10,00	22,24	0,80
WEPA	Tanks	199810,32	360478,10	8,00	22,20	0,80
WEPA	Tanks	199807,53	360474,52	10,00	22,20	0,80
WEPA	Hal 9a	199834,45	360500,98	4,00	22,12	0,80
WEPA	Beluchtingstank	199801,13	360469,74	10,00	22,27	0,80
WEPA	Beluchtingstank	199796,03	360467,75	10,00	22,35	0,80
WEPA	Tanks	199813,61	360479,71	8,00	22,16	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	199722,77	360584,20	5,50	23,15	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	200007,34	360526,14	9,00	20,49	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	199988,92	360545,91	6,00	20,96	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	199999,67	360524,58	4,00	20,40	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	200029,28	360552,17	6,00	20,87	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	199722,90	360599,34	8,00	23,69	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	199688,00	360604,72	6,00	23,00	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	199710,73	360666,04	6,00	23,00	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	199702,33	360660,07	6,50	23,00	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	200011,25	360527,94	9,00	20,51	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	200015,50	360526,52	9,00	20,47	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	200002,25	360547,26	9,00	20,90	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	199991,33	360667,68	9,00	23,00	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	199975,64	360662,90	3,00	23,00	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	199992,06	360656,88	9,00	23,00	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	199991,27	360640,74	6,00	23,00	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	199958,65	360641,19	6,00	23,00	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	199951,23	360662,28	6,00	23,00	0,80
WEPA	Omliggende bebouwing	200017,33	360553,53	6,00	20,93	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Gebouwen

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Rel.H	Maaiveld	Refl. 1k
	Omliggende bebouwing	199965,30	360575,25	6,00	22,04	0,80
	Omliggende bebouwing	199960,60	360594,67	6,00	21,75	0,80
	Omliggende bebouwing	199967,70	360615,86	6,00	23,00	0,80
	Omliggende bebouwing	199950,85	360630,19	6,00	23,00	0,80
	Omliggende bebouwing	200029,90	360516,51	4,00	20,28	0,80
	Omliggende bebouwing	200021,56	360516,11	4,00	20,27	0,80
	Omliggende bebouwing	200013,10	360515,58	4,00	20,29	0,80
	Omliggende bebouwing	200002,73	360524,76	9,00	20,43	0,80
	Omliggende bebouwing	199684,67	360623,72	5,00	23,00	0,80
	Omliggende bebouwing	199855,75	360686,43	23,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	199788,55	360371,29	3,00	20,00	0,80
	Omliggende bebouwing	199697,69	360657,64	3,00	23,00	0,80
	Omliggende bebouwing	200007,34	360631,51	4,00	23,08	0,80
	Omliggende bebouwing	199732,12	360446,95	3,00	19,90	0,80
	Omliggende bebouwing	199721,26	360441,66	5,50	19,61	0,80
	Omliggende bebouwing	199683,87	360619,97	3,00	23,00	0,80
	Omliggende bebouwing	199765,67	360389,04	4,00	20,00	0,80
	Omliggende bebouwing	199779,40	360409,52	7,00	20,00	0,80
	Omliggende bebouwing	199770,52	360431,49	5,50	20,00	0,80
	Omliggende bebouwing	200023,86	360527,05	9,00	20,46	0,80
	Omliggende bebouwing	200019,55	360528,43	9,00	20,48	0,80
	Omliggende bebouwing	199780,87	360405,72	7,00	20,00	0,80
	Omliggende bebouwing	199693,17	360616,66	6,00	23,02	0,80
	Omliggende bebouwing	200021,46	360560,81	3,00	21,15	0,80
	Omliggende bebouwing	200021,58	360566,71	6,00	21,65	0,80
	Omliggende bebouwing	199983,39	360552,88	3,00	21,00	0,80
	Omliggende bebouwing	199994,44	360553,22	6,00	21,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel**Schermen**

Model: 2022 - RBS MAX
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	Refl.L 1k	Refl.R 1k	Cp
	A73	199854,28	360683,26	4,00	0,80	0,80	0 dB
	A73	199651,49	360361,81	5,00	0,80	0,80	0 dB
S	Keerwand	199824,41	360568,66	2,00	0,80	0,80	0 dB
S	Keerwand	199812,09	360558,95	4,00	0,80	0,80	0 dB
S	Keerwand	199894,57	360652,80	2,00	0,80	0,80	0 dB
S	Keerwand	199853,66	360601,19	3,00	0,80	0,80	0 dB
S	Keerwanden opslag	199791,47	360505,33	4,50	0,80	0,80	0 dB
S	Keerwanden opslag	199793,14	360468,10	4,80	0,80	0,80	0 dB
S	Keerwanden opslag	199797,79	360487,14	4,00	0,80	0,80	0 dB

Invoergegevens rekenmodel**Bodemgebieden**

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
	Ballastbed	199662,53	360473,60	1,00
	Woonwijk/erven	199947,54	360691,50	0,50
	Zacht bodemgebied	199915,21	360666,99	0,80
	Zacht bodemgebied	199869,20	360713,11	0,80
	Zacht bodemgebied	199736,56	360488,26	0,80
	Zacht bodemgebied	199941,46	360537,32	0,80
	Zacht bodemgebied	199898,94	360526,08	0,80
	Zacht bodemgebied	199939,60	360578,27	0,80
	Zacht bodemgebied	199939,09	360598,93	0,80
	Zacht bodemgebied	199933,73	360621,00	0,80
	Zacht bodemgebied	199947,98	360521,29	0,80
	Zacht bodemgebied	199825,55	360469,10	0,80
	Zacht bodemgebied	199999,12	360489,31	0,80
	Zacht bodemgebied	199712,51	360422,32	0,80
	Zacht bodemgebied	199675,83	360616,29	0,80
	Zacht bodemgebied	199880,18	360727,97	0,80
	Zacht bodemgebied	199768,02	360509,69	0,80
	Zacht bodemgebied	199951,10	360499,45	0,80
	Zacht bodemgebied	199796,66	360709,36	0,80
	Zacht bodemgebied	199667,59	360579,82	0,80
	Zacht bodemgebied	199959,01	360535,38	0,80
	Zacht bodemgebied	199691,44	360424,95	0,80
	ZOAB	199887,79	360684,97	0,50

Invoergegevens rekenmodel

Puntbronnen

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)
A01	Airco dak	199932,95	360589,44	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A02	Airco dak	199934,36	360587,16	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A03	Airco dak	199933,50	360586,35	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A04	Airco dak	199927,90	360581,95	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A05	Airco dak	199935,12	360578,75	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A06	Airco dak	199933,77	360578,37	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A07	Airco dak	199938,06	360573,75	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A08	Airco dak	199936,59	360569,95	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A09	Airco dak	199929,38	360571,03	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A10	Airco dak	199933,88	360567,35	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A11	Airco dak	199932,38	360567,07	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A12	Airco dak	199930,56	360567,70	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A13	Airco dak	199916,07	360583,58	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A14	Airco dak	199917,59	360580,27	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A15	Airco dak	199913,36	360578,37	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A16	Airco dak	199919,11	360577,06	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A17	Airco dak	199920,58	360573,92	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A18	Airco dak	199923,13	360569,03	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A19	Airco dak	199920,58	360567,73	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A20	Airco dak	199918,51	360566,75	0,50	30,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A21	Airco dak	199920,78	360536,49	0,50	26,82	0,00	360,00	0,00	5,23
A22	Airco dak	199916,42	360533,46	0,50	26,82	0,00	360,00	0,00	5,23
A23	Airco	199894,65	360525,32	1,50	21,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A24	Airco	199894,58	360526,11	1,50	21,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A25	Airco	199895,74	360526,69	1,50	21,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A26	Airco dak	199881,18	360596,43	0,50	33,40	0,00	360,00	0,00	5,23
A27	Airco dak	199885,80	360587,46	0,50	33,40	0,00	360,00	0,00	5,23
A28	Airco dak	199879,01	360587,46	0,50	33,40	0,00	360,00	0,00	5,23
A29	Airco dak	199882,66	360583,10	0,50	33,40	0,00	360,00	0,00	5,23
A30	Airco dak	199838,53	360517,06	0,50	36,00	0,00	360,00	0,00	5,23
A31	Airco dak	199837,52	360516,68	0,50	36,00	0,00	360,00	0,00	5,23
CS01	Centrale schoorsteen	199849,27	360534,95	25,50	23,00	0,00	360,00	0,00	0,00
CS02	Centrale schoorsteen	199850,75	360532,12	25,50	23,00	0,00	360,00	0,00	0,00
DU01	Dieseluitlaat	199848,40	360596,01	4,80	23,00	0,00	360,00	10,79	--
DU02	Dieseluitlaat	199847,56	360595,17	4,80	23,00	0,00	360,00	10,79	--
DU03	Dieseluitlaat	199846,66	360594,28	4,80	23,00	0,00	360,00	10,79	--
FOI01	Afzuiging ontinkting	199822,71	360504,47	15,00	22,38	0,00	360,00	0,00	0,00
H01	Heftruck	199777,59	360464,49	1,50	23,00	0,00	360,00	11,76	14,26
H02	Heftruck	199785,79	360495,61	1,50	23,00	0,00	360,00	11,76	14,26
H03	Heftruck	199851,93	360513,36	1,50	22,31	0,00	360,00	11,76	14,26
H04	Heftruck	199807,04	360494,91	1,50	22,52	0,00	360,00	11,76	14,26
H05	Heftruck	199753,48	360463,57	1,50	22,60	0,00	360,00	11,76	14,26
H101	Dakluik hal 1	199903,25	360574,74	0,40	33,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H102	Dakluik hal 1	199888,16	360563,17	0,40	33,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H103	Dakluik hal 1	199908,67	360563,76	0,40	33,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H104	Dakluik hal 1	199891,97	360555,85	0,40	33,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H105	Dakluik hal 1	199913,94	360552,78	0,40	33,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H106	Dakluik hal 1	199897,10	360544,72	0,40	33,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H107	Dakluik hal 1	199900,47	360537,40	0,40	33,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H301	Dakluik hal 3	199894,96	360590,08	0,40	33,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H302	Dakluik hal 3	199905,87	360595,29	0,40	33,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H303	Dakluik hal 3	199901,73	360604,06	0,40	33,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H304	Dakluik hal 3	199888,01	360604,63	0,40	33,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H305	Dakluik hal 3	199895,45	360617,03	0,40	33,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H306	Dakluik hal 3	199881,23	360619,02	0,40	33,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H307	Dakluik hal 3	199891,40	360625,80	0,40	33,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H401	Dakluik hal 4	199886,23	360577,73	0,40	33,40	0,00	360,00	0,00	0,00
H402	Dakluik hal 4	199876,99	360573,39	0,40	33,40	0,00	360,00	0,00	0,00
H403	Dakluik hal 4	199866,94	360568,63	0,40	33,40	0,00	360,00	0,00	0,00
H404	Dakluik hal 4	199872,30	360583,24	0,40	33,40	0,00	360,00	0,00	0,00

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel



Invoergegevens rekenmodel

Puntbronnen

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(N)	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A01	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A02	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A03	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A04	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A05	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A06	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A07	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A08	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A09	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A10	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A11	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A12	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A13	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A14	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A15	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A16	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A17	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A18	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A19	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A20	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A21	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A22	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A23	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A24	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A25	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A26	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A27	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A28	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A29	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A30	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
A31	5,23	47,00	52,00	63,00	62,00	61,00	59,00	56,00	45,00	67,97
CS01	0,00	61,90	74,80	78,80	76,70	76,10	66,40	57,60	48,80	83,01
CS02	0,00	61,90	74,80	78,80	76,70	76,10	66,40	57,60	48,80	83,01
DU01	--	71,00	80,00	87,00	86,00	82,00	79,00	73,00	56,00	91,04
DU02	--	71,00	80,00	87,00	86,00	82,00	79,00	73,00	56,00	91,04
DU03	--	71,00	80,00	87,00	86,00	82,00	79,00	73,00	56,00	91,04
FOI01	0,00	59,90	67,90	71,90	74,10	73,70	66,40	60,10	52,90	78,89
H01	--	78,00	85,00	89,00	93,00	95,00	94,00	89,00	78,00	99,87
H02	15,05	78,00	85,00	89,00	93,00	95,00	94,00	89,00	78,00	99,87
H03	15,05	78,00	85,00	89,00	93,00	95,00	94,00	89,00	78,00	99,87
H04	15,05	78,00	85,00	89,00	93,00	95,00	94,00	89,00	78,00	99,87
H05	--	78,00	85,00	89,00	93,00	95,00	94,00	89,00	78,00	99,87
H101	0,00	44,20	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94
H102	0,00	44,20	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94
H103	0,00	44,20	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94
H104	0,00	44,20	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94
H105	0,00	44,20	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94
H106	0,00	44,20	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94
H107	0,00	44,20	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94
H301	0,00	44,90	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57
H302	0,00	44,90	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57
H303	0,00	44,90	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57
H304	0,00	44,90	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57
H305	0,00	44,90	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57
H306	0,00	44,90	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57
H307	0,00	44,90	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57
H401	0,00	41,00	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28
H402	0,00	41,00	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28
H403	0,00	41,00	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28
H404	0,00	41,00	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28

Invoergegevens rekenmodel

Puntbronnen

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)
H405	Dakluik hal 4	199860,76	360581,54	0,40	33,40	0,00	360,00	0,00	0,00
H406	Dakluik hal 4	199867,21	360606,94	0,40	33,40	0,00	360,00	0,00	0,00
H701	Dakopening hal 7	199821,86	360535,28	0,50	36,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H702	Dakopening hal 7	199823,00	360538,42	0,50	36,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H703	Dakopening hal 7	199819,89	360539,63	0,50	36,00	0,00	360,00	0,00	0,00
H704	Dakopening hal 7	199818,57	360536,27	0,50	36,00	0,00	360,00	0,00	0,00
K5	Schoorsteen K5	199836,84	360486,31	4,00	29,86	0,00	360,00	0,00	0,00
K7	Schoorsteen K7	199848,76	360496,28	5,00	32,06	0,00	360,00	0,00	0,00
KB01	Uitlaat bijstookketel	199880,56	360510,79	6,00	20,95	0,00	360,00	0,00	0,00
KM01	Koelmachine dak	199839,71	360517,61	0,50	36,00	0,00	360,00	0,00	5,23
KM02	Koelmachine dak	199840,66	360542,94	0,50	35,00	0,00	360,00	0,00	5,23
KM03	Koelmachine dak	199842,87	360543,59	0,50	35,00	0,00	360,00	0,00	5,23
KM04	Koelmachine dak	199837,24	360541,97	0,50	35,00	0,00	360,00	0,00	5,23
KM05	Koelmachine dak	199866,23	360521,06	0,50	33,40	0,00	360,00	0,00	5,23
KM06	Koelmachine dak	199866,52	360520,43	0,50	33,40	0,00	360,00	0,00	5,23
KM07	Koelmachine dak	199866,88	360519,74	0,50	33,40	0,00	360,00	0,00	5,23
KM08	Koelmachine dak	199840,90	360518,15	0,50	36,00	0,00	360,00	0,00	5,23
KM09	Koelmachine dak	199835,35	360542,22	0,50	35,00	0,00	360,00	0,00	5,23
KM10	Koelmachine dak	199839,20	360497,50	0,50	26,12	0,00	360,00	0,00	5,23
KM11	Koelmachine dak	199836,91	360496,52	0,50	26,12	0,00	360,00	0,00	5,23
KM12	Koelmachine dak	199864,61	360521,43	0,50	33,40	0,00	360,00	0,00	5,23
KM13	Koelmachine gevel	199836,59	360511,57	4,00	22,57	0,00	360,00	0,00	5,23
LK	Luchtkoeler	199816,14	360526,42	1,50	36,00	0,00	360,00	0,00	0,00
PA01	Manoeuvreren personenauto's	199914,06	360645,57	0,75	23,00	0,00	360,00	17,33	20,34
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199916,96	360624,77	0,75	22,56	0,00	360,00	17,33	20,34
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360605,43	0,75	22,19	0,00	360,00	17,33	20,34
PA04	Manoeuvreren personenauto's	199934,45	360549,49	0,75	22,39	0,00	360,00	21,87	17,10
PW	Pomp waterbuffer	199827,04	360571,11	0,50	23,00	0,00	360,00	0,00	0,00
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	22,27	0,00	360,00	19,82	12,04
S02	Shovel	199797,64	360483,52	1,50	22,63	0,00	360,00	19,82	--
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	23,00	0,00	360,00	19,82	12,04
S04	Shovel	199812,14	360550,58	1,50	23,00	0,00	360,00	19,82	--
SP	Slib-pers	199811,93	360480,84	2,00	22,23	0,00	360,00	0,00	0,00
TB01	Transportband rejects	199819,71	360555,54	5,00	23,00	0,00	360,00	0,00	0,00
TB02	Transportband miscanthus	199790,69	360519,61	7,00	23,00	0,00	360,00	0,00	0,00
V01	Veegwagen	199787,81	360526,59	1,00	23,00	0,00	360,00	15,57	10,80
V02	Veegwagen	199802,60	360547,88	1,00	23,00	0,00	360,00	15,57	10,80
V03	Veegwagen	199809,74	360560,12	1,00	23,00	0,00	360,00	15,57	10,80
VW01	Manoeuvreren vrachtauto's	199785,35	360534,22	1,00	23,00	0,00	360,00	17,78	--
VW02	Manoeuvreren vrachtauto's	199798,97	360492,20	1,00	22,73	0,00	360,00	17,78	--
VW03	Manoeuvreren vrachtauto's	199783,30	360488,58	1,00	23,00	0,00	360,00	15,57	--
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	23,00	0,00	360,00	13,80	--
VW05	Lossen zwavelzuur	199797,40	360541,03	1,00	23,00	0,00	360,00	10,79	--
VW06	Lossen CO2	199772,35	360518,65	1,00	22,88	0,00	360,00	10,79	--
WZ01	Pomp waterzuivering	199843,86	360468,72	0,50	19,85	0,00	360,00	0,00	0,00

Invoergegevens rekenmodel**Puntbronnen**

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(N)	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
H405	0,00	41,00	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28
H406	0,00	41,00	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28
H701	0,00	51,90	61,90	66,70	71,50	74,70	72,90	68,30	58,40	78,86
H702	0,00	51,90	61,90	66,70	71,50	74,70	72,90	68,30	58,40	78,86
H703	0,00	51,90	61,90	66,70	71,50	74,70	72,90	68,30	58,40	78,86
H704	0,00	51,90	61,90	66,70	71,50	74,70	72,90	68,30	58,40	78,86
K5	0,00	73,20	77,30	72,96	70,20	68,20	65,00	59,30	52,10	80,63
K7	0,00	75,40	73,10	65,40	66,10	66,20	62,10	54,40	44,80	78,37
KB01	0,00	65,20	72,40	76,30	75,20	72,10	65,80	59,10	50,90	80,70
KM01	5,23	65,20	57,40	67,80	67,30	67,10	63,20	61,00	50,30	73,77
KM02	5,23	65,20	57,40	67,80	67,30	67,10	63,20	61,00	50,30	73,77
KM03	5,23	65,20	57,40	67,80	67,30	67,10	63,20	61,00	50,30	73,77
KM04	5,23	65,20	57,40	67,80	67,30	67,10	63,20	61,00	50,30	73,77
KM05	5,23	65,20	57,40	67,80	67,30	67,10	63,20	61,00	50,30	73,77
KM06	5,23	65,20	57,40	67,80	67,30	67,10	63,20	61,00	50,30	73,77
KM07	5,23	65,20	57,40	67,80	67,30	67,10	63,20	61,00	50,30	73,77
KM08	5,23	65,20	57,40	67,80	67,30	67,10	63,20	61,00	50,30	73,77
KM09	5,23	65,20	57,40	67,80	67,30	67,10	63,20	61,00	50,30	73,77
KM10	5,23	65,20	57,40	67,80	67,30	67,10	63,20	61,00	50,30	73,77
KM11	5,23	65,20	57,40	67,80	67,30	67,10	63,20	61,00	50,30	73,77
KM12	5,23	65,20	57,40	67,80	67,30	67,10	63,20	61,00	50,30	73,77
KM13	5,23	65,20	57,40	67,80	67,30	67,10	63,20	61,00	50,30	73,77
LK	3,01	63,00	68,00	74,00	80,00	84,00	78,00	73,00	67,00	86,75
PA01	23,34	58,80	65,90	71,40	76,80	79,00	78,20	72,00	61,90	83,60
PA02	23,34	58,80	65,90	71,40	76,80	79,00	78,20	72,00	61,90	83,60
PA03	23,34	58,80	65,90	71,40	76,80	79,00	78,20	72,00	61,90	83,60
PA04	20,11	58,80	65,90	71,40	76,80	79,00	78,20	72,00	61,90	83,60
PW	0,00	59,40	66,20	72,30	73,60	76,70	77,60	72,90	68,30	82,44
S01	15,05	79,80	92,90	98,40	97,80	99,00	97,20	89,00	75,90	104,63
S02	--	79,80	92,90	98,40	97,80	99,00	97,20	89,00	75,90	104,63
S03	15,05	79,80	92,90	98,40	97,80	99,00	97,20	89,00	75,90	104,63
S04	--	79,80	92,90	98,40	97,80	99,00	97,20	89,00	75,90	104,63
SP	0,00	63,50	69,60	74,40	84,70	84,50	79,50	71,80	71,60	88,66
TB01	0,00	56,60	62,30	69,70	72,10	70,40	67,20	59,90	54,10	76,55
TB02	0,00	56,60	62,30	69,70	72,10	70,40	67,20	59,90	54,10	76,55
V01	--	82,00	94,00	100,00	99,00	98,00	96,00	93,00	78,00	105,18
V02	--	82,00	94,00	100,00	99,00	98,00	96,00	93,00	78,00	105,18
V03	--	82,00	94,00	100,00	99,00	98,00	96,00	93,00	78,00	105,18
VW01	--	77,80	81,90	87,40	91,80	96,00	94,20	87,00	76,90	99,75
VW02	--	77,80	81,90	87,40	91,80	96,00	94,20	87,00	76,90	99,75
VW03	--	77,80	81,90	87,40	91,80	96,00	94,20	87,00	76,90	99,75
VW04	--	77,80	81,90	87,40	91,80	96,00	94,20	87,00	76,90	99,75
VW05	--	74,80	78,90	84,40	88,80	93,00	91,20	84,00	73,90	96,75
VW06	--	74,80	78,90	84,40	88,80	93,00	91,20	84,00	73,90	96,75
WZ01	0,00	55,40	68,30	62,00	65,70	66,30	67,50	65,30	54,50	74,14

Invoergegevens rekenmodel**Mobiele bronnen**

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Gem.snelheid	Aantal (D)
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,00	--	15	12
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,00	23,00	15	30
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,00	--	15	12
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,00	--	15	20
M05	Personenauto's parkeren	199932,80	360623,51	0,75	--	20	60
M06	Personenauto's parkeren	199949,47	360560,54	0,75	--	20	14

Invoergegevens rekenmodel

Mobiele bronnen

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal (A)	Aantal (N)	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M01	--	--	81,80	85,90	91,40	95,80	100,00	98,20	91,00	80,90	103,75
M02	--	--	81,80	85,90	91,40	95,80	100,00	98,20	91,00	80,90	103,75
M03	--	--	81,80	85,90	91,40	95,80	100,00	98,20	91,00	80,90	103,75
M04	--	--	81,80	85,90	91,40	95,80	100,00	98,20	91,00	80,90	103,75
M05	10	10	64,80	71,90	77,40	82,80	85,00	84,20	78,00	67,90	89,60
M06	14	14	64,80	71,90	77,40	82,80	85,00	84,20	78,00	67,90	89,60

Invoergegevens rekenmodel

Lijnbronnen

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Lengte
KW01	Kanaalwerk dak - ruimtelucht PM4	199860,37	360547,25	12,00	--	24,01
KW02	Kanaalwerk dak - vacuumpompen PM4	199843,06	360562,08	12,00	--	34,53
KW03	Kanaalwerk dak - droger PM4	199866,05	360510,35	12,00	--	29,59
KW04	Kanaalwerk dak - stofafzuiging PM4	199862,68	360520,61	12,00	--	20,46
KW05	Kanaalwerk dak - ruimtelucht KM1	199877,47	360548,21	12,00	--	30,86
KW06	Kanaalwerk dak - droger KM1	199878,94	360544,67	12,00	--	11,15
KW07	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199815,20	360519,82	14,00	23,00	36,98
KW08	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199805,95	360515,76	16,00	--	10,10
KW09	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199799,44	360531,17	16,00	--	26,42

Invoergegevens rekenmodel

Lijnbronnen

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500	LwrM 1k	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal
KW01	40,00	42,00	54,00	61,00	58,00	52,00	51,00	47,00	63,98
KW02	40,00	42,00	54,00	61,00	58,00	52,00	51,00	47,00	63,98
KW03	40,00	42,00	54,00	61,00	58,00	52,00	51,00	47,00	63,98
KW04	40,00	42,00	54,00	61,00	58,00	52,00	51,00	47,00	63,98
KW05	40,00	42,00	54,00	61,00	58,00	52,00	51,00	47,00	63,98
KW06	40,00	42,00	54,00	61,00	58,00	52,00	51,00	47,00	63,98
KW07	40,00	42,00	54,00	61,00	58,00	52,00	51,00	47,00	63,98
KW08	40,00	42,00	54,00	61,00	58,00	52,00	51,00	47,00	63,98
KW09	40,00	42,00	54,00	61,00	58,00	52,00	51,00	47,00	63,98

Invoergegevens rekenmodel

Uitstralende gevels

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cdifuus	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Lp 63
H1-01	Metselwerk	199923,82	360549,58	2,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H1-02	Sandwichpaneel	199925,33	360546,40	8,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H1-03	Hefdeur gesloten	199922,14	360553,16	7,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H1-04	Metselwerk	199918,94	360559,90	2,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H1-05	Sandwichpaneel	199922,04	360553,36	8,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H1-06	Metselwerk	199921,79	360544,47	2,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H1-07	Sandwichpaneel	199921,80	360544,47	8,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H1-08	Sandwichpaneel	199906,69	360537,70	5,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H1-09	Sandwichpaneel	199906,68	360537,66	5,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H1-10	Metselwerk	199903,85	360531,37	2,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H1-11	Sandwichpaneel	199903,84	360531,37	8,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H1-12	Sandwichpaneel	199896,35	360527,59	6,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H1-13	Metselwerk	199893,42	360526,06	2,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H1-14	Sandwichpaneel	199893,42	360526,06	8,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H1-15	Sandwichpaneel	199918,82	360560,16	2,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H1-16	Glas	199918,88	360560,20	1,0	4	12,000	4,000	8,000	44,20
H10-01	Metselwerk	199837,14	360483,24	5,0	4	12,000	4,000	8,000	44,00
H10-02	Metselwerk	199842,44	360495,32	5,0	4	12,000	4,000	8,000	44,00
H11-01	Metselwerk	199815,80	360483,69	5,0	4	12,000	4,000	8,000	43,70
H11-02	Metselwerk	199815,57	360483,27	5,0	4	12,000	4,000	8,000	43,70
H11-03	Metselwerk	199819,65	360475,01	5,0	4	12,000	4,000	8,000	43,70
H12-01	Damwand	199847,77	360506,67	11,0	4	12,000	4,000	8,000	50,10
H12-02	Damwand	199853,99	360494,42	11,0	4	12,000	4,000	8,000	50,10
H12-03	Damwand	199853,79	360494,08	11,0	4	12,000	4,000	8,000	50,10
H12-04	Damwand	199840,64	360503,00	11,0	4	12,000	4,000	8,000	50,10
H12-05	Rooster	199848,07	360491,28	1,0	4	12,000	4,000	8,000	50,10
H12-06	Rooster	199851,27	360492,83	0,5	4	12,000	4,000	8,000	50,10
H12-07	Rooster	199851,30	360492,80	1,0	4	12,000	4,000	8,000	50,10
H2-01	Sandwichpaneel	199880,23	360519,43	6,0	4	12,000	4,000	8,000	52,30
H2-02	Sandwichpaneel	199870,01	360514,29	3,0	4	12,000	4,000	8,000	52,30
H2-03	Metselwerk	199864,82	360511,68	2,0	4	12,000	4,000	8,000	52,30
H2-04	Sandwichpaneel	199864,84	360511,69	9,0	4	12,000	4,000	8,000	52,30
H2-05	Sandwichpaneel	199860,88	360519,66	9,0	4	12,000	4,000	8,000	52,30
H2-06	Metselwerk	199860,89	360519,66	2,0	4	12,000	4,000	8,000	52,30
H2-07	Sandwichpaneel	199855,06	360531,94	9,0	4	12,000	4,000	8,000	52,30
H2-08	Metselwerk	199855,07	360531,93	2,0	4	12,000	4,000	8,000	52,30
H2-09	Sandwichpaneel	199852,10	360538,20	6,0	4	12,000	4,000	8,000	52,30
H2-10	Sandwichpaneel	199843,86	360555,57	5,0	4	12,000	4,000	8,000	52,30
H2-11	Rooster hal 2	199889,57	360524,08	1,0	4	12,000	4,000	8,000	52,30
H2-12	Rooster hal 2	199881,29	360519,84	1,0	4	12,000	4,000	8,000	52,30
H2-13	Rooster hal 2	199844,39	360554,24	1,0	4	12,000	4,000	8,000	52,30
H2-14	Rooster hal 2	199845,44	360552,00	1,0	4	12,000	4,000	8,000	52,30
H3-01	Metselwerk	199895,26	360635,34	2,0	4	12,000	4,000	8,000	44,90
H3-02	Sandwichpaneel	199895,26	360635,33	8,0	4	12,000	4,000	8,000	44,90
H3-03	Metselwerk	199894,95	360635,53	2,0	4	12,000	4,000	8,000	44,90
H3-04	Sandwichpaneel	199894,97	360635,54	8,0	4	12,000	4,000	8,000	44,90
H3-05	Metselwerk	199871,34	360618,99	2,0	4	12,000	4,000	8,000	44,90
H3-06	Sandwichpaneel	199871,32	360618,98	8,0	4	12,000	4,000	8,000	44,90
H3-07	Hefdeur gesloten	199889,12	360632,80	5,0	4	10,004	4,000	8,000	44,90
H3-08	Hefdeur open	199889,11	360632,82	5,0	4	2,001	--	--	44,90
H3-09	Hefdeur gesloten	199893,94	360635,09	5,0	4	12,000	4,000	8,000	44,90
H3-10	Glas	199893,89	360635,14	1,0	4	12,000	4,000	8,000	44,90
H3-11	Glas	199904,02	360617,09	1,0	4	12,000	4,000	8,000	44,90
H3-12	Glas	199914,86	360594,10	1,0	4	12,000	4,000	8,000	44,90
H3-13	Glas	199904,04	360617,10	1,0	4	12,000	4,000	8,000	44,90
H3-14	Glas	199914,86	360594,10	1,0	4	12,000	4,000	8,000	44,90
H3-15	Hefdeur gesloten	199879,47	360626,93	5,0	4	12,000	4,000	8,000	44,90
H4-01	Metselwerk	199865,85	360613,49	2,0	4	12,000	4,000	8,000	41,00
H4-02	Sandwichpaneel	199865,83	360613,48	9,0	4	12,000	4,000	8,000	41,00
H4-03	Sandwichpaneel	199860,16	360607,80	4,0	4	12,000	4,000	8,000	41,00

Invoergegevens rekenmodel**Uitstralende gevels**

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 63	Isolatie 125
H1-01	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	37,00	41,00
H1-02	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	14,00	18,00
H1-03	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	10,00	12,00
H1-04	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	37,00	41,00
H1-05	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	14,00	18,00
H1-06	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	37,00	41,00
H1-07	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	14,00	18,00
H1-08	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	14,00	18,00
H1-09	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	14,00	18,00
H1-10	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	37,00	41,00
H1-11	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	14,00	18,00
H1-12	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	14,00	18,00
H1-13	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	37,00	41,00
H1-14	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	14,00	18,00
H1-15	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	14,00	18,00
H1-16	60,00	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	18,00	23,00
H10-01	52,00	50,70	55,60	59,70	60,20	61,20	66,20	69,10	26,00	32,00
H10-02	52,00	50,70	55,60	59,70	60,20	61,20	66,20	69,10	26,00	32,00
H11-01	52,20	59,50	65,50	73,00	71,80	70,70	65,20	77,39	26,00	32,00
H11-02	52,20	59,50	65,50	73,00	71,80	70,70	65,20	77,39	26,00	32,00
H11-03	52,20	59,50	65,50	73,00	71,80	70,70	65,20	77,39	26,00	32,00
H12-01	53,70	61,10	62,80	59,80	62,00	66,50	69,90	73,08	8,00	14,00
H12-02	53,70	61,10	62,80	59,80	62,00	66,50	69,90	73,08	8,00	14,00
H12-03	53,70	61,10	62,80	59,80	62,00	66,50	69,90	73,08	8,00	14,00
H12-04	53,70	61,10	62,80	59,80	62,00	66,50	69,90	73,08	8,00	14,00
H12-05	53,70	61,10	62,80	59,80	62,00	66,50	69,90	73,08	0,00	0,00
H12-06	53,70	61,10	62,80	59,80	62,00	66,50	69,90	73,08	0,00	0,00
H12-07	53,70	61,10	62,80	59,80	62,00	66,50	69,90	73,08	0,00	0,00
H2-01	62,70	68,70	72,80	77,60	75,30	71,30	63,60	81,33	14,00	18,00
H2-02	62,70	68,70	72,80	77,60	75,30	71,30	63,60	81,33	14,00	18,00
H2-03	62,70	68,70	72,80	77,60	75,30	71,30	63,60	81,33	37,00	41,00
H2-04	62,70	68,70	72,80	77,60	75,30	71,30	63,60	81,33	14,00	18,00
H2-05	62,70	68,70	72,80	77,60	75,30	71,30	63,60	81,33	14,00	18,00
H2-06	62,70	68,70	72,80	77,60	75,30	71,30	63,60	81,33	37,00	41,00
H2-07	62,70	68,70	72,80	77,60	75,30	71,30	63,60	81,33	14,00	18,00
H2-08	62,70	68,70	72,80	77,60	75,30	71,30	63,60	81,33	37,00	41,00
H2-09	62,70	68,70	72,80	77,60	75,30	71,30	63,60	81,33	14,00	18,00
H2-10	62,70	68,70	72,80	77,60	75,30	71,30	63,60	81,33	14,00	18,00
H2-11	62,70	68,70	72,80	77,60	75,30	71,30	63,60	81,33	0,00	0,00
H2-12	62,70	68,70	72,80	77,60	75,30	71,30	63,60	81,33	0,00	0,00
H2-13	62,70	68,70	72,80	77,60	75,30	71,30	63,60	81,33	0,00	0,00
H2-14	62,70	68,70	72,80	77,60	75,30	71,30	63,60	81,33	0,00	0,00
H3-01	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	37,00	41,00
H3-02	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	14,00	18,00
H3-03	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	37,00	41,00
H3-04	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	14,00	18,00
H3-05	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	37,00	41,00
H3-06	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	14,00	18,00
H3-07	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	10,00	12,00
H3-08	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	0,00	0,00
H3-09	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	10,00	12,00
H3-10	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	18,00	23,00
H3-11	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	18,00	23,00
H3-12	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	18,00	23,00
H3-13	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	18,00	23,00
H3-14	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	18,00	23,00
H3-15	61,70	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	10,00	12,00
H4-01	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28	37,00	41,00
H4-02	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28	14,00	18,00
H4-03	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28	14,00	18,00

Invoergegevens rekenmodel**Uitstralende gevels**

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250
H1-01	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	3,20	15,00	8,60
H1-02	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	26,20	38,00	27,60
H1-03	14,00	21,00	23,00	25,00	26,00	28,00	30,20	44,00	40,60
H1-04	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	3,20	15,00	8,60
H1-05	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	26,20	38,00	27,60
H1-06	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	3,20	15,00	8,60
H1-07	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	26,20	38,00	27,60
H1-08	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	26,20	38,00	27,60
H1-09	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	26,20	38,00	27,60
H1-10	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	3,20	15,00	8,60
H1-11	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	26,20	38,00	27,60
H1-12	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	26,20	38,00	27,60
H1-13	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	3,20	15,00	8,60
H1-14	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	26,20	38,00	27,60
H1-15	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	26,20	38,00	27,60
H1-16	26,00	30,00	32,00	28,00	38,00	42,00	22,20	33,00	28,60
H10-01	35,00	36,00	40,00	46,00	46,00	46,00	14,00	16,00	11,70
H10-02	35,00	36,00	40,00	46,00	46,00	46,00	14,00	16,00	11,70
H11-01	35,00	36,00	40,00	46,00	46,00	46,00	13,70	16,20	20,50
H11-02	35,00	36,00	40,00	46,00	46,00	46,00	13,70	16,20	20,50
H11-03	35,00	36,00	40,00	46,00	46,00	46,00	13,70	16,20	20,50
H12-01	16,00	20,00	25,00	29,00	23,00	29,00	38,10	35,70	41,10
H12-02	16,00	20,00	25,00	29,00	23,00	29,00	38,10	35,70	41,10
H12-03	16,00	20,00	25,00	29,00	23,00	29,00	38,10	35,70	41,10
H12-04	16,00	20,00	25,00	29,00	23,00	29,00	38,10	35,70	41,10
H12-05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	49,70	57,10
H12-06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	49,70	57,10
H12-07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	49,70	57,10
H2-01	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	34,30	40,70	37,70
H2-02	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	34,30	40,70	37,70
H2-03	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	11,30	17,70	18,70
H2-04	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	34,30	40,70	37,70
H2-05	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	34,30	40,70	37,70
H2-06	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	11,30	17,70	18,70
H2-07	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	34,30	40,70	37,70
H2-08	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	11,30	17,70	18,70
H2-09	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	34,30	40,70	37,70
H2-10	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	34,30	40,70	37,70
H2-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	58,70	64,70
H2-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	58,70	64,70
H2-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	58,70	64,70
H2-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	58,70	64,70
H3-01	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	3,90	16,70	7,70
H3-02	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	26,90	39,70	26,70
H3-03	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	3,90	16,70	7,70
H3-04	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	26,90	39,70	26,70
H3-05	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	3,90	16,70	7,70
H3-06	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	26,90	39,70	26,70
H3-07	14,00	21,00	23,00	25,00	26,00	28,00	30,90	45,70	39,70
H3-08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,90	57,70	53,70
H3-09	14,00	21,00	23,00	25,00	26,00	28,00	30,90	45,70	39,70
H3-10	26,00	30,00	32,00	28,00	38,00	42,00	22,90	34,70	27,70
H3-11	26,00	30,00	32,00	28,00	38,00	42,00	22,90	34,70	27,70
H3-12	26,00	30,00	32,00	28,00	38,00	42,00	22,90	34,70	27,70
H3-13	26,00	30,00	32,00	28,00	38,00	42,00	22,90	34,70	27,70
H3-14	26,00	30,00	32,00	28,00	38,00	42,00	22,90	34,70	27,70
H3-15	14,00	21,00	23,00	25,00	26,00	28,00	30,90	45,70	39,70
H4-01	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	0,00	1,30	2,60
H4-02	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	23,00	24,30	21,60
H4-03	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	23,00	24,30	21,60

Invoergegevens rekenmodel

Uitstralende gevels

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 3l	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal
H1-01	--	7,90	4,20	-4,30	-10,60	-24,10	17,01
H1-02	--	22,90	23,20	17,70	8,40	-5,10	38,91
H1-03	--	38,90	40,20	34,70	27,40	15,90	47,74
H1-04	--	7,90	4,20	-4,30	-10,60	-24,10	17,01
H1-05	--	22,90	23,20	17,70	8,40	-5,10	38,91
H1-06	--	7,90	4,20	-4,30	-10,60	-24,10	17,01
H1-07	--	22,90	23,20	17,70	8,40	-5,10	38,91
H1-08	--	22,90	23,20	17,70	8,40	-5,10	38,91
H1-09	--	22,90	23,20	17,70	8,40	-5,10	38,91
H1-10	--	7,90	4,20	-4,30	-10,60	-24,10	17,01
H1-11	--	22,90	23,20	17,70	8,40	-5,10	38,91
H1-12	--	22,90	23,20	17,70	8,40	-5,10	38,91
H1-13	--	7,90	4,20	-4,30	-10,60	-24,10	17,01
H1-14	--	22,90	23,20	17,70	8,40	-5,10	38,91
H1-15	--	22,90	23,20	17,70	8,40	-5,10	38,91
H1-16	--	29,90	31,20	31,70	15,40	1,90	38,26
H10-01	--	15,60	15,70	10,20	11,20	16,20	23,39
H10-02	--	15,60	15,70	10,20	11,20	16,20	23,39
H11-01	--	25,50	29,00	21,80	20,70	15,20	32,12
H11-02	--	25,50	29,00	21,80	20,70	15,20	32,12
H11-03	--	25,50	29,00	21,80	20,70	15,20	32,12
H12-01	--	38,80	30,80	29,00	39,50	36,90	46,67
H12-02	--	38,80	30,80	29,00	39,50	36,90	46,67
H12-03	--	38,80	30,80	29,00	39,50	36,90	46,67
H12-04	--	38,80	30,80	29,00	39,50	36,90	46,67
H12-05	--	58,80	55,80	58,00	62,50	65,90	69,08
H12-06	--	58,80	55,80	58,00	62,50	65,90	69,08
H12-07	--	58,80	55,80	58,00	62,50	65,90	69,08
H2-01	--	31,80	33,60	29,30	22,30	10,60	44,01
H2-02	--	31,80	33,60	29,30	22,30	10,60	44,01
H2-03	--	16,80	14,60	7,30	3,30	-8,40	23,63
H2-04	--	31,80	33,60	29,30	22,30	10,60	44,01
H2-05	--	31,80	33,60	29,30	22,30	10,60	44,01
H2-06	--	16,80	14,60	7,30	3,30	-8,40	23,63
H2-07	--	31,80	33,60	29,30	22,30	10,60	44,01
H2-08	--	16,80	14,60	7,30	3,30	-8,40	23,63
H2-09	--	31,80	33,60	29,30	22,30	10,60	44,01
H2-10	--	31,80	33,60	29,30	22,30	10,60	44,01
H2-11	--	68,80	73,60	71,30	67,30	59,60	77,33
H2-12	--	68,80	73,60	71,30	67,30	59,60	77,33
H2-13	--	68,80	73,60	71,30	67,30	59,60	77,33
H2-14	--	68,80	73,60	71,30	67,30	59,60	77,33
H3-01	--	2,90	-1,30	-7,90	-12,90	-30,00	17,64
H3-02	--	17,90	17,70	14,10	6,10	-11,00	40,19
H3-03	--	2,90	-1,30	-7,90	-12,90	-30,00	17,64
H3-04	--	17,90	17,70	14,10	6,10	-11,00	40,19
H3-05	--	2,90	-1,30	-7,90	-12,90	-30,00	17,64
H3-06	--	17,90	17,70	14,10	6,10	-11,00	40,19
H3-07	--	33,90	34,70	31,10	25,10	10,00	47,38
H3-08	--	54,90	57,70	56,10	51,10	38,00	63,57
H3-09	--	33,90	34,70	31,10	25,10	10,00	47,38
H3-10	--	24,90	25,70	28,10	13,10	-4,00	37,06
H3-11	--	24,90	25,70	28,10	13,10	-4,00	37,06
H3-12	--	24,90	25,70	28,10	13,10	-4,00	37,06
H3-13	--	24,90	25,70	28,10	13,10	-4,00	37,06
H3-14	--	24,90	25,70	28,10	13,10	-4,00	37,06
H3-15	--	33,90	34,70	31,10	25,10	10,00	47,38
H4-01	--	5,20	4,40	3,90	8,20	1,10	13,14
H4-02	--	20,20	23,40	25,90	27,20	20,10	32,91
H4-03	--	20,20	23,40	25,90	27,20	20,10	32,91

Invoergegevens rekenmodel

Uitstralende gevels

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cdifuus	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Lp 63
H4-04	Sandwichpaneel	199854,32	360601,87	4,0	4	12,000	4,000	8,000	41,00
H4-05	Sandwichpaneel	199847,86	360595,48	7,0	4	12,000	4,000	8,000	41,00
H4-06	Rooster	199849,22	360596,98	1,0	4	10,004	4,000	8,000	41,00
H4-07	Hefdeur gesloten	199868,10	360615,84	5,0	4	12,000	4,000	8,000	41,00
H4-08	Rooster	199852,54	360600,26	1,0	4	10,004	4,000	8,000	41,00
H4-09	Rooster	199870,13	360617,90	1,0	4	10,004	4,000	8,000	41,00
H4-10	Glas	199865,31	360613,05	1,0	4	12,000	4,000	8,000	41,00
H4-11	Glas	199859,14	360606,86	1,0	4	12,000	4,000	8,000	41,00
H5-01	Sandwichpaneel	199832,43	360580,11	9,0	4	12,000	4,000	8,000	50,70
H5-02	Sandwichpaneel	199832,41	360579,72	9,0	4	12,000	4,000	8,000	50,70
H5-02	Hefdeur gesloten	199842,39	360589,99	5,0	4	11,673	3,665	7,675	50,70
H5-03	Sandwichpaneel	199835,30	360573,89	2,0	4	12,000	4,000	8,000	50,70
H5-03	Hefdeur open	199842,39	360589,99	5,0	4	0,333	0,333	0,333	50,70
H5-1000	Glas	199837,80	360585,73	1,0	4	12,000	4,000	8,000	50,70
H5-1000	Glas	199847,50	360595,32	1,0	4	12,000	4,000	8,000	50,70
H6-01	Sandwichpaneel	199822,78	360563,82	5,0	4	12,000	4,000	8,000	51,20
H6-02	Sandwichpaneel	199822,86	360564,09	5,0	4	12,000	4,000	8,000	51,20
H6-03	Sandwichpaneel	199824,29	360568,77	5,0	4	12,000	4,000	8,000	51,20
H6-03	Metselwerk	199835,13	360574,14	2,0	4	12,000	4,000	8,000	51,20
H6-04	Sandwichpaneel	199835,14	360574,14	7,0	4	12,000	4,000	8,000	51,20
H6-05	Sandwichpaneel	199829,83	360548,84	3,0	4	12,000	4,000	8,000	51,20
H6-06	Sandwichpaneel	199837,95	360531,09	6,0	4	12,000	4,000	8,000	51,20
H6-07	Glas	199823,08	360563,03	1,0	4	12,000	4,000	8,000	51,20
H6-08	Hefdeur gesloten	199824,27	360568,74	4,0	4	12,000	4,000	8,000	51,20
H7-01	Sandwichpaneel	199822,08	360505,03	11,0	4	12,000	4,000	8,000	54,90
H7-02	Metselwerk	199822,09	360505,03	2,0	4	12,000	4,000	8,000	54,90
H7-03	Sandwichpaneel	199837,93	360530,92	11,0	4	12,000	4,000	8,000	54,90
H7-04	Metselwerk	199837,94	360530,91	2,0	4	12,000	4,000	8,000	54,90
H7-05	Sandwichpaneel	199805,15	360542,56	11,0	4	12,000	4,000	8,000	54,90
H7-06	Metselwerk	199805,15	360542,56	2,0	4	12,000	4,000	8,000	54,90
H7-07	Sandwichpaneel	199828,00	360552,74	4,0	4	12,000	4,000	8,000	54,90
H7-08	Sandwichpaneel	199829,80	360548,76	7,0	4	12,000	4,000	8,000	54,90
H7-09	Sandwichpaneel	199832,00	360544,02	1,0	4	12,000	4,000	8,000	54,90
H7-10	Sandwichpaneel	199835,89	360535,36	7,0	4	12,000	4,000	8,000	54,90
H7-11	Hefdeur gesloten	199811,90	360545,64	5,0	4	11,673	3,665	7,675	54,90
H7-12	Hefdeur open	199811,90	360545,64	5,0	4	0,333	0,333	0,333	54,90
H7-13	Glas	199812,56	360546,01	1,0	4	12,000	4,000	8,000	54,90
H7-14	Glas	199830,67	360508,79	1,0	4	12,000	4,000	8,000	54,90
H8-01	Sandwichpaneel	199805,24	360542,34	1,8	4	12,000	4,000	8,000	51,40
H8-02	Sandwichpaneel	199805,85	360497,81	14,8	4	12,000	4,000	8,000	51,40
H8-03	Sandwichpaneel	199788,76	360534,71	14,8	4	12,000	4,000	8,000	51,40
H8-04	Sandwichpaneel	199804,92	360542,45	14,8	4	12,000	4,000	8,000	51,40
H9-01	Metselwerk	199817,80	360493,72	5,0	4	12,000	4,000	8,000	55,20
H9-02	Metselwerk	199817,80	360493,28	5,0	4	12,000	4,000	8,000	55,20
R03	Rooster hal 7	199827,75	360507,52	1,0	4	12,000	4,000	8,000	54,90
R04	Rooster hal 7	199829,32	360508,23	1,0	4	12,000	4,000	8,000	54,90

Invoergegevens rekenmodel

Uitstralende gevels

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 63	Isolatie 125
H4-04	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28	14,00	18,00
H4-05	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28	14,00	18,00
H4-06	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28	0,00	0,00
H4-07	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28	10,00	12,00
H4-08	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28	0,00	0,00
H4-09	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28	0,00	0,00
H4-10	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28	18,00	23,00
H4-11	46,30	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28	18,00	23,00
H5-01	60,00	68,50	75,70	76,20	74,80	67,60	56,50	80,91	14,00	18,00
H5-02	60,00	68,50	75,70	76,20	74,80	67,60	56,50	80,91	14,00	18,00
H5-02	60,00	68,50	75,70	76,20	74,80	67,60	56,50	80,91	10,00	12,00
H5-03	60,00	68,50	75,70	76,20	74,80	67,60	56,50	80,91	14,00	18,00
H5-03	60,00	68,50	75,70	76,20	74,80	67,60	56,50	80,91	0,00	0,00
H5-1000	60,00	68,50	75,70	76,20	74,80	67,60	56,50	80,91	18,00	23,00
H5-1000	60,00	68,50	75,70	76,20	74,80	67,60	56,50	80,91	18,00	23,00
H6-01	64,00	70,10	73,40	75,90	74,90	70,80	63,10	80,74	14,00	18,00
H6-02	64,00	70,10	73,40	75,90	74,90	70,80	63,10	80,74	14,00	18,00
H6-03	64,00	70,10	73,40	75,90	74,90	70,80	63,10	80,74	14,00	18,00
H6-03	64,00	70,10	73,40	75,90	74,90	70,80	63,10	80,74	37,00	41,00
H6-04	64,00	70,10	73,40	75,90	74,90	70,80	63,10	80,74	14,00	18,00
H6-05	64,00	70,10	73,40	75,90	74,90	70,80	63,10	80,74	14,00	18,00
H6-06	64,00	70,10	73,40	75,90	74,90	70,80	63,10	80,74	14,00	18,00
H6-07	64,00	70,10	73,40	75,90	74,90	70,80	63,10	80,74	18,00	23,00
H6-08	64,00	70,10	73,40	75,90	74,90	70,80	63,10	80,74	10,00	12,00
H7-01	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	14,00	18,00
H7-02	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	37,00	41,00
H7-03	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	14,00	18,00
H7-04	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	37,00	41,00
H7-05	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	14,00	18,00
H7-06	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	37,00	41,00
H7-07	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	14,00	18,00
H7-08	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	14,00	18,00
H7-09	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	14,00	18,00
H7-10	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	14,00	18,00
H7-11	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	10,00	12,00
H7-12	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	0,00	0,00
H7-13	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	18,00	23,00
H7-14	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	18,00	23,00
H8-01	61,00	65,30	68,10	72,70	72,00	66,20	49,10	76,99	14,00	18,00
H8-02	61,00	65,30	68,10	72,70	72,00	66,20	49,10	76,99	14,00	18,00
H8-03	61,00	65,30	68,10	72,70	72,00	66,20	49,10	76,99	14,00	18,00
H8-04	61,00	65,30	68,10	72,70	72,00	66,20	49,10	76,99	14,00	18,00
H9-01	55,30	66,10	74,20	76,60	75,10	71,10	65,40	80,99	26,00	32,00
H9-02	55,30	66,10	74,20	76,60	75,10	71,10	65,40	80,99	26,00	32,00
R03	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	0,00	0,00
R04	64,70	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	0,00	0,00

Invoergegevens rekenmodel

Uitstralende gevels

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250
H4-04	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	23,00	24,30	21,60
H4-05	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	23,00	24,30	21,60
H4-06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	42,30	48,60
H4-07	14,00	21,00	23,00	25,00	26,00	28,00	27,00	30,30	34,60
H4-08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	42,30	48,60
H4-09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	42,30	48,60
H4-10	26,00	30,00	32,00	28,00	38,00	42,00	19,00	19,30	22,60
H4-11	26,00	30,00	32,00	28,00	38,00	42,00	19,00	19,30	22,60
H5-01	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	32,70	38,00	37,50
H5-02	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	32,70	38,00	37,50
H5-02	14,00	21,00	23,00	25,00	26,00	28,00	36,70	44,00	50,50
H5-03	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	32,70	38,00	37,50
H5-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,70	56,00	64,50
H5-1000	26,00	30,00	32,00	28,00	38,00	42,00	28,70	33,00	38,50
H5-1000	26,00	30,00	32,00	28,00	38,00	42,00	28,70	33,00	38,50
H6-01	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	33,20	42,00	39,10
H6-02	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	33,20	42,00	39,10
H6-03	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	33,20	42,00	39,10
H6-03	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	10,20	19,00	20,10
H6-04	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	33,20	42,00	39,10
H6-05	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	33,20	42,00	39,10
H6-06	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	33,20	42,00	39,10
H6-07	26,00	30,00	32,00	28,00	38,00	42,00	29,20	37,00	40,10
H6-08	14,00	21,00	23,00	25,00	26,00	28,00	37,20	48,00	52,10
H7-01	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	36,90	42,70	38,70
H7-02	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	13,90	19,70	19,70
H7-03	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	36,90	42,70	38,70
H7-04	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	13,90	19,70	19,70
H7-05	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	36,90	42,70	38,70
H7-06	46,00	52,00	59,00	64,00	64,00	68,00	13,90	19,70	19,70
H7-07	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	36,90	42,70	38,70
H7-08	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	36,90	42,70	38,70
H7-09	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	36,90	42,70	38,70
H7-10	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	36,90	42,70	38,70
H7-11	14,00	21,00	23,00	25,00	26,00	28,00	40,90	48,70	51,70
H7-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,90	60,70	65,70
H7-13	26,00	30,00	32,00	28,00	38,00	42,00	32,90	37,70	39,70
H7-14	26,00	30,00	32,00	28,00	38,00	42,00	32,90	37,70	39,70
H8-01	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	33,40	39,00	34,30
H8-02	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	33,40	39,00	34,30
H8-03	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	33,40	39,00	34,30
H8-04	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	49,00	33,40	39,00	34,30
H9-01	35,00	36,00	40,00	46,00	46,00	46,00	25,20	19,30	27,10
H9-02	35,00	36,00	40,00	46,00	46,00	46,00	25,20	19,30	27,10
R03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,90	60,70	65,70
R04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,90	60,70	65,70

Invoergegevens rekenmodel

Uitstralende gevels

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2	3l	LwrM2	500	LwrM2	1k	LwrM2	2k	LwrM2	4k	LwrM2	8k	LwrM2	Totaal
H4-04	--		20,20		23,40		25,90		27,20		20,10			32,91
H4-05	--		20,20		23,40		25,90		27,20		20,10			32,91
H4-06	--		57,20		63,40		67,90		72,20		69,10			75,28
H4-07	--		36,20		40,40		42,90		46,20		41,10			49,72
H4-08	--		57,20		63,40		67,90		72,20		69,10			75,28
H4-09	--		57,20		63,40		67,90		72,20		69,10			75,28
H4-10	--		27,20		31,40		39,90		34,20		27,10			41,81
H4-11	--		27,20		31,40		39,90		34,20		27,10			41,81
H5-01	--		34,70		32,20		28,80		18,60		3,50			42,84
H5-02	--		34,70		32,20		28,80		18,60		3,50			42,84
H5-02	--		50,70		49,20		45,80		37,60		24,50			55,87
H5-03	--		34,70		32,20		28,80		18,60		3,50			42,84
H5-03	--		71,70		72,20		70,80		63,60		52,50			76,91
H5-1000	--		41,70		40,20		42,80		25,60		10,50			47,36
H5-1000	--		41,70		40,20		42,80		25,60		10,50			47,36
H6-01	--		32,40		31,90		28,90		21,80		10,10			44,81
H6-02	--		32,40		31,90		28,90		21,80		10,10			44,81
H6-03	--		32,40		31,90		28,90		21,80		10,10			44,81
H6-03	--		17,40		12,90		6,90		2,80		-8,90			24,37
H6-04	--		32,40		31,90		28,90		21,80		10,10			44,81
H6-05	--		32,40		31,90		28,90		21,80		10,10			44,81
H6-06	--		32,40		31,90		28,90		21,80		10,10			44,81
H6-07	--		39,40		39,90		42,90		28,80		17,10			47,39
H6-08	--		48,40		48,90		45,90		40,80		31,10			56,33
H7-01	--		33,50		33,70		29,90		22,30		8,40			45,64
H7-02	--		18,50		14,70		7,90		3,30		-10,60			25,05
H7-03	--		33,50		33,70		29,90		22,30		8,40			45,64
H7-04	--		18,50		14,70		7,90		3,30		-10,60			25,05
H7-05	--		33,50		33,70		29,90		22,30		8,40			45,64
H7-06	--		18,50		14,70		7,90		3,30		-10,60			25,05
H7-07	--		33,50		33,70		29,90		22,30		8,40			45,64
H7-08	--		33,50		33,70		29,90		22,30		8,40			45,64
H7-09	--		33,50		33,70		29,90		22,30		8,40			45,64
H7-10	--		33,50		33,70		29,90		22,30		8,40			45,64
H7-11	--		49,50		50,70		46,90		41,30		29,40			57,03
H7-12	--		70,50		73,70		71,90		67,30		57,40			77,86
H7-13	--		40,50		41,70		43,90		29,30		15,40			48,36
H7-14	--		40,50		41,70		43,90		29,30		15,40			48,36
H8-01	--		27,10		28,70		26,00		17,20		-3,90			41,62
H8-02	--		27,10		28,70		26,00		17,20		-3,90			41,62
H8-03	--		27,10		28,70		26,00		17,20		-3,90			41,62
H8-04	--		27,10		28,70		26,00		17,20		-3,90			41,62
H9-01	--		34,20		32,60		25,10		21,10		15,40			37,68
H9-02	--		34,20		32,60		25,10		21,10		15,40			37,68
R03	--		70,50		73,70		71,90		67,30		57,40			77,86
R04	--		70,50		73,70		71,90		67,30		57,40			77,86

Invoergegevens rekenmodel**Uitstralende daken**

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cdifuus	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Lp 63	Lp 125
D01	Dak hal 1	199907,79	360582,59	0,10	4	12,000	4,000	8,000	44,20	60,00
D02	Dak hal 2	199874,52	360566,72	0,10	4	12,000	4,000	8,000	52,30	62,70
D03	Dak hal 3	199895,03	360635,36	0,10	4	12,000	4,000	8,000	44,90	61,70
D04	Dak hal 4	199871,30	360618,69	0,10	4	12,000	4,000	8,000	41,00	46,30
D05	Dak hal 5	199847,89	360595,22	0,10	4	12,000	4,000	8,000	50,70	60,00
D06a	Dak hal 6	199835,26	360573,98	0,10	4	12,000	4,000	8,000	51,20	64,00
D06b	Dak hal 6	199843,82	360555,52	0,10	4	12,000	4,000	8,000	51,20	64,00
D07a	Dak hal 7	199827,80	360552,66	0,10	4	12,000	4,000	8,000	54,90	64,70
D07b	Dakluik SVB04	199828,00	360531,16	0,10	4	12,000	4,000	8,000	54,90	64,70
D07c	Dakluik SVB04	199829,89	360526,92	0,10	4	12,000	4,000	8,000	54,90	64,70
D07d	Dakluik SVB04	199831,78	360522,72	0,10	4	12,000	4,000	8,000	54,90	64,70
D08	Dak hal 8	199805,08	360542,31	0,10	4	12,000	4,000	8,000	51,40	61,00
D09	Dak hal 9	199834,30	360500,61	0,10	4	12,000	4,000	8,000	55,20	55,30
D10	Dak hal 10	199833,48	360491,33	0,10	4	12,000	4,000	8,000	44,00	52,00
D11	Dak hal 11	199816,00	360483,45	0,10	4	12,000	4,000	8,000	43,70	52,20
D12	Dak hal 12	199847,92	360506,10	0,10	4	12,000	4,000	8,000	50,10	53,70

Invoergegevens rekenmodel**Uitstralende daken**

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250
D01	58,60	63,90	67,20	63,70	57,40	47,90	70,94	17,00	22,00	26,00
D02	68,70	72,80	77,60	75,30	71,30	63,60	81,33	16,00	21,00	27,00
D03	57,70	58,90	61,70	60,10	55,10	42,00	67,57	16,00	21,00	27,00
D04	52,60	61,20	67,40	71,90	76,20	73,10	79,28	16,00	21,00	27,00
D05	68,50	75,70	76,20	74,80	67,60	56,50	80,91	16,00	21,00	27,00
D06a	70,10	73,40	75,90	74,90	70,80	63,10	80,74	16,00	21,00	27,00
D06b	70,10	73,40	75,90	74,90	70,80	63,10	80,74	17,00	22,00	26,00
D07a	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	16,00	21,00	27,00
D07b	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	0,00	0,00	0,00
D07c	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	0,00	0,00	0,00
D07d	69,70	74,50	77,70	75,90	71,30	61,40	81,86	0,00	0,00	0,00
D08	65,30	68,10	72,70	72,00	66,20	49,10	76,99	16,00	21,00	27,00
D09	66,10	74,20	76,60	75,10	71,10	65,40	80,99	14,00	20,00	20,00
D10	50,70	55,60	59,70	60,20	61,20	66,20	69,10	14,00	20,00	20,00
D11	59,50	65,50	73,00	71,80	70,70	65,20	77,39	8,00	14,00	16,00
D12	61,10	62,80	59,80	62,00	66,50	69,90	73,08	27,00	33,00	35,00

Invoergegevens rekenmodel**Uitstralende daken**

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500
D01	30,00	31,00	26,00	32,00	35,00	23,20	34,00	28,60	29,90
D02	34,00	37,00	44,00	55,00	55,00	32,30	37,70	37,70	34,80
D03	34,00	37,00	44,00	55,00	55,00	24,90	36,70	26,70	20,90
D04	34,00	37,00	44,00	55,00	55,00	21,00	21,30	21,60	23,20
D05	34,00	37,00	44,00	55,00	55,00	30,70	35,00	37,50	37,70
D06a	34,00	37,00	44,00	55,00	55,00	31,20	39,00	39,10	35,40
D06b	30,00	31,00	26,00	32,00	35,00	30,20	38,00	40,10	39,40
D07a	34,00	37,00	44,00	55,00	55,00	34,90	39,70	38,70	36,50
D07b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,90	60,70	65,70	70,50
D07c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,90	60,70	65,70	70,50
D07d	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,90	60,70	65,70	70,50
D08	34,00	37,00	44,00	55,00	55,00	31,40	36,00	34,30	30,10
D09	26,00	33,00	40,00	45,00	45,00	37,20	31,30	42,10	44,20
D10	26,00	33,00	40,00	45,00	45,00	26,00	28,00	26,70	25,60
D11	20,00	25,00	29,00	23,00	29,00	31,70	34,20	39,50	41,50
D12	36,00	41,00	47,00	50,00	50,00	19,10	16,70	22,10	22,80

Invoergegevens rekenmodel

Uitstralende daken

Model: 2022 - RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal
D01	32,20	33,70	21,40	8,90	39,33
D02	36,60	27,30	12,30	4,60	43,35
D03	20,70	12,10	-3,90	-17,00	37,57
D04	26,40	23,90	17,20	14,10	31,38
D05	35,20	26,80	8,60	-2,50	42,93
D06a	34,90	26,90	11,80	4,10	43,88
D06b	40,90	44,90	34,80	24,10	48,62
D07a	36,70	27,90	12,30	2,40	44,72
D07b	73,70	71,90	67,30	57,40	77,86
D07c	73,70	71,90	67,30	57,40	77,86
D07d	73,70	71,90	67,30	57,40	77,86
D08	31,70	24,00	7,20	-9,90	40,34
D09	39,60	31,10	22,10	16,40	47,76
D10	22,70	16,20	12,20	17,20	33,34
D11	44,00	38,80	43,70	32,20	49,29
D12	14,80	11,00	12,50	15,90	27,64

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen (MAX)

Model: 2022 - RBS MAX
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)
H01MAX	Heftruck	199752,18	360482,06	1,50	22,51	0,00	360,00	99,00	99,00
H02MAX	Heftruck	199785,04	360496,12	1,50	23,00	0,00	360,00	99,00	99,00
H03MAX	Heftruck	199851,93	360513,36	1,50	22,31	0,00	360,00	99,00	99,00
H04MAX	Heftruck	199807,04	360494,91	1,50	22,52	0,00	360,00	99,00	99,00
H05MAX	Heftruck	199751,51	360458,44	1,50	22,43	0,00	360,00	99,00	99,00
H06MAX	Heftruck	199759,34	360460,94	1,50	22,69	0,00	360,00	99,00	99,00
H07MAX	Heftruck	199756,01	360471,49	1,50	22,70	0,00	360,00	99,00	99,00
H08MAX	Heftruck	199762,46	360452,14	1,50	22,62	0,00	360,00	99,00	99,00
H09MAX	Heftruck	199768,82	360464,85	1,50	23,00	0,00	360,00	99,00	99,00
H10MAX	Heftruck	199747,12	360468,37	1,50	22,42	0,00	360,00	99,00	99,00
H11MAX	Heftruck	199778,58	360468,26	1,50	23,00	0,00	360,00	99,00	99,00
H12MAX	Heftruck	199772,16	360455,60	1,50	23,00	0,00	360,00	99,00	99,00
H13MAX	Heftruck	199785,43	360470,99	1,50	22,86	0,00	360,00	99,00	99,00
H14MAX	Heftruck	199791,75	360473,33	1,50	22,65	0,00	360,00	99,00	99,00
H15MAX	Heftruck	199782,37	360459,15	1,50	22,87	0,00	360,00	99,00	99,00
PA01	Manoeuvreren personenauto's	199920,32	360593,06	0,75	22,50	0,00	360,00	99,00	99,00
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199906,14	360623,78	0,75	22,72	0,00	360,00	99,00	99,00
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199902,37	360631,05	0,75	22,88	0,00	360,00	99,00	99,00
PA04	Manoeuvreren personenauto's	199912,65	360609,46	0,75	22,55	0,00	360,00	99,00	99,00
PA05	Manoeuvreren personenauto's	199916,78	360599,87	0,75	22,54	0,00	360,00	99,00	99,00
PA06	Manoeuvreren personenauto's	199909,43	360617,07	0,75	22,61	0,00	360,00	99,00	99,00
PA07	Manoeuvreren personenauto's	199934,11	360598,08	0,75	22,00	0,00	360,00	99,00	99,00
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	22,13	0,00	360,00	99,00	99,00
PA09	Manoeuvreren personenauto's	199914,88	360636,25	0,75	22,84	0,00	360,00	99,00	99,00
PA10	Manoeuvreren personenauto's	199918,79	360629,50	0,75	22,64	0,00	360,00	99,00	99,00
PA11	Manoeuvreren personenauto's	199925,02	360614,83	0,75	22,29	0,00	360,00	99,00	99,00
PA12	Manoeuvreren personenauto's	199921,67	360621,92	0,75	22,44	0,00	360,00	99,00	99,00
PA13	Manoeuvreren personenauto's	199927,52	360596,13	0,75	22,15	0,00	360,00	99,00	99,00
PA14	Manoeuvreren personenauto's	199919,46	360650,11	0,75	23,00	0,00	360,00	99,00	99,00
PA15	Manoeuvreren personenauto's	199922,80	360641,98	0,75	23,00	0,00	360,00	99,00	99,00
PA16	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360635,87	0,75	22,88	0,00	360,00	99,00	99,00
PA17	Manoeuvreren personenauto's	199946,21	360550,43	0,75	21,47	0,00	360,00	99,00	99,00
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	22,27	0,00	360,00	99,00	99,00
S02	Shovel	199796,98	360483,66	1,50	22,65	0,00	360,00	99,00	99,00
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	23,00	0,00	360,00	99,00	99,00
S04	Shovel	199812,14	360550,58	1,50	23,00	0,00	360,00	99,00	99,00
V01	Veegwagen	199783,67	360530,02	0,00	23,00	0,00	360,00	99,00	99,00
V02	Veegwagen	199811,01	360561,06	1,50	23,00	0,00	360,00	99,00	99,00
VW01	Manoeuvreren vrachtauto's	199785,35	360534,22	1,00	23,00	0,00	360,00	99,00	--
VW02	Manoeuvreren vrachtauto's	199798,97	360492,20	1,00	22,73	0,00	360,00	99,00	--
VW03	Manoeuvreren vrachtauto's	199783,30	360488,58	1,00	23,00	0,00	360,00	99,00	--
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	23,00	0,00	360,00	99,00	--

Invoergegevens rekenmodel**Puntbronnen (MAX)**

Model: 2022 - RBS MAX
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
H01MAX	--	86,80	91,90	96,40	103,80	108,00	107,20	104,00	95,90	112,43
H02MAX	99,00	86,80	91,90	96,40	103,80	108,00	107,20	104,00	95,90	112,43
H03MAX	99,00	86,80	91,90	96,40	103,80	108,00	107,20	104,00	95,90	112,43
H04MAX	99,00	86,80	91,90	96,40	103,80	108,00	107,20	104,00	95,90	112,43
H05MAX	--	86,80	91,90	96,40	103,80	108,00	107,20	104,00	95,90	112,43
H06MAX	--	86,80	91,90	96,40	103,80	108,00	107,20	104,00	95,90	112,43
H07MAX	--	86,80	91,90	96,40	103,80	108,00	107,20	104,00	95,90	112,43
H08MAX	--	86,80	91,90	96,40	103,80	108,00	107,20	104,00	95,90	112,43
H09MAX	--	86,80	91,90	96,40	103,80	108,00	107,20	104,00	95,90	112,43
H10MAX	--	86,80	91,90	96,40	103,80	108,00	107,20	104,00	95,90	112,43
H11MAX	--	86,80	91,90	96,40	103,80	108,00	107,20	104,00	95,90	112,43
H12MAX	--	86,80	91,90	96,40	103,80	108,00	107,20	104,00	95,90	112,43
H13MAX	99,00	86,80	91,90	96,40	103,80	108,00	107,20	104,00	95,90	112,43
H14MAX	99,00	86,80	91,90	96,40	103,80	108,00	107,20	104,00	95,90	112,43
H15MAX	--	86,80	91,90	96,40	103,80	108,00	107,20	104,00	95,90	112,43
PA01	99,00	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA02	99,00	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA03	99,00	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA04	99,00	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA05	99,00	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA06	99,00	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA07	99,00	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA08	99,00	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA09	99,00	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA10	99,00	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA11	99,00	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA12	99,00	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA13	99,00	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA14	--	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA15	--	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA16	--	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
PA17	99,00	72,80	79,90	85,40	90,80	93,00	92,20	86,00	75,90	97,60
S01	99,00	88,80	101,90	107,40	106,80	108,00	106,20	98,00	84,90	113,63
S02	99,00	88,80	101,90	107,40	106,80	108,00	106,20	98,00	84,90	113,63
S03	99,00	88,80	101,90	107,40	106,80	108,00	106,20	98,00	84,90	113,63
S04	99,00	88,80	101,90	107,40	106,80	108,00	106,20	98,00	84,90	113,63
V01	--	84,80	97,90	103,40	102,80	104,00	102,20	94,00	80,90	109,63
V02	--	84,80	97,90	103,40	102,80	104,00	102,20	94,00	80,90	109,63
VW01	--	85,80	89,90	95,40	99,80	104,00	102,20	95,00	84,90	107,75
VW02	--	85,80	89,90	95,40	99,80	104,00	102,20	95,00	84,90	107,75
VW03	--	85,80	89,90	95,40	99,80	104,00	102,20	95,00	84,90	107,75
VW04	--	85,80	89,90	95,40	99,80	104,00	102,20	95,00	84,90	107,75

Invoergegevens rekenmodel**Mobiele bronnen (MAX)**

Model: 2022 - RBS MAX
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Gem.snelheid	Aantal (D)
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,50	--	15	12
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	23,00	15	30
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	--	15	12
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	--	15	20
M05	Personenauto's parkeren	199932,80	360623,51	0,75	--	20	60
M06	Personenauto's parkeren	199949,47	360560,54	0,75	--	20	14

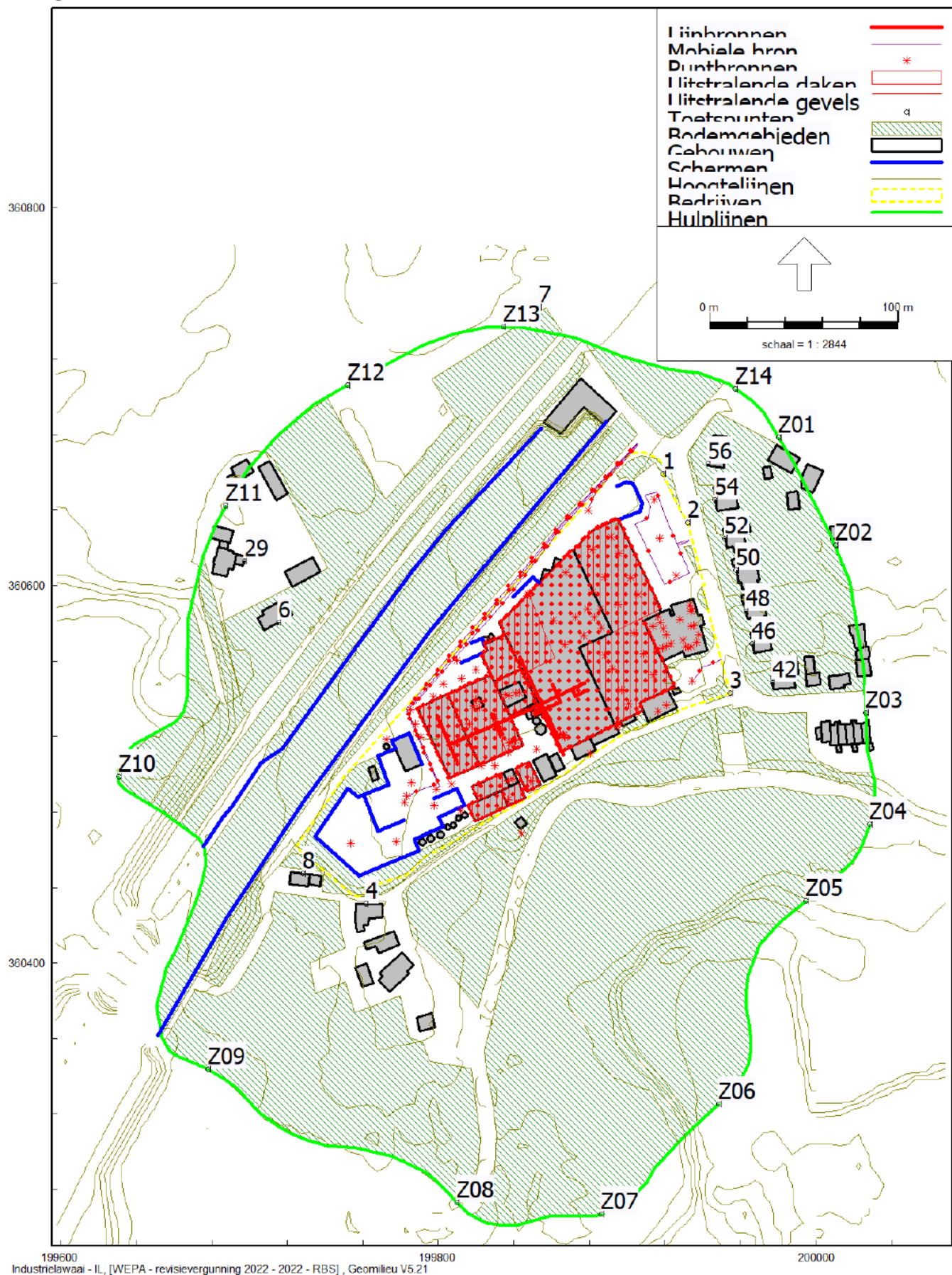
Invoergegevens rekenmodel

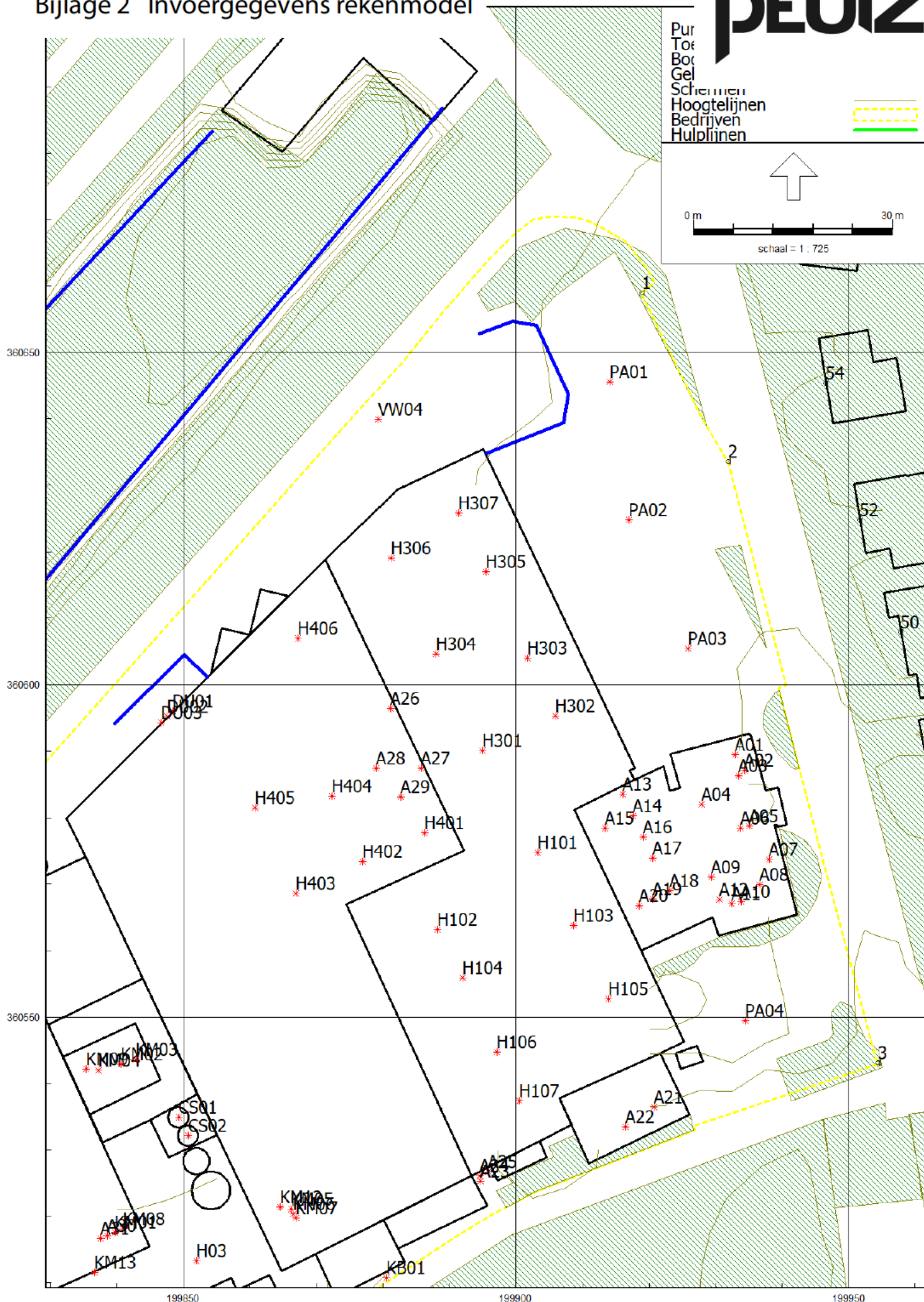
Mobiele bronnen (MAX)

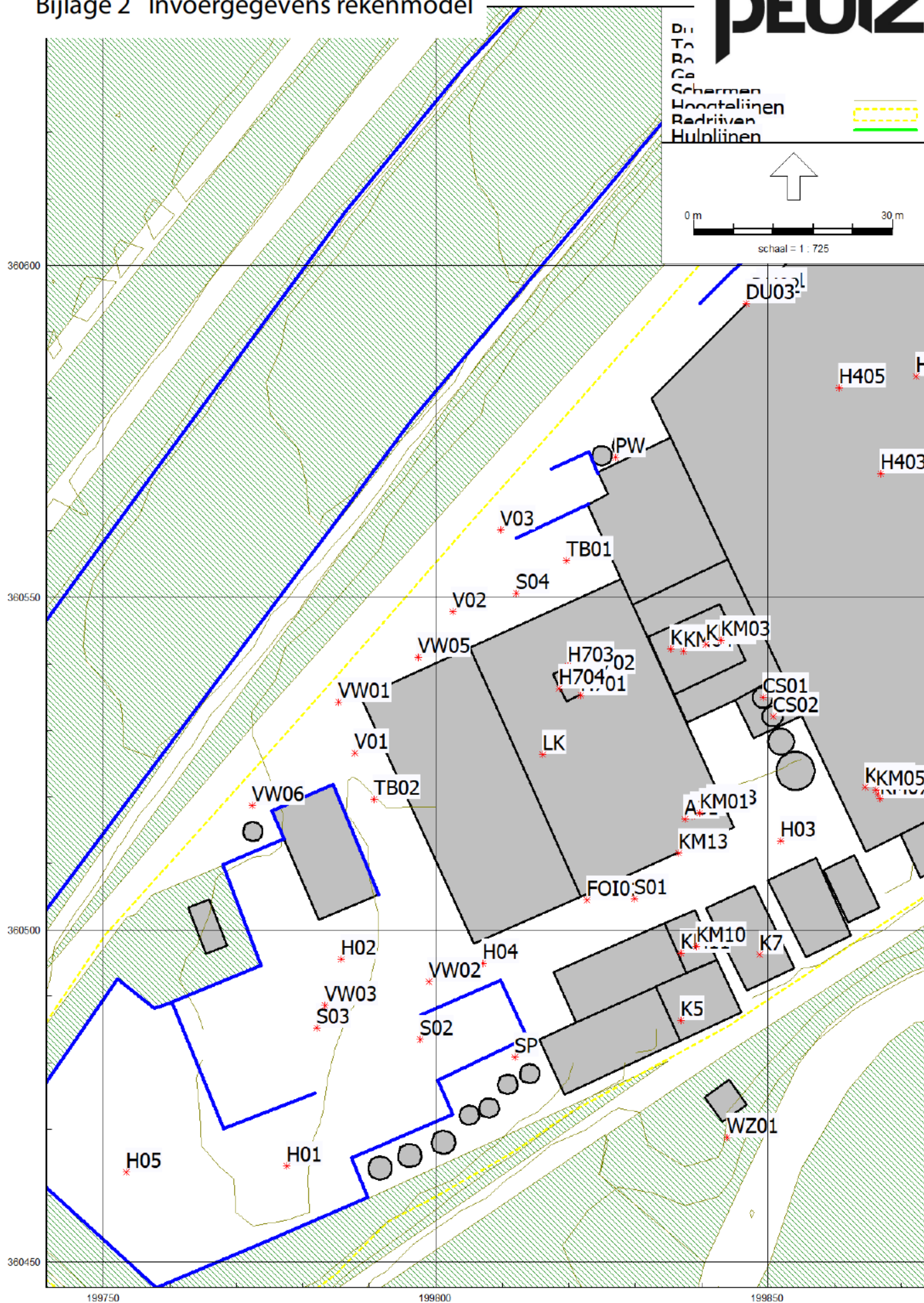
Model: 2022 - RBS MAX
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal (A)	Aantal (N)	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M01	--	--	85,80	89,90	95,40	99,80	104,00	102,20	95,00	84,90	107,75
M02	--	--	85,80	89,90	95,40	99,80	104,00	102,20	95,00	84,90	107,75
M03	--	--	85,80	89,90	95,40	99,80	104,00	102,20	95,00	84,90	107,75
M04	--	--	85,80	89,90	95,40	99,80	104,00	102,20	95,00	84,90	107,75
M05	10	10	64,80	71,90	77,40	82,80	85,00	84,20	78,00	67,90	89,60
M06	14	14	64,80	71,90	77,40	82,80	85,00	84,20	78,00	67,90	89,60

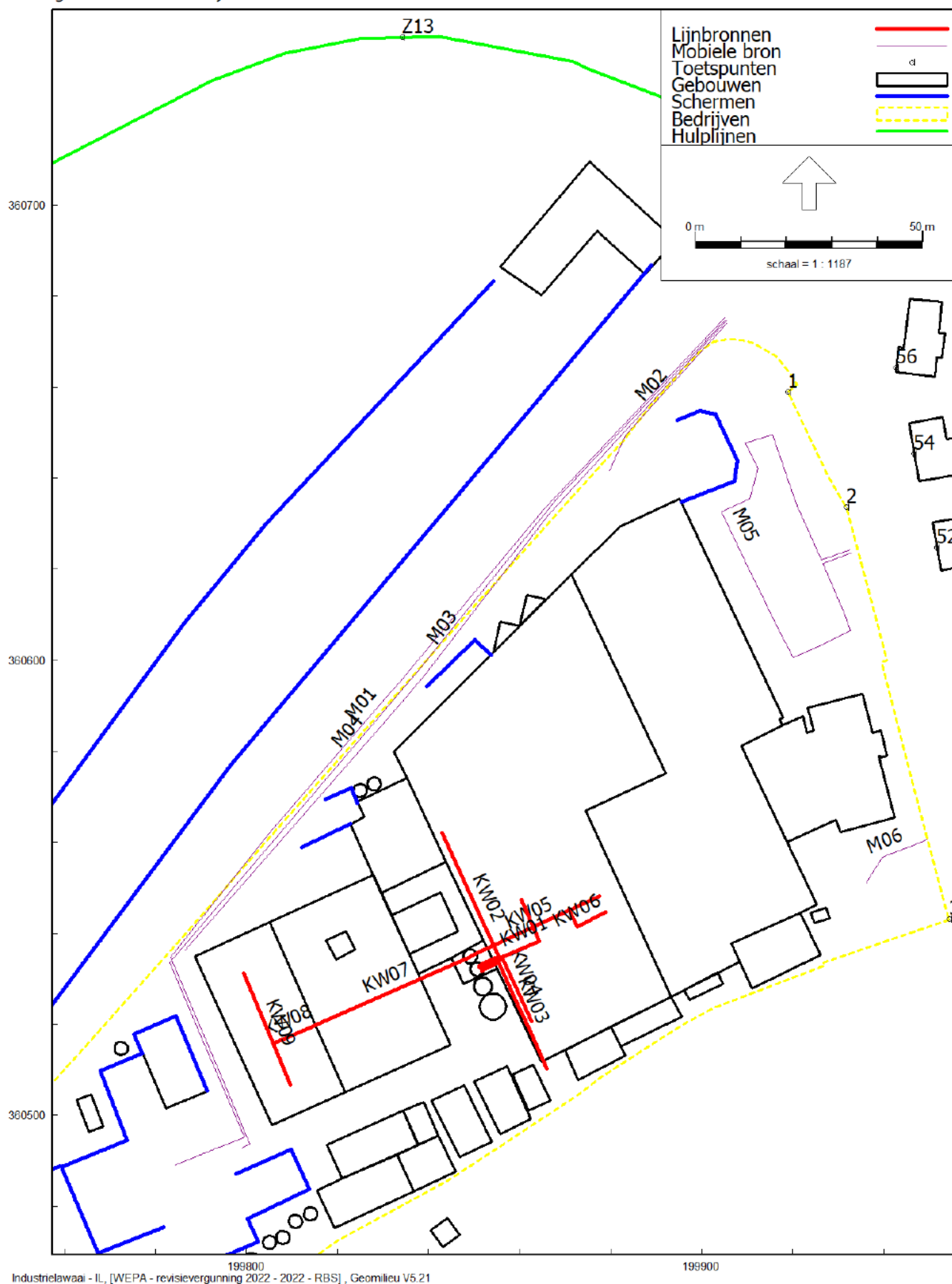
Weergave rekenmodel





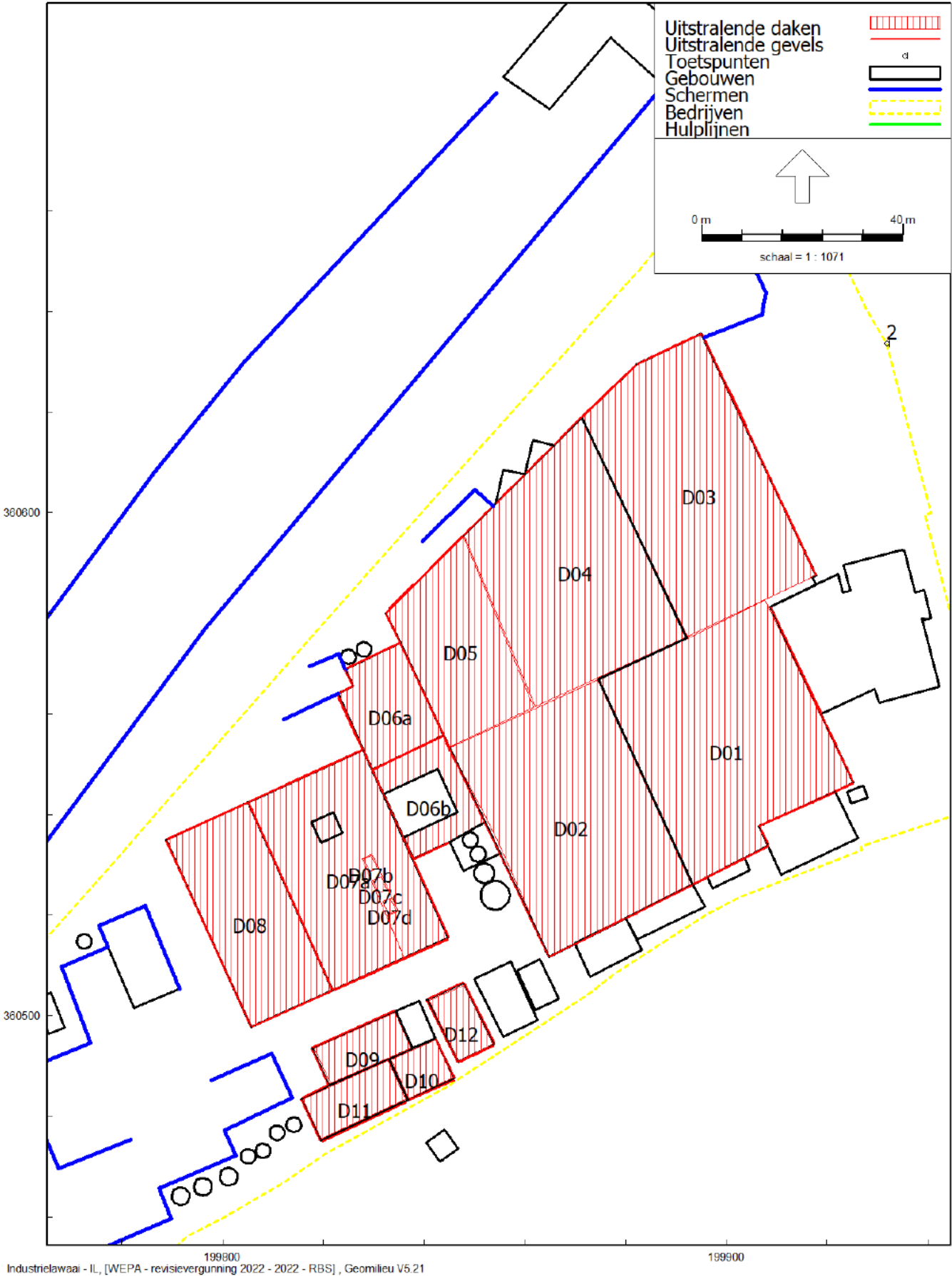


Weergave rekenmodel - lijnbronnen en mobiele bronnen

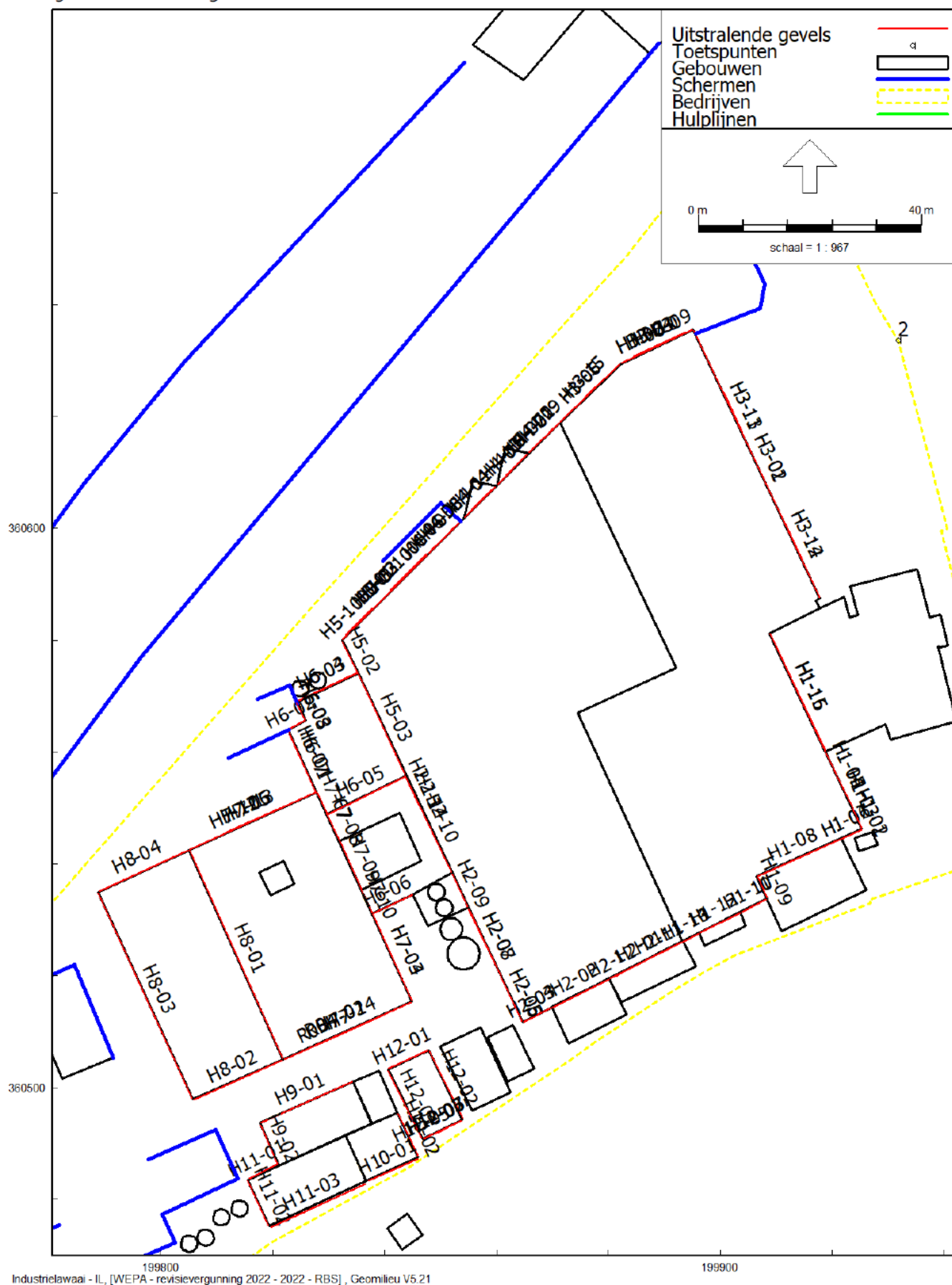


Industrielawaai - IL, [WEPA - revisievergunning 2022 - 2022 - RBS], Geomilieu V5.21

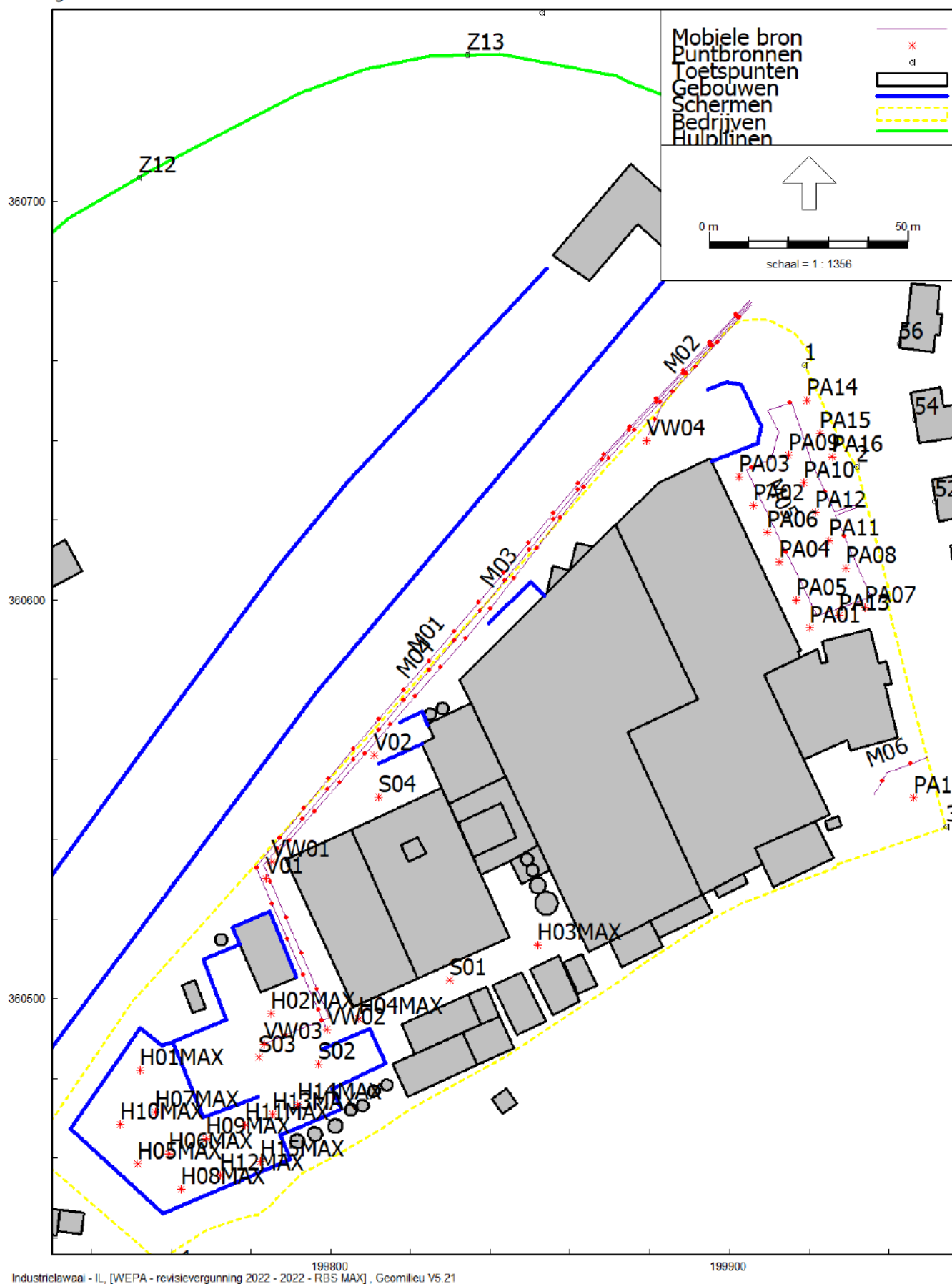
Weergave rekenmodel - daken



Weergave rekenmodel - gevels



Weergave rekenmodel MAX



Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
1_A	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199918,95	360658,94	1,50	48,7	40,5	38,7	48,7	
1_B	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199918,95	360658,94	5,00	50,4	40,9	39,2	50,4	
2_A	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199931,90	360633,54	1,50	45,7	41,5	39,7	49,7	
2_B	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199931,90	360633,54	5,00	48,2	41,9	40,3	50,3	
29_A	Woning Parallelweg 29	199697,54	360612,93	1,50	39,9	40,5	35,1	45,5	
29_B	Woning Parallelweg 29	199697,54	360612,93	5,00	42,6	43,9	37,5	48,9	
3_A	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199954,46	360543,07	1,50	40,9	41,0	40,2	50,2	
3_B	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199954,46	360543,07	5,00	44,1	43,7	43,3	53,3	
4_A	Woning Schoolberg 15	199761,83	360431,53	1,50	41,9	41,7	39,8	49,8	
4_B	Woning Schoolberg 15	199761,83	360431,53	5,00	44,9	44,6	42,7	52,7	
42_A	Woning Boutestraat 42	199976,82	360548,55	1,50	39,4	39,1	38,6	48,6	
42_B	Woning Boutestraat 42	199976,82	360548,55	5,00	42,8	42,2	41,8	51,8	
46_A	Woning Boutestraat 46	199966,20	360569,06	1,50	38,4	37,3	36,7	46,7	
46_B	Woning Boutestraat 46	199966,20	360569,06	5,00	41,7	40,1	39,7	49,7	
48_A	Woning Boutestraat 48	199962,76	360586,21	1,50	37,7	35,2	34,4	44,4	
48_B	Woning Boutestraat 48	199962,76	360586,21	5,00	41,9	39,5	38,9	48,9	
50_A	Woning Boutestraat 50	199957,80	360607,90	1,50	39,5	36,8	35,9	45,9	
50_B	Woning Boutestraat 50	199957,80	360607,90	5,00	43,7	41,3	40,6	50,6	
52_A	Woning Boutestraat 52	199951,67	360624,74	1,50	41,1	37,5	36,4	46,4	
52_B	Woning Boutestraat 52	199951,67	360624,74	5,00	44,5	40,1	39,3	49,3	
54_A	Woning Boutestraat 54	199946,55	360645,33	1,50	42,2	37,0	35,9	45,9	
54_B	Woning Boutestraat 54	199946,55	360645,33	5,00	45,6	40,0	39,1	49,1	
56_A	Woning Boutestraat 56	199942,67	360664,22	1,50	42,8	36,4	35,2	45,2	
56_B	Woning Boutestraat 56	199942,67	360664,22	5,00	46,2	40,5	39,8	49,8	
6_A	Schuur nabij woning Parallelweg 29	199715,41	360580,17	1,50	41,5	42,0	37,2	47,2	
6_B	Schuur nabij woning Parallelweg 29	199715,41	360580,17	5,00	46,5	48,2	40,4	53,2	
7_A	Referentiepositie nabij Middelhoven 5	199853,03	360747,30	1,50	40,7	38,5	35,2	45,2	
7_B	Referentiepositie nabij Middelhoven 5	199853,03	360747,30	5,00	42,6	40,5	37,5	47,5	
8_A	Woning Schoolberg 22	199728,45	360447,48	1,50	41,4	42,0	35,1	47,0	
8_B	Woning Schoolberg 22	199728,45	360447,48	5,00	43,9	43,0	40,1	50,1	
Z01_A	Zonegrens	199980,22	360678,45	5,00	40,2	39,1	38,7	48,7	
Z02_A	Zonegrens	200010,33	360621,47	5,00	40,2	39,3	38,9	48,9	
Z03_A	Zonegrens	200026,19	360532,44	5,00	40,4	40,0	39,6	49,6	
Z04_A	Zonegrens	200028,46	360473,52	5,00	39,3	39,1	38,6	48,6	
Z05_A	Zonegrens	199994,71	360433,02	5,00	39,9	39,8	39,3	49,3	
Z06_A	Zonegrens	199948,50	360325,24	5,00	38,0	38,1	37,0	47,0	
Z07_A	Zonegrens	199886,34	360266,97	5,00	36,7	36,8	35,3	45,3	
Z08_A	Zonegrens	199809,93	360273,12	5,00	36,2	36,6	35,3	45,3	
Z09_A	Zonegrens	199678,17	360343,70	5,00	36,2	36,5	35,3	45,3	
Z10_A	Zonegrens	199630,90	360498,77	5,00	38,9	40,3	34,4	45,3	
Z11_A	Zonegrens	199687,23	360642,19	5,00	40,6	39,8	37,6	47,6	
Z12_A	Zonegrens	199751,98	360705,97	5,00	42,9	43,2	38,8	48,8	
Z13_A	Zonegrens	199834,22	360736,78	5,00	43,0	41,3	37,8	47,8	
Z14_A	Zonegrens	199957,24	360704,03	5,00	43,0	39,7	38,8	48,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: l_A - Terreingrens (zijde Boutestraat)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
l_A	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199918,95	360658,94	1,50	48,7	40,5	38,7	48,7
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,00	43,1	--	--	43,1
M05	Personenauto's parkeren	199932,80	360623,51	0,75	39,0	36,0	33,0	43,0
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,00	41,4	--	--	41,4
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,00	39,3	--	--	39,3
M01	Afvoer Slib en rejets	199905,05	360675,23	1,00	39,2	--	--	39,2
PA01	Manoeuvreren personenauto's	199914,06	360645,57	0,75	35,1	32,1	29,1	39,1
H3-02	Sandwichpaneel	199895,26	360635,33	2,00	28,0	28,0	28,0	38,0
CS01	Centrale schoorsteen	199849,27	360534,95	25,50	27,7	27,7	27,7	37,7
CS02	Centrale schoorsteen	199850,75	360532,12	25,50	27,7	27,7	27,7	37,7
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	36,8	--	--	36,8
V03	Veegwagen	199809,74	360560,12	1,00	22,6	27,4	--	32,4
H3-04	Sandwichpaneel	199894,97	360635,54	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1
H3-09	Hefdeur gesloten	199893,94	360635,09	0,00	21,2	21,2	21,2	31,2
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199916,96	360624,77	0,75	26,4	23,4	20,4	30,4
H3-07	Hefdeur gesloten	199889,12	360632,80	0,00	19,1	19,9	19,9	29,9
D07b	Dakluik SVB04	199828,00	360531,16	0,10	19,4	19,4	19,4	29,4
H3-08	Hefdeur open	199889,11	360632,82	0,00	29,4	--	--	29,4
LK	Luchtcoeler	199816,14	360526,42	1,50	22,3	22,3	19,3	29,3
D07d	Dakluik SVB04	199831,78	360522,72	0,10	19,2	19,2	19,2	29,2
D07c	Dakluik SVB04	199829,89	360526,92	0,10	19,1	19,1	19,1	29,1
KW02	Kanaalwerk dak - vacuumpompen PM4	199843,06	360562,08	12,00	18,5	18,5	18,5	28,5
KW05	Kanaalwerk dak - ruimtelucht KM1	199877,47	360548,21	12,00	18,3	18,3	18,3	28,3
KW07	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199815,20	360519,82	14,00	18,3	18,3	18,3	28,3
V02	Veegwagen	199802,60	360547,88	1,00	18,4	23,2	--	28,2
H406	Dakluik hal 4	199867,21	360606,94	0,40	17,9	17,9	17,9	27,9
D03	Dak hal 3	199895,03	360635,36	0,10	17,1	17,1	17,1	27,1
H703	Dakopening hal 7	199819,89	360539,63	0,50	17,1	17,1	17,1	27,1
KW01	Kanaalwerk dak - ruimtelucht PM4	199860,37	360547,25	12,00	16,9	16,9	16,9	26,9
KW09	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199799,44	360531,17	16,00	16,8	16,8	16,8	26,8
H702	Dakopening hal 7	199823,00	360538,42	0,50	16,8	16,8	16,8	26,8
Rest		0,00	0,00	0,00	33,7	31,9	31,4	41,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: l_B - Terreingrens (zijde Boutestraat)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
l_B	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199918,95	360658,94	5,00	50,4	40,9	39,2	50,4
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	43,9	--	--	43,9
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,00	43,8	--	--	43,8
M05	Personenauto's parkeren	199932,80	360623,51	0,75	39,1	36,1	33,1	43,1
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,00	42,8	--	--	42,8
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,00	40,7	--	--	40,7
M01	Afvoer Slib en rejets	199905,05	360675,23	1,00	40,6	--	--	40,6
PA01	Manoeuvreren personenauto's	199914,06	360645,57	0,75	34,8	31,8	28,8	38,8
CS01	Centrale schoorsteen	199849,27	360534,95	25,50	28,5	28,5	28,5	38,5
CS02	Centrale schoorsteen	199850,75	360532,12	25,50	28,4	28,4	28,4	38,4
H3-02	Sandwichpaneel	199895,26	360635,33	2,00	27,6	27,6	27,6	37,6
H3-09	Hefdeur gesloten	199893,94	360635,09	0,00	24,1	24,1	24,1	34,1
H3-04	Sandwichpaneel	199894,97	360635,54	2,00	23,0	23,0	23,0	33,0
H3-07	Hefdeur gesloten	199889,12	360632,80	0,00	22,2	23,0	23,0	33,0
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199916,96	360624,77	0,75	28,4	25,4	22,4	32,4
V03	Veegwagen	199809,74	360560,12	1,00	22,7	27,4	--	32,4
H3-08	Hefdeur open	199889,11	360632,82	0,00	31,2	--	--	31,2
D07b	Dakluik SVB04	199828,00	360531,16	0,10	20,4	20,4	20,4	30,4
D03	Dak hal 3	199895,03	360635,36	0,10	20,3	20,3	20,3	30,3
D07d	Dakluik SVB04	199831,78	360522,72	0,10	20,2	20,2	20,2	30,2
D07c	Dakluik SVB04	199829,89	360526,92	0,10	19,7	19,7	19,7	29,7
H307	Dakluik hal 3	199891,40	360625,80	0,40	19,6	19,6	19,6	29,6
H305	Dakluik hal 3	199895,45	360617,03	0,40	19,3	19,3	19,3	29,3
K7	Schoorsteen K7	199848,76	360496,28	5,00	19,2	19,2	19,2	29,2
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360605,43	0,75	24,9	21,9	18,9	28,9
LK	Luchtkoeler	199816,14	360526,42	1,50	21,8	21,8	18,8	28,8
H303	Dakluik hal 3	199901,73	360604,06	0,40	18,1	18,1	18,1	28,1
KW02	Kanaalwerk dak - vacuumpompen PM4	199843,06	360562,08	12,00	17,9	17,9	17,9	27,9
KW05	Kanaalwerk dak - ruimtelucht KM1	199877,47	360548,21	12,00	17,9	17,9	17,9	27,9
H306	Dakluik hal 3	199881,23	360619,02	0,40	17,8	17,8	17,8	27,8
KW07	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199815,20	360519,82	14,00	17,6	17,6	17,6	27,6
Rest		0,00	0,00	0,00	34,5	32,9	32,2	42,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 2_A - Terreingrens (zijde Boutestraat)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
2_A	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199931,90	360633,54	1,50	45,7	41,5	39,7	49,7
M05	Personenauto's parkeren	199932,80	360623,51	0,75	41,4	38,4	35,4	45,4
H3-02	Sandwichpaneel	199895,26	360635,33	2,00	30,2	30,2	30,2	40,2
CS01	Centrale schoorsteen	199849,27	360534,95	25,50	28,6	28,6	28,6	38,6
CS02	Centrale schoorsteen	199850,75	360532,12	25,50	28,6	28,6	28,6	38,6
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199916,96	360624,77	0,75	33,0	30,0	27,0	37,0
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,00	35,7	--	--	35,7
PA01	Manoeuvreren personenauto's	199914,06	360645,57	0,75	31,5	28,4	25,4	35,4
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	35,3	--	--	35,3
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,00	34,6	--	--	34,6
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360605,43	0,75	29,0	26,0	23,0	33,0
M01	Afvoer Slib en rejets	199905,05	360675,23	1,00	32,5	--	--	32,5
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,00	32,3	--	--	32,3
K7	Schoorsteen K7	199848,76	360496,28	5,00	20,4	20,4	20,4	30,4
D07c	Dakluik SVB04	199829,89	360526,92	0,10	18,6	18,6	18,6	28,6
D07b	Dakluik SVB04	199828,00	360531,16	0,10	18,6	18,6	18,6	28,6
KW02	Kanaalwerk dak - vacuumpompen PM4	199843,06	360562,08	12,00	18,5	18,5	18,5	28,5
KW05	Kanaalwerk dak - ruimtelucht KM1	199877,47	360548,21	12,00	18,4	18,4	18,4	28,4
K5	Schoorsteen K5	199836,84	360486,31	4,00	18,4	18,4	18,4	28,4
D03	Dak hal 3	199895,03	360635,36	0,10	18,1	18,1	18,1	28,1
D07d	Dakluik SVB04	199831,78	360522,72	0,10	17,6	17,6	17,6	27,6
LK	Luchtkoeler	199816,14	360526,42	1,50	20,6	20,6	17,6	27,6
KW03	Kanaalwerk dak - droger PM4	199866,05	360510,35	12,00	17,3	17,3	17,3	27,3
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	12,5	20,3	17,3	27,3
KW07	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199815,20	360519,82	14,00	17,0	17,0	17,0	27,0
KW01	Kanaalwerk dak - ruimtelucht PM4	199860,37	360547,25	12,00	16,8	16,8	16,8	26,8
A01	Airco dak	199932,95	360589,44	0,50	21,2	15,9	15,9	25,9
H703	Dakopening hal 7	199819,89	360539,63	0,50	15,8	15,8	15,8	25,8
H302	Dakluik hal 3	199905,87	360595,29	0,40	15,8	15,8	15,8	25,8
KW04	Kanaalwerk dak - stofafzuiging PM4	199862,68	360520,61	12,00	15,8	15,8	15,8	25,8
V03	Veegwagen	199809,74	360560,12	1,00	15,9	20,7	--	25,7
Rest		0,00	0,00	0,00	33,2	31,5	30,9	40,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 2_B - Terreingrens (zijde Boutestraat)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
2_B	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199931,90	360633,54	5,00	48,2	41,9	40,3	50,3
M05	Personenauto's parkeren	199932,80	360623,51	0,75	41,2	38,2	35,2	45,2
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	42,1	--	--	42,1
H3-02	Sandwichpaneel	199895,26	360635,33	2,00	29,7	29,7	29,7	39,7
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,00	39,7	--	--	39,7
CS01	Centrale schoorsteen	199849,27	360534,95	25,50	29,3	29,3	29,3	39,3
CS02	Centrale schoorsteen	199850,75	360532,12	25,50	29,2	29,2	29,2	39,2
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,00	38,2	--	--	38,2
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199916,96	360624,77	0,75	32,8	29,7	26,7	36,7
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,00	36,2	--	--	36,2
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,00	36,0	--	--	36,0
PA01	Manoeuvreren personenauto's	199914,06	360645,57	0,75	31,3	28,3	25,3	35,3
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360605,43	0,75	30,0	27,0	24,0	34,0
D03	Dak hal 3	199895,03	360635,36	0,10	22,0	22,0	22,0	32,0
D07c	Dakluik SVB04	199829,89	360526,92	0,10	20,3	20,3	20,3	30,3
H305	Dakluik hal 3	199895,45	360617,03	0,40	20,3	20,3	20,3	30,3
A01	Airco dak	199932,95	360589,44	0,50	25,5	20,3	20,3	30,3
D07d	Dakluik SVB04	199831,78	360522,72	0,10	20,3	20,3	20,3	30,3
H307	Dakluik hal 3	199891,40	360625,80	0,40	20,2	20,2	20,2	30,2
K7	Schoorsteen K7	199848,76	360496,28	5,00	20,1	20,1	20,1	30,1
H303	Dakluik hal 3	199901,73	360604,06	0,40	20,0	20,0	20,0	30,0
D07b	Dakluik SVB04	199828,00	360531,16	0,10	19,6	19,6	19,6	29,6
H302	Dakluik hal 3	199905,87	360595,29	0,40	19,5	19,5	19,5	29,5
H105	Dakluik hal 1	199913,94	360552,78	0,40	19,2	19,2	19,2	29,2
A02	Airco dak	199934,36	360587,16	0,50	24,3	19,1	19,1	29,1
A03	Airco dak	199933,50	360586,35	0,50	24,3	19,0	19,0	29,0
LK	Luchtkoeler	199816,14	360526,42	1,50	21,9	21,9	18,9	28,9
KW07	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199815,20	360519,82	14,00	18,5	18,5	18,5	28,5
A04	Airco dak	199927,90	360581,95	0,50	23,6	18,3	18,3	28,3
KW05	Kanaalwerk dak - ruimtelucht KM1	199877,47	360548,21	12,00	18,3	18,3	18,3	28,3
KW02	Kanaalwerk dak - vacuumpompen PM4	199843,06	360562,08	12,00	18,2	18,2	18,2	28,2
Rest		0,00	0,00	0,00	35,6	33,8	33,1	43,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 3_A - Terreingrens (zijde Boutestraat)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
3_A	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199954,46	360543,07	1,50	40,9	41,0	40,2	50,2
KB01	Uitlaat bijstookketel	199880,56	360510,79	6,00	33,7	33,7	33,7	43,7
PA04	Manoeuvreren personenauto's	199934,45	360549,49	0,75	26,9	31,7	28,7	38,7
K7	Schoorsteen K7	199848,76	360496,28	5,00	28,4	28,4	28,4	38,4
CS02	Centrale schoorsteen	199850,75	360532,12	25,50	28,3	28,3	28,3	38,3
CS01	Centrale schoorsteen	199849,27	360534,95	25,50	28,2	28,2	28,2	38,2
K5	Schoorsteen K5	199836,84	360486,31	4,00	27,1	27,1	27,1	37,1
H1-03	Hefdeur gesloten	199922,14	360553,16	0,00	26,7	26,7	26,7	36,7
M06	Personenauto's parkeren	199949,47	360560,54	0,75	24,9	29,6	26,6	36,6
H2-11	Rooster hal 2	199889,57	360524,08	0,50	24,5	24,5	24,5	34,5
H2-12	Rooster hal 2	199881,29	360519,84	0,50	24,2	24,2	24,2	34,2
KW03	Kanaalwerk dak - droger PM4	199866,05	360510,35	12,00	22,1	22,1	22,1	32,1
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	17,2	24,9	21,9	31,9
H1-05	Sandwichpaneel	199922,04	360553,36	2,00	21,3	21,3	21,3	31,3
H12-07	Rooster	199851,30	360492,80	0,00	20,5	20,5	20,5	30,5
KW05	Kanaalwerk dak - ruimtelucht KM1	199877,47	360548,21	12,00	20,0	20,0	20,0	30,0
H702	Dakopening hal 7	199823,00	360538,42	0,50	19,4	19,4	19,4	29,4
H1-08	Sandwichpaneel	199906,69	360537,70	0,00	19,0	19,0	19,0	29,0
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	14,1	21,9	18,9	28,9
KW02	Kanaalwerk dak - vacuumpompen PM4	199843,06	360562,08	12,00	18,9	18,9	18,9	28,9
H1-02	Sandwichpaneel	199925,33	360546,40	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7
SP	Slib-pers	199811,93	360480,84	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6
FOI01	Afzuiging ontinkting	199822,71	360504,47	15,00	18,6	18,6	18,6	28,6
KW01	Kanaalwerk dak - ruimtelucht PM4	199860,37	360547,25	12,00	17,9	17,9	17,9	27,9
H1-07	Sandwichpaneel	199921,80	360544,47	2,00	17,7	17,7	17,7	27,7
D01	Dak hal 1	199907,79	360582,59	0,10	17,6	17,6	17,6	27,6
H12-06	Rooster	199851,27	360492,83	0,00	17,6	17,6	17,6	27,6
KW04	Kanaalwerk dak - stofafzuiging PM4	199862,68	360520,61	12,00	17,6	17,6	17,6	27,6
H105	Dakluik hal 1	199913,94	360552,78	0,40	17,5	17,5	17,5	27,5
H12-05	Rooster	199848,07	360491,28	0,00	17,4	17,4	17,4	27,4
H12-03	Damwand	199853,79	360494,08	0,00	17,0	17,0	17,0	27,0
Rest		0,00	0,00	0,00	36,0	33,6	32,5	42,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 3_B - Terreingrens (zijde Boutestraat)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
3_B	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199954,46	360543,07	5,00	44,1	43,7	43,3	53,3
KB01	Uitlaat bijstookketel	199880,56	360510,79	6,00	35,1	35,1	35,1	45,1
H2-11	Rooster hal 2	199889,57	360524,08	0,50	35,1	35,1	35,1	45,1
H2-12	Rooster hal 2	199881,29	360519,84	0,50	33,7	33,7	33,7	43,7
K7	Schoorsteen K7	199848,76	360496,28	5,00	30,4	30,4	30,4	40,4
CS02	Centrale schoorsteen	199850,75	360532,12	25,50	29,7	29,7	29,7	39,7
CS01	Centrale schoorsteen	199849,27	360534,95	25,50	29,6	29,6	29,6	39,6
PA04	Manoeuvreren personenauto's	199934,45	360549,49	0,75	27,6	32,4	29,3	39,3
K5	Schoorsteen K5	199836,84	360486,31	4,00	29,3	29,3	29,3	39,3
M06	Personenauto's parkeren	199949,47	360560,54	0,75	25,3	30,1	27,1	37,1
H1-03	Hefdeur gesloten	199922,14	360553,16	0,00	26,6	26,6	26,6	36,6
FOI01	Afzuiging ontinkting	199822,71	360504,47	15,00	25,0	25,0	25,0	35,0
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	20,2	28,0	25,0	35,0
KW03	Kanaalwerk dak - droger PM4	199866,05	360510,35	12,00	23,9	23,9	23,9	33,9
KW02	Kanaalwerk dak - vacuumpompen PM4	199843,06	360562,08	12,00	23,4	23,4	23,4	33,4
KW05	Kanaalwerk dak - ruimtelucht KM1	199877,47	360548,21	12,00	23,2	23,2	23,2	33,2
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	17,6	25,4	22,4	32,4
H702	Dakopening hal 7	199823,00	360538,42	0,50	22,1	22,1	22,1	32,1
H105	Dakluik hal 1	199913,94	360552,78	0,40	21,8	21,8	21,8	31,8
A22	Airco dak	199916,42	360533,46	0,50	26,6	21,4	21,4	31,4
LK	Luchtcoeler	199816,14	360526,42	1,50	24,3	24,3	21,2	31,2
D01	Dak hal 1	199907,79	360582,59	0,10	21,2	21,2	21,2	31,2
KW01	Kanaalwerk dak - ruimtelucht PM4	199860,37	360547,25	12,00	21,2	21,2	21,2	31,2
H107	Dakluik hal 1	199900,47	360537,40	0,40	21,2	21,2	21,2	31,2
H12-07	Rooster	199851,30	360492,80	0,00	21,1	21,1	21,1	31,1
A21	Airco dak	199920,78	360536,49	0,50	26,2	20,9	20,9	30,9
H1-05	Sandwichpaneel	199922,04	360553,36	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9
A10	Airco dak	199933,88	360567,35	0,50	25,4	20,2	20,2	30,2
A11	Airco dak	199932,38	360567,07	0,50	25,3	20,1	20,1	30,1
KW06	Kanaalwerk dak - droger KM1	199878,94	360544,67	12,00	20,0	20,0	20,0	30,0
KW07	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199815,20	360519,82	14,00	20,0	20,0	20,0	30,0
Rest		0,00	0,00	0,00	38,7	36,1	35,5	45,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 4_A - Woning Schoolberg 15
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
4_A	Woning Schoolberg 15	199761,83	360431,53	1,50	41,9	41,7	39,8	49,8
SP	Slib-pers	199811,93	360480,84	2,00	34,0	34,0	34,0	44,0
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	26,7	34,4	31,4	41,4
FOI01	Afzuiging ontinkting	199822,71	360504,47	15,00	29,7	29,7	29,7	39,7
K5	Schoorsteen K5	199836,84	360486,31	4,00	28,4	28,4	28,4	38,4
K7	Schoorsteen K7	199848,76	360496,28	5,00	28,2	28,2	28,2	38,2
H05	Heftruck	199753,48	360463,57	1,50	35,5	33,0	--	38,0
CS01	Centrale schoorsteen	199849,27	360534,95	25,50	27,4	27,4	27,4	37,4
CS02	Centrale schoorsteen	199850,75	360532,12	25,50	27,1	27,1	27,1	37,1
H01	Heftruck	199777,59	360464,49	1,50	33,2	30,7	--	35,7
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	20,5	28,3	25,3	35,3
R04	Rooster hal 7	199829,32	360508,23	8,00	23,5	23,5	23,5	33,5
R03	Rooster hal 7	199827,75	360507,52	8,00	23,5	23,5	23,5	33,5
H04	Heftruck	199807,04	360494,91	1,50	25,6	23,1	22,3	32,3
KB01	Uitlaat bijstookketel	199880,56	360510,79	6,00	21,9	21,9	21,9	31,9
KW03	Kanaalwerk dak - droger PM4	199866,05	360510,35	12,00	21,6	21,6	21,6	31,6
H03	Heftruck	199851,93	360513,36	1,50	23,5	21,0	20,2	30,2
H02	Heftruck	199785,79	360495,61	1,50	23,5	21,0	20,2	30,2
V01	Veegwagen	199787,81	360526,59	1,00	20,1	24,9	--	29,9
WZ01	Pomp waterzuivering	199843,86	360468,72	0,50	19,7	19,7	19,7	29,7
H7-01	Sandwichpaneel	199822,08	360505,03	2,00	18,9	18,9	18,9	28,9
KW04	Kanaalwerk dak - stofafzuiging PM4	199862,68	360520,61	12,00	16,8	16,8	16,8	26,8
D11	Dak hal 11	199816,00	360483,45	0,10	16,4	16,4	16,4	26,4
S02	Shovel	199797,64	360483,52	1,50	26,3	--	--	26,3
H8-03	Sandwichpaneel	199788,76	360534,71	0,00	16,3	16,3	16,3	26,3
TB02	Transportband miscanthus	199790,69	360519,61	7,00	15,6	15,6	15,6	25,6
H8-02	Sandwichpaneel	199805,85	360497,81	0,00	15,5	15,5	15,5	25,5
H12-04	Damwand	199840,64	360503,00	0,00	15,5	15,5	15,5	25,5
KW09	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199799,44	360531,17	16,00	15,2	15,2	15,2	25,2
D09	Dak hal 9	199834,30	360500,61	0,10	13,5	13,5	13,5	23,5
KW07	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199815,20	360519,82	14,00	13,3	13,3	13,3	23,3
Rest		0,00	0,00	0,00	30,1	25,9	25,4	35,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 4_B - Woning Schoolberg 15
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
4_B	Woning Schoolberg 15	199761,83	360431,53	5,00	44,9	44,6	42,7	52,7	
SP	Slib-pers	199811,93	360480,84	2,00	36,9	36,9	36,9	46,9	
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	29,6	37,4	34,4	44,4	
FOI01	Afzuiging ontinkting	199822,71	360504,47	15,00	32,0	32,0	32,0	42,0	
K5	Schoorsteen K5	199836,84	360486,31	4,00	31,6	31,6	31,6	41,6	
K7	Schoorsteen K7	199848,76	360496,28	5,00	31,5	31,5	31,5	41,5	
H05	Heftruck	199753,48	360463,57	1,50	38,2	35,7	--	40,7	
H01	Heftruck	199777,59	360464,49	1,50	35,7	33,2	--	38,2	
CS02	Centrale schoorsteen	199850,75	360532,12	25,50	28,0	28,0	28,0	38,0	
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	23,2	30,9	27,9	37,9	
CS01	Centrale schoorsteen	199849,27	360534,95	25,50	27,9	27,9	27,9	37,9	
R03	Rooster hal 7	199827,75	360507,52	8,00	27,4	27,4	27,4	37,4	
R04	Rooster hal 7	199829,32	360508,23	8,00	26,7	26,7	26,7	36,7	
H04	Heftruck	199807,04	360494,91	1,50	29,5	27,0	26,2	36,2	
H02	Heftruck	199785,79	360495,61	1,50	28,8	26,3	25,5	35,5	
KB01	Uitlaat bijstookketel	199880,56	360510,79	6,00	24,8	24,8	24,8	34,8	
V01	Veegwagen	199787,81	360526,59	1,00	24,9	29,7	--	34,7	
KW09	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199799,44	360531,17	16,00	24,3	24,3	24,3	34,3	
KW03	Kanaalwerk dak - droger PM4	199866,05	360510,35	12,00	23,6	23,6	23,6	33,6	
TB02	Transportband miscanthus	199790,69	360519,61	7,00	22,2	22,2	22,2	32,2	
H03	Heftruck	199851,93	360513,36	1,50	25,1	22,6	21,9	31,9	
H7-01	Sandwichpaneel	199822,08	360505,03	2,00	21,2	21,2	21,2	31,2	
S02	Shovel	199797,64	360483,52	1,50	30,8	--	--	30,8	
WZ01	Pomp waterzuivering	199843,86	360468,72	0,50	20,7	20,7	20,7	30,7	
H8-03	Sandwichpaneel	199788,76	360534,71	0,00	19,9	19,9	19,9	29,9	
D11	Dak hal 11	199816,00	360483,45	0,10	19,1	19,1	19,1	29,1	
LK	Luchtkoeler	199816,14	360526,42	1,50	21,3	21,3	18,3	28,3	
KW07	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199815,20	360519,82	14,00	18,2	18,2	18,2	28,2	
KW04	Kanaalwerk dak - stofafzuiging PM4	199862,68	360520,61	12,00	18,2	18,2	18,2	28,2	
D09	Dak hal 9	199834,30	360500,61	0,10	18,1	18,1	18,1	28,1	
H8-02	Sandwichpaneel	199805,85	360497,81	0,00	17,9	17,9	17,9	27,9	
Rest		0,00	0,00	0,00	33,9	30,1	29,1	39,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 6_A - Schuur nabij woning Parallelweg 29
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
6_A	Schuur nabij woning Parallelweg 29	199715,41	360580,17	1,50	41,5	42,0	37,2	47,2
V03	Veegwagen	199809,74	360560,12	1,00	31,2	36,0	--	41,0
V02	Veegwagen	199802,60	360547,88	1,00	29,4	34,2	--	39,2
V01	Veegwagen	199787,81	360526,59	1,00	29,2	34,0	--	39,0
H7-12	Hefdeur open	199811,90	360545,64	0,00	24,9	29,7	26,7	36,7
TB02	Transportband miscanthus	199790,69	360519,61	7,00	26,2	26,2	26,2	36,2
CS01	Centrale schoorsteen	199849,27	360534,95	25,50	25,2	25,2	25,2	35,2
TB01	Transportband rejects	199819,71	360555,54	5,00	25,0	25,0	25,0	35,0
CS02	Centrale schoorsteen	199850,75	360532,12	25,50	25,0	25,0	25,0	35,0
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	20,0	27,8	24,8	34,8
H5-03	Hefdeur open	199842,39	360589,99	0,00	21,2	25,9	22,9	32,9
H2-13	Rooster hal 2	199844,39	360554,24	8,00	21,5	21,5	21,5	31,5
H7-05	Sandwichpaneel	199805,15	360542,56	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4
KW02	Kanaalwerk dak - vacuumpompen PM4	199843,06	360562,08	12,00	21,2	21,2	21,2	31,2
H703	Dakopening hal 7	199819,89	360539,63	0,50	20,6	20,6	20,6	30,6
S04	Shovel	199812,14	360550,58	1,50	30,4	--	--	30,4
H4-06	Rooster	199849,22	360596,98	4,00	19,5	20,3	20,3	30,3
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,00	30,1	--	--	30,1
H02	Heftruck	199785,79	360495,61	1,50	23,2	20,7	20,0	30,0
H4-08	Rooster	199852,54	360600,26	4,00	19,1	19,9	19,9	29,9
H8-03	Sandwichpaneel	199788,76	360534,71	0,00	19,8	19,8	19,8	29,8
PW	Pomp waterbuffer	199827,04	360571,11	0,50	19,7	19,7	19,7	29,7
H704	Dakopening hal 7	199818,57	360536,27	0,50	19,6	19,6	19,6	29,6
H4-09	Rooster	199870,13	360617,90	8,00	18,5	19,3	19,3	29,3
H702	Dakopening hal 7	199823,00	360538,42	0,50	19,3	19,3	19,3	29,3
H406	Dakluik hal 4	199867,21	360606,94	0,40	19,2	19,2	19,2	29,2
KW09	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199799,44	360531,17	16,00	18,9	18,9	18,9	28,9
H04	Heftruck	199807,04	360494,91	1,50	22,1	19,6	18,8	28,8
H2-14	Rooster hal 2	199845,44	360552,00	8,00	18,8	18,8	18,8	28,8
H701	Dakopening hal 7	199821,86	360535,28	0,50	18,6	18,6	18,6	28,6
H7-11	Hefdeur gesloten	199811,90	360545,64	0,00	18,6	18,4	18,6	28,6
Rest		0,00	0,00	0,00	37,2	31,9	30,7	40,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 6_B - Schuur nabij woning Parallelweg 29
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
6_B	Schuur nabij woning Parallelweg 29	199715,41	360580,17	5,00	46,5	48,2	40,4	53,2	
V03	Veegwagen	199809,74	360560,12	1,00	37,8	42,6	--	47,6	
V02	Veegwagen	199802,60	360547,88	1,00	37,7	42,4	--	47,4	
V01	Veegwagen	199787,81	360526,59	1,00	37,3	42,1	--	47,1	
H7-12	Hefdeur open	199811,90	360545,64	0,00	28,2	32,9	29,9	39,9	
TB02	Transportband miscanthus	199790,69	360519,61	7,00	29,0	29,0	29,0	39,0	
TB01	Transportband rejects	199819,71	360555,54	5,00	28,9	28,9	28,9	38,9	
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	22,9	30,7	27,7	37,7	
CS01	Centrale schoorsteen	199849,27	360534,95	25,50	27,6	27,6	27,6	37,6	
CS02	Centrale schoorsteen	199850,75	360532,12	25,50	27,5	27,5	27,5	37,5	
H02	Heftruck	199785,79	360495,61	1,50	30,7	28,2	27,4	37,4	
H703	Dakopening hal 7	199819,89	360539,63	0,50	26,5	26,5	26,5	36,5	
H5-03	Hefdeur open	199842,39	360589,99	0,00	23,8	28,6	25,6	35,6	
H2-13	Rooster hal 2	199844,39	360554,24	8,00	25,5	25,5	25,5	35,5	
H05	Heftruck	199753,48	360463,57	1,50	32,0	29,5	--	34,5	
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,00	34,2	--	--	34,2	
KW09	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199799,44	360531,17	16,00	24,2	24,2	24,2	34,2	
S04	Shovel	199812,14	360550,58	1,50	34,1	--	--	34,1	
VW05	Lossen zwavelzuur	199797,40	360541,03	1,00	34,0	--	--	34,0	
KW02	Kanaalwerk dak - vacuumpompen PM4	199843,06	360562,08	12,00	23,7	23,7	23,7	33,7	
H704	Dakopening hal 7	199818,57	360536,27	0,50	23,4	23,4	23,4	33,4	
H702	Dakopening hal 7	199823,00	360538,42	0,50	23,1	23,1	23,1	33,1	
H701	Dakopening hal 7	199821,86	360535,28	0,50	23,0	23,0	23,0	33,0	
H7-05	Sandwichpaneel	199805,15	360542,56	2,00	23,0	23,0	23,0	33,0	
H2-14	Rooster hal 2	199845,44	360552,00	8,00	22,9	22,9	22,9	32,9	
H7-11	Hefdeur gesloten	199811,90	360545,64	0,00	22,2	21,9	22,1	32,1	
PW	Pomp waterbuffer	199827,04	360571,11	0,50	22,0	22,0	22,0	32,0	
KW07	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199815,20	360519,82	14,00	21,9	21,9	21,9	31,9	
H4-06	Rooster	199849,22	360596,98	4,00	21,1	21,9	21,9	31,9	
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,00	31,9	--	--	31,9	
H4-08	Rooster	199852,54	360600,26	4,00	20,7	21,5	21,5	31,5	
Rest		0,00	0,00	0,00	39,6	35,1	34,5	44,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 7_A - Referentiepositie nabij Middelhoven 5
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
7_A	Referentiepositie nabij Middelhoven 5	199853,03	360747,30	1,50	40,7	38,5	35,2	45,2	
V02	Veegwagen	199802,60	360547,88	1,00	28,0	32,7	--	37,7	
V03	Veegwagen	199809,74	360560,12	1,00	26,4	31,2	--	36,2	
LK	Luchtkoeler	199816,14	360526,42	1,50	27,2	27,2	24,2	34,2	
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	33,9	--	--	33,9	
D07c	Dakluik SVB04	199829,89	360526,92	0,10	23,8	23,8	23,8	33,8	
D07d	Dakluik SVB04	199831,78	360522,72	0,10	23,6	23,6	23,6	33,6	
D07b	Dakluik SVB04	199828,00	360531,16	0,10	22,5	22,5	22,5	32,5	
H4-09	Rooster	199870,13	360617,90	8,00	21,5	22,2	22,2	32,2	
CS01	Centrale schoorsteen	199849,27	360534,95	25,50	22,1	22,1	22,1	32,1	
CS02	Centrale schoorsteen	199850,75	360532,12	25,50	21,9	21,9	21,9	31,9	
H4-08	Rooster	199852,54	360600,26	4,00	20,8	21,6	21,6	31,6	
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,00	30,7	--	--	30,7	
H406	Dakluik hal 4	199867,21	360606,94	0,40	20,1	20,1	20,1	30,1	
H702	Dakopening hal 7	199823,00	360538,42	0,50	20,0	20,0	20,0	30,0	
H703	Dakopening hal 7	199819,89	360539,63	0,50	19,6	19,6	19,6	29,6	
KW07	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199815,20	360519,82	14,00	19,3	19,3	19,3	29,3	
FOI01	Afzuiging ontinkting	199822,71	360504,47	15,00	19,0	19,0	19,0	29,0	
H4-06	Rooster	199849,22	360596,98	4,00	18,0	18,8	18,8	28,8	
KW02	Kanaalwerk dak - vacuumpompen PM4	199843,06	360562,08	12,00	18,7	18,7	18,7	28,7	
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,00	28,5	--	--	28,5	
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,00	28,5	--	--	28,5	
H405	Dakluik hal 4	199860,76	360581,54	0,40	18,4	18,4	18,4	28,4	
H401	Dakluik hal 4	199886,23	360577,73	0,40	18,3	18,3	18,3	28,3	
K7	Schoorsteen K7	199848,76	360496,28	5,00	18,3	18,3	18,3	28,3	
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,00	28,0	--	--	28,0	
V01	Veegwagen	199787,81	360526,59	1,00	17,5	22,3	--	27,3	
VW05	Lossen zwavelzuur	199797,40	360541,03	1,00	26,7	--	--	26,7	
H404	Dakluik hal 4	199872,30	360583,24	0,40	16,3	16,3	16,3	26,3	
KW05	Kanaalwerk dak - ruimtelucht KM1	199877,47	360548,21	12,00	16,1	16,1	16,1	26,1	
H704	Dakopening hal 7	199818,57	360536,27	0,50	16,1	16,1	16,1	26,1	
Rest		0,00	0,00	0,00	32,6	30,0	29,2	39,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 7_B - Referentiepositie nabij Middelhoven 5
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
7_B	Referentiepositie nabij Middelhoven 5	199853,03	360747,30	5,00	42,6	40,5	37,5	47,5	
V02	Veegwagen	199802,60	360547,88	1,00	29,9	34,6	--	39,6	
V03	Veegwagen	199809,74	360560,12	1,00	27,9	32,7	--	37,7	
D07c	Dakluik SVB04	199829,89	360526,92	0,10	26,8	26,8	26,8	36,8	
D07d	Dakluik SVB04	199831,78	360522,72	0,10	26,5	26,5	26,5	36,5	
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	35,5	--	--	35,5	
LK	Luchtkoeler	199816,14	360526,42	1,50	28,4	28,4	25,4	35,4	
D07b	Dakluik SVB04	199828,00	360531,16	0,10	25,0	25,0	25,0	35,0	
CS01	Centrale schoorsteen	199849,27	360534,95	25,50	24,7	24,7	24,7	34,7	
CS02	Centrale schoorsteen	199850,75	360532,12	25,50	24,5	24,5	24,5	34,5	
H4-09	Rooster	199870,13	360617,90	8,00	22,9	23,7	23,7	33,7	
H4-08	Rooster	199852,54	360600,26	4,00	22,3	23,1	23,1	33,1	
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,00	32,2	--	--	32,2	
KW02	Kanaalwerk dak - vacuumpompen PM4	199843,06	360562,08	12,00	21,9	21,9	21,9	31,9	
KW07	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199815,20	360519,82	14,00	21,7	21,7	21,7	31,7	
FOI01	Afzuiging ontinkting	199822,71	360504,47	15,00	21,7	21,7	21,7	31,7	
KW05	Kanaalwerk dak - ruimtelucht KM1	199877,47	360548,21	12,00	21,1	21,1	21,1	31,1	
H702	Dakopening hal 7	199823,00	360538,42	0,50	21,0	21,0	21,0	31,0	
H703	Dakopening hal 7	199819,89	360539,63	0,50	20,6	20,6	20,6	30,6	
H406	Dakluik hal 4	199867,21	360606,94	0,40	20,6	20,6	20,6	30,6	
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,00	30,3	--	--	30,3	
H4-06	Rooster	199849,22	360596,98	4,00	19,5	20,3	20,3	30,3	
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,00	30,0	--	--	30,0	
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,00	30,0	--	--	30,0	
KW03	Kanaalwerk dak - droger PM4	199866,05	360510,35	12,00	19,9	19,9	19,9	29,9	
KW01	Kanaalwerk dak - ruimtelucht PM4	199860,37	360547,25	12,00	19,9	19,9	19,9	29,9	
V01	Veegwagen	199787,81	360526,59	1,00	19,4	24,2	--	29,2	
H404	Dakluik hal 4	199872,30	360583,24	0,40	18,9	18,9	18,9	28,9	
H405	Dakluik hal 4	199860,76	360581,54	0,40	18,8	18,8	18,8	28,8	
KW04	Kanaalwerk dak - stofafzuiging PM4	199862,68	360520,61	12,00	18,7	18,7	18,7	28,7	
H401	Dakluik hal 4	199886,23	360577,73	0,40	18,5	18,5	18,5	28,5	
Rest		0,00	0,00	0,00	35,7	32,2	31,5	41,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 8_A - Woning Schoolberg 22
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
8_A	Woning Schoolberg 22	199728,45	360447,48	1,50	41,4	42,0	35,1	47,0
V01	Veegwagen	199787,81	360526,59	1,00	32,9	37,6	--	42,6
V02	Veegwagen	199802,60	360547,88	1,00	30,6	35,4	--	40,4
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	22,9	30,6	27,6	37,6
H01	Heftruck	199777,59	360464,49	1,50	33,1	30,6	--	35,6
H05	Heftruck	199753,48	360463,57	1,50	32,4	29,9	--	34,9
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	20,1	27,9	24,9	34,9
K5	Schoorsteen K5	199836,84	360486,31	4,00	24,4	24,4	24,4	34,4
K7	Schoorsteen K7	199848,76	360496,28	5,00	24,0	24,0	24,0	34,0
SP	Slib-pers	199811,93	360480,84	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6
FOI01	Afzuiging ontinkting	199822,71	360504,47	15,00	22,0	22,0	22,0	32,0
H02	Heftruck	199785,79	360495,61	1,50	25,2	22,7	21,9	31,9
VW06	Lossen CO2	199772,35	360518,65	1,00	31,8	--	--	31,8
CS02	Centrale schoorsteen	199850,75	360532,12	25,50	21,6	21,6	21,6	31,6
CS01	Centrale schoorsteen	199849,27	360534,95	25,50	21,5	21,5	21,5	31,5
H04	Heftruck	199807,04	360494,91	1,50	23,8	21,3	20,5	30,5
KW09	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199799,44	360531,17	16,00	20,0	20,0	20,0	30,0
H8-03	Sandwichpaneel	199788,76	360534,71	0,00	19,6	19,6	19,6	29,6
VW05	Lossen zwavelzuur	199797,40	360541,03	1,00	29,1	--	--	29,1
TB02	Transportband miscanthus	199790,69	360519,61	7,00	18,8	18,8	18,8	28,8
V03	Veegwagen	199809,74	360560,12	1,00	18,8	23,6	--	28,6
KW07	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199815,20	360519,82	14,00	17,6	17,6	17,6	27,6
TB01	Transportband rejects	199819,71	360555,54	5,00	17,0	17,0	17,0	27,0
R03	Rooster hal 7	199827,75	360507,52	8,00	16,9	16,9	16,9	26,9
R04	Rooster hal 7	199829,32	360508,23	8,00	16,6	16,6	16,6	26,6
H405	Dakluik hal 4	199860,76	360581,54	0,40	16,1	16,1	16,1	26,1
VW01	Manoeuvreren vrachtauto's	199785,35	360534,22	1,00	26,1	--	--	26,1
S04	Shovel	199812,14	360550,58	1,50	25,7	--	--	25,7
H03	Heftruck	199851,93	360513,36	1,50	19,0	16,5	15,7	25,7
D07c	Dakluik SVB04	199829,89	360526,92	0,10	15,3	15,3	15,3	25,3
KW08	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199805,95	360515,76	16,00	15,1	15,1	15,1	25,1
Rest		0,00	0,00	0,00	30,6	25,3	25,1	35,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 8_B - Woning Schoolberg 22
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
8_B	Woning Schoolberg 22	199728,45	360447,48	5,00	43,9	43,0	40,1	50,1
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	28,6	36,4	33,4	43,4
H01	Heftruck	199777,59	360464,49	1,50	37,7	35,2	--	40,2
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	25,0	32,8	29,8	39,8
FOI01	Afzuiging ontinkting	199822,71	360504,47	15,00	29,5	29,5	29,5	39,5
K5	Schoorsteen K5	199836,84	360486,31	4,00	28,8	28,8	28,8	38,8
SP	Slib-pers	199811,93	360480,84	2,00	27,8	27,8	27,8	37,8
CS02	Centrale schoorsteen	199850,75	360532,12	25,50	27,7	27,7	27,7	37,7
CS01	Centrale schoorsteen	199849,27	360534,95	25,50	27,6	27,6	27,6	37,6
H02	Heftruck	199785,79	360495,61	1,50	30,8	28,3	27,5	37,5
H05	Heftruck	199753,48	360463,57	1,50	34,9	32,4	--	37,4
R03	Rooster hal 7	199827,75	360507,52	8,00	25,7	25,7	25,7	35,7
H04	Heftruck	199807,04	360494,91	1,50	29,0	26,5	25,7	35,7
R04	Rooster hal 7	199829,32	360508,23	8,00	25,4	25,4	25,4	35,4
KW09	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199799,44	360531,17	16,00	25,0	25,0	25,0	35,0
K7	Schoorsteen K7	199848,76	360496,28	5,00	24,8	24,8	24,8	34,8
VW06	Lossen CO2	199772,35	360518,65	1,00	34,5	--	--	34,5
V03	Veegwagen	199809,74	360560,12	1,00	23,9	28,7	--	33,7
TB02	Transportband miscanthus	199790,69	360519,61	7,00	23,6	23,6	23,6	33,6
H03	Heftruck	199851,93	360513,36	1,50	24,3	21,8	21,0	31,0
KW03	Kanaalwerk dak - droger PM4	199866,05	360510,35	12,00	20,1	20,1	20,1	30,1
S02	Shovel	199797,64	360483,52	1,50	29,7	--	--	29,7
V01	Veegwagen	199787,81	360526,59	1,00	19,7	24,5	--	29,5
H8-03	Sandwichpaneel	199788,76	360534,71	0,00	19,4	19,4	19,4	29,4
KW08	Kanaalwerk dak - ruimtelucht miscanthus	199805,95	360515,76	16,00	18,9	18,9	18,9	28,9
V02	Veegwagen	199802,60	360547,88	1,00	18,7	23,5	--	28,5
LK	Luchtkoeler	199816,14	360526,42	1,50	21,4	21,4	18,4	28,4
H7-01	Sandwichpaneel	199822,08	360505,03	2,00	18,4	18,4	18,4	28,4
VW01	Manoeuvreren vrachtauto's	199785,35	360534,22	1,00	28,2	--	--	28,2
D11	Dak hal 11	199816,00	360483,45	0,10	18,0	18,0	18,0	28,0
D09	Dak hal 9	199834,30	360500,61	0,10	17,8	17,8	17,8	27,8
Rest		0,00	0,00	0,00	33,0	28,2	28,1	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199918,95	360658,94	1,50	71,6	69,6	61,3
1_B	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199918,95	360658,94	5,00	71,6	68,4	61,7
2_A	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199931,90	360633,54	1,50	72,4	72,4	66,0
2_B	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199931,90	360633,54	5,00	70,9	70,9	65,6
29_A	Woning Parallelweg 29	199697,54	360612,93	1,50	57,9	57,9	57,9
29_B	Woning Parallelweg 29	199697,54	360612,93	5,00	59,6	59,6	59,6
3_A	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199954,46	360543,07	1,50	66,1	66,1	66,1
3_B	Terreingrens (zijde Boutestraat)	199954,46	360543,07	5,00	65,8	65,8	65,8
4_A	Woning Schoolberg 15	199761,83	360431,53	1,50	60,0	60,0	55,5
4_B	Woning Schoolberg 15	199761,83	360431,53	5,00	61,5	61,5	59,6
42_A	Woning Boutestraat 42	199976,82	360548,55	1,50	56,8	56,8	56,8
42_B	Woning Boutestraat 42	199976,82	360548,55	5,00	58,3	58,3	58,3
46_A	Woning Boutestraat 46	199966,20	360569,06	1,50	58,5	58,5	58,5
46_B	Woning Boutestraat 46	199966,20	360569,06	5,00	59,4	59,4	59,4
48_A	Woning Boutestraat 48	199962,76	360586,21	1,50	56,3	56,3	56,3
48_B	Woning Boutestraat 48	199962,76	360586,21	5,00	57,8	57,8	57,8
50_A	Woning Boutestraat 50	199957,80	360607,90	1,50	59,6	59,6	59,6
50_B	Woning Boutestraat 50	199957,80	360607,90	5,00	60,1	60,1	60,1
52_A	Woning Boutestraat 52	199951,67	360624,74	1,50	58,4	58,4	58,4
52_B	Woning Boutestraat 52	199951,67	360624,74	5,00	61,1	59,5	59,5
54_A	Woning Boutestraat 54	199946,55	360645,33	1,50	61,4	61,4	58,1
54_B	Woning Boutestraat 54	199946,55	360645,33	5,00	63,4	60,9	59,7
56_A	Woning Boutestraat 56	199942,67	360664,22	1,50	64,7	58,9	55,4
56_B	Woning Boutestraat 56	199942,67	360664,22	5,00	66,1	59,8	57,8
6_A	Schuur nabij woning Parallelweg 29	199715,41	360580,17	1,50	59,3	59,3	59,3
6_B	Schuur nabij woning Parallelweg 29	199715,41	360580,17	5,00	62,9	62,9	62,9
7_A	Referentiepositie nabij Middelhoven 5	199853,03	360747,30	1,50	55,9	49,9	46,6
7_B	Referentiepositie nabij Middelhoven 5	199853,03	360747,30	5,00	57,8	51,2	48,6
8_A	Woning Schoolberg 22	199728,45	360447,48	1,50	58,8	58,8	54,6
8_B	Woning Schoolberg 22	199728,45	360447,48	5,00	62,2	62,2	58,8
Z01_A	Zonegrens	199980,22	360678,45	5,00	58,1	50,9	50,4
Z02_A	Zonegrens	200010,33	360621,47	5,00	53,3	49,4	49,4
Z03_A	Zonegrens	200026,19	360532,44	5,00	47,8	47,8	47,8
Z04_A	Zonegrens	200028,46	360473,52	5,00	46,9	46,1	45,8
Z05_A	Zonegrens	199994,71	360433,02	5,00	49,5	49,5	45,9
Z06_A	Zonegrens	199948,50	360325,24	5,00	49,3	49,3	48,7
Z07_A	Zonegrens	199886,34	360266,97	5,00	49,7	49,7	49,7
Z08_A	Zonegrens	199809,93	360273,12	5,00	47,5	47,5	47,5
Z09_A	Zonegrens	199678,17	360343,70	5,00	51,2	51,2	51,2
Z10_A	Zonegrens	199630,90	360498,77	5,00	56,7	56,7	56,7
Z11_A	Zonegrens	199687,23	360642,19	5,00	54,0	53,8	53,8
Z12_A	Zonegrens	199751,98	360705,97	5,00	56,9	56,9	56,9
Z13_A	Zonegrens	199834,22	360736,78	5,00	57,6	51,8	49,5
Z14_A	Zonegrens	199957,24	360704,03	5,00	61,4	52,3	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 4_A - Woning Schoolberg 15
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4_A	Woning Schoolberg 15	199761,83	360431,53	1,50	60,0	60,0	55,5
H06MAX	Heftruck	199759,34	360460,94	1,50	60,0	60,0	--
H09MAX	Heftruck	199768,82	360464,85	1,50	57,6	57,6	--
H08MAX	Heftruck	199762,46	360452,14	1,50	57,0	57,0	--
H12MAX	Heftruck	199772,16	360455,60	1,50	56,1	56,1	--
H11MAX	Heftruck	199778,58	360468,26	1,50	55,5	55,5	--
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	55,5	55,5	55,5
H15MAX	Heftruck	199782,37	360459,15	1,50	55,4	55,4	--
S02	Shovel	199796,98	360483,66	1,50	55,0	55,0	55,0
H10MAX	Heftruck	199747,12	360468,37	1,50	54,8	54,8	--
H05MAX	Heftruck	199751,51	360458,44	1,50	54,4	54,4	--
H07MAX	Heftruck	199756,01	360471,49	1,50	54,3	54,3	--
H14MAX	Heftruck	199791,75	360473,33	1,50	53,6	53,6	53,6
H13MAX	Heftruck	199785,43	360470,99	1,50	53,2	53,2	53,2
H01MAX	Heftruck	199752,18	360482,06	1,50	51,7	51,7	--
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	49,3	49,3	49,3
H04MAX	Heftruck	199807,04	360494,91	1,50	48,4	48,4	48,4
VW02	Manoeuvreren vrachtauto's	199798,97	360492,20	1,00	47,8	--	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	47,6	--	--
H03MAX	Heftruck	199851,93	360513,36	1,50	46,6	46,6	46,6
H02MAX	Heftruck	199785,04	360496,12	1,50	46,4	46,4	46,4
Rest		0,00	0,00	0,00	45,7	30,6	28,3
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,0	60,0	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 4_B - Woning Schoolberg 15
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4_B	Woning Schoolberg 15	199761,83	360431,53	5,00	61,5	61,5	59,6
H06MAX	Heftruck	199759,34	360460,94	1,50	61,5	61,5	--
H09MAX	Heftruck	199768,82	360464,85	1,50	60,5	60,5	--
S02	Shovel	199796,98	360483,66	1,50	59,6	59,6	59,6
H11MAX	Heftruck	199778,58	360468,26	1,50	58,6	58,6	--
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	58,4	58,4	58,4
H10MAX	Heftruck	199747,12	360468,37	1,50	58,4	58,4	--
H07MAX	Heftruck	199756,01	360471,49	1,50	58,4	58,4	--
H01MAX	Heftruck	199752,18	360482,06	1,50	58,1	58,1	--
H13MAX	Heftruck	199785,43	360470,99	1,50	57,7	57,7	57,7
H14MAX	Heftruck	199791,75	360473,33	1,50	57,5	57,5	57,5
H08MAX	Heftruck	199762,46	360452,14	1,50	57,2	57,2	--
H05MAX	Heftruck	199751,51	360458,44	1,50	56,4	56,4	--
H15MAX	Heftruck	199782,37	360459,15	1,50	55,7	55,7	--
H12MAX	Heftruck	199772,16	360455,60	1,50	55,3	55,3	--
H04MAX	Heftruck	199807,04	360494,91	1,50	52,3	52,3	52,3
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	52,0	52,0	52,0
VW02	Manoeuvreren vrachtauto's	199798,97	360492,20	1,00	51,8	--	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	51,7	--	--
H02MAX	Heftruck	199785,04	360496,12	1,50	51,6	51,6	51,6
M01	Afvoer Slib en rejets	199905,05	360675,23	1,50	49,9	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	49,4	48,0	48,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,5	61,5	59,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 7_A - Referentiepositie nabij Middelhoven 5
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
7_A	Referentiepositie nabij Middelhoven 5	199853,03	360747,30	1,50	55,9	49,9	46,6	
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	55,9	--	--	
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	55,7	--	--	
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	55,3	--	--	
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	55,3	--	--	
M01	Afvoer Slib en rejets	199905,05	360675,23	1,50	55,3	--	--	
V02	Veegwagen	199811,01	360561,06	1,50	49,9	49,9	--	
H14MAX	Heftruck	199791,75	360473,33	1,50	46,6	46,6	46,6	
S04	Shovel	199812,14	360550,58	1,50	46,5	46,5	46,5	
V01	Veegwagen	199783,67	360530,02	0,00	46,2	46,2	--	
H11MAX	Heftruck	199778,58	360468,26	1,50	45,2	45,2	--	
H13MAX	Heftruck	199785,43	360470,99	1,50	45,2	45,2	45,2	
VW01	Manoeuvreren vrachtauto's	199785,35	360534,22	1,00	44,7	--	--	
PA14	Manoeuvreren personenauto's	199919,46	360650,11	0,75	43,7	43,7	--	
PA15	Manoeuvreren personenauto's	199922,80	360641,98	0,75	42,4	42,4	--	
PA16	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360635,87	0,75	42,1	42,1	--	
H05MAX	Heftruck	199751,51	360458,44	1,50	41,8	41,8	--	
S02	Shovel	199796,98	360483,66	1,50	41,5	41,5	41,5	
H07MAX	Heftruck	199756,01	360471,49	1,50	41,4	41,4	--	
PA01	Manoeuvreren personenauto's	199920,32	360593,06	0,75	40,8	40,8	40,8	
PA13	Manoeuvreren personenauto's	199927,52	360596,13	0,75	40,8	40,8	40,8	
Rest		0,00	0,00	0,00	39,8	39,8	39,2	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55,9	49,9	46,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 7_B - Referentiepositie nabij Middelhoven 5
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
7_B	Referentiepositie nabij Middelhoven 5	199853,03	360747,30	5,00	57,8	51,2	48,6	
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	57,8	--	--	
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,50	57,4	--	--	
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	57,3	--	--	
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	57,3	--	--	
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	57,3	--	--	
V02	Veegwagen	199811,01	360561,06	1,50	51,2	51,2	--	
S04	Shovel	199812,14	360550,58	1,50	48,6	48,6	48,6	
V01	Veegwagen	199783,67	360530,02	0,00	48,3	48,3	--	
H14MAX	Heftruck	199791,75	360473,33	1,50	47,9	47,9	47,9	
H11MAX	Heftruck	199778,58	360468,26	1,50	46,4	46,4	--	
H13MAX	Heftruck	199785,43	360470,99	1,50	46,4	46,4	46,4	
H09MAX	Heftruck	199768,82	360464,85	1,50	46,1	46,1	--	
VW01	Manoeuvreren vrachtauto's	199785,35	360534,22	1,00	45,6	--	--	
PA14	Manoeuvreren personenauto's	199919,46	360650,11	0,75	45,0	45,0	--	
PA15	Manoeuvreren personenauto's	199922,80	360641,98	0,75	44,0	44,0	--	
H07MAX	Heftruck	199756,01	360471,49	1,50	43,8	43,8	--	
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	43,6	43,6	43,6	
PA16	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360635,87	0,75	43,5	43,5	--	
PA13	Manoeuvreren personenauto's	199927,52	360596,13	0,75	43,3	43,3	43,3	
S02	Shovel	199796,98	360483,66	1,50	43,2	43,2	43,2	
Rest		0,00	0,00	0,00	43,0	43,0	43,0	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,8	51,2	48,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 8_A - Woning Schoolberg 22
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
8_A	Woning Schoolberg 22	199728,45	360447,48	1,50	58,8	58,8	54,6
H11MAX	Heftruck	199778,58	360468,26	1,50	58,8	58,8	--
H05MAX	Heftruck	199751,51	360458,44	1,50	55,8	55,8	--
H12MAX	Heftruck	199772,16	360455,60	1,50	55,5	55,5	--
H10MAX	Heftruck	199747,12	360468,37	1,50	55,2	55,2	--
S04	Shovel	199812,14	360550,58	1,50	54,6	54,6	54,6
H06MAX	Heftruck	199759,34	360460,94	1,50	54,4	54,4	--
H08MAX	Heftruck	199762,46	360452,14	1,50	54,1	54,1	--
V01	Veegwagen	199783,67	360530,02	0,00	53,5	53,5	--
H07MAX	Heftruck	199756,01	360471,49	1,50	53,4	53,4	--
H01MAX	Heftruck	199752,18	360482,06	1,50	53,2	53,2	--
H15MAX	Heftruck	199782,37	360459,15	1,50	53,1	53,1	--
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,50	52,4	--	--
H09MAX	Heftruck	199768,82	360464,85	1,50	52,3	52,3	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	52,0	--	--
S02	Shovel	199796,98	360483,66	1,50	52,0	52,0	52,0
VW01	Manoeuvreren vrachtauto's	199785,35	360534,22	1,00	51,9	--	--
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	51,7	51,7	51,7
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	51,1	--	--
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	48,9	48,9	48,9
H02MAX	Heftruck	199785,04	360496,12	1,50	48,0	48,0	48,0
Rest		0,00	0,00	0,00	47,7	47,7	47,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,8	58,8	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 8_B - Woning Schoolberg 22
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
8_B	Woning Schoolberg 22	199728,45	360447,48	5,00	62,2	62,2	58,8
H11MAX	Heftruck	199778,58	360468,26	1,50	62,2	62,2	--
H12MAX	Heftruck	199772,16	360455,60	1,50	60,2	60,2	--
H15MAX	Heftruck	199782,37	360459,15	1,50	59,6	59,6	--
S02	Shovel	199796,98	360483,66	1,50	58,8	58,8	58,8
H01MAX	Heftruck	199752,18	360482,06	1,50	58,1	58,1	--
H09MAX	Heftruck	199768,82	360464,85	1,50	58,1	58,1	--
H07MAX	Heftruck	199756,01	360471,49	1,50	57,9	57,9	--
H06MAX	Heftruck	199759,34	360460,94	1,50	57,8	57,8	--
H10MAX	Heftruck	199747,12	360468,37	1,50	57,7	57,7	--
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	57,5	57,5	57,5
H05MAX	Heftruck	199751,51	360458,44	1,50	57,0	57,0	--
H08MAX	Heftruck	199762,46	360452,14	1,50	56,3	56,3	--
V01	Veegwagen	199783,67	360530,02	0,00	56,0	56,0	--
H13MAX	Heftruck	199785,43	360470,99	1,50	54,8	54,8	54,8
H14MAX	Heftruck	199791,75	360473,33	1,50	54,5	54,5	54,5
VW01	Manoeuvreren vrachtauto's	199785,35	360534,22	1,00	54,0	--	--
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	53,8	53,8	53,8
H02MAX	Heftruck	199785,04	360496,12	1,50	53,6	53,6	53,6
H04MAX	Heftruck	199807,04	360494,91	1,50	51,9	51,9	51,9
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	50,8	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	50,2	47,2	47,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,2	62,2	58,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 29_A - Woning Parallelweg 29
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
29_A	Woning Parallelweg 29	199697,54	360612,93	1,50	57,9	57,9	57,9
S04	Shovel	199812,14	360550,58	1,50	57,9	57,9	57,9
S02	Shovel	199796,98	360483,66	1,50	53,5	53,5	53,5
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	52,7	--	--
V02	Veegwagen	199811,01	360561,06	1,50	51,6	51,6	--
M01	Afvoer Slib en rejets	199905,05	360675,23	1,50	51,6	--	--
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	51,5	--	--
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	51,5	--	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	51,4	--	--
H14MAX	Heftruck	199791,75	360473,33	1,50	49,3	49,3	49,3
VW02	Manoeuvreren vrachtauto's	199798,97	360492,20	1,00	48,4	--	--
V01	Veegwagen	199783,67	360530,02	0,00	45,6	45,6	--
H12MAX	Heftruck	199772,16	360455,60	1,50	42,4	42,4	--
H06MAX	Heftruck	199759,34	360460,94	1,50	41,9	41,9	--
H08MAX	Heftruck	199762,46	360452,14	1,50	41,9	41,9	--
VW01	Manoeuvreren vrachtauto's	199785,35	360534,22	1,00	41,3	--	--
H04MAX	Heftruck	199807,04	360494,91	1,50	40,4	40,4	40,4
H01MAX	Heftruck	199752,18	360482,06	1,50	39,3	39,3	--
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	38,9	38,9	38,9
H07MAX	Heftruck	199756,01	360471,49	1,50	38,9	38,9	--
H03MAX	Heftruck	199851,93	360513,36	1,50	38,7	38,7	38,7
Rest		0,00	0,00	0,00	38,3	38,3	38,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,9	57,9	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 29_B - Woning Parallelweg 29
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
29_B	Woning Parallelweg 29	199697,54	360612,93	5,00	59,6	59,6	59,6
S04	Shovel	199812,14	360550,58	1,50	59,6	59,6	59,6
S02	Shovel	199796,98	360483,66	1,50	55,4	55,4	55,4
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	54,9	--	--
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,50	54,9	--	--
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	54,8	--	--
H12MAX	Heftruck	199772,16	360455,60	1,50	54,0	54,0	--
H06MAX	Heftruck	199759,34	360460,94	1,50	53,4	53,4	--
V02	Veegwagen	199811,01	360561,06	1,50	53,1	53,1	--
H09MAX	Heftruck	199768,82	360464,85	1,50	52,4	52,4	--
H08MAX	Heftruck	199762,46	360452,14	1,50	52,4	52,4	--
H14MAX	Heftruck	199791,75	360473,33	1,50	52,2	52,2	52,2
H07MAX	Heftruck	199756,01	360471,49	1,50	52,0	52,0	--
H02MAX	Heftruck	199785,04	360496,12	1,50	51,8	51,8	51,8
H01MAX	Heftruck	199752,18	360482,06	1,50	51,6	51,6	--
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	50,3	--	--
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	50,3	--	--
VW02	Manoeuvreren vrachtauto's	199798,97	360492,20	1,00	49,7	--	--
V01	Veegwagen	199783,67	360530,02	0,00	48,8	48,8	--
H04MAX	Heftruck	199807,04	360494,91	1,50	47,7	47,7	47,7
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	47,5	47,5	47,5
Rest		0,00	0,00	0,00	46,1	46,1	46,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,6	59,6	59,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 42_A - Woning Boutestraat 42
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
42_A	Woning Boutestraat 42	199976,82	360548,55	1,50	56,8	56,8	56,8
PA17	Manoeuvreren personenauto's	199946,21	360550,43	0,75	56,8	56,8	56,8
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,50	51,4	--	--
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	51,3	--	--
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	51,2	--	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	51,0	--	--
M06	Personenauto's parkeren	199949,47	360560,54	0,75	48,7	48,7	48,7
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	47,9	47,9	47,9
PA07	Manoeuvreren personenauto's	199934,11	360598,08	0,75	47,1	47,1	47,1
S02	Shovel	199796,98	360483,66	1,50	46,1	46,1	46,1
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199906,14	360623,78	0,75	46,1	46,1	46,1
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	46,0	46,0	46,0
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199902,37	360631,05	0,75	45,7	45,7	45,7
PA11	Manoeuvreren personenauto's	199925,02	360614,83	0,75	45,6	45,6	45,6
PA12	Manoeuvreren personenauto's	199921,67	360621,92	0,75	45,0	45,0	45,0
PA10	Manoeuvreren personenauto's	199918,79	360629,50	0,75	44,4	44,4	44,4
PA09	Manoeuvreren personenauto's	199914,88	360636,25	0,75	43,7	43,7	43,7
H04MAX	Heftruck	199807,04	360494,91	1,50	43,6	43,6	43,6
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	43,3	43,3	43,3
H05MAX	Heftruck	199751,51	360458,44	1,50	43,2	43,2	--
H06MAX	Heftruck	199759,34	360460,94	1,50	42,6	42,6	--
Rest		0,00	0,00	0,00	42,6	42,6	40,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,8	56,8	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 42_B - Woning Boutestraat 42
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
42_B	Woning Boutestraat 42	199976,82	360548,55	5,00	58,3	58,3	58,3
PA17	Manoeuvreren personenauto's	199946,21	360550,43	0,75	58,3	58,3	58,3
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	52,5	--	--
M01	Afvoer Slib en rejets	199905,05	360675,23	1,50	52,4	--	--
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	52,2	--	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	52,2	--	--
M06	Personenauto's parkeren	199949,47	360560,54	0,75	50,4	50,4	50,4
PA07	Manoeuvreren personenauto's	199934,11	360598,08	0,75	50,1	50,1	50,1
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	49,2	49,2	49,2
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	48,4	48,4	48,4
PA11	Manoeuvreren personenauto's	199925,02	360614,83	0,75	47,9	47,9	47,9
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199906,14	360623,78	0,75	47,3	47,3	47,3
PA12	Manoeuvreren personenauto's	199921,67	360621,92	0,75	46,9	46,9	46,9
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199902,37	360631,05	0,75	46,9	46,9	46,9
S02	Shovel	199796,98	360483,66	1,50	46,7	46,7	46,7
PA10	Manoeuvreren personenauto's	199918,79	360629,50	0,75	46,0	46,0	46,0
PA09	Manoeuvreren personenauto's	199914,88	360636,25	0,75	45,1	45,1	45,1
H04MAX	Heftruck	199807,04	360494,91	1,50	45,0	45,0	45,0
S01	Shovel	199829,94	360504,65	1,50	44,8	44,8	44,8
H05MAX	Heftruck	199751,51	360458,44	1,50	44,0	44,0	--
PA14	Manoeuvreren personenauto's	199919,46	360650,11	0,75	43,7	43,7	--
Rest		0,00	0,00	0,00	43,6	43,6	42,2
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,3	58,3	58,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 46_A - Woning Boutestraat 46
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
46_A	Woning Boutestraat 46	199966,20	360569,06	1,50	58,5	58,5	58,5
PA17	Manoeuvreren personenauto's	199946,21	360550,43	0,75	58,5	58,5	58,5
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	54,5	--	--
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	54,5	--	--
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,50	54,5	--	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	54,5	--	--
M06	Personenauto's parkeren	199949,47	360560,54	0,75	52,4	52,4	52,4
PA07	Manoeuvreren personenauto's	199934,11	360598,08	0,75	52,1	52,1	52,1
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	50,1	50,1	50,1
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199902,37	360631,05	0,75	49,4	49,4	49,4
PA11	Manoeuvreren personenauto's	199925,02	360614,83	0,75	48,9	48,9	48,9
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199906,14	360623,78	0,75	48,2	48,2	48,2
PA12	Manoeuvreren personenauto's	199921,67	360621,92	0,75	47,9	47,9	47,9
PA14	Manoeuvreren personenauto's	199919,46	360650,11	0,75	47,2	47,2	--
PA06	Manoeuvreren personenauto's	199909,43	360617,07	0,75	47,1	47,1	47,1
PA10	Manoeuvreren personenauto's	199918,79	360629,50	0,75	46,9	46,9	46,9
PA16	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360635,87	0,75	46,6	46,6	--
PA09	Manoeuvreren personenauto's	199914,88	360636,25	0,75	46,1	46,1	46,1
PA15	Manoeuvreren personenauto's	199922,80	360641,98	0,75	45,9	45,9	--
M05	Personenauto's parkeren	199932,80	360623,51	0,75	43,3	43,3	43,3
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	42,6	42,6	42,6
Rest		0,00	0,00	0,00	42,5	42,5	42,5
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,5	58,5	58,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 46_B - Woning Boutestraat 46
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
46_B	Woning Boutestraat 46	199966,20	360569,06	5,00	59,4	59,4	59,4
PA17	Manoeuvreren personenauto's	199946,21	360550,43	0,75	59,4	59,4	59,4
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	56,0	--	--
M01	Afvoer Slib en rejets	199905,05	360675,23	1,50	56,0	--	--
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	56,0	--	--
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	55,9	--	--
PA07	Manoeuvreren personenauto's	199934,11	360598,08	0,75	54,7	54,7	54,7
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	53,2	53,2	53,2
M06	Personenauto's parkeren	199949,47	360560,54	0,75	52,8	52,8	52,8
PA11	Manoeuvreren personenauto's	199925,02	360614,83	0,75	52,0	52,0	52,0
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199902,37	360631,05	0,75	51,1	51,1	51,1
PA12	Manoeuvreren personenauto's	199921,67	360621,92	0,75	50,7	50,7	50,7
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199906,14	360623,78	0,75	50,1	50,1	50,1
PA06	Manoeuvreren personenauto's	199909,43	360617,07	0,75	49,6	49,6	49,6
PA10	Manoeuvreren personenauto's	199918,79	360629,50	0,75	49,2	49,2	49,2
PA16	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360635,87	0,75	49,0	49,0	--
PA14	Manoeuvreren personenauto's	199919,46	360650,11	0,75	48,7	48,7	--
PA09	Manoeuvreren personenauto's	199914,88	360636,25	0,75	48,0	48,0	48,0
PA15	Manoeuvreren personenauto's	199922,80	360641,98	0,75	48,0	48,0	--
M05	Personenauto's parkeren	199932,80	360623,51	0,75	46,1	46,1	46,1
S03	Shovel	199782,09	360485,21	1,50	43,5	43,5	43,5
Rest		0,00	0,00	0,00	43,4	43,4	43,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,4	59,4	59,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 48_A - Woning Boutestraat 48
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
48_A	Woning Boutestraat 48	199962,76	360586,21	1,50	56,3	56,3	56,3
PA07	Manoeuvreren personenauto's	199934,11	360598,08	0,75	56,3	56,3	56,3
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	55,6	--	--
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	55,6	--	--
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,50	55,6	--	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	55,6	--	--
PA13	Manoeuvreren personenauto's	199927,52	360596,13	0,75	54,4	54,4	54,4
PA17	Manoeuvreren personenauto's	199946,21	360550,43	0,75	54,1	54,1	54,1
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	53,9	53,9	53,9
PA04	Manoeuvreren personenauto's	199912,65	360609,46	0,75	52,3	52,3	52,3
PA11	Manoeuvreren personenauto's	199925,02	360614,83	0,75	52,0	52,0	52,0
PA12	Manoeuvreren personenauto's	199921,67	360621,92	0,75	51,7	51,7	51,7
PA05	Manoeuvreren personenauto's	199916,78	360599,87	0,75	51,6	51,6	51,6
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199906,14	360623,78	0,75	51,4	51,4	51,4
PA06	Manoeuvreren personenauto's	199909,43	360617,07	0,75	51,2	51,2	51,2
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199902,37	360631,05	0,75	50,9	50,9	50,9
PA16	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360635,87	0,75	50,3	50,3	--
PA10	Manoeuvreren personenauto's	199918,79	360629,50	0,75	50,2	50,2	50,2
PA09	Manoeuvreren personenauto's	199914,88	360636,25	0,75	49,5	49,5	49,5
PA15	Manoeuvreren personenauto's	199922,80	360641,98	0,75	49,4	49,4	--
PA14	Manoeuvreren personenauto's	199919,46	360650,11	0,75	48,5	48,5	--
Rest		0,00	0,00	0,00	48,2	48,2	48,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,3	56,3	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 48_B - Woning Boutestraat 48
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
48_B	Woning Boutestraat 48	199962,76	360586,21	5,00	57,8	57,8	57,8
PA07	Manoeuvreren personenauto's	199934,11	360598,08	0,75	57,8	57,8	57,8
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	57,7	--	--
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	57,5	--	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	57,4	--	--
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,50	57,4	--	--
PA13	Manoeuvreren personenauto's	199927,52	360596,13	0,75	56,4	56,4	56,4
PA17	Manoeuvreren personenauto's	199946,21	360550,43	0,75	56,4	56,4	56,4
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	56,2	56,2	56,2
PA04	Manoeuvreren personenauto's	199912,65	360609,46	0,75	55,5	55,5	55,5
PA11	Manoeuvreren personenauto's	199925,02	360614,83	0,75	54,8	54,8	54,8
PA12	Manoeuvreren personenauto's	199921,67	360621,92	0,75	54,7	54,7	54,7
PA05	Manoeuvreren personenauto's	199916,78	360599,87	0,75	54,5	54,5	54,5
PA06	Manoeuvreren personenauto's	199909,43	360617,07	0,75	54,3	54,3	54,3
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199906,14	360623,78	0,75	54,0	54,0	54,0
PA16	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360635,87	0,75	53,3	53,3	--
PA10	Manoeuvreren personenauto's	199918,79	360629,50	0,75	53,2	53,2	53,2
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199902,37	360631,05	0,75	53,1	53,1	53,1
PA09	Manoeuvreren personenauto's	199914,88	360636,25	0,75	52,1	52,1	52,1
PA15	Manoeuvreren personenauto's	199922,80	360641,98	0,75	52,1	52,1	--
PA14	Manoeuvreren personenauto's	199919,46	360650,11	0,75	50,7	50,7	--
Rest		0,00	0,00	0,00	49,8	49,8	49,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,8	57,8	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 50_A - Woning Boutestraat 50
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
50_A	Woning Boutestraat 50	199957,80	360607,90	1,50	59,6	59,6	59,6
PA07	Manoeuvreren personenauto's	199934,11	360598,08	0,75	59,6	59,6	59,6
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	58,3	58,3	58,3
PA13	Manoeuvreren personenauto's	199927,52	360596,13	0,75	57,4	57,4	57,4
PA01	Manoeuvreren personenauto's	199920,32	360593,06	0,75	57,2	57,2	57,2
PA11	Manoeuvreren personenauto's	199925,02	360614,83	0,75	56,6	56,6	56,6
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	56,1	--	--
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	56,0	--	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	56,0	--	--
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,50	55,9	--	--
PA05	Manoeuvreren personenauto's	199916,78	360599,87	0,75	55,4	55,4	55,4
PA12	Manoeuvreren personenauto's	199921,67	360621,92	0,75	54,8	54,8	54,8
PA04	Manoeuvreren personenauto's	199912,65	360609,46	0,75	54,5	54,5	54,5
PA16	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360635,87	0,75	54,0	54,0	--
PA10	Manoeuvreren personenauto's	199918,79	360629,50	0,75	53,8	53,8	53,8
PA06	Manoeuvreren personenauto's	199909,43	360617,07	0,75	53,5	53,5	53,5
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199902,37	360631,05	0,75	52,8	52,8	52,8
PA15	Manoeuvreren personenauto's	199922,80	360641,98	0,75	52,6	52,6	--
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199906,14	360623,78	0,75	52,5	52,5	52,5
PA09	Manoeuvreren personenauto's	199914,88	360636,25	0,75	52,4	52,4	52,4
PA17	Manoeuvreren personenauto's	199946,21	360550,43	0,75	51,6	51,6	51,6
Rest		0,00	0,00	0,00	50,9	50,9	49,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,6	59,6	59,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 50_B - Woning Boutestraat 50
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
50_B	Woning Boutestraat 50	199957,80	360607,90	5,00	60,1	60,1	60,1
PA07	Manoeuvreren personenauto's	199934,11	360598,08	0,75	60,1	60,1	60,1
PA01	Manoeuvreren personenauto's	199920,32	360593,06	0,75	59,5	59,5	59,5
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	59,4	59,4	59,4
PA13	Manoeuvreren personenauto's	199927,52	360596,13	0,75	59,0	59,0	59,0
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	58,5	--	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	58,3	--	--
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	58,3	--	--
PA11	Manoeuvreren personenauto's	199925,02	360614,83	0,75	58,3	58,3	58,3
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,50	58,2	--	--
PA05	Manoeuvreren personenauto's	199916,78	360599,87	0,75	57,7	57,7	57,7
PA04	Manoeuvreren personenauto's	199912,65	360609,46	0,75	57,1	57,1	57,1
PA12	Manoeuvreren personenauto's	199921,67	360621,92	0,75	57,0	57,0	57,0
PA16	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360635,87	0,75	56,4	56,4	--
PA06	Manoeuvreren personenauto's	199909,43	360617,07	0,75	56,4	56,4	56,4
PA10	Manoeuvreren personenauto's	199918,79	360629,50	0,75	56,4	56,4	56,4
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199902,37	360631,05	0,75	55,9	55,9	55,9
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199906,14	360623,78	0,75	55,6	55,6	55,6
PA15	Manoeuvreren personenauto's	199922,80	360641,98	0,75	55,4	55,4	--
PA09	Manoeuvreren personenauto's	199914,88	360636,25	0,75	55,3	55,3	55,3
PA17	Manoeuvreren personenauto's	199946,21	360550,43	0,75	54,9	54,9	54,9
Rest		0,00	0,00	0,00	54,0	54,0	51,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,1	60,1	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 52_A - Woning Boutestraat 52
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
52_A	Woning Boutestraat 52	199951,67	360624,74	1,50	58,4	58,4	58,4
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	58,4	58,4	58,4
PA16	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360635,87	0,75	58,4	58,4	--
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	58,4	--	--
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	58,3	--	--
PA11	Manoeuvreren personenauto's	199925,02	360614,83	0,75	58,3	58,3	58,3
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	58,2	--	--
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,50	58,2	--	--
PA12	Manoeuvreren personenauto's	199921,67	360621,92	0,75	58,0	58,0	58,0
PA13	Manoeuvreren personenauto's	199927,52	360596,13	0,75	57,4	57,4	57,4
PA15	Manoeuvreren personenauto's	199922,80	360641,98	0,75	57,3	57,3	--
PA07	Manoeuvreren personenauto's	199934,11	360598,08	0,75	57,2	57,2	57,2
PA10	Manoeuvreren personenauto's	199918,79	360629,50	0,75	56,9	56,9	56,9
PA05	Manoeuvreren personenauto's	199916,78	360599,87	0,75	56,2	56,2	56,2
PA01	Manoeuvreren personenauto's	199920,32	360593,06	0,75	56,1	56,1	56,1
PA09	Manoeuvreren personenauto's	199914,88	360636,25	0,75	55,4	55,4	55,4
PA04	Manoeuvreren personenauto's	199912,65	360609,46	0,75	55,1	55,1	55,1
PA06	Manoeuvreren personenauto's	199909,43	360617,07	0,75	55,0	55,0	55,0
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199902,37	360631,05	0,75	54,9	54,9	54,9
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199906,14	360623,78	0,75	54,4	54,4	54,4
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	54,1	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	54,1	54,1	51,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,4	58,4	58,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 52_B - Woning Boutestraat 52
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
52_B	Woning Boutestraat 52	199951,67	360624,74	5,00	61,1	59,5	59,5
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	61,1	--	--
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	61,0	--	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	60,9	--	--
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,50	60,8	--	--
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	59,7	--	--
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	59,5	59,5	59,5
PA13	Manoeuvreren personenauto's	199927,52	360596,13	0,75	59,5	59,5	59,5
PA16	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360635,87	0,75	59,4	59,4	--
PA11	Manoeuvreren personenauto's	199925,02	360614,83	0,75	59,4	59,4	59,4
PA12	Manoeuvreren personenauto's	199921,67	360621,92	0,75	59,3	59,3	59,3
PA15	Manoeuvreren personenauto's	199922,80	360641,98	0,75	59,0	59,0	--
PA01	Manoeuvreren personenauto's	199920,32	360593,06	0,75	58,7	58,7	58,7
PA07	Manoeuvreren personenauto's	199934,11	360598,08	0,75	58,7	58,7	58,7
PA05	Manoeuvreren personenauto's	199916,78	360599,87	0,75	58,7	58,7	58,7
PA10	Manoeuvreren personenauto's	199918,79	360629,50	0,75	58,6	58,6	58,6
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199902,37	360631,05	0,75	57,8	57,8	57,8
PA04	Manoeuvreren personenauto's	199912,65	360609,46	0,75	57,5	57,5	57,5
PA09	Manoeuvreren personenauto's	199914,88	360636,25	0,75	57,5	57,5	57,5
PA06	Manoeuvreren personenauto's	199909,43	360617,07	0,75	57,4	57,4	57,4
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199906,14	360623,78	0,75	57,0	57,0	57,0
Rest		0,00	0,00	0,00	56,4	56,4	52,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,1	59,5	59,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 54_A - Woning Boutestraat 54
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
54_A	Woning Boutestraat 54	199946,55	360645,33	1,50	61,4	61,4	58,1
PA16	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360635,87	0,75	61,4	61,4	--
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	61,0	--	--
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	60,9	--	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	60,8	--	--
M01	Afvoer Slib en rejets	199905,05	360675,23	1,50	60,8	--	--
PA15	Manoeuvreren personenauto's	199922,80	360641,98	0,75	60,2	60,2	--
PA09	Manoeuvreren personenauto's	199914,88	360636,25	0,75	58,1	58,1	58,1
PA14	Manoeuvreren personenauto's	199919,46	360650,11	0,75	58,0	58,0	--
PA10	Manoeuvreren personenauto's	199918,79	360629,50	0,75	57,3	57,3	57,3
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	57,0	--	--
PA12	Manoeuvreren personenauto's	199921,67	360621,92	0,75	56,6	56,6	56,6
PA11	Manoeuvreren personenauto's	199925,02	360614,83	0,75	55,9	55,9	55,9
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199906,14	360623,78	0,75	54,9	54,9	54,9
PA06	Manoeuvreren personenauto's	199909,43	360617,07	0,75	54,7	54,7	54,7
PA04	Manoeuvreren personenauto's	199912,65	360609,46	0,75	54,3	54,3	54,3
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199902,37	360631,05	0,75	54,2	54,2	54,2
PA05	Manoeuvreren personenauto's	199916,78	360599,87	0,75	54,2	54,2	54,2
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	54,2	54,2	54,2
PA13	Manoeuvreren personenauto's	199927,52	360596,13	0,75	53,6	53,6	53,6
PA01	Manoeuvreren personenauto's	199920,32	360593,06	0,75	53,2	53,2	53,2
Rest		0,00	0,00	0,00	52,7	52,7	52,7
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,4	61,4	58,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 54_B - Woning Boutestraat 54
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
54_B	Woning Boutestraat 54	199946,55	360645,33	5,00	63,4	60,9	59,7
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	63,4	--	--
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	63,3	--	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	63,2	--	--
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,50	63,2	--	--
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	61,1	--	--
PA16	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360635,87	0,75	60,9	60,9	--
PA15	Manoeuvreren personenauto's	199922,80	360641,98	0,75	60,5	60,5	--
PA09	Manoeuvreren personenauto's	199914,88	360636,25	0,75	59,7	59,7	59,7
PA14	Manoeuvreren personenauto's	199919,46	360650,11	0,75	59,2	59,2	--
PA10	Manoeuvreren personenauto's	199918,79	360629,50	0,75	58,8	58,8	58,8
PA12	Manoeuvreren personenauto's	199921,67	360621,92	0,75	58,3	58,3	58,3
PA11	Manoeuvreren personenauto's	199925,02	360614,83	0,75	57,9	57,9	57,9
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199906,14	360623,78	0,75	57,4	57,4	57,4
PA06	Manoeuvreren personenauto's	199909,43	360617,07	0,75	57,3	57,3	57,3
PA05	Manoeuvreren personenauto's	199916,78	360599,87	0,75	57,3	57,3	57,3
PA04	Manoeuvreren personenauto's	199912,65	360609,46	0,75	57,1	57,1	57,1
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199902,37	360631,05	0,75	56,9	56,9	56,9
PA13	Manoeuvreren personenauto's	199927,52	360596,13	0,75	56,6	56,6	56,6
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	56,6	56,6	56,6
PA01	Manoeuvreren personenauto's	199920,32	360593,06	0,75	56,5	56,5	56,5
Rest		0,00	0,00	0,00	55,5	55,5	55,5
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,4	60,9	59,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 56_A - Woning Boutestraat 56
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
56_A	Woning Boutestraat 56	199942,67	360664,22	1,50	64,7	58,9	55,4
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	64,7	--	--
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	64,6	--	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	64,4	--	--
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,50	64,4	--	--
PA14	Manoeuvreren personenauto's	199919,46	360650,11	0,75	58,9	58,9	--
PA15	Manoeuvreren personenauto's	199922,80	360641,98	0,75	57,4	57,4	--
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	56,7	--	--
PA16	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360635,87	0,75	56,5	56,5	--
PA10	Manoeuvreren personenauto's	199918,79	360629,50	0,75	55,4	55,4	55,4
PA09	Manoeuvreren personenauto's	199914,88	360636,25	0,75	54,7	54,7	54,7
PA12	Manoeuvreren personenauto's	199921,67	360621,92	0,75	54,3	54,3	54,3
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199902,37	360631,05	0,75	53,3	53,3	53,3
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199906,14	360623,78	0,75	52,9	52,9	52,9
PA06	Manoeuvreren personenauto's	199909,43	360617,07	0,75	52,4	52,4	52,4
PA11	Manoeuvreren personenauto's	199925,02	360614,83	0,75	52,1	52,1	52,1
PA04	Manoeuvreren personenauto's	199912,65	360609,46	0,75	51,9	51,9	51,9
PA05	Manoeuvreren personenauto's	199916,78	360599,87	0,75	51,3	51,3	51,3
PA01	Manoeuvreren personenauto's	199920,32	360593,06	0,75	51,0	51,0	51,0
PA13	Manoeuvreren personenauto's	199927,52	360596,13	0,75	50,9	50,9	50,9
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	50,8	50,8	50,8
Rest		0,00	0,00	0,00	49,7	49,7	49,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,7	58,9	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2022 - RBS MAX
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 56_B - Woning Boutestraat 56
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
56_B	Woning Boutestraat 56	199942,67	360664,22	5,00	66,1	59,8	57,8
M02	Transport moederrollen	199905,53	360674,03	1,50	66,1	--	--
M03	Aan- en afvoer chemicaliën en overig	199905,53	360674,63	1,50	66,0	--	--
M04	Aanvoer oud papier	199905,17	360674,75	1,50	65,9	--	--
M01	Afvoer Slib en rejects	199905,05	360675,23	1,50	65,8	--	--
VW04	Manoeuvreren vrachtauto's	199879,31	360639,94	1,00	61,0	--	--
PA14	Manoeuvreren personenauto's	199919,46	360650,11	0,75	59,8	59,8	--
PA15	Manoeuvreren personenauto's	199922,80	360641,98	0,75	58,7	58,7	--
PA16	Manoeuvreren personenauto's	199925,86	360635,87	0,75	58,1	58,1	--
PA10	Manoeuvreren personenauto's	199918,79	360629,50	0,75	57,8	57,8	57,8
PA12	Manoeuvreren personenauto's	199921,67	360621,92	0,75	57,0	57,0	57,0
PA09	Manoeuvreren personenauto's	199914,88	360636,25	0,75	57,0	57,0	57,0
PA03	Manoeuvreren personenauto's	199902,37	360631,05	0,75	56,2	56,2	56,2
PA02	Manoeuvreren personenauto's	199906,14	360623,78	0,75	55,9	55,9	55,9
PA06	Manoeuvreren personenauto's	199909,43	360617,07	0,75	55,6	55,6	55,6
PA11	Manoeuvreren personenauto's	199925,02	360614,83	0,75	55,0	55,0	55,0
PA04	Manoeuvreren personenauto's	199912,65	360609,46	0,75	54,8	54,8	54,8
PA08	Manoeuvreren personenauto's	199929,15	360607,92	0,75	53,8	53,8	53,8
PA05	Manoeuvreren personenauto's	199916,78	360599,87	0,75	53,8	53,8	53,8
PA13	Manoeuvreren personenauto's	199927,52	360596,13	0,75	53,5	53,5	53,5
PA01	Manoeuvreren personenauto's	199920,32	360593,06	0,75	53,2	53,2	53,2
Rest		0,00	0,00	0,00	52,1	52,1	52,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,1	59,8	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen