

Hallenweg 5
5615 PP Eindhoven
tel. (040) 263 11 49
mob (06) 248 07891
e-mail: info@geluidshinder.nl
site: www.geluidshinder.nl
abn amro nuenen
IBAN NL71ABNA0423353357
k.v.k. eindhoven nr. 170.99065
btw nr. NL8059.95.705.B.01

Akoestisch rapport
Omgevingsvergunning

Opdrachtgever
Metaalhandel van Esch VOF

[REDACTED]
Deelshurk 18
5554 TX Valkenswaard

Datum
12-12-2025

Projectnummer
AR 10.993/1

Opgesteld
db/a consultants v.o.f.
Hallenweg 5
5615 PP Eindhoven

Contactpersoon
[REDACTED]

I N H O U D:

1.	INLEIDING	3
2.	SITUATIEOMSCHRIJVING	3
2.1.	LIGGING	3
2.2.	BEDRIJFSBESCHRIJVING	4
2.3.	DOCUMENTEN	4
3.	TOETSINGSKADER.....	5
3.1.	OMGEVINGSPLAN GEMEENTE VALKENSWAARD	5
3.2.	GEMEENTELIJK GELUIDBELEID.....	5
4.	BEDRIJFSSITUATIE.....	5
4.1.	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE	5
4.2.	BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	6
5.	GELUIDSBEREKENING	6
5.1.	BEREKENING VAN DE GELUIDOVERDRACHT	6
5.2.	BRONSTERKTEN	7
5.3.	BEDRIJFSDUURCORRECTIES.....	8
6.	RESULTATEN EN TOETSING	9
7.	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	10

BIJLAGEN

BIJLAGE 1 FIGUREN / INVOERGEGEVENS REKENMODEL
BIJLAGE 2 INVOERGEGEVENS BRONNEN
BIJLAGE 3 RESULTATEN LAR,LT
BIJLAGE 4 RESULTATEN LAMAX
BIJLAGE 5 3D REKENMODEL
BIJLAGE 5 VERGUNNINGTEKENING

1. INLEIDING

Het voorliggende akoestische rapport is opgesteld in opdracht van Metaalhandel van Esch V.O.F. (hierna MHE) te Valkenswaard. Adviesbureau “Kracht in Omgeving” te Urmond verzorgt de aanvraag omgevingsvergunning. MHE is voornemens zich uit te breiden en verschillende wijzingen in de bedrijfsvoering door te voeren.

De gemeente Valkenswaard vraagt op basis van artikel 22.48 van het omgevingsplan, om middels een akoestisch onderzoek, inzichtelijk te maken of de algemene regels uit het omgevingsplan toereikend zijn voor de gewijzigde activiteiten met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

In dit bij de aanvraag te overleggen rapport zijn, uitgaande van de bronsterkten van de bepalende geluidbronnen, conform de bijlage IVh (Meet- en Rekenmethode Geluid Industrie), de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) bepaald op de gevels van de dichtstbijzijnde woningen.

2. SITUATIEOMSCHRIJVING

2.1. Ligging

MHE is gelegen aan de Deelshurk 18 5554 TX, in de gemeente Valkenswaard, kadastraal bekend onder sectie K, percelen 872, 890 en 891. In de directe omgeving bevinden zich verschillende woningen van derden. De dichtstbijzijnde woningen (Deelshurk 8, 12, 14 en 20) zijn gelegen aangrenzend aan het bedrijfsperceel. Daarnaast zijn op circa 50 meter in zuid- west en noordelijke richtingen de woningen Molenstraat 195A, 195, 197, 199, 200 en Deelshurk 6) gesitueerd. Onderstaande afbeelding geeft de ligging van MHE (groene kader) ten opzichte van de overige bebouwing in de directe omgeving.



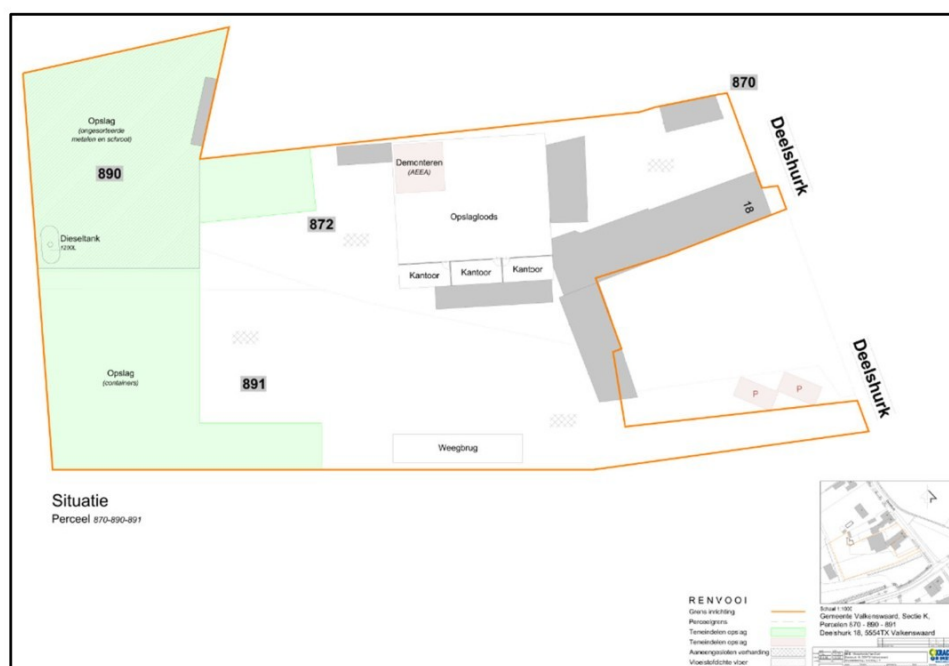
Afbeelding 1: Overzicht situatie

2.2. Bedrijfsbeschrijving

De kernactiviteit van het bedrijf betreft het in werking hebben van een metaalrecyclinginrichting. Binnen MHE worden hoofdzakelijk schroot, metalen, ferro en non-ferro materialen en afgedankte kabels ingenomen en verwerkt. De werkzaamheden bestaan uit het knippen, demonteren, verkleinen en sorteren van deze materiaalstromen. Daarnaast worden ook specifieke afvalstromen ingenomen, waaronder afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), loodaccu's en katalysatoren. Deze worden binnen MHE opgeslagen en overgeslagen.

In de centrale bedrijfshal vinden handmatige bewerkingsactiviteiten plaats, mede met behulp van een pers en een kabelstripinstallatie. De hal is opgebouwd uit staalconstructie met geïsoleerde gevel- en sandwichpanelen en voorzien van een roldeur aan de oostzijde voor intern transport. Op het buitenterrein bevinden zich diverse silo's voor de opslag van ongesorteerde metalen en schroot en containers voor opslag.

De in- en uitrit bevindt zich aan de voorzijde van het perceel. De laad- en losactiviteiten vinden plaats op het buitenterrein tussen de opslagsilo's en opslagloods. De weging en acceptatie van materialen vindt plaats bij binnenkomst op het terrein.



Afbeelding 2: Overzicht bedrijf

2.3. Documenten

Voor het opstellen van het voorliggende akoestisch rapport zijn de onderstaande documenten geraadpleegd en gehanteerd.

- Omgevingsplan gemeente Valkenswaard d.d. 07-08-2024;
- Bijlage IVh (Meet- en Rekenmethode Geluid Industrie) geldend vanaf 01-01-2024;
- Situatietekening opgesteld door 'Kracht in Omgeving' te Urmond, project 2586, d.d. 10-2025;
- De (digitale) grootschalige basiskaart Nederland (GBKN) is gehanteerd voor de juiste ondergrond en de omgeving is 'ingezoomd' met gebruikmaking van Google Earth.

Er heeft een inventarisatie van de maatgevende geluidbronnen plaatsgevonden in de toekomstige situatie. Hierbij is gebruik gemaakt van:

- QuickScan Metaalhandel van Esch VOF, opgesteld door 'Kracht in Omgeving' te Urmond, project MHE.Valk.QuickScan-01, d.d. 8 september 2025;
- Informatie verstrekt door initiatiefnemer met betrekking tot de beoogde bedrijfssituatie;
- kengetallen met betrekking tot geluidbronvermogens afkomstig van leveranciersgegevens;
- relevante literatuur en jurisprudentie.

3. TOETSINGSKADER

3.1. Omgevingsplan gemeente Valkenswaard

In het kader van de aanvraag bij het college van B&W van de gemeente Valkenswaard dient te worden voldaan aan de onderstaande geluidvoorschriften van het tijdelijke deel van het Omgevingsplan. Hieronder volgen de voor dit onderzoek meest relevante passages.

Omgevingsplan gemeente Valkenswaard

Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 1.

	Dagperiode (07.00-19.00)	Avondperiode (19.00-23.00)	Nachtperiode (23.00-07.00)
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,L,T}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Tabel 1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

3. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit, in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan waarde, bedoeld in tabel 2.

	Dagperiode (07.00-19.00)	Avondperiode (19.00-23.00)	Nachtperiode (23.00-07.00)
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,L,T}$ als gevolg van activiteiten	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Tabel 1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

4. De in het eerste tot en met derde lid opgenomen maximale geluidniveaus $L_{A,max}$ zijn niet van toepassing op het laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur.

3.2. Gemeentelijk geluidbeleid

Anders dan de “Beleidsregels geluid onder de Omgevingswet gemeente Valkenswaard” met regels ten aanzien van nieuwe ontwikkelingen van en nabij (spoor)wegen en industrieterreinen met een geluidproductieplafond, kent de gemeente Valkenswaard geen plaatselijk geluidbeleid omtrent industrielawaai.

4. BEDRIJFSSITUATIE

4.1. Representatieve bedrijfssituatie

De geluidproductie van de inrichting wordt bepaald door de combinatie van continue en discontinue geluidbronnen vanwege de wisselende activiteiten. De representatieve bedrijfssituatie (RBS) heeft betrekking op de voor de geluiduitstraling kenmerkende bedrijfsvoering bij een volledige capaciteit van de inrichting. Van de in de aanvraag aangegeven activiteiten zijn de onderstaande activiteiten en werkzaamheden, per adres, als akoestisch maatgevend beschouwd.

- De reguliere werktijden binnen MHE zijn van maandag t/m vrijdag van 07.00 uur tot 19.00 uur;
- In de bedrijfsruimte vinden dagelijks (effectief) gedurende 8 uur in de dagperiode werkzaamheden plaats. Het geluidniveau in de bedrijfsruimte is overgenomen van een vergelijkbare bedrijfssituatie elders en bepaald op $L_p = 78,4$ dB(A). De geluiduitstraling door het dak en de geveldelen is gemodelleerd met behulp van punt- en gevelbronnen (pb01 t/m pb04, ug01 t/m ug07);
- De roldeur is gedurende de werkzaamheden geopend gedurende 2 uur in de dagperiode (ug06);
- Dagelijks wordt met maximaal 3 vrachtwagens (mb01) afvalstromen aangeleverd of opgehaald. Dit vindt voornamelijk plaats in containers. In een enkel geval zijn deze afvalstromen verpakt in bigbags, bakken of op pallets en worden met behulp van een (LPG) heftruck geladen en/of gelost;

- Dagelijks bezoeken maximaal 25 lichte voertuigen (personen- en bestelauto's) de terrein ten behoeve van personeel en het aanleveren van afvalstromen (mb02 en mb03). De voertuigen worden handmatig of met behulp van een heftruck gelost;
- Dagelijkse werkzaamheden ten behoeve van het sorteren, laad- en loshandelingen op het buitenterrein met behulp van 2 kranen (Atlas 180kW, Hitachi 42 kW; pb05 t/m pb08), gedurende maximaal 1,5 uur in de dagperiode;
- Dagelijkse werkzaamheden ten behoeve van het interne transport en laad- en loshandelingen op het buitenterrein door 2 (elektrisch) heftrucks (pb09 t/m pb11), gedurende maximaal 3 uur in de dagperiode;
- Het omwisselen van containers vindt maximaal 3 maal per dag plaats. De bedrijfstijd voor het omwisselen van een container vergt circa 3 minuten. In het rekenmodel zijn hiervoor, verdeeld over het buitenterrein 3 puntbronnen (pb12 t/m pb14) opgenomen;
- Om te kunnen lossen dient de vrachtwagens vaak achteruit te manoeuvreren. Het geluidvermogen hierbij bedraagt 98 dB(A). De eigen vrachtwagen gebruikt hierbij een achteruitrijsignalering. In het akoestische rekenmodel is voor het manoeuvreren 1 bron opgenomen waarbij voor de achteruitrijsignalering een 5 dB toeslag is toegepast op het geluidvermogen (103 dB(A)). Per manoeuvrerende vrachtwagen is een bedrijfstijd van 1 minuut aangehouden (pb15);
- Alle in- en uitgaande ritten van de eigen vrachtwagen worden gewogen op de weegbrug bij de ingang. Hierbij is uitgegaan dat de voertuigen per route (in en uit) 1 minuut met een stationair lopende motor op de weegbrug verblijven (pb16);
- Ten behoeve van de luchtbehandeling van het kantoor zijn op het dak 3 airco-units aanwezig (pb17 t/m pb19);
- Ten behoeve van het optrekken van een vrachtwagen en het storten van metaal op metaal zijn op de meest relevante posities piekbronnen opgenomen (piek01 t/m 04).

4.2. Best Beschikbare Technieken

Het bevoegd gezag kan bij het verlenen van een vergunning, op grond van artikel 8.30 van Bkl, aan een omgevingsvergunning voorschriften met strengere voorwaarden worden verbinden dan de voorwaarden die haalbaar zijn door gebruik te maken van de beste beschikbare technieken als beschreven in de BBT-conclusies. De in aanmerking komende BBT (Beste Beschikbare Technieken) worden toegepast. 'Beste' slaat op 'beste voor het milieu' en 'Beschikbare' duidt op een techniek of oplossing die tegen een redelijke prijs op de markt verkrijgbaar is. Een prijs is redelijk als deze haalbaar is voor een gemiddeld bedrijf in dezelfde bedrijfstak én als die in verhouding staat tot het behaalde milieueffect. De 'Techniek' moet ook niet meer in een experimenteel stadium zijn, maar effectief haar waarde in de bedrijfsomgeving hebben bewezen. Een techniek kan behalve een technologie ook een organisatorische maatregel zijn. Met het oog op het BBT-principe worden de hieronder genoemde organisatorische en technische maatregelen getroffen:

- Personeel wordt getraind en geïnstrueerd om taken op verantwoorde wijze te kunnen uitoefenen. Geluidreducerende maatregelen zoals het sluiten van (rol)deuren worden altijd toegepast;
- Voor alle bestaande en toekomstige installaties zijn/worden contracten voor preventief onderhoud afgesloten;
- Op de geluidsemissie van bezoekende vrachtwagens heeft MHE geen invloed. Het gehanteerde geluidsbronvermogen van 100 dB(A) kan als worst-case waarde worden gezien voor rustig rijdende vrachtwagens, representatief voor het gemiddelde Nederlandse vrachtwagenpark. Dit moet worden geïnterpreteerd als de Beste Beschikbare Technieken, tevens dient op het terrein rustig en met een lage snelheid gereden te worden.

5. GELUIDSBEREKENING

5.1. Berekening van de geluidoverdracht

Voor de berekening van de geluiduitstraling van het bedrijf naar de omgeving wordt gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu V2024.2 dat rekent volgens de II-8-methode uit de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai", HMRI-II Ministerie VROM 1999.

Het rekenmodel is gebaseerd op een zogenaamd "stralenmodel". Dit betekent dat van de denkbeeldige lijn bron naar ontvanger wordt nagegaan welke objecten worden gesneden. Bij het vaststellen van de reflecties vindt een spiegeling plaats van de geluidsbronnen in alle reflecterende objecten om na te gaan of er een reflectie mogelijk is. Ook de X-, en Y-coördinaten van objecten, bronnen en rekenpunten zijn van de gescande kaart overgenomen. In de verschillende "plots" zijn de relevante situatiegegevens aangegeven. De geluidsbelasting wordt bepaald door

de bronsterkte en de situering van de bronnen, de bedrijfstijden en de aanwezigheid van afschermdende en/of reflecterende bebouwing.

In het rekenmodel kan het type bodem als reflecterend (harde bodem, zoals terreinverharding, wegen of water, met een bodemfactor van $B_f=0,5$) en/of absorberend (zachte bodem, zoals begroeiing en/of grasland met een bodemfactor tot $B_f=0,5-1$) worden ingevoerd. In het zonemodel is als standaard bodemfactor van $B_f=0,0$ aangehouden.

Ten behoeve van de modellering van de daklijnen, nokken en tuinmuren zijn schermen opgenomen. Voor de daklijnen geldt een profielcorrectie van 0 dB en een reflectiefactor van 0,2 aan de binnenzijde en 0,8 aan de buitenzijde. Voor de nokken geldt een profielcorrectie van 2 dB en een reflectiefactor van 0,2 aan de binnen- en buitenzijde. Voor de tuinmuren geldt een profielcorrectie van 0 dB en een reflectiefactor van 0,8 aan de binnen- en buitenzijde.

De hoogten van de gebouwen binnen de grens van het bedrijf zijn gemodelleerd op basis van het AHN4 (Actueel hoogtebestand Nederland).

Bij de uitstraling van geluid vanuit de ruimten is een diffusiteitscorrectie van 3 dB aangehouden. Het rekenmodel is eventueel beschikbaar voor controledoeleinden.

5.2. Bronsterkten

Zie onderstaande tabel voor een overzicht van de gehanteerde geluidsbronvermogens. Voor de relevante geluiden veroorzaakt door het komen en gaan van de voertuigen zijn de bronsterkten overgenomen van gangbare bronsterkten. De overige bronsterkten zijn overgenomen uit ons meetarchief en/of afgeleid van leveranciersgegevens.

Voor de geluidemissie vanuit de bedrijfshal is gebruik gemaakt van punt- en gevelbronnen. Hierbij vormt het binnenniveau het uitgangspunt. De gehanteerde isolatiewaarden van de verschillende gevel- en dakdelen staan weergegeven in de onderstaande tabel.

Materiaal, omschrijving		Oppervlakte massa in kg/m2	Ri per octaafband in dB					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Gevelconstructies								
Dak DS1	Staal geprofileerd (d=0,7 mm), minerale wol (d=60 mm, 10,5 kg/m2)	34	21	27	34	37	44	55
Glas G5	8 mm glas, 12 mm spouw, 5 mm glas	33	23	20	31	36	31	37
Roldeur	Standaard bedrijfsroldeur	12	13	16	24	27	30	32

Tabel 3 isolatiewaarden (Omgevingsregeling Bijlage IVh)

Id	omschrijving	L_W	L_{Wmax}	herkomst
Punt- gevelbronnen				
ug01 t/m ug05	Glas werkplaats/opslag	48,7 per/m ²	58,7 per/m ²	isolatiewaarden (Omgevingsregeling Bijlage IVh)
ug06	Roldeur (open)	75,5 per/m ²	85,5 per/m ²	
ug07	Roldeur (gesloten)	59,6 per/m ²	69,6 per/m ²	
pb01 t/m pb04	Hellen dak als DS1 (4x 150m ²)	66,6	66,6	II.2-meting (meetarchief Helmondse Schoothandel BV)
pb05 t/m pb06	Kraan Atlas (werkzaamheden)	106,2	116,2	
pb07 t/m pb08	Kraan Hitachi (werkzaamheden)	101,2	111,2	
pb09 t/m pb11	Heftruck elektrisch	87,6	110,6	II.2-meting (meetarchief DVL)
pb12 t/m pb14	Omwisselen container	98,5	114,5	II.2-meting (meetarchief DVL)
pb15	Manoeuvreren VA	102,9	102,9	Onderzoek Peutz Geluid nummer 1 maart 2019
pb16	VA stationair weegbrug	95,2	95,2	II.2-meting (meetarchief DVL)
pb17 t/m pb19	Airco-unit kantoor	66,5	66,5	
piek01/piek02	Storten/kippen metaal op metaal	--	116,0	II.2-meting (meetarchief Helmondse Schoothandel BV)
piek03/piek04	optrekken vrachtwagen	--	109,0	Onderzoek Peutz Geluid nummer 1 maart 2019
Mobiele bronnen				
m01	VA diversen	102,9	105,9	Onderzoek Peutz Geluid nummer 1 maart 2019
m02	BA diversen	98,0	101,0	
m03	PA diversen	89,8	92,8	

Tabel 4: vaste bronnen; bronsterkten, bedrijfsduur en Cb

5.3. Bedrijfsduurcorrecties

Vaste bronnen

De bedrijfsduurcorrectieterm C_b wordt van de bronsterkte afgetrokken om te corrigeren voor de tijd dat een bron geen geluid produceert. De C_b term wordt berekend met de formule $C_b = 10 \cdot \log(T_b/T_{\text{periode}})$ met T_b = bedrijfstijd en T_{periode} in uren per periode.

		Dagperiode (07.00-19.00)		Avondperiode (19.00-23.00)		Nachtperiode (23.00-07.00)	
Id	Vaste bronnen	T_b	C_b	T_b	C_b	T_b	C_b
ug01 t/m ug05	Glas werkplaats/opslag	0,50	13,8	--	--	--	--
ug06	Roldeur (open)	1,50	9,03	--	--	--	--
ug07	Roldeur (gesloten)	0,05	23,8	--	--	--	--
pb01 t/m pb04	Hellen dak als DS1	10,0	0,79	--	--	--	--
pb05 t/m pb06	Kraan Atlas	0,25	16,81	--	--	--	--
pb07 t/m pb08	Kraan Hitachi	0,50	13,80	--	--	--	--
pb09 t/m pb11	Heftruck elektrisch	1,00	10,79	--	--	--	--
pb12 t/m pb14	Omwisselen container	0,05	23,80	--	--	--	--
pb15	Manoeuvreren VA	0,05	23,80	--	--	--	--
pb16	VA stationair weegbrug	0,10	20,79	--	--	--	--
pb17 t/m pb19	Airco-unit kantoor	9,60	0,97	2,40	2,22	4,80	2,22
piek01/piek02	Storten/kiepen metaal	12,0	0,00	--	--	--	--
piek03/piek04	optrekken vrachtwagen	12,0	0,00	--	--	--	--

Tabel 5: vaste bronnen; bronsterkten, bedrijfsduur en C_b

Mobiele bronnen

Voor mobiele bronnen corrigeert de C_b -term voor de tijd T_b (van de etmaalperiode T) dat een voertuig op de rijlijn, als puntbron, geluid produceert. De formule voor de C_b term is $C_b = -10 \cdot \log(T_b/T)$ met $T_b = n \cdot L/v \cdot N$. Hierin is: n het aantal verkeersbewegingen, L is de lengte van de rijlijn op het terrein in km, v is de rijsnelheid in km/h en N is het aantal bronpunten. In het rekenmodel worden de rijlijnen van de mobiele bronnen met de cursor over het terrein van de inrichting als polygoon gemodelleerd. Het programma berekent op basis van de formule direct de bijbehorende bedrijfsduurcorrecties.

Id	Mobiele bronnen	Aantal / dag	C_b	Aantal / avond	C_b	Aantal / nacht	C_b
m01	VA diversen	6	29,83	--	--	--	--
m02	BA diversen	8	28,86	--	--	--	--
m03	PA diversen	42	21,94	--	--	--	--

Tabel 6: mobiele bronnen; bronsterkten, aantallen verkeersbewegingen en C_b

6. RESULTATEN EN TOETSING

De onderstaande tabel toont de resultaten op de meest relevante geluidgevoelige objecten voor de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in dB(A) voor de bronnen die voor de representatieve bedrijfssituatie in de toekomstige situatie van toepassing zijn.

Conform artikel 3.2 en 8.21 van de Omgevingsregeling is de geluidbelasting invallend berekend op 2/3e van iedere bouwlaag.

Alle resultaten en deelbijdragen van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}) staan opgenomen in bijlage 3 en 4.

Toetspunt			Dagperiode (07.00-19.00 uur)		Avondperiode (19.00-23.00 uur)		Nachtperiode (23.00-07.00 uur)	
Id	Ontvanger	Hoogte	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
01.1	ZG Deelshurk 20	2,0/5,0	37	69	21	<30	21	<30
01.2	AG Deelshurk 20	5,0	45	69	32	<30	32	<30
01.3	ZG Deelshurk 20	2,0	35	64	20	<30	20	<30
02.1	ZG Deelshurk 14	2,0	42	63	31	<30	31	<30
02.2	AG Deelshurk 14	2,0	40	60	32	<30	32	<30
02.3	AG Deelshurk 14	5,0	44	64	34	<30	34	<30
03.1	AG Deelshurk 12	2,0	42	62	22	<30	22	<30
03.2	AG Deelshurk 12	5,0	46	68	23	<30	23	<30
04.1	AG Deelshurk 8	2,0/5,0	44	64	<10	<30	<10	<30
04.2	ZG Deelshurk 8		44	66	21	<30	21	<30
05.1	VG Molenstraat 195A		38	60	17	<30	17	<30
06.1	VG Molenstraat 195		40	63	16	<30	16	<30
07.1	VG Molenstraat 197		42	65	19	<30	19	<30
08.1	VG Molenstraat 199		43	66	22	<30	22	<30
09.1	ZG Molenstraat 203-203B		36	59	10	<30	10	<30
10.1	ZG Molenstraat 200-202		37	61	<10	<30	<10	<30
12.1	ZG Deelshurk 6		39	61	20	<30	20	<30

Tabel 7: Resultaten representatieve bedrijfssituatie $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} in dB(A)

Het hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) tijdens de representatieve bedrijfssituatie treedt op op de achtergevel van de naastgelegen woning Deelshurk 20 en bedraagt $L_{etmaal} = 45$ dB(A), met piekgeluidniveaus tot 69 dB(A) in de dagperiode.

7. SAMENVATTING EN CONCLUSIE

Het voorliggende akoestische rapport is opgesteld in opdracht van Metaalhandel van Esch V.O.F. te Valkenswaard. Adviesbureau “Kracht in Omgeving” te Urmond verzorgt de aanvraag omgevingsvergunning. MHE is voornemens zich uit te breiden en verschillende wijzingen in de bedrijfsvoering door te voeren.

De gemeente Valkenswaard vraagt op basis van artikel 22.48 van het omgevingsplan, om middels een akoestisch onderzoek, inzichtelijk te maken of de algemene regels uit het omgevingsplan toereikend zijn voor de gewijzigde activiteiten met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

MHE is gelegen aan de Deelshurk 18 5554 TX, in de gemeente Valkenswaard, kadastraal bekend onder sectie K, percelen 872, 890 en 891. In de directe omgeving bevinden zich verschillende woningen van derden. De dichtstbijzijnde woningen (Deelshurk 8, 12, 14 en 20) zijn gelegen aangrenzend aan het bedrijfsperceel. Daarnaast zijn op circa 50 meter in zuid- west en noordelijke richtingen de woningen Molenstraat 195A, 195, 197, 199, 200 en Deelshurk 6) gesitueerd. Uit het onderzoek kunnen de onderstaande conclusies worden getrokken:

- De beschouwde situatie voldoet aan het BBT principe daar er redelijkerwijs geen maatregelen te treffen zijn om de geluidbelasting in de omgeving verder terug te dringen;
- Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) ten gevolge van de in de bij het bedrijf plaatsvindende werkzaamheden en activiteiten op de achtergevel van de naastgelegen woning Deelshurk 20 bedraagt $L_{etmaal} = 45$ dB(A);
- Hiermee wordt voldaan aan Artikel 22.63 van het omgevingsplan gemeente Valkenswaard;
- Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) op de gevel van dichtstbijzijnde woning bedraagt maximaal 69 dB(A) in de dagperiode. Hiermee wordt voldaan aan Artikel 22.63 van het omgevingsplan gemeente Valkenswaard;

Op basis van de uitgevoerde berekeningen en toetsing wordt geconcludeerd dat de activiteiten en werkzaamheden binnen het bedrijf Metaalhandel van Esch V.O.F. aan de Deelshurk 18 te Valkenswaard voldoet aan de geluidvoorschriften van het Omgevingsplan gemeente Valkenswaard. Vanuit akoestisch oogpunt bestaan geen belemmeringen voor de exploitatie van het bedrijf.

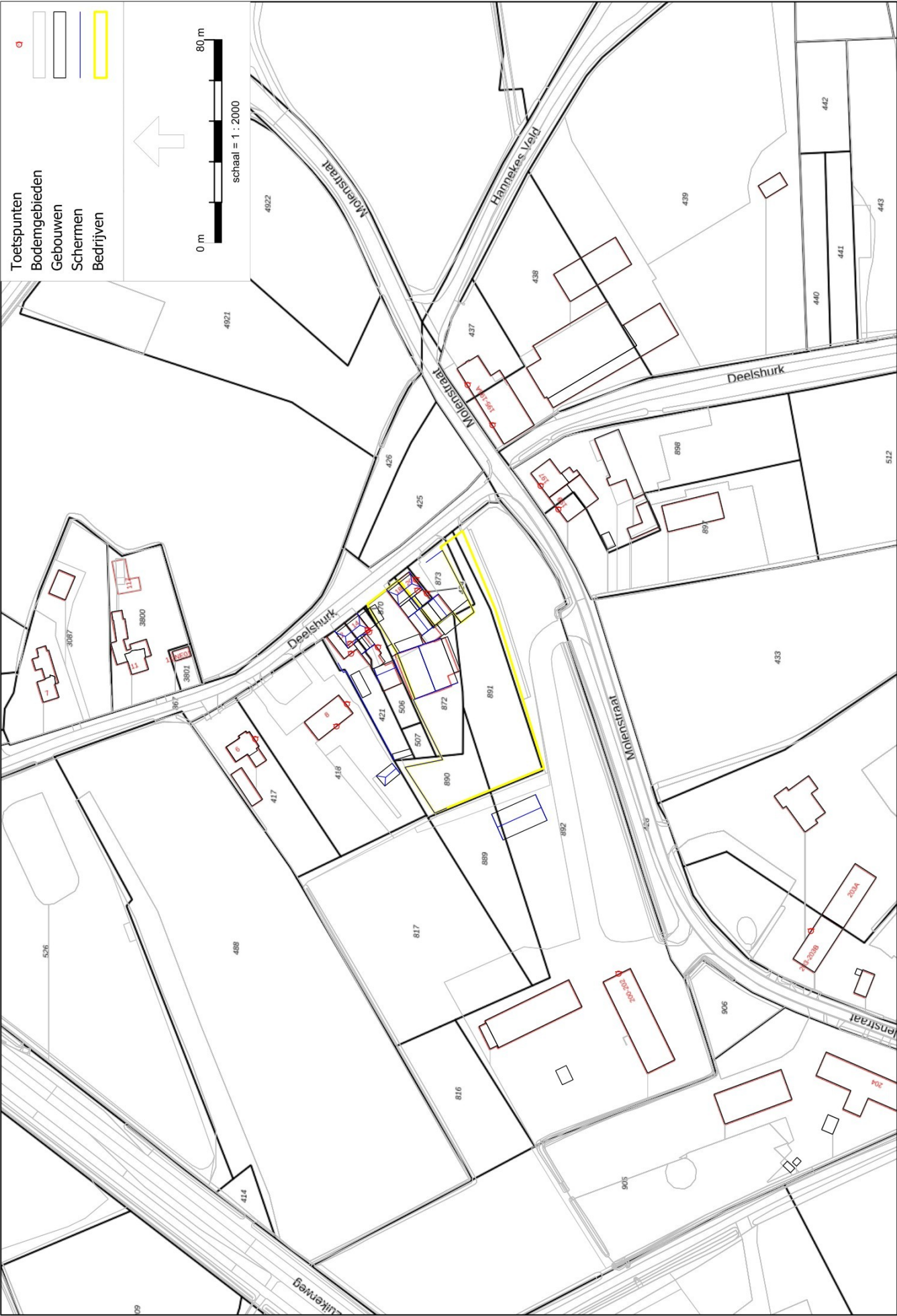
BIJLAGEN

Bijlage 1 Figuren / invoergegevens rekenmodel



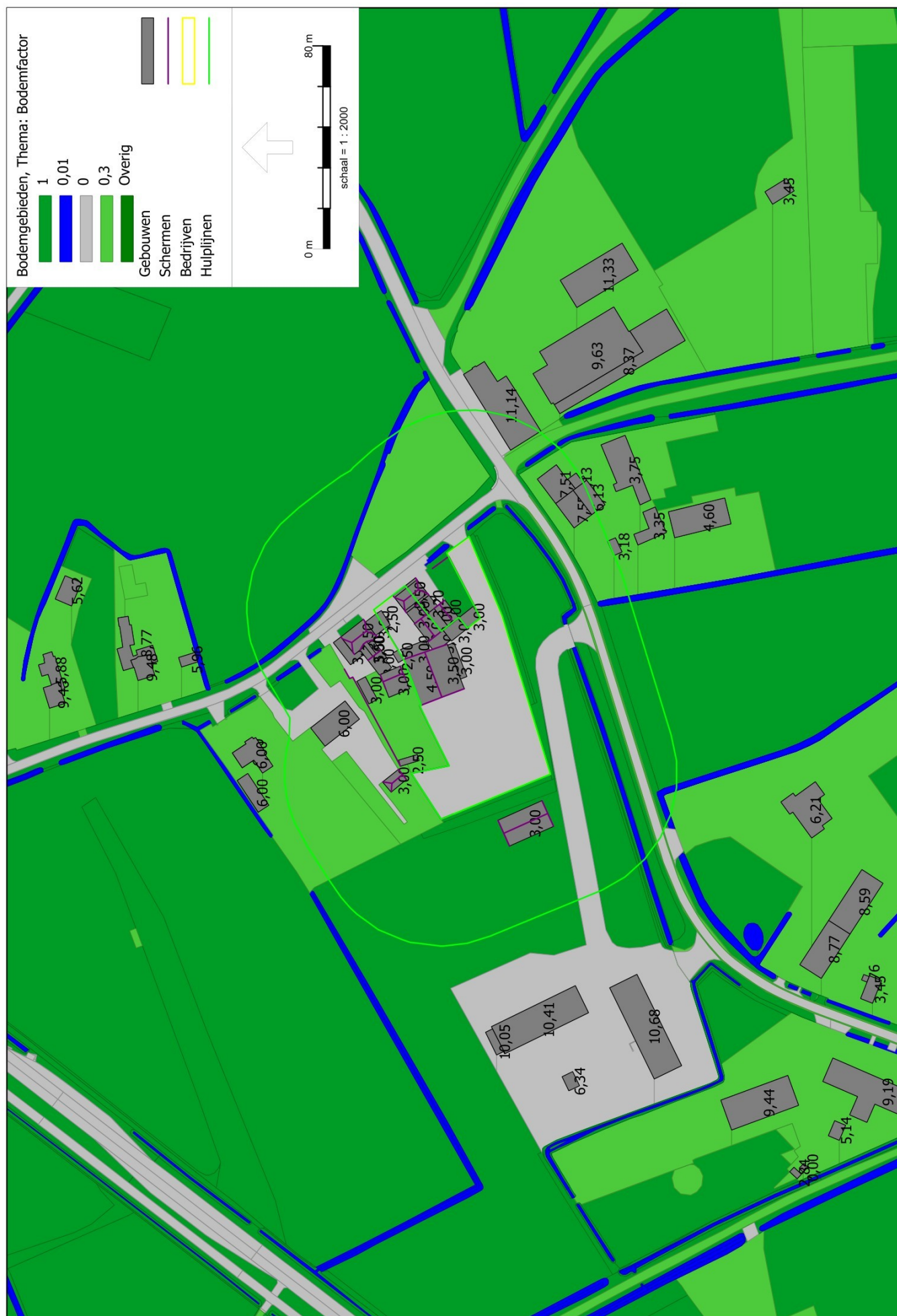
Omgevingswet, industrie, [Deelshuk 18 5554 TX Valkenswaard - AR10.993/1 LAr,LT] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: db/a consultants v.o.f.

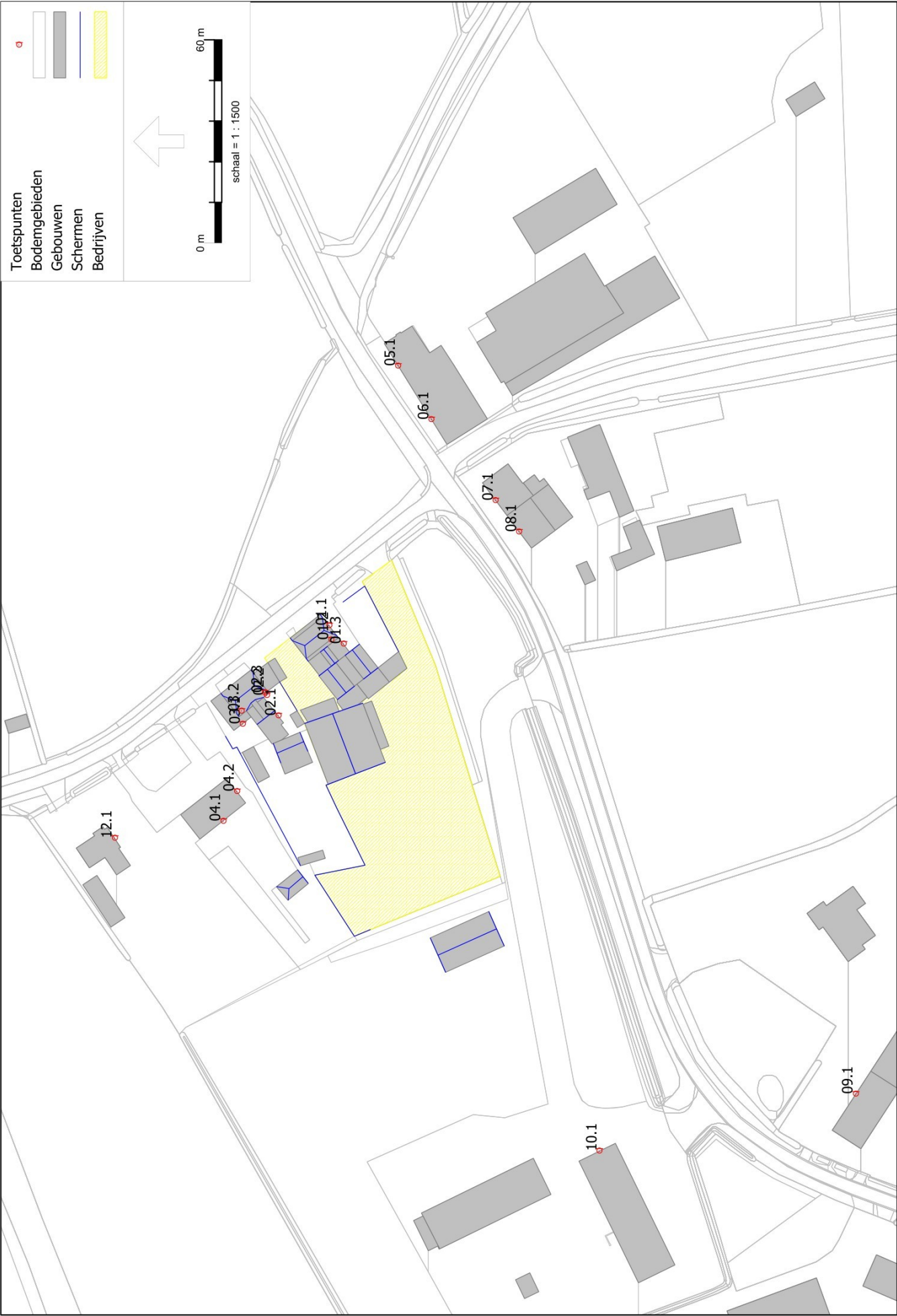
Figuur 1) Overzicht situatie; luchtfoto



Omgevingswet, industrie, [Deelshurk 18 5554 TX Valkenswaard - AR10.993/1 LA,LT], Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: db/a consultants v.o.f.

Figuur 2) Overzicht situatie: kadastrale kaart



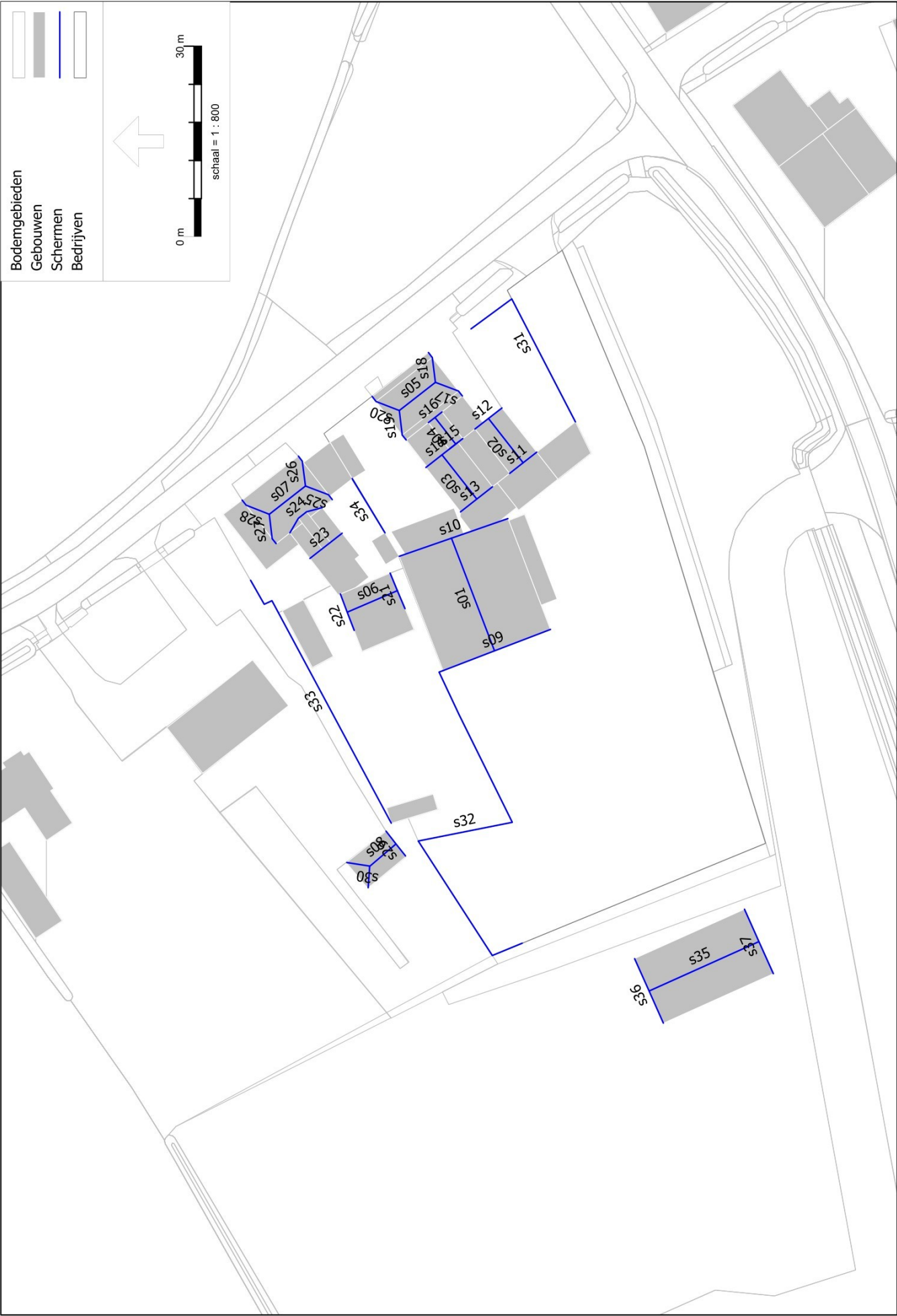


Omgevingswet, industrie, [Deelshuk 18 5554 TX Valkenswaard - AR10.993/1 LAr,LT], Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: db/a consultants v.o.f.

Figuur 4) Invoer objecten; toetspunten

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Gevel
01.1	ZG Deelshurk 20	159372,37	372357,74	25,05	Relatief	2,00	5,00	Ja
01.2	AG Deelshurk 20	159368,13	372357,18	25,06	Relatief	5,00	--	Ja
01.3	ZG Deelshurk 20	159366,92	372353,48	25,04	Relatief	2,00	--	Ja
02.1	ZG Deelshurk 14	159345,73	372372,76	25,06	Relatief	2,00	--	Ja
02.2	AG Deelshurk 14	159351,71	372376,18	25,14	Relatief	2,00	--	Ja
02.3	AG Deelshurk 14	159352,50	372376,79	25,11	Relatief	5,00	--	Ja
03.1	AG Deelshurk 12	159343,23	372383,33	24,96	Relatief	2,00	--	Ja
03.2	AG Deelshurk 12	159347,11	372383,70	24,99	Relatief	5,00	--	Ja
04.1	AG Deelshurk 8	159314,58	372389,06	25,42	Relatief	2,00	5,00	Ja
04.2	ZG Deelshurk 8	159323,37	372385,01	25,40	Relatief	2,00	5,00	Ja
05.1	VG Molenstraat 195A	159449,02	372337,42	25,14	Relatief	2,00	5,00	Ja
06.1	VG Molenstraat 195	159433,19	372327,58	25,08	Relatief	2,00	5,00	Ja
07.1	VG Molenstraat 197	159409,28	372308,60	25,17	Relatief	2,00	5,00	Ja
08.1	VG Molenstraat 199	159400,02	372301,63	25,09	Relatief	2,00	5,00	Ja
09.1	ZG Molenstraat 203-203B	159234,02	372202,06	25,00	Relatief	2,00	5,00	Ja
10.1	ZG Molenstraat 200-202	159217,19	372277,88	25,34	Relatief	2,00	5,00	Ja
12.1	ZG Deelshurk 6	159309,60	372421,14	25,13	Relatief	2,00	5,00	Ja



Omgevingswet, industrie, [Deelshuk 18 5554 TX Valkenswaard - AR10.993/1 LAr,LT] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: db/a consultants v.o.f.

Figuur 5) Invoer objecten: schermen

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Cp	Refl.L 31	Refl.R 31
s01	Nok	25,07	5,93	2 dB	0,20	0,20
s02	Nok	--	4,50	2 dB	0,20	0,20
s03	Nok	25,07	4,50	2 dB	0,20	0,20
s04	Nok	25,07	4,50	2 dB	0,20	0,20
s05	Nok	--	7,53	2 dB	0,20	0,20
s06	Nok	--	6,00	2 dB	0,20	0,20
s07	Nok	--	7,53	2 dB	0,20	0,20
s08	Nok	--	4,50	2 dB	0,20	0,20
s09	Daklijn	25,07	--	0 dB	0,20	0,80
s10	Daklijn	25,07	--	0 dB	0,80	0,20
s11	Daklijn	--	--	0 dB	0,20	0,80
s12	Daklijn	--	--	0 dB	0,80	0,20
s13	Daklijn	25,07	--	0 dB	0,20	0,80
s14	Daklijn	--	--	0 dB	0,80	0,20
s15	Daklijn	--	--	0 dB	0,20	0,80
s16	Daklijn	--	--	0 dB	0,80	0,20
s17	Daklijn	--	--	0 dB	0,20	0,80
s18	Daklijn	--	--	0 dB	0,80	0,20
s19	Daklijn	25,07	--	0 dB	0,80	0,20
s20	Daklijn	--	--	0 dB	0,20	0,80
s21	Daklijn	--	--	0 dB	0,80	0,20
s22	Daklijn	--	--	0 dB	0,20	0,80
s23	Daklijn	--	--	0 dB	0,20	0,80
s24	Daklijn	--	--	0 dB	0,20	0,20
s25	Daklijn	--	--	0 dB	0,20	0,80
s26	Daklijn	--	--	0 dB	0,80	0,20
s27	Daklijn	--	--	0 dB	0,80	0,20
s28	Daklijn	--	--	0 dB	0,20	0,80
s29	Daklijn	--	--	2 dB	0,80	0,20
s30	Daklijn	--	--	0 dB	0,80	1,00
s31	Tuinmuur	--	2,00	0 dB	0,80	0,80
s32	Tuinmuur	25,07	3,00	0 dB	0,80	0,80
s33	Tuinmuur	--	2,00	2 dB	0,80	0,80
s34	Tuinmuur	25,07	2,50	0 dB	0,80	0,80
s35	Nok	--	7,00	2 dB	0,20	0,20
s36	Daklijn	--	--	0 dB	0,80	0,20
s37	Daklijn	--	--	0 dB	0,20	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: AR10.993/1 LAr,LT

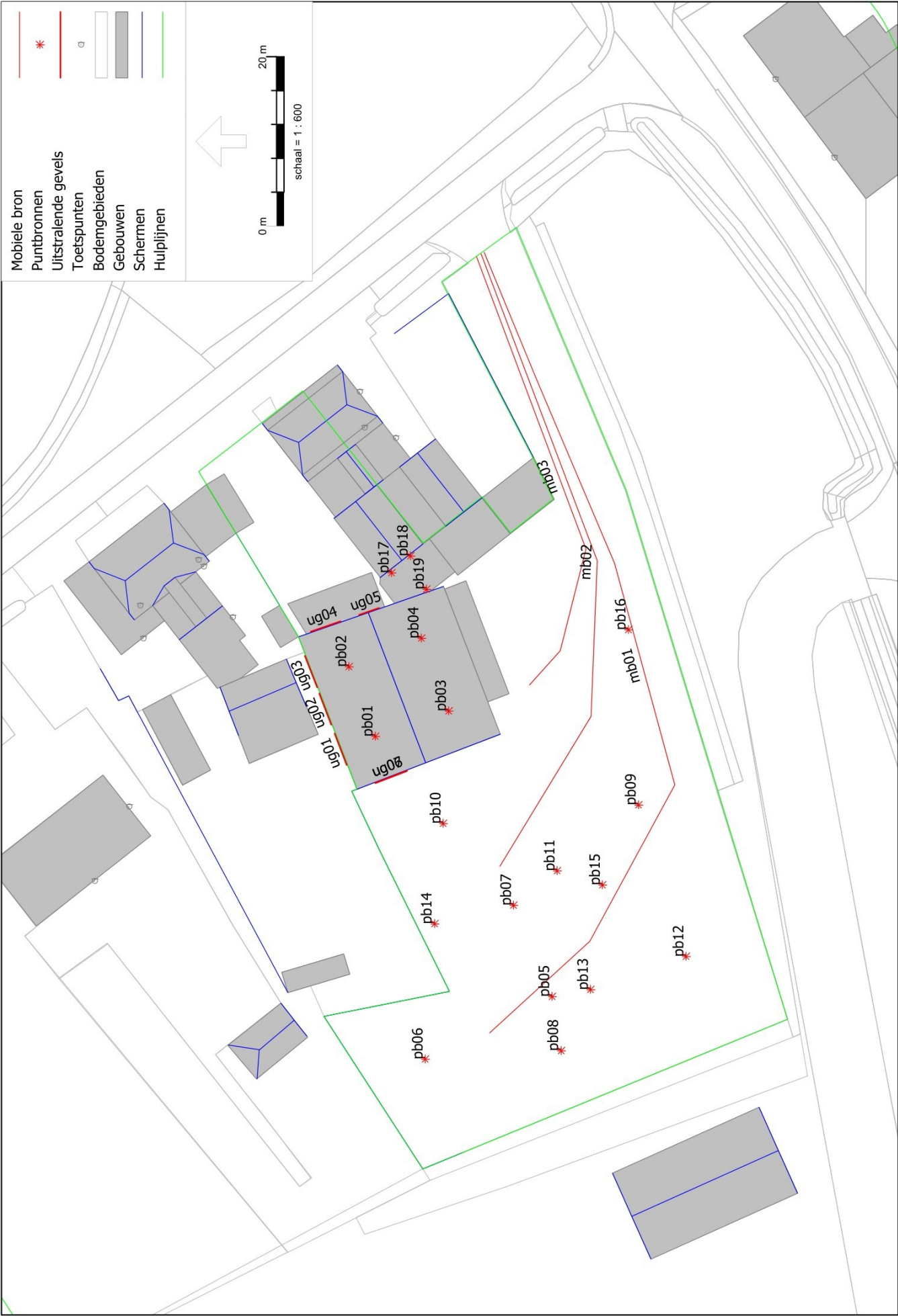
Model eigenschap

Omschrijving	AR10.993/1 LAr,LT
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie

Aangemaakt door		op 13-11-2025
Laatst ingezien door		op 12-12-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2	

Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Coördinatensysteem	Amersfoort RD New (epsg:28992)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Bijlage 2 Invoergegevens bronnen



Omgevingswet, industrie, [Deelshuk 18 5554 TX Valkenswaard - AR10.993/1 LAr,LT], Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: db/a consultants v.o.f.

Figuur 6) Invoer bronnen representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Vorm	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte
mb01	VA diversen	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	Polylijn	1,20	25,07	Relatief	104,06
mb02	BA diversen	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	Polylijn	1,00	25,07	Relatief	77,93
mb03	PA personeel/bezoekers	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	Polylijn	1,00	25,07	Relatief	54,79

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Weging	Aantal(D)	Cb(D)	Aantal(A)	Cb(A)	Aantal(N)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
mb01	A	6	29,83	--	--	--	--	60,80	76,80	84,90	90,00	95,20	99,00
mb02	A	8	28,86	--	--	--	--	73,00	84,40	86,00	87,40	86,20	93,80
mb03	A	42	21,94	--	--	--	--	20,50	44,10	60,20	70,20	79,60	84,80

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
mb01	97,60	90,50	77,90	102,91
mb02	92,60	85,60	79,00	98,01
mb03	85,30	81,70	77,30	89,76

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Maaiveld
pb01	Hellend dak (4x80m2)	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159331,66	372355,88	5,30	25,07
pb02	Hellend dak (4x80m2)	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159339,90	372359,01	5,30	25,07
pb03	Hellend dak (4x80m2)	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159334,66	372347,21	4,80	25,07
pb04	Hellend dak (4x80m2)	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159343,27	372350,44	4,80	25,07
pb05	Kraan Atlas	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159300,93	372334,98	1,50	25,07
pb06	Kraan Atlas	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159293,54	372349,99	1,50	25,07
pb07	Kraan Hitachi	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159311,72	372339,55	1,50	25,07
pb08	Kraan Hitachi	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159294,54	372333,91	1,50	25,07
pb09	Heftruck elektrisch	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159323,57	372324,76	1,00	25,07
pb10	Heftruck elektrisch	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159321,38	372347,86	1,00	25,07
pb11	Heftruck elektrisch	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159315,79	372334,40	1,00	25,07
pb12	Omwisselen container	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159305,67	372319,16	1,00	25,07
pb13	Omwisselen container	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159301,76	372330,44	1,00	25,07
pb14	Omwisselen container	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159309,53	372348,87	1,00	25,07
pb15	Manoeuvreren VA	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159314,12	372329,03	1,20	25,07
pb16	VA stationair weegbrug	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159344,27	372325,96	1,00	25,07
pb17	Airco kantoor	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159350,99	372353,96	0,50	28,07
pb18	Airco kantoor	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159352,98	372351,73	0,50	28,07
pb19	Airco kantoor	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	159349,05	372349,84	0,50	28,07

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Cb(D)	Tb(u)(A)	Cb(A)	Tb(u)(N)	Cb(N)
pb01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	0,79	--	--	--	--
pb02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	0,79	--	--	--	--
pb03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	0,79	--	--	--	--
pb04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	0,79	--	--	--	--
pb05	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	16,81	--	--	--	--
pb06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	16,81	--	--	--	--
pb07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	13,80	--	--	--	--
pb08	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	13,80	--	--	--	--
pb09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,0004	10,79	--	--	--	--
pb10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,0004	10,79	--	--	--	--
pb11	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,0004	10,79	--	--	--	--
pb12	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0500	23,80	--	--	--	--
pb13	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0500	23,80	--	--	--	--
pb14	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0500	23,80	--	--	--	--
pb15	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0500	23,80	--	--	--	--
pb16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1000	20,79	--	--	--	--
pb17	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	9,5980	0,97	2,3992	2,22	4,7983	2,22
pb18	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	9,5980	0,97	2,3992	2,22	4,7983	2,22
pb19	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	9,5980	0,97	2,3992	2,22	4,7983	2,22

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
pb01	A	Nee	Nee	Nee	25,73	40,33	64,83	60,43	55,13	49,03	39,33	30,93
pb02	A	Nee	Nee	Nee	25,73	40,33	64,83	60,43	55,13	49,03	39,33	30,93
pb03	A	Nee	Nee	Nee	25,73	40,33	64,83	60,43	55,13	49,03	39,33	30,93
pb04	A	Nee	Nee	Nee	25,73	40,33	64,83	60,43	55,13	49,03	39,33	30,93
pb05	A	Nee	Nee	Nee	--	82,75	91,25	97,05	100,95	100,75	99,05	93,55
pb06	A	Nee	Nee	Nee	--	82,75	91,25	97,05	100,95	100,75	99,05	93,55
pb07	A	Nee	Nee	Nee	57,60	74,90	84,00	88,70	94,50	98,20	93,50	86,10
pb08	A	Nee	Nee	Nee	57,60	74,90	84,00	88,70	94,50	98,20	93,50	86,10
pb09	A	Nee	Nee	Nee	39,20	54,50	60,60	69,20	79,50	81,00	79,70	75,70
pb10	A	Nee	Nee	Nee	39,20	54,50	60,60	69,20	79,50	81,00	79,70	75,70
pb11	A	Nee	Nee	Nee	39,20	54,50	60,60	69,20	79,50	81,00	79,70	75,70
pb12	A	Nee	Nee	Nee	61,56	75,96	82,56	87,36	92,26	93,66	92,16	87,96
pb13	A	Nee	Nee	Nee	61,56	75,96	82,56	87,36	92,26	93,66	92,16	87,96
pb14	A	Nee	Nee	Nee	61,56	75,96	82,56	87,36	92,26	93,66	92,16	87,96
pb15	A	Nee	Nee	Nee	60,80	76,80	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50
pb16	A	Nee	Nee	Nee	--	72,70	77,00	82,10	85,70	91,80	89,10	84,60
pb17	A	Nee	Nee	Nee	33,60	40,10	48,10	55,10	59,70	62,30	60,40	54,30
pb18	A	Nee	Nee	Nee	33,60	40,10	48,10	55,10	59,70	62,30	60,40	54,30
pb19	A	Nee	Nee	Nee	33,60	40,10	48,10	55,10	59,70	62,30	60,40	54,30

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
pb01	23,03	66,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,73	40,33
pb02	23,03	66,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,73	40,33
pb03	23,03	66,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,73	40,33
pb04	23,03	66,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,73	40,33
pb05	84,25	106,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,75
pb06	84,25	106,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	82,75
pb07	77,50	101,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	74,90
pb08	77,50	101,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	74,90
pb09	65,40	85,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,20	54,50
pb10	65,40	85,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,20	54,50
pb11	65,40	85,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,20	54,50
pb12	80,46	98,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,56	75,96
pb13	80,46	98,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,56	75,96
pb14	80,46	98,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,56	75,96
pb15	77,90	102,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	76,80
pb16	80,80	95,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,70
pb17	47,90	66,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,60	40,10
pb18	47,90	66,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,60	40,10
pb19	47,90	66,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,60	40,10

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
pb01	64,83	60,43	55,13	49,03	39,33	30,93	23,03	66,60
pb02	64,83	60,43	55,13	49,03	39,33	30,93	23,03	66,60
pb03	64,83	60,43	55,13	49,03	39,33	30,93	23,03	66,60
pb04	64,83	60,43	55,13	49,03	39,33	30,93	23,03	66,60
pb05	91,25	97,05	100,95	100,75	99,05	93,55	84,25	106,18
pb06	91,25	97,05	100,95	100,75	99,05	93,55	84,25	106,18
pb07	84,00	88,70	94,50	98,20	93,50	86,10	77,50	101,19
pb08	84,00	88,70	94,50	98,20	93,50	86,10	77,50	101,19
pb09	60,60	69,20	79,50	81,00	79,70	75,70	65,40	85,55
pb10	60,60	69,20	79,50	81,00	79,70	75,70	65,40	85,55
pb11	60,60	69,20	79,50	81,00	79,70	75,70	65,40	85,55
pb12	82,56	87,36	92,26	93,66	92,16	87,96	80,46	98,54
pb13	82,56	87,36	92,26	93,66	92,16	87,96	80,46	98,54
pb14	82,56	87,36	92,26	93,66	92,16	87,96	80,46	98,54
pb15	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91
pb16	77,00	82,10	85,70	91,80	89,10	84,60	80,80	95,23
pb17	48,10	55,10	59,70	62,30	60,40	54,30	47,90	66,49
pb18	48,10	55,10	59,70	62,30	60,40	54,30	47,90	66,49
pb19	48,10	55,10	59,70	62,30	60,40	54,30	47,90	66,49

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Oppervlak
ug01	Glas werkplaats/opslag	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	0,50	25,07	Relatief	4,02	14,06
ug02	Glas werkplaats/opslag	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	0,50	25,07	Relatief	3,97	13,91
ug03	Glas werkplaats/opslag	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	0,50	25,07	Relatief	4,01	14,05
ug04	Glas werkplaats/opslag	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	3,20	25,07	Relatief	3,75	3,75
ug05	Glas werkplaats/opslag	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	3,20	25,07	Relatief	2,51	1,25
ug06	Roldeur (open)	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	0,00	25,07	Relatief	4,01	18,03
ug07	Roldeur (gesloten)	01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT	0,00	25,07	Relatief	4,01	18,03

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Tb(u)(D)	Cb(D)	Tb(u)(A)	Cb(A)	Tb(u)(N)	Cb(N)	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250
ug01	Ja	3	A	False	10,0042	0,79	--	--	--	--	25,70	41,30	69,80	71,40
ug02	Ja	3	A	False	10,0042	0,79	--	--	--	--	25,70	41,30	69,80	71,40
ug03	Ja	3	A	False	10,0042	0,79	--	--	--	--	25,70	41,30	69,80	71,40
ug04	Ja	3	A	False	10,0042	0,79	--	--	--	--	25,70	41,30	69,80	71,40
ug05	Ja	3	A	False	10,0042	0,79	--	--	--	--	25,70	41,30	69,80	71,40
ug06	Ja	3	A	False	2,0007	7,78	--	--	--	--	25,70	41,30	69,80	71,40
ug07	Ja	3	A	False	8,0017	1,76	--	--	--	--	25,70	41,30	69,80	71,40

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
ug01	73,10	70,00	67,30	69,90	62,00	78,48	18,00	19,00	24,00	22,00	31,00
ug02	73,10	70,00	67,30	69,90	62,00	78,48	18,00	19,00	24,00	22,00	31,00
ug03	73,10	70,00	67,30	69,90	62,00	78,48	18,00	19,00	24,00	22,00	31,00
ug04	73,10	70,00	67,30	69,90	62,00	78,48	18,00	19,00	24,00	22,00	31,00
ug05	73,10	70,00	67,30	69,90	62,00	78,48	18,00	19,00	24,00	22,00	31,00
ug06	73,10	70,00	67,30	69,90	62,00	78,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ug07	73,10	70,00	67,30	69,90	62,00	78,48	7,00	7,00	9,00	15,00	21,00

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

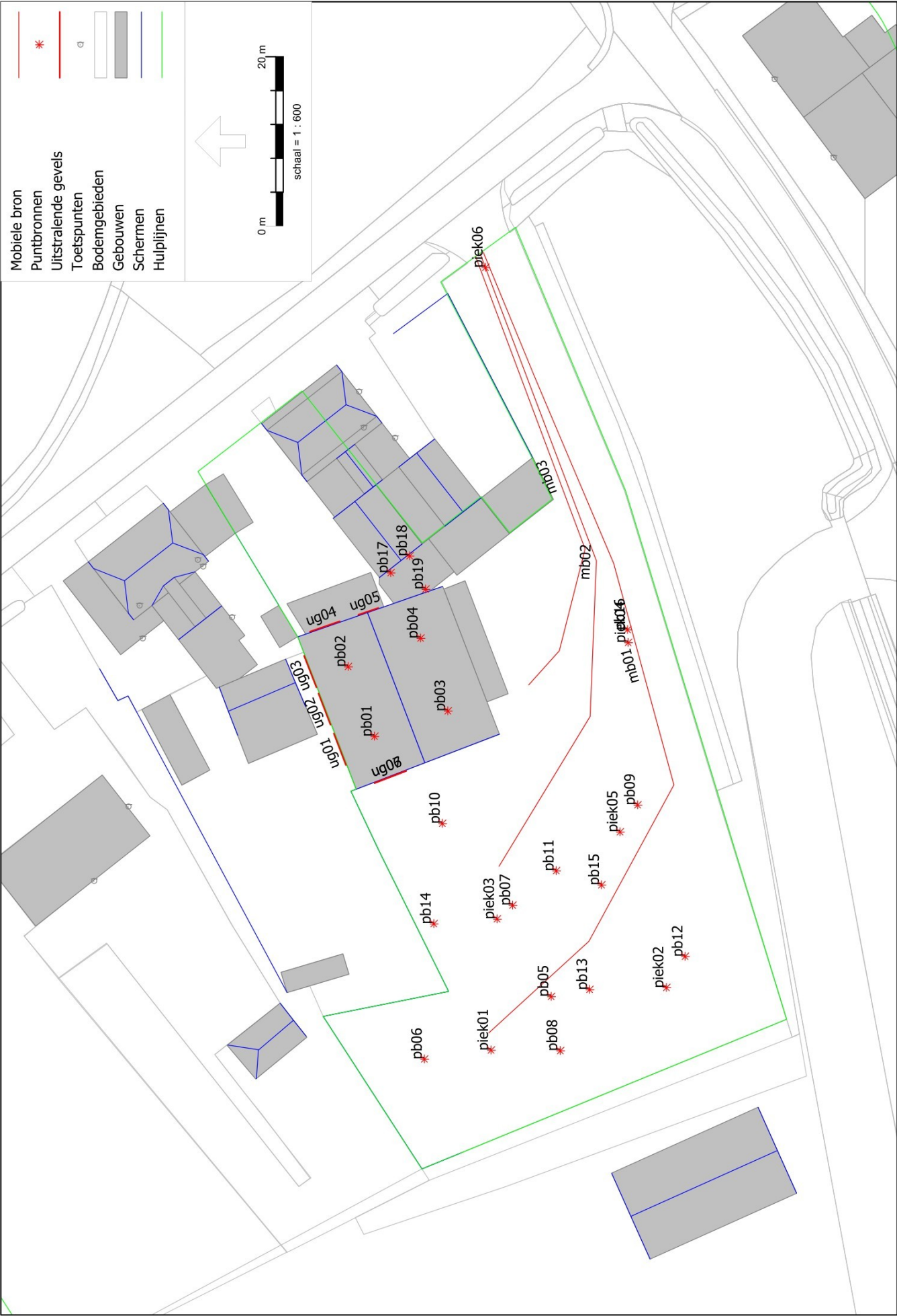
Naam	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
ug01	36,00	36,00	38,00	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ug02	36,00	36,00	38,00	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ug03	36,00	36,00	38,00	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ug04	36,00	36,00	38,00	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ug05	36,00	36,00	38,00	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ug06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ug07	27,00	33,00	39,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
ug01	0,00	4,70	19,30	42,80	46,40	39,10	31,00	28,30	28,90	21,00
ug02	0,00	4,70	19,30	42,80	46,40	39,10	31,00	28,30	28,90	21,00
ug03	0,00	4,70	19,30	42,80	46,40	39,10	31,00	28,30	28,90	21,00
ug04	0,00	4,70	19,30	42,80	46,40	39,10	31,00	28,30	28,90	21,00
ug05	0,00	4,70	19,30	42,80	46,40	39,10	31,00	28,30	28,90	21,00
ug06	0,00	22,70	38,30	66,80	68,40	70,10	67,00	64,30	66,90	59,00
ug07	0,00	15,70	31,30	57,80	53,40	49,10	40,00	31,30	27,90	20,00

Model: AR10.993/1 LAr,LT
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwrM2	Totaal
ug01		48,68
ug02		48,68
ug03		48,68
ug04		48,68
ug05		48,68
ug06		75,48
ug07		59,62



Omgevingswet, industrie, [Deelshuk 18 5554 TX Valkenswaard - AR10.993/1 LAmay], Geomilieu V2024.2 Licentiehouders: db/a consultants v.o.f.

Figuur 7) Invoer bronnen representatieve bedrijfssituatie; LAmay

Model: AR10.993/1 LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Vorm	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte
mb01	VA diversen	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax	Polylijn	1,20	25,07	Relatief	104,06
mb02	BA diversen	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax	Polylijn	1,00	25,07	Relatief	77,93
mb03	PA personeel/bezoekers	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax	Polylijn	1,00	25,07	Relatief	54,79

Model: AR10.993/1 LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Weging	Aantal(D)	Cb(D)	Aantal(A)	Cb(A)	Aantal(N)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
mb01	A	6	29,83	--	--	--	--	63,80	79,80	87,90	93,00	98,20	102,00
mb02	A	8	28,86	--	--	--	--	63,80	87,40	89,00	90,40	89,20	96,80
mb03	A	42	21,94	--	--	--	--	63,80	47,10	63,20	73,20	82,60	87,80

Model: AR10.993/1 LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
mb01	100,60	93,50	80,90	105,91
mb02	95,60	88,60	82,00	100,99
mb03	88,30	84,70	80,30	92,76

Model: AR10.993/1 LAmix
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Maaiveld
pb01	Hellend dak (4x80m2)	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159331,66	372355,88	5,30	25,07
pb02	Hellend dak (4x80m2)	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159339,90	372359,01	5,30	25,07
pb03	Hellend dak (4x80m2)	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159334,66	372347,21	4,80	25,07
pb04	Hellend dak (4x80m2)	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159343,27	372350,44	4,80	25,07
pb05	Kraan Atlas	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159300,93	372334,98	1,50	25,07
pb06	Kraan Atlas	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159293,54	372349,99	1,50	25,07
pb07	Kraan Hitachi	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159311,72	372339,55	1,50	25,07
pb08	Kraan Hitachi	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159294,54	372333,91	1,50	25,07
pb09	Heftruck elektrisch	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159323,57	372324,76	1,00	25,07
pb10	Heftruck elektrisch	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159321,38	372347,86	1,00	25,07
pb11	Heftruck elektrisch	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159315,79	372334,40	1,00	25,07
pb12	Omwisselen container	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159305,67	372319,16	1,00	25,07
pb13	Omwisselen container	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159301,76	372330,44	1,00	25,07
pb14	Omwisselen container	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159309,53	372348,87	1,00	25,07
pb15	Manoeuvreren VA	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159314,12	372329,03	1,20	25,07
pb16	VA stationair weegbrug	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159344,27	372325,96	1,00	25,07
pb17	Airco kantoor	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159350,99	372353,96	0,50	28,07
pb18	Airco kantoor	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159352,98	372351,73	0,50	28,07
pb19	Airco kantoor	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159349,05	372349,84	0,50	28,07
piek01	Piek storten metaal	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159294,60	372342,10	1,00	25,07
piek02	Piek storten metaal	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159301,99	372321,36	1,00	25,07
piek03	Optrekken VA	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159310,08	372341,39	1,20	25,07
piek04	Optrekken VA	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159342,74	372325,89	1,20	25,07
piek05	Optrekken VA	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159320,37	372326,85	1,20	25,07
piek06	Optrekken VA	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix	159387,05	372342,76	1,20	25,07

Model: AR10.993/1 LAmix
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Cb(D)	Tb(u)(A)	Cb(A)	Tb(u)(N)	Cb(N)
pb01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	0,79	--	--	--	--
pb02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	0,79	--	--	--	--
pb03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	0,79	--	--	--	--
pb04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	0,79	--	--	--	--
pb05	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	16,81	--	--	--	--
pb06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	16,81	--	--	--	--
pb07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	13,80	--	--	--	--
pb08	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	13,80	--	--	--	--
pb09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,0004	10,79	--	--	--	--
pb10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,0004	10,79	--	--	--	--
pb11	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,0004	10,79	--	--	--	--
pb12	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0500	23,80	--	--	--	--
pb13	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0500	23,80	--	--	--	--
pb14	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0500	23,80	--	--	--	--
pb15	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0500	23,80	--	--	--	--
pb16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1000	20,79	--	--	--	--
pb17	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	9,5980	0,97	2,3992	2,22	4,7983	2,22
pb18	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	9,5980	0,97	2,3992	2,22	4,7983	2,22
pb19	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	9,5980	0,97	2,3992	2,22	4,7983	2,22
piek01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	0,00	--	--	--	--
piek02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	0,00	--	--	--	--
piek03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	0,00	--	--	--	--
piek04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	0,00	--	--	--	--
piek05	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	0,00	--	--	--	--
piek06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	0,00	--	--	--	--

Model: AR10.993/1 LAmix
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Weging	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
pb01	A	Nee	Nee	Nee	25,73	40,33	64,83	60,43	55,13	49,03	39,33	30,93
pb02	A	Nee	Nee	Nee	25,73	40,33	64,83	60,43	55,13	49,03	39,33	30,93
pb03	A	Nee	Nee	Nee	25,73	40,33	64,83	60,43	55,13	49,03	39,33	30,93
pb04	A	Nee	Nee	Nee	25,73	40,33	64,83	60,43	55,13	49,03	39,33	30,93
pb05	A	Nee	Nee	Nee	--	82,75	91,25	97,05	100,95	100,75	99,05	93,55
pb06	A	Nee	Nee	Nee	--	82,75	91,25	97,05	100,95	100,75	99,05	93,55
pb07	A	Nee	Nee	Nee	57,60	74,90	84,00	88,70	94,50	98,20	93,50	86,10
pb08	A	Nee	Nee	Nee	57,60	74,90	84,00	88,70	94,50	98,20	93,50	86,10
pb09	A	Nee	Nee	Nee	39,20	54,50	60,60	69,20	79,50	81,00	79,70	75,70
pb10	A	Nee	Nee	Nee	39,20	54,50	60,60	69,20	79,50	81,00	79,70	75,70
pb11	A	Nee	Nee	Nee	39,20	54,50	60,60	69,20	79,50	81,00	79,70	75,70
pb12	A	Nee	Nee	Nee	61,56	75,96	82,56	87,36	92,26	93,66	92,16	87,96
pb13	A	Nee	Nee	Nee	61,56	75,96	82,56	87,36	92,26	93,66	92,16	87,96
pb14	A	Nee	Nee	Nee	61,56	75,96	82,56	87,36	92,26	93,66	92,16	87,96
pb15	A	Nee	Nee	Nee	60,80	76,80	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50
pb16	A	Nee	Nee	Nee	--	72,70	77,00	82,10	85,70	91,80	89,10	84,60
pb17	A	Nee	Nee	Nee	33,60	40,10	48,10	55,10	59,70	62,30	60,40	54,30
pb18	A	Nee	Nee	Nee	33,60	40,10	48,10	55,10	59,70	62,30	60,40	54,30
pb19	A	Nee	Nee	Nee	33,60	40,10	48,10	55,10	59,70	62,30	60,40	54,30
piek01	A	Nee	Nee	Nee	68,45	82,05	94,05	101,95	108,55	113,35	109,35	98,25
piek02	A	Nee	Nee	Nee	68,45	82,05	94,05	101,95	108,55	113,35	109,35	98,25
piek03	A	Nee	Nee	Nee	65,50	79,20	91,20	91,60	102,20	103,30	105,30	95,50
piek04	A	Nee	Nee	Nee	65,50	79,20	91,20	91,60	102,20	103,30	105,30	95,50
piek05	A	Nee	Nee	Nee	65,50	79,20	91,20	91,60	102,20	103,30	105,30	95,50
piek06	A	Nee	Nee	Nee	65,50	79,20	91,20	91,60	102,20	103,30	105,30	95,50

Model: AR10.993/1 LAmix
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
pb01	23,03	66,60	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	35,73	50,33
pb02	23,03	66,60	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	35,73	50,33
pb03	23,03	66,60	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	35,73	50,33
pb04	23,03	66,60	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	35,73	50,33
pb05	84,25	106,18	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	--	92,75
pb06	84,25	106,18	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	--	92,75
pb07	77,50	101,19	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	67,60	84,90
pb08	77,50	101,19	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	67,60	84,90
pb09	65,40	85,55	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	64,20	79,50
pb10	65,40	85,55	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	64,20	79,50
pb11	65,40	85,55	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	64,20	79,50
pb12	80,46	98,54	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	77,56	91,96
pb13	80,46	98,54	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	77,56	91,96
pb14	80,46	98,54	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	77,56	91,96
pb15	77,90	102,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	76,80
pb16	80,80	95,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,70
pb17	47,90	66,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,60	40,10
pb18	47,90	66,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,60	40,10
pb19	47,90	66,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,60	40,10
piek01	92,05	116,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,45	82,05
piek02	92,05	116,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,45	82,05
piek03	89,20	108,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,50	79,20
piek04	89,20	108,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,50	79,20
piek05	89,20	108,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,50	79,20
piek06	89,20	108,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,50	79,20

Model: AR10.993/1 LAmax
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
pb01	74,83	70,43	65,13	59,03	49,33	40,93	33,03	76,60
pb02	74,83	70,43	65,13	59,03	49,33	40,93	33,03	76,60
pb03	74,83	70,43	65,13	59,03	49,33	40,93	33,03	76,60
pb04	74,83	70,43	65,13	59,03	49,33	40,93	33,03	76,60
pb05	101,25	107,05	110,95	110,75	109,05	103,55	94,25	116,18
pb06	101,25	107,05	110,95	110,75	109,05	103,55	94,25	116,18
pb07	94,00	98,70	104,50	108,20	103,50	96,10	87,50	111,19
pb08	94,00	98,70	104,50	108,20	103,50	96,10	87,50	111,19
pb09	85,60	94,20	104,50	106,00	104,70	100,70	90,40	110,55
pb10	85,60	94,20	104,50	106,00	104,70	100,70	90,40	110,55
pb11	85,60	94,20	104,50	106,00	104,70	100,70	90,40	110,55
pb12	98,56	103,36	108,26	109,66	108,16	103,96	96,46	114,54
pb13	98,56	103,36	108,26	109,66	108,16	103,96	96,46	114,54
pb14	98,56	103,36	108,26	109,66	108,16	103,96	96,46	114,54
pb15	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91
pb16	77,00	82,10	85,70	91,80	89,10	84,60	80,80	95,23
pb17	48,10	55,10	59,70	62,30	60,40	54,30	47,90	66,49
pb18	48,10	55,10	59,70	62,30	60,40	54,30	47,90	66,49
pb19	48,10	55,10	59,70	62,30	60,40	54,30	47,90	66,49
piek01	94,05	101,95	108,55	113,35	109,35	98,25	92,05	116,03
piek02	94,05	101,95	108,55	113,35	109,35	98,25	92,05	116,03
piek03	91,20	91,60	102,20	103,30	105,30	95,50	89,20	108,98
piek04	91,20	91,60	102,20	103,30	105,30	95,50	89,20	108,98
piek05	91,20	91,60	102,20	103,30	105,30	95,50	89,20	108,98
piek06	91,20	91,60	102,20	103,30	105,30	95,50	89,20	108,98

Model: AR10.993/1 LAmax
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Oppervlak
ug01	Glas werkplaats/opslag	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax	0,50	25,07	Relatief	4,02	14,06
ug02	Glas werkplaats/opslag	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax	0,50	25,07	Relatief	3,97	13,91
ug03	Glas werkplaats/opslag	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax	0,50	25,07	Relatief	4,01	14,05
ug04	Glas werkplaats/opslag	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax	3,20	25,07	Relatief	3,75	3,75
ug05	Glas werkplaats/opslag	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax	3,20	25,07	Relatief	2,51	1,25
ug06	Roldeur (open)	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax	0,00	25,07	Relatief	4,01	18,03
ug07	Roldeur (gesloten)	02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax	0,00	25,07	Relatief	4,01	18,03

Model: AR10.993/1 LAmax
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Tb(u)(D)	Cb(D)	Tb(u)(A)	Cb(A)	Tb(u)(N)	Cb(N)	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250
ug01	Ja	3	A	False	10,0042	0,79	--	--	--	--	25,70	41,30	69,80	71,40
ug02	Ja	3	A	False	10,0042	0,79	--	--	--	--	25,70	41,30	69,80	71,40
ug03	Ja	3	A	False	10,0042	0,79	--	--	--	--	25,70	41,30	69,80	71,40
ug04	Ja	3	A	False	10,0042	0,79	--	--	--	--	25,70	41,30	69,80	71,40
ug05	Ja	3	A	False	10,0042	0,79	--	--	--	--	25,70	41,30	69,80	71,40
ug06	Ja	3	A	False	2,0007	7,78	--	--	--	--	25,70	41,30	69,80	71,40
ug07	Ja	3	A	False	8,0017	1,76	--	--	--	--	25,70	41,30	69,80	71,40

Model: AR10.993/1 LAmix
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
ug01	73,10	70,00	67,30	69,90	62,00	78,48	18,00	19,00	24,00	22,00	31,00
ug02	73,10	70,00	67,30	69,90	62,00	78,48	18,00	19,00	24,00	22,00	31,00
ug03	73,10	70,00	67,30	69,90	62,00	78,48	18,00	19,00	24,00	22,00	31,00
ug04	73,10	70,00	67,30	69,90	62,00	78,48	18,00	19,00	24,00	22,00	31,00
ug05	73,10	70,00	67,30	69,90	62,00	78,48	18,00	19,00	24,00	22,00	31,00
ug06	73,10	70,00	67,30	69,90	62,00	78,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ug07	73,10	70,00	67,30	69,90	62,00	78,48	7,00	7,00	9,00	15,00	21,00

Model: AR10.993/1 LAmix
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
ug01	36,00	36,00	38,00	38,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
ug02	36,00	36,00	38,00	38,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
ug03	36,00	36,00	38,00	38,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
ug04	36,00	36,00	38,00	38,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
ug05	36,00	36,00	38,00	38,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
ug06	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
ug07	27,00	33,00	39,00	39,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00

Model: AR10.993/1 LAmix
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
ug01	-10,00	14,70	29,30	52,80	56,40	49,10	41,00	38,30	38,90	31,00
ug02	-10,00	14,70	29,30	52,80	56,40	49,10	41,00	38,30	38,90	31,00
ug03	-10,00	14,70	29,30	52,80	56,40	49,10	41,00	38,30	38,90	31,00
ug04	-10,00	14,70	29,30	52,80	56,40	49,10	41,00	38,30	38,90	31,00
ug05	-10,00	14,70	29,30	52,80	56,40	49,10	41,00	38,30	38,90	31,00
ug06	-10,00	32,70	48,30	76,80	78,40	80,10	77,00	74,30	76,90	69,00
ug07	-10,00	25,70	41,30	67,80	63,40	59,10	50,00	41,30	37,90	30,00

Model: AR10.993/1 LAmix
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwrM2	Totaal
ug01		58,68
ug02		58,68
ug03		58,68
ug04		58,68
ug05		58,68
ug06		85,48
ug07		69,62

Bijlage 3 Resultaten LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01.1_A	ZG Deelshurk 20	2,00	36,8	16,6	16,6	36,8
01.1_B	ZG Deelshurk 20	5,00	42,7	21,3	21,3	42,7
01.2_A	AG Deelshurk 20	5,00	45,3	32,1	32,1	45,3
01.3_A	ZG Deelshurk 20	2,00	35,3	20,1	20,1	35,3
02.1_A	ZG Deelshurk 14	2,00	42,2	31,1	31,1	42,2
02.2_A	AG Deelshurk 14	2,00	40,4	32,2	32,2	42,2
02.3_A	AG Deelshurk 14	5,00	43,9	34,0	34,0	44,0
03.1_A	AG Deelshurk 12	2,00	41,7	22,5	22,5	41,7
03.2_A	AG Deelshurk 12	5,00	45,7	23,0	23,0	45,7
04.1_A	AG Deelshurk 8	2,00	43,7	7,0	7,0	43,7
04.1_B	AG Deelshurk 8	5,00	48,6	9,5	9,5	48,6
04.2_A	ZG Deelshurk 8	2,00	44,0	15,9	15,9	44,0
04.2_B	ZG Deelshurk 8	5,00	49,3	21,0	21,0	49,3
05.1_A	VG Molenstraat 195A	2,00	38,4	13,5	13,5	38,4
05.1_B	VG Molenstraat 195A	5,00	39,7	16,6	16,6	39,7
06.1_A	VG Molenstraat 195	2,00	39,7	12,3	12,3	39,7
06.1_B	VG Molenstraat 195	5,00	41,6	16,4	16,4	41,6
07.1_A	VG Molenstraat 197	2,00	41,5	16,3	16,3	41,5
07.1_B	VG Molenstraat 197	5,00	43,7	19,3	19,3	43,7
08.1_A	VG Molenstraat 199	2,00	42,8	18,3	18,3	42,8
08.1_B	VG Molenstraat 199	5,00	45,2	21,5	21,5	45,2
09.1_A	ZG Molenstraat 203-203B	2,00	35,7	10,4	10,4	35,7
09.1_B	ZG Molenstraat 203-203B	5,00	37,1	10,1	10,1	37,1
10.1_A	ZG Molenstraat 200-202	2,00	36,9	1,1	1,1	36,9
10.1_B	ZG Molenstraat 200-202	5,00	39,0	5,5	5,5	39,0
12.1_A	ZG Deelshurk 6	2,00	38,8	17,3	17,3	38,8
12.1_B	ZG Deelshurk 6	5,00	43,5	19,8	19,8	43,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01.1_A - ZG Deelshurk 20
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01.1_A	ZG Deelshurk 20	2,00	36,8	16,6	16,6	36,8
mb01	VA diversen	1,20	33,9	--	--	33,9
mb02	BA diversen	1,00	30,8	--	--	30,8
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	25,6	--	--	25,6
pb19	Airco kantoor	0,50	14,5	13,3	13,3	23,3
pb06	Kraan Atlas	1,50	21,6	--	--	21,6
pb17	Airco kantoor	0,50	12,8	11,6	11,6	21,6
pb05	Kraan Atlas	1,50	20,7	--	--	20,7
pb07	Kraan Hitachi	1,50	20,2	--	--	20,2
pb18	Airco kantoor	0,50	11,4	10,2	10,2	20,2
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	19,7	--	--	19,7
pb08	Kraan Hitachi	1,50	18,9	--	--	18,9
ug06	Roldeur (open)	0,00	15,1	--	--	15,1
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	14,9	--	--	14,9
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	13,4	--	--	13,4
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	13,1	--	--	13,1
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	12,2	--	--	12,2
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	11,9	--	--	11,9
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	11,2	--	--	11,2
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	9,8	--	--	9,8
pb14	Omwisselen container	1,00	9,4	--	--	9,4
pb12	Omwisselen container	1,00	9,3	--	--	9,3
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	9,2	--	--	9,2
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	8,3	--	--	8,3
pb13	Omwisselen container	1,00	7,3	--	--	7,3
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	5,6	--	--	5,6
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	3,5	--	--	3,5
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	2,2	--	--	2,2
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	1,4	--	--	1,4
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	-0,5	--	--	-0,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01.1_B - ZG Deelshurk 20
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01.1_B	ZG Deelshurk 20	5,00	42,7	21,3	21,3	42,7
pb19	Airco kantoor	0,50	20,4	19,2	19,2	29,2
pb18	Airco kantoor	0,50	16,4	15,2	15,2	25,2
pb17	Airco kantoor	0,50	14,3	13,0	13,0	23,0
pb14	Omwisselen container	1,00	12,0	--	--	12,0
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	21,6	--	--	21,6
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	19,7	--	--	19,7
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	14,9	--	--	14,9
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	12,0	--	--	12,0
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	12,2	--	--	12,2
ug06	Roldeur (open)	0,00	17,6	--	--	17,6
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	12,3	--	--	12,3
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	9,1	--	--	9,1
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	5,4	--	--	5,4
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	5,5	--	--	5,5
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	4,5	--	--	4,5
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	6,4	--	--	6,4
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	25,7	--	--	25,7
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	13,4	--	--	13,4
pb12	Omwisselen container	1,00	21,4	--	--	21,4
pb07	Kraan Hitachi	1,50	24,0	--	--	24,0
pb08	Kraan Hitachi	1,50	26,1	--	--	26,1
pb05	Kraan Atlas	1,50	25,8	--	--	25,8
pb13	Omwisselen container	1,00	18,5	--	--	18,5
pb06	Kraan Atlas	1,50	27,1	--	--	27,1
mb02	BA diversen	1,00	34,7	--	--	34,7
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	31,5	--	--	31,5
mb01	VA diversen	1,20	39,5	--	--	39,5
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	33,7	--	--	33,7
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	25,3	--	--	25,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01.2_A - AG Deelshurk 20
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01.2_A	AG Deelshurk 20	5,00	45,3	32,1	32,1	45,3
pb19	Airco kantoor	0,50	30,2	29,0	29,0	39,0
pb08	Kraan Hitachi	1,50	37,1	--	--	37,1
pb05	Kraan Atlas	1,50	37,0	--	--	37,0
pb17	Airco kantoor	0,50	27,7	26,5	26,5	36,5
mb01	VA diversen	1,20	36,4	--	--	36,4
pb18	Airco kantoor	0,50	26,9	25,7	25,7	35,7
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	34,6	--	--	34,6
pb06	Kraan Atlas	1,50	34,4	--	--	34,4
pb07	Kraan Hitachi	1,50	34,2	--	--	34,2
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	32,4	--	--	32,4
mb02	BA diversen	1,00	32,2	--	--	32,2
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	30,5	--	--	30,5
pb12	Omwisselen container	1,00	28,1	--	--	28,1
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	27,3	--	--	27,3
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	27,0	--	--	27,0
pb13	Omwisselen container	1,00	26,0	--	--	26,0
ug06	Roldeur (open)	0,00	26,0	--	--	26,0
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	24,9	--	--	24,9
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	24,1	--	--	24,1
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	23,5	--	--	23,5
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	23,5	--	--	23,5
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	22,0	--	--	22,0
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	21,6	--	--	21,6
pb14	Omwisselen container	1,00	20,3	--	--	20,3
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	18,1	--	--	18,1
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	18,0	--	--	18,0
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	17,5	--	--	17,5
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	15,2	--	--	15,2
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	15,0	--	--	15,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01.3_A - ZG Deelshurk 20
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01.3_A	ZG Deelshurk 20	2,00	35,3	20,1	20,1	35,3
mb01	VA diversen	1,20	30,7	--	--	30,7
mb02	BA diversen	1,00	29,5	--	--	29,5
pb19	Airco kantoor	0,50	18,4	17,2	17,2	27,2
pb18	Airco kantoor	0,50	16,1	14,9	14,9	24,9
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	23,9	--	--	23,9
pb17	Airco kantoor	0,50	14,1	12,9	12,9	22,9
pb05	Kraan Atlas	1,50	22,4	--	--	22,4
pb07	Kraan Hitachi	1,50	21,6	--	--	21,6
pb06	Kraan Atlas	1,50	20,6	--	--	20,6
pb08	Kraan Hitachi	1,50	20,2	--	--	20,2
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	19,7	--	--	19,7
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	18,2	--	--	18,2
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	17,5	--	--	17,5
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	16,7	--	--	16,7
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	16,5	--	--	16,5
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	13,6	--	--	13,6
ug06	Roldeur (open)	0,00	13,3	--	--	13,3
pb12	Omwisselen container	1,00	13,2	--	--	13,2
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	12,2	--	--	12,2
pb14	Omwisselen container	1,00	10,5	--	--	10,5
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	10,4	--	--	10,4
pb13	Omwisselen container	1,00	10,3	--	--	10,3
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	9,6	--	--	9,6
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	8,4	--	--	8,4
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	6,9	--	--	6,9
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	5,6	--	--	5,6
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	0,7	--	--	0,7
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	0,5	--	--	0,5
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	-1,2	--	--	-1,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02.1_A - ZG Deelshurk 14
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02.1_A	ZG Deelshurk 14	2,00	42,2	31,1	31,1	42,2
pb17	Airco kantoor	0,50	29,5	28,2	28,2	38,2
pb19	Airco kantoor	0,50	27,5	26,2	26,2	36,2
pb05	Kraan Atlas	1,50	35,8	--	--	35,8
pb07	Kraan Hitachi	1,50	33,2	--	--	33,2
pb08	Kraan Hitachi	1,50	33,1	--	--	33,1
pb18	Airco kantoor	0,50	24,2	22,9	22,9	32,9
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	32,6	--	--	32,6
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	30,0	--	--	30,0
ug06	Roldeur (open)	0,00	29,0	--	--	29,0
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	27,5	--	--	27,5
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	26,5	--	--	26,5
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	24,9	--	--	24,9
mb01	VA diversen	1,20	24,2	--	--	24,2
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	23,7	--	--	23,7
pb06	Kraan Atlas	1,50	23,2	--	--	23,2
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	22,8	--	--	22,8
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	22,3	--	--	22,3
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	21,8	--	--	21,8
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	21,7	--	--	21,7
mb02	BA diversen	1,00	21,4	--	--	21,4
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	21,0	--	--	21,0
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	19,3	--	--	19,3
pb13	Omwisselen container	1,00	19,2	--	--	19,2
pb14	Omwisselen container	1,00	18,3	--	--	18,3
pb12	Omwisselen container	1,00	17,3	--	--	17,3
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	17,3	--	--	17,3
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	17,0	--	--	17,0
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	16,5	--	--	16,5
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	15,4	--	--	15,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02.2_A - AG Deelshurk 14
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02.2_A	AG Deelshurk 14	2,00	40,4	32,2	32,2	42,2
pb05	Kraan Atlas	1,50	32,7	--	--	32,7
pb08	Kraan Hitachi	1,50	31,1	--	--	31,1
pb17	Airco kantoor	0,50	30,1	28,8	28,8	38,8
pb19	Airco kantoor	0,50	29,5	28,3	28,3	38,3
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	29,4	--	--	29,4
pb07	Kraan Hitachi	1,50	29,4	--	--	29,4
pb06	Kraan Atlas	1,50	27,7	--	--	27,7
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	27,2	--	--	27,2
ug06	Roldeur (open)	0,00	26,0	--	--	26,0
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	24,8	--	--	24,8
pb18	Airco kantoor	0,50	24,6	23,4	23,4	33,4
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	24,5	--	--	24,5
mb01	VA diversen	1,20	24,4	--	--	24,4
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	24,1	--	--	24,1
mb02	BA diversen	1,00	22,8	--	--	22,8
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	21,2	--	--	21,2
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	21,2	--	--	21,2
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	20,7	--	--	20,7
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	20,6	--	--	20,6
pb14	Omwisselen container	1,00	20,2	--	--	20,2
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	19,5	--	--	19,5
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	18,8	--	--	18,8
pb13	Omwisselen container	1,00	17,7	--	--	17,7
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	17,7	--	--	17,7
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	16,6	--	--	16,6
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	16,3	--	--	16,3
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	16,2	--	--	16,2
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	15,8	--	--	15,8
pb12	Omwisselen container	1,00	15,6	--	--	15,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02.3_A - AG Deelshurk 14
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02.3_A	AG Deelshurk 14	5,00	43,9	34,0	34,0	44,0
pb17	Airco kantoor	0,50	31,7	30,4	30,4	40,4
pb19	Airco kantoor	0,50	31,5	30,2	30,2	40,2
pb18	Airco kantoor	0,50	26,8	25,5	25,5	35,5
pb14	Omwisselen container	1,00	23,2	--	--	23,2
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	25,7	--	--	25,7
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	24,2	--	--	24,2
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	30,8	--	--	30,8
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	25,1	--	--	25,1
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	20,7	--	--	20,7
ug06	Roldeur (open)	0,00	27,8	--	--	27,8
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	26,7	--	--	26,7
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	19,1	--	--	19,1
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	23,2	--	--	23,2
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	22,1	--	--	22,1
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	27,1	--	--	27,1
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	19,4	--	--	19,4
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	23,6	--	--	23,6
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	17,4	--	--	17,4
pb12	Omwisselen container	1,00	20,5	--	--	20,5
pb07	Kraan Hitachi	1,50	32,6	--	--	32,6
pb08	Kraan Hitachi	1,50	35,6	--	--	35,6
pb05	Kraan Atlas	1,50	35,8	--	--	35,8
pb13	Omwisselen container	1,00	21,5	--	--	21,5
pb06	Kraan Atlas	1,50	36,7	--	--	36,7
mb02	BA diversen	1,00	25,7	--	--	25,7
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	20,3	--	--	20,3
mb01	VA diversen	1,20	28,8	--	--	28,8
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	25,7	--	--	25,7
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	23,3	--	--	23,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03.1_A - AG Deelshurk 12
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03.1_A	AG Deelshurk 12	2,00	41,7	22,5	22,5	41,7
pb07	Kraan Hitachi	1,50	35,8	--	--	35,8
pb06	Kraan Atlas	1,50	35,7	--	--	35,7
pb05	Kraan Atlas	1,50	33,5	--	--	33,5
pb08	Kraan Hitachi	1,50	31,2	--	--	31,2
ug06	Roldeur (open)	0,00	31,1	--	--	31,1
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	25,2	--	--	25,2
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	24,6	--	--	24,6
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	23,8	--	--	23,8
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	22,9	--	--	22,9
mb01	VA diversen	1,20	22,2	--	--	22,2
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	21,2	--	--	21,2
pb17	Airco kantoor	0,50	21,2	19,9	19,9	29,9
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	20,6	--	--	20,6
mb02	BA diversen	1,00	19,8	--	--	19,8
pb12	Omwisselen container	1,00	19,1	--	--	19,1
pb13	Omwisselen container	1,00	18,8	--	--	18,8
pb14	Omwisselen container	1,00	18,3	--	--	18,3
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	18,0	--	--	18,0
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	17,4	--	--	17,4
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	17,3	--	--	17,3
pb18	Airco kantoor	0,50	17,3	16,0	16,0	26,0
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	17,1	--	--	17,1
pb19	Airco kantoor	0,50	17,1	15,8	15,8	25,8
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	17,0	--	--	17,0
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	16,9	--	--	16,9
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	16,8	--	--	16,8
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	13,8	--	--	13,8
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	10,1	--	--	10,1
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	8,5	--	--	8,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03.2_A - AG Deelshurk 12
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03.2_A	AG Deelshurk 12	5,00	45,7	23,0	23,0	45,7
pb17	Airco kantoor	0,50	20,7	19,5	19,5	29,5
pb19	Airco kantoor	0,50	19,8	18,6	18,6	28,6
pb18	Airco kantoor	0,50	17,0	15,8	15,8	25,8
pb14	Omwisselen container	1,00	21,1	--	--	21,1
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	19,9	--	--	19,9
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	19,0	--	--	19,0
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	26,5	--	--	26,5
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	26,5	--	--	26,5
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	19,6	--	--	19,6
ug06	Roldeur (open)	0,00	27,1	--	--	27,1
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	18,5	--	--	18,5
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	12,0	--	--	12,0
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	20,5	--	--	20,5
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	18,1	--	--	18,1
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	18,7	--	--	18,7
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	22,7	--	--	22,7
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	26,3	--	--	26,3
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	24,7	--	--	24,7
pb12	Omwisselen container	1,00	25,1	--	--	25,1
pb07	Kraan Hitachi	1,50	38,2	--	--	38,2
pb08	Kraan Hitachi	1,50	37,0	--	--	37,0
pb05	Kraan Atlas	1,50	38,7	--	--	38,7
pb13	Omwisselen container	1,00	23,0	--	--	23,0
pb06	Kraan Atlas	1,50	40,9	--	--	40,9
mb02	BA diversen	1,00	23,2	--	--	23,2
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	14,6	--	--	14,6
mb01	VA diversen	1,20	27,6	--	--	27,6
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	19,9	--	--	19,9
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	30,7	--	--	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04.1_A - AG Deelshurk 8
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04.1_A	AG Deelshurk 8	2,00	43,7	7,0	7,0	43,7
ug06	Roldeur (open)	0,00	38,2	--	--	38,2
pb06	Kraan Atlas	1,50	37,1	--	--	37,1
pb07	Kraan Hitachi	1,50	35,8	--	--	35,8
pb05	Kraan Atlas	1,50	35,2	--	--	35,2
pb08	Kraan Hitachi	1,50	33,5	--	--	33,5
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	28,9	--	--	28,9
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	23,9	--	--	23,9
mb01	VA diversen	1,20	23,3	--	--	23,3
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	21,9	--	--	21,9
pb12	Omwisselen container	1,00	21,7	--	--	21,7
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	20,7	--	--	20,7
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	20,7	--	--	20,7
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	20,5	--	--	20,5
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	20,2	--	--	20,2
pb14	Omwisselen container	1,00	20,0	--	--	20,0
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	19,2	--	--	19,2
mb02	BA diversen	1,00	18,9	--	--	18,9
pb13	Omwisselen container	1,00	18,3	--	--	18,3
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	17,9	--	--	17,9
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	17,5	--	--	17,5
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	15,6	--	--	15,6
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	14,6	--	--	14,6
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	6,9	--	--	6,9
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	6,3	--	--	6,3
pb19	Airco kantoor	0,50	3,6	2,3	2,3	12,3
pb18	Airco kantoor	0,50	3,5	2,2	2,2	12,2
pb17	Airco kantoor	0,50	3,3	2,0	2,0	12,0
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	0,3	--	--	0,3
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	-6,4	--	--	-6,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04.1_B - AG Deelshurk 8
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04.1_B	AG Deelshurk 8	5,00	48,6	9,5	9,5	48,6
pb17	Airco kantoor	0,50	6,2	5,0	5,0	15,0
pb18	Airco kantoor	0,50	6,1	4,8	4,8	14,8
pb19	Airco kantoor	0,50	5,7	4,4	4,4	14,4
pb14	Omwisselen container	1,00	19,7	--	--	19,7
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	18,3	--	--	18,3
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	18,6	--	--	18,6
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	22,1	--	--	22,1
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	23,5	--	--	23,5
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	28,7	--	--	28,7
ug06	Roldeur (open)	0,00	38,1	--	--	38,1
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	0,4	--	--	0,4
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	-6,7	--	--	-6,7
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	17,4	--	--	17,4
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	22,1	--	--	22,1
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	7,2	--	--	7,2
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	23,4	--	--	23,4
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	28,3	--	--	28,3
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	30,4	--	--	30,4
pb12	Omwisselen container	1,00	28,1	--	--	28,1
pb07	Kraan Hitachi	1,50	40,5	--	--	40,5
pb08	Kraan Hitachi	1,50	41,8	--	--	41,8
pb05	Kraan Atlas	1,50	41,5	--	--	41,5
pb13	Omwisselen container	1,00	27,5	--	--	27,5
pb06	Kraan Atlas	1,50	42,6	--	--	42,6
mb02	BA diversen	1,00	25,5	--	--	25,5
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	10,3	--	--	10,3
mb01	VA diversen	1,20	29,5	--	--	29,5
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	18,3	--	--	18,3
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	33,5	--	--	33,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04.2_B - ZG Deelshurk 8
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04.2_B	ZG Deelshurk 8	5,00	49,3	21,0	21,0	49,3
pb17	Airco kantoor	0,50	18,7	17,4	17,4	27,4
pb19	Airco kantoor	0,50	17,6	16,3	16,3	26,3
pb18	Airco kantoor	0,50	15,5	14,3	14,3	24,3
pb14	Omwisselen container	1,00	19,4	--	--	19,4
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	20,5	--	--	20,5
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	19,7	--	--	19,7
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	25,4	--	--	25,4
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	25,2	--	--	25,2
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	27,3	--	--	27,3
ug06	Roldeur (open)	0,00	34,7	--	--	34,7
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	11,4	--	--	11,4
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	6,0	--	--	6,0
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	19,5	--	--	19,5
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	24,0	--	--	24,0
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	13,4	--	--	13,4
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	25,2	--	--	25,2
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	29,5	--	--	29,5
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	30,3	--	--	30,3
pb12	Omwisselen container	1,00	28,6	--	--	28,6
pb07	Kraan Hitachi	1,50	42,5	--	--	42,5
pb08	Kraan Hitachi	1,50	40,0	--	--	40,0
pb05	Kraan Atlas	1,50	43,1	--	--	43,1
pb13	Omwisselen container	1,00	28,8	--	--	28,8
pb06	Kraan Atlas	1,50	43,7	--	--	43,7
mb02	BA diversen	1,00	27,9	--	--	27,9
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	14,7	--	--	14,7
mb01	VA diversen	1,20	31,4	--	--	31,4
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	20,9	--	--	20,9
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	34,0	--	--	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04.2_A - ZG Deelshurk 8
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04.2_A	ZG Deelshurk 8	2,00	44,0	15,9	15,9	44,0
pb06	Kraan Atlas	1,50	39,7	--	--	39,7
pb07	Kraan Hitachi	1,50	36,4	--	--	36,4
pb05	Kraan Atlas	1,50	35,6	--	--	35,6
ug06	Roldeur (open)	0,00	34,7	--	--	34,7
pb08	Kraan Hitachi	1,50	32,4	--	--	32,4
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	27,4	--	--	27,4
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	25,7	--	--	25,7
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	24,9	--	--	24,9
mb01	VA diversen	1,20	23,6	--	--	23,6
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	23,0	--	--	23,0
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	22,3	--	--	22,3
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	22,3	--	--	22,3
pb12	Omwisselen container	1,00	22,1	--	--	22,1
mb02	BA diversen	1,00	21,6	--	--	21,6
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	21,2	--	--	21,2
pb14	Omwisselen container	1,00	20,8	--	--	20,8
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	20,3	--	--	20,3
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	19,9	--	--	19,9
pb13	Omwisselen container	1,00	18,8	--	--	18,8
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	18,7	--	--	18,7
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	16,5	--	--	16,5
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	16,4	--	--	16,4
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	13,6	--	--	13,6
pb17	Airco kantoor	0,50	13,6	12,3	12,3	22,3
pb19	Airco kantoor	0,50	12,7	11,5	11,5	21,5
pb18	Airco kantoor	0,50	10,3	9,0	9,0	19,0
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	10,1	--	--	10,1
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	9,4	--	--	9,4
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	4,3	--	--	4,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05.1_A - VG Molenstraat 195A
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05.1_A	VG Molenstraat 195A	2,00	38,4	13,5	13,5	38,4
pb05	Kraan Atlas	1,50	32,5	--	--	32,5
pb08	Kraan Hitachi	1,50	32,3	--	--	32,3
pb07	Kraan Hitachi	1,50	31,2	--	--	31,2
mb01	VA diversen	1,20	28,0	--	--	28,0
pb06	Kraan Atlas	1,50	24,7	--	--	24,7
mb02	BA diversen	1,00	24,5	--	--	24,5
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	23,0	--	--	23,0
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	22,5	--	--	22,5
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	20,7	--	--	20,7
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	19,3	--	--	19,3
pb13	Omwisselen container	1,00	19,1	--	--	19,1
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	18,3	--	--	18,3
pb12	Omwisselen container	1,00	17,7	--	--	17,7
ug06	Roldeur (open)	0,00	16,8	--	--	16,8
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	12,6	--	--	12,6
pb17	Airco kantoor	0,50	12,0	10,7	10,7	20,7
pb14	Omwisselen container	1,00	11,8	--	--	11,8
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	11,6	--	--	11,6
pb19	Airco kantoor	0,50	11,0	9,7	9,7	19,7
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	9,5	--	--	9,5
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	8,8	--	--	8,8
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	8,2	--	--	8,2
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	7,4	--	--	7,4
pb18	Airco kantoor	0,50	2,7	1,5	1,5	11,5
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	2,5	--	--	2,5
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	1,7	--	--	1,7
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	0,2	--	--	0,2
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	-2,3	--	--	-2,3
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	-8,8	--	--	-8,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05.1_B - VG Molenstraat 195A
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05.1_B	VG Molenstraat 195A	5,00	39,7	16,6	16,6	39,7
pb19	Airco kantoor	0,50	14,6	13,4	13,4	23,4
pb17	Airco kantoor	0,50	14,6	13,3	13,3	23,3
pb18	Airco kantoor	0,50	4,2	2,9	2,9	12,9
pb14	Omwisselen container	1,00	12,2	--	--	12,2
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	14,0	--	--	14,0
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	13,1	--	--	13,1
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	9,2	--	--	9,2
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	11,1	--	--	11,1
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	10,2	--	--	10,2
ug06	Roldeur (open)	0,00	18,8	--	--	18,8
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	5,2	--	--	5,2
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	0,2	--	--	0,2
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	-0,1	--	--	-0,1
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	4,1	--	--	4,1
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	-6,0	--	--	-6,0
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	9,9	--	--	9,9
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	23,0	--	--	23,0
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	19,8	--	--	19,8
pb12	Omwisselen container	1,00	18,6	--	--	18,6
pb07	Kraan Hitachi	1,50	32,5	--	--	32,5
pb08	Kraan Hitachi	1,50	33,0	--	--	33,0
pb05	Kraan Atlas	1,50	33,7	--	--	33,7
pb13	Omwisselen container	1,00	19,7	--	--	19,7
pb06	Kraan Atlas	1,50	26,7	--	--	26,7
mb02	BA diversen	1,00	26,6	--	--	26,6
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	24,5	--	--	24,5
mb01	VA diversen	1,20	29,9	--	--	29,9
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	20,9	--	--	20,9
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	24,2	--	--	24,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAEq bij Bron voor toetspunt: 06.1_A - VG Molenstraat 195
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06.1_A	VG Molenstraat 195	2,00	39,7	12,3	12,3	39,7
pb05	Kraan Atlas	1,50	33,7	--	--	33,7
pb08	Kraan Hitachi	1,50	33,4	--	--	33,4
pb07	Kraan Hitachi	1,50	32,3	--	--	32,3
mb01	VA diversen	1,20	30,3	--	--	30,3
mb02	BA diversen	1,00	26,8	--	--	26,8
pb06	Kraan Atlas	1,50	26,1	--	--	26,1
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	24,7	--	--	24,7
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	24,2	--	--	24,2
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	20,7	--	--	20,7
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	20,7	--	--	20,7
pb13	Omwisselen container	1,00	19,9	--	--	19,9
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	19,8	--	--	19,8
pb12	Omwisselen container	1,00	18,4	--	--	18,4
ug06	Roldeur (open)	0,00	16,1	--	--	16,1
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	13,9	--	--	13,9
pb14	Omwisselen container	1,00	12,3	--	--	12,3
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	11,1	--	--	11,1
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	11,1	--	--	11,1
pb19	Airco kantoor	0,50	10,9	9,6	9,6	19,6
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	9,8	--	--	9,8
pb17	Airco kantoor	0,50	9,1	7,9	7,9	17,9
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	8,4	--	--	8,4
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	7,1	--	--	7,1
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	6,8	--	--	6,8
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	4,9	--	--	4,9
pb18	Airco kantoor	0,50	3,9	2,6	2,6	12,6
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	1,3	--	--	1,3
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	-0,8	--	--	-0,8
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	-1,5	--	--	-1,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06.1_B - VG Molenstraat 195
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06.1_B	VG Molenstraat 195	5,00	41,6	16,4	16,4	41,6
pb19	Airco kantoor	0,50	14,6	13,4	13,4	23,4
pb17	Airco kantoor	0,50	13,8	12,6	12,6	22,6
pb18	Airco kantoor	0,50	6,5	5,2	5,2	15,2
pb14	Omwisselen container	1,00	14,0	--	--	14,0
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	15,3	--	--	15,3
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	14,0	--	--	14,0
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	10,4	--	--	10,4
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	13,1	--	--	13,1
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	8,8	--	--	8,8
ug06	Roldeur (open)	0,00	18,0	--	--	18,0
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	8,0	--	--	8,0
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	2,1	--	--	2,1
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	1,4	--	--	1,4
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	6,5	--	--	6,5
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	8,7	--	--	8,7
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	10,5	--	--	10,5
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	22,4	--	--	22,4
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	21,0	--	--	21,0
pb12	Omwisselen container	1,00	19,9	--	--	19,9
pb07	Kraan Hitachi	1,50	33,8	--	--	33,8
pb08	Kraan Hitachi	1,50	35,4	--	--	35,4
pb05	Kraan Atlas	1,50	35,3	--	--	35,3
pb13	Omwisselen container	1,00	20,8	--	--	20,8
pb06	Kraan Atlas	1,50	28,2	--	--	28,2
mb02	BA diversen	1,00	29,1	--	--	29,1
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	27,0	--	--	27,0
mb01	VA diversen	1,20	32,5	--	--	32,5
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	22,6	--	--	22,6
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	25,4	--	--	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07.1_A - VG Molenstraat 197
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07.1_A	VG Molenstraat 197	2,00	41,5	16,3	16,3	41,5
pb05	Kraan Atlas	1,50	36,5	--	--	36,5
pb07	Kraan Hitachi	1,50	33,6	--	--	33,6
pb08	Kraan Hitachi	1,50	33,6	--	--	33,6
mb01	VA diversen	1,20	32,7	--	--	32,7
mb02	BA diversen	1,00	28,9	--	--	28,9
pb06	Kraan Atlas	1,50	28,0	--	--	28,0
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	26,8	--	--	26,8
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	25,2	--	--	25,2
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	23,5	--	--	23,5
pb13	Omwisselen container	1,00	22,8	--	--	22,8
pb14	Omwisselen container	1,00	21,5	--	--	21,5
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	21,3	--	--	21,3
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	21,1	--	--	21,1
pb12	Omwisselen container	1,00	19,3	--	--	19,3
pb19	Airco kantoor	0,50	16,6	15,3	15,3	25,3
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	14,2	--	--	14,2
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	13,5	--	--	13,5
ug06	Roldeur (open)	0,00	13,1	--	--	13,1
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	12,7	--	--	12,7
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	12,1	--	--	12,1
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	10,6	--	--	10,6
pb18	Airco kantoor	0,50	8,4	7,1	7,1	17,1
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	6,8	--	--	6,8
pb17	Airco kantoor	0,50	6,2	5,0	5,0	15,0
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	4,5	--	--	4,5
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	1,2	--	--	1,2
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	0,8	--	--	0,8
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	-5,3	--	--	-5,3
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	-5,8	--	--	-5,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07.1_B - VG Molenstraat 197
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07.1_B	VG Molenstraat 197	5,00	43,7	19,3	19,3	43,7
pb19	Airco kantoor	0,50	19,5	18,3	18,3	28,3
pb18	Airco kantoor	0,50	12,4	11,1	11,1	21,1
pb17	Airco kantoor	0,50	9,1	7,9	7,9	17,9
pb14	Omwisselen container	1,00	23,3	--	--	23,3
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	16,5	--	--	16,5
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	16,1	--	--	16,1
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	13,6	--	--	13,6
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	12,5	--	--	12,5
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	8,7	--	--	8,7
ug06	Roldeur (open)	0,00	15,7	--	--	15,7
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	8,4	--	--	8,4
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	4,7	--	--	4,7
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	4,0	--	--	4,0
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	-2,3	--	--	-2,3
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	3,7	--	--	3,7
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	14,9	--	--	14,9
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	23,5	--	--	23,5
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	23,1	--	--	23,1
pb12	Omwisselen container	1,00	21,3	--	--	21,3
pb07	Kraan Hitachi	1,50	35,9	--	--	35,9
pb08	Kraan Hitachi	1,50	35,4	--	--	35,4
pb05	Kraan Atlas	1,50	38,7	--	--	38,7
pb13	Omwisselen container	1,00	24,4	--	--	24,4
pb06	Kraan Atlas	1,50	31,1	--	--	31,1
mb02	BA diversen	1,00	31,0	--	--	31,0
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	28,8	--	--	28,8
mb01	VA diversen	1,20	34,7	--	--	34,7
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	27,2	--	--	27,2
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	27,3	--	--	27,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08.1_A - VG Molenstraat 199
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08.1_A	VG Molenstraat 199	2,00	42,8	18,3	18,3	42,8
pb05	Kraan Atlas	1,50	36,9	--	--	36,9
pb07	Kraan Hitachi	1,50	34,9	--	--	34,9
pb06	Kraan Atlas	1,50	34,8	--	--	34,8
pb08	Kraan Hitachi	1,50	34,2	--	--	34,2
mb01	VA diversen	1,20	33,2	--	--	33,2
mb02	BA diversen	1,00	29,4	--	--	29,4
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	27,4	--	--	27,4
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	26,5	--	--	26,5
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	26,0	--	--	26,0
pb13	Omwisselen container	1,00	23,6	--	--	23,6
pb14	Omwisselen container	1,00	23,4	--	--	23,4
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	21,9	--	--	21,9
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	21,9	--	--	21,9
pb12	Omwisselen container	1,00	20,1	--	--	20,1
pb19	Airco kantoor	0,50	17,3	16,1	16,1	26,1
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	16,9	--	--	16,9
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	15,4	--	--	15,4
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	14,3	--	--	14,3
ug06	Roldeur (open)	0,00	13,9	--	--	13,9
pb17	Airco kantoor	0,50	12,8	11,5	11,5	21,5
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	12,4	--	--	12,4
pb18	Airco kantoor	0,50	12,2	11,0	11,0	21,0
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	10,9	--	--	10,9
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	7,6	--	--	7,6
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	6,2	--	--	6,2
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	0,9	--	--	0,9
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	-0,5	--	--	-0,5
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	-2,1	--	--	-2,1
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	-5,4	--	--	-5,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08.1_B - VG Molenstraat 199
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08.1_B	VG Molenstraat 199	5,00	45,2	21,5	21,5	45,2
pb19	Airco kantoor	0,50	20,4	19,1	19,1	29,1
pb17	Airco kantoor	0,50	16,4	15,1	15,1	25,1
pb18	Airco kantoor	0,50	15,4	14,1	14,1	24,1
pb14	Omwisselen container	1,00	25,2	--	--	25,2
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	17,3	--	--	17,3
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	16,7	--	--	16,7
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	13,8	--	--	13,8
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	12,6	--	--	12,6
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	9,6	--	--	9,6
ug06	Roldeur (open)	0,00	16,6	--	--	16,6
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	9,8	--	--	9,8
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	3,3	--	--	3,3
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	1,4	--	--	1,4
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	-2,1	--	--	-2,1
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	4,7	--	--	4,7
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	19,2	--	--	19,2
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	24,2	--	--	24,2
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	24,0	--	--	24,0
pb12	Omwisselen container	1,00	22,0	--	--	22,0
pb07	Kraan Hitachi	1,50	38,0	--	--	38,0
pb08	Kraan Hitachi	1,50	36,2	--	--	36,2
pb05	Kraan Atlas	1,50	39,4	--	--	39,4
pb13	Omwisselen container	1,00	25,8	--	--	25,8
pb06	Kraan Atlas	1,50	37,1	--	--	37,1
mb02	BA diversen	1,00	31,4	--	--	31,4
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	29,4	--	--	29,4
mb01	VA diversen	1,20	35,1	--	--	35,1
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	29,4	--	--	29,4
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	27,9	--	--	27,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09.1_A - ZG Molenstraat 203-203B
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09.1_A	ZG Molenstraat 203-203B	2,00	35,7	10,4	10,4	35,7
pb05	Kraan Atlas	1,50	30,5	--	--	30,5
pb07	Kraan Hitachi	1,50	28,6	--	--	28,6
ug06	Roldeur (open)	0,00	27,7	--	--	27,7
pb06	Kraan Atlas	1,50	24,2	--	--	24,2
mb01	VA diversen	1,20	22,0	--	--	22,0
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	21,3	--	--	21,3
pb08	Kraan Hitachi	1,50	19,7	--	--	19,7
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	19,5	--	--	19,5
pb14	Omwisselen container	1,00	19,0	--	--	19,0
mb02	BA diversen	1,00	18,5	--	--	18,5
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	18,2	--	--	18,2
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	18,2	--	--	18,2
pb12	Omwisselen container	1,00	16,8	--	--	16,8
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	16,5	--	--	16,5
pb13	Omwisselen container	1,00	15,7	--	--	15,7
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	14,8	--	--	14,8
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	13,6	--	--	13,6
pb18	Airco kantoor	0,50	9,4	8,1	8,1	18,1
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	6,6	--	--	6,6
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	6,1	--	--	6,1
pb19	Airco kantoor	0,50	5,5	4,3	4,3	14,3
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	5,2	--	--	5,2
pb17	Airco kantoor	0,50	3,5	2,2	2,2	12,2
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	-0,3	--	--	-0,3
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	-7,2	--	--	-7,2
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	-9,4	--	--	-9,4
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	-10,4	--	--	-10,4
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	-12,1	--	--	-12,1
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	-15,4	--	--	-15,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09.1_B - ZG Molenstraat 203-203B
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09.1_B	ZG Molenstraat 203-203B	5,00	37,1	10,1	10,1	37,1
pb18	Airco kantoor	0,50	8,7	7,5	7,5	17,5
pb19	Airco kantoor	0,50	6,3	5,1	5,1	15,1
pb17	Airco kantoor	0,50	3,1	1,9	1,9	11,9
pb14	Omwisselen container	1,00	20,7	--	--	20,7
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	5,5	--	--	5,5
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	5,9	--	--	5,9
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	4,8	--	--	4,8
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	1,6	--	--	1,6
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	19,4	--	--	19,4
ug06	Roldeur (open)	0,00	29,5	--	--	29,5
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	-16,2	--	--	-16,2
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	-11,3	--	--	-11,3
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	-9,5	--	--	-9,5
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	-8,1	--	--	-8,1
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	-5,8	--	--	-5,8
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	20,4	--	--	20,4
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	17,0	--	--	17,0
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	17,8	--	--	17,8
pb12	Omwisselen container	1,00	18,3	--	--	18,3
pb07	Kraan Hitachi	1,50	29,8	--	--	29,8
pb08	Kraan Hitachi	1,50	21,0	--	--	21,0
pb05	Kraan Atlas	1,50	32,3	--	--	32,3
pb13	Omwisselen container	1,00	16,8	--	--	16,8
pb06	Kraan Atlas	1,50	25,6	--	--	25,6
mb02	BA diversen	1,00	17,7	--	--	17,7
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	14,1	--	--	14,1
mb01	VA diversen	1,20	21,8	--	--	21,8
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	15,2	--	--	15,2
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	22,7	--	--	22,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10.1_A - ZG Molenstraat 200-202
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10.1_A	ZG Molenstraat 200-202	2,00	36,9	1,1	1,1	36,9
pb06	Kraan Atlas	1,50	34,4	--	--	34,4
pb05	Kraan Atlas	1,50	28,5	--	--	28,5
pb07	Kraan Hitachi	1,50	25,1	--	--	25,1
mb01	VA diversen	1,20	23,8	--	--	23,8
pb08	Kraan Hitachi	1,50	22,2	--	--	22,2
ug06	Roldeur (open)	0,00	21,5	--	--	21,5
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	20,7	--	--	20,7
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	20,1	--	--	20,1
mb02	BA diversen	1,00	18,7	--	--	18,7
pb12	Omwisselen container	1,00	17,8	--	--	17,8
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	15,8	--	--	15,8
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	14,7	--	--	14,7
pb14	Omwisselen container	1,00	14,6	--	--	14,6
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	14,5	--	--	14,5
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	10,7	--	--	10,7
pb13	Omwisselen container	1,00	8,3	--	--	8,3
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	8,2	--	--	8,2
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	6,3	--	--	6,3
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	6,3	--	--	6,3
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	6,0	--	--	6,0
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	5,8	--	--	5,8
pb18	Airco kantoor	0,50	-0,2	-1,4	-1,4	8,6
pb19	Airco kantoor	0,50	-3,5	-4,8	-4,8	5,2
pb17	Airco kantoor	0,50	-5,3	-6,6	-6,6	3,4
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	-5,7	--	--	-5,7
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	-10,0	--	--	-10,0
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	-14,2	--	--	-14,2
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	-21,6	--	--	-21,6
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	-26,1	--	--	-26,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10.1_B - ZG Molenstraat 200-202
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10.1_B	ZG Molenstraat 200-202	5,00	39,0	5,5	5,5	39,0
pb18	Airco kantoor	0,50	3,4	2,1	2,1	12,1
pb19	Airco kantoor	0,50	3,0	1,8	1,8	11,8
pb17	Airco kantoor	0,50	-3,1	-4,3	-4,3	5,7
pb14	Omwisselen container	1,00	17,0	--	--	17,0
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	8,9	--	--	8,9
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	9,2	--	--	9,2
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	6,0	--	--	6,0
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	6,1	--	--	6,1
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	16,9	--	--	16,9
ug06	Roldeur (open)	0,00	24,6	--	--	24,6
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	-13,2	--	--	-13,2
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	-23,3	--	--	-23,3
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	2,6	--	--	2,6
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	-6,7	--	--	-6,7
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	-11,3	--	--	-11,3
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	13,4	--	--	13,4
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	21,4	--	--	21,4
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	10,6	--	--	10,6
pb12	Omwisselen container	1,00	19,9	--	--	19,9
pb07	Kraan Hitachi	1,50	28,2	--	--	28,2
pb08	Kraan Hitachi	1,50	24,9	--	--	24,9
pb05	Kraan Atlas	1,50	31,9	--	--	31,9
pb13	Omwisselen container	1,00	10,4	--	--	10,4
pb06	Kraan Atlas	1,50	36,2	--	--	36,2
mb02	BA diversen	1,00	18,9	--	--	18,9
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	15,9	--	--	15,9
mb01	VA diversen	1,20	24,7	--	--	24,7
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	21,0	--	--	21,0
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	16,7	--	--	16,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12.1_A - ZG Deelshurk 6
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12.1_A	ZG Deelshurk 6	2,00	38,8	17,3	17,3	38,8
pb06	Kraan Atlas	1,50	32,9	--	--	32,9
pb08	Kraan Hitachi	1,50	32,8	--	--	32,8
pb05	Kraan Atlas	1,50	32,5	--	--	32,5
pb07	Kraan Hitachi	1,50	30,3	--	--	30,3
ug06	Roldeur (open)	0,00	23,2	--	--	23,2
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	20,9	--	--	20,9
mb01	VA diversen	1,20	19,4	--	--	19,4
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	18,8	--	--	18,8
pb12	Omwisselen container	1,00	17,2	--	--	17,2
pb17	Airco kantoor	0,50	16,9	15,6	15,6	25,6
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	16,6	--	--	16,6
pb13	Omwisselen container	1,00	16,1	--	--	16,1
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	15,6	--	--	15,6
mb02	BA diversen	1,00	14,9	--	--	14,9
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	14,4	--	--	14,4
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	14,0	--	--	14,0
pb18	Airco kantoor	0,50	13,1	11,9	11,9	21,9
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	12,8	--	--	12,8
pb14	Omwisselen container	1,00	12,0	--	--	12,0
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	11,9	--	--	11,9
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	10,0	--	--	10,0
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	9,6	--	--	9,6
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	7,8	--	--	7,8
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	7,1	--	--	7,1
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	7,0	--	--	7,0
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	5,7	--	--	5,7
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	5,5	--	--	5,5
pb19	Airco kantoor	0,50	4,3	3,1	3,1	13,1
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	-1,1	--	--	-1,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12.1_B - ZG Deelshurk 6
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12.1_B	ZG Deelshurk 6	5,00	43,5	19,8	19,8	43,5
pb17	Airco kantoor	0,50	19,3	18,0	18,0	28,0
pb18	Airco kantoor	0,50	15,3	14,1	14,1	24,1
pb19	Airco kantoor	0,50	9,0	7,8	7,8	17,8
pb14	Omwisselen container	1,00	14,1	--	--	14,1
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	13,5	--	--	13,5
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	12,4	--	--	12,4
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	20,1	--	--	20,1
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	16,9	--	--	16,9
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	18,2	--	--	18,2
ug06	Roldeur (open)	0,00	25,8	--	--	25,8
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	8,4	--	--	8,4
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	0,7	--	--	0,7
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	8,3	--	--	8,3
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	10,8	--	--	10,8
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	7,5	--	--	7,5
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	16,4	--	--	16,4
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	16,5	--	--	16,5
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	19,1	--	--	19,1
pb12	Omwisselen container	1,00	24,7	--	--	24,7
pb07	Kraan Hitachi	1,50	32,0	--	--	32,0
pb08	Kraan Hitachi	1,50	39,7	--	--	39,7
pb05	Kraan Atlas	1,50	36,1	--	--	36,1
pb13	Omwisselen container	1,00	19,9	--	--	19,9
pb06	Kraan Atlas	1,50	37,1	--	--	37,1
mb02	BA diversen	1,00	18,3	--	--	18,3
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	10,0	--	--	10,0
mb01	VA diversen	1,20	22,5	--	--	22,5
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	12,8	--	--	12,8
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	27,1	--	--	27,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Resultaten LAmax

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01.1_A	ZG Deelshurk 20	2,00	68,8	15,5	15,5
01.1_B	ZG Deelshurk 20	5,00	73,6	21,4	21,4
01.2_A	AG Deelshurk 20	5,00	69,2	31,2	31,2
01.3_A	ZG Deelshurk 20	2,00	64,5	19,4	19,4
02.1_A	ZG Deelshurk 14	2,00	62,6	30,5	30,5
02.2_A	AG Deelshurk 14	2,00	60,0	31,1	31,1
02.3_A	AG Deelshurk 14	5,00	63,5	32,6	32,6
03.1_A	AG Deelshurk 12	2,00	62,5	22,1	22,1
03.2_A	AG Deelshurk 12	5,00	67,7	21,7	21,7
04.1_A	AG Deelshurk 8	2,00	63,9	4,5	4,5
04.1_B	AG Deelshurk 8	5,00	69,9	7,2	7,2
04.2_A	ZG Deelshurk 8	2,00	66,5	14,5	14,5
04.2_B	ZG Deelshurk 8	5,00	70,5	19,7	19,7
05.1_A	VG Molenstraat 195A	2,00	60,4	12,9	12,9
05.1_B	VG Molenstraat 195A	5,00	62,9	15,6	15,6
06.1_A	VG Molenstraat 195	2,00	62,8	11,9	11,9
06.1_B	VG Molenstraat 195	5,00	64,5	15,6	15,6
07.1_A	VG Molenstraat 197	2,00	64,8	17,6	17,6
07.1_B	VG Molenstraat 197	5,00	66,0	20,5	20,5
08.1_A	VG Molenstraat 199	2,00	65,6	18,3	18,3
08.1_B	VG Molenstraat 199	5,00	67,1	21,3	21,3
09.1_A	ZG Molenstraat 203-203B	2,00	58,8	10,3	10,3
09.1_B	ZG Molenstraat 203-203B	5,00	60,5	9,7	9,7
10.1_A	ZG Molenstraat 200-202	2,00	61,3	0,8	0,8
10.1_B	ZG Molenstraat 200-202	5,00	63,0	4,4	4,4
12.1_A	ZG Deelshurk 6	2,00	60,6	17,9	17,9
12.1_B	ZG Deelshurk 6	5,00	68,7	20,3	20,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01.1_A - ZG Deelshurk 20
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01.1_A	ZG Deelshurk 20	2,00	68,8	15,5	15,5
piek06	Optrekken VA	1,20	68,8	--	--
mb01	VA diversen	1,20	66,2	--	--
mb02	BA diversen	1,00	61,9	--	--
piek04	Optrekken VA	1,20	54,4	--	--
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	49,9	--	--
pb14	Omwisselen container	1,00	49,2	--	--
pb12	Omwisselen container	1,00	49,1	--	--
piek02	Piek storten metaal	1,00	48,5	--	--
pb06	Kraan Atlas	1,50	48,4	--	--
pb05	Kraan Atlas	1,50	47,5	--	--
pb13	Omwisselen container	1,00	47,1	--	--
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	47,0	--	--
piek01	Piek storten metaal	1,00	45,7	--	--
piek05	Optrekken VA	1,20	44,1	--	--
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	44,0	--	--
pb07	Kraan Hitachi	1,50	44,0	--	--
pb08	Kraan Hitachi	1,50	42,7	--	--
piek03	Optrekken VA	1,20	41,2	--	--
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	40,5	--	--
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	36,0	--	--
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	35,3	--	--
ug06	Roldeur (open)	0,00	32,8	--	--
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	25,7	--	--
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	24,2	--	--
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	23,9	--	--
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	22,7	--	--
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	21,6	--	--
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	20,0	--	--
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	16,4	--	--
pb19	Airco kantoor	0,50	15,5	15,5	15,5
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	14,2	--	--
pb17	Airco kantoor	0,50	13,8	13,8	13,8
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	13,0	--	--
pb18	Airco kantoor	0,50	12,4	12,4	12,4
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	12,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	68,8	15,5	15,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01.1_B - ZG Deelshurk 20
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01.1_B	ZG Deelshurk 20	5,00	73,6	21,4	21,4
pb19	Airco kantoor	0,50	21,4	21,4	21,4
pb18	Airco kantoor	0,50	17,4	17,4	17,4
pb17	Airco kantoor	0,50	15,3	15,3	15,3
pb14	Omwisselen container	1,00	51,8	--	--
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	32,4	--	--
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	30,5	--	--
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	25,6	--	--
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	22,8	--	--
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	24,0	--	--
ug06	Roldeur (open)	0,00	35,4	--	--
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	23,1	--	--
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	19,9	--	--
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	16,2	--	--
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	16,3	--	--
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	15,2	--	--
piek04	Optrekken VA	1,20	68,5	--	--
piek03	Optrekken VA	1,20	44,5	--	--
piek05	Optrekken VA	1,20	57,8	--	--
piek06	Optrekken VA	1,20	73,6	--	--
piek02	Piek storten metaal	1,00	60,8	--	--
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	42,2	--	--
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	61,5	--	--
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	49,2	--	--
pb12	Omwisselen container	1,00	61,2	--	--
pb07	Kraan Hitachi	1,50	47,8	--	--
pb08	Kraan Hitachi	1,50	49,9	--	--
pb05	Kraan Atlas	1,50	52,6	--	--
piek01	Piek storten metaal	1,00	47,8	--	--
pb13	Omwisselen container	1,00	58,3	--	--
pb06	Kraan Atlas	1,50	53,9	--	--
mb02	BA diversen	1,00	65,8	--	--
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	56,0	--	--
mb01	VA diversen	1,20	71,1	--	--
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	54,5	--	--
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	49,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	73,6	21,4	21,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01.2_A - AG Deelshurk 20
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01.2_A	AG Deelshurk 20	5,00	69,2	31,2	31,2
piek02	Piek storten metaal	1,00	69,2	--	--
pb12	Omwisselen container	1,00	67,9	--	--
mb01	VA diversen	1,20	67,0	--	--
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	66,3	--	--
pb13	Omwisselen container	1,00	65,8	--	--
piek05	Optrekken VA	1,20	65,3	--	--
piek04	Optrekken VA	1,20	63,9	--	--
pb05	Kraan Atlas	1,50	63,9	--	--
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	62,8	--	--
mb02	BA diversen	1,00	61,7	--	--
pb06	Kraan Atlas	1,50	61,2	--	--
pb08	Kraan Hitachi	1,50	60,9	--	--
pb14	Omwisselen container	1,00	60,1	--	--
piek06	Optrekken VA	1,20	58,8	--	--
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	58,4	--	--
pb07	Kraan Hitachi	1,50	58,0	--	--
piek01	Piek storten metaal	1,00	56,6	--	--
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	53,9	--	--
piek03	Optrekken VA	1,20	53,3	--	--
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	53,2	--	--
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	50,2	--	--
ug06	Roldeur (open)	0,00	43,8	--	--
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	35,7	--	--
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	34,9	--	--
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	34,3	--	--
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	34,3	--	--
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	32,8	--	--
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	32,4	--	--
pb19	Airco kantoor	0,50	31,2	31,2	31,2
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	29,2	--	--
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	28,8	--	--
pb17	Airco kantoor	0,50	28,7	28,7	28,7
pb18	Airco kantoor	0,50	27,9	27,9	27,9
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	26,0	--	--
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	25,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	69,2	31,2	31,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01.3_A - ZG Deelshurk 20
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01.3_A	ZG Deelshurk 20	2,00	64,5	19,4	19,4
piek06	Optrekken VA	1,20	64,5	--	--
mb01	VA diversen	1,20	62,7	--	--
mb02	BA diversen	1,00	60,5	--	--
pb12	Omwisselen container	1,00	53,0	--	--
piek02	Piek storten metaal	1,00	52,7	--	--
piek04	Optrekken VA	1,20	52,6	--	--
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	52,3	--	--
pb14	Omwisselen container	1,00	50,3	--	--
pb13	Omwisselen container	1,00	50,1	--	--
pb05	Kraan Atlas	1,50	49,2	--	--
piek05	Optrekken VA	1,20	48,7	--	--
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	48,2	--	--
pb06	Kraan Atlas	1,50	47,4	--	--
piek01	Piek storten metaal	1,00	46,6	--	--
pb07	Kraan Hitachi	1,50	45,4	--	--
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	45,4	--	--
pb08	Kraan Hitachi	1,50	44,0	--	--
piek03	Optrekken VA	1,20	42,4	--	--
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	41,3	--	--
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	39,0	--	--
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	34,6	--	--
ug06	Roldeur (open)	0,00	31,1	--	--
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	30,5	--	--
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	27,5	--	--
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	24,3	--	--
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	23,0	--	--
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	21,2	--	--
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	20,1	--	--
pb19	Airco kantoor	0,50	19,4	19,4	19,4
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	17,7	--	--
pb18	Airco kantoor	0,50	17,1	17,1	17,1
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	16,3	--	--
pb17	Airco kantoor	0,50	15,1	15,1	15,1
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	11,4	--	--
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	11,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	64,5	19,4	19,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02.1_A - ZG Deelshurk 14
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02.1_A	ZG Deelshurk 14	2,00	62,6	30,5	30,5
pb05	Kraan Atlas	1,50	62,6	--	--
pb13	Omwisselen container	1,00	59,0	--	--
piek02	Piek storten metaal	1,00	58,4	--	--
pb14	Omwisselen container	1,00	58,1	--	--
pb12	Omwisselen container	1,00	57,1	--	--
pb07	Kraan Hitachi	1,50	57,0	--	--
pb08	Kraan Hitachi	1,50	56,9	--	--
piek04	Optrekken VA	1,20	55,4	--	--
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	55,1	--	--
piek03	Optrekken VA	1,20	54,3	--	--
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	53,1	--	--
piek06	Optrekken VA	1,20	52,3	--	--
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	52,3	--	--
mb01	VA diversen	1,20	52,1	--	--
piek05	Optrekken VA	1,20	51,2	--	--
pb06	Kraan Atlas	1,50	50,0	--	--
piek01	Piek storten metaal	1,00	49,0	--	--
mb02	BA diversen	1,00	48,5	--	--
ug06	Roldeur (open)	0,00	46,8	--	--
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	45,7	--	--
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	43,4	--	--
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	41,8	--	--
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	40,8	--	--
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	38,3	--	--
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	38,2	--	--
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	37,3	--	--
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	35,7	--	--
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	34,4	--	--
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	33,6	--	--
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	33,4	--	--
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	33,1	--	--
pb17	Airco kantoor	0,50	30,5	30,5	30,5
pb19	Airco kantoor	0,50	28,5	28,5	28,5
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	27,8	--	--
pb18	Airco kantoor	0,50	25,1	25,1	25,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	62,6	30,5	30,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02.2_A - AG Deelshurk 14
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02.2_A	AG Deelshurk 14	2,00	60,0	31,1	31,1
pb14	Omwisselen container	1,00	60,0	--	--
pb05	Kraan Atlas	1,50	59,5	--	--
pb13	Omwisselen container	1,00	57,5	--	--
piek02	Piek storten metaal	1,00	56,7	--	--
pb12	Omwisselen container	1,00	55,4	--	--
piek04	Optrekken VA	1,20	55,1	--	--
pb08	Kraan Hitachi	1,50	54,9	--	--
piek01	Piek storten metaal	1,00	54,7	--	--
pb06	Kraan Atlas	1,50	54,5	--	--
mb01	VA diversen	1,20	53,9	--	--
pb07	Kraan Hitachi	1,50	53,2	--	--
piek06	Optrekken VA	1,20	52,6	--	--
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	52,4	--	--
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	52,0	--	--
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	51,6	--	--
piek05	Optrekken VA	1,20	51,2	--	--
mb02	BA diversen	1,00	51,1	--	--
piek03	Optrekken VA	1,20	50,8	--	--
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	44,5	--	--
ug06	Roldeur (open)	0,00	43,8	--	--
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	42,0	--	--
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	40,2	--	--
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	38,6	--	--
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	38,0	--	--
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	35,6	--	--
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	35,3	--	--
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	34,9	--	--
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	32,0	--	--
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	31,4	--	--
pb17	Airco kantoor	0,50	31,1	31,1	31,1
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	30,6	--	--
pb19	Airco kantoor	0,50	30,5	30,5	30,5
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	30,3	--	--
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	28,5	--	--
pb18	Airco kantoor	0,50	25,6	25,6	25,6
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	60,0	31,1	31,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02.3_A - AG Deelshurk 14
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02.3_A	AG Deelshurk 14	5,00	63,5	32,6	32,6
pb06	Kraan Atlas	1,50	63,5	--	--
piek01	Piek storten metaal	1,00	63,1	--	--
pb14	Omwisselen container	1,00	63,0	--	--
pb05	Kraan Atlas	1,50	62,6	--	--
piek02	Piek storten metaal	1,00	61,8	--	--
pb13	Omwisselen container	1,00	61,3	--	--
pb12	Omwisselen container	1,00	60,3	--	--
pb08	Kraan Hitachi	1,50	59,4	--	--
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	59,4	--	--
piek04	Optrekken VA	1,20	59,4	--	--
piek05	Optrekken VA	1,20	56,7	--	--
mb01	VA diversen	1,20	56,6	--	--
pb07	Kraan Hitachi	1,50	56,4	--	--
piek06	Optrekken VA	1,20	55,6	--	--
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	55,2	--	--
piek03	Optrekken VA	1,20	54,7	--	--
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	53,2	--	--
mb02	BA diversen	1,00	52,1	--	--
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	47,1	--	--
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	46,5	--	--
ug06	Roldeur (open)	0,00	45,6	--	--
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	42,5	--	--
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	41,5	--	--
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	37,9	--	--
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	37,5	--	--
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	36,5	--	--
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	35,9	--	--
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	35,0	--	--
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	34,0	--	--
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	32,9	--	--
pb17	Airco kantoor	0,50	32,6	32,6	32,6
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	32,5	--	--
pb19	Airco kantoor	0,50	32,4	32,4	32,4
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	29,9	--	--
pb18	Airco kantoor	0,50	27,8	27,8	27,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	63,5	32,6	32,6

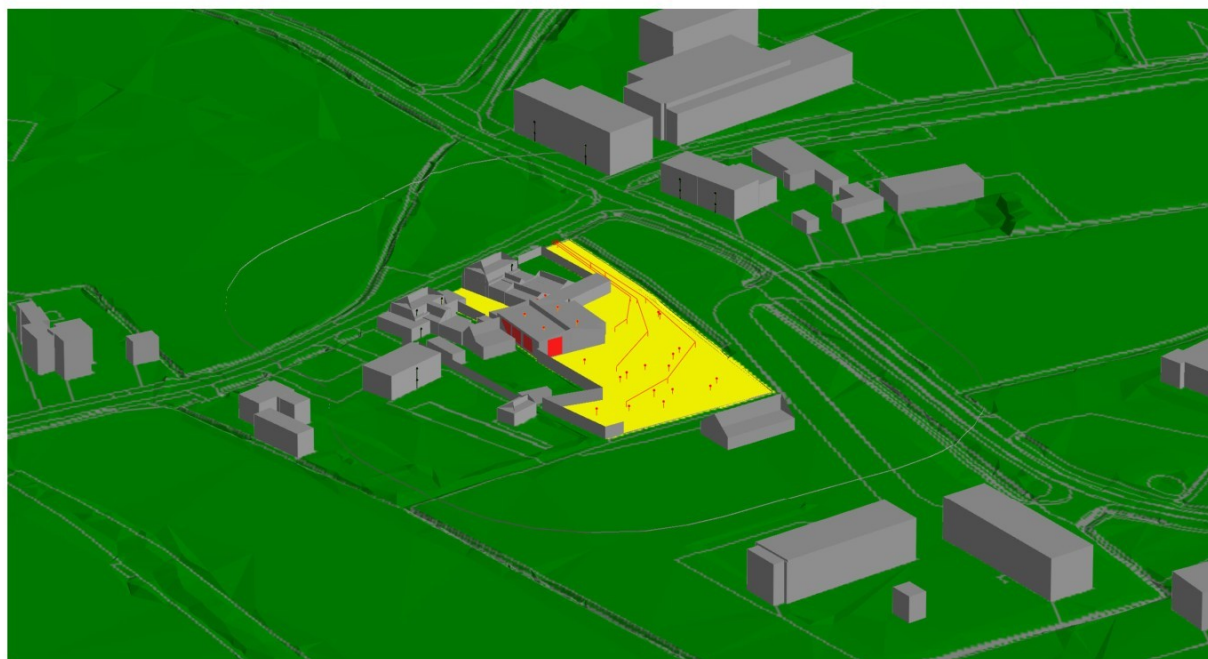
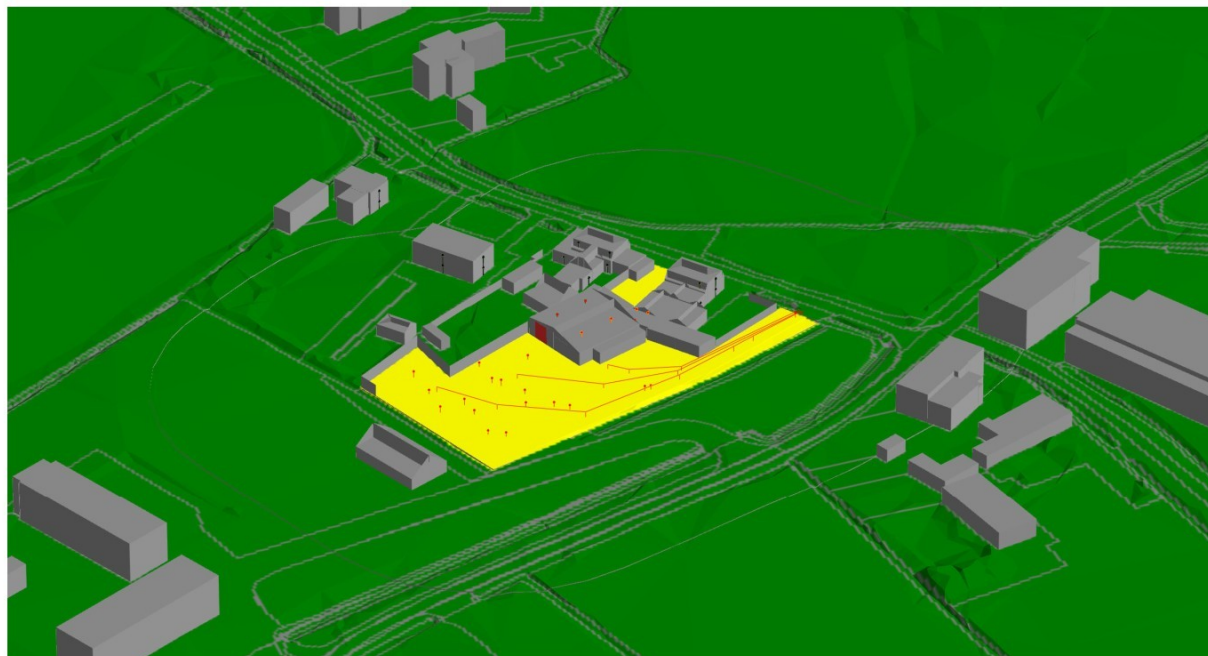
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

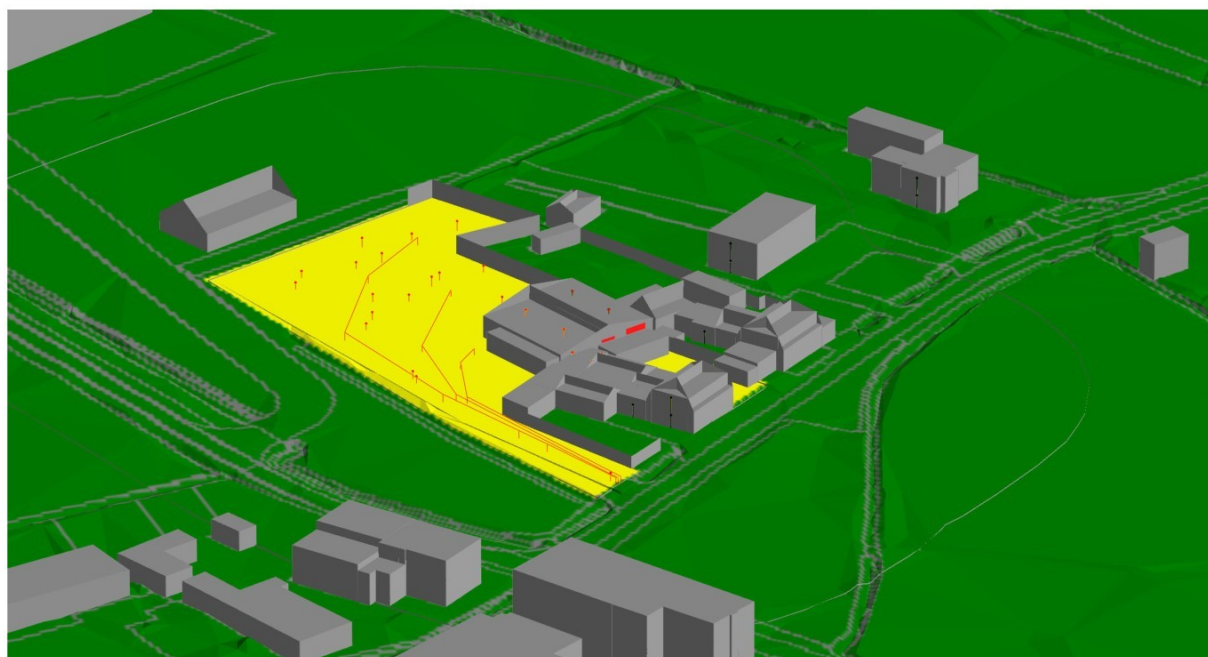
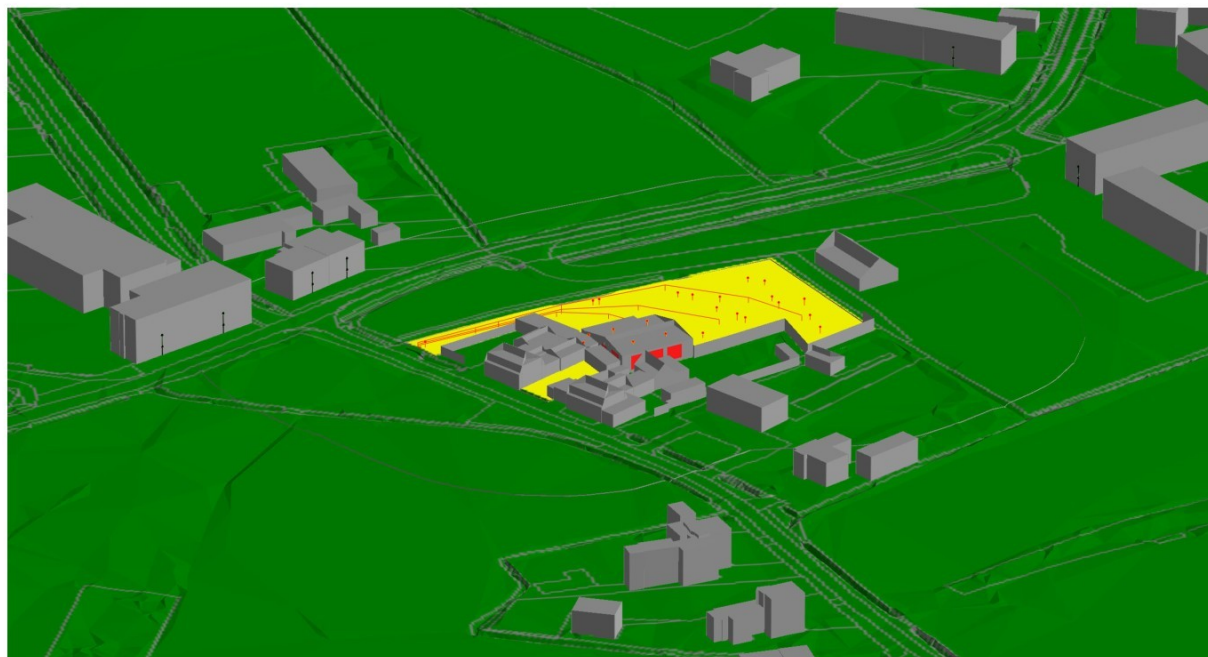
Rapport: Resultatentabel
Model: AR10.993/1 LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03.1_A - AG Deelshurk 12
Groep: 02 Representatieve bedrijfssituatie; LAmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03.1_A	AG Deelshurk 12	2,00	62,5	22,1	22,1
pb06	Kraan Atlas	1,50	62,5	--	--
pb05	Kraan Atlas	1,50	60,3	--	--
pb07	Kraan Hitachi	1,50	59,6	--	--
pb12	Omwisselen container	1,00	58,9	--	--
piek02	Piek storten metaal	1,00	58,8	--	--
pb13	Omwisselen container	1,00	58,6	--	--
pb14	Omwisselen container	1,00	58,1	--	--
pb10	Heftruck elektrisch	1,00	57,0	--	--
piek01	Piek storten metaal	1,00	56,9	--	--
pb09	Heftruck elektrisch	1,00	56,4	--	--
pb08	Kraan Hitachi	1,50	55,0	--	--
piek03	Optrekken VA	1,20	54,2	--	--
pb11	Heftruck elektrisch	1,00	53,8	--	--
piek05	Optrekken VA	1,20	53,4	--	--
mb01	VA diversen	1,20	51,1	--	--
mb02	BA diversen	1,00	49,6	--	--
ug06	Roldeur (open)	0,00	48,8	--	--
piek04	Optrekken VA	1,20	48,3	--	--
pb15	Manoeuvreren VA	1,20	46,7	--	--
piek06	Optrekken VA	1,20	41,8	--	--
pb02	Hellend dak (4x80m2)	5,30	36,0	--	--
ug07	Roldeur (gesloten)	0,00	35,6	--	--
pb01	Hellend dak (4x80m2)	5,30	35,4	--	--
pb16	VA stationair weegbrug	1,00	34,6	--	--
mb03	PA personeel/bezoekers	1,00	31,8	--	--
pb03	Hellend dak (4x80m2)	4,80	28,2	--	--
ug01	Glas werkplaats/opslag	0,50	28,1	--	--
ug03	Glas werkplaats/opslag	0,50	27,9	--	--
pb04	Hellend dak (4x80m2)	4,80	27,8	--	--
ug04	Glas werkplaats/opslag	3,20	27,6	--	--
ug02	Glas werkplaats/opslag	0,50	27,6	--	--
pb17	Airco kantoor	0,50	22,1	22,1	22,1
ug05	Glas werkplaats/opslag	3,20	20,9	--	--
pb18	Airco kantoor	0,50	18,2	18,2	18,2
pb19	Airco kantoor	0,50	18,1	18,1	18,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	62,5	22,1	22,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5 3d rekenmodel





II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Hellend dak (4x80m2)									
MeetDatum	:	12-12-2025									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	80,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	25,7	41,3	69,8	71,4	73,1	70,0	67,3	69,9	62,0	78,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Isolatie [dB]	:	16,0	17,0	21,0	27,0	34,0	37,0	44,0	55,0	55,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	25,7	40,3	64,8	60,4	55,1	49,0	39,3	30,9	23,0	66,6

Bijlage 5 vergunningtekening

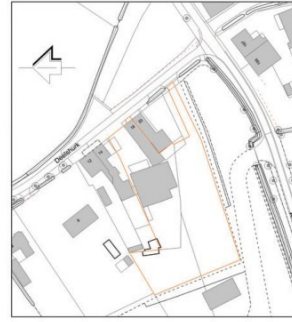


Situatie

Perceel 870-890-891

RENVOOI

- Grens inrichting
- Perceelgrens
- Terreindelen opslag
- Terreindelen opslag
- Aaneengesloten verharding
- Vloestofdichte vloer



Schaal 1:1000

Gemeente Valkenswaard, Sectie K,
Perceelen 870 - 890 - 891
Deelshurk 18, 5554TX Valkenswaard

1:1000	1:2000	1:5000	1:10000	1:25000	1:50000	1:100000	1:250000	1:500000	1:1000000
1:1000	1:2000	1:5000	1:10000	1:25000	1:50000	1:100000	1:250000	1:500000	1:1000000

Verkeersgegevens: 1:1000 1:2000 1:5000 1:10000 1:25000 1:50000 1:100000 1:250000 1:500000 1:1000000

Verkeersgegevens: 1:1000 1:2000 1:5000 1:10000 1:25000 1:50000 1:100000 1:250000 1:500000 1:1000000

Verkeersgegevens: 1:1000 1:2000 1:5000 1:10000 1:25000 1:50000 1:100000 1:250000 1:500000 1:1000000

Verkeersgegevens: 1:1000 1:2000 1:5000 1:10000 1:25000 1:50000 1:100000 1:250000 1:500000 1:1000000