DE GELUIDPRAKTIJK

SPECIALISTEN IN GELUID

AKOESTISCH ONDERZOEK

ANE PLUIMVEEBEDRIJF B.V. IN ANE

Project:
AO Ane Pluimveebedrijf B.V. in Ane
Projectnummer:
1030-1660
Datum
8 oktober 2025

Opdrachtgever:
[redacted] Advies
[redacted]
Oude Rijksweg 561
7954 GM Rouveen

Uitgevoerd door:
De Geluidpraktijk
Veengang 1
8431 NJ Oosterwolde
0516 211 036
info@degeluidpraktijk.nl

Opsteller rapport:
[redacted]
info@degeluidpraktijk.nl

Inhoudsopgave

1. Inleiding 2

2. Uitgangspunten 3
2.1 Situering 3
2.2 Globale bedrijfsomschrijving 3

3. Toetsingskader 4
3.1 Vigerende vergunning 4
3.2 Omgevingsplan 4
3.3 Beoordelingsgrootheden 4
3.4 Periodetijden 5

4. Bedrijfssituatie 6
4.1 Representatieve bedrijfssituatie 6
4.2 Uitzonderlijke bedrijfssituaties 8
4.2.1 Uitzonderlijke bedrijfssituatie 1 – aanvoer leghennen (1 dag) 8
4.2.2 Uitzonderlijke bedrijfssituatie 2 – afvoer leghennen (2 dagen) 8
4.2.3 Uitzonderlijke bedrijfssituatie 3 – reinigen stallen (4 dagen) 9

5. Opzet onderzoek 10
5.1 Algemeen 10
5.2 Geluid(vermogen)niveaus 10
5.3 Rekenmodel 10

6. Geluidresultaten 11
6.1 Representatieve bedrijfssituatie 11
6.2 Uitzonderlijke bedrijfssituatie 1 (UBS 1) 11
6.3 Uitzonderlijke bedrijfssituatie 2 (UBS 2) 12

7. Best beschikbare Technieken (BBT) 13

8. Conclusie 14

Bijlagen
1. Invoergegevens rekenmodel
2. Overzicht rekenresultaten
3. Overzichtstekening bedrijfslocatie
4. Vigerende vergunningsvoorschriften

© 2025 | De Geluidpraktijk
Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem worden gebruikt voor het doel waarvoor het is vervaardigd met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom. De auteursrechten van dit document blijven berusten bij De Geluidpraktijk. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, foto, kopie, video of anderzijds zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever of De Geluidpraktijk.

1. Inleiding

In opdracht van [redacted] Advies B.V. uit Rouveen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor Ane Pluimveebedrijf B.V. aan de Berkterondweg 2 in Ane, gelegen in de gemeente Hardenberg. Op voorgenoemde bedrijfslocatie worden verschillende activiteiten uitgevoerd, die in onderhavig rapport nader beschreven.

Aanleiding onderzoek
Ane Pluimveebedrijf B.V. wil de huidige bedrijfsvoering wijzigen en daarvoor moet er een omgevingsvergunning worden aangevraagd voor het aspect milieu. Hierbij moet ook een akoestisch onderzoek worden bijgevoegd. Ane Pluimveebedrijf B.V. wil het bestaande pluimveebedrijf met 46.650 stuks legkippen uitbreiden door een tweede stal op te richten voor 42.500 stuks legkippen. Ook zal er nieuwe inpandige mestopslag worden gerealiseerd.

Doelstelling onderzoek
Het doel van het onderzoek is te beoordelen of de geluidbelasting van de activiteiten, inclusief de wijzigingen, voldoet aan de grens- en/of vergunde waarden voor geluid, zoals beschreven in hoofdstuk 3 van dit rapport.

2. Uitgangspunten

2.1 Situering

De locatie is gelegen aan Berkterondweg 2 in het buitengebied van Ane, gemeente Hardenberg. De dichtst bijgelegen woningen van derden bevinden zich aan de oost- en zuidzijde. Dit betreffen de woningen aan: Berkterondweg 1, Timmerweg 2 en De Vaart 55. Deze woningen zijn gelegen op afstanden variërend van circa 100 tot 140 meter, gemeten vanaf de grens van de bedrijfslocatie. De situering is weergegeven in afbeelding 2.1.

Afbeelding 2.1: situering (geel kader) en woningen (oranje bolletjes)

2.2 Globale bedrijfsomschrijving

Er worden nu 46.650 leghennen gehouden en dit wordt uitgebreid tot 87.150 stuks legkippen. Voor deze bedrijfsvoering wordt naast de bestaande stal een nieuwe pluimveestal opgericht met een nieuwe inpandige mestopslag. Aan de stallen zullen overdekte uitlopen worden bevestigd (wintergarten) waarin een deel van de kippen overdag kunnen rondscharrelen ‘in de buitenlucht’. Er worden wekelijks eieren afgevoerd naar diverse afnemers.

3. Toetsingskader

Bij de overgang naar de Omgevingswet zijn de huidige geluidsvoorschriften door het overgangsrecht behouden. Er is daardoor niet direct een toetsingsmoment van activiteiten aan de nieuwe regels uit het omgevingsplan. Een belangrijk uitgangspunt van het overgangsrecht voor de Omgevingswet, is dat een initiatiefnemer een activiteit onder dezelfde voorwaarden moet kunnen blijven voortzetten. Dit betekent dat de wettelijke grondslag van een verleende vergunning wijzigt, maar dat de voorwaarden gelijk blijven. Met andere woorden: als u beschikt over een onherroepelijke omgevingsvergunning op grond van het oude recht (lees: het recht dat geldt vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet), beschikt u ook over een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet.

Er is in eerste aanleg getoetst aan de vigerende vergunning en wanneer deze waarden worden overschreden, is er een beschouwing uitgevoerd met betrekking tot het actuele omgevingsplan.

3.1 Vigerende vergunning

De vigerende vergunning (Z2020-00012356) dateert van 16 mei 2024. De geluidvoorschriften uit deze vergunning zijn in bijlage 4 weergegeven.

3.2 Omgevingsplan

Op het onderzochte adres is het Omgevingsplan ‘Omgevingsplan gemeente Hardenberg’ van kracht en deze is in werking getreden op 01-01-2024. In paragraaf 22.3.4 van dit plan zijn alle geluid gerelateerde artikelen beschreven. In Artikel 22.65 van dit plan zijn de geluidwaarden weergegeven voor geluidgevoelige gebouwen.

Artikel 22.65 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen: agrarische activiteit, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied

1. *Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is, in afwijking van Artikel 22.63, eerste lid, het geluid door een activiteit waarvan agrarische activiteiten de kern vormen, maar dat geen glastuinbouwbedrijf is dat is gelegen in een glastuinbouwgebied, op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.5.*

Tabel 22.3.5

	06.00 - 19.00 uur	**19.00 - 22.00 uur**	**22.00 - 06.00 uur**
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

3. *Bij het bepalen van het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), bedoeld in het eerste en tweede lid, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:*

   a) *laden en lossen en het in- en uitrijden van landbouwtractoren of motorvoertuigen met beperkte snelheid, in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur;*
   b) *laden en lossen in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur, voor zover dat ten hoogste één keer in die periode plaatsvindt; en*
   c) *het wassen van kasdekken in de periode tussen 19.00 uur en 6.00 uur.*

3.3 Beoordelingsgrootheden

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels uit bijlage IV van de Omgevingsregeling (meet- en rekenmethode geluid industrie). Voor een uitleg van de meet- en rekenmethoden wordt verwezen naar voorgenoemde bijlage.

3.4 Periodetijden

In de vigerende vergunning wijken de periodetijden (dagperiode van 07:00 – 19:00 uur, avondperiode van 19:00 – 23:00 uur en nachtperiode van 23:00 – 07:00 uur) af van de periodetijden in het omgevingsplan (dagperiode van 06:00 – 19:00 uur, avondperiode van 19:00 – 22:00 uur en nachtperiode van 22:00 – 06:00 uur). In onderhavig onderzoek zijn de periodetijden van de vigerende vergunning als uitgangspunt gehanteerd.

4. Bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie heeft betrekking op een voor de geluiduitstraling kenmerkende bedrijfsvoering bij volledige capaciteit van de activiteiten. In de regel wordt dit voor het akoestisch onderzoek vertaald als de meest geluid belastende bedrijfssituatie, voor zover deze situatie zich meer dan 12 maal per jaar kan voordoen. De situatie die zich tot 12 maal per jaar, of minder, voordoet wordt de 'uitzonderlijke bedrijfssituatie' genoemd.

4.1 Representatieve bedrijfssituatie

In overleg met de eigenaar zijn onderstaande uitgangspunten met betrekking tot de representatieve bedrijfsvoering tot stand gekomen.

Ventilatie
De stallen en warmtewisselaars zijn voorzien van mechanische ventilatie. De minimumventilatie vindt plaats via de warmtewisselaar. Is er vanwege een oplopende temperatuur of vanwege luchtverversing meer ventilatie nodig, dan vallen er meer of minder stalventilatoren (zij- en eindgevel) in. Voor de akoestische berekening is uitgegaan dat alle ventilatoren in werking zijn (worst case).

Afhankelijk van de weersomstandigheden kunnen de ventilatoren zowel in de dag-, avond- als nachtperiode in bedrijf zijn (warme perioden). De ventilatiebehoefte is het grootst in de zomerperiode. In de overige periode zal de ventilatiebehoefte minder zijn. In dit onderzoek is ervan uitgegaan dat de ventilatoren in de dagperiode op 90% vermogen draaien, in de avondperiode op 80% en in de nachtperiode op 70%.

Als de ventilatoren niet op vollast draaien (lager toerental), vindt een reductie van het geproduceerde geluid plaats. Deze geluidreductie is bepaald met de volgende formule:
$\Delta L = L_{W1} = L_{W2} = 50\log(n_1/n_2)$, waarbij n_1 de werkelijke capaciteit is en n_2 de maximale capaciteit. De reductie is verdisconteerd in de bedrijfsduurcorrectie.

Als voorbeeld:
Een geluidvermogen van 70% in de nachtperiode levert een geluidreductie op van 50log(0,7)= 15 dB. Voor de nachtperiode komt dit overeen met een met een bedrijfstijd van 0,25 uur bij volledige capaciteit van de ventilator.

Voeren
Vanuit de voedersilo's, die aan de zijkant van de stallen staan opgesteld, wordt het voer met vijzels de stallen in getransporteerd. Het voer wordt ongeveer één keer per week in de dagperiode aangevoerd met een bulkwagen, die is voorzien van een eigen compressorinstallatie. Hiermee wordt het voer in de silo's geblazen.

Noodstroomaggregaat
Om bij stroomuitval de stal van stroom te kunnen voorzien, is er in het inpaklokaal een zelf startend noodstroomaggregaat opgesteld. Het noodstroomaggregaat wordt één keer per maand

gedurende 30 minuten in de dagperiode getest. De uitlaat met demper van het noodstroomaggregaat bevindt zich in de gevel. Het noodstroomaggregaat zelf is inpandig geplaatst. Gelet op de overige activiteiten is deze installatie niet geluidrelevant.

Afvoer eieren
De eieren worden ongeveer drie keer per week afgevoerd met vrachtwagens. Hierbij rijden de vrachtwagens naar de ingang van het eierenmagazijn. Hier worden de eieren met een palletwagen in de vrachtwagen gereden. Dit kan plaatsvinden in zowel de dag- en/of avondperiode en duurt ongeveer een half uur per vracht. Met deze activiteit is het lossen van verpakkingsmateriaal inbegrepen.

Mest
De mest wordt tweemaal per week afgedraaid naar de mestloods en/of kieper en periodiek afgeleverd met maximaal twee vrachtwagens per dag. De kieper wordt met een tractor afgevoerd en de mest bij de opslagloods wordt in containers gedeponeerd. De containers worden geladen met een autokraan of mini-shovel. Het laden van een container duurt ongeveer 45 minuten. Het opladen en neerzetten van één container neemt circa 10 minuten in beslag. Na elke ronde, als de kippen weg zijn, wordt ook de strooiselmest uit de stallen verwijderd en afgevoerd. Dit is beschreven in de uitzonderlijke bedrijfssituatie

Warmtewisselaar
De stallen worden voorzien van warmtewisselaars met twee uitblaasventilatoren. In dit onderzoek is ervan uitgegaan dat de ventilatoren in de dagperiode op 90% vermogen draaien, in de avondperiode op 80% en in de nachtperiode op 70%.

Overige activiteiten
Naast voorgenoemde transportbewegingen kan er een vrachtwagen komen voor het ophalen van bedrijfsafval en/of goederen. Voor activiteiten, pompen en installaties welke in de bedrijfsgebouwen en stallen zijn gesitueerd en/of plaatsvinden zijn geen geluidbronnen opgenomen. De activiteiten vinden inpandig en zoveel mogelijk met gesloten deuren plaats. De gebouwuitstraling is daardoor niet relevant voor het onderzoek. Hierbij valt te denken aan: koeling, hogedrukreiniger, verwarming, lossen van strooisel, etc..

De representatieve bedrijfsactiviteiten voor de bedrijfslocatie aan Berkterondweg 2 zijn weergegeven in tabel 4.2.

Tabel 4.2: overzicht representatieve bedrijfssituatie

Activiteit	bedrijfsduur per activiteit		
	dagperiode (07.00 – 19.00 uur)	avondperiode (19.00 – 23.00 uur)	nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
Personenwagens	4 stuks	1 stuks	1 stuks
Bedrijfswagens	2 stuks	--	--
Vrachtwagens	4 stuks	1 stuks	--
Tractor	2 stuks	--	--
Bulkinstallatie op vrachtwagen	1 uur	--	--
Ventilatoren	90% [1)]	80% [2)]	70% [3)]
Ventilatoren (warmtewisselaar)	90% [1)]	80% [2)]	70% [3)]
Kadaverkoeling	90% [1)]	80% [2)]	70% [3)]
Transportbanden voor mestafvoer	1 uur	--	--
Mini-shovel of autolaadkraan mestafvoer	1½ uur	--	--
Laden eieren in vrachtwagen (palletwagen)	½ uur	½ uur	--
Op- en aflieren container (mest)	10 min.	--	--

[1)] minus 2 dB, [2)] minus 5 dB, [3)] minus 7,7 dB

4.2 Uitzonderlijke bedrijfssituaties

De kippen zitten per ronde 14 tot 16 maanden in de stallen. Daarna worden de kippen in één dag uitgehaald en worden de stallen gereinigd. Een uitzonderlijke bedrijfssituatie zal maximaal één keer per jaar plaatsvinden. De aan- en afvoer vindt plaats met vrachtwagens aan de achterzijde van de stallen. De werkzaamheden in de stallen (leghennen laden en lossen) zijn ten opzichte van de werkzaamheden op het buitenterrein akoestisch niet relevant.

4.2.1 Uitzonderlijke bedrijfssituatie 1 – aanvoer leghennen (1 dag)

De kippen worden aangevoerd in kratten, die op rolcontainers zijn gestapeld. De rolcontainers worden handmatig in de stallen gereden en daarna worden de leghennen losgelaten. De aanvoer vindt plaats met maximaal één vrachtwagen in de dagperiode. Deze activiteiten kunnen onder de rijbewegingen van de representatieve bedrijfssituatie worden geschaard en is niet separaat berekend.

4.2.2 Uitzonderlijke bedrijfssituatie 2 – afvoer leghennen (2 dagen)

Bij de afvoer worden de leghennen handmatig in kratten geladen. Een stapel kratten wordt met een mini-shovel naar de vrachtwagen gereden. Per vrachtwagencombinatie worden ongeveer 6000-7000 kippen afgevoerd en dit resulteert in totaal ongeveer 9 vrachtwagenbewegingen per dag. De afvoer start doorgaans in de nachtperiode en loopt door tot in de dagperiode. De mini-shovel is ongeveer 45 minuten per vrachtwagen in bedrijf, waarvan 75% van de tijd in de geïsoleerde stallen en 25% op het buitenterrein.

Tabel 4.3: overzicht afwijkende bedrijfssituatie 2

Activiteit	bedrijfsduur per activiteit		
	dagperiode (07.00 – 19.00 uur)	avondperiode (19.00 – 23.00 uur)	nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
Bedrijfswagens	1 stuks	-	1 stuks
Vrachtwagens (afvoer leghennen)	6 stuks	--	3 stuks
Mini-shovel (laden leghennen op buitenterrein)	1½ uur	--	¾ uur

4.2.3 Uitzonderlijke bedrijfssituatie 3 – reinigen stallen (4 dagen)

Direct nadat de kippen zijn afgevoerd wordt de strooiselmest uit de stallen verwijderd en afgevoerd en hierbij zullen er ongeveer acht mestcontainers worden afgevoerd met een vrachtwagen. Dit vindt plaats in de dagperiode. Het laden van één vrachtwagencombinatie duurt circa 45 minuten, waarbij de mini-shovel circa 75% van de tijd in de geïsoleerde stallen en 25% op het buitenterrein rijdt.

Na de afvoer van de mest worden de stallen meestal met een bladblazer schoon geblazen en bezemschoon opgeleverd voor de volgende ronde. Er wordt doorgaans geen hogedrukreiniger gebruikt, omdat er allerlei mechatronisch onderdelen aanwezig zijn in de stal, die geen water kunnen verdragen. Het reinigen wordt uitgevoerd door een gespecialiseerd bedrijf en duurt ongeveer drie dagen.

Mocht er wel nat worden gereinigd dan staat de hogedrukreiniger binnen in de stal opgesteld of in een geïsoleerde aanhanger op het buitenterrein en is daarom akoestisch niet relevant. Het spoelwater dat ontstaat bij het eventueel (nat) schoonmaken van de stal wordt opgevangen in een spoelwaterput en van daaruit door een loonwerker over het land uitgereden.

De activiteiten tijdens een uitzonderlijke bedrijfssituatie zijn weergegeven in tabel 4.4.

Tabel 4.3: overzicht afwijkende bedrijfssituatie 2

Activiteit	bedrijfsduur per activiteit		
	dagperiode (07.00 – 19.00 uur)	avondperiode (19.00 – 23.00 uur)	nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
Vrachtwagens (afvoer mest)	8 stuks	--	--
Tractor (afvoer spoelwater) *	2 stuks	--	--
Mini-shovel (laden mest op buitenterrein)	1½ uur	--	--
Deuropening i.v.m. reinigen stal*	6 uur	--	--
Oppompen spoelwater*	1 uur		

** bij uitzondering, omdat er doorgaans droog wordt gereinigd*

5. Opzet onderzoek

5.1 Algemeen

Ter bepaling van de geluidbelasting op de omgeving vanwege de activiteiten is de volgende onderzoeksopzet gehanteerd. De geluidberekeningen zijn uitgevoerd volgens de regels uit bijlage IV van de Omgevingsregeling.

5.2 Geluid(vermogen)niveaus

Voor de bepaling van de geluidniveaus in de bedrijfshallen en de geluidvermogenniveaus van geluidrelevante bronnen op het buitenterrein en/of op het dak is gebruik gemaakt van het meetarchief van ons bureau. Het bedrijf beschikt over moderne installaties en machines, welke voldoen aan de stand der techniek. Voor een gemiddelde ventilator, die is ingebouwd in een ventilatiesysteem (koker, geleide kap, etc.), is voor de uitstraling op de omgeving uitgegaan van een geluidvermogenniveau van 80 dB(A) per ventilatiesysteem. Dit is vastgesteld op basis van veel metingen bij soortgelijke bedrijven.

De geluidvermogenniveaus van de geluidbronnen die zijn toegepast, zijn in de bijlagen samengevat.

5.3 Rekenmodel

De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met behulp van een computerprogramma, Geomilieu versie V2022.4, dat gebaseerd is op het overdrachtsmodel methode II.8 van de genoemde Omgevingsregeling. Voor de berekeningen zijn op basis van de vastgestelde bedrijfssituatie de volgende gegevens ingevoerd:

- de brongegevens per afzonderlijke bron (de bedrijfsduur, de immissierelevante bronsterkte, de locatie, de hoogte en eventuele richtingsafhankelijkheid);
- de afschermende of reflecterende objecten (locatie en hoogte);
- de beoordelingspunten.

6. Geluidresultaten

6.1 Representatieve bedrijfssituatie

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$)

In onderstaande tabel 6.1 zijn de hoogst berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$), als gevolg van activiteiten en installaties weergegeven. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar de bijlagen.

Tabel 6.1: geluidresultaten langtijdgemiddelde beoordelingniveaus ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)

id	Beschrijving	Berekende geluidniveaus			Toetsingskader			Overschrijding		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
01	Berkterondweg 1	41	37	34	45	40	35	--	--	--
02	De Vaart 55	33	32	28	45	40	35	--	--	--
03	Timmerweg 2	37	34	29	45	40	35	--	--	--
04	Ref. punt NW | 250 meter	34	30	27	--	--	--	--	--	--
05	Ref. punt NW | 250 meter	37	31	29	--	--	--	--	--	--

Uit de rekenresultaten blijkt dat er voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) er wordt voldaan aan de normen uit het Omgevingsplan, zoals weergegeven in hoofdstuk 3. De berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) zijn inclusief transportbewegingen en daarom als worst-case te beschouwen.

Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

In onderstaande tabel 6.2 zijn de maximale geluidniveaus (L_{Amax}), als gevolg van activiteiten en installaties weergegeven. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar de bijlagen.

Tabel 6.2: geluidresultaten maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in dB(A)

id	Beschrijving	Berekende geluidniveaus			Toetsingskader			Overschrijding		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
01	Berkterondweg 1	59	55	38	70	65	60	--	--	--
02	De Vaart 55	49	52	34	70	65	60	--	--	-
03	Timmerweg 2	53	57	38	70	65	60	--	--	--
04	Ref. punt NW | 250 meter	47	40	31	--	--	--	--	--	--
05	Ref. punt NW | 250 meter	54	41	33	--	--	--	--	--	--

Uit de rekenresultaten blijkt dat er voor wat betreft het maximale geluidniveaus (L_{Amax}) wordt voldaan aan de normen uit het Omgevingsplan, zoals weergegeven in hoofdstuk 3.

6.2 Uitzonderlijke bedrijfssituatie 1 (UBS 1)

In onderstaande tabel 6.3 zijn de hoogst berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidsniveau (L_{Amax}), als gevolg van de uitzonderlijke bedrijfssituatie weergegeven. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar de bijlagen.

Tabel 6.3: geluidresultaten uitzonderlijke bedrijfssituatie dB(A)

Id	Beschrijving	$L_{Ar,LT}$			L_{Amax}		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
01	Berkterondweg 1	41	--	36	59	--	55
02	De Vaart 55	37	--	35	50	--	53
03	Timmerweg 2	40	--	38	53	--	54
04	Ref. punt NW | 250 meter	34	--	29	47	--	42
05	Ref. punt NW | 250 meter	38	--	30	54	--	43

Uit de rekenresultaten blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ten hoogste 41 en 38 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag- en nachtperiode. De maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) bedragen op de maatgevende woningen ten hoogste 59 en 55 dB(A) in respectievelijk de dag- en nachtperiode.

6.3 Uitzonderlijke bedrijfssituatie 2 (UBS 2)

In onderstaande tabel 6.4 zijn de hoogst berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidsniveau (L_{Amax}), als gevolg van de uitzonderlijke bedrijfssituatie weergegeven. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar de bijlagen.

Tabel 6.4: geluidresultaten uitzonderlijke bedrijfssituatie dB(A)

Id	Beschrijving	$L_{Ar,LT}$			L_{Amax}		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
01	Berkterondweg 1	42	--	--	59	--	--
02	De Vaart 55	39	--	--	50	--	--
03	Timmerweg 2	42	--	--	53	--	--
04	Ref. punt NW | 250 meter	35	--	--	47	--	--
05	Ref. punt NW | 250 meter	38	--	--	54	--	--

Uit de rekenresultaten blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ten hoogste 42 dB(A) bedraagt in de dagperiode. De maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) bedragen op de maatgevende woningen ten hoogste 59 dB(A) in de dagperiode.

7. Best beschikbare Technieken (BBT)

Het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden waarbij de praktische bruikbaarheid van speciale technieken om het uitgangspunt voor de emissiegrenswaarden en andere vergunningsvoorwaarden te vormen is aangetoond, met als doel emissies en gevolgen voor het milieu in zijn geheel te voorkomen, of wanneer dit niet mogelijk is, te beperken, waarbij wordt verstaan onder:

- technieken: zowel de toegepaste technieken als de wijze waarop de installatie wordt ontworpen, gebouwd, onderhouden, geëxploiteerd en ontmanteld
- beschikbare: op zodanige schaal ontwikkeld dat de betrokken technieken, kosten en baten in aanmerking genomen, economisch en technisch haalbaar in de betrokken industriële context kunnen worden toegepast, onafhankelijk van de vraag of die technieken wel of niet binnen Nederland worden toegepast of geproduceerd, mits zij voor de exploitant op redelijke voorwaarden toegankelijk zijn,
- beste: het meest doeltreffend voor het bereiken van een hoog algemeen niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel

Deze begripsbepaling staat in de bijlage bij de Omgevingswet.

Dit betekent dat de beste beschikbare techniek toepast als die technisch en economisch haalbaar zijn en in redelijkheid verlangd kunnen worden in relatie tot de bedrijfstak. Onder beste beschikbare technieken kan onder andere worden verstaan een optimalisatie van de lay-out van het bedrijf, de bedrijfsvoering en toe te passen installaties. Wanneer het bevoegd gezag met de geluidvoorschriften aansluit op de situatie met de beste beschikbare technieken wordt de belasting van het milieu zoveel mogelijk voorkomen. De volgende beste beschikbare technieken zijn van toepassing:

Ventilatoren
De geluidsvermogenniveaus van de ventilatoren zijn conform de huidige stand der techniek.

Transport, intern transport, laden en lossen
De geluidsvermogenniveaus van de eigen landbouwvoertuigen zijn conform de huidige stand der techniek.

Los van bovengenoemde staat ‘good housekeeping‘ hoog in het vaandel. Zo zijn en worden de volgende maatregelen getroffen:

- het buitenterrein, de in- en uitritten, zijn vlak afgewerkt, waardoor onnodige geluidspieken worden voorkomen;
- op het terrein moet rustig worden gereden en mag geen onnodig gas worden gegeven;
- bij vervanging van geluidsproducerende apparaten, voertuigen etc. zal indien mogelijk een geluidsarmer type worden aangeschaft.

8. Conclusie

In opdracht van [redacted] Advies B.V. uit Rouveen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor Ane Pluimveebedrijf B.V. aan de Berkterondweg 2 in Ane, gelegen in de gemeente Hardenberg. Op voorgenoemde bedrijfslocatie worden verschillende activiteiten uitgevoerd, die in onderhavig rapport nader beschreven. Het onderzoek leidt tot de volgende conclusies, te weten:

Representatieve bedrijfssituatie
Uit de rekenresultaten blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) op de omliggende woningen ten hoogste 41, 37 en 34 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt er voldaan aan het gestelde toetsingskader, zoals weergegeven in hoofdstuk 3.

Uit de rekenresultaten blijkt dat het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) op de maatgevende woningen ten hoogste 59, 57 en 38 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt er voldaan aan het gestelde toetsingskader, zoals weergegeven in hoofdstuk 3.

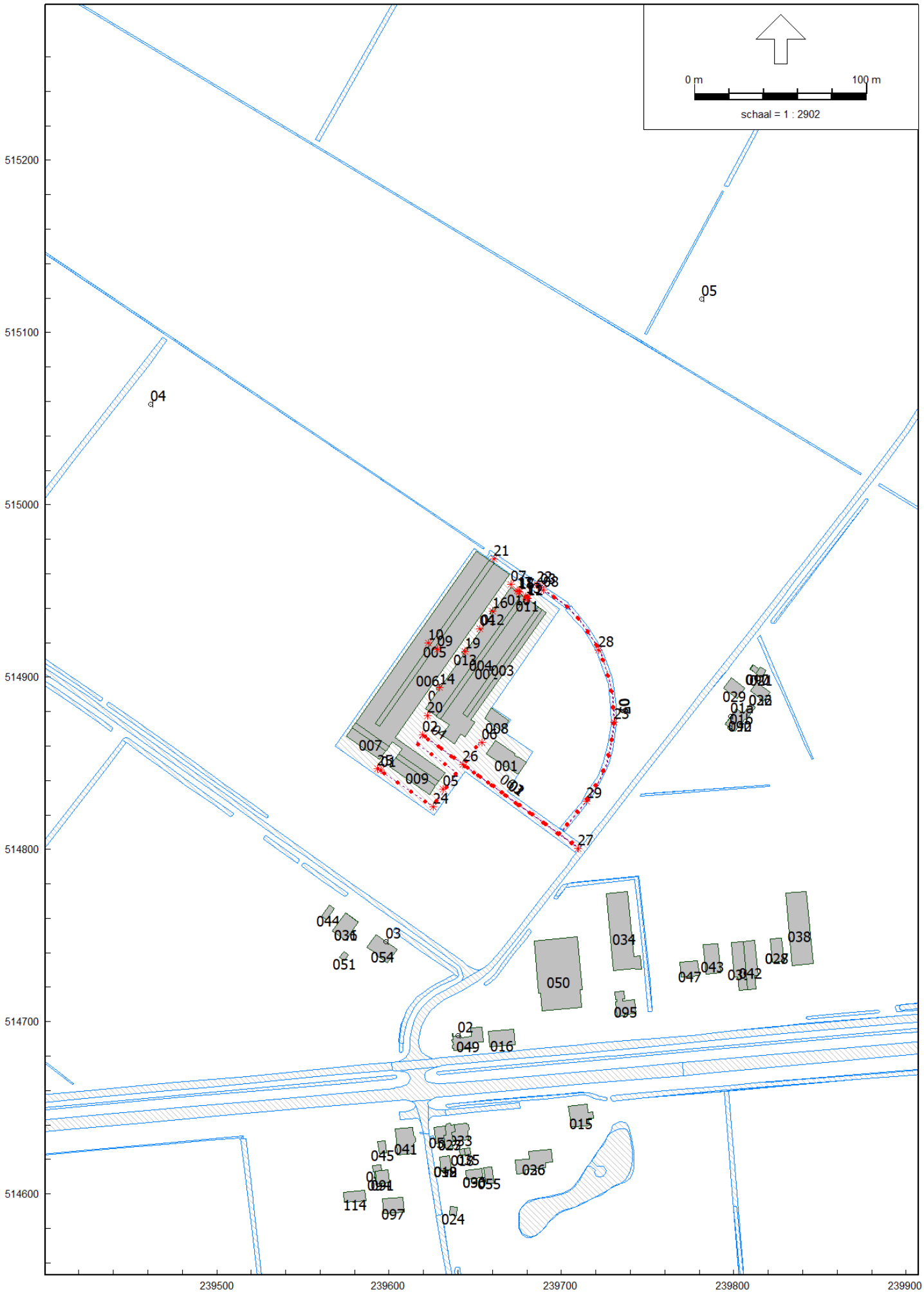
Uitzonderlijke bedrijfssituatie
Uit de rekenresultaten blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ten hoogste 42 en 38 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag- en nachtperiode. De maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) bedragen op de maatgevende woningen ten hoogste 59 en 55 dB(A) in respectievelijk de dag- en nachtperiode.

Oosterwolde, 8 oktober 2025
De Geluidpraktijk

Bijlagen

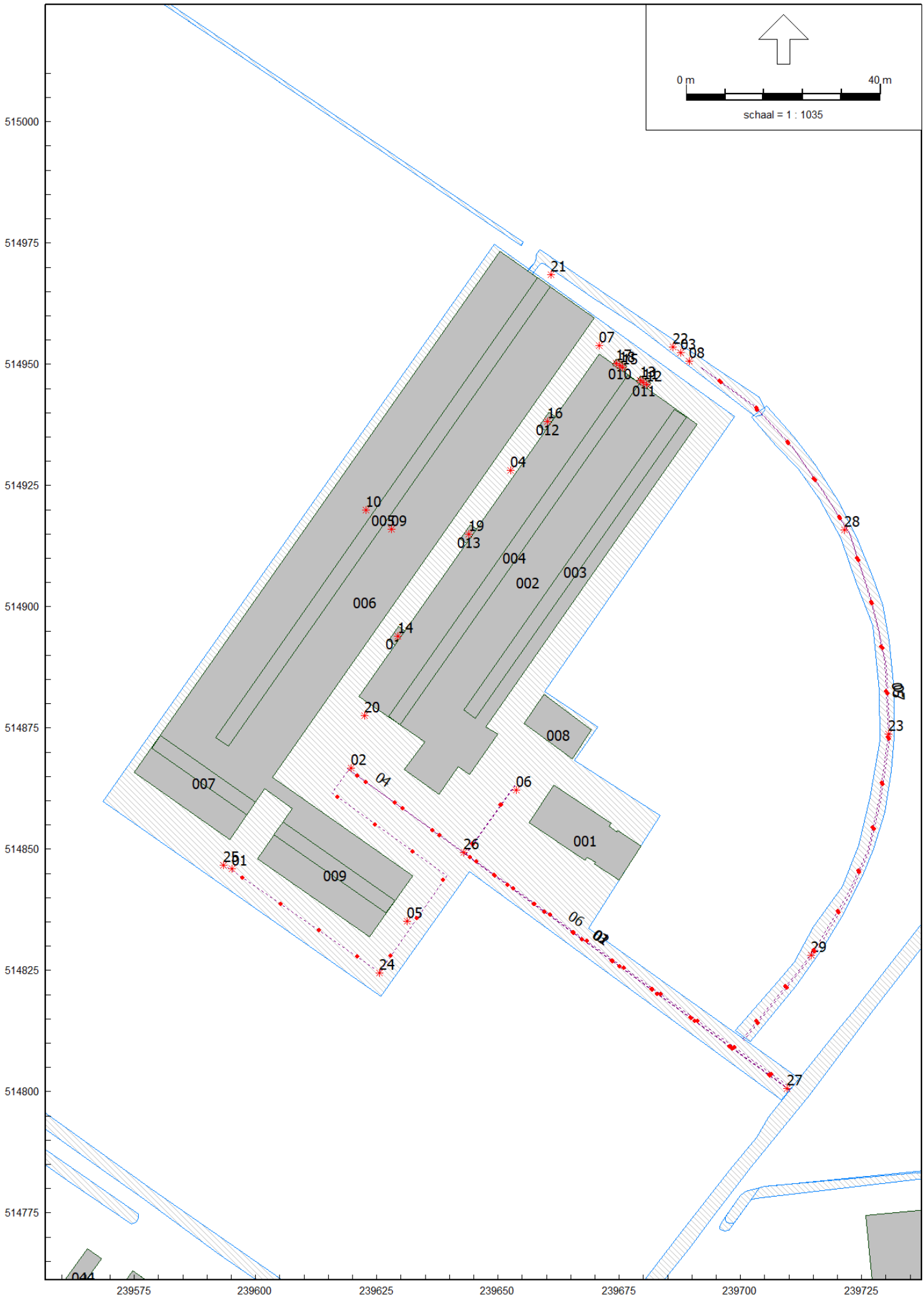
Bijlage 1

Bijlage 1



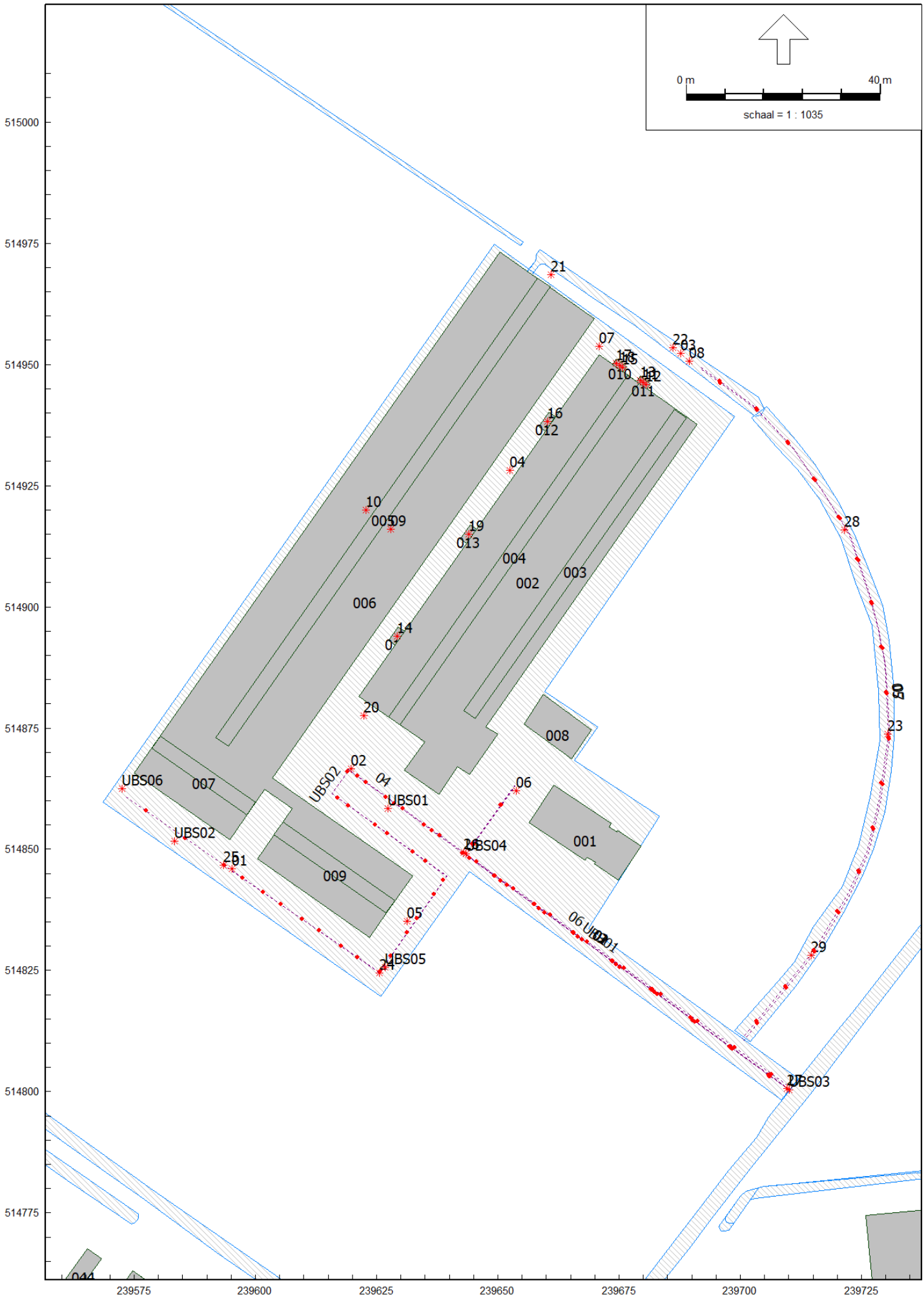
Omgevingswet, industrie, [2025 - RBS] , Geomilieu V2024.1 Licentiehouder: De Geluidpraktijk

Bijlage 1



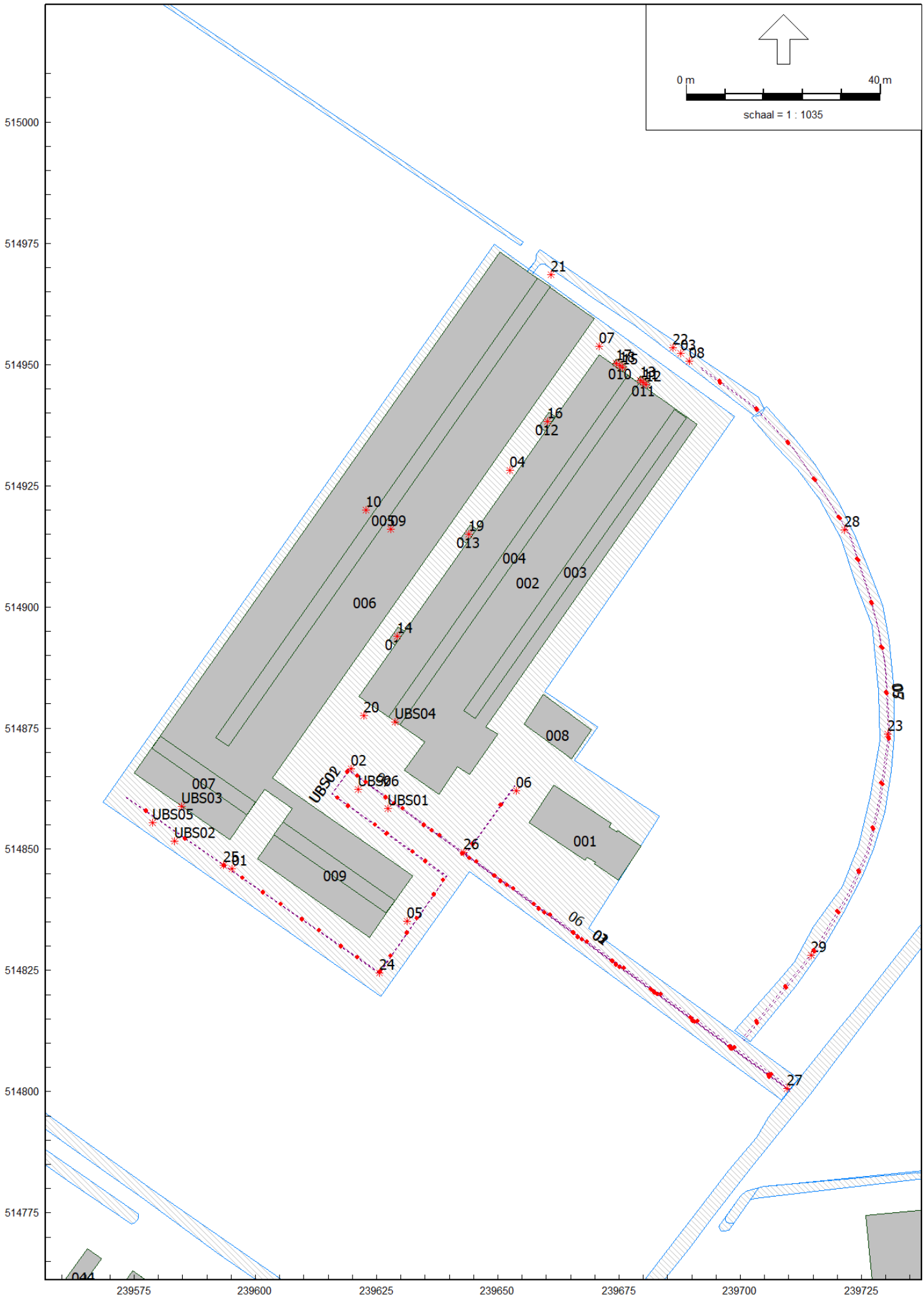
Omgevingswet, industrie, [2025 - RBS] , Geomilieu V2024.1 Licentiehouder: De Geluidpraktijk

Bijlage 1



Omgevingswet, industrie, [2025 - UBS1] , Geomilieu V2024.1 Licentiehouder: De Geluidpraktijk

Bijlage 1



Omgevingswet, industrie, [2025 - UBS2] , Geomilieu V2024.1 Licentiehouder: De Geluidpraktijk

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
01	Hard bodemgebied				0,00
02	Hard bodemgebied				0,00
03	Hard bodemgebied				0,00
04	Hard bodemgebied				0,00
05	Hard bodemgebied				0,00
06	Hard bodemgebied				0,00
07	Hard bodemgebied				0,00
08	Hard bodemgebied				0,00
09	Hard bodemgebied				0,00
10	Hard bodemgebied				0,00
11	Hard bodemgebied				0,00
12	Hard bodemgebied				0,00
13	Hard bodemgebied				0,00
14	Hard bodemgebied				0,00
15	Hard bodemgebied				0,00
16	Hard bodemgebied				0,00
17	Hard bodemgebied				0,00
18	Hard bodemgebied				0,00
19	Hard bodemgebied				0,00
20	Hard bodemgebied				0,00
21	Hard bodemgebied				0,00
22	Hard bodemgebied				0,00
23	Hard bodemgebied				0,00
24	Hard bodemgebied				0,00
25	Hard bodemgebied				0,00
26	Hard bodemgebied				0,00
27	Hard bodemgebied				0,00
28	Hard bodemgebied				0,00
29	Hard bodemgebied				0,00
30	Hard bodemgebied				0,00
31	Hard bodemgebied				0,00
32	Hard bodemgebied				0,00
33	Hard bodemgebied				0,00
34	Hard bodemgebied				0,00
35	Hard bodemgebied				0,00
36	Hard bodemgebied				0,00
37	Hard bodemgebied				0,00
38	Hard bodemgebied				0,00
39	Hard bodemgebied				0,00
40	Hard bodemgebied				0,00
41	Hard bodemgebied				0,00
42	Hard bodemgebied				0,00
43	Hard bodemgebied				0,00
44	Hard bodemgebied				0,00
45	Hard bodemgebied				0,00
46	Hard bodemgebied				0,00
47	Hard bodemgebied				0,00
48	Hard bodemgebied				0,00
49	Hard bodemgebied				0,00
50	Hard bodemgebied				0,00
51	Hard bodemgebied				0,00
52	Hard bodemgebied				0,00
53	Hard bodemgebied				0,00
54	Hard bodemgebied				0,00
55	Hard bodemgebied				0,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
56	Hard bodemgebied				0,00
57	Hard bodemgebied				0,00
58	Hard bodemgebied				0,00
59	Hard bodemgebied				0,00
60	Hard bodemgebied				0,00
61	Hard bodemgebied				0,00
62	Hard bodemgebied				0,00
63	Hard bodemgebied				0,00
64	Hard bodemgebied				0,00
65	Hard bodemgebied				0,00
66	Hard bodemgebied				0,00
67	Hard bodemgebied				0,00
68	Hard bodemgebied				0,00
69	Hard bodemgebied				0,00
70	Hard bodemgebied				0,00
71	Hard bodemgebied				0,00
72	Hard bodemgebied				0,00
73	Hard bodemgebied				0,00
74	Hard bodemgebied				0,00
75	Hard bodemgebied				0,00
76	Hard bodemgebied				0,00
77	Hard bodemgebied				0,00
78	Hard bodemgebied				0,00
79	Hard bodemgebied				0,00
80	Hard bodemgebied				0,00
81	Hard bodemgebied				0,00
82	Hard bodemgebied				0,00
83	Hard bodemgebied				0,00
84	Hard bodemgebied				0,00
85	Hard bodemgebied				0,00
86	Hard bodemgebied				0,00
87	Hard bodemgebied				0,00
88	Hard bodemgebied				0,00
89	Hard bodemgebied				0,00
90	Hard bodemgebied				0,00
91	Hard bodemgebied				0,00
92	Hard bodemgebied				0,00
93	Hard bodemgebied				0,00
94	Hard bodemgebied				0,00
95	Hard bodemgebied				0,00
96	Hard bodemgebied				0,00
97	Hard bodemgebied				0,00
98	Hard bodemgebied				0,00
99	Hard bodemgebied				0,00
100	Hard bodemgebied				0,00
101	Hard bodemgebied				0,00
102	Hard bodemgebied				0,00
103	Hard bodemgebied				0,00
104	Hard bodemgebied				0,00
105	Hard bodemgebied				0,00
106	Hard bodemgebied				0,00
107	Hard bodemgebied				0,00
108	Hard bodemgebied				0,00
109	Hard bodemgebied				0,00
110	Hard bodemgebied				0,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
111	Hard bodemgebied				0,00
112	Hard bodemgebied				0,00
113	Hard bodemgebied				0,00
114	Hard bodemgebied				0,00
115	Hard bodemgebied				0,00
116	Hard bodemgebied				0,00
117	Hard bodemgebied				0,00
118	Hard bodemgebied				0,00
119	Hard bodemgebied				0,00
120	Hard bodemgebied				0,00
121	Hard bodemgebied				0,00
122	Hard bodemgebied				0,00
123	Hard bodemgebied				0,00
124	Hard bodemgebied				0,00
125	Hard bodemgebied				0,00
126	Hard bodemgebied				0,00
127	Hard bodemgebied				0,00
128	Hard bodemgebied				0,00
129	Hard bodemgebied				0,00
130	Hard bodemgebied				0,00
131	Hard bodemgebied				0,00
132	Hard bodemgebied				0,00
133	Hard bodemgebied				0,00
134	Hard bodemgebied				0,00
135	Hard bodemgebied				0,00
136	Hard bodemgebied				0,00
137	Hard bodemgebied				0,00
138	Hard bodemgebied				0,00
139	Hard bodemgebied				0,00
140	Hard bodemgebied				0,00
141	Hard bodemgebied				0,00
142	Hard bodemgebied				0,00
143	Hard bodemgebied				0,00
144	Hard bodemgebied				0,00
145	Hard bodemgebied				0,00
146	Hard bodemgebied				0,00
147	Hard bodemgebied				0,00
148	Hard bodemgebied				0,00
149	Hard bodemgebied				0,00
150	Hard bodemgebied				0,00
151	Hard bodemgebied				0,00
152	Hard bodemgebied				0,00
153	Hard bodemgebied				0,00
154	Hard bodemgebied				0,00
155	Hard bodemgebied				0,00
156	Hard bodemgebied				0,00
157	Hard bodemgebied				0,00
158	Hard bodemgebied				0,00
159	Hard bodemgebied				0,00
160	Hard bodemgebied				0,00
161	Hard bodemgebied				0,00
162	Hard bodemgebied				0,00
163	Hard bodemgebied				0,00
164	Hard bodemgebied				0,00
165	Hard bodemgebied				0,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
166	Hard bodemgebied				0,00
167	Hard bodemgebied				0,00
168	Hard bodemgebied				0,00
169	Hard bodemgebied				0,00
170	Hard bodemgebied				0,00
171	Hard bodemgebied				0,00
172	Hard bodemgebied				0,00
173	Hard bodemgebied				0,00
174	Hard bodemgebied				0,00
175	Hard bodemgebied				0,00
176	Hard bodemgebied				0,00
177	Hard bodemgebied				0,00
178	Hard bodemgebied				0,00
179	Hard bodemgebied				0,00
180	Hard bodemgebied				0,00
181	Hard bodemgebied				0,00
182	Hard bodemgebied				0,00
183	Hard bodemgebied				0,00
184	Hard bodemgebied				0,00
185	Hard bodemgebied				0,00
186	Hard bodemgebied				0,00
187	Hard bodemgebied				0,00
188	Hard bodemgebied				0,00
189	Hard bodemgebied				0,00
190	Hard bodemgebied				0,00
191	Hard bodemgebied				0,00
192	Hard bodemgebied				0,00
193	Hard bodemgebied				0,00
194	Hard bodemgebied				0,00
195	Hard bodemgebied				0,00
196	Hard bodemgebied				0,00
197	Hard bodemgebied				0,00
198	Hard bodemgebied				0,00
199	Hard bodemgebied				0,00
200	Hard bodemgebied				0,00
201	Hard bodemgebied				0,00
202	Hard bodemgebied				0,00
203	Hard bodemgebied				0,00
204	Hard bodemgebied				0,00
205	Hard bodemgebied				0,00
206	Hard bodemgebied				0,00
207	Hard bodemgebied				0,00
208	Hard bodemgebied				0,00
209	Hard bodemgebied				0,00
210	Hard bodemgebied				0,00
211	Hard bodemgebied				0,00
212	Hard bodemgebied				0,00
213	Hard bodemgebied				0,00
214	Hard bodemgebied				0,00
215	Hard bodemgebied				0,00
216	Hard bodemgebied				0,00
217	Hard bodemgebied				0,00
218	Hard bodemgebied				0,00
219	Hard bodemgebied				0,00
220	Hard bodemgebied				0,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
221	Hard bodemgebied				0,00
222	Hard bodemgebied				0,00
223	Hard bodemgebied				0,00
224	Hard bodemgebied				0,00
225	Hard bodemgebied				0,00
226	Hard bodemgebied				0,00
227	Hard bodemgebied				0,00
228	Hard bodemgebied				0,00
229	Hard bodemgebied				0,00
230	Hard bodemgebied				0,00
231	Hard bodemgebied				0,00
232	Hard bodemgebied				0,00
233	Hard bodemgebied				0,00
234	Hard bodemgebied				0,00
235	Hard bodemgebied				0,00
236	Hard bodemgebied				0,00
237	Hard bodemgebied				0,00
238	Hard bodemgebied				0,00
239	Hard bodemgebied				0,00
240	Hard bodemgebied				0,00
241	Hard bodemgebied				0,00
242	Hard bodemgebied				0,00
243	Hard bodemgebied				0,00
244	Hard bodemgebied				0,00
245	Hard bodemgebied				0,00
246	Hard bodemgebied				0,00
247	Hard bodemgebied				0,00
248	Hard bodemgebied				0,00
249	Hard bodemgebied				0,00
250	Hard bodemgebied				0,00
251	Hard bodemgebied				0,00
252	Hard bodemgebied				0,00
253	Hard bodemgebied				0,00
254	Hard bodemgebied				0,00
255	Hard bodemgebied				0,00
256	Hard bodemgebied				0,00
257	Hard bodemgebied				0,00
258	Hard bodemgebied				0,00
259	Hard bodemgebied				0,00
260	Hard bodemgebied				0,00
261	Hard bodemgebied				0,00
262	Hard bodemgebied				0,00
263	Hard bodemgebied				0,00
264	Hard bodemgebied				0,00
265	Hard bodemgebied				0,00
266	Hard bodemgebied				0,00
267	Hard bodemgebied				0,00
268	Hard bodemgebied				0,00
269	Hard bodemgebied				0,00
270	Hard bodemgebied				0,00
271	Hard bodemgebied				0,00
272	Hard bodemgebied				0,00
273	Hard bodemgebied				0,00
274	Hard bodemgebied				0,00
275	Hard bodemgebied				0,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
276	Hard bodemgebied				0,00
277	Hard bodemgebied				0,00
278	Hard bodemgebied				0,00
279	Hard bodemgebied				0,00
281	Hard bodemgebied				0,00
283	Hard bodemgebied				0,00
284	Hard bodemgebied				0,00
285	Hard bodemgebied				0,00
286	Hard bodemgebied				0,00
287	Hard bodemgebied				0,00
288	Hard bodemgebied				0,00
289	Hard bodemgebied				0,00
290	Hard bodemgebied				0,00
291	Hard bodemgebied				0,00
292	Hard bodemgebied				0,00
293	Hard bodemgebied				0,00
294	Hard bodemgebied				0,00
295	Hard bodemgebied				0,00
296	Hard bodemgebied				0,00
297	Hard bodemgebied				0,00
298	Hard bodemgebied				0,00
299	Hard bodemgebied				0,00
300	Hard bodemgebied				0,00
301	Hard bodemgebied				0,00
302	Hard bodemgebied				0,00
303	Hard bodemgebied				0,00
304	Hard bodemgebied				0,00
305	Hard bodemgebied				0,00
306	Hard bodemgebied				0,00
307	Hard bodemgebied				0,00
308	Hard bodemgebied				0,00
309	Hard bodemgebied				0,00
310	Hard bodemgebied				0,00
311	Hard bodemgebied				0,00
312	Hard bodemgebied				0,00
313	Hard bodemgebied				0,00
314	Hard bodemgebied				0,00
315	Hard bodemgebied				0,00
316	Hard bodemgebied				0,00
317	Hard bodemgebied				0,00
318	Hard bodemgebied				0,00
319	Hard bodemgebied				0,00
320	Hard bodemgebied				0,00
321	Hard bodemgebied				0,00
322	Hard bodemgebied				0,00
323	Hard bodemgebied				0,00
324	Hard bodemgebied				0,00
325	Hard bodemgebied				0,00
280	Hard bodemgebied				0,00
282	Hard bodemgebied				0,00
326	Hard bodemgebied				0,00
					0,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id
001	Bedrijfswoning	7,00	<-->	Relatief						
002	Gebouw 1	3,50	<-->	Relatief						
003	Gebouw 1 - nok	5,00	<-->	Relatief						
004	Gebouw 1 - nok	6,75	<-->	Relatief						
005	Gebouw 2 - nok	7,00	<-->	Relatief						
006	Gebouw 2, 3 en 4	3,00	<-->	Relatief						
007	Gebouw 3 - nok	7,00	<-->	Relatief						
008	Gebouw 4 - berging	4,50	<-->	Relatief						
009	Gebouw 4 - nok	8,00	<-->	Relatief						
010	Stal 1 - stuwbak met ventilatie	5,75	<-->	Relatief						
011	Stal 1 - stuwbak met ventilatie	5,75	<-->	Relatief						
012	Stal 1 - stuwbak met ventilatie	3,50	<-->	Relatief						
013	Stal 1 - stuwbak met ventilatie	3,50	<-->	Relatief						
014	Stal 1 - stuwbak met ventilatie	3,50	<-->	Relatief						
015	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
016	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
017	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
018	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
019	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
020	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
021	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
022	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
023	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
024	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
025	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
026	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
027	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
028	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
029	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
030	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
031	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
032	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
033	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
034	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
035	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
036	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
037	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
038	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
039	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
040	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
041	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
042	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
043	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
044	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
045	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
046	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
047	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
048	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
049	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
050	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
051	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
052	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
053	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
054	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
055	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
001		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003		0	0	0	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
004		0	0	0	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
005		0	0	0	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
006		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007		0	0	0	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
008		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009		0	0	0	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
010		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
019		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
020		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
021		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
024		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
026		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
028		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
029		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
030		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
032		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
033		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
034		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
035		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
036		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
037		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
038		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
039		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
040		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
041		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
042		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
043		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
044		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
045		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
046		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
047		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
048		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
049		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
050		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
051		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
052		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
053		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
054		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
055		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 8k
001	0,80
002	0,80
003	0,20
004	0,20
005	0,20
006	0,80
007	0,20
008	0,80
009	0,20
010	0,80
011	0,80
012	0,80
013	0,80
014	0,80
015	0,80
016	0,80
017	0,80
018	0,80
019	0,80
020	0,80
021	0,80
022	0,80
023	0,80
024	0,80
025	0,80
026	0,80
027	0,80
028	0,80
029	0,80
030	0,80
031	0,80
032	0,80
033	0,80
034	0,80
035	0,80
036	0,80
037	0,80
038	0,80
039	0,80
040	0,80
041	0,80
042	0,80
043	0,80
044	0,80
045	0,80
046	0,80
047	0,80
048	0,80
049	0,80
050	0,80
051	0,80
052	0,80
053	0,80
054	0,80
055	0,80

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id
056	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
057	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
058	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
059	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
060	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
061	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
062	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
063	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
064	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
065	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
066	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
067	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
068	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
069	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
070	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
071	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
072	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
073	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
074	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
075	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
076	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
077	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
078	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
079	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
080	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
081	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
082	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
083	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
084	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
085	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
086	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
087	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
088	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
089	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
090	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
091	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
092	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
093	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
094	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
095	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
096	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
097	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
098	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
099	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
100	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
101	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
102	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
103	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
104	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
105	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
106	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
107	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
108	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
109	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
110	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
056		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
057		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
058		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
059		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
060		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
061		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
062		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
063		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
064		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
065		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
066		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
067		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
068		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
069		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
070		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
071		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
072		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
073		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
074		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
075		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
076		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
077		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
078		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
079		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
080		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
081		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
082		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
083		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
084		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
085		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
087		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
088		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
089		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
090		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
091		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
092		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
093		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
094		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
095		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
096		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
097		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
098		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
099		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 8k
056	0,80
057	0,80
058	0,80
059	0,80
060	0,80
061	0,80
062	0,80
063	0,80
064	0,80
065	0,80
066	0,80
067	0,80
068	0,80
069	0,80
070	0,80
071	0,80
072	0,80
073	0,80
074	0,80
075	0,80
076	0,80
077	0,80
078	0,80
079	0,80
080	0,80
081	0,80
082	0,80
083	0,80
084	0,80
085	0,80
086	0,80
087	0,80
088	0,80
089	0,80
090	0,80
091	0,80
092	0,80
093	0,80
094	0,80
095	0,80
096	0,80
097	0,80
098	0,80
099	0,80
100	0,80
101	0,80
102	0,80
103	0,80
104	0,80
105	0,80
106	0,80
107	0,80
108	0,80
109	0,80
110	0,80

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id
111	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
112	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
113	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
114	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						
115	Gebouw	6,00	0,00	Relatief						

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
111		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 8k
111	0,80
112	0,80
113	0,80
114	0,80
115	0,80

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
01a	Berkterondweg 1 (nw)	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--
01b	Berkterondweg 1 (zw)	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--
02	De Vaart 55	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--
03	Timmerweg 2	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--
04	Ref. punt NW | 250 meter	0,00	Relatief				5,00	--	--	--
05	Ref. punt NO | 250 meter	0,00	Relatief				5,00	--	--	--
06	Schansweg 1	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01a	--	--	Ja
01b	--	--	Ja
02	--	--	Ja
03	--	--	Ja
04	--	--	Ja
05	--	--	Ja
06	--	--	Ja

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
Bedrijf	837	1	12:43, 8 okt 2025	01	Compressorinstallatie - lossen bulk	Punt	239595,12
Bedrijf	8623	1	08:36, 26 nov 2024	02	Compressorinstallatie - lossen bulk	Punt	239619,66
Bedrijf	878	1	09:29, 3 okt 2025	03	Container op- en aflieren (mest)	Punt	239687,72
Bedrijf	8611	1	08:36, 26 nov 2024	04	Kadaverkoeling	Punt	239652,55
Bedrijf	8618	1	08:36, 26 nov 2024	05	Pallletwagen - laden eieren	Punt	239631,22
Bedrijf	850	1	08:36, 26 nov 2024	06	Pallletwagen - laden eieren	Punt	239653,83
Bedrijf	8610	1	08:36, 26 nov 2024	07	Transportband mest	Punt	239670,91
Bedrijf	6207	1	09:29, 3 okt 2025	08	Mini-shovel of autolaadkraan	Punt	239689,46
Bedrijf	8620	1	08:36, 26 nov 2024	09	Nokventilatoren (8 stuks)	Punt	239627,98
Bedrijf	8619	1	08:36, 26 nov 2024	10	Nokventilatoren (8 stuks)	Punt	239622,76
Bedrijf	8637	1	08:36, 26 nov 2024	11	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239680,02
Bedrijf	8636	1	08:36, 26 nov 2024	12	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239680,63
Bedrijf	8638	1	08:36, 26 nov 2024	13	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239679,33
Bedrijf	8150	1	08:36, 26 nov 2024	14	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239629,29
Bedrijf	8634	1	08:36, 26 nov 2024	15	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239675,70
Bedrijf	8629	1	08:36, 26 nov 2024	16	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239660,20
Bedrijf	8631	1	08:36, 26 nov 2024	17	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239674,43
Bedrijf	8633	1	08:36, 26 nov 2024	18	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239675,13
Bedrijf	8627	1	08:36, 26 nov 2024	19	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239643,97
Bedrijf	8626	1	22:15, 7 okt 2025	20	Warmtewisselaar - uitblaasventilator (2 st.)	Punt	239622,43
Bedrijf	8166	1	22:16, 7 okt 2025	21	Warmtewisselaar - uitblaasventilator (2 st.)	Punt	239660,92
Bedrijf	885	1	09:29, 3 okt 2025	22	LAmax - container op- en aflieren	Punt	239686,05
Bedrijf	877	1	09:29, 3 okt 2025	23	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag)	Punt	239730,46
Bedrijf	876	1	12:44, 8 okt 2025	24	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag)	Punt	239625,62
Bedrijf	8659	1	12:45, 8 okt 2025	25	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag)	Punt	239593,37
Bedrijf	8639	1	12:45, 8 okt 2025	26	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag/avond)	Punt	239642,94
Bedrijf	847	1	12:45, 8 okt 2025	27	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag/avond)	Punt	239709,60
Bedrijf	848	1	12:45, 8 okt 2025	28	LAmax - optrekken tractor (dag)	Punt	239721,48
Bedrijf	873	1	12:45, 8 okt 2025	29	LAmax - optrekken tractor (dag)	Punt	239714,59

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie
Bedrijf	514845,91	1,00	1,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514866,65	1,00	1,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514952,34	1,50	1,50	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514928,15	1,60	1,60	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514835,13	1,00	1,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514862,12	1,00	1,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514953,79	2,00	2,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514950,69	2,00	2,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514916,04	7,00	7,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514919,91	7,00	7,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514946,24	0,10	0,10	<-->	<-->	Relatief aan onderliggend item				
Bedrijf	514945,84	0,10	0,10	<-->	<-->	Relatief aan onderliggend item				
Bedrijf	514946,74	0,10	0,10	<-->	<-->	Relatief aan onderliggend item				
Bedrijf	514893,97	0,10	0,10	<-->	<-->	Relatief aan onderliggend item				
Bedrijf	514949,34	0,10	0,10	<-->	<-->	Relatief aan onderliggend item				
Bedrijf	514938,19	0,10	0,10	<-->	<-->	Relatief aan onderliggend item				
Bedrijf	514950,20	0,10	0,10	<-->	<-->	Relatief aan onderliggend item				
Bedrijf	514949,74	0,10	0,10	<-->	<-->	Relatief aan onderliggend item				
Bedrijf	514914,99	0,10	0,10	<-->	<-->	Relatief aan onderliggend item				
Bedrijf	514877,56	3,00	3,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514968,49	7,50	7,50	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514953,49	1,00	1,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514873,77	1,00	1,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514824,53	1,00	1,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514846,72	1,00	1,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514849,28	1,00	1,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514800,66	1,00	1,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514915,85	1,00	1,00	<-->	<-->	Relatief				
Bedrijf	514828,16	1,00	1,00	<-->	<-->	Relatief				

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	1,334	--	--	0,1600	--	--	18,75
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	63,096	31,623	3,162	7,5715	1,2649	0,2530	2,00
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	12,503	--	0,5002	0,5001	--	13,80
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	12,503	--	0,5002	0,5001	--	13,80
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf	0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf	0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf	0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf	0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf	0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf	0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf	0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf	0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf	0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf	0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,00	78,00	87,00	89,00	91,00	95,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,00	78,00	87,00	89,00	91,00	95,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,00	67,00	77,00	82,00	103,00	97,00
Bedrijf	5,00	15,00	A	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	43,00	49,00	57,00	63,00
Bedrijf	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	64,00	75,00	79,00	80,00
Bedrijf	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	64,00	75,00	79,00	80,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	39,00	57,00	60,00	76,00	89,00	92,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,00	79,00	86,00	89,00	96,00	97,00
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	9,00	51,50	62,50	68,50	76,50	82,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	9,00	51,50	62,50	68,50	76,50	82,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	55,50	66,50	72,50	80,50	86,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	55,50	66,50	72,50	80,50	86,50
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	88,00	99,00	102,00	109,00	111,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Bedrijf	98,00	98,00	94,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	98,00	94,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	92,00	79,00	75,00	104,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	65,00	65,00	62,00	70,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	80,00	76,00	67,00	85,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	80,00	76,00	67,00	85,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	89,00	81,00	71,00	95,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	93,00	84,00	76,00	100,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	84,50	84,50	9,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	84,50	84,50	9,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	88,50	88,50	--	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	88,50	88,50	--	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	108,00	102,00	93,00	114,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bedrijf	64,00	78,00	87,00	89,00	91,00	95,00	98,00	98,00	94,00	103,20
Bedrijf	64,00	78,00	87,00	89,00	91,00	95,00	98,00	98,00	94,00	103,20
Bedrijf	60,00	67,00	77,00	82,00	103,00	97,00	92,00	79,00	75,00	104,29
Bedrijf	20,00	32,00	43,00	49,00	57,00	63,00	65,00	65,00	62,00	70,21
Bedrijf	54,00	56,00	64,00	75,00	79,00	80,00	80,00	76,00	67,00	85,55
Bedrijf	54,00	56,00	64,00	75,00	79,00	80,00	80,00	76,00	67,00	85,55
Bedrijf	39,00	57,00	60,00	76,00	89,00	92,00	89,00	81,00	71,00	95,25
Bedrijf	56,00	79,00	86,00	89,00	96,00	97,00	93,00	84,00	76,00	100,99
Bedrijf	9,00	51,50	62,50	68,50	76,50	82,50	84,50	84,50	9,00	89,00
Bedrijf	9,00	51,50	62,50	68,50	76,50	82,50	84,50	84,50	9,00	89,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	55,50	66,50	72,50	80,50	86,50	88,50	88,50	--	93,00
Bedrijf	--	55,50	66,50	72,50	80,50	86,50	88,50	88,50	--	93,00
Bedrijf	67,00	88,00	99,00	102,00	109,00	111,00	108,00	102,00	93,00	114,92
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bedrijf	6203	1	22:12, 7 okt 2025	-417	10	01	Personenwagen - voorterrein	Polylijn	239710,07
Bedrijf	6204	1	22:12, 7 okt 2025	-427	10	02	Bedrijfswagen - voorterrein	Polylijn	239710,08
Bedrijf	6202	1	22:12, 7 okt 2025	-407	10	03	Vrachtwagen - voorterrein	Polylijn	239709,95
Bedrijf	8641	1	12:44, 8 okt 2025	-437	22	04	Vrachtwagen (midden/achterterrein)	Polylijn	239593,39
Bedrijf	8656	1	22:12, 7 okt 2025	-459	17	05	Vrachtwagens	Polylijn	239691,95
Bedrijf	8657	1	22:12, 7 okt 2025	-476	12	06	Tractor	Polylijn	239618,94
Bedrijf	8658	1	22:12, 7 okt 2025	-488	17	07	Tractor	Polylijn	239692,17

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

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bedrijf	514800,48	239653,61	514863,20	0,75	0,75	<-->	<-->	0,75	0,75	0,75	<-->	<-->
Bedrijf	514800,42	239653,61	514863,14	0,75	0,75	<-->	<-->	0,75	0,75	0,75	<-->	<-->
Bedrijf	514800,51	239653,48	514863,23	1,00	1,00	<-->	<-->	1,00	1,00	1,00	<-->	<-->
Bedrijf	514846,77	239710,03	514800,39	1,00	1,00	<-->	<-->	1,00	1,00	1,00	<-->	<-->
Bedrijf	514949,30	239700,36	514810,84	1,00	1,00	<-->	<-->	1,00	1,00	1,00	<-->	<-->
Bedrijf	514866,55	239710,24	514800,89	1,50	1,50	<-->	<-->	1,50	1,50	1,50	<-->	<-->
Bedrijf	514948,96	239700,58	514810,50	1,50	1,50	<-->	<-->	1,50	1,50	1,50	<-->	<-->

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

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID
Bedrijf	--	Relatief	3	99,94	99,94	17,55	82,38			
Bedrijf	--	Relatief	3	99,94	99,94	17,55	82,38			
Bedrijf	--	Relatief	3	99,94	99,94	17,55	82,38			
Bedrijf	--	Relatief	6	210,62	210,62	5,97	112,20			
Bedrijf	--	Relatief	15	160,20	160,20	6,21	18,40			
Bedrijf	--	Relatief	2	112,46	112,46	112,46	112,46			
Bedrijf	--	Relatief	15	160,20	160,20	6,21	18,40			

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

Groep	Versie	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31
Bedrijf		A	8	2	2	31,76	33,01	36,02	10	10,00	10	60,00
Bedrijf		A	4	--	--	34,77	--	--	10	10,00	10	60,00
Bedrijf		A	2	2	--	37,78	33,01	--	10	10,00	10	57,00
Bedrijf		A	4	--	--	34,96	--	--	10	10,00	22	57,00
Bedrijf		A	2	--	--	38,04	--	--	10	10,00	17	57,00
Bedrijf		A	2	--	--	38,06	--	--	10	10,00	12	59,00
Bedrijf		A	2	--	--	38,04	--	--	10	10,00	17	59,00

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

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
Bedrijf	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00	89,00	85,00	75,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00	89,00	85,00	75,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00

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

Groep	Lwr Totaal
Bedrijf	89,03
Bedrijf	95,00
Bedrijf	101,99
Bedrijf	101,99
Bedrijf	101,99
Bedrijf	103,99
Bedrijf	103,99

Model: UBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
--	8645	0	08:51, 26 nov 2024	UBS01	Mini-shovel	Punt	239627,39
--	8644	0	08:51, 26 nov 2024	UBS02	Mini-shovel	Punt	239583,34
--	8646	0	09:23, 26 nov 2024	UBS03	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag/nacht)	Punt	239710,11
--	8649	0	09:23, 26 nov 2024	UBS04	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag/nacht)	Punt	239643,45
--	8647	0	09:23, 26 nov 2024	UBS05	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag/nacht)	Punt	239626,74
--	8648	0	09:23, 26 nov 2024	UBS06	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag/nacht)	Punt	239572,47
Bedrijf	837	1	12:43, 8 okt 2025	01	Compressorinstallatie - lossen bulk	Punt	239595,12
Bedrijf	8623	1	08:36, 26 nov 2024	02	Compressorinstallatie - lossen bulk	Punt	239619,66
Bedrijf	878	1	09:29, 3 okt 2025	03	Container op- en aflieren (mest)	Punt	239687,72
Bedrijf	8611	1	08:36, 26 nov 2024	04	Kadaverkoeling	Punt	239652,55
Bedrijf	8618	1	08:36, 26 nov 2024	05	Pallletwagen - laden eieren	Punt	239631,22
Bedrijf	850	1	08:36, 26 nov 2024	06	Pallletwagen - laden eieren	Punt	239653,83
Bedrijf	8610	1	08:36, 26 nov 2024	07	Transportband mest	Punt	239670,91
Bedrijf	6207	1	09:29, 3 okt 2025	08	Mini-shovel of autolaadkraan	Punt	239689,46
Bedrijf	8620	1	08:36, 26 nov 2024	09	Nokventilatoren (8 stuks)	Punt	239627,98
Bedrijf	8619	1	08:36, 26 nov 2024	10	Nokventilatoren (8 stuks)	Punt	239622,76
Bedrijf	8637	1	08:36, 26 nov 2024	11	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239680,02
Bedrijf	8636	1	08:36, 26 nov 2024	12	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239680,63
Bedrijf	8638	1	08:36, 26 nov 2024	13	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239679,33
Bedrijf	8150	1	08:36, 26 nov 2024	14	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239629,29
Bedrijf	8634	1	08:36, 26 nov 2024	15	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239675,70
Bedrijf	8629	1	08:36, 26 nov 2024	16	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239660,20
Bedrijf	8631	1	08:36, 26 nov 2024	17	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239674,43
Bedrijf	8633	1	08:36, 26 nov 2024	18	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239675,13
Bedrijf	8627	1	08:36, 26 nov 2024	19	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239643,97
Bedrijf	8626	1	22:15, 7 okt 2025	20	Warmtewisselaar - uitblaasventilator (2 st.)	Punt	239622,43
Bedrijf	8166	1	22:16, 7 okt 2025	21	Warmtewisselaar - uitblaasventilator (2 st.)	Punt	239660,92
Bedrijf	885	1	09:29, 3 okt 2025	22	LAmax - container op- en aflieren	Punt	239686,05
Bedrijf	877	1	09:29, 3 okt 2025	23	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag)	Punt	239730,46
Bedrijf	876	1	12:44, 8 okt 2025	24	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag)	Punt	239625,62
--	8659	0	12:45, 8 okt 2025	25	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag)	Punt	239593,37
Bedrijf	8639	1	12:45, 8 okt 2025	26	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag/avond)	Punt	239642,94
Bedrijf	847	1	12:45, 8 okt 2025	27	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag/avond)	Punt	239709,60
Bedrijf	848	1	12:45, 8 okt 2025	28	LAmax - optrekken tractor (dag)	Punt	239721,48
Bedrijf	873	1	12:45, 8 okt 2025	29	LAmax - optrekken tractor (dag)	Punt	239714,59

Model: UBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID
--	514858,46	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief			
--	514851,72	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief			
--	514800,36	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
--	514848,98	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
--	514825,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
--	514862,44	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514845,91	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514866,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514952,34	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief			
Bedrijf	514928,15	1,60	1,60	1,60	0,00	Relatief			
Bedrijf	514835,13	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514862,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514953,79	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514950,69	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514916,04	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514919,91	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514946,24	0,10	0,10	5,85	5,75	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514945,84	0,10	0,10	5,85	5,75	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514946,74	0,10	0,10	5,85	5,75	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514893,97	0,10	0,10	3,60	3,50	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514949,34	0,10	0,10	5,85	5,75	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514938,19	0,10	0,10	3,60	3,50	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514950,20	0,10	0,10	5,85	5,75	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514949,74	0,10	0,10	5,85	5,75	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514914,99	0,10	0,10	3,60	3,50	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514877,56	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514968,49	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief			
Bedrijf	514953,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514873,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514824,53	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
--	514846,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514849,28	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514800,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514915,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514828,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			

Model: UBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)
--		0	Normale puntbron	0,00	360,00	6,252	--	4,688	0,7502	--	0,3751	12,04
--		0	Normale puntbron	0,00	360,00	6,252	--	4,688	0,7502	--	0,3751	12,04
--		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
--		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
--		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
--		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	1,334	--	--	0,1600	--	--	18,75
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	63,096	31,623	3,162	7,5715	1,2649	0,2530	2,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	12,503	--	0,5002	0,5001	--	13,80
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	12,503	--	0,5002	0,5001	--	13,80
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
--		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00

Model: UBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
--	--	13,29	A	Nee	Nee	Nee	56,00	79,00	86,00	89,00	96,00	97,00
--	--	13,29	A	Nee	Nee	Nee	56,00	79,00	86,00	89,00	96,00	97,00
--	--	199,00	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
--	--	199,00	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
--	--	199,00	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
--	--	199,00	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,00	78,00	87,00	89,00	91,00	95,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,00	78,00	87,00	89,00	91,00	95,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,00	67,00	77,00	82,00	103,00	97,00
Bedrijf	5,00	15,00	A	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	43,00	49,00	57,00	63,00
Bedrijf	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	64,00	75,00	79,00	80,00
Bedrijf	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	64,00	75,00	79,00	80,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	39,00	57,00	60,00	76,00	89,00	92,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,00	79,00	86,00	89,00	96,00	97,00
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	9,00	51,50	62,50	68,50	76,50	82,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	9,00	51,50	62,50	68,50	76,50	82,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	55,50	66,50	72,50	80,50	86,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	55,50	66,50	72,50	80,50	86,50
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	88,00	99,00	102,00	109,00	111,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00

Model: UBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
--	93,00	84,00	76,00	100,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	93,00	84,00	76,00	100,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	98,00	94,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	98,00	94,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	92,00	79,00	75,00	104,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	65,00	65,00	62,00	70,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	80,00	76,00	67,00	85,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	80,00	76,00	67,00	85,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	89,00	81,00	71,00	95,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	93,00	84,00	76,00	100,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	84,50	84,50	9,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	84,50	84,50	9,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	88,50	88,50	--	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	88,50	88,50	--	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	108,00	102,00	93,00	114,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: UBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	56,00	79,00	86,00	89,00	96,00	97,00	93,00	84,00	76,00	100,99
--	56,00	79,00	86,00	89,00	96,00	97,00	93,00	84,00	76,00	100,99
--	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
--	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
--	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
--	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	64,00	78,00	87,00	89,00	91,00	95,00	98,00	98,00	94,00	103,20
Bedrijf	64,00	78,00	87,00	89,00	91,00	95,00	98,00	98,00	94,00	103,20
Bedrijf	60,00	67,00	77,00	82,00	103,00	97,00	92,00	79,00	75,00	104,29
Bedrijf	20,00	32,00	43,00	49,00	57,00	63,00	65,00	65,00	62,00	70,21
Bedrijf	54,00	56,00	64,00	75,00	79,00	80,00	80,00	76,00	67,00	85,55
Bedrijf	54,00	56,00	64,00	75,00	79,00	80,00	80,00	76,00	67,00	85,55
Bedrijf	39,00	57,00	60,00	76,00	89,00	92,00	89,00	81,00	71,00	95,25
Bedrijf	56,00	79,00	86,00	89,00	96,00	97,00	93,00	84,00	76,00	100,99
Bedrijf	9,00	51,50	62,50	68,50	76,50	82,50	84,50	84,50	9,00	89,00
Bedrijf	9,00	51,50	62,50	68,50	76,50	82,50	84,50	84,50	9,00	89,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	55,50	66,50	72,50	80,50	86,50	88,50	88,50	--	93,00
Bedrijf	--	55,50	66,50	72,50	80,50	86,50	88,50	88,50	--	93,00
Bedrijf	67,00	88,00	99,00	102,00	109,00	111,00	108,00	102,00	93,00	114,92
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
--	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97

Model: UBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
--	8642	0	08:51, 26 nov 2024	-407	10	UBS01	Bedrijfswagen - voorterrein	Polylijn
--	8643	0	08:51, 26 nov 2024	-417	24	UBS02	Vrachtwagen (midden/achterterrein)	Polylijn
Bedrijf	6203	1	22:12, 7 okt 2025	-302	10	01	Personenwagen - voorterrein	Polylijn
Bedrijf	6204	1	22:12, 7 okt 2025	-312	10	02	Bedrijfswagen - voorterrein	Polylijn
Bedrijf	6202	1	22:12, 7 okt 2025	-292	10	03	Vrachtwagen - voorterrein	Polylijn
--	8641	0	12:44, 8 okt 2025	-385	22	04	Vrachtwagen (midden/achterterrein)	Polylijn
Bedrijf	8656	1	22:12, 7 okt 2025	-339	17	05	Vrachtwagens	Polylijn
Bedrijf	8657	1	22:12, 7 okt 2025	-356	12	06	Tractor	Polylijn
Bedrijf	8658	1	22:12, 7 okt 2025	-368	17	07	Tractor	Polylijn

Model: UBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH
--	239710,12	514800,50	239653,66	514863,22	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75
--	239573,43	514860,70	239710,04	514800,31	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Bedrijf	239710,07	514800,48	239653,61	514863,20	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75
Bedrijf	239710,08	514800,42	239653,61	514863,14	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75
Bedrijf	239709,95	514800,51	239653,48	514863,23	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
--	239593,39	514846,77	239710,03	514800,39	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Bedrijf	239691,95	514949,30	239700,36	514810,84	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Bedrijf	239618,94	514866,55	239710,24	514800,89	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50
Bedrijf	239692,17	514948,96	239700,58	514810,50	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50

Model: UBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID
--	0,75	0,75	0,00	Relatief	3	99,94	99,94	17,55	82,38	
--	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	235,00	235,00	5,97	112,20	
Bedrijf	0,75	0,75	0,00	Relatief	3	99,94	99,94	17,55	82,38	
Bedrijf	0,75	0,75	0,00	Relatief	3	99,94	99,94	17,55	82,38	
Bedrijf	1,00	1,00	0,00	Relatief	3	99,94	99,94	17,55	82,38	
--	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	210,62	210,62	5,97	112,20	
Bedrijf	1,00	1,00	0,00	Relatief	15	160,20	160,20	6,21	18,40	
Bedrijf	1,50	1,50	0,00	Relatief	2	112,46	112,46	112,46	112,46	
Bedrijf	1,50	1,50	0,00	Relatief	15	160,20	160,20	6,21	18,40	

Model: UBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Namespace	LokaalID	Versie	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
--				A	2	--	2	37,78	--	36,02	10	10,00
--				A	12	--	6	30,09	--	31,34	10	10,00
Bedrijf				A	8	2	2	31,76	33,01	36,02	10	10,00
Bedrijf				A	4	--	--	34,77	--	--	10	10,00
Bedrijf				A	2	2	--	37,78	33,01	--	10	10,00
--				A	4	--	--	34,96	--	--	10	10,00
Bedrijf				A	2	--	--	38,04	--	--	10	10,00
Bedrijf				A	2	--	--	38,06	--	--	10	10,00
Bedrijf				A	2	--	--	38,04	--	--	10	10,00

Model: UBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
--	10	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00	89,00	85,00	75,00	95,00	0,00	0,00
--	24	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99	0,00	0,00
Bedrijf	10	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	0,00	0,00
Bedrijf	10	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00	89,00	85,00	75,00	95,00	0,00	0,00
Bedrijf	10	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99	0,00	0,00
--	22	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99	0,00	0,00
Bedrijf	17	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99	0,00	0,00
Bedrijf	12	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	0,00	0,00
Bedrijf	17	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	0,00	0,00

Model: UBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00

Model: UBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	89,00	85,00	75,00	95,00
--	94,00	85,00	77,00	101,99
Bedrijf	84,00	75,00	66,00	89,03
Bedrijf	89,00	85,00	75,00	95,00
Bedrijf	94,00	85,00	77,00	101,99
--	94,00	85,00	77,00	101,99
Bedrijf	94,00	85,00	77,00	101,99
Bedrijf	96,00	87,00	79,00	103,99
Bedrijf	96,00	87,00	79,00	103,99

Model: UBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
--	8645	0	09:41, 26 nov 2024	UBS01	Mini-shovel	Punt	239627,39
--	8644	0	09:41, 26 nov 2024	UBS02	Mini-shovel	Punt	239583,34
--	8651	0	09:40, 26 nov 2024	UBS03	Deuropening stal bij reinigen	Punt	239584,75
--	6216	0	09:40, 26 nov 2024	UBS04	Deuropening stal bij reinigen	Punt	239628,73
--	8652	0	09:42, 26 nov 2024	UBS05	Oppompen spoelwater	Punt	239578,74
--	6215	0	09:42, 26 nov 2024	UBS06	Oppompen spoelwater	Punt	239621,15
Bedrijf	837	1	12:43, 8 okt 2025	01	Compressorinstallatie - lossen bulk	Punt	239595,12
Bedrijf	8623	1	08:36, 26 nov 2024	02	Compressorinstallatie - lossen bulk	Punt	239619,66
Bedrijf	878	1	09:29, 3 okt 2025	03	Container op- en aflieren (mest)	Punt	239687,72
Bedrijf	8611	1	08:36, 26 nov 2024	04	Kadaverkoeling	Punt	239652,55
Bedrijf	8618	1	08:36, 26 nov 2024	05	Pallletwagen - laden eieren	Punt	239631,22
Bedrijf	850	1	08:36, 26 nov 2024	06	Pallletwagen - laden eieren	Punt	239653,83
Bedrijf	8610	1	08:36, 26 nov 2024	07	Transportband mest	Punt	239670,91
Bedrijf	6207	1	09:29, 3 okt 2025	08	Mini-shovel of autolaadkraan	Punt	239689,46
Bedrijf	8620	1	08:36, 26 nov 2024	09	Nokventilatoren (8 stuks)	Punt	239627,98
Bedrijf	8619	1	08:36, 26 nov 2024	10	Nokventilatoren (8 stuks)	Punt	239622,76
Bedrijf	8637	1	08:36, 26 nov 2024	11	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239680,02
Bedrijf	8636	1	08:36, 26 nov 2024	12	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239680,63
Bedrijf	8638	1	08:36, 26 nov 2024	13	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239679,33
Bedrijf	8150	1	08:36, 26 nov 2024	14	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239629,29
Bedrijf	8634	1	08:36, 26 nov 2024	15	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239675,70
Bedrijf	8629	1	08:36, 26 nov 2024	16	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239660,20
Bedrijf	8631	1	08:36, 26 nov 2024	17	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239674,43
Bedrijf	8633	1	08:36, 26 nov 2024	18	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239675,13
Bedrijf	8627	1	08:36, 26 nov 2024	19	Ventilatoren in stuwbak - (2 stuks)	Punt	239643,97
Bedrijf	8626	1	22:15, 7 okt 2025	20	Warmtewisselaar - uitblaasventilator (2 st.)	Punt	239622,43
Bedrijf	8166	1	22:16, 7 okt 2025	21	Warmtewisselaar - uitblaasventilator (2 st.)	Punt	239660,92
Bedrijf	885	1	09:29, 3 okt 2025	22	LAmax - container op- en aflieren	Punt	239686,05
Bedrijf	877	1	09:29, 3 okt 2025	23	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag)	Punt	239730,46
Bedrijf	876	1	12:44, 8 okt 2025	24	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag)	Punt	239625,62
--	8659	0	12:45, 8 okt 2025	25	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag)	Punt	239593,37
Bedrijf	8639	1	12:45, 8 okt 2025	26	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag/avond)	Punt	239642,94
Bedrijf	847	1	12:45, 8 okt 2025	27	LAmax - optrekken vrachtwagen (dag/avond)	Punt	239709,60
Bedrijf	848	1	12:45, 8 okt 2025	28	LAmax - optrekken tractor (dag)	Punt	239721,48
Bedrijf	873	1	12:45, 8 okt 2025	29	LAmax - optrekken tractor (dag)	Punt	239714,59

Model: UBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID
--	514858,46	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief			
--	514851,72	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief			
--	514858,83	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief			
--	514876,26	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief			
--	514855,54	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief			
--	514862,40	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief			
Bedrijf	514845,91	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514866,65	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514952,34	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief			
Bedrijf	514928,15	1,60	1,60	1,60	0,00	Relatief			
Bedrijf	514835,13	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514862,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514953,79	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514950,69	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514916,04	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514919,91	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514946,24	0,10	0,10	5,85	5,75	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514945,84	0,10	0,10	5,85	5,75	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514946,74	0,10	0,10	5,85	5,75	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514893,97	0,10	0,10	3,60	3,50	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514949,34	0,10	0,10	5,85	5,75	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514938,19	0,10	0,10	3,60	3,50	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514950,20	0,10	0,10	5,85	5,75	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514949,74	0,10	0,10	5,85	5,75	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514914,99	0,10	0,10	3,60	3,50	Relatief aan onderliggend item			
Bedrijf	514877,56	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514968,49	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief			
Bedrijf	514953,49	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514873,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514824,53	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
--	514846,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514849,28	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514800,66	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514915,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			
Bedrijf	514828,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief			

Model: UBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)
--		0	Normale puntbron	0,00	360,00	6,252	--	--	0,7502	--	--	12,04
--		0	Normale puntbron	0,00	360,00	6,252	--	--	0,7502	--	--	12,04
--		0	Uitstralende gevel	0,00	360,00	50,003	--	--	6,0004	--	--	3,01
--		0	Uitstralende gevel	0,00	360,00	50,003	--	--	6,0004	--	--	3,01
--		0	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80
--		0	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	1,334	--	--	0,1600	--	--	18,75
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	63,096	31,623	3,162	7,5715	1,2649	0,2530	2,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	12,503	--	0,5002	0,5001	--	13,80
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	12,503	--	0,5002	0,5001	--	13,80
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Uitstralend dak	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	63,096	31,623	16,982	7,5715	1,2649	1,3586	2,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
--		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00
Bedrijf		0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00

Model: UBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,00	79,00	86,00	89,00	96,00	97,00
--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,00	79,00	86,00	89,00	96,00	97,00
--	--	--	A	Ja	Nee	Nee	33,80	45,80	56,80	62,80	70,80	76,80
--	--	--	A	Ja	Nee	Nee	33,80	45,80	56,80	62,80	70,80	76,80
--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,00	73,00	80,00	87,00	97,00	101,00
--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,00	73,00	80,00	87,00	97,00	101,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,00	78,00	87,00	89,00	91,00	95,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	64,00	78,00	87,00	89,00	91,00	95,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,00	67,00	77,00	82,00	103,00	97,00
Bedrijf	5,00	15,00	A	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	43,00	49,00	57,00	63,00
Bedrijf	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	64,00	75,00	79,00	80,00
Bedrijf	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	64,00	75,00	79,00	80,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	39,00	57,00	60,00	76,00	89,00	92,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,00	79,00	86,00	89,00	96,00	97,00
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	9,00	51,50	62,50	68,50	76,50	82,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	9,00	51,50	62,50	68,50	76,50	82,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	55,50	66,50	72,50	80,50	86,50
Bedrijf	5,00	7,70	A	Nee	Nee	Nee	--	55,50	66,50	72,50	80,50	86,50
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	67,00	88,00	99,00	102,00	109,00	111,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00
Bedrijf	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00

Model: UBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
--	93,00	84,00	76,00	100,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	93,00	84,00	76,00	100,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	78,80	78,80	75,80	84,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	78,80	78,80	75,80	84,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	99,00	97,00	89,00	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	99,00	97,00	89,00	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	98,00	94,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	98,00	94,00	103,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	92,00	79,00	75,00	104,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	65,00	65,00	62,00	70,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	80,00	76,00	67,00	85,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	80,00	76,00	67,00	85,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	89,00	81,00	71,00	95,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	93,00	84,00	76,00	100,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	84,50	84,50	9,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	84,50	84,50	9,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	78,50	78,50	--	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	88,50	88,50	--	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	88,50	88,50	--	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	108,00	102,00	93,00	114,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijf	98,00	94,00	83,00	107,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: UBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	56,00	79,00	86,00	89,00	96,00	97,00	93,00	84,00	76,00	100,99
--	56,00	79,00	86,00	89,00	96,00	97,00	93,00	84,00	76,00	100,99
--	33,80	45,80	56,80	62,80	70,80	76,80	78,80	78,80	75,80	84,01
--	33,80	45,80	56,80	62,80	70,80	76,80	78,80	78,80	75,80	84,01
--	49,00	73,00	80,00	87,00	97,00	101,00	99,00	97,00	89,00	105,05
--	49,00	73,00	80,00	87,00	97,00	101,00	99,00	97,00	89,00	105,05
Bedrijf	64,00	78,00	87,00	89,00	91,00	95,00	98,00	98,00	94,00	103,20
Bedrijf	64,00	78,00	87,00	89,00	91,00	95,00	98,00	98,00	94,00	103,20
Bedrijf	60,00	67,00	77,00	82,00	103,00	97,00	92,00	79,00	75,00	104,29
Bedrijf	20,00	32,00	43,00	49,00	57,00	63,00	65,00	65,00	62,00	70,21
Bedrijf	54,00	56,00	64,00	75,00	79,00	80,00	80,00	76,00	67,00	85,55
Bedrijf	54,00	56,00	64,00	75,00	79,00	80,00	80,00	76,00	67,00	85,55
Bedrijf	39,00	57,00	60,00	76,00	89,00	92,00	89,00	81,00	71,00	95,25
Bedrijf	56,00	79,00	86,00	89,00	96,00	97,00	93,00	84,00	76,00	100,99
Bedrijf	9,00	51,50	62,50	68,50	76,50	82,50	84,50	84,50	9,00	89,00
Bedrijf	9,00	51,50	62,50	68,50	76,50	82,50	84,50	84,50	9,00	89,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	45,50	56,50	62,50	70,50	76,50	78,50	78,50	--	83,00
Bedrijf	--	55,50	66,50	72,50	80,50	86,50	88,50	88,50	--	93,00
Bedrijf	--	55,50	66,50	72,50	80,50	86,50	88,50	88,50	--	93,00
Bedrijf	67,00	88,00	99,00	102,00	109,00	111,00	108,00	102,00	93,00	114,92
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
--	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97
Bedrijf	63,00	82,00	94,00	100,00	104,00	102,00	98,00	94,00	83,00	107,97

Model: UBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
--	8650	0	09:41, 26 nov 2024	-431	24	UBS01	Tractor (midden/achterterrein)	Polylijn
--	8643	0	09:41, 26 nov 2024	-407	24	UBS02	Vrachtwagen (midden/achterterrein)	Polylijn
Bedrijf	6203	1	22:12, 7 okt 2025	-302	10	01	Personenwagen - voorterrein	Polylijn
Bedrijf	6204	1	22:12, 7 okt 2025	-312	10	02	Bedrijfswagen - voorterrein	Polylijn
Bedrijf	6202	1	22:12, 7 okt 2025	-292	10	03	Vrachtwagen - voorterrein	Polylijn
--	8641	0	12:44, 8 okt 2025	-385	22	04	Vrachtwagen (midden/achterterrein)	Polylijn
Bedrijf	8656	1	22:12, 7 okt 2025	-339	17	05	Vrachtwagens	Polylijn
Bedrijf	8657	1	22:12, 7 okt 2025	-356	12	06	Tractor	Polylijn
Bedrijf	8658	1	22:12, 7 okt 2025	-368	17	07	Tractor	Polylijn

Model: UBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH
--	239573,42	514860,56	239710,03	514800,17	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
--	239573,43	514860,70	239710,04	514800,31	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Bedrijf	239710,07	514800,48	239653,61	514863,20	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75
Bedrijf	239710,08	514800,42	239653,61	514863,14	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75
Bedrijf	239709,95	514800,51	239653,48	514863,23	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
--	239593,39	514846,77	239710,03	514800,39	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Bedrijf	239691,95	514949,30	239700,36	514810,84	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Bedrijf	239618,94	514866,55	239710,24	514800,89	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50
Bedrijf	239692,17	514948,96	239700,58	514810,50	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50

Model: UBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID
--	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	235,00	235,00	5,97	112,20	
--	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	235,00	235,00	5,97	112,20	
Bedrijf	0,75	0,75	0,00	Relatief	3	99,94	99,94	17,55	82,38	
Bedrijf	0,75	0,75	0,00	Relatief	3	99,94	99,94	17,55	82,38	
Bedrijf	1,00	1,00	0,00	Relatief	3	99,94	99,94	17,55	82,38	
--	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	210,62	210,62	5,97	112,20	
Bedrijf	1,00	1,00	0,00	Relatief	15	160,20	160,20	6,21	18,40	
Bedrijf	1,50	1,50	0,00	Relatief	2	112,46	112,46	112,46	112,46	
Bedrijf	1,50	1,50	0,00	Relatief	15	160,20	160,20	6,21	18,40	

Model: UBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Namespace	LokaalID	Versie	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
--				A	4	--	--	34,86	--	--	10	10,00
--				A	16	--	--	28,84	--	--	10	10,00
Bedrijf				A	8	2	2	31,76	33,01	36,02	10	10,00
Bedrijf				A	4	--	--	34,77	--	--	10	10,00
Bedrijf				A	2	2	--	37,78	33,01	--	10	10,00
--				A	4	--	--	34,96	--	--	10	10,00
Bedrijf				A	2	--	--	38,04	--	--	10	10,00
Bedrijf				A	2	--	--	38,06	--	--	10	10,00
Bedrijf				A	2	--	--	38,04	--	--	10	10,00

Model: UBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
--	24	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	0,00	0,00
--	24	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99	0,00	0,00
Bedrijf	10	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	0,00	0,00
Bedrijf	10	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00	89,00	85,00	75,00	95,00	0,00	0,00
Bedrijf	10	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99	0,00	0,00
--	22	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99	0,00	0,00
Bedrijf	17	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00	94,00	85,00	77,00	101,99	0,00	0,00
Bedrijf	12	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	0,00	0,00
Bedrijf	17	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	0,00	0,00

Model: UBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	80,00	87,00	90,00	97,00	98,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00
Bedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00

Model: UBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	96,00	87,00	79,00	103,99
--	94,00	85,00	77,00	101,99
Bedrijf	84,00	75,00	66,00	89,03
Bedrijf	89,00	85,00	75,00	95,00
Bedrijf	94,00	85,00	77,00	101,99
--	94,00	85,00	77,00	101,99
Bedrijf	94,00	85,00	77,00	101,99
Bedrijf	96,00	87,00	79,00	103,99
Bedrijf	96,00	87,00	79,00	103,99

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS

Model eigenschap	
Omschrijving	RBS
Verantwoordelijke	admin
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|Omgevingswet, industrie|
Aangemaakt door	admin op 26-11-2024
Laatst ingezien door	admin op 8-10-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Bijlage 2

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01a_A	Berkterondweg 1 (nw)	239798,16	514877,28	1,50	41,0	35,3	32,3	42,3	72,3
01a_B	Berkterondweg 1 (nw)	239798,16	514877,28	5,00	43,5	37,4	34,5	44,5	73,2
01b_A	Berkterondweg 1 (zw)	239797,87	514870,49	1,50	38,5	32,7	29,6	39,6	70,9
01b_B	Berkterondweg 1 (zw)	239797,87	514870,49	5,00	40,9	34,8	31,7	41,7	71,9
02_A	De Vaart 55	239640,06	514691,72	1,50	35,1	30,3	26,7	36,7	65,9
02_B	De Vaart 55	239640,06	514691,72	5,00	36,3	31,5	27,8	37,8	66,6
03_A	Timmerweg 2	239598,04	514746,60	1,50	36,9	28,8	23,2	36,9	67,8
03_B	Timmerweg 2	239598,04	514746,60	5,00	40,0	33,6	29,4	40,0	68,8
04_A	Ref. punt NW | 250 meter	239461,70	515058,48	5,00	33,8	30,0	27,3	37,3	57,5
05_A	Ref. punt NO | 250 meter	239781,53	515119,62	5,00	37,4	31,4	28,7	38,7	62,5
06_A	Schansweg 1	238491,96	514858,01	1,50	12,8	7,6	4,4	14,4	43,0
06_B	Schansweg 1	238491,96	514858,01	5,00	14,1	8,9	5,6	15,6	44,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01a_A	Berkterondweg 1 (nw)	239798,16	514877,28	1,50	58,6	52,8	36,3
01a_B	Berkterondweg 1 (nw)	239798,16	514877,28	5,00	61,1	55,4	37,9
01b_A	Berkterondweg 1 (zw)	239797,87	514870,49	1,50	56,2	52,1	34,6
01b_B	Berkterondweg 1 (zw)	239797,87	514870,49	5,00	59,0	55,2	36,4
02_A	De Vaart 55	239640,06	514691,72	1,50	48,9	48,9	32,9
02_B	De Vaart 55	239640,06	514691,72	5,00	51,6	51,6	34,1
03_A	Timmerweg 2	239598,04	514746,60	1,50	53,1	53,1	35,9
03_B	Timmerweg 2	239598,04	514746,60	5,00	56,7	56,7	37,8
04_A	Ref. punt NW | 250 meter	239461,70	515058,48	5,00	47,3	40,4	31,2
05_A	Ref. punt NO | 250 meter	239781,53	515119,62	5,00	54,2	40,8	32,9
06_A	Schansweg 1	238491,96	514858,01	1,50	26,9	21,6	8,5
06_B	Schansweg 1	238491,96	514858,01	5,00	29,4	23,4	9,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: UBS1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01a_A	Berkterondweg 1 (nw)	239798,16	514877,28	1,50	41,4	35,3	34,4	44,4	72,7
01a_B	Berkterondweg 1 (nw)	239798,16	514877,28	5,00	43,9	37,4	36,5	46,5	73,6
01b_A	Berkterondweg 1 (zw)	239797,87	514870,49	1,50	38,9	32,7	31,5	41,5	71,5
01b_B	Berkterondweg 1 (zw)	239797,87	514870,49	5,00	41,3	34,8	33,5	43,5	72,4
02_A	De Vaart 55	239640,06	514691,72	1,50	37,2	30,3	32,9	42,9	67,5
02_B	De Vaart 55	239640,06	514691,72	5,00	38,7	31,5	34,7	44,7	68,2
03_A	Timmerweg 2	239598,04	514746,60	1,50	39,5	28,8	35,1	45,1	69,6
03_B	Timmerweg 2	239598,04	514746,60	5,00	42,4	33,6	38,1	48,1	70,6
04_A	Ref. punt NW | 250 meter	239461,70	515058,48	5,00	34,5	30,0	29,3	39,3	58,8
05_A	Ref. punt NO | 250 meter	239781,53	515119,62	5,00	37,6	31,4	29,8	39,8	63,0
06_A	Schansweg 1	238491,96	514858,01	1,50	15,2	7,6	11,2	21,2	44,5
06_B	Schansweg 1	238491,96	514858,01	5,00	16,8	8,9	13,0	23,0	46,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: UBS1
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01a_A	Berkterondweg 1 (nw)	239798,16	514877,28	1,50	58,6	52,8	51,4
01a_B	Berkterondweg 1 (nw)	239798,16	514877,28	5,00	61,1	55,4	54,5
01b_A	Berkterondweg 1 (zw)	239797,87	514870,49	1,50	56,2	52,1	51,9
01b_B	Berkterondweg 1 (zw)	239797,87	514870,49	5,00	59,0	55,2	55,0
02_A	De Vaart 55	239640,06	514691,72	1,50	49,9	48,9	49,9
02_B	De Vaart 55	239640,06	514691,72	5,00	53,0	51,6	53,0
03_A	Timmerweg 2	239598,04	514746,60	1,50	53,1	53,1	51,0
03_B	Timmerweg 2	239598,04	514746,60	5,00	56,7	56,7	54,0
04_A	Ref. punt NW | 250 meter	239461,70	515058,48	5,00	47,3	40,4	41,8
05_A	Ref. punt NO | 250 meter	239781,53	515119,62	5,00	54,2	40,8	43,4
06_A	Schansweg 1	238491,96	514858,01	1,50	26,9	21,6	23,2
06_B	Schansweg 1	238491,96	514858,01	5,00	29,4	23,4	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: UBS2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01a_A	Berkterondweg 1 (nw)	239798,16	514877,28	1,50	41,7	35,3	32,3	42,3	72,9
01a_B	Berkterondweg 1 (nw)	239798,16	514877,28	5,00	44,1	37,4	34,5	44,5	73,8
01b_A	Berkterondweg 1 (zw)	239797,87	514870,49	1,50	39,2	32,7	29,6	39,6	71,7
01b_B	Berkterondweg 1 (zw)	239797,87	514870,49	5,00	41,6	34,8	31,7	41,7	72,6
02_A	De Vaart 55	239640,06	514691,72	1,50	39,2	30,3	26,7	39,2	68,3
02_B	De Vaart 55	239640,06	514691,72	5,00	40,7	31,5	27,8	40,7	68,9
03_A	Timmerweg 2	239598,04	514746,60	1,50	41,6	28,8	23,2	41,6	70,5
03_B	Timmerweg 2	239598,04	514746,60	5,00	44,3	33,6	29,4	44,3	71,4
04_A	Ref. punt NW | 250 meter	239461,70	515058,48	5,00	35,3	30,0	27,3	37,3	59,2
05_A	Ref. punt NO | 250 meter	239781,53	515119,62	5,00	37,8	31,4	28,7	38,7	63,3
06_A	Schansweg 1	238491,96	514858,01	1,50	16,9	7,6	4,4	16,9	45,5
06_B	Schansweg 1	238491,96	514858,01	5,00	18,3	8,9	5,6	18,3	47,1

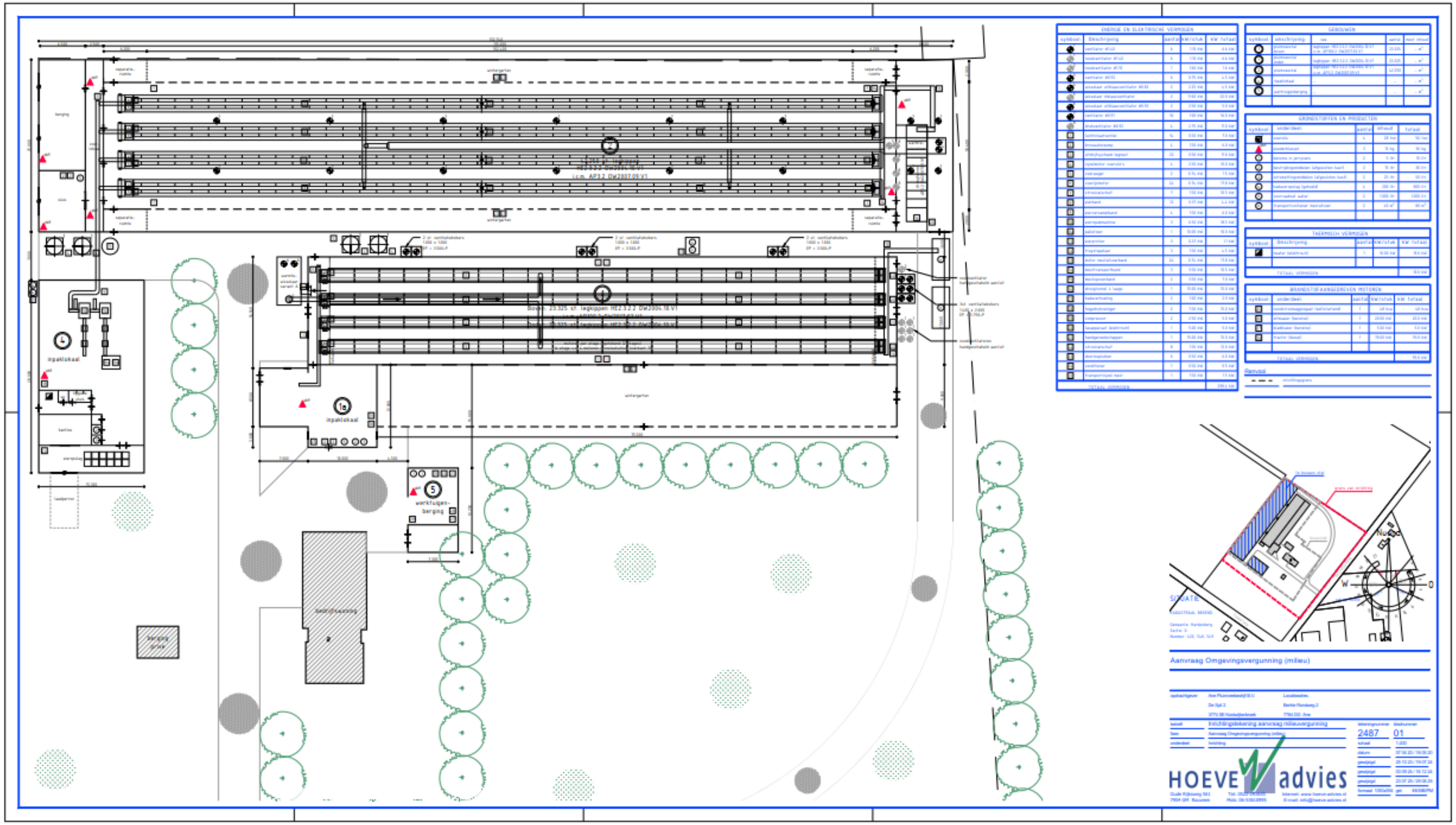
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: UBS2
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

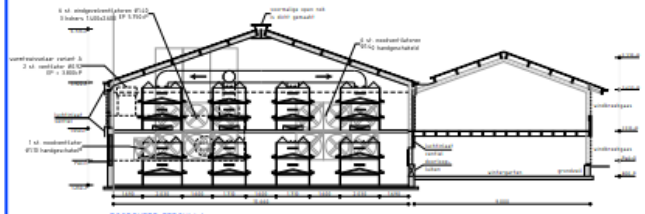
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01a_A	Berkterondweg 1 (nw)	239798,16	514877,28	1,50	58,6	52,8	36,3
01a_B	Berkterondweg 1 (nw)	239798,16	514877,28	5,00	61,1	55,4	37,9
01b_A	Berkterondweg 1 (zw)	239797,87	514870,49	1,50	56,2	52,1	34,6
01b_B	Berkterondweg 1 (zw)	239797,87	514870,49	5,00	59,0	55,2	36,4
02_A	De Vaart 55	239640,06	514691,72	1,50	48,9	48,9	32,9
02_B	De Vaart 55	239640,06	514691,72	5,00	51,6	51,6	34,1
03_A	Timmerweg 2	239598,04	514746,60	1,50	53,1	53,1	35,9
03_B	Timmerweg 2	239598,04	514746,60	5,00	56,7	56,7	37,8
04_A	Ref. punt NW | 250 meter	239461,70	515058,48	5,00	47,3	40,4	31,2
05_A	Ref. punt NO | 250 meter	239781,53	515119,62	5,00	54,2	40,8	32,9
06_A	Schansweg 1	238491,96	514858,01	1,50	26,9	21,6	8,5
06_B	Schansweg 1	238491,96	514858,01	5,00	29,4	23,4	9,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3



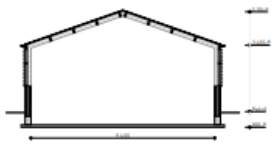
inpaklokaal
werktuigen-berging
berging
SITUATIE
Aanvraag Omgevingsvergunning (milieu)
Inrichtingstekening aanvraag milieuvergunning
2487
01
1:200
HOEVE advies



DOORSNEDE GEBOUW 1

plantsoenstal

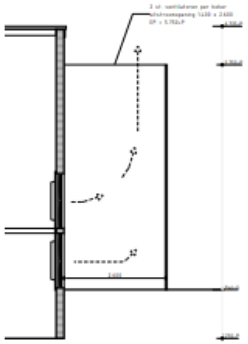
Kenmerken gebouw 1	
functie	plantsoenstal
vloer	betonvloer
wanden	steen
dak	sandwichpanel geïsoleerd
goot hoogte	3.911,P
nok hoogte	6.735,P
ventilatie	mechanisch
overspanning	-
aantal dieren	Boxen: 23.525 legkippen / Onder: 23.525 legkippen
BEV-nummer	Boxen: legkippen: NL2-1-1-2. 0A2006.16.V1 v.a. 07.03.2 0A2007.02.V1 Onder: legkippen: NL2-1-1-2. 0A2006.16.V1



DOORSNEDE GEBOUW 1A

maatstaf

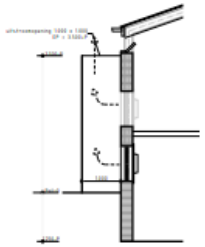
Kenmerken gebouw 1A	
functie	maatstaf stal 1
vloer	betonvloer
wanden	steen
dak	sandwichpanel geïsoleerd
goot hoogte	3.500,P
nok hoogte	5.750,P
ventilatie	
overspanning	
aantal dieren	
BEV-nummer	



DETAIL VENTILATIEKOKER (eindgevel)

stal 1

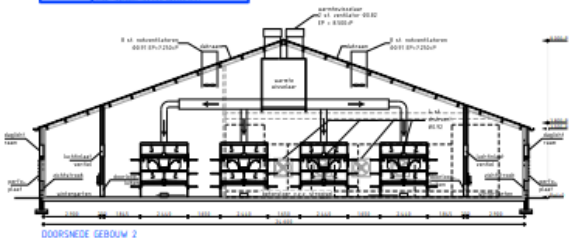
SCHAAL 1:50



DETAIL VENTILATIEKOKER (zijgevel)

stal 1

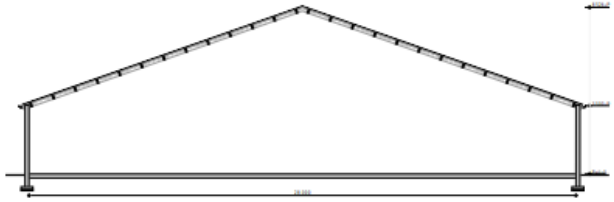
SCHAAL 1:50



DOORSNEDE GEBOUW 2

plantsoenstal

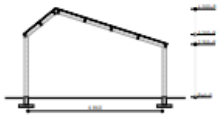
Kenmerken gebouw 2	
functie	plantsoenstal
vloer	betonvloer
wanden	betonmuur / perforatiepaal
dak	sandwichpanelen
goot hoogte	3.500,P
nok hoogte	6.600,P
ventilatie	mechanisch
overspanning	-
aantal dieren	12.250 legkippen
BEV-nummer	legkippen: NL2-1-1-2. 0A2006.16.V1 v.a. 07.1.2. 0A2007.09.V1



DOORSNEDE GEBOUW 4

maatstaf

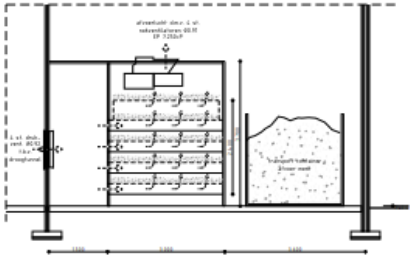
Kenmerken gebouw 4	
functie	maatstaf
vloer	betonvloer
wanden	betonelementen
dak	sandwichpanelen
goot hoogte	3.500,P
nok hoogte	5.500,P
ventilatie	
overspanning	
aantal dieren	
BEV-nummer	



DOORSNEDE GEBOUW 5

aanbindgebouwtje

Kenmerken gebouw 5	
functie	aanbindgebouwtje
vloer	betonvloer
wanden	kanwand
dak	sandwichpanel geïsoleerd
goot hoogte	2.700 / 3.300,P
nok hoogte	5.550,P
ventilatie	
overspanning	
aantal dieren	
BEV-nummer	



DETAIL DROOGTUNNEL Pouldry-4L type 14M
DW2007.09 V1

SCHAAL 1:50

Aanvraag Omgevingsvergunning (milieu)

opdrachtgever	Ane Plantsoenkwekerij B.V.	Locatieadres	
	De Sjol 2	Kerkje Randweg 2	
	3774 BB Kootwijkerbroek	7766 DG Ane	

betreft	Inrichtingstekening aanvraag milieuvergunning	tekeningnummer	bladnummer
fase	Aanvraag Omgevingsvergunning (milieu)	2487	02
onderdeel	Doorsneden	schaal	1:100
		datum	07.04.20 / 18.05.20
		gewijzigd	18.10.20 / 19.07.24
		gewijzigd	09.03.26 / 02.12.24
		gewijzigd	23.07.25 / 20.06.25
		formaat: A1	gef. BKMBUPRI

HOEVE advies
Oude Rijksweg 561
7954 GR Rauwerd
Tel: 0512-541538
Mob.: 06-53610995
Internet: www.hoeve-advies.nl
E-mail: info@hoeve-advies.nl

Bijlage 4

Omgevingsdienst IJSSELLAND

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Beschikking Omgevingsvergunning

Zaaknummer	Z2020-00012356
OLO-nummer	5489241
Aanvrager	Landbouwbedrijf [redacted] en [redacted] en [redacted]
Aangevraagde activiteiten	Vergroten van de stalcapaciteit naar 46.650 legkippen. De toename vindt plaats binnen de bestaande stal. Oprichten milieu-inrichting.
Locatie	Berkterondweg 2, 7784DG Ane
Datum ontvangst aanvraag	1 oktober 2020
Datum Beschikking	16 mei 2024

OD IJsselland
Lübeckplein 2
8017 JZ Zwolle
Postbus 40252
8004 DG Zwolle
088 525 10 50
info@odijsselland.nl
www.odijsselland.nl

KVK 68066805
BTW NL857287722B01
IBAN NL23 BNGH 028 51 72 956
BIC BNGHNL2G

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 1 oktober 2020 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Landbouwbedrijf [redacted] en [redacted] en P.J. [redacted] Nikkels. Het betreft het vergroten van de stalcapaciteit naar 46.650 legkippen. De toename vindt plaats binnen de bestaande stal. De aanvraag heeft betrekking op Berkterondweg 2 in Ane. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 5489241.

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en –regelingen, de Wet milieubeheer (Wm), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) aan Landbouwbedrijf [redacted] en [redacted] en P.J. [redacted] Nikkels een (omgevings-)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (1° oprichten van een inrichting en 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor het vergroten van de stalcapaciteit naar 46.650 legkippen binnen de bestaande stal. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden.

En tevens dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

- Aanvraagformulier Olo nummer 5489241 van 1 oktober 2020;
- Milieutekening blad 1, laatst gewijzigd 25 oktober 2023;
- Milieutekening blad 2, laatst gewijzigd 25 oktober 2023;
- Bijlage t.a.v. aspect milieu (de onderdelen geur en fijn stof zijn vervangen door een nieuw document: aanvulling t.b.v. omgevingsvergunning milieu 18 oktober 2023);
- Aanvulling t.b.v. omgevingsvergunning milieu d.d. 18 oktober 2023;
- Notitie volksgezondheid
- Notitie BREF 2017 BBT-maatregelen;
- Formulier BBT-conclusies;
- Infomil checklist energiemaatregelen;
- Notitie Erkende energiemaatregelen;
- Besluit vormvrije mer;
- Rapport ‘Akoestisch onderzoek Landbouwbedrijf [redacted] in Ane’, projectnummer 1030-1401, datum 17 november 2023 door De Geluidpraktijk

III. Ondertekening en verzending

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders van Hardenberg

[redacted] evingsdienst IJsselland

Dit document is digitaal aangemaakt en daarom niet voorzien van een handtekening

Deze beschikking is verzonden aan de aanvrager.

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- [redacted] van [redacted] Advies. info@hoeveadvies.nl

4.1.2 Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste één keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.

4.2 Hygiënemaatregelen dierenverblijven

4.2.1 De vergunninghouder instrueert en informeert bezoekers en (tijdelijk) werkzame personen over de maatregelen en voorzieningen met betrekking tot het toepassen van de diersector-specifieke hygiëne- en preventiemaatregelen (o.a. met aandacht voor reiniging en desinfectie, mestafvoer, plaagdierenbestrijding, etc.).

4.3 Gezondheid

4.3.1 De in de 'Notitie volksgezondheid' aangegeven maatregelen ter preventie en vermindering van de risico's voor de volksgezondheid, moeten blijvend en doelmatig binnen de inrichting zijn toegepast. Van daarvoor vereiste inspecties, registraties en deskundigheid, moeten bewijsstukken binnen de inrichting aanwezig zijn.

4.4 Behandeling en bewaring van droge mest

4.4.1 Na elke productieperiode/ronde moet in de hokken/dierenverblijven aanwezige droge mest direct worden afgevoerd uit de stallen.

4.4.2 Droge mest moet na de verwijdering uit de stal direct afgevoerd of worden bewaard in de mestopslagloods.

4.5 Droge mest in opslagloods

4.5.1 De opslagloods voor droge mest moet zijn uitgevoerd als een afgesloten ruimte met voldoende ventilatie, zodanig dat de mest is beschermd tegen weersinvloeden.

4.5.2 De vloer van de opslagloods voor droge mest moet zijn uitgevoerd als een vloeistofkerende voorziening.

4.6 Noodventilatoren

4.6.1 De noodventilatoren in de eindgevel mogen niet meedoen in de structurele ventilatie. Aan de binnenkant in de stal moeten de ventilatoren worden afgeschermd met een vlakke plaat.

4.6.2 De noodventilatoren mogen alleen handmatig in-/uitgeschakeld kunnen worden. Indien zich een noodsituatie voordoet, moet dit terstond worden gemeld bij het bevoegd gezag.

5 GELUID

5.1 Geluidsniveaus

5.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), in de **representatieve** bedrijfssituatie, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

5.1.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), in dB(A), in de **incidentele** bedrijfssituatie, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelings-punt (*)	Beschrijving (immissiepunt)	Dag (07.00 – 19.00 uur), hoogte 1,5 m	Avond (19.00 - 23.00 uur), hoogte 5 m	Nacht (23.00 - 07.00 uur), hoogte 5 m
01	Berkterondweg 1	40	35	32
02	De Vaart 55	40	35	30
03	Timmerweg 2	40	35	37
04	Referentiepunt NW 250 m	40	35	30
05	Referentiepunt NO 250 m	40	35	30

(*): De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 1 van de rapportage van het akoestisch onderzoek

5.1.3 Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, is ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer dan:

- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

5.1.4 Van de activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

a. De datum waarop deze activiteit(en) hebben plaatsgevonden;
b. De begin- en eindtijd van deze activiteit(en);
c. Eventuele bijzonderheden met betrekking tot de geluidemissie gedurende deze activiteit(en), zoals het in of buiten gebruik zijn van (andere) relevante geluidsbronnen.

5.2 Algemeen

5.2.1 Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

5.2.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.

5.2.3 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn die voorzien zijn van een in goede staat zijnde geluiddemper.

5.2.4 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.

5.2.5 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.