

Omrin Heerenveen

Akoestisch onderzoek nieuwe scheidingshal

Status	definitief
Versie	004
Rapport	M.2025.0206.00.R002
Datum	17 juni 2026



Colofon

Opdrachtgever	Omrin Postbus 1622 8901BX Leeuwarden
Contactpersoon opdrachtgever	 J coördinator vergunningen en regelgeving
Project	Omrin Advieswerkzaamheden locatie Heerenveen
Betreft	Akoestisch onderzoek
Uw kenmerk	-
Rapport	M.2025.0206.00.R002
Datum	17 juni 2026
Versie	004
Status	definitief
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Lavendelheide 2 9202 PD Drachten Postbus 671 9200 AR Drachten
Contactpersoon	 J 088 346  J  J @DGMR.NL
Auteur	 J 088 346  J  J @dgmr.nl
Projectadviseur	 J 088 346  J  J @dgmr.nl
2e lezer/secr.	 J

Inhoud

1. Inleiding	5
2. Situatie	6
2.1 Huidige situatie	6
2.2 Wijzigingen	6
3. Toetsingskader	8
3.1 Vigerende vergunning	8
3.2 Omgevingsplannen	9
3.3 Onderzoeksrichtlijn	9
4. Uitgangspunten en onderzoeksmethode	10
4.1 Inleiding	10
4.2 Representatieve bedrijfssituatie 1 - week- en zaterdagen	10
4.3 Representatieve situatie 2 - zondag	16
4.4 Uitzonderlijke bedrijfssituaties	17
4.5 Toetsing Beste Beschikbare Technieken	18
5. Akoestische modellering	20
5.1 Onderzoeksmethode	20
5.2 Geluidbronvermogens	20
5.3 Maximale geluidniveaus	25
5.4 Akoestisch rekenmodel	26
6. Resultaten	27
6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus representatieve bedrijfssituatie 1	27
6.2 Maximale geluidniveaus representatieve bedrijfssituatie 1	28
6.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus tweede representatieve bedrijfssituatie op zondag	29
6.4 Maximale geluidniveaus tweede representatieve bedrijfssituatie op zondag	30
6.5 Uitzonderlijke bedrijfssituatie	31
7. Conclusies	33

Bijlagen

Bijlage 1	Grens van de activiteiten van Omrin
Bijlage 2	Geluidvoorschriften
Bijlage 3	Rijroutes
Bijlage 4	Modelgegevens
Bijlage 5	Onderzoeksresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus representatieve bedrijfssituatie 1
Bijlage 6	Onderzoeksresultaten maximale geluidniveaus representatieve bedrijfssituatie 1
Bijlage 7	Onderzoeksresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus tweede representatieve bedrijfssituatie - zondagen

Bijlage 8	Onderzoeksresultaten maximale geluidniveaus tweede representatieve bedrijfssituatie - zondagen
Bijlage 9	Onderzoeksresultaten uitzonderlijke bedrijfssituatie

1. Inleiding

Omrin Ecopark De Wierde (hierna: Omrin), gevestigd aan De Dolten 11 in Heerenveen, is een afvalverwerkingsbedrijf. Omrin vraagt een wijziging aan van haar activiteiten, waaronder de realisatie van de nieuwe scheidingshal, het verplaatsen van de recyclinghal, het realiseren van een nieuw kantoorgebouw en het realiseren van een nieuwe sprinklerinstallatie.

DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. heeft hiervoor een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de gevolgen voor het milieuaspect geluid op de omgeving.

Dit rapport is onderdeel van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit volgens het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) voor een bedrijf met een IPPC-installatie.

Het bedrijf ligt in de gemeente Heerenveen op het bedrijfsterrein Ecopark De Wierde. Dit bedrijfsterrein is in het Omgevingsplan gemeente Heerenveen niet geluidgezoneerd. Rondom dit bedrijfsterrein zijn in het omgevingsplan eveneens geen geluidproductieplafonds vastgesteld.

Het doel van het onderzoek is het vaststellen van het geluid van de te wijzigen milieubelastende activiteiten van Omrin op de omgeving voor de aangevraagde situatie, en deze te toetsen aan de geluidsvoorschriften in de vigerende vergunning. Hierbij gaat het om de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus in de representatieve bedrijfssituatie en de regelmatig afwijkende bedrijfssituaties.

Dit rapport bevat alleen die informatie die nodig is om de akoestische aspecten van het betreffende bedrijf te beoordelen. Achtergrondinformatie over rekenmodellen, geluidbronvermogens, meetapparatuur, gedetailleerde rekenresultaten en literatuur treft u aan in de bijlagen.

Hoofdconclusie

Uit dit onderzoek blijkt dat Omrin kan voldoen aan de standaardvoorschriften zoals opgenomen in het Omgevingsplan. Omrin verzoekt om de huidige geluidvoorschriften in de vergunning op vier punten te verruimen. Voor deze beoordelingspunten vallen het nieuwe langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximaal niveau ruim binnen de toetsingswaarden van het Omgevingsplan.

2. Situatie

2.1 Huidige situatie

Omrin is gevestigd aan De Dolten 11 in Heerenveen in de gelijknamige gemeente. De hoofdactiviteit van het bedrijf is afvalverwerking. De vergunde activiteiten van het bedrijf betreffen:

- een afvalberging;
- een scheidings- en vergistingsinstallatie;
- een gasopwerkingsinstallatie voor onttrokken stortgas en het in de vergisting geproduceerde biogas;
- de op- en overslag en het versnipperen van afvalstoffen;
- een kantoor, werkplaats voertuigen, romneyloods voor opslag, stalling inzamelmaterieel en de buitenopslag van lege containers;
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI);
- een tankstation;
- een laad- en loskade;
- een kunststofsorteerinstallatie.

De activiteiten van het bedrijf vallen onder het bevoegd gezag van Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân.

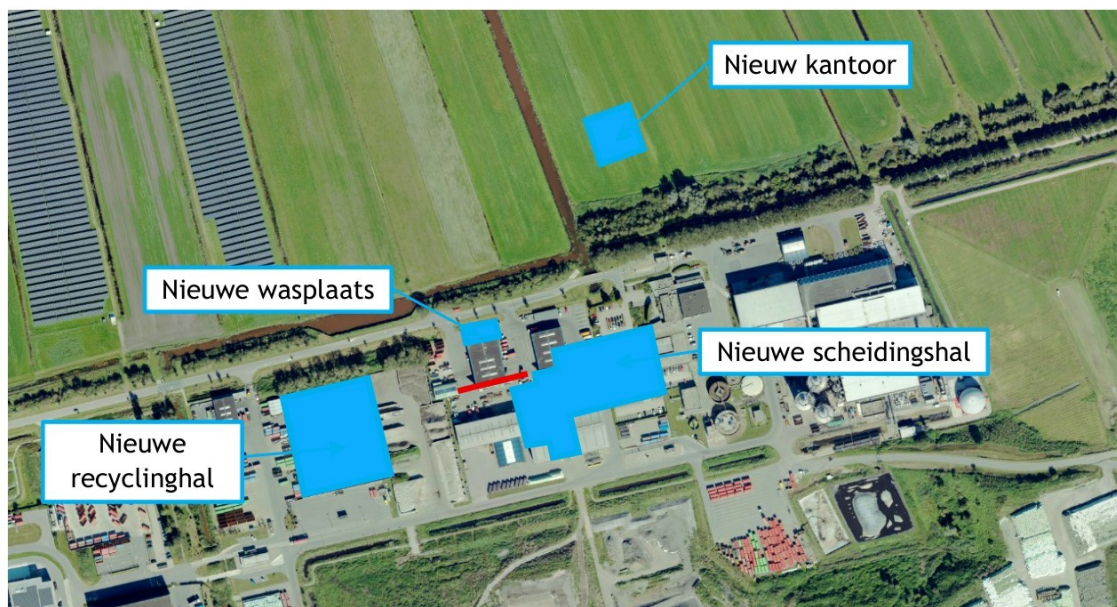
2.2 Wijzigingen

Omrin voert diverse aanpassingen door. Het bedrijf bouwt een nieuwe scheidingshal op de plek van de huidige recyclingshal en het kantoor. De activiteiten in de bestaande scheidingshal worden verplaatst naar de nieuwe scheidingshal. Tussen de werkplaats en de nieuwe hal en de stalling en de nieuwe werkplaats plaatst Omrin twee geluidschermen van 4,5 meter hoog.

De recyclinghal verhuist richting het westen en een deel van het huidige kantoor wordt gesloopt. De nieuwe recyclinghal omvat het voormalige terrein voor de opslag van fijn digestaat. Het oorspronkelijke scherm rond dit terrein vormt de plint van het nieuwe gebouw.

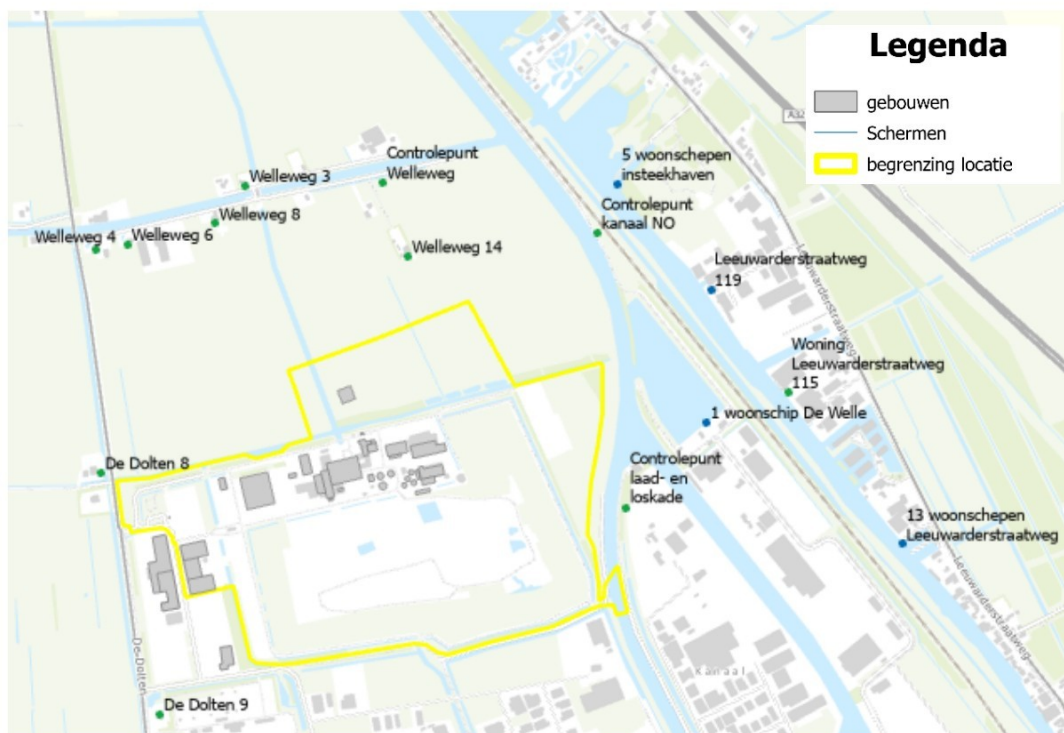
Ten noorden van het terrein realiseert het bedrijf een nieuw kantoor met parkeerplaatsen. Het nieuwe kantoor komt kadastraal gezien te liggen in de gemeente De Fryske Marren.

Bijlage 1 toont de grens van de activiteiten. De rijroute van het terrein naar de loskade betreft deels openbare weg. De rijroute is conform de vergunde situatie meegenomen in het akoestisch onderzoek. De rijroute betreft een fietspad vanaf de loskade tot aan de Duitslanddreef. Vanaf de Duitslanddreef tot aan het terrein maken de vrachtwagens gebruik van de openbare weg. Verder zijn een aantal rijroutes gewijzigd. Hoofdstuk 4 licht deze wijzigingen verder toe. Figuur 1 toont de aangevraagde situatie.



figuur 1: situatie met de nieuwe scheidingshal en nieuwe geluidsschermen

Er liggen in de nabijheid van de milieubelastende activiteiten (bedrijfs)woningen en andere geluidgevoelige gebouwen. De kortste afstand vanaf het terrein van de milieubelastende activiteiten tot een relevant geluidgevoelig gebouw is circa 45 meter (woning De Dolten 8). In figuur 2 is de ligging van de milieubelastende activiteiten met de omgeving weergegeven.



figuur 2: ligging van de milieubelastende activiteiten van het bedrijf in de omgeving inclusief locaties toetspunten

3. Toetsingskader

Voor het kader van dit onderzoek is gebruikgemaakt van de volgende gegevens:

- Omgevingsplan gemeente Heerenveen
- Omgevingsvergunning van 30 maart 2023 met kenmerk 2021-FUMO-0055029

3.1 Vigerende vergunning

Omrin beschikt over een vigerende omgevingsvergunning met voorschriften voor geluid. We vergelijken de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus met de omgevingsvergunning 2021-FUMO-0055029. Deze revisievergunning is verleend door Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân. Na deze vergunning is nog een andere relevante vergunningsaanvraag ingediend en vergund (2023-FUMO-0081781 van 2 april 2024). Uit deze vergunning blijkt dat het akoestisch onderzoek geen significante wijzigingen aan de onderstaande voorschriften tot gevolg had. In bijlage 2 is een afschrift van de relevante vergunningsvoorschriften te vinden. Met de invoering van de Omgevingswet geldt als overgangsrecht dat een voorschrift over geluid geldt als vergunningvoorschriften op grond van de Omgevingswet.

Samengevat is in de vergunningsvoorschriften het volgende opgenomen voor de representatieve bedrijfssituatie:

tabel 1: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ in dB(A) - Representatieve bedrijfssituatie (voorschrift 4.1.1)

Beoordelingspunt en omschrijving	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
VP1: De Dolten 8	48	37	35
VP2: De Dolten 9	46	29	28
VP3: Welleweg 14	43	33	32
VP4: Controlepunt Welleweg	41	31	29
VP5: Controlepunt laad- en loskade	46	27	27
VP6: Controlepunt kanaal NO	39	30	29

De beoordelingshoogte voor de dag-, avond- en nachtperiode is 5 meter.

tabel 2: maximale geluidsniveaus L_{Amax} in dB(A) - Representatieve bedrijfssituatie (voorschrift 4.1.2)

Beoordelingspunt en omschrijving	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
VP1: De Dolten 8	56	53	51
VP2: De Dolten 9	49	42	42
VP3: Welleweg 14	49	41	41

De beoordelingshoogte voor de dag-, avond- en nachtperiode is 5 meter.

In afwijking van de voorgaande tabellen gelden voor de zondag de waarden zoals opgenomen in tabel 3 en tabel 4.

tabel 3: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ in dB(A) - afwijking zondagen (voorschrift 4.1.3)

Beoordelingspunt en omschrijving	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
VP1: De Dolten 8	36	34	34
VP2: De Dolten 9	28	28	28
VP3: Welleweg 14	33	32	32
VP4: Controlepunt Welleweg	30	29	29
VP5: Controlepunt laad- en loskade	27	27	27
VP6: Controlepunt kanaal NO	30	29	29

De beoordelingshoogte voor de dag-, avond- en nachtperiode is 5 meter.

tabel 4: maximale geluidsniveaus L_{Amax} in dB(A) - afwijking zondagen (voorschrift 4.1.4)

Beoordelingspunt en omschrijving	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
VP1: De Dolten 8	51	51	51
VP2: De Dolten 9	42	42	42
VP3: Welleweg 14	49	41	41

De beoordelingshoogte voor de dag-, avond- en nachtperiode is 5 meter.

Ook zijn de volgende voorschriften voor geluid opgenomen (voorschriften 4.2.1 - 4.2.5):

- 4.2.1 De puinbreker en de houtshredder mogen niet tegelijkertijd in werking zijn. De dagen en tijden dat de puinbreker en de houtshredder in werking zijn, moeten worden geregistreerd.
- 4.2.2 Bij het achteruitrijden van vrachtwagens en shovels op het terrein tussen 22.00 uur en 6.00 uur wordt niet met piepjes gewerkt, maar met flikkerlichten.
- 4.2.3 Bij het overslaan/verplaatsen van glas, grind en/of granulaat in de open lucht mag de hoogte van de vrije val van het materiaal maximaal 1 meter bedragen.
- 4.2.4 Er moet een werkinstructie aanwezig zijn binnen de inrichting om de piekgeluiden (L_{Amax}) in de avond en nacht onder controle te houden. Deze werkinstructie moet eenmaal in de twee maanden onder de aandacht worden gebracht bij personeel/chauffeurs van de vergunninghouder middels een briefing (mondeling).
- 4.2.4 In aanvulling op voorschrift 1.5.1 moet van de relevante geluidsbronnen binnen de inrichting maandelijks worden gecontroleerd of geluidsniveaus geproduceerd worden die hoger zijn dan verwacht.

3.2 Omgevingsplannen

Het omgevingsplan gemeente Heerenveen en omgevingsplan gemeente De Fryske Marren stellen algemene regels om geluidhinder vanwege milieubelastende activiteiten te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Dit heeft betrekking op de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}).

Tabel 5 en de daaronder staande voorwaarden geven de toetsingswaarden voor het milieuaspect geluid weer.

tabel 5: toetsingswaarden $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} in dB(A) (volgend uit artikel 22.63 van beide omgevingsplannen)

Toetsingspunt	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op een geluidgevoelig gebouw gelegen op een bedrijventerrein	55	50	45
L_{Amax} op een geluidgevoelig gebouw gelegen op een bedrijventerrein	75	70	65
$L_{Ar,LT}$ op een geluidgevoelig gebouw	50	45	40
L_{Amax} op een geluidgevoelig gebouw	70	65	60

In de dagperiode zijn de maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing op laden en lossen.

Op grond van artikel 22.56 van het omgevingsplan beschouwen we alle activiteiten van Omrin op Ecopark De Wierde als één activiteit.

3.3 Onderzoeksrichtlijn

Het onderzoek is uitgevoerd conform artikel 6.6 van de Omgevingsregeling en de daarin genoemde bijlage IVh: Meet- en Rekenmethode Geluid Industrie (MRGI).

4. Uitgangspunten en onderzoeksmethode

4.1 Inleiding

Omrin kent twee vergunde representatieve bedrijfssituaties, één voor week- en zaterdag en één voor de zondagen. Daarnaast vraagt Omrin nu een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie aan.

4.2 Representatieve bedrijfssituatie 1 - week- en zaterdag

De basis voor dit onderzoek is het meest recente akoestisch onderzoek van bureau Sirius met kenmerk S22006 van 23 oktober 2023 (behorende bij de laatste vergunningsaanvraag). In onderstaande alinea's worden alleen de gewijzigde bronnen en activiteiten toegelicht.

Stationaire bronnen

Met de komst van de nieuwe scheidingshal komt de oude scheidingshal te vervallen. Het gebouw blijft staan, maar de daar te ontplooiën activiteiten zijn beperkt en akoestisch niet relevant. De nieuwe scheidingshal zal net zoals de bestaande hal continu in bedrijf zijn. Hetzelfde geldt voor de naastgelegen ontvangsthal. De tussenliggende bunker zal volledig bestaan uit beton waardoor geen relevant geluid uitgestraald wordt.

Aan de noordzijde van de nieuwe scheidingshal wordt een compressor in pandig gerealiseerd.

Ten zuiden van de nieuwe hal komt een nieuw sprinklersysteem met twee pompen. Om de werking van de pompen te garanderen test Omrin deze in de dagperiode gedurende één uur (wekelijks of twee wekelijks). Het sprinkler systeem is in pandig opgesteld.

Aan de zuidzijde van de scheidingshal komen op drie locaties koolfilterinstallaties die continu in bedrijf zijn. Voor de koolfilter geldt dat de ventilator relevant geluid produceert.

Ten zuiden van de nieuwe hal realiseert Omrin een in pandig geplaatste versnipperaar. De versnipperaar is op de meest maatgevende dag continu in bedrijf.

Om ruimte te maken voor de nieuwe scheidingshal wordt de recyclinghal westelijk verplaatst. De recyclinghal is acht uur in de dagperiode in bedrijf. In het gebouw van de recyclinghal bevindt zich de papierhal, deze hal komt te vervallen. De mobiele zeef die hier staat (bron 033-035) verplaatst naar het opslagterrein 'de Driehoek'. Verder zijn deze bronnen ongewijzigd. Ten noorden van de werkplaats komt een wasplaats (bron 180+181) die vijf uur in de dagperiode in gebruik is. De wasplaats is overdekt en wordt afgesloten door snelsluitende deuren.

Bronnen 046, 045 en 105 zijn verplaatst naar het opslagterrein voor brandbaar afval dat zich zuidelijker bevindt. De keerwand van dit opslagterrein is 25 meter richting het zuiden verplaatst.

De bedrijfsuren van de tractor met veeginstallatie is teruggedraaid naar acht uur tijdens de dagperiode. Dit is in overeenstemming met de uitgangspunten bij de oorspronkelijke onderzoeken bij de vergunning. Om ons niet bekende redenen is destijds in afwijking daarvan in de akoestische modellering uit gegaan van een 24 uur inzet van deze tractor.

Alle geluidbronnen zijn in het akoestisch model onderverdeeld in groepen. De oorspronkelijke groep '02 Scheidings- en vergistings-installatie' komt te vervallen en wordt vervangen door de groepen '02a vergistingsinstallatie' en '02b scheidingsinstallatie'.

De naam van groep 23 is gewijzigd naar 'opslagterrein driehoek'.

In tabel 6 zijn de bedrijfsuren per geluidbron per periode aangegeven. Grijs gemarkeerde bronnen zijn komen te vervallen. Nieuwe en gewijzigde bronnen ten opzichte van het onderzoek van Sirius zijn blauw gemarkeerd en schuin weergegeven.

tabel 6: representatieve bedrijfssituatie stationaire bronnen (uren per periode)

Omschrijving	Id.	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
01 Afvalberging incl. C3				
Was-en spuitplaats	001	2	--	--
<i>Spuitplaats</i>	<i>001</i>	<i>2</i>	<i>--</i>	<i>--</i>
Bulldozer	004	8	--	--
Tractor met veeginstallatie	008	12	4	8
<i>Tractor met veeginstallatie</i>	<i>008</i>	<i>8</i>	<i>--</i>	<i>--</i>
Mobiele kraan 02	007	8	--	--
Mobiele kraan 01	006	8	--	--
02a vergistingsinstallatie				
Scheidingsinstallatie gevels en dak	009-012	12	4	8
Loshal gevels en dak	013-015	12	4	8
Vergistingsinstallatie	016-019	12	4	8
Reactor 1 (elektromotor)	023	12	4	8
Reactor 2 (elektromotor)	024	12	4	8
Reactor 3 (elektromotor)	025	12	4	8
Ontwateringszeef	020	12	4	8
Spirofloor	140	12	4	8
Uitbreiding Danohal	141-145	12	4	8
Ventilator Danohal	155	12	4	8
Uitbreiding vergistingshal gevels en dak	162-165	12	4	8
Ventilatoren biofilter 40.000 m ³ /uur in cont.	166	12	4	8
<i>Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)</i>	<i>166</i>	<i>12</i>	<i>4</i>	<i>8</i>
<i>Biobed - pomp injectie zwavelzuur</i>	<i>166b</i>	<i>12</i>	<i>4</i>	<i>8</i>
Rooster technische ruimte	167	12	4	8
Shovel	021	9	0,4	0,8
Containerwisseling haak	027	60 minuten	18 minuten	38 minuten
Containerwisseling haak	157	1	--	--
02b scheidingsinstallatie				
Ventilator koolfilter 1	173	12	4	8
Ventilator koolfilter 2	174	12	4	8
Ventilator koolfilter 3	175	12	4	8
Sprinklerpomp	170	1	--	--
Ontvangsthal gevels en dak	190-199	12	4	8
Scheidingshal gevels en dak	200-214	12	4	8
Sprinklerpompgebouw gevels en dak	230-236	1	--	--
Versnipperaargebouw gevels en dak	180-184	12	4	8
03 Gasopwekking				
WKK 2 stuks	031	12	4	8
Gasopwerkingsinstallatie	113	12	4	8
Fakkel 1	028	12	4	8
Compressor Gasbuffer	135	12	4	8
Stoomketelhuis	158	12	4	8
04 Bewerking veegvuil - kolkenslib				
Laden/lossen/omzetten mobiel	033	8	--	--
Mobiele zeefinstallatie	034	8	--	--
Shovel laden zeefinstallatie	035	8	--	--

Omschrijving	Id.	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
06 Grondreiniging incl. installatie voor extractief reinigen				
Mobiele zeefinstallatie	039	8	--	--
Mobiele kraan	042	8	--	--
Shovel laden zeefinstallatie	043	8	--	--
Generator	044	8	--	--
07 Immobilisatie				
Shovel Immobilisatie	096	7	--	--
Generator	097	7	--	--
Immobilisatie Installatie	095	7	--	--
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval				
Laden/lossen shovel	046	8	--	--
Laden/lossen mobiele kraan	045	8	--	--
Shredder installatie	105	10	--	--
<i>Shovel Bouw- en sloopafval</i>	<i>071</i>	<i>8</i>	<i>--</i>	<i>--</i>
<i>Rupskraan vergruizen</i>	<i>072</i>	<i>8</i>	<i>--</i>	<i>--</i>
<i>Puinbreker</i>	<i>073</i>	<i>8</i>	<i>--</i>	<i>--</i>
09 Snoeiafval/biomassa				
Dumper	048	8	--	--
Houtshredder	047	8	--	--
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, metalen, rubber, etc.)				
Mobiele kraan	049	2	--	--
Laden/lossen shovel	050	2	--	--
11 Recyclinghal				
Recyclinghal groot gevels en dak	051-055	8	--	--
Recyclinghal klein gevels en dak	056-060	8	--	--
<i>Recyclinghal gevels en dak</i>	<i>220-226</i>	<i>8</i>	<i>--</i>	<i>--</i>
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA				
RSC hal	062-066	12	4	--
Heftruck 2	068	1	0,5	--
Heftruck 3	069	1	0,5	--
Heftruck 1	067	1	0,5	--
Containerwisseling haak RSC	101	0,6	--	--
Containerwisseling haak RSC	104	28 minuten	--	--
Containerwisseling haak RSC	103	0,6	0,1	--
Containerwisseling haak RSC	102	0,6	0,1	--
15 Werkplaats Rijdend materieel				
Werkplaats noordzijde	076	12	4	--
Werkplaats oostzijde	077	12	4	--
Werkplaats zuidzijde	078	12	4	--
Werkplaats westzijde	079	12	4	--
Werkplaats dakvlak	080	12	4	--
Heftruck 4	084	3	--	--
<i>Wasplaats - snelsluitende deur</i>	<i>180</i>	<i>5</i>	<i>--</i>	<i>--</i>
<i>Wasplaats - snelsluitende deur</i>	<i>181</i>	<i>5</i>	<i>--</i>	<i>--</i>

Omschrijving	Id.	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
16 Werkplaats installaties				
Noorgevel werkplaats	136	12	4	--
Oostgevel werkplaats	137	12	4	--
Dakvlak werkplaats	139	12	4	--
17 Afvalwaterzuivering				
blower 1	085	12	4	8
blower 2	086	12	4	8
blower 3	087	12	4	8
blower 4	150	12	4	8
blower 5	151	12	4	8
blower 6	152	12	4	8
18 Vervoer over water				
Pomp op het schip	091	4	--	--
Overslagkraan Sennebogen 835	089	4	--	--
20 Tankplaats				
Dieselpomp Gilbarco SK700	115	1,4	--	--
Condensor unit	153	12	4	8
Compressorgebouw tankstation	159	80% van 12 uur	80% van 4 uur	80% van 8 uur
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)				
Afzuiging windshifters	134	12	4	8
Aanvoerhal KSI	117-122 127-132	12	4	8
KSI hal	123-126	12	4	8
Roosters compressorruimte KSI	160	12	4	8
Containerwisseling haak KSI	147	16 minuten	6 minuten	10 minuten
Containerwisseling haak KSI	148	16 minuten	6 minuten	10 minuten
22 containeropslagplaats ingang				
Containerwisseling haak ingang	109	24 minuten	--	--
Containerwisseling haak ingang	109a	--	20 minuten	4 minuten
23 Opslagterrein driehoek				
Shovel	149	8	--	--
Containerwisseling haak Driehoek	156	24 minuten	--	--
24 Compressorruimte				
Compressorruimte gebouw	237-243	12	4	8
Dakuitlaat compressorruimte (4 stuks)	244-247	12	4	8

Mobiele bronnen

De vrachtwagens SBI (bron 026 en 107) gaan nu naar de nieuwe ontvangstbunker in plaats van de oude ontvangstbunker en vallen onder de nieuwe groep '02b scheidingsinstallatie'. Alle overige routes uit de oude groep '02 scheidings- en vergistingsinstallatie' komen te vervallen.

De route afvalberging is opgesplitst in twee routes (bron 002a en 002b). Van de 35 vrachtwagens komen 9 vrachtwagens vanaf de interne stortvakken.

In de groep van de vergistingsinstallatie zijn vijf nieuwe routes toegevoegd voor de aanvoer en afvoer van het fijn en grof digestaat. Verder zijn acht nieuwe routes aan de groep van de scheidingsinstallatie toegevoegd.

Bijlage 3 toont alle rijroutes in de aangevraagde situatie.

In tabel 7: is het aantal bewegingen opgenomen. De gewijzigde bewegingen staan met blauw gemarkeerd schuin gedrukt weergegeven. Een aantal bronnen is enkel van ligging veranderd, deze bronnen zijn oranje gemarkeerd.

tabel 7: representatieve bedrijfssituatie mobiele bronnen (aantal bewegingen per periode)

Omschrijving	Id.	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
01 Afvalberging incl. C3				
Vrachtwagen Afvalberging (extern)	002a	52 bewegingen	--	--
Vrachtwagen Afvalberging (intern)	002b	18 bewegingen	--	--
		--	--	--
02a vergistingsinstallatie				
Container Carrier inert CNG	028a	7 bewegingen	2 bewegingen	5 bewegingen
Container Carrier digestaat	028b	5 bewegingen	1 beweging	3 bewegingen
Container Carrier Walking Floor	028c	2 bewegingen	--	--
Vrachtwagen afvoer inert	028d	14 bewegingen	--	--
Vrachtwagen afvoer digestaat	028e	30 bewegingen	--	--
Container Carrier inert	028f	2 bewegingen	1 beweging	1 beweging
Container Carrier digestaat CNG	028g	18 bewegingen	6 bewegingen	13 bewegingen
Container Carrier Walking Floor CNG	028h	10 bewegingen	--	--
		--	--	--
02b scheidingsinstallatie				
Vrachtwagen SBI	026	168 bewegingen	--	--
Vrachtwagen SBI CNG	107	74 bewegingen	--	--
Container Carrier Containerwisselplaats	027a	19 bewegingen	3 bewegingen	13 bewegingen
Container Carrier Recyclinghal	027b	3 bewegingen	1 beweging	2 bewegingen
Container Carrier KSI	027c	4 bewegingen	2 bewegingen	3 bewegingen
Container Carrier RDF CNG	027d	59 bewegingen	19 bewegingen	40 bewegingen
Vrachtwagen afv. RDF CNG	027e	24 bewegingen	--	--
Vrachtwagen afvoer RDF	027e	36 bewegingen	--	--
Container Carrier Containerwisselplaats CNG	027f	77 bewegingen	13 bewegingen	51 bewegingen
Container Carrier Recyclinghal CNG	027g	13 bewegingen	5 bewegingen	10 bewegingen
Container Carrier KSI CNG	027h	18 bewegingen	6 bewegingen	13 bewegingen
Container Carrier RDF	027i	15 bewegingen	5 bewegingen	10 bewegingen
Vrachtwagen KSI intern	133a	8 bewegingen	--	--
Vrachtwagen KSI intern CNG	133b	6 bewegingen	--	--
		--	--	--
04 Bewerking veegvuil - kolkenslib				
Vrachtwagen veegvuil	032	7 bewegingen	--	--
Vrachtwagen veegvuil CNG	033	5 bewegingen	--	--
		--	--	--
05 Baggerslibbewerking				
Vrachtwagen Baggerslib	037	4 bewegingen	--	--
		--	--	--
06 Grondreiniging incl. installatie voor extractief reinigen				
Dumper grondreiniging	040	14 bewegingen	--	--
Vrachtwagen grondreiniging	041	24 bewegingen	--	--
		--	--	--
07 Immobilisatie				
		--	--	--

Omschrijving	Id.	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
		07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Vrachtwagen immobilisatie	098	12 bewegingen	--	--
Vrachtwagen aan/afvoer afval intern	099	12 bewegingen	--	--
		--	--	--
09 snoeiafval/biomassa		--	--	--
Aan- en afvoer snoeiafval/biomassa	170	4 bewegingen	--	--
		--	--	--
10 op- en overslag deelstromen		--	--	--
Aan- en afvoer deelstromen	171	4 bewegingen	--	--
		--	--	--
11 Recyclinghal		--	--	--
Vrachtwagen Recycling	061	16 bewegingen	--	--
Vrachtwagen Recycling CNG	062	64 bewegingen	--	--
		--	--	--
12 Regionale Sorteerk Centrum voor AEEA		--	--	--
Vrachtwagen RSC	070	43 bewegingen	--	--
Vrachtwagen RSC CNG	071	29 bewegingen	--	--
		--	--	--
13 Bewerking bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval		--	--	--
Vrachtwagen Bouw- en sloopafval	074	42 bewegingen	--	--
		--	--	--
14 Regionale inzameldienst		--	--	--
Chemocar en inzamelwagen	075	10 bewegingen	--	--
		--	--	--
15 Werkplaats Rijdend materieel		--	--	--
Vrachtwagen Onderhoud	081	5 bewegingen	1 beweging	--
Bestelbus	082	5 bewegingen	1 beweging	--
Vrachtwagen CNG	083	15 bewegingen	5 bewegingen	--
Vrachtwagen CNG Onderhoud	108	5 bewegingen	1 beweging	--
Doorrijwaspplaats	180	5 bewegingen	--	--
Doorrijwaspplaats	181	5 bewegingen	--	--
		--	--	--
17 Afvalwaterzuivering		--	--	--
Vrachtwagen Diesel				
Afvalwaterzuivering	161	8 bewegingen	--	--
		--	--	--
18 Vervoer over water		--	--	--
Binnenvaartschip klasse 4 80x10	090	1 beweging	--	--
Vrachtwagen loskade	116	40 bewegingen	--	--
		--	--	--
19 Logistiek		--	--	--
Vrachtwagen Logistiek CNG	091	6 bewegingen	4 bewegingen	2 bewegingen
Vrachtwagen Logistiek	092	9 bewegingen	6 bewegingen	3 bewegingen
Personenauto's	093	400 bewegingen	40 bewegingen	46 bewegingen
Personenauto's	093(1/2)	200 bewegingen	40 bewegingen	46 bewegingen
Personenauto's	093(1/2)	200 bewegingen	40 bewegingen	46 bewegingen
		--	--	--
20 Tankplaats		--	--	--
Vrachtwagen Tankwagen	094	2 bewegingen	--	--
Vrachtwagen CNG derden tanken	112	100 bewegingen	--	--
		--	--	--
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		--	--	--
Vrachtwagen BSI aanvoer	133	72 bewegingen	--	--

4.3 Representatieve situatie 2 - zondag

Op zondagen kent Omrin een afwijkende bedrijfssituatie. Voor deze situatie zijn ook aparte geluidvoorschriften opgenomen. In tabel 8 zijn de geluidbronnen voor deze representatieve bedrijfssituatie opgenomen.

tabel 8: representatieve bedrijfssituatie 2 - zondag (uren per periode)

Omschrijving	Id.	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
02a vergistingsinstallatie				
Vergistingsinstallatie	016-019	12	4	8
Reactor 1 (elektromotor)	023	12	4	8
Reactor 2 (elektromotor)	024	12	4	8
Reactor 3 (elektromotor)	025	12	4	8
Ontwateringszeef	020	12	4	8
Spirofloor	140	12	4	8
Uitbreiding Danohal	141-145	12	4	8
Ventilator Danohal	155	12	4	8
Uitbreiding vergistingshal gevels en dak	162-165	12	4	8
Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	166	12	4	8
Biobed - pomp injectie zwavelzuur	166b	12	4	8
Rooster technische ruimte	167	12	4	8
Shovel	021	9	0	1
Containerwisseling haak	027	60 minuten	18 minuten	38 minuten
Containerwisseling haak	157	1 uur	--	--
Container Carrier fijndigestaat CNG	028a	7 bewegingen	2 bewegingen	5 bewegingen
Container Carrier grofdigestaat	028b	5 bewegingen	1 beweging	3 bewegingen
Container Carrier Walking Floor	028c	2 bewegingen	--	--
Vrachtwagen afvoer fijndigestaat	028d	14 bewegingen	--	--
Vrachtwagen afvoer grofdigestaat	028e	30 bewegingen	--	--
Container Carrier fijndigestaat	028f	2 bewegingen	1 beweging	1 beweging
Container Carrier grofdigestaat CNG	028g	18 bewegingen	6 bewegingen	13 bewegingen
Container Carrier Walking Floor CNG	028h	10 bewegingen	--	--
02b scheidingsinstallatie				
Ventilator koelfilter 1	173	12	4	8
Ventilator koelfilter 2	174	12	4	8
Ventilator koelfilter 3	175	12	4	8
Sprinklerpomp	170	1	--	--
Ontvangsthal gevels en dak	190-199	12	4	8
Scheidingshal gevels en dak	200-214	12	4	8
Sprinklerpompgebouw gevels en dak	230-236	1	--	--
Versnipperaargebouw gevels en dak	180-184	12	4	8
Vrachtwagen SBI	026	168 bewegingen	--	--
Vrachtwagen SBI CNG	107	74 bewegingen	--	--
Container Carrier Containerwisselplaats	027a	19 bewegingen	3 bewegingen	13 bewegingen
Container Carrier Recyclinghal	027b	3 bewegingen	1 beweging	2 bewegingen
Container Carrier KSI	027c	4 bewegingen	2 bewegingen	3 bewegingen
Container Carrier RDF CNG	027d	59 bewegingen	19 bewegingen	40 bewegingen
Vrachtwagen afv. RDF CNG	027e	24 bewegingen	--	--
Vrachtwagen afvoer RDF	027e	36 bewegingen	--	--
Container Carrier Containerwisselplaats CNG	027f	77 bewegingen	13 bewegingen	51 bewegingen
Container Carrier Recyclinghal CNG	027g	13 bewegingen	5 bewegingen	10 bewegingen
Container Carrier KSI CNG	027h	18 bewegingen	6 bewegingen	13 bewegingen
Container Carrier RDF	027i	15 bewegingen	5 bewegingen	10 bewegingen
Vrachtwagen KSI intern	133a	8 bewegingen	--	--
Vrachtwagen KSI intern CNG	133b	6 bewegingen	--	--
03 Gasopwekking				
WKK 2 stuks	031	12	4	8

Omschrijving	Id.	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
Gasopwerkingsinstallatie	113	12	4	8
Fakkel 1	028	12	4	8
Compressor Gasbuffer	135	12	4	8
Stoomketelhuis	158	12	4	8
17 Afvalwaterzuivering				
blower 1	085	12	4	8
blower 2	086	12	4	8
blower 3	087	12	4	8
blower 4	150	12	4	8
blower 5	151	12	4	8
blower 6	152	12	4	8
Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	161	8 bewegingen	--	--
19 Logistiek				
Vrachtwagen Logistiek	092	2 bewegingen	2 bewegingen	2 bewegingen
Personenauto's	093	100 bewegingen	20 bewegingen	20 bewegingen
Personenauto's	093(1/2)	50 bewegingen	20 bewegingen	20 bewegingen
Personenauto's	093(1/2)	50 bewegingen	20 bewegingen	20 bewegingen
20 Tankplaats				
Condensor unit	153	12	4	8
Compressorgebouw tankstation	159	80% van 12 uur	80% van 4 uur	80% van 8 uur
Vrachtwagen CNG derden tanken	112	50 x 2 bewegingen	--	--
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)				
Afzuiging windshifters	134	12	4	8
Aanvoerhal KSI	117-122 127-132	12	4	8
KSI hal	123-126	12	4	8
Roosters compressorruimte KSI	160	12	4	8
Containerwisseling haak KSI	147	6 minuten	2 minuten	2 minuten
Containerwisseling haak KSI	148	6 minuten	2 minuten	2 minuten
Vrachtwagen BSI aanvoer	133	72 bewegingen	--	--
24 Compressorruimte				
Compressorruimte gebouw	237-243	12	4	8
Dakuitlaat compressorruimte (4 stuks)	244-247	12	4	8

4.4 Uitzonderlijke bedrijfssituaties

Onder uitzonderlijke situaties (UBS) verstaan we situaties die incidenteel maar niet vaker dan twaalf keer per jaar voorkomen en regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfs-situatie. Op beide uitzonderlijke bedrijfssituaties gaan we in de volgende paragrafen nader in.

4.4.1 UBS incidentele bedrijfssituatie(s)

Milieubelastende activiteiten of combinaties van milieubelastende activiteiten die incidenteel, maar niet vaker dan twaalf keer per jaar voorkomen, behoren tot de incidentele bedrijfssituaties (IBS). Het begrip 'incidenteel' vertalen we in dit kader naar een situatie die verspreid over het jaar niet vaker dan twaalfmaal optreedt.

Bij Omrin treden geen incidentele afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie op.

4.4.2 UBS regelmatig afwijkende situatie(s)

Met een beperkte, regelmatige frequentie, maar meer dan twaalfmaal per jaar, vindt voor een bedrijfssituatie meer geluiduitstraling plaats dan onder representatieve omstandigheden. Dit

betreft de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie (RABS). Omrin kent één regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie.

Regelmatige afwijking representatieve bedrijfssituatie - balenpers continu

Deze omstandigheden hebben betrekking op het continu gebruik van de balenpers in de recycling-hal, in plaats van uitsluitend gedurende acht uur binnen de dagperiode. Deze milieubelastende activiteiten zijn noodzakelijk wanneer de Reststoffen Energiecentrale (REC) een geplande onderhoudsstop ondergaat. De onderhoudsstop van de REC vindt jaarlijks gepland plaats en duurt zes weken, doorgaans in de maanden maart en april.

Tijdens deze periode verwerkt Omrin het overschot aan refuse derived fuel (RDF) door dit tijdelijk op te slaan en te persen tot balen. De vrachtwagenroutes 027d en 027i rijden dan niet naar de opslag aan de zuidoostzijde van de nieuwe scheidingshal maar naar de recyclinghal. De balen worden vervolgens geperst in de recyclinghal en met een tractor vervoerd naar de Driehoek en daar opgeslagen.

Tabel 9 toont de gewijzigde bronnen ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie. De overige bronnen zijn ongewijzigd.

tabel 9: regelmatige afwijking representatieve bedrijfssituatie (uren per periode/-bewegingen)

Omschrijving	Id.	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
11 Recyclinghal				
Recyclinghal gevels en dak	220-226	12 uur	4 uur	8 uur
Container Carrier RDF CNG	027d	59 bewegingen	19 bewegingen	40 bewegingen
Container Carrier RDF	027i	15 bewegingen	5 bewegingen	10 bewegingen
Tractor balen rijden	63	74 bewegingen	--	--
<i>Overige bronnen ongewijzigd</i>				

4.5 Toetsing Beste Beschikbare Technieken

De milieubelastende activiteiten van Omrin vallen onder categorie 5.3b en 5.4 uit bijlage 1 van de RIE waardoor sprake is van een IPPC-installatie.

Voor de beoordeling van de in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken voor het milieuaspect geluid is gebruikgemaakt van de volgende informatiedocumenten:

Informatiedocumenten	Opmerkingen
Vastgestelde Europese informatiedocumenten over BBT	- BBT-conclusies afvalbehandeling (BT) - BREF op- en overslag bulkgoederen (EFS) - BREF energie-efficiëntie (ENE)
Nederlandse informatiedocumenten over BBT	Er zijn geen handreikingen, handboeken, werkboeken, richtlijnen of oplegnotities beschikbaar voor geluid in relatie tot afvalbehandeling

De regels zien toe op het beschermen van het milieu.

Op basis van de BBT-conclusies afvalbehandeling geldt als BBT om in gevallen waarin geluids- of trillingshinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht of zich heeft voorgedaan, als onderdeel van het milieubeheersysteem een beheerplan voor geluid en trillingen op te zetten, in te voeren en regelmatig te evalueren om geluids- en trillingsemisies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen (BBT 17). De BREF's op- en overslag bulkgoederen en de BREF energie-

efficiëntie kennen geen specifieke normen dan wel specifieke of aanvullende technieken voor het milieuaspect geluid.

De BBT is de toepassing van één of een combinatie van de volgende technieken:

- a Een goede locatie van apparatuur en gebouwen (afstand vergroten of gebouwen gebruiken als afscherming)
- b Operationele maatregelen (zoals inspectie en onderhoud, sluiten van deuren en ramen, ervaren personeel, vermijden van lawaaierige activiteiten 's nachts)
- c Inzet geluidarme apparatuur
- d Gebruik van apparatuur voor geluidbeperkingen (geluiddempers, akoestische isolatie, omhulling van apparatuur, geluidisolatie van gebouwen)
- e Geluiddemping (schermen, geluidwallen)

Aangezien de bestaande activiteiten van Omrin vergund zijn, beperkt deze paragraaf zich enkel tot de gewijzigde activiteiten. Daarbij sluiten we aan bij de beschreven BBT in de betreffende BBT-conclusie voor zover ze betrekking hebben op de gewijzigde activiteiten. De van toepassing zijnde BBT-conclusies voor de bestaande activiteiten zijn door het bevoegd gezag beoordeeld en geïmplementeerd in de vigerende omgevingsvergunning van 2023.

Om invulling gegeven aan BBT en good housekeeping zijn onder andere de onderstaande maatregelen uitgevoerd en/of voorzieningen aanwezig:

- Scheidingshal: de werkzaamheden vinden plaats in geluidgeïsoleerde hallen, bij gesloten ramen en deuren. De deuren zijn alleen geopend voor het onmiddellijk doorlaten van goederen. In vergelijking met de huidige situatie wordt de ontvangsthal volledig gesloten. Het lossen van het aangevoerde materiaal vindt daardoor ook inpandig plaats. De bunker is volledig van beton en kent daardoor geen relevante akoestische uitstraling.
- Recyclinghal: de activiteiten vinden in de representatieve bedrijfssituatie enkel plaats in de dagperiode. De deuren van de hal bevinden zich aan de oost- en zuidgevel. Richting de woningen is daarmee de geluiduitstraling van de deuren zoveel als mogelijk afgeschermd.
- Terreinindeling: het terrein is zodanig ingericht dat de activiteiten/verkeersbewegingen grotendeels plaatsvinden in de geluidschaduw van het naastgelegen bedrijfsgebouw en de nieuw geplaatste schermen waardoor geluidoverdracht richting de woningen wordt beperkt.
- Terreinindeling: het terreinoppervlak is zodanig afgewerkt dat geluidpieken veroorzaakt door oneffenheden in de ondergrond worden voorkomen.
- Onderhoudscontract: voor alle installaties is een contract voor preventief onderhoud afgesloten. Hiermee wordt geluidhinder door slijtage of verstopping van filters en dergelijke voorkomen.
- Inspecties: de technische dienst beschikt over een onderhoudssysteem waarin een planning is opgenomen voor preventief onderhoud.

Met de aanwezige en geplande installaties, het huidige en toekomstig materieel en de werkwijze geeft het bedrijf invulling aan BBT en de specifieke zorgplicht.

5. Akoestische modellering

5.1 Onderzoeksmethode

Het onderzoek is uitgevoerd conform artikel 6.6 van de Omgevingsregeling en de daarin genoemde bijlage IVg en IVh: Meet- en Rekenmethode Geluid Industrie (MRGI). We maken hierbij onderscheid tussen:

- De geluidproductie van de geluidbron (emissie).
- De geluidoverdracht van de bron naar de ontvanger (overdracht).
- Het geluid dat de ontvanger bereikt (immissie).

Volgens de MRGI hebben wij de keuze uit verschillende onderzoeksmethoden waaronder:

- direct meten van de geluidimmissie (methode II.1);
- extra- of interpolatie van metingen nabij het immissiepunt met behulp van rekencorrecties (methode II.1);
- berekenen van de geluidimmissie met behulp van een overdrachtsmodel uit gemeten of verkregen emissieniveaus (geluidbronvermogens) (methode II.8);
- berekeningsresultaten worden gecontroleerd en bijgesteld op basis van meetresultaten (methode II.10).

In dit onderzoek hebben we ervoor gekozen om het geluid te berekenen met een overdrachtsmodel gebaseerd op geluidbronvermogens (methode II.8). De redenen hiervoor zijn dat:

- Het een prognose onderzoek betreft en de milieubelastende activiteiten nog niet volledig overeenkomstig de prognose inwerking zijn.
- De representatieve bedrijfssituatie wisselend is.
- De nauwkeurigheid van het onderzoek dit vereist.

5.2 Geluidbronvermogens

Stationaire bronnen

Op 23 april 2025 zijn metingen uitgevoerd bij de huidige scheidingshal en biodbed. Hoewel in de nieuwe situatie de scheidingshal meer volume heeft wat zorgt voor een lager binnenniveau, komt er ook een extra productielijn wat weer zorgt voor een hoger binnenniveau. Het binnenniveau is op 86 dB(A) vastgesteld, gebaseerd op het resultaat van de geluidmetingen in de bestaande hal.

Bij de bestaande biobedinstallatie zorgen de ventilator en de pomp voor relevant geluid. Beide bronvermogens zijn vastgesteld op 88 dB(A), gebaseerd op de geluidmetingen.

Bij de nieuwe koolfilterinstallaties zorgt de ventilator voor relevant geluid. Hiervoor gaan we uit van de bestaande ventilator uit het vergunde model met een bronvermogen van 84 dB(A) (inclusief maatregel).

Het binnenniveau van het compressorgebouw is vastgesteld op 77 dB(A) gebaseerd op geluidgegevens aangeleverd door Omrin. Verder beschikt het gebouw over vier openingen op het dak gericht naar het oosten. Deze openingen zijn als richtingsafhankelijke puntbronnen gemodelleerd met een bronvermogen van 77 dB(A), wat ook het binnenniveau is.

Voor het sprinklerpompgebouw is een binnenniveau van 105 dB(A) aangehouden en een bronvermogen van 92 dB(A) voor de ventilator op het dak. Deze waarden zijn gebaseerd op het DGMR-meetarchief en ervaringswaarden van ons bureau.

Het binnenniveau van de ontvangsthal, scheidingshal en versnipperaar zijn respectievelijk 70 dB(A), 86 dB(A) en 94 dB(A), gebaseerd op metingen in de bestaande scheidingshal en vergelijkbare meetgegevens uit het DGMR-meetarchief.

Voor de nieuwe wasplaats ten noorden van de werkplaats is dezelfde hoogte als voor de werkplaats aangehouden. Om deze reden komt de uitstraling van de noordgevel van de werkplaats (bron 076) te vervallen. Daarnaast is de hoogte van de bronnen van de werkplaats aangepast naar twee derde hoogte van de werkplaats.

Voor het binnenniveau van de nieuwe recyclinghal is 80 dB(A) aangehouden. Dit is gebaseerd op activiteiten met een mobiele kraan of shovel (Lw van 108 dB(A)), het stationair draaien van een vrachtwagen en het gedurende 30 minuten verwerken van het materiaal. Daarnaast is uitgegaan van een balenpers (op basis van ons meetarchief een Lw van circa 98 dB(A)). Gezien de afmetingen van de hal en de beperkt aanwezige absorptie is een ruimteniveau van 80 dB(A) een reële inschatting voor een representatieve dag.

In tabel 10: worden de bronvermogens en binnenniveaus van alle bronnen weergegeven. De gewijzigde bronvermogens en binnenniveaus zijn blauw gemarkeerd en schuingedrukt weergegeven.

tabel 10: bronvermogens/binnenniveaus per bron (in dB(A))

Omschrijving	Id.	Lwr	Leq	Afkomst
01 Afvalberging incl. C3				
Spuitsplaats	001	102		Bureau Sirius
Bulldozer	004	108		Bureau Sirius
Tractor met veeginstallatie	008	103		Bureau Sirius
Mobiele kraan 02	007	101		Bureau Sirius
Mobiele kraan 01	006	101		Bureau Sirius
02a vergistingsinstallatie				
Vergistingsinstallatie	016-019	76-85		Bureau Sirius
Reactor 1 (elektromotor)	023	70		Bureau Sirius
Reactor 2 (elektromotor)	024	70		Bureau Sirius
Reactor 3 (elektromotor)	025	70		Bureau Sirius
Ontwateringszeef	020	80		Bureau Sirius
Spirofloor	140	80		Bureau Sirius
Uitbreiding BSI gevels en dak	141-145	85-89		Bureau Sirius
Ventilator Danohal	155	81		Bureau Sirius
Uitbreiding vergistingshal gevels en dak	162-165		80	Bureau Sirius
<i>Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)</i>	<i>166</i>	<i>88</i>		<i>Metingen 23-04-2025</i>
<i>Biobed - pomp injectie zwavelzuur</i>	<i>166b</i>	<i>88</i>		<i>Metingen 23-04-2025</i>
Rooster technische ruimte	167	80		Bureau Sirius
Shovel	021	108		Bureau Sirius

Omschrijving	Id.	Lwr	Leq	Afkomst
02b scheidingsinstallatie				
Ventilator koelfilter	173	84		Bureau Sirius
Ventilator koelfilter	174	84		Bureau Sirius
Ventilator koelfilter	175	84		Bureau Sirius
Sprinklerpomp	170	92		DGMR-archief en bureau ervaring
Ontvangsthal gevels en dak	190-199		70	DGMR-meetarchief
Scheidingshal gevels en dak	200-214		86	Metingen 23-04-2025
Sprinklergebouw gevels en dak	230-236		105	DGMR-meetarchief
Versnipperaars gevels en dak	180-184		94	DGMR-meetarchief, bureau ervaring en ruimte akoestische berekening op basis van afmetingen gebouw
03 Gasopwekking				
WKK 2 stuks	031	95		Bureau Sirius
Gasopwerkingsinstallatie	113	94		Bureau Sirius
Fakkel 1	028	93		Bureau Sirius
Compressor Gasbuffer	135	85		Bureau Sirius
Stoomketelhuis	158	80		Bureau Sirius
04 Bewerking veegvuil - kolkenslib				
Laden/lossen/omzetten mobiel	033	101		Bureau Sirius
Mobiele zeefinstallatie	034	109		Bureau Sirius
Shovel laden zeefinstallatie	035	108		Bureau Sirius
06 Grondreiniging incl. installatie voor extractief reinigen				
Mobiele zeefinstallatie	039	109		Bureau Sirius
Mobiele kraan	042	101		Bureau Sirius
Shovel laden zeefinstallatie	043	108		Bureau Sirius
Generator	044	108		Bureau Sirius
07 Immobilisatie				
Shovel Immobilisatie	096	108		Bureau Sirius
Generator	097	85		Bureau Sirius
Immobilisatie Installatie	095	103		Bureau Sirius
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval				
Laden/lossen shovel	046	108		Bureau Sirius
Laden/lossen mobiele kraan	045	101		Bureau Sirius
Shredder installatie	105	114		Bureau Sirius
Shovel Bouw- en sloopaafval	071	108		Bureau Sirius
Rupskraan vergruizen	072	101		Bureau Sirius
Puinbreker	073	98		Bureau Sirius
09 Snoeiafval/biomassa				
Dumper	048	105		Bureau Sirius
Houtshredder	047	115		Bureau Sirius

Omschrijving	Id.	Lwr	Leq	Afkomst
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, metalen, rubber, etc.)				
Mobiele kraan	049	101		Bureau Sirius
Laden/lossen shovel	050	108		Bureau Sirius
11 Recyclinghal				
<i>Recyclinghal gevels en dak</i>	220-226		80	DGMR-meetarchief en bureau ervaring
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA				
RSC hal	062-066		70	Bureau Sirius
Heftruck 2	068	90		Bureau Sirius
Heftruck 3	069	90		Bureau Sirius
Heftruck 1	067	90		Bureau Sirius
Containerwisseling haak RSC	101	105		Bureau Sirius
Containerwisseling haak RSC	104	105		Bureau Sirius
Containerwisseling haak RSC	103	105		Bureau Sirius
Containerwisseling haak RSC	102	105		Bureau Sirius
15 Werkplaats Rijdend materieel				Bureau Sirius
Werkplaats noordzijde	076	85		Bureau Sirius
Werkplaats oostzijde	077	78		Bureau Sirius
Werkplaats dakvlak	080	88		Bureau Sirius
Heftruck 4	084	103		Bureau Sirius
Werkplaats westzijde	079	88		Bureau Sirius
Werkplaats zuidzijde	078	83		Bureau Sirius
<i>Wasplaats - snelsluitende deur</i>	180-181		83	DGMR-meetarchief
16 Werkplaats installaties				
Noorgevel werkplaats	136	76		Bureau Sirius
Oostgevel werkplaats	137	75		Bureau Sirius
Dakvlak werkplaats	139	77		Bureau Sirius
17 Afvalwaterzuivering				
blower 2	086	90		Bureau Sirius
blower 3	087	90		Bureau Sirius
blower 1	085	90		Bureau Sirius
blower 4	150	90		Bureau Sirius
blower 5	151	90		Bureau Sirius
blower 6	152	90		Bureau Sirius
18 Vervoer over water				
Pomp op het schip	091	109		Bureau Sirius
Overslagkraan Sennebogen 835	089	102		Bureau Sirius
20 Tankplaats				
Dieselpomp Gilbarco SK700	115	75		Bureau Sirius

Omschrijving	Id.	Lwr	Leq	Afkomst
Condensor unit	153	76		Bureau Sirius
Compressorgebouw tankstation	159	89		Bureau Sirius
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)				
Afzuiging windshifters	134	94		Bureau Sirius
Noordgevel Aanvoerhal KSI	117	84		Bureau Sirius
Westgevel Aanvoerhal KSI	119	81		Bureau Sirius
Dak Aanvoerhal KSI	121	85		Bureau Sirius
Dak Aanvoerhal KSI	122	85		Bureau Sirius
Westgevel KSI hal	124	86		Bureau Sirius
Dak KSI hal	125	85		Bureau Sirius
Dak KSI hal	126	85		Bureau Sirius
Zuidgevel Afvoerhal KSI	127	78		Bureau Sirius
Westgevel Afvoerhal KSI	129	75		Bureau Sirius
Dak Afvoerhal KSI	131	79		Bureau Sirius
Dak Afvoerhal KSI	132	79		Bureau Sirius
Oostgevel Aanvoerhal KSI	118	86		Bureau Sirius
Zuidgevel Aanvoerhal KSI	120	84		Bureau Sirius
Oostgevel KSI hal	123	89		Bureau Sirius
Oostgevel Afvoerhal KSI	128	80		Bureau Sirius
Noordgevel Afvoerhal KSI	130	78		Bureau Sirius
Roosters compressorruimte KSI	160	95		Bureau Sirius
23 Opslag driehoek				
Shovel	149	108		Bureau Sirius
24 Compressorruimte				
Compressorruimte gebouw	237-243		77	Aangeleverde geluidgegevens
Dakuitlaat compressorruimte (4 stuks)	244-247	77		Aangeleverde geluidgegevens

Mobiele bronnen

De bronvermogens van de mobiele bronnen zijn ongewijzigd. Deze bronvermogens zijn gebaseerd op geluidmetingen uitgevoerd door Bureau Sirius.

Voor alle vrachtwagens en container carriers is een bronvermogen van 98 dB(A) gehanteerd. Voor de vrachtwagens die op gas rijden is een bronvermogen van 97 dB(A) gehanteerd. Verder is er voor de bestelwagen en personenauto's 96 dB(A) aangehouden en voor de chemokar een bronvermogen van 102 dB(A). Het binnenvaartschip klasse 4 heeft een bronvermogen van 104 dB(A).

Bijlage 3 toont de vervoersbewegingen voor de vrachtwagens en container carriers.

In tabel 11 zijn alle mobiele bronnen met de bijbehorende bronvermogens weergegeven.

tabel 11: bronvermogens per mobiele bron (in dB(A))

Omschrijving	Lwr	Afkomst
Vrachtwagen / container carrier	98	Bureau Sirius
Vrachtwagen CNG / container carrier CNG	97	Bureau Sirius
Bestelwagen en personenauto	96	Bureau Sirius
Chemokar	102	Bureau Sirius
Binnenvaartschip	104	Bureau Sirius

Gevel- en dakconstructies

De gevels van de nieuwe scheidingshal en ontvangsthal bestaan uit twee meter grindbeton met daarboven een standaard sandwichpaneel met minerale wol. De dakconstructie bestaat uit een samengesteld dak met 100 tot 120 mm steenwol en kent daarbij een gelijkwaardige geluidisolatie als een sandwichpaneel met een minimale R_w van 30 dB. De exacte opbouw van het dak is op dit moment nog niet bekend.

De nieuwe recyclinghal heeft een opbouw van geprofileerd staal. Het dak van de recyclinghal wordt mogelijk voorzien van isolatie. Op dit moment is dat nog onzeker en daarom is voor het dak eveneens uitgegaan van een gelijkwaardige geluidisolatie als voor de gevel van de hal. Het gebouw waar de versnipperaar in opgesteld staat, bestaat volledig uit grindbeton.

Voor de snelsluitende deuren is vanuit de leveranciersgegevens geen spectrum bekend. Daarom zijn wij hiervoor uitgegaan van bureau-ervaring met soortgelijke deuren.

De gevels van het nieuwe compressorgebouw bestaan uit 200 mm gasbeton. Het dak bestaat uit 140 mm gasbeton met daarop bitumendakbedekking.

Tabel 12 toont de gehanteerde spectra voor de geluidisolatie van de gevels, daken en deuren.

tabel 12: geluidisolatie per gevelconstructie (in dB(A))

Geluidisolatie waarden per Octaafband (Hz):	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	RW-waarde
Grindbeton (8cm) ¹⁾	25	30	33	35	45	52	55	55	42
Sandwichpaneel (minerale wol - R_{W30}) ²⁾	18	22	26	29	28	28	49	49	30
Sandwichpaneel (minerale wol - R_{W27}) ¹⁾	18	23	22	17	33	43	43	43	27
Geprofileerd staalplaat ¹⁾	4	10	16	19	21	24	26	26	22
Snelsluitende deur ³⁾	4	6	8	12	16	21	24	23	16
Gasbeton (2cm)	27	33	33	38	44	50	57	60	43
Gasbeton (1,5cm) + bitumen dakbedekking	28	33	35	36	41	47	47	47	42

1) Gegevens HMRI 1999, bijlage D4

2) Peutz rapport SAB-profiel sandwichpanelen (A 1456-1 d.d. 6 april 2005)

3) Bureau-ervaring met soortgelijke deuren

5.3 Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus van installaties liggen doorgaans 3 dB boven het langtijdgemiddelde geluidniveau en treden op bij het opstarten of aftoeren van de installatie. Voor de nieuwe hallen is, gezien de gebruikte materialen en de ligging ten opzichte van de veelal maatgevende vrachtwagenroutes en containerhandling als uitgangspunt gehanteerd dat maximale niveaus uit de hallen niet relevant zijn.

Het proces van het container wisselen is door bureau Sirius ingemeten. De wisselingen zijn ter plaatse gemeten en het op- en afzetten van een container neemt gemiddeld 2 minuten in beslag. Het bronvermogen bedraagt 105 dB(A) en voor het maximale geluidsniveau is 116 dB(A) bemeaten. Er zullen slechts incidenteel piekniveaus plaatsvinden bij het onbedoeld hard neerzetten van containers. Het wisselen van containers is als een oppervlaktebron op de wisselplaatsen gemodelleerd.

Maximale geluidsniveaus binnen de locatie kunnen verder worden veroorzaakt door transportbewegingen (vol gas voertuigen, piepende remmen, ontluchten remsystemen) en/of laad/losactiviteiten op het terrein. De maximale geluidsniveaus voor transportbewegingen bedragen tot een L_{Amax} van 107 dB(A) en voor laad- en losactiviteiten tot een L_{Amax} van 116 dB(A) en kunnen voorkomen in de dag-, avond- en nachtperiode.

Ook de activiteiten met mobiele kranen kunnen voor maximale geluidsniveaus zorgen. Hiervoor is een maximaal geluidsniveau van 116 dB(A) van bureau Sirius overgenomen. Voor bron 155 (Ventilator Danohal), 073 (Puinbreker) en bron 160 (Roosters compressorruimte KSI) zijn toeslagen van Sirius van 7, 17 resp. 13 dB overgenomen. Voor de shovels (bron 21, 35, 43, 46, 71, 149), heftrucks (bron 67, 68, 69, 84) en de bulldozer (bron 004) is een toeslag van 15 dB gehanteerd.

Voor personenauto's en busjes tot slot bedraagt het maximale geluidbronvermogen tot circa 99 dB(A) als gevolg van het sluiten van portieren.

5.4 Akoestisch rekenmodel

Het akoestisch rekenmodel omvat de geluidbronvermogens als invoer en een overdrachtsmodel. Hiermee hebben we het geluid in de omgeving onderzocht.

De geluidsoverdracht van geluidbronnen naar beoordelingspunten is berekend conform methode II.8 uit de MRGI met het DGMR-softwarepakket Geomilieu V2024.21.

In dit akoestisch model van de milieubelastende activiteit zijn alle relevante reflecterende en afschermende objecten (gebouwen, schermen en wallen) meegenomen, evenals alle geluidbronnen van het bedrijf. De akoestisch reflecterende bodemgebieden zijn gemodelleerd, voor het overige oppervlak is gerekend met een absorberende bodem. Bijlage 4 geeft alle modelgegevens.

Voor de beoordelingspunten is aangesloten bij de vergunningspunten uit de geldende vergunning. De beoordelingshoogte is 5 meter boven het lokale maaiveld. De reflectie in de achterliggende gevel is niet meegenomen (invallend geluidsniveau). Uitgangspunt is verder dat er geen bedrijfswoningen op het bedrijfsterrein in de directe omgeving van Omrin zijn gelegen.

6. Resultaten

De resultaten zijn weergegeven in:

- langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de representatieve bedrijfssituatie (paragraaf 6.1);
- maximale geluidniveaus in de representatieve bedrijfssituatie (paragraaf 6.2);
- langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de tweede representatieve bedrijfssituatie op zondag (paragraaf 6.3);
- maximale geluidniveaus in de tweede representatieve bedrijfssituatie op zondag (paragraaf 6.4);
- langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de uitzonderlijke bedrijfssituatie (paragraaf 6.5).

In de volgende paragrafen gaan wij hier afzonderlijk op in. Daarbij toetsen we in elke paragraaf aan de geluidwaarde uit het omgevingsplan en maken we een vergelijking met de waarden uit de geldende vergunning.

6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus representatieve bedrijfssituatie 1

De maatgevende onderzochte geluidniveaus op de beoordelingspunten in de representatieve bedrijfssituatie treft u aan in tabel 13. Dit zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$. De toetsing aan de waarden opgenomen in het omgevingsplan is in de laatste drie kolommen weergegeven. De gedetailleerde onderzoeksresultaten staan in bijlage 5.

tabel 13: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie 1 met toetsing aan het omgevingsplan (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Hoogte [m]	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (model 320)			Toetsingswaarden			Toetsing		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
CP07: Woning Leeuwarderstraatweg 115	5,0	38	25	25	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
CP08: Leeuwarderstraatweg 119	1,5	36	25	24	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
CP12: Welleweg 8	5,0	42	30	29	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
CP13: Welleweg 6	5,0	42	29	27	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
CP14: Welleweg 4	5,0	42	29	27	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
CP15: Welleweg 3	5,0	41	29	28	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
VP1: De Dolten 8	5,0	43	36	34	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
VP2: De Dolten 9	5,0	47	30	29	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
VP3: Welleweg 14	5,0	43	31	30	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
VP4: Controlepunt Welleweg	5,0	41	30	28	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
VP5: Controlepunt laad- en loskade*	5,0	47	27	27	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
VP6: Controlepunt kanaal NO*	5,0	40	28	27	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
WS09: 5 woonschepen insteekhaven	1,5	35	25	24	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
WS10: 13 woonschepen Leeuwarderstraatweg	1,5	32	22	21	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
WS11: 1 woonschip De Welle	1,5	39	24	24	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet

* controlepunt in de directe omgeving van het bedrijf, zonder nabijgelegen woning; formeel gelden de waarden uit het omgevingsplan niet op deze beoordelingspunten

Uit tabel 13 volgt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie voldoen aan de toetsingswaarden uit het omgevingsplan.

De volgende tabel laat een vergelijking met de huidige vergunningsvoorwaarden zien. In de laatste drie kolommen is aangegeven of sprake is van een toename of afname van het geluid vanwege de milieubelastende activiteiten.

tabel 14: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie 1 vergeleken met de vergunningsvoorschriften (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Hoogte [m]	Languitjdgemiddelde beoordelingsniveaus (model 320)			Toetsingswaarden			Toe- of afname		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
VP1: De Dolten 8	5,0	43	36	34	48	37	35	-5	-1	-1
VP2: De Dolten 9	5,0	47	30	29	46	29	28	+1	+1	+1
VP3: Welleweg 14	5,0	43	31	30	43	33	32	0	-2	-2
VP4: Controlepunt Welleweg	5,0	41	30	28	41	31	29	0	-1	-1
VP5: Controlepunt laad- en loskade	5,0	47	27	27	46	27	27	+1	0	0
VP6: Controlepunt kanaal NO	5,0	40	28	27	39	30	29	+1	-2	-2

Uit bovenstaande tabel blijkt dat in de dagperiode op twee controlepunten (op locaties waar geen geluidgevoelige gebouwen zijn gelegen) een toename optreedt tot 2 dB. Ter plaatse van VP2 bij de woning De Dolten 9 neemt het geluid met 1 dB toe in de avond- en nachtperiode. Wel ligt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau met 30 dB(A) ruim onder de toetsingswaarde van 45 dB(A) uit het omgevingsplan.

6.2 Maximale geluidniveaus representatieve bedrijfssituatie 1

De maatgevende onderzochte maximale geluidniveaus L_{Amax} bij woningen en woonschepen als gevolg van maatgevende geluidbronnen treft u aan in tabel 15, inclusief een vergelijking met de toetsingswaarden. De toetsing/ beoordeling is in de laatste drie kolommen weergegeven. De gedetailleerde onderzoeksresultaten vindt u in bijlage 6.

tabel 15: maximale geluidniveaus als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie 1 met toetsing aan het omgevingsplan (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Hoogte [m]	Maximale geluidniveaus (model 323)			Toetsingswaarden			Toetsing		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
CP07: Woning Leeuwarderstraatweg 115	5,0	45	34	34	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
CP08: Leeuwarderstraatweg 119	1,5	42	38	38	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
CP12: Welleweg 8	5,0	49	43	43	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
CP13: Welleweg 6	5,0	49	42	40	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
CP14: Welleweg 4	5,0	48	42	40	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
CP15: Welleweg 3	5,0	48	42	42	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
VP1: De Dolten 8	5,0	56	53	51	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
VP2: De Dolten 9	5,0	50	42	42	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
VP3: Welleweg 14	5,0	49	42	42	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
WS09: 5 woonschepen insteekhaven	1,5	41	36	36	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
WS10: 13 woonschepen Leeuwarderstraatweg	1,5	39	31	31	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
WS11: 1 woonschip De Welle	1,5	45	36	36	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet

Tabel 15 geeft weer dat de maximale geluidniveaus van de milieubelastende activiteiten van bedrijf aan de toetsingswaarden voldoen.

De volgende tabel laat een vergelijking met de huidige vergunningsvoorschriften zien. In de laatste drie kolommen is aangegeven of sprake is van een toename of afname van het geluid vanwege de milieubelastende activiteiten.

tabel 16: maximale geluidniveaus als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie 1 vergeleken met de vergunningsvoorschriften (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Hoogte [m]	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (model 323)			Toetsingswaarden			Toe- of afname		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
VP1: De Dolten 8	5,0	56	53	51	56	53	51	0	0	0
VP2: De Dolten 9	5,0	50	42	42	49	42	42	+1	0	0
VP3: Welleweg 14	5,0	49	42	42	49	41	41	0	+1	+1

Tabel 16 geeft weer dat de maximale geluidniveaus van de milieubelastende activiteiten van bedrijf niet aan de toetsingswaarden voldoen. Vanwege de nu toegepaste toeslag op de shovel bij de zeefinstallatie voldoet VP2 net niet aan de vergunde waarde in de dagperiode. In de avond- en nachtperiode treden vanwege het laden en lossen van containers inclusief een reflectie in de nieuwe scheidingshal tot 1 dB hogere maximale niveaus op bij VP3. Wel liggen deze maximale niveaus ruim onder de toetsingswaarden uit het omgevingsplan.

6.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus tweede representatieve bedrijfssituatie op zondag

De maatgevende onderzochte geluidniveaus op de beoordelingspunten in de zondagse representatieve bedrijfssituatie treft u aan in de onderstaande tabel. Dit zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$. De toetsing aan de waarden opgenomen in het omgevingsplan is in de laatste drie kolommen weergegeven. De gedetailleerde onderzoeksresultaten staan in bijlage 7.

tabel 17: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de tweede representatieve bedrijfssituatie op zondagen met toetsing aan het omgevingsplan (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Hoogte [m]	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (model 321)			Toetsingswaarden			Toetsing		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
CP07: Woning Leeuwarderstraatweg 115	5,0	26	25	24	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
CP08: Leeuwarderstraatweg 119	1,5	26	24	24	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
CP12: Welleweg 8	5,0	30	29	28	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
CP13: Welleweg 6	5,0	28	27	27	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
CP14: Welleweg 4	5,0	28	27	26	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
CP15: Welleweg 3	5,0	29	28	28	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
VP1: De Dolten 8	5,0	37	34	34	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
VP2: De Dolten 9	5,0	30	28	28	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
VP3: Welleweg 14	5,0	31	30	30	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
VP4: Controlepunt Welleweg	5,0	29	28	28	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
VP5: Controlepunt laad- en loskade*	5,0	29	27	27	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
VP6: Controlepunt kanaal NO*	5,0	29	27	27	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
WS09: 5 woonschepen insteekhaven	1,5	26	24	24	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
WS10: 13 woonschepen Leeuwarderstraatweg	1,5	23	21	21	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet
WS11: 1 woonschip De Welle	1,5	25	24	24	50	45	40	voldoet	voldoet	voldoet

* controlepunt in de directe omgeving van het bedrijf, zonder nabijgelegen woning; formeel gelden de waarden uit het omgevingsplan niet op deze beoordelingspunten

Uit de voorgaande tabel volgt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de zondagse representatieve bedrijfssituatie voldoen aan de toetsingswaarden.

De volgende tabel laat een vergelijking met de huidige vergunningsvoorwaarden zien. In de laatste 3 kolommen is aangegeven of sprake is van een toe- of afname van het geluid vanwege de milieubelastende activiteiten.

tabel 18: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de tweede representatieve bedrijfssituatie met vergelijking met de vergunningsvoorschriften (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Hoogte [m]	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (model 321)			Toetsingswaarden			Toe- of afname		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
VP1: De Dolten 8	5,0	37	34	34	36	34	34	+1	0	0
VP2: De Dolten 9	5,0	30	28	28	28	28	28	+2	0	0
VP3: Welleweg 14	5,0	31	30	30	33	32	32	-2	-2	-2
VP4: Controlepunt Welleweg	5,0	29	28	28	30	29	29	-1	-1	-1
VP5: Controlepunt laad- en loskade	5,0	29	27	27	27	27	27	+2	0	0
VP6: Controlepunt kanaal NO	5,0	29	27	27	30	29	29	-1	-2	-2

Uit bovenstaande blijkt dat in de dagperiode op twee punten een toename tot 2 dB optreedt. Wel liggen deze niveaus ruim onder de toetsingswaarden uit het omgevingsplan.

6.4 Maximale geluidniveaus tweede representatieve bedrijfssituatie op zondag

De maatgevende onderzochte maximale geluidniveaus L_{Amax} als gevolg van maatgevende geluidbronnen op zondagen treft u aan in tabel 19, inclusief een vergelijking met de toetsingswaarden. De toetsing/ beoordeling is in de laatste drie kolommen weergegeven. De gedetailleerde onderzoeksresultaten vindt u in bijlage 8.

tabel 19: maximale geluidniveaus als gevolg van de tweede representatieve bedrijfssituatie met toetsing aan het omgevingsplan (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Hoogte [m]	Maximale geluidniveaus (model 324)			Toetsingswaarden			Toetsing		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
CP07: Woning Leeuwarderstraatweg 115	5,0	38	34	34	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
CP08: Leeuwarderstraatweg 119	1,5	37	33	33	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
CP12: Welleweg 8	5,0	42	42	42	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
CP13: Welleweg 6	5,0	42	40	40	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
CP14: Welleweg 4	5,0	40	40	40	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
CP15: Welleweg 3	5,0	44	41	41	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
VP1: De Dolten 8	5,0	51	51	51	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
VP2: De Dolten 9	5,0	45	42	42	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
VP3: Welleweg 14	5,0	49	42	42	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
WS09: 5 woonschepen insteekhaven	1,5	40	33	33	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
WS10: 13 woonschepen Leeuwarderstraatweg	1,5	28	28	28	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet
WS11: 1 woonschip De Welle	1,5	35	35	35	70	65	60	voldoet	voldoet	voldoet

Tabel 19 geeft weer dat de maximale geluidniveaus van de milieubelastende activiteiten van bedrijf aan de toetsingswaarden voldoen.

De volgende tabel laat een vergelijking met de huidige vergunningsvoorwaarden zien. In de laatste 3 kolommen is aangegeven of sprake is van een toename of afname van het geluid vanwege de milieubelastende activiteiten.

tabel 20: maximale geluidniveaus als gevolg van de tweede representatieve bedrijfssituatie vergeleken met de vergunningsvoorschriften (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Hoogte [m]	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (model 324)			Toetsingswaarden			Toe- of afname		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
VP1: De Dolten 8	5,0	51	51	51	51	51	51	0	0	0
VP2: De Dolten 9	5,0	45	42	42	42	42	42	+3	0	0
VP3: Welleweg 14	5,0	49	42	42	49	41	41	0	+1	+1

Tabel 20 geeft weer dat de maximale geluidniveaus van de milieubelastende activiteiten van bedrijf niet aan de toetsingswaarden voldoen. Vanwege de containerwisseling in de dagperiode naast de nieuwe scheidingshal voldoet VP2 niet aan de vergunde waarde in de dagperiode. In de avond- en nachtperiode treden vanwege het laden en lossen van containers inclusief een reflectie in de nieuwe scheidingshal tot 1 dB hogere maximale niveaus op bij VP3. Wel liggen deze niveaus ruim onder de toetsingswaarden uit het omgevingsplan.

6.5 Uitzonderlijke bedrijfssituatie

In de tabellen hieronder treft u een overzicht aan van de onderzochte geluidniveaus op de maatgevende beoordelingspunten in de uitzonderlijke bedrijfssituatie met continue gebruik van de balenpers. Dit betreffen de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$. In de laatste drie kolommen is een vergelijk met de toetsingswaarden voor de representatieve bedrijfssituatie weergegeven. De gedetailleerde onderzoeksresultaten zijn opgenomen in bijlage 9.

tabel 21: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie vergeleken met de reguliere representatieve bedrijfssituatie (waarden in dB(A))

Beoordelingspunt	Hoogte [m]	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus RABS (model 322)			Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus RBS 1 (model 320)			Toe- of afname		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
VP1: De Dolten 8	5,0	43	37	35	43	36	34	0	+1	+1
VP2: De Dolten 9	5,0	47	31	30	47	30	29	0	+1	+1
VP3: Welleweg 14	5,0	43	32	31	43	31	30	0	+1	+1
VP4: Controlepunt Welleweg	5,0	41	30	29	41	30	28	0	0	+1
VP5: Controlepunt laad- en loskade	5,0	48	27	27	47	27	27	+1	0	0
VP6: Controlepunt kanaal NO	5,0	40	29	28	40	28	27	0	+1	+1

Uit bovenstaande blijkt dat in de ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie toenames optreden tot 1 dB. Ook deze niveaus liggen onder de toetsingswaarden uit het omgevingsplan.

Maximale geluidniveaus

De maatgevende maximale geluidniveaus L_{Amax} als gevolg van maatgevende geluidbronnen in uitzonderlijke bedrijfssituatie met continue balenpers zijn gelijk aan de representatieve bedrijfssituaties. Vanwege de uitbreiding van de bedrijfstijden in de recyclinghal zullen naar verwachting de maximale niveaus niet relevant toenemen aangezien in elk geval vrachtwagenroutes en containerhandling maatgevend zijn voor deze niveaus.

7. Conclusies

In dit rapport treft u een beschrijving aan van het akoestisch onderzoek voor de milieubelastende activiteiten bij Omrin aan De Dolten 11 in Heerenveen. Omrin vraagt een wijziging aan van haar activiteiten, waaronder de realisatie van de nieuwe scheidingshal, het verplaatsen van de recyclinghal, het realiseren van een nieuw kantoorgebouw en het realiseren van een nieuwe sprinklerinstallatie.

Doel van dit onderzoek is het vaststellen van het geluid op de omgeving en het toetsen aan de betreffende geluidvoorschriften. Daarbij gaat het om de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie en de uitzonderlijke bedrijfssituatie.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten voldoen voor alle onderzochte situaties aan de standaard geluidvoorschriften uit het omgevingsplan.

Ten opzichte van de huidige vergunningsvoorschriften treedt in de dagperiode op twee controlepunten een toename op tot 2 dB. Ter plaatse van toetspunt VP2 bij de Dolten 9 neemt het geluid met 1 dB toe in de avond- en nachtperiode. Wel ligt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau met 30 dB(A) ruim onder de toetsingswaarde uit het omgevingsplan van 45 dB(A). Dit geldt voor de representatieve bedrijfssituatie. Bij de overige beoordelingspunten treedt een afname ten opzichte van de geldende vergunningsvoorschriften op. Voor de resultaten in andere situaties verwijzen wij u naar het voorgaande hoofdstuk.

Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus bij woningen en woonschepen voldoen voor alle onderzochte situaties aan de standaard geluidvoorschriften uit het omgevingsplan.

Ten opzichte van de huidige vergunningsvoorschriften treedt in de dagperiode op twee toetspunten bij woningen een toename op tot 1 dB. Bij toetspunt VP1 (De Dolten 8) neemt het maximale geluidniveau met 1 dB toe in de dagperiode, bij toetspunt VP2 (De Dolten 9) neemt het maximale geluidniveau met 1 dB toe in de avond- en nachtperiode. Deze maximale niveaus liggen ruim onder de toetsingswaarden uit het omgevingsplan. Voor de resultaten in andere situaties verwijzen wij u naar het voorgaande hoofdstuk.

Uitzonderlijke bedrijfssituatie

Omrin vraagt een uitzonderlijke bedrijfssituatie aan vanwege het continu gebruik van de balenpers in de recycling-hal, in plaats van uitsluitend gedurende acht uur binnen de dagperiode. Uit de onderzoeksresultaten blijkt dat gedurende circa zes weken per jaar ten opzichte van de huidige representatieve bedrijfssituatie toenames optreden tot 1 dB. Deze verhoogde niveaus zijn lager dan de toetsingswaarden uit het omgevingsplan.

Beste Beschikbare Technieken

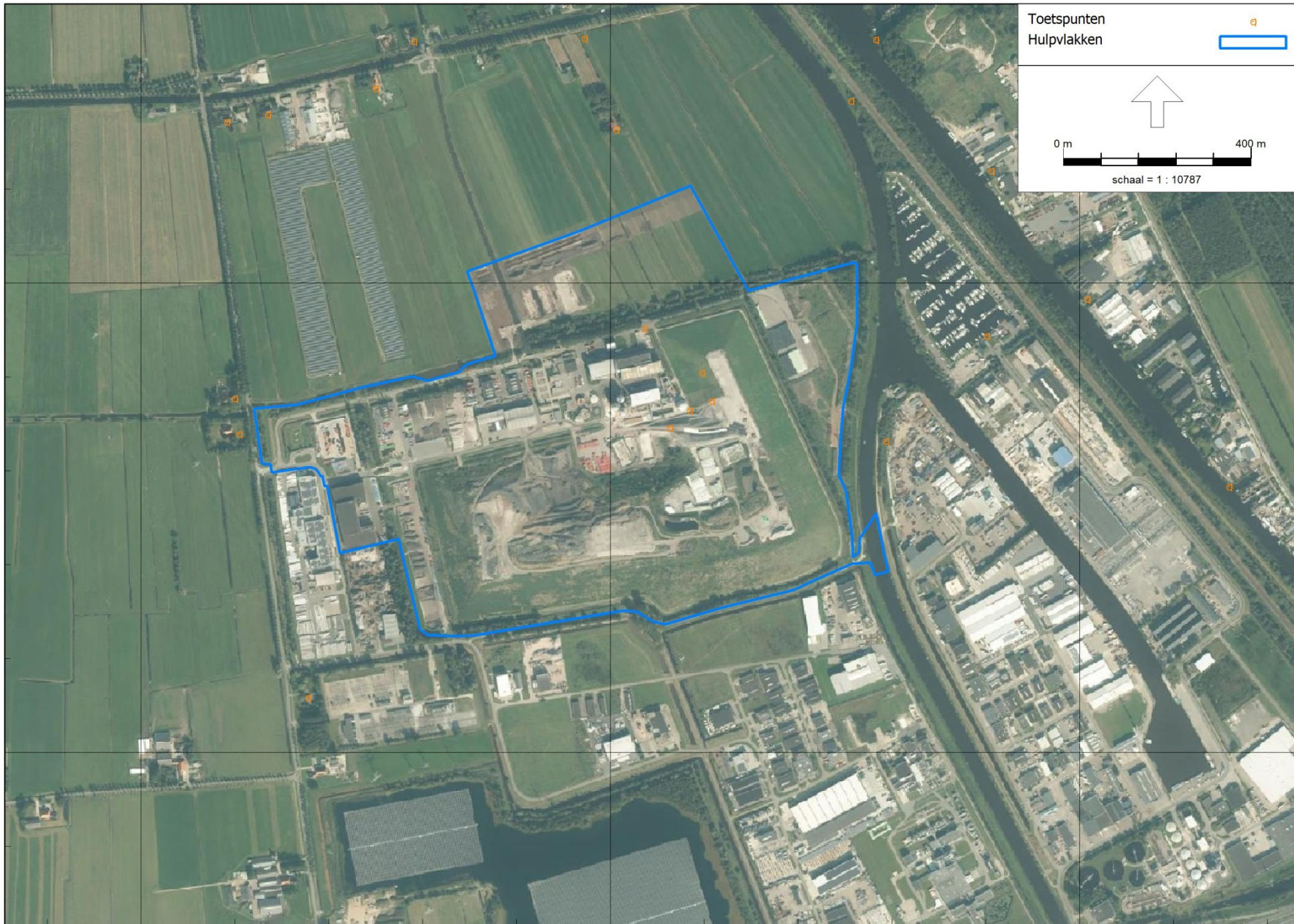
Met de aanwezige en geplande installaties, het huidige en toekomstig materieel en de werkwijze geeft het bedrijf voor het milieuaspect geluid invulling aan Beste Beschikbare Technieken en good housekeeping. Hiermee wordt een hoog niveau van bescherming van het milieu gerealiseerd, zoals bedoeld in de Omgevingswet.

Uit het onderzoek volgt dat voor het milieuaspect geluid Omrin voldoet aan de algemene voorschriften uit het omgevingsplan. Voor vier vergunningspunten wordt een verruiming van de huidige geluidvoorschriften aangevraagd. Een verhoogd langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en hoger maximaal niveau op deze vier beoordelingspunten vallen ruim binnen de toetsingswaarden van het omgevingsplan.

 
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Bijlage 1

Titel	Grens van de activiteiten van Omrin
Omvang	1
Bron	Omrin



Bijlage 2

Titel	Geluidvoorschriften
Omvang	2
Bron	Geldende vergunning

- b. energiemaatregelen die in het kader van het energie-uitvoeringsplan zijn genomen;
- c. (indien van toepassing) wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energie-uitvoeringsplan, vergezeld van motivering;
- d. (indien van toepassing) vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, vergezeld van motivering;
- e. (indien van toepassing) de energierelevante investeringsbeslissingen zoals bedoeld in voorschrift 3.1.10, vergezeld van motivering.

3.1.10 Bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen moet vergunninghouder energiezuinigere alternatieven onderzoeken, tenzij deze beslissing betrekking heeft op maatregelen die al in het energieonderzoek zijn opgenomen. Indien een energiezuiniger alternatief in vijf jaar of korter terug te verdienen is, moet voor dat alternatief gekozen worden. De gemaakte keuzes moeten worden gemeld en onderbouwd in de jaarlijkse rapportage, zoals beschreven in voorschrift 3.1.9.

4 GELUID EN TRILLINGEN

4.1 Representatieve bedrijfssituatie

4.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoeks-coördinaten x;y	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
VP1 De Dolten 8	187199,77; 554752,79	48	37	35
VP2 De Dolten 9	187356,07; 554115,99	46	29	28
VP3 Welleweg 14	188012,57; 555325,29	43	33	32
VP4 Welleweg	187945,67; 555520,29	41	31	29
VP5 laad- en loskade	188587,97; 554661,89	46	27	27
VP6 kanaal NO	188513,17; 555386,59	39	30	29

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 3 "ligging beoordelingspunten". De beoordelingshoogte voor de dag-, avond- en nachtperiode is 5 meter.

4.1.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoeks-coördinaten x;y	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
VP1 De Dolten 8	187199,77; 554752,79	56	53	51
VP2 De Dolten 9	187356,07; 554115,99	49	42	42
VP3 Welleweg 14	188012,57; 555325,29	49	41	41

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 3 "ligging beoordelingspunten". De beoordelingshoogte voor de dag-, avond- en nachtperiode is 5 meter.

4.1.3 In afwijking van voorschrift 4.1.1 mag op zondagen het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede

door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoeks-coördinaten x;y	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
VP1 De Dolten 8	187199,77; 554752,79	36	34	34
VP2 De Dolten 9	187356,07; 554115,99	28	28	28
VP3 Welleweg 14	188012,57; 555325,29	33	32	32
VP4 Welleweg	187945,67; 555520,29	30	29	29
VP5 laad- en loskade	188587,97; 554661,89	27	27	27
VP6 kanaal NO	188513,17; 555386,59	30	29	29

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 3 "ligging beoordelingspunten".

De beoordelingshoogte voor de dag-, avond- en nachtperiode is 5 meter.

- 4.1.4 In afwijking van voorschrift 4.1.2 mag op zondagen het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoeks-coördinaten x;y	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
VP1 De Dolten 8	187199,77; 554752,79	51	51	51
VP2 De Dolten 9	187356,07; 554115,99	42	42	42
VP3 Welleweg 14	188012,57; 555325,29	49	41	41

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 3 "ligging beoordelingspunten".

De beoordelingshoogte voor de dag-, avond- en nachtperiode is 5 meter.

4.2 Diversen geluid

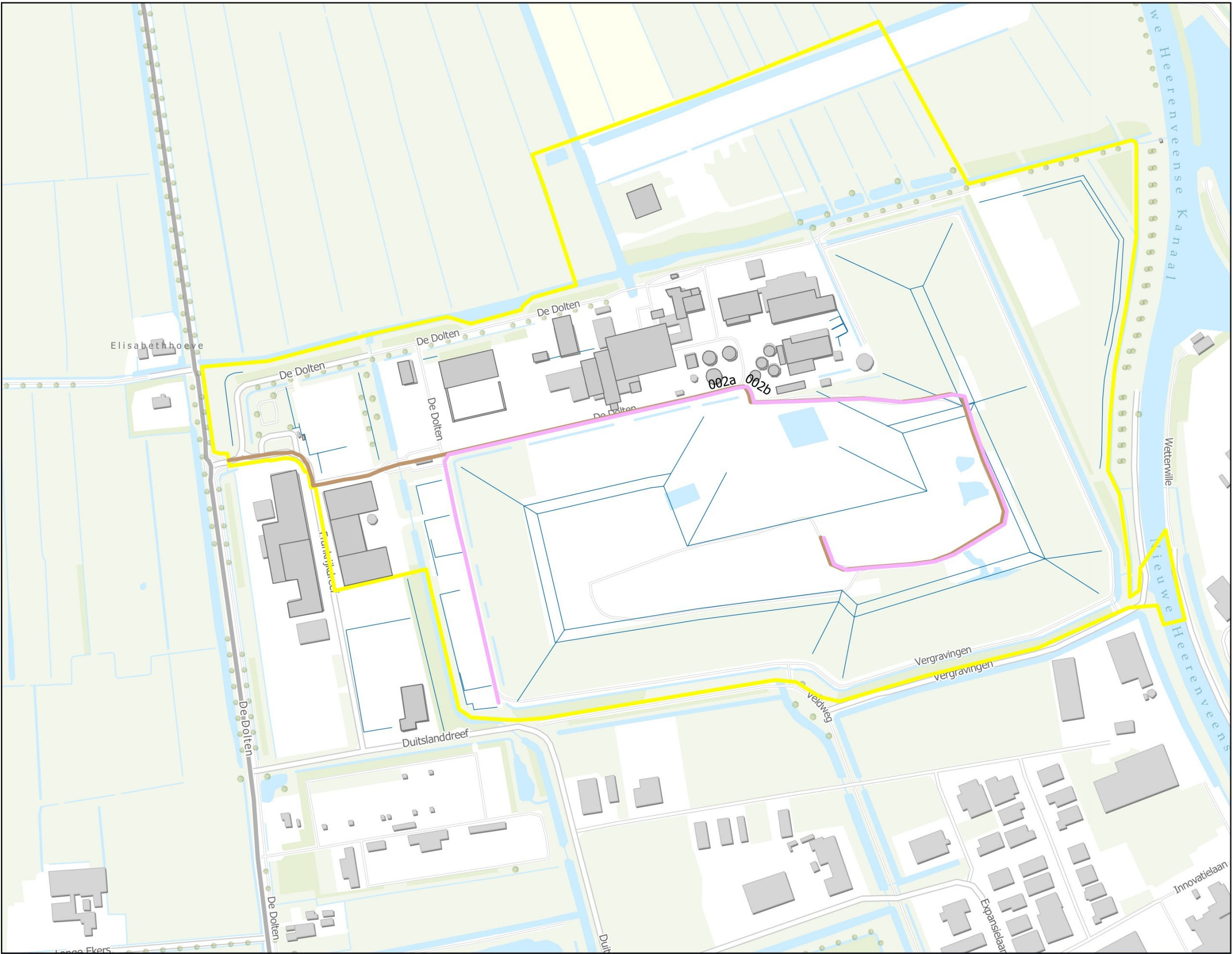
- 4.2.1 De puinbreker en de houtshredder mogen niet tegelijkertijd in werking zijn. De dagen en tijden dat de puinbreker en de houtshredder in werking zijn, moeten worden geregistreerd.
- 4.2.2 Bij het achteruitrijden van vrachtwagens en shovels op het terrein tussen 22.00 uur en 6.00 uur wordt niet met piepjes gewerkt, maar met flikkerlichten.
- 4.2.3 Bij het overslaan/verplaatsen van glas, grind en/of granulaat in de open lucht mag de hoogte van de vrije val van het materiaal maximaal 1 meter bedragen.
- 4.2.4 Er moet een werkinstructie aanwezig zijn binnen de inrichting om de piekgeluiden (L_{Amax}) in de avond en nacht onder controle te houden. Deze werkinstructie moet eenmaal in de twee maanden onder de aandacht worden gebracht bij personeel/chauffeurs van de vergunninghouder middels een briefing (mondeling).
- 4.2.5 In aanvulling op voorschrift 1.5.1 moet van de relevante geluidsbronnen binnen de inrichting maandelijks worden gecontroleerd of geluidsniveaus geproduceerd worden die hoger zijn dan verwacht.

Bijlage 3

Titel	Rijroutes
Bron	DGMR
Toelichting	Deze bijlage toont de vervoersbewegingen voor de vrachtwagens en container carriers

Bedrijfsonderdeel	Omschrijving	Id.	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
Mobiele bronnen:					
01 Afvalberging incl C3	Vrachtwagen Afvalberging	002a	52 bewegingen	--	--
01 Afvalberging incl C3	Vrachtwagen Afvalberging	002b	18 bewegingen	--	--
02a vergistingsinstallatie	Container Carrier inert CNG	028a	7 bewegingen	2 bewegingen	5 bewegingen
02a vergistingsinstallatie	Container Carrier digestaat	028b	5 bewegingen	1 bewegingen	3 bewegingen
02a vergistingsinstallatie	Container Carrier Walking Floor	028c	2 bewegingen	--	--
02a vergistingsinstallatie	Vrachtwagen afvoer inert	028d	14 bewegingen	--	--
02a vergistingsinstallatie	Vrachtwagen afvoer digestaat	028e	30 bewegingen	--	--
02a vergistingsinstallatie	Container Carrier inert	028f	2 bewegingen	1 bewegingen	1 bewegingen
02a vergistingsinstallatie	Container Carrier digestaat CNG	028g	18 bewegingen	6 bewegingen	13 bewegingen
02a vergistingsinstallatie	Container Carrier Walking Floor CNG	028h	10 bewegingen	--	--
02b scheidingsinstallatie	Vrachtwagen SBI	026	168 bewegingen	--	--
02b scheidingsinstallatie	Vrachtwagen SBI CNG	107	74 bewegingen	--	--
02b scheidingsinstallatie	Container Carrier Containerwisselplaats	027a	19 bewegingen	3 bewegingen	13 bewegingen
02b scheidingsinstallatie	Container Carrier Recyclinghal	027b	3 bewegingen	1 bewegingen	2 bewegingen
02b scheidingsinstallatie	Container Carrier KSI	027c	4 bewegingen	2 bewegingen	3 bewegingen
02b scheidingsinstallatie	Container Carrier RDF CNG	027d	59 bewegingen	19 bewegingen	40 bewegingen
02b scheidingsinstallatie	vrachtwagen afv. RDF CNG	027e	24 bewegingen	--	--
02b scheidingsinstallatie	vrachtwagen afvoer RDF	027e	36 bewegingen	--	--
02b scheidingsinstallatie	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	027f	77 bewegingen	13 bewegingen	51 bewegingen
02b scheidingsinstallatie	Container Carrier Recyclinghal CNG	027g	13 bewegingen	5 bewegingen	10 bewegingen
02b scheidingsinstallatie	Container Carrier KSI CNG	027h	18 bewegingen	6 bewegingen	13 bewegingen
02b scheidingsinstallatie	Container Carrier RDF	027i	15 bewegingen	5 bewegingen	10 bewegingen
02b scheidingsinstallatie	Vrachtwagen KSI intern	133a	8 bewegingen	--	--
02b scheidingsinstallatie	Vrachtwagen KSI intern CNG	133b	6 bewegingen	--	--
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	Vrachtwagen veegvuil	032	7 bewegingen	--	--
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	Vrachtwagen veegvuil CNG	033	5 bewegingen	--	--
05 Baggerslibbewerking	Vrachtwagen Baggerslib	037	4 bewegingen	--	--
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	Dumper grondreiniging	040	14 bewegingen	--	--
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	Vrachtwagen grondreiniging	041	24 bewegingen	--	--
07 Immobilisatie	Vrachtwagen immobilisatie	098	12 bewegingen	--	--
07 Immobilisatie	Vrachtwagen aan/afvoer afval intern	099	12 bewegingen	--	--
09 Snoeiafval/biomassa	aan- en afvoer snoeiafval/biomassa	170	4 bewegingen	--	--
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	aan- en afvoer deelstromen	171	4 bewegingen	--	--
11 Recyclinghal	Vrachtwagen Recycling	061	16 bewegingen	--	--
11 Recyclinghal	Vrachtwagen Recycling CNG	062	64 bewegingen	--	--
12 Regionale Sorteerkantoor voor AEEA	Vrachtwagen RSC	070	43 bewegingen	--	--
12 Regionale Sorteerkantoor voor AEEA	Vrachtwagen RSC CNG	071	29 bewegingen	--	--
13 Bewerking bouw- en sloopafval en grof huis	Vrachtwagen Bouw- en sloopafval	074	42 bewegingen	--	--
14 Regionale inzameldienst	Chemocar en inzamelwagen	075	10 bewegingen	--	--
15 Werkplaats Rijdend materieel	Vrachtwagen Onderhoud	081	5 bewegingen	1 bewegingen	--
15 Werkplaats Rijdend materieel	Bestelbus	082	5 bewegingen	1 bewegingen	--
15 Werkplaats Rijdend materieel	Vrachtwagen CNG	083	15 bewegingen	5 bewegingen	--
15 Werkplaats Rijdend materieel	Vrachtwagen CNG Onderhoud	108	5 bewegingen	1 bewegingen	--
15 Werkplaats Rijdend materieel	doorrijwasplaats	180	5 bewegingen	--	--
15 Werkplaats Rijdend materieel	doorrijwasplaats	181	5 bewegingen	--	--
17 Afvalwaterzuivering	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	161	8 bewegingen	--	--
18 Vervoer over water	Binnenvaartschip klasse 4 80x10	090	1 bewegingen	--	--
18 Vervoer over water	Vrachtwagen loskade	116	40 bewegingen	--	--
19 Logistiek	Vrachtwagen Logistiek CNG	091	6 bewegingen	4 bewegingen	2 bewegingen
19 Logistiek	Vrachtwagen Logistiek	092	9 bewegingen	6 bewegingen	3 bewegingen
19 Logistiek	Personenauto's	093	400 bewegingen	40 bewegingen	46 bewegingen
19 Logistiek	Personenauto's	093(1/2)	200 bewegingen	40 bewegingen	46 bewegingen
19 Logistiek	Personenauto's	093(1/2)	200 bewegingen	--	--
20 Tankplaats	Vrachtwagen Tankwagen	094	2 bewegingen	--	--
20 Tankplaats	Vrachtwagen CNG derden tanken	112	100 bewegingen	--	--
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	Vrachtwagen BSI aanvoer	133	72 bewegingen	--	--

01 Afvalberging incl C3

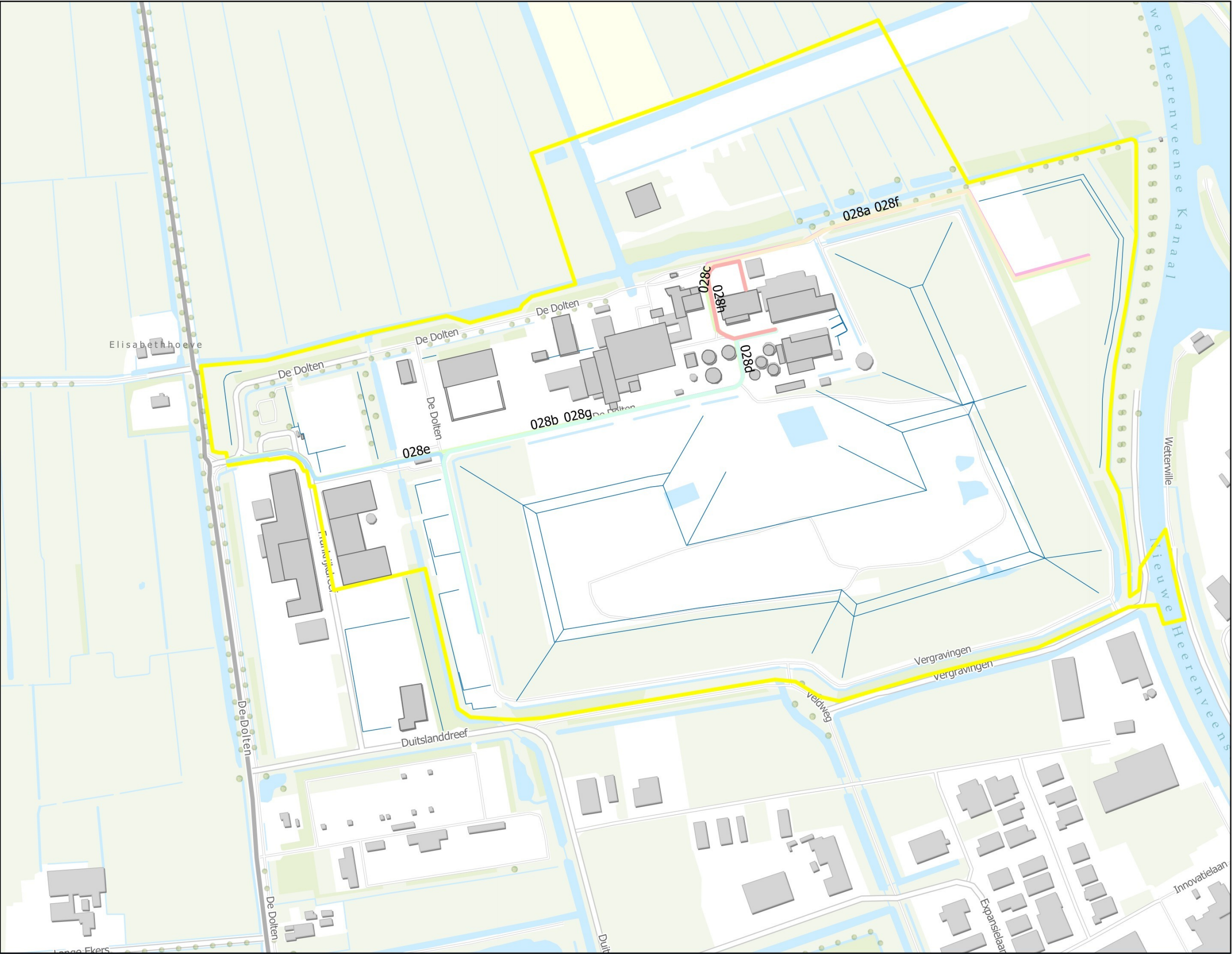


Legenda

- Schermen
- begrenzing locatie
- 002a,Vrachtwagen Afvalberging
- 002b,Vrachtwagen Afvalberging

Project: Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur: J

02a vergistingsinstallatie



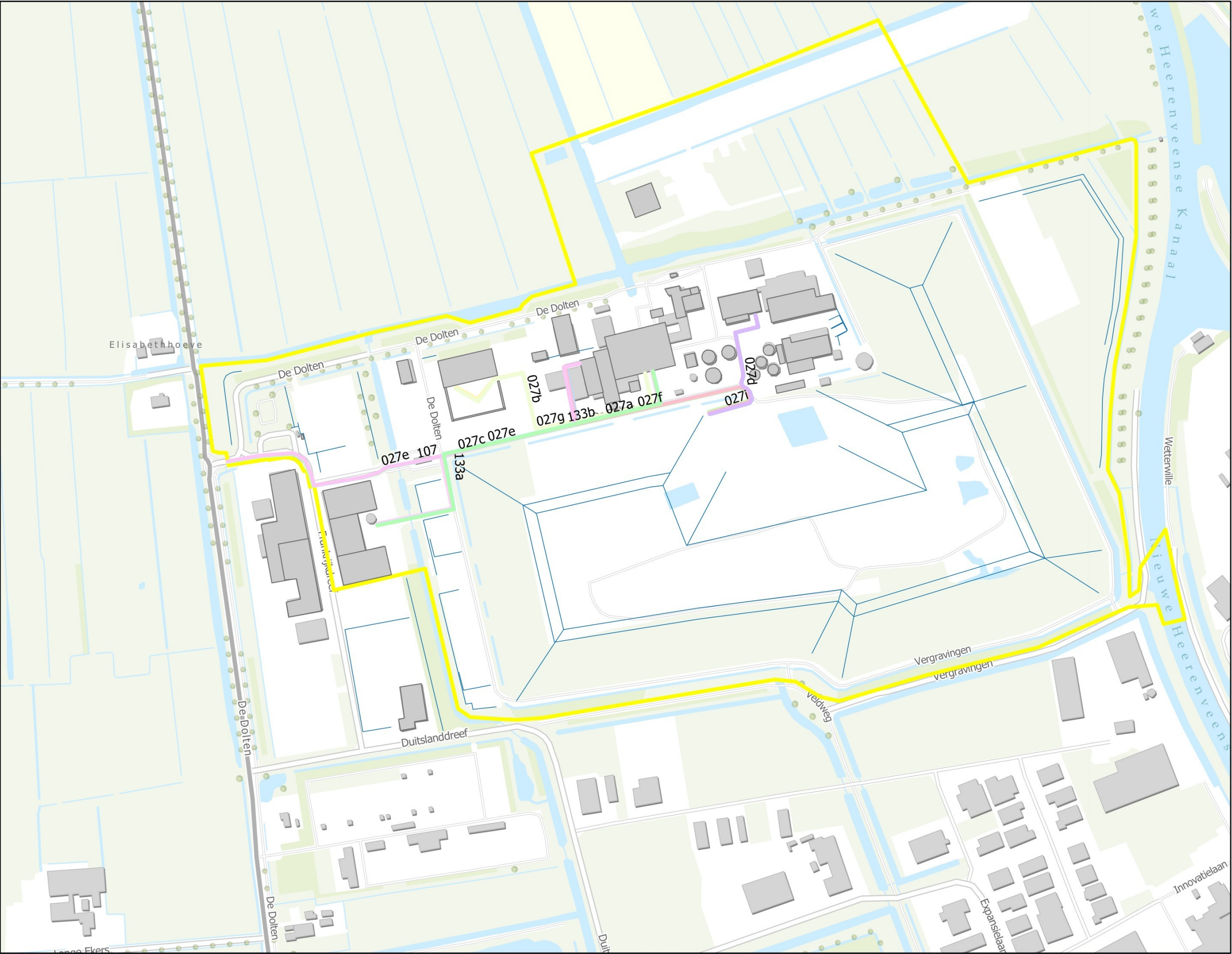
Legenda

- Schermen
- begrenzing locatie
- 028a,Container Carrier inert CNG
- 028b,Container Carrier digestaat
- 028c,Container Carrier Walking Floor
- 028d,Vrachtwagen afvoer inert
- 028e,Vrachtwagen afvoer digestaat
- 028f,Container Carrier inert
- 028g,Container Carrier digestaat CNG
- 028h,Container Carrier Walking Floor CNG

dGm^R

Project:
 Advisering Omrin Heerenveen
 Kenmerk: M.2025.0206.00
 Auteur:

02b scheidingsinstallatie



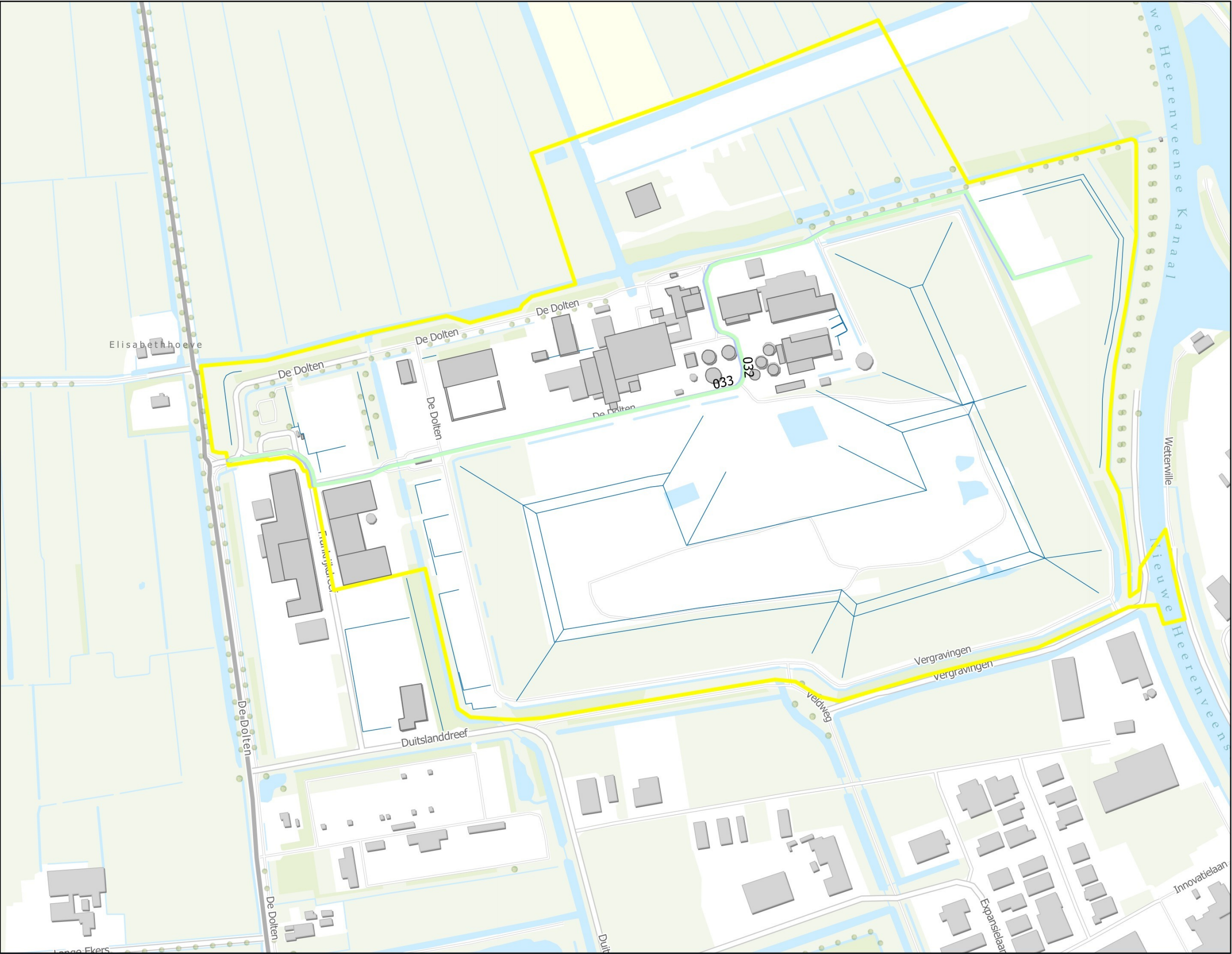
Legenda

- Schermen
- begrenzing locatie
- 027a,Container Carrier Containerwisselplaats
- 027b,Container Carrier Recyclinghal
- 027c,Container Carrier KSI
- 027d,Container Carrier RDF CNG
- 027e,vrachtwagen afv. RDF CNG
- 027e,vrachtwagen afvoer RDF
- 027f,Container Carrier Containerwisselplaats CNG
- 027g,Container Carrier Recyclinghal CNG
- 027i,Container Carrier RDF
- 107,Vrachtwagen SBI CNG
- 133a,Vrachtwagen KSI intern
- 133b,Vrachtwagen KSI intern CNG

dGm^R

Project: Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur:

04 Bewerking veegvuil - kolkenslib



Legenda

- Schermen
- begrenzing locatie
- 032, Vrachtwagen veegvuil
- 033, Vrachtwagen veegvuil CNG

dGm^R

Project:
Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur: 

The map illustrates a proposed development area, likely for a residential or commercial project. Key features include:

- Waterways:** The 'Nieuwe Heerenveense Kanaal' runs along the right edge, with 'Wetermille' and 'vergravingen' (ditches) nearby.
- Landmarks and Roads:** 'Elisabethhoeve' is located on the left. 'De Dolten' is labeled in several locations, indicating a specific area or street. 'Duitslanddreef' is a road running horizontally across the lower middle. 'Vergravingen' and 'vergravingen' are labeled near the bottom right. 'veldweg' is a small road near the bottom center. 'Innovatielaan' and 'Expansielaan' are roads at the bottom right. 'Lange Ekers' is at the bottom left.
- Buildings and Structures:** Various grey shapes represent existing or proposed buildings. A cluster of buildings is labeled '037'.
- Boundaries:** Yellow and purple lines outline specific plots or zones within the development area.

- Schermen
- begrenzing locatie
- 037,Vrachtwagen Baggerslib

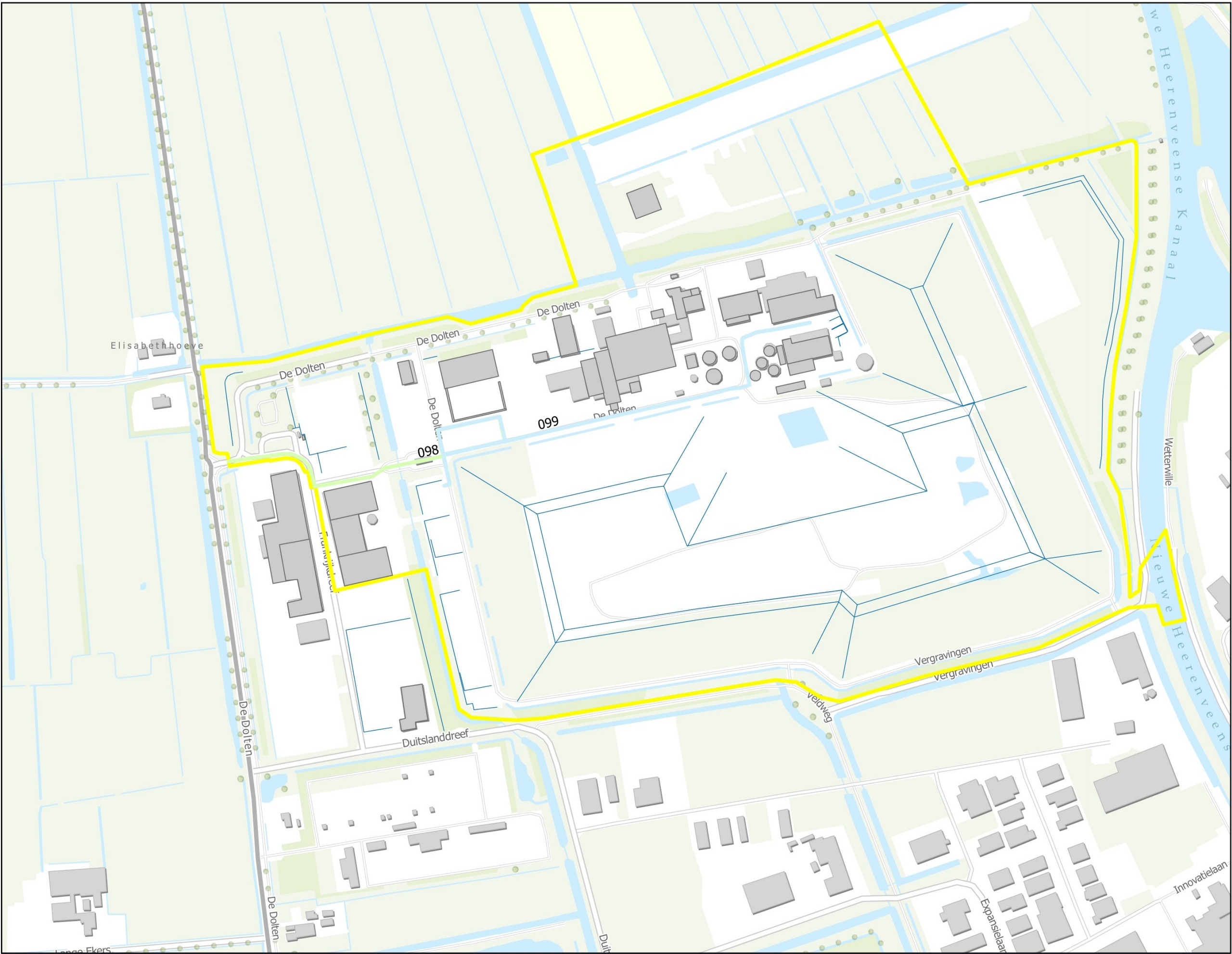


Project: Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur: 

- Schermen
- begrenzing locatie
- 040,Dumper
grondreiniging
- 041,Vrachtwagen
grondreiniging

Project: Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur: 

07 Immobilisatie



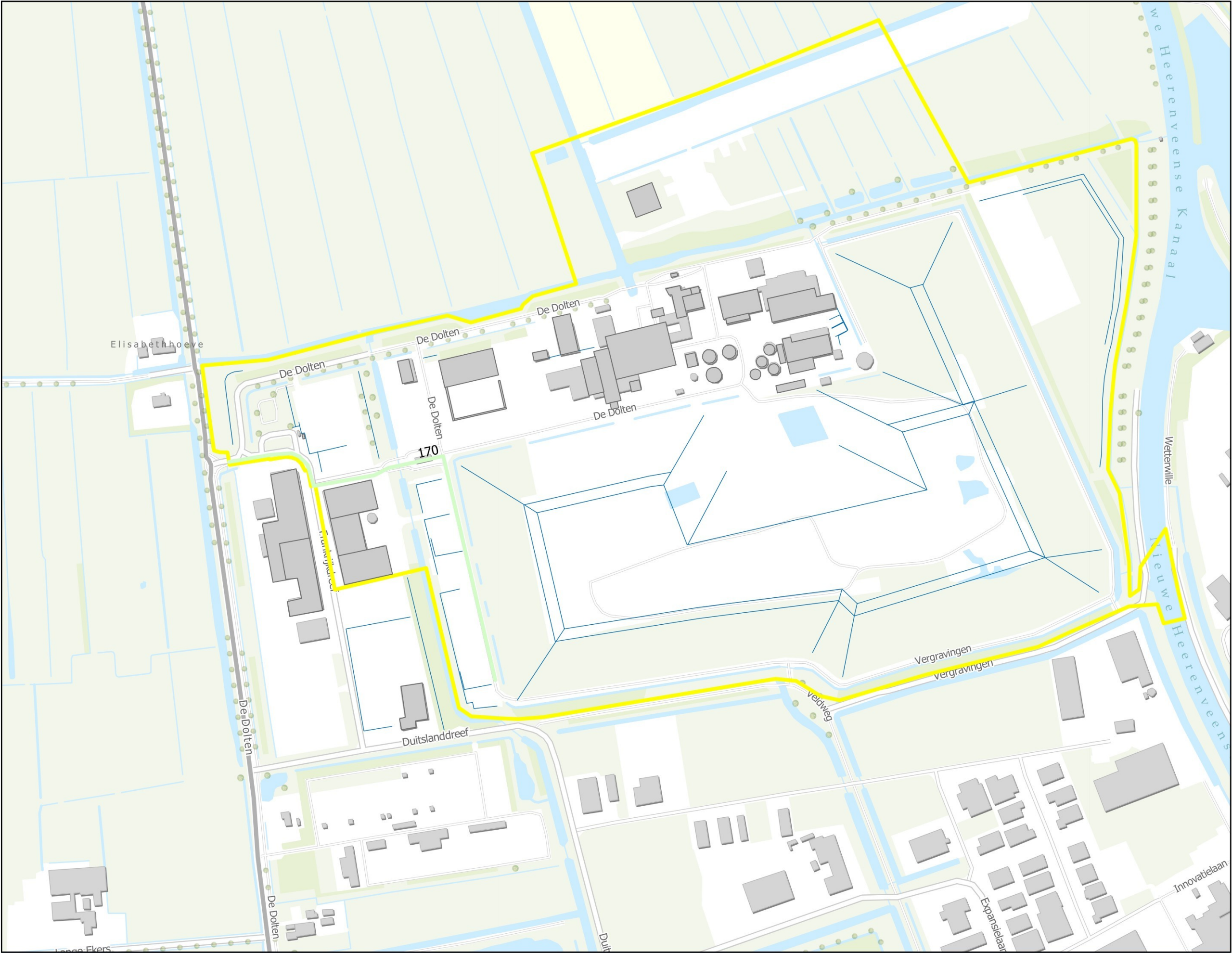
Legenda

- Schermen
- 098, Vrachtwagen immobilisatie
- 099, Vrachtwagen aan/afvoer afval intern

dGm^R

Project:
Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur:

09 Snoeiafval/biomassa



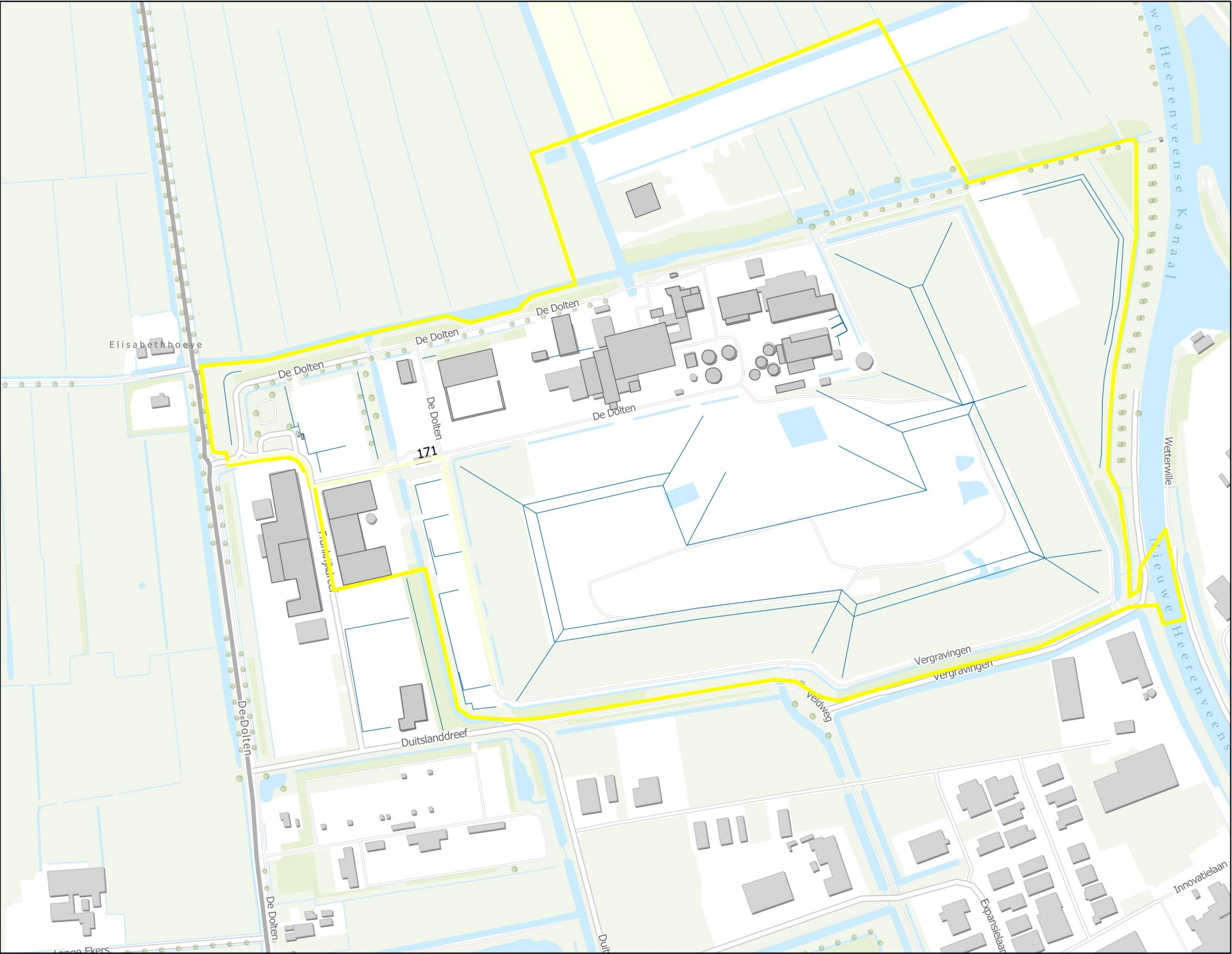
Legenda

- Schermen
- begrenzing locatie
- 170,aan- en afvoer snoeiafval/biomassa

dGm^R

Project:
Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur:

10 Op- en overslag deelstromen



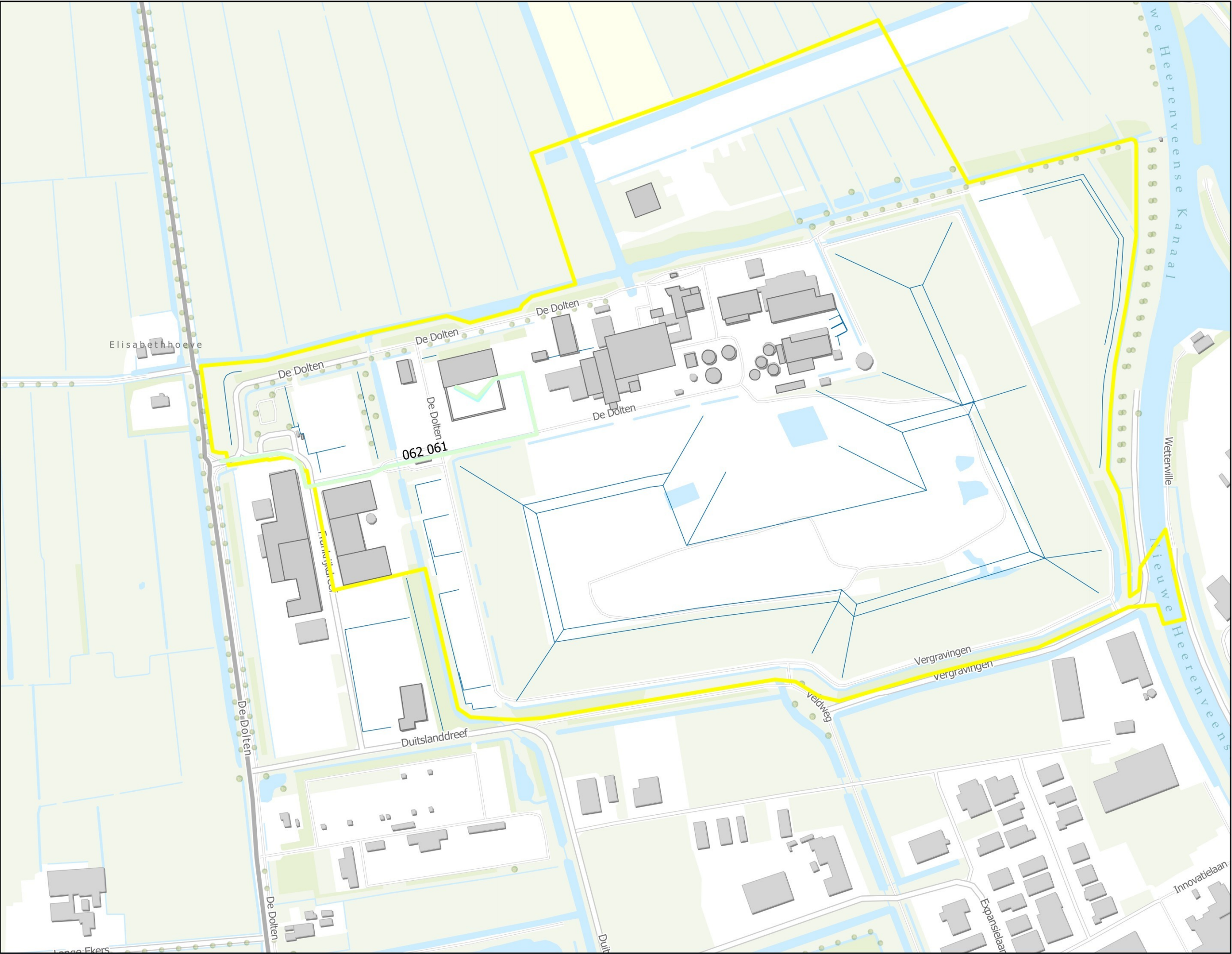
Legenda

- Schermen
- begrenzing locatie
- 171, aan- en afvoer deelstromen

dGm^R

Project:
Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur: J

11 Recyclinghal



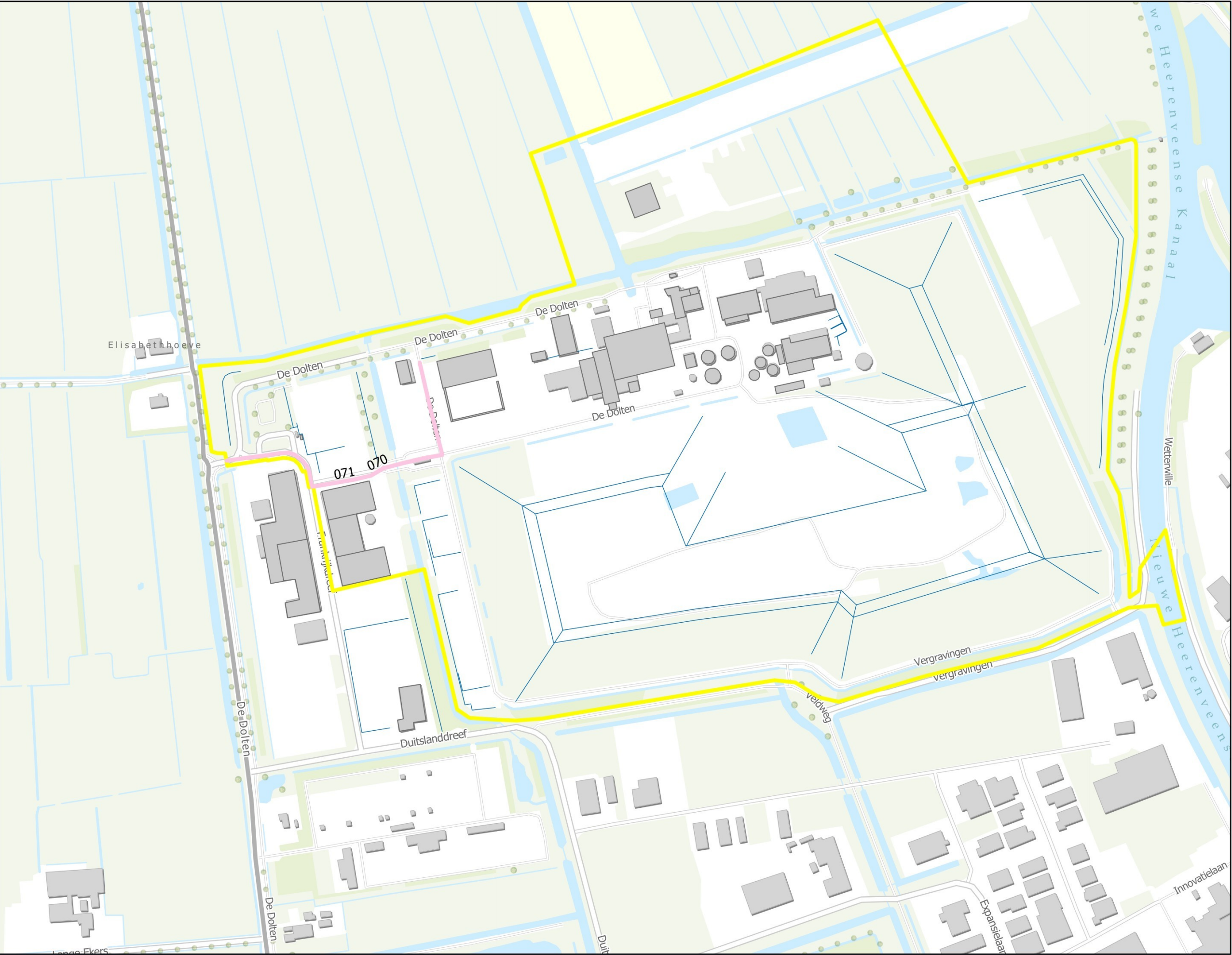
Legenda

- Schermen
- begrenzing locatie
- 061, Vrachtwagen Recycling
- 062, Vrachtwagen Recycling CNG

dGm^R

Project:
Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur:

12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA

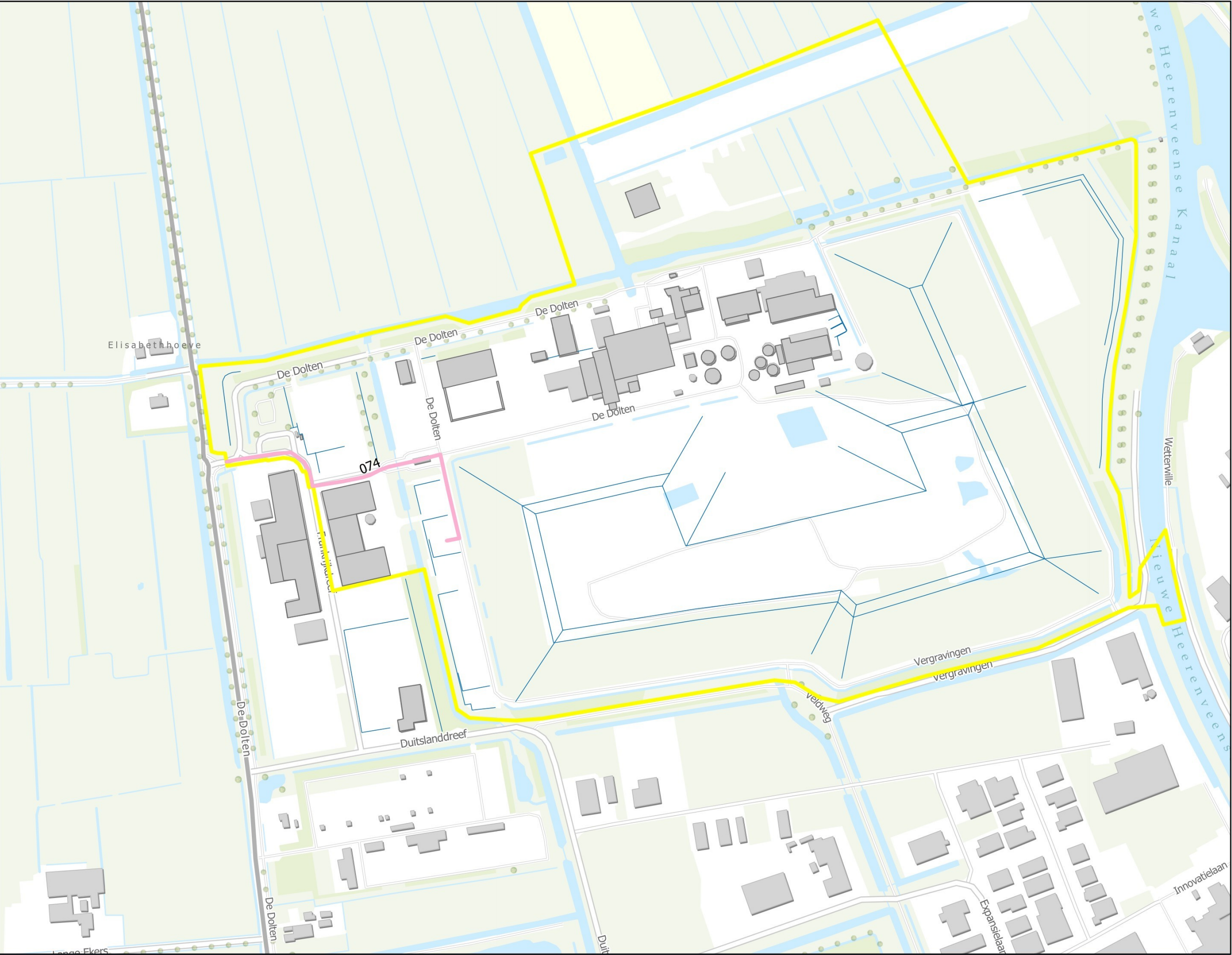


Legenda

- Schermen
- begrenzing locatie
- 070,Vrachtwagen RSC
- 071,Vrachtwagen RSC CNG

Project: Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur:

13 Bewerking bouw- en sloopaflval en grof huis



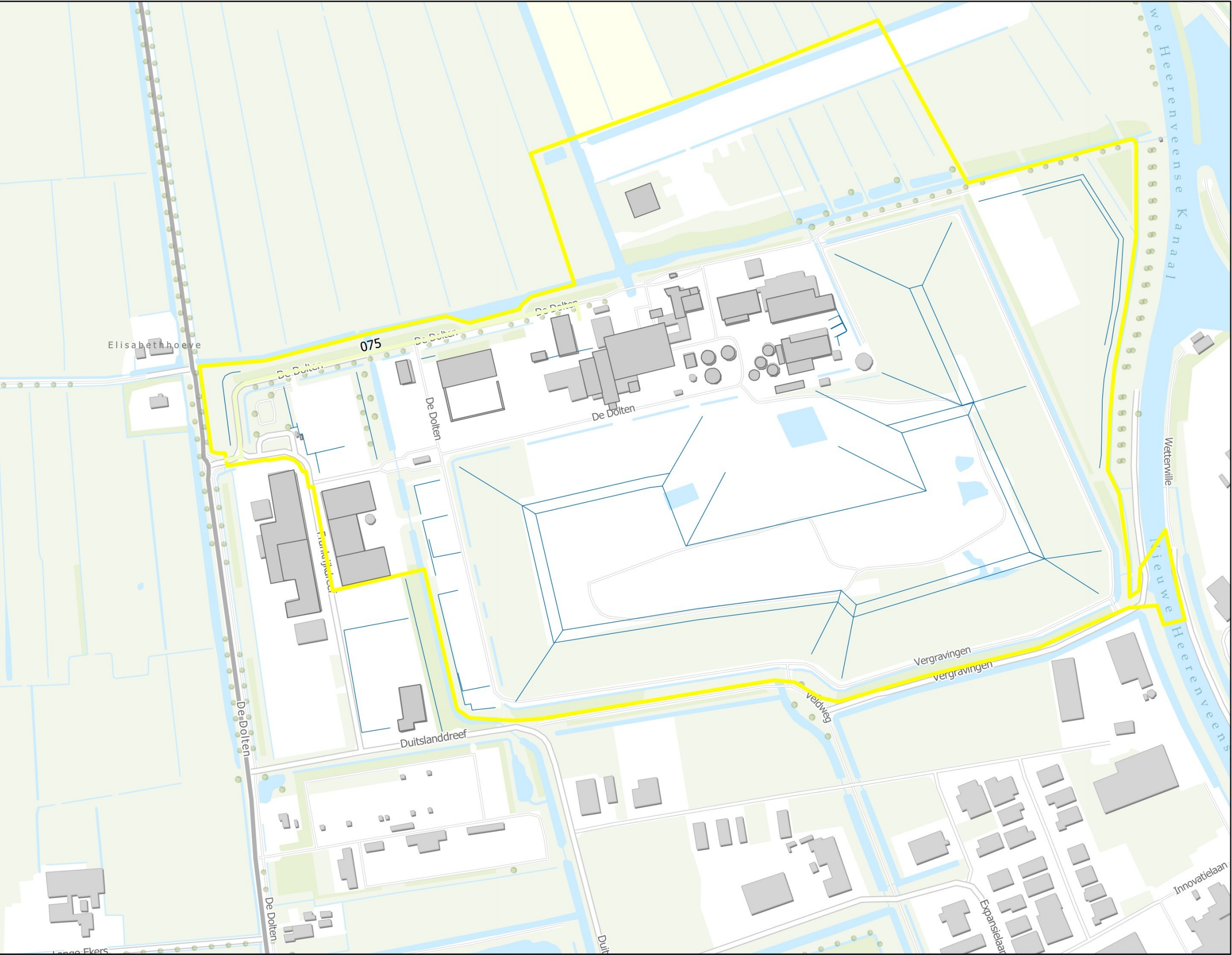
Legenda

- Schermen
- begrenzing locatie
- 074, Vrachtwagen Bouw- en sloopaflval

dGm^R

Project:
Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur:

14 Regionale inzameldienst



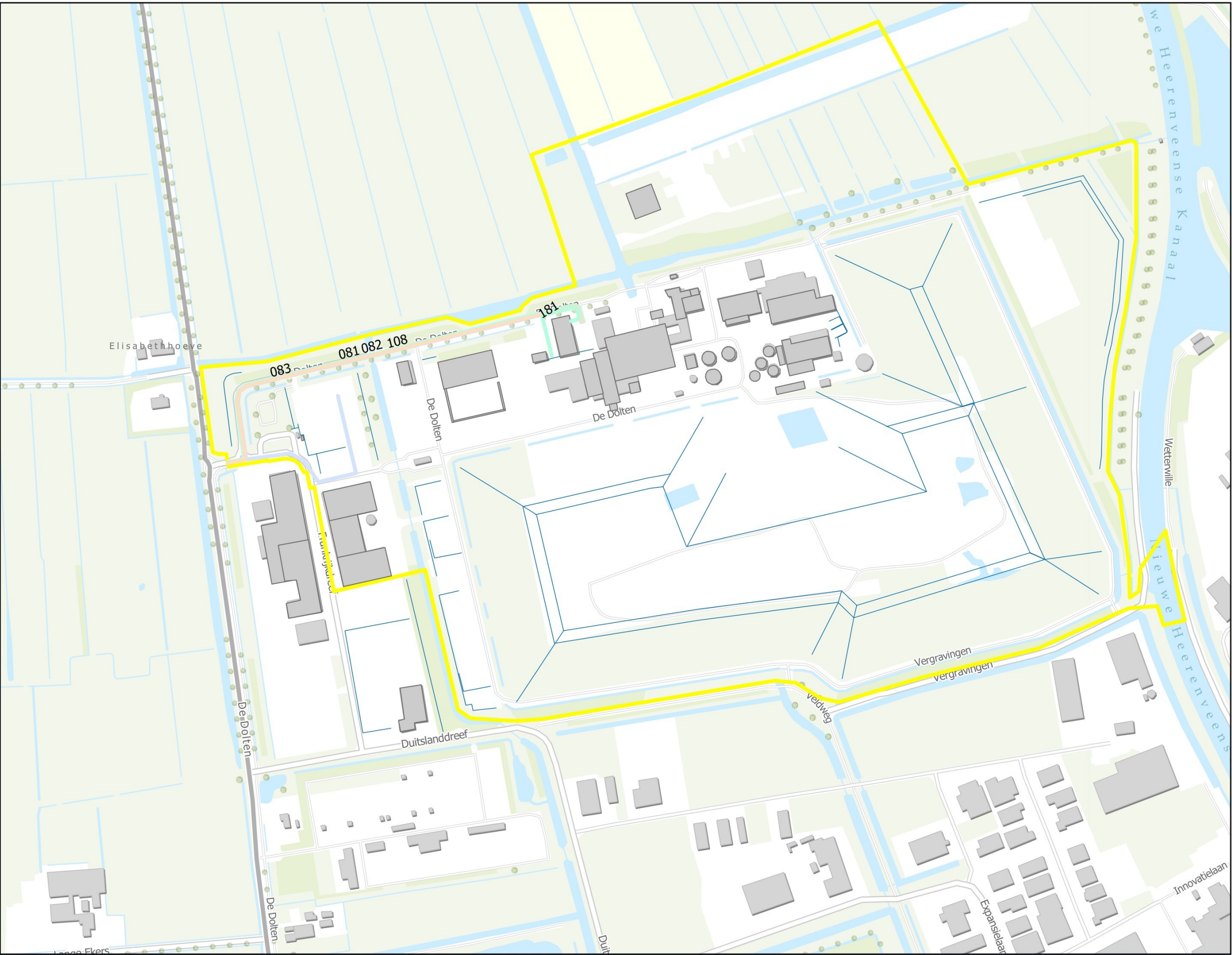
Legenda

- Schermen
- begrenzing locatie
- 075, Chemocar en
inzamelwagen



Project:
Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur: J

15 Werkplaats Rijdend materieel



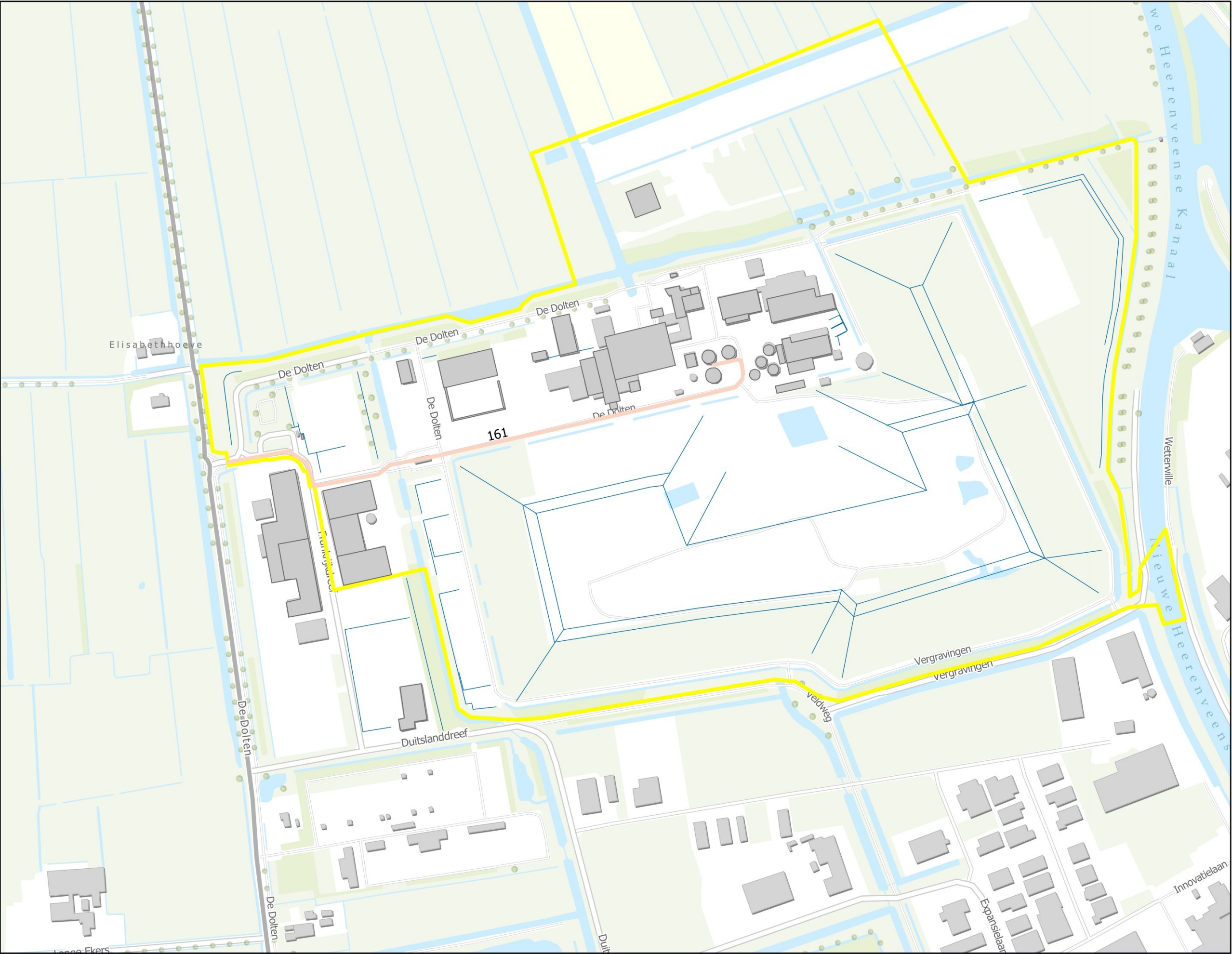
Legenda

- Schermen
- begrenzing locatie
- 081,Vrachtwagen Onderhoud
- 082,Bestelbus
- 083,Vrachtwagen CNG
- 108,Vrachtwagen CNG Onderhoud
- 181,doorrijwasplaats

dGm^R

Project:
Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur:

17 Afvalwaterzuivering



Legenda

Schermen

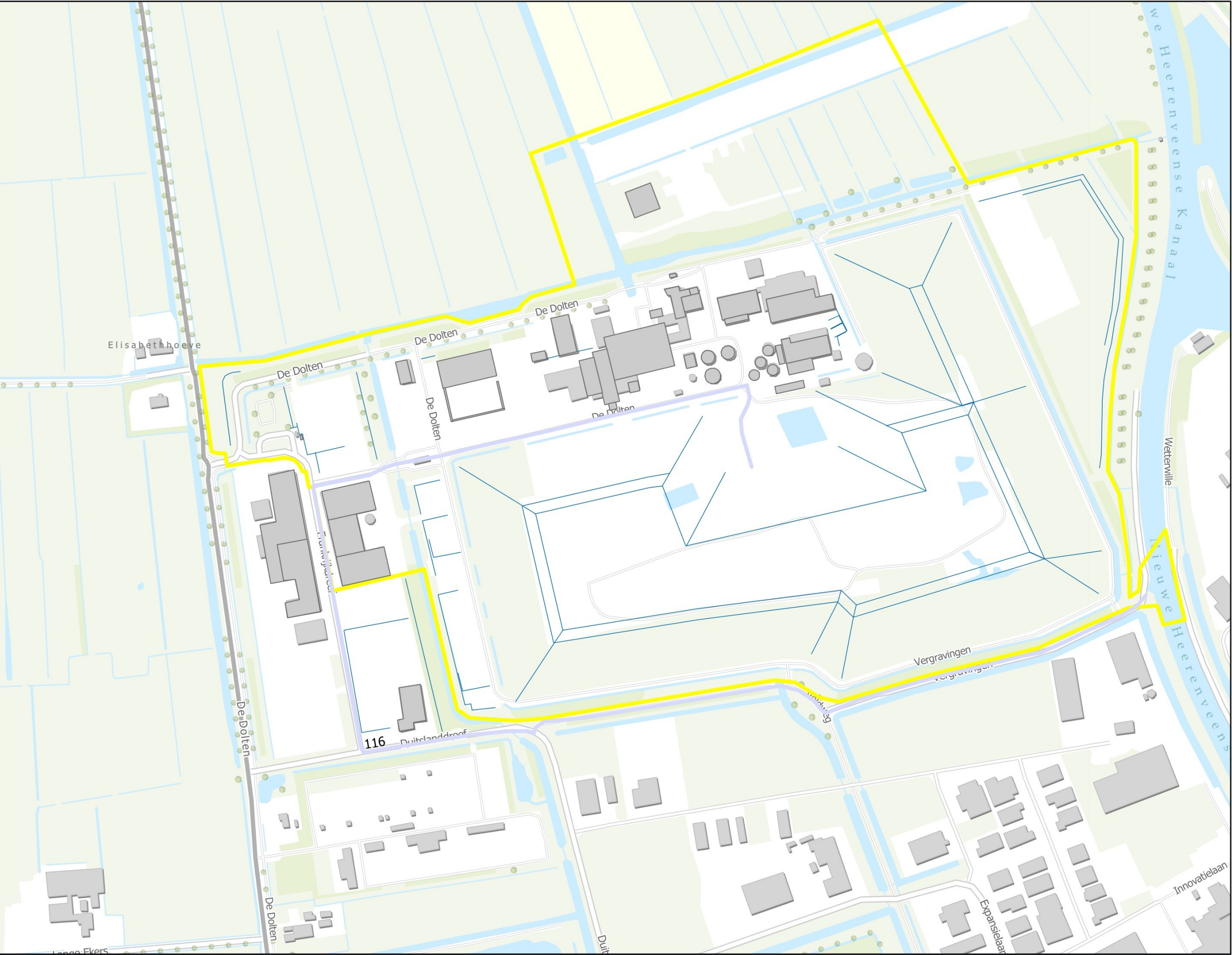
begrenzing locatie

161, Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering



Project:
Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur:

18 Vervoer over water



Legenda

- Schermen
- begrenzing locatie
- 116, Vrachtwagen loskade

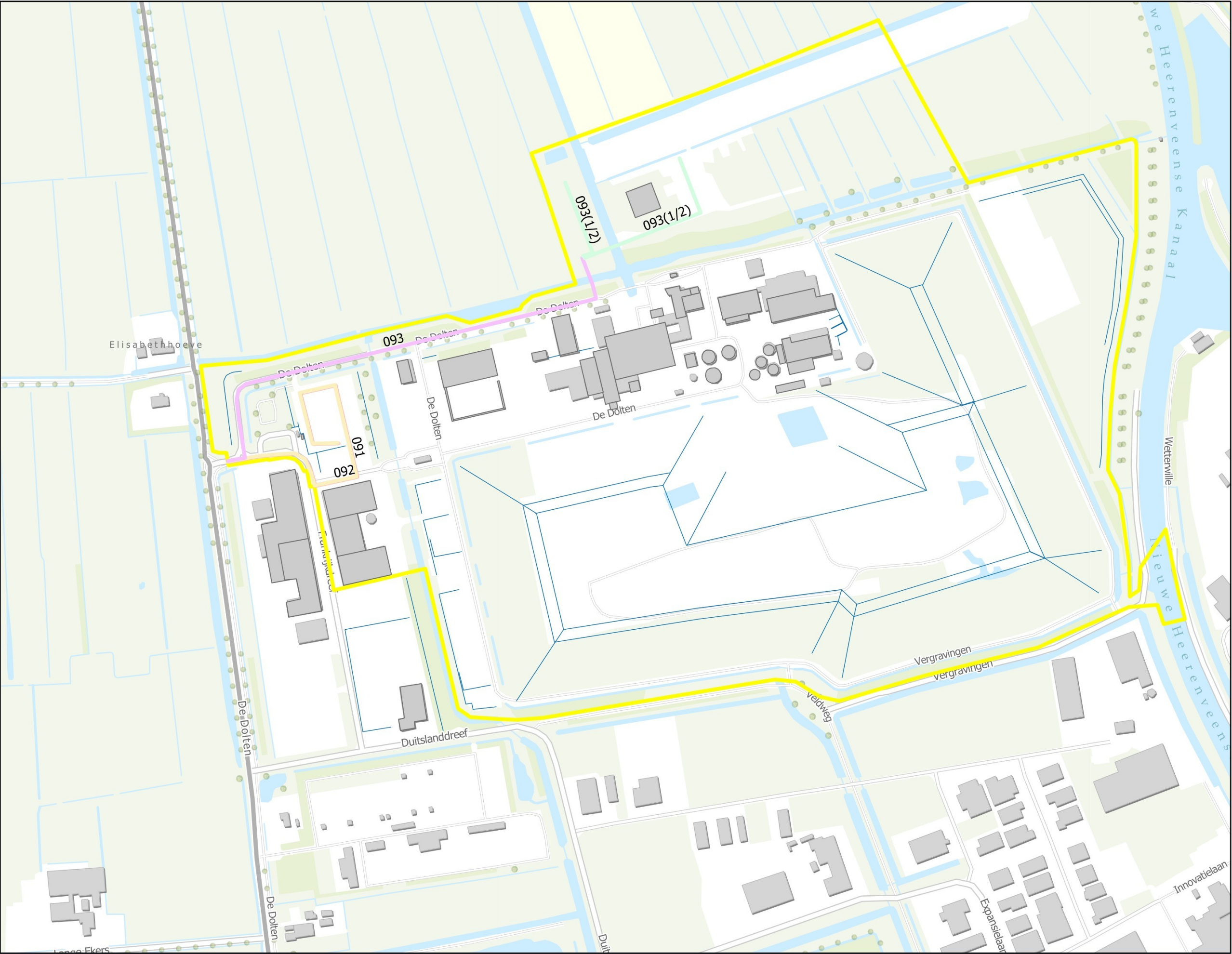
dGm^R

Project:
Advisering Omrin Heerenveen

Kenmerk: M.2025.0206.00

Auteur:

19 Logistiek



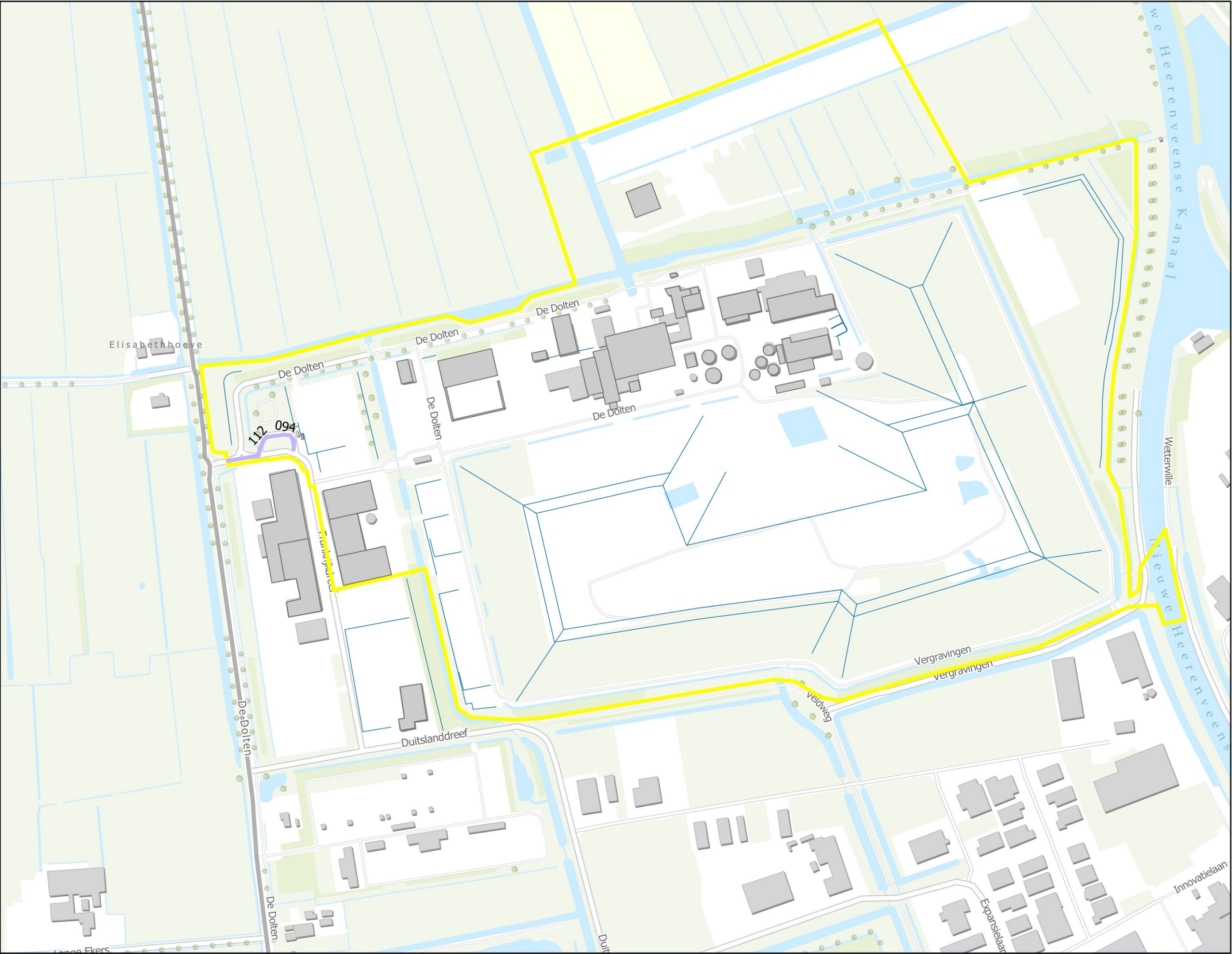
Legenda

- Schermen
- begrenzing locatie
- 091, Vrachtwagen Logistiek CNG
- 092, Vrachtwagen Logistiek
- 093, Personenauto's
- 093(1/2), Personenauto's



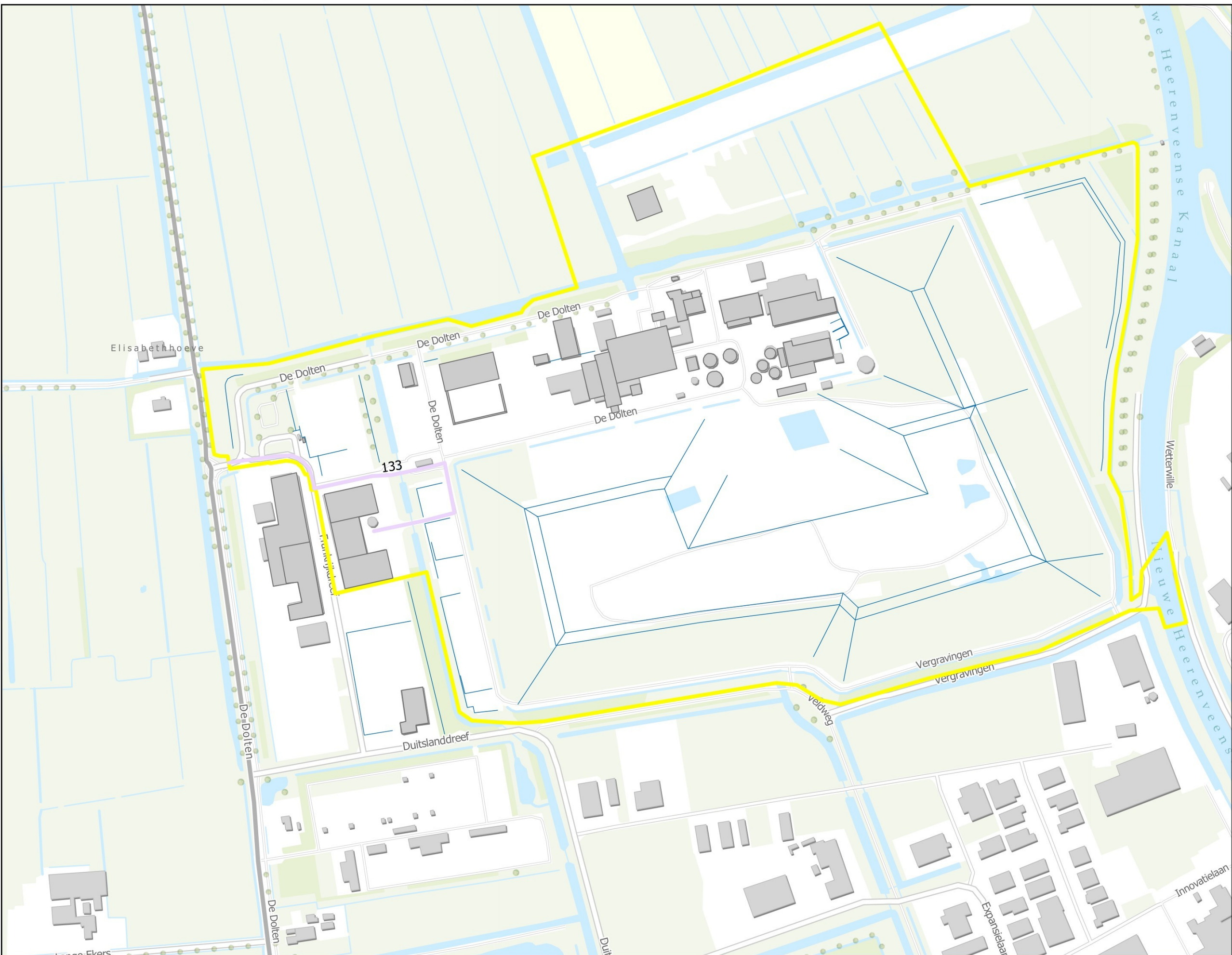
Project:
Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur:

20 Tankplaats



Project:
Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur:

21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)



Legenda

- Schermen
- begrenzing locatie
- 133,Vrachtwagen BSI aanvoer

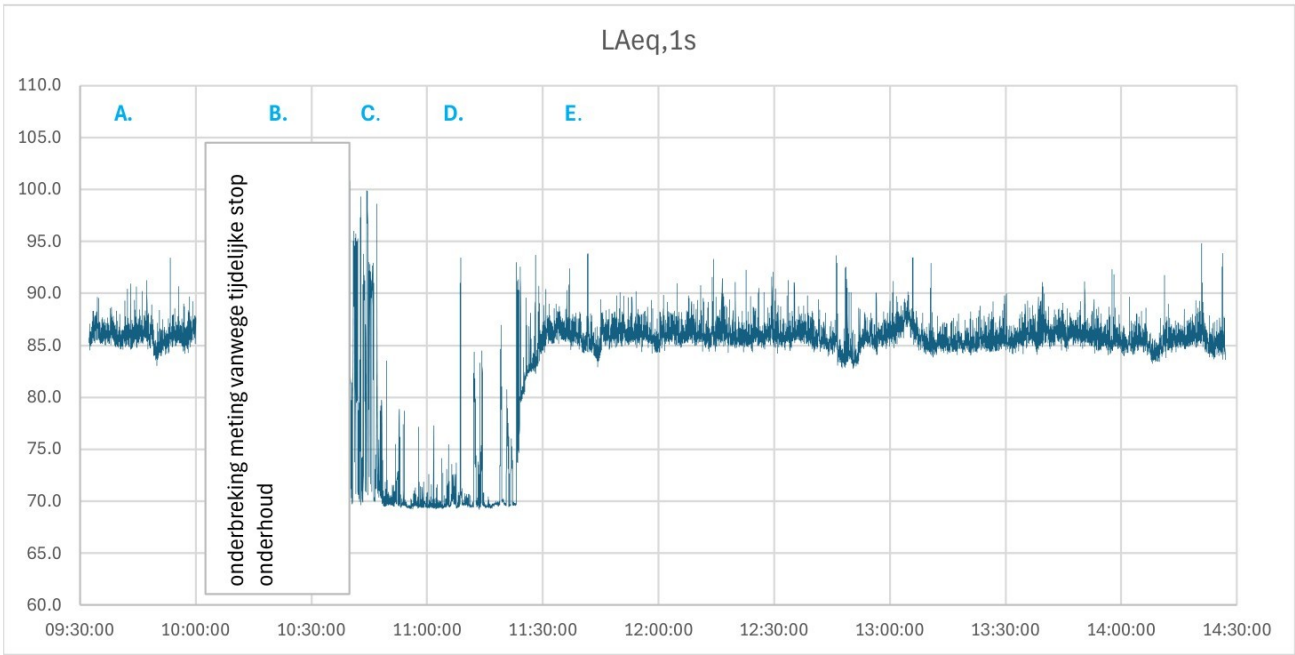


Project: Advisering Omrin Heerenveen
Kenmerk: M.2025.0206.00
Auteur: 

Bijlage 4

Titel

Modelgegevens



Toelichting verloop

A.	Gewone bedrijfsvoering
B.	Meting onderbroken vanwege stop voor onderhoud (niet representatief voor normale werkzaamheden)
C.	Opstarten installatie (inclusief diverse alarmen - hogere niveaus)
D.	Tijdens opstarten gedeeltelijk nog lagere niveaus, installatie nog niet volledig in bedrijf
E.	rond 11:30 weer volledig in bedrijf

Meetdata

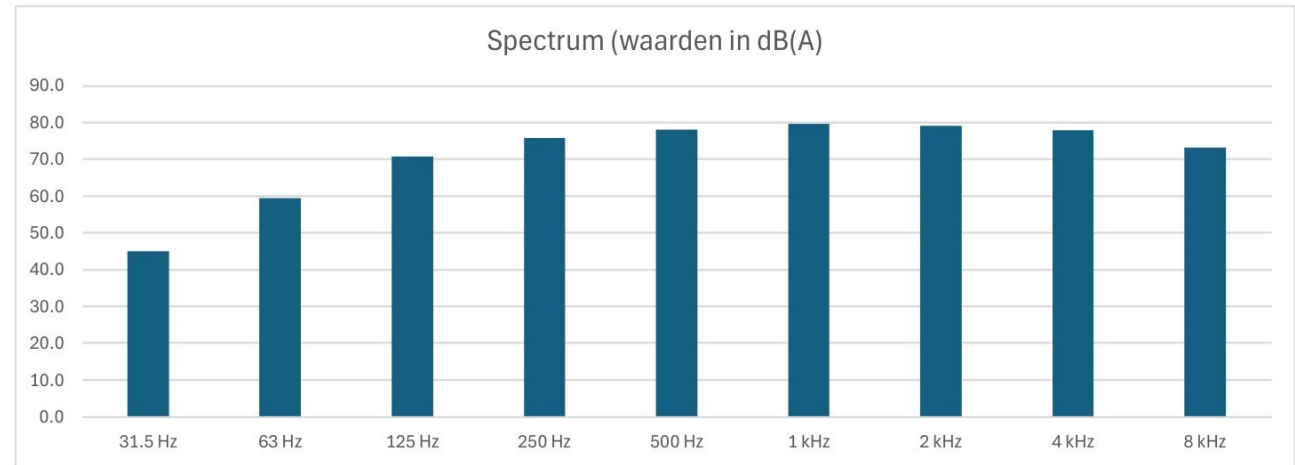
Start	23-4-2025 09:32
Stop	23-4-2025 14:26
Meetduur	04:14:32

L _{Aeq}	85.7 dB(A)
L _{AFmax}	101.6 dB(A)

Spectrum

(waarden in dB(A))

31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
45.1	59.5	70.7	75.8	78.0	79.7	79.1	77.8	73.2



$$L_p = L_w + 10 \log \frac{\phi}{4 \cdot \pi \cdot r^2} + \frac{4}{A}$$

ϕ

directe veld

4

diffuus veld

$T = 1/6 \cdot V/A$

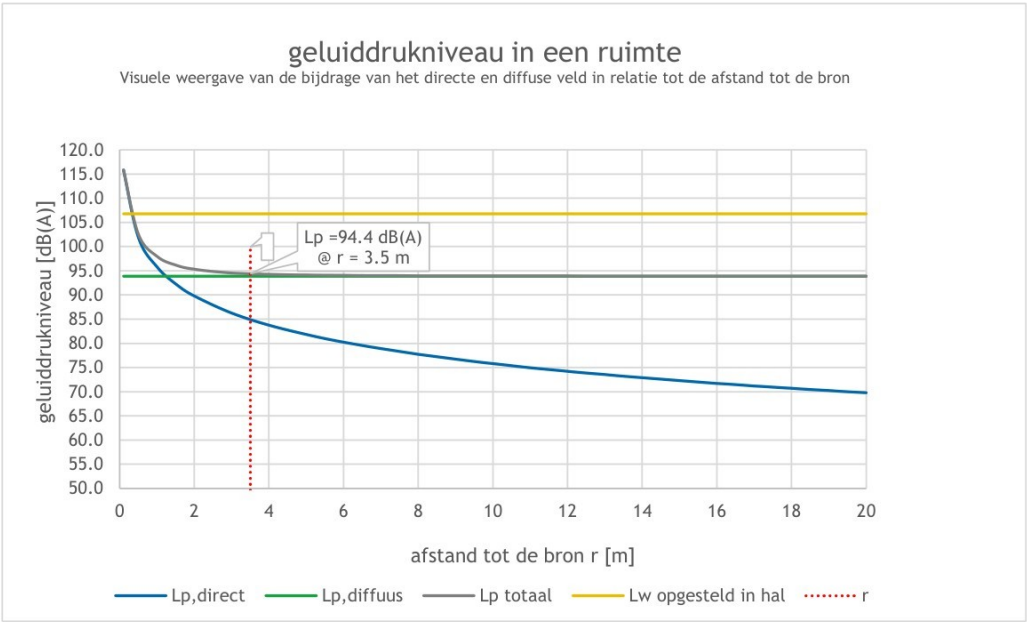
$V =$ volume ruimte

$T =$ nagalmtijd

Frequentie [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
versnipperaar	83	91	98	99	102	101	96		106.8
bron 2									#N/B
Lw [dB(A)]	83.0	91.0	98.0	99.0	102.0	101.0	96.0	#N/B	106.8

T =	2	sec
V =	945	m ³
A totaal =	78.8	m ² o.r.
φ =	1	midden
Lw,hal =	106.8	dB(A)
rg =	1.25	meter
r =	3.5	meter
Lp direct =	85.0	dB(A)
Lp diffuus =	93.9	dB(A)
Lp ruimte =	94.4	dB(A)

Frequentie [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	70.6	78.6	85.6	86.6	89.6	88.6	83.6	#N/B	94.4



$$L_p = L_w + 10 \log \frac{\phi}{4 \cdot \pi \cdot r^2} + \frac{4}{A}$$

ϕ
directe veld

A
diffuus veld

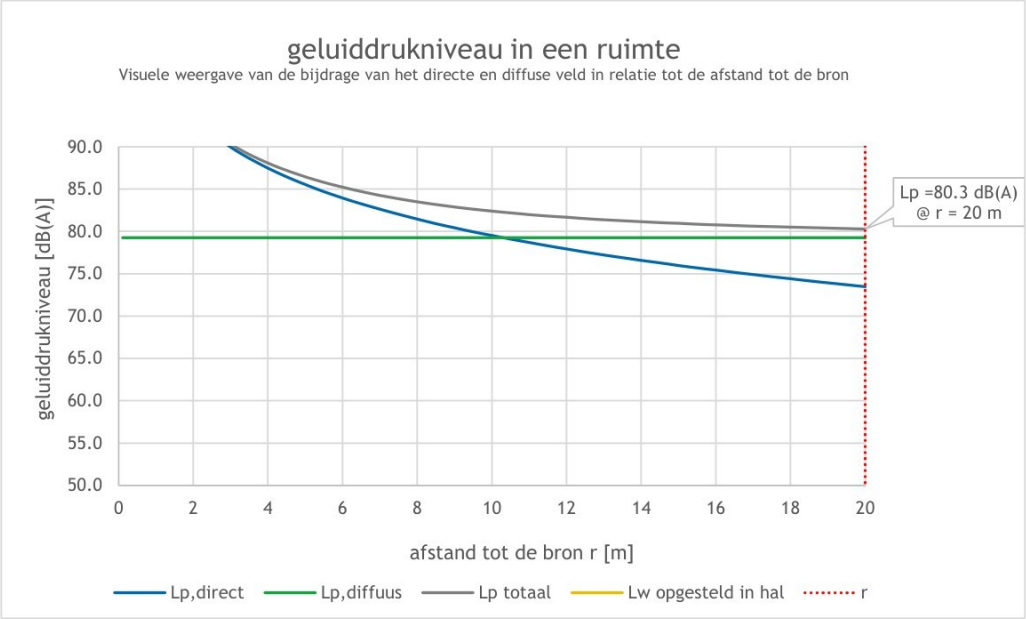
$T = 1/6 \cdot V/A$
 $V =$ volume ruimte
 $T =$ nagalmtijd

Frequentie [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
bron 1	79.3	94.4	100.8	105.5	104.4	102.7	101.3	94.1	110.5
bron 2	(Shovel+werktuig stationair+ 30 min. schrapen vloer en storten metaal)								#N/B
Lw [dB(A)]	79.3	94.4	100.8	105.5	104.4	102.7	101.3	94.1	110.5

T =	2	sec
V =	63750	m ³
A totaal =	5312.5	m ² o.r.
φ =	1	midden
Lw,hal =	110.5	dB(A)
rg =	10.28	meter
r =	20	meter
Lp direct =	73.5	dB(A)
Lp diffuus =	79.3	dB(A)
Lp ruimte =	80.3	dB(A)

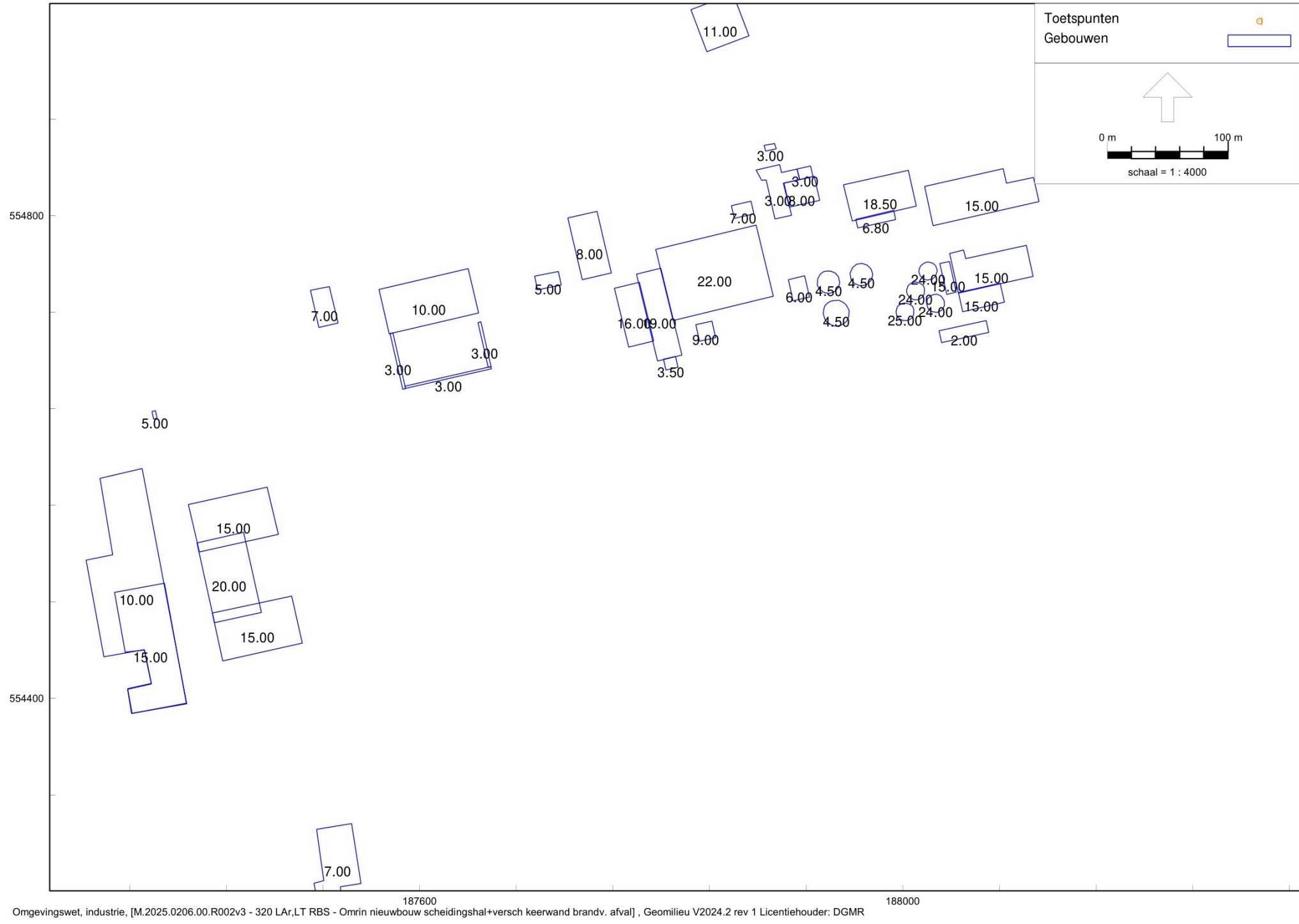
Frequentie [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	49	64	71	75	74	72	71	64	80.3

(NB spectrum niet overgenomen ivm onzekerheid spectrum handling, oorspronkelijke spectrum Omrin gehandhaaft)









Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B
--	688	0	17:30, 11 Aug 2025	-1	1	VP2	De Dolten 9	Punt	187356.07	554115.99	0.00	Eigen waarde					5.00	--
--	689	0	17:30, 11 Aug 2025	-7	1	VP1	De Dolten 8	Punt	187199.77	554752.79	0.00	Eigen waarde					5.00	--
--	690	0	17:30, 11 Aug 2025	-13	1	VP4	Controlepunt Welleweg	Punt	187945.67	555520.29	0.00	Eigen waarde					5.00	--
--	691	0	17:30, 11 Aug 2025	-19	1	VP5	Controlepunt laad- en loskade	Punt	188587.97	554661.89	0.00	Eigen waarde					5.00	--
--	692	0	17:30, 11 Aug 2025	-25	1	VP3	Welleweg 14	Punt	188012.57	555325.29	0.00	Eigen waarde					5.00	--
--	693	0	17:30, 11 Aug 2025	-31	1	VP6	Controlepunt kanaal NO	Punt	188513.17	555386.59	0.00	Eigen waarde					5.00	--
--	865	0	17:30, 11 Aug 2025	-2349	1	CP08	Leeuwarderstraatweg 119	Punt	188812.15	555238.37	0.00	Eigen waarde					1.50	--
--	866	0	17:30, 11 Aug 2025	-2355	1	CP07	Woning Leeuwarderstraatweg 115	Punt	189016.68	554964.76	0.00	Eigen waarde					5.00	--
--	867	0	17:30, 11 Aug 2025	-2361	1	WS09	5 woonschepen insteekhaven	Punt	188565.99	555517.45	0.00	Eigen waarde					1.50	--
--	868	0	17:30, 11 Aug 2025	-2367	1	WS10	13 woonschepen Leeuwarderstraatweg	Punt	189318.55	554564.77	0.00	Eigen waarde					1.50	--
--	869	0	17:30, 11 Aug 2025	-2373	1	WS11	1 woonschip De Welle	Punt	188801.98	554886.88	0.00	Eigen waarde					1.50	--
--	870	0	17:34, 11 Aug 2025	-2379	1	CP12	Welleweg 8	Punt	187500.91	555413.05	0.00	Eigen waarde					5.00	--
--	871	0	17:34, 11 Aug 2025	-2385	1	CP13	Welleweg 6	Punt	187270.23	555357.42	0.00	Eigen waarde					5.00	--
--	872	0	17:34, 11 Aug 2025	-2391	1	CP14	Welleweg 4	Punt	187183.96	555342.46	0.00	Eigen waarde					5.00	--
--	873	0	17:34, 11 Aug 2025	-2397	1	CP15	Welleweg 3	Punt	187581.35	555513.48	0.00	Eigen waarde					5.00	--

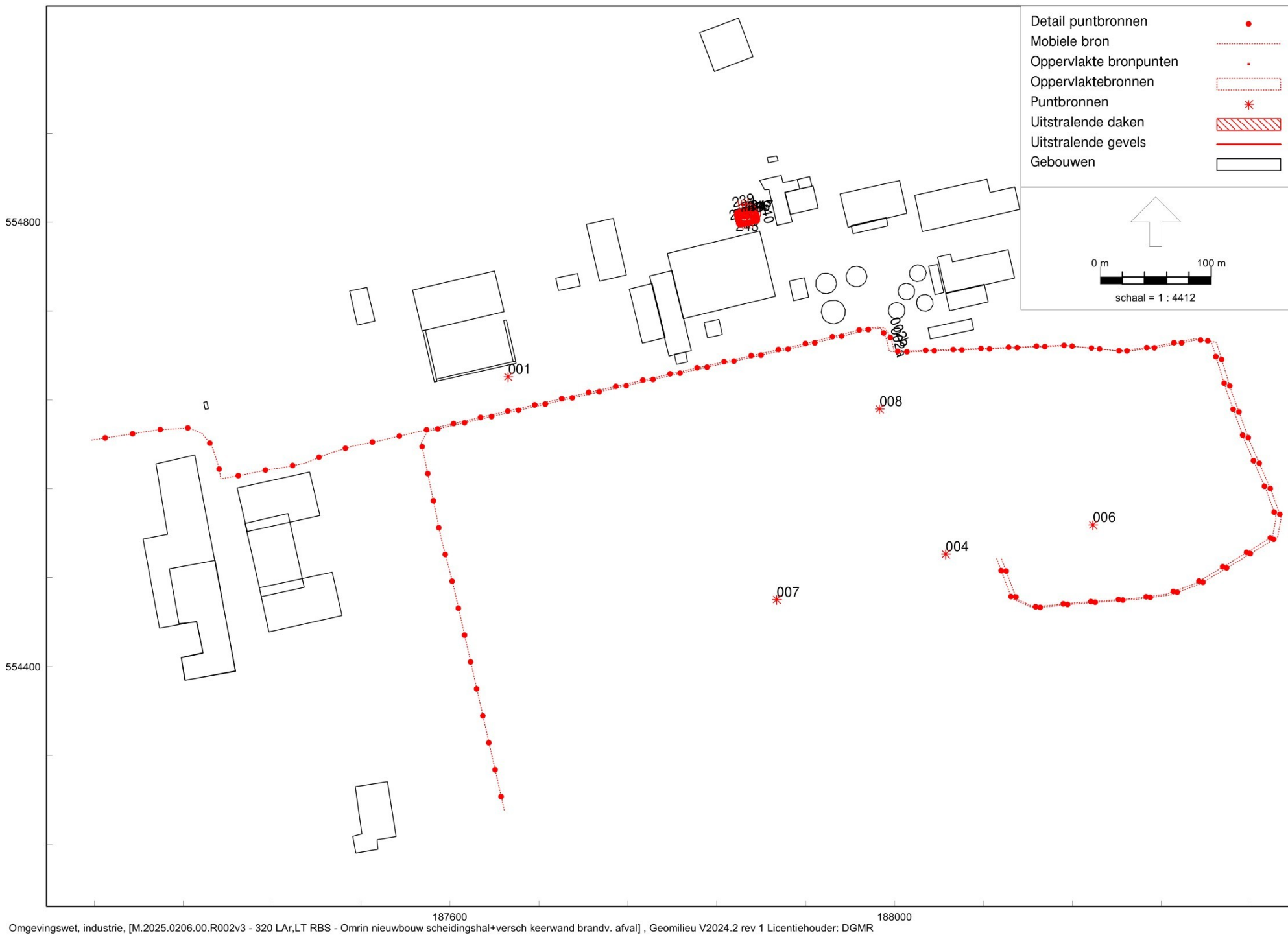
M.2025.0206.00

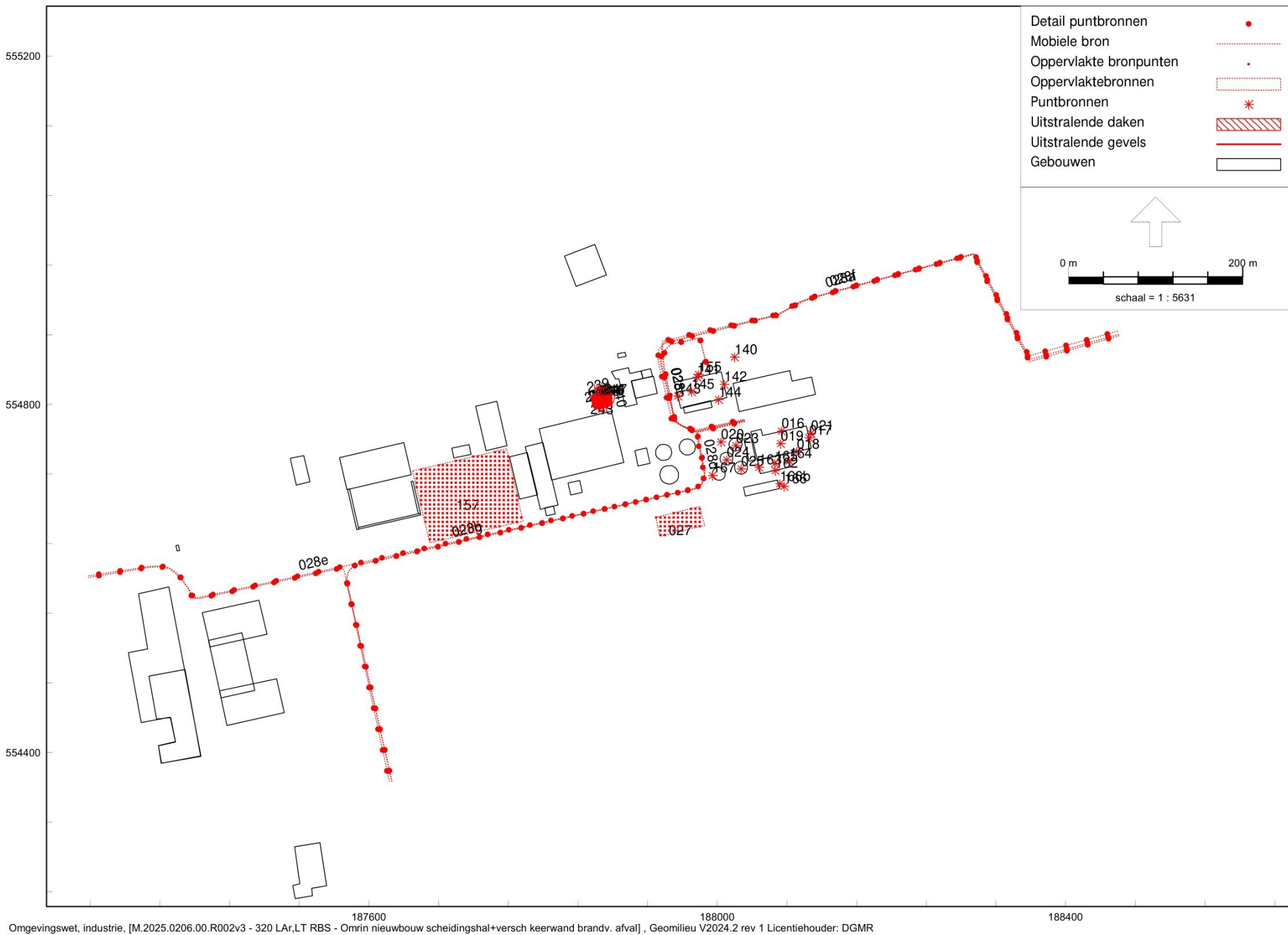
Omrin locatie Heerenveen

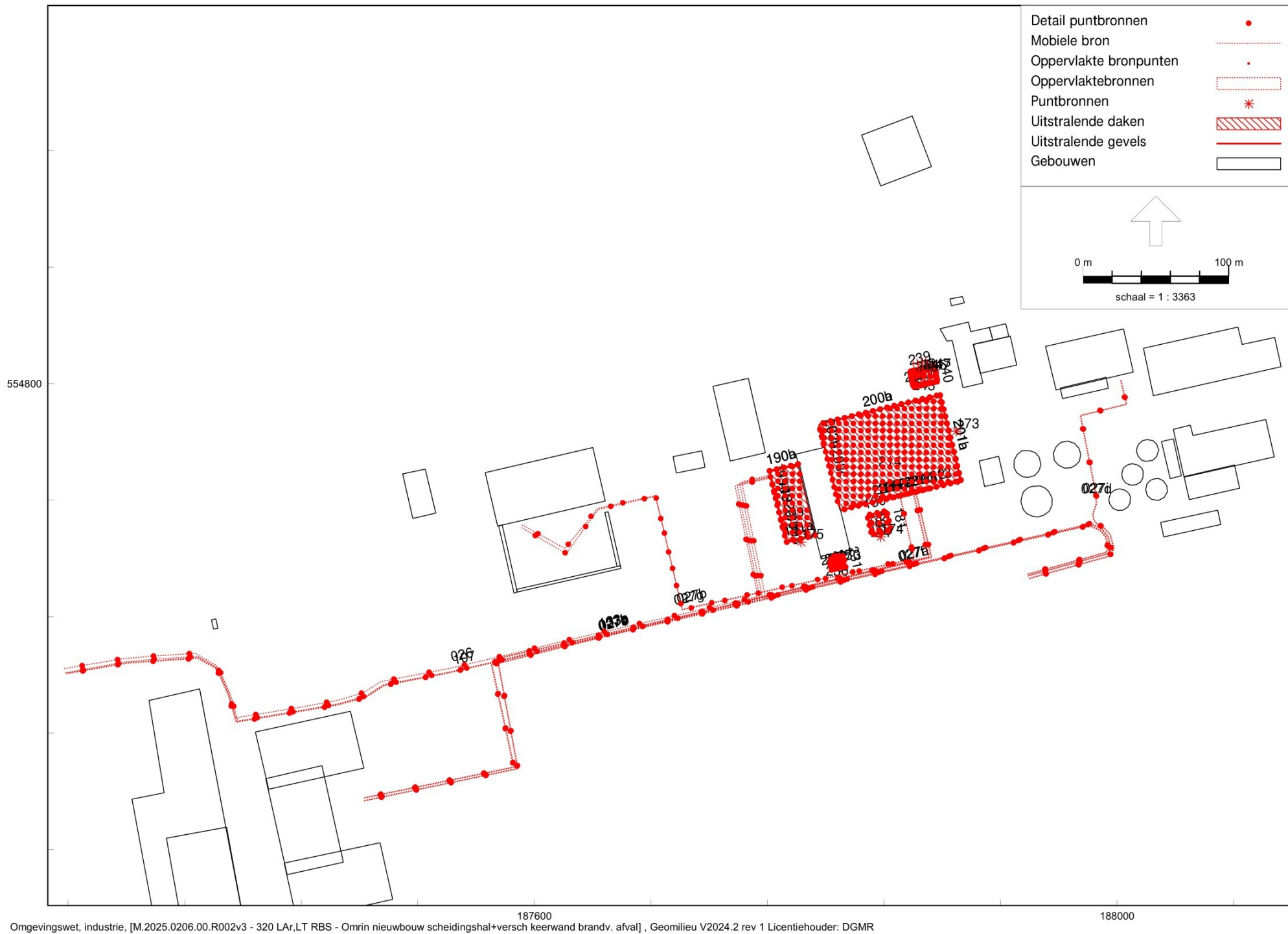
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

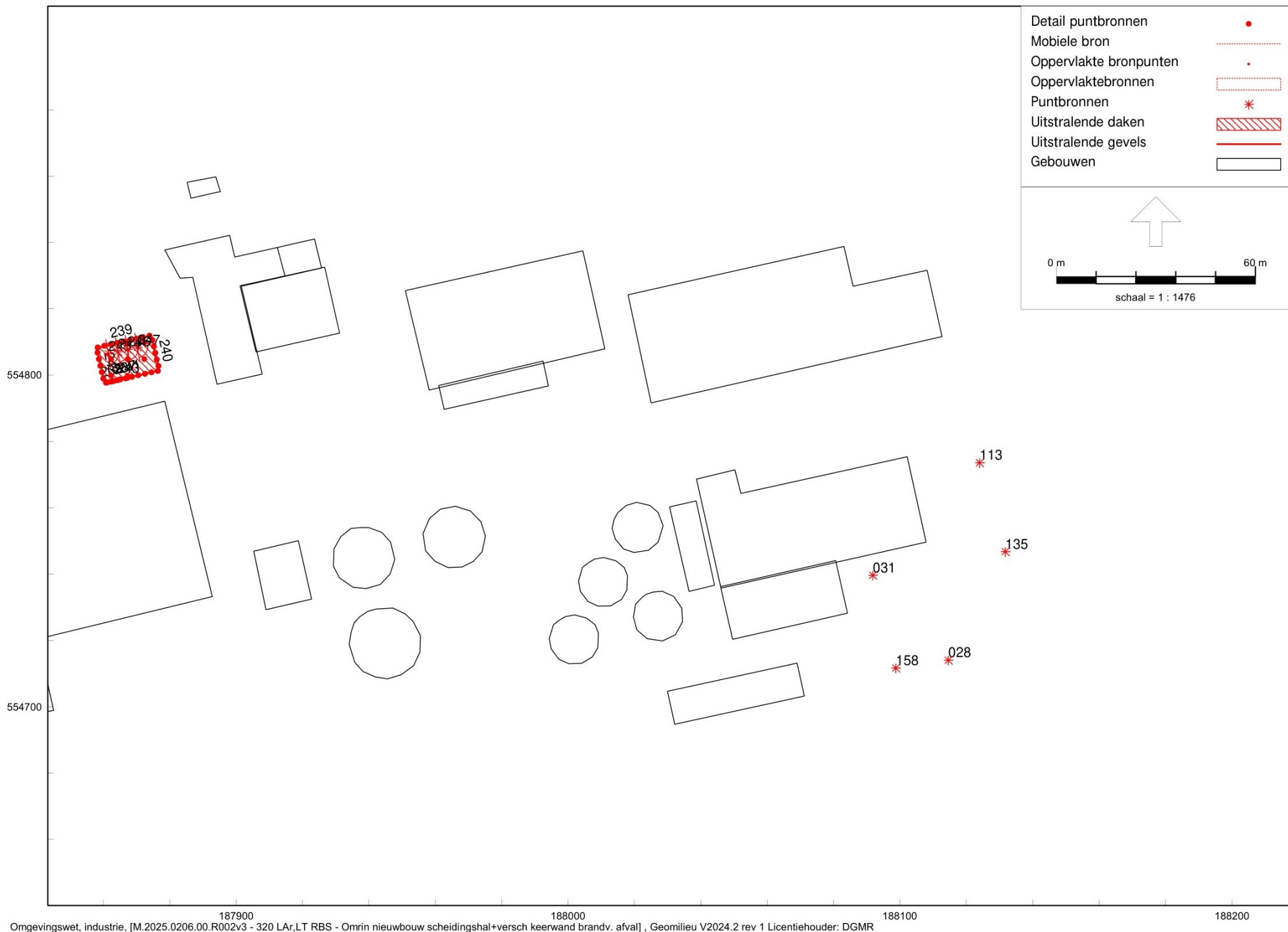
Groep	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	--	--	--	--	5.00	Nee
--	--	--	--	--	5.00	Nee
--	--	--	--	--	5.00	Nee
--	--	--	--	--	5.00	Nee
--	--	--	--	--	5.00	Nee
--	--	--	--	--	5.00	Nee
--	--	--	--	--	1.50	Nee
--	--	--	--	--	5.00	Nee
--	--	--	--	--	1.50	Nee
--	--	--	--	--	1.50	Nee
--	--	--	--	--	1.50	Nee
--	--	--	--	--	5.00	Nee
--	--	--	--	--	5.00	Nee
--	--	--	--	--	5.00	Nee
--	--	--	--	--	5.00	Nee

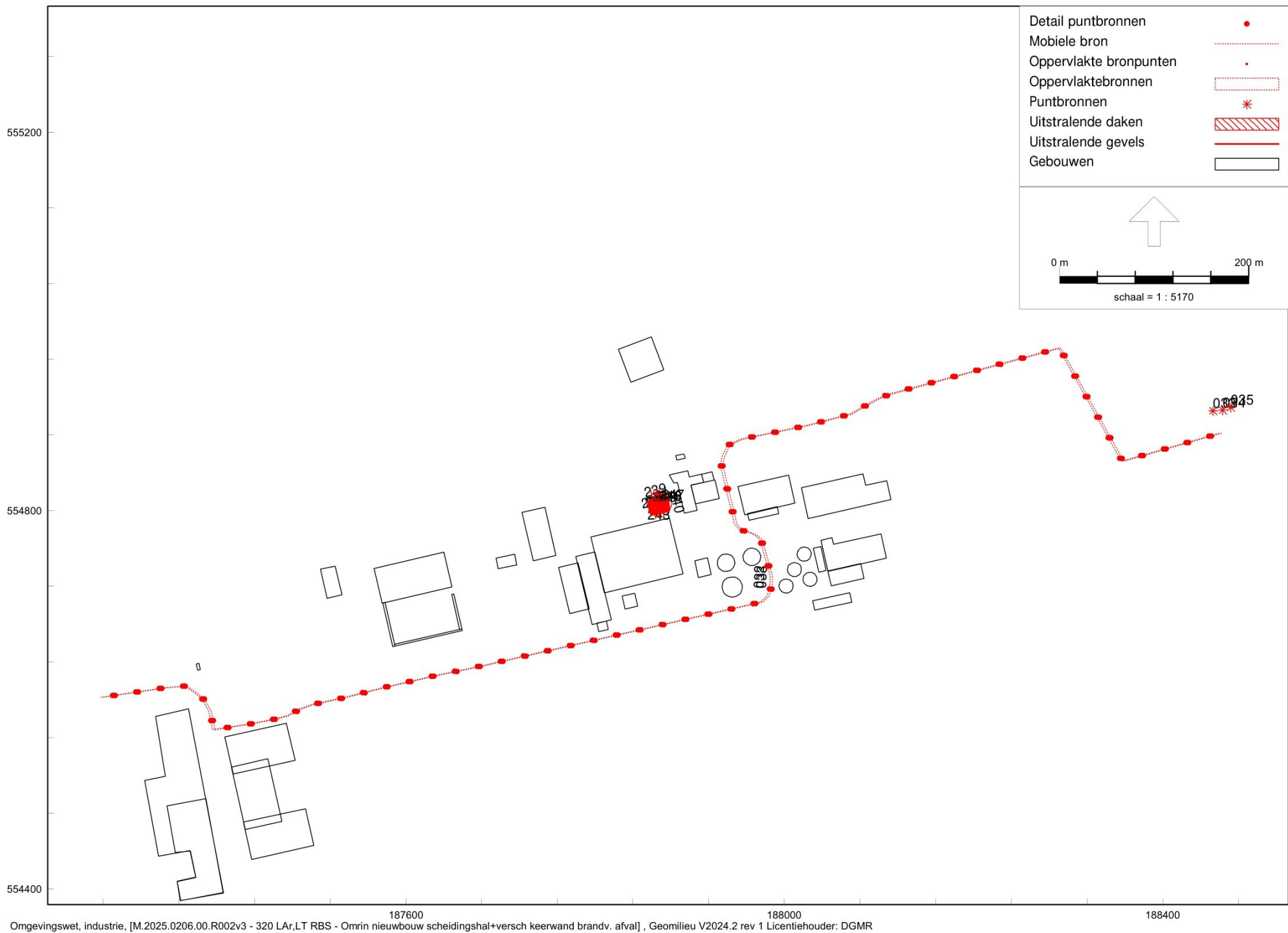


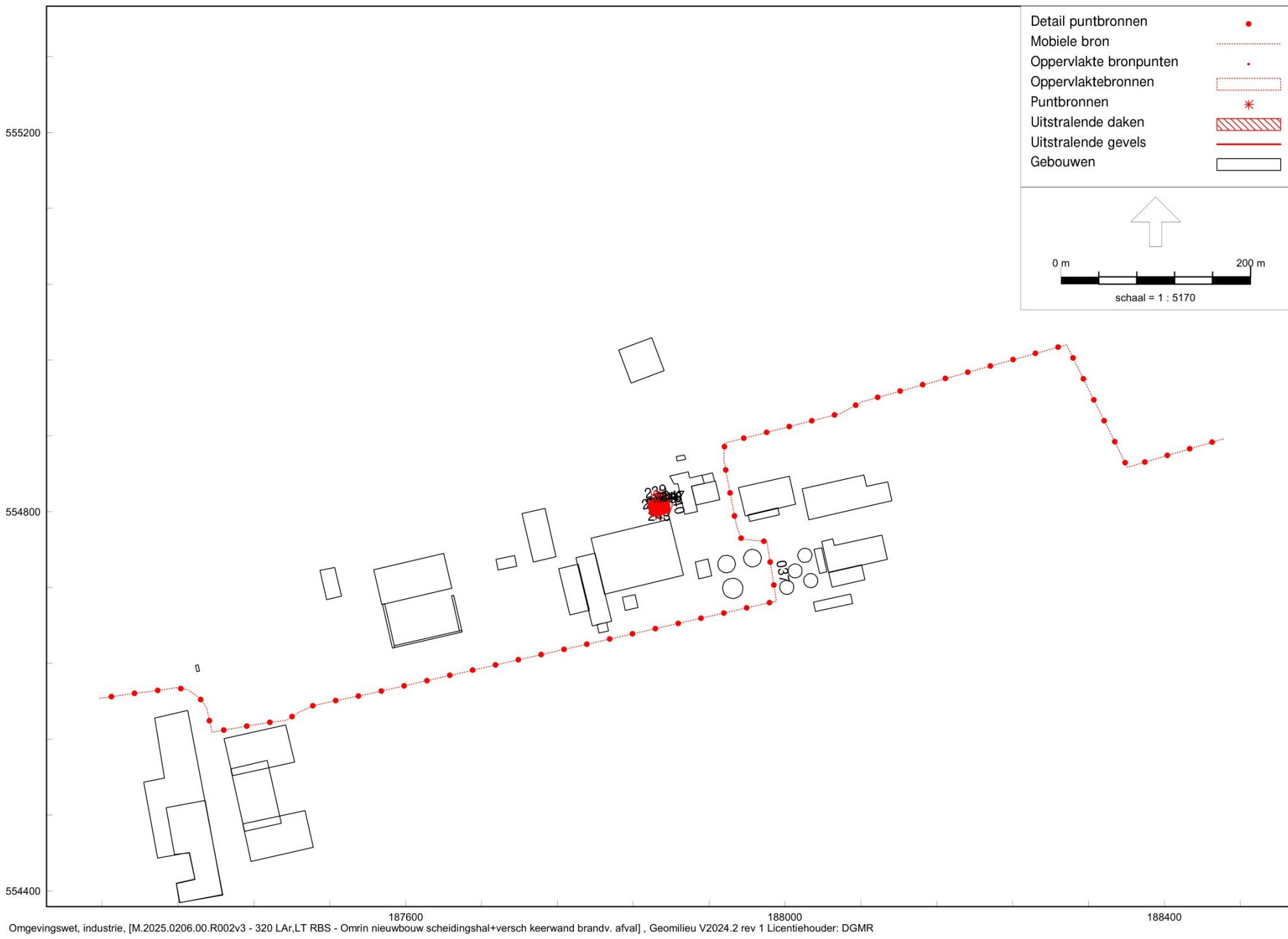


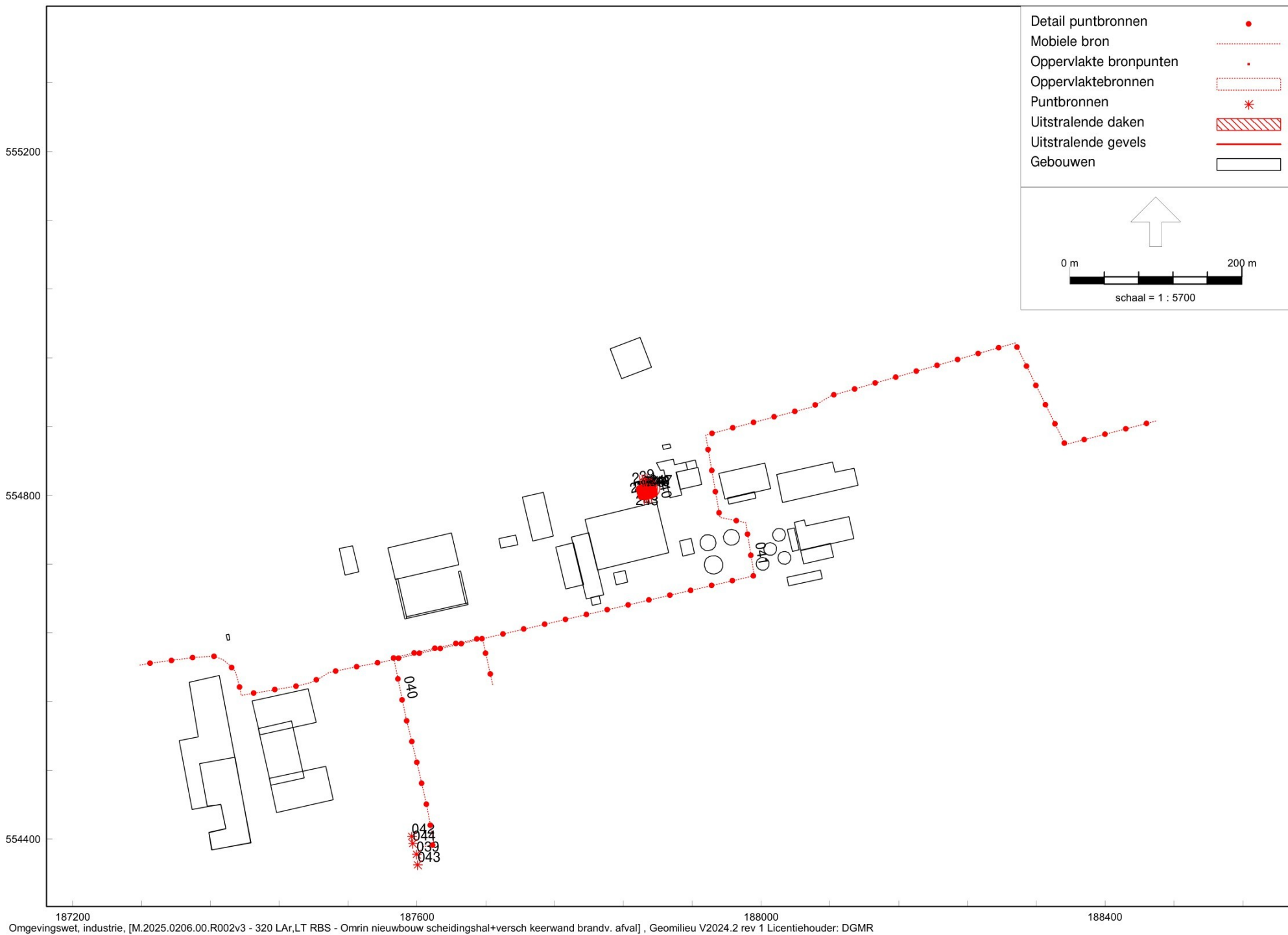


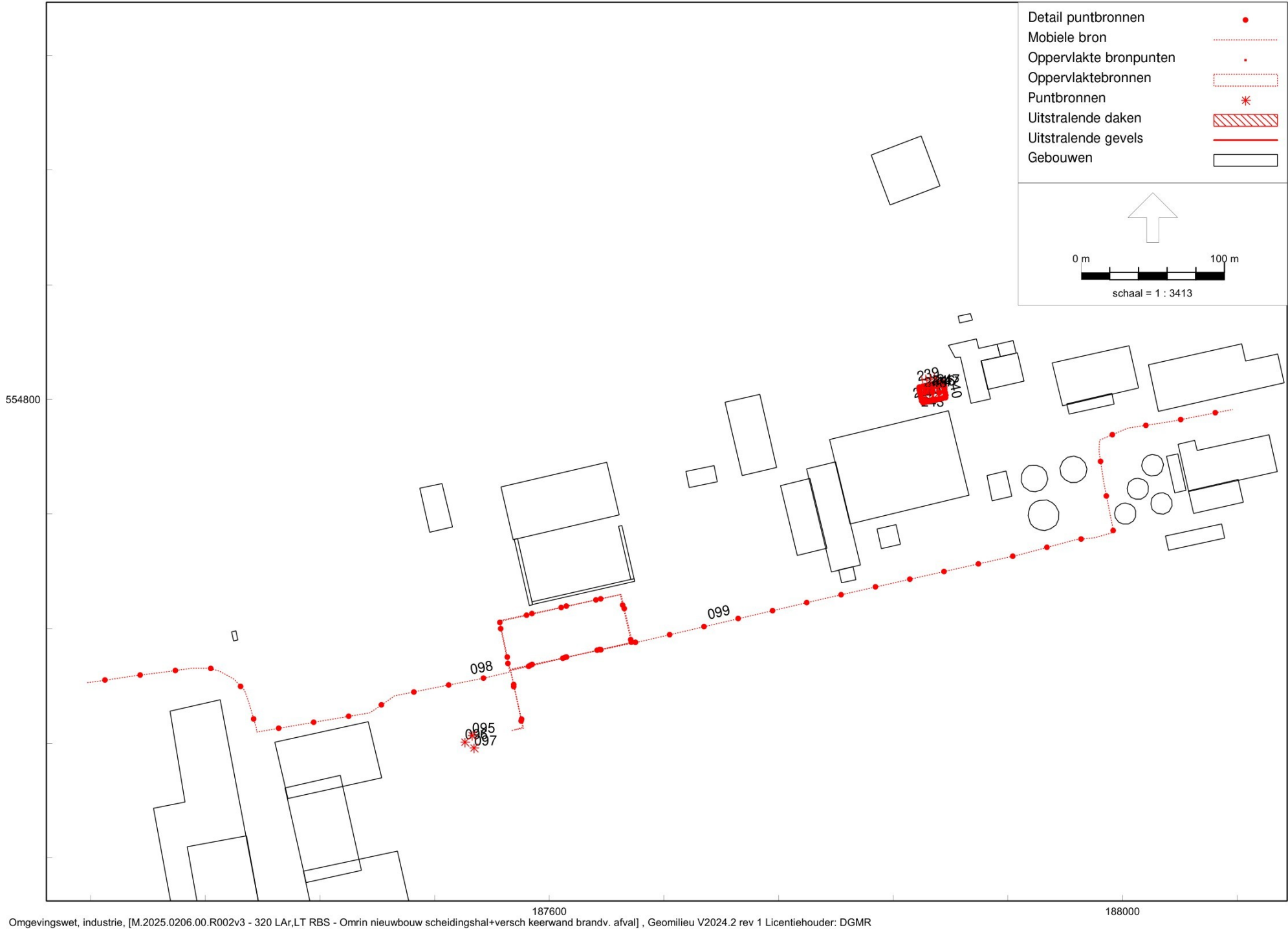




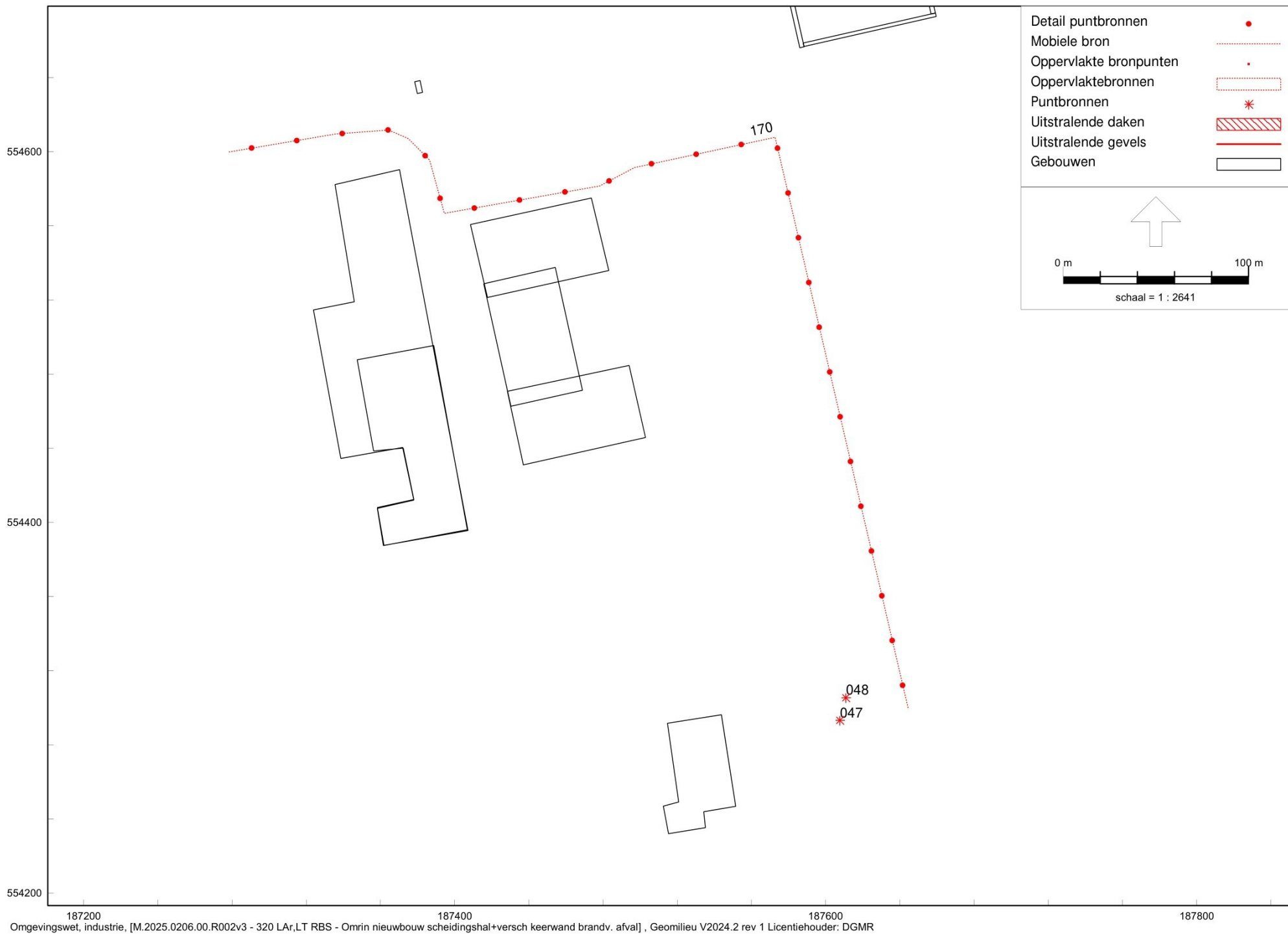


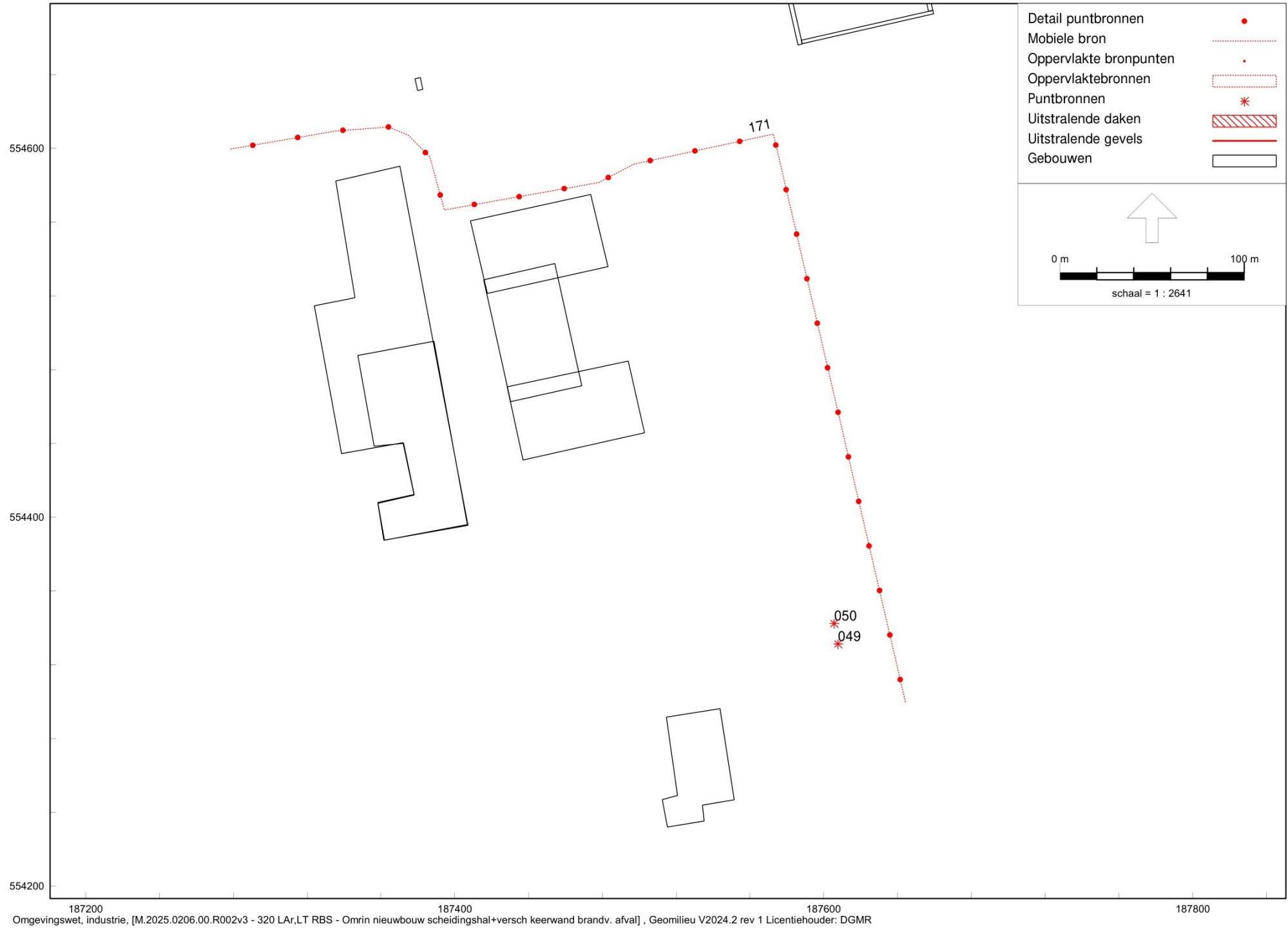


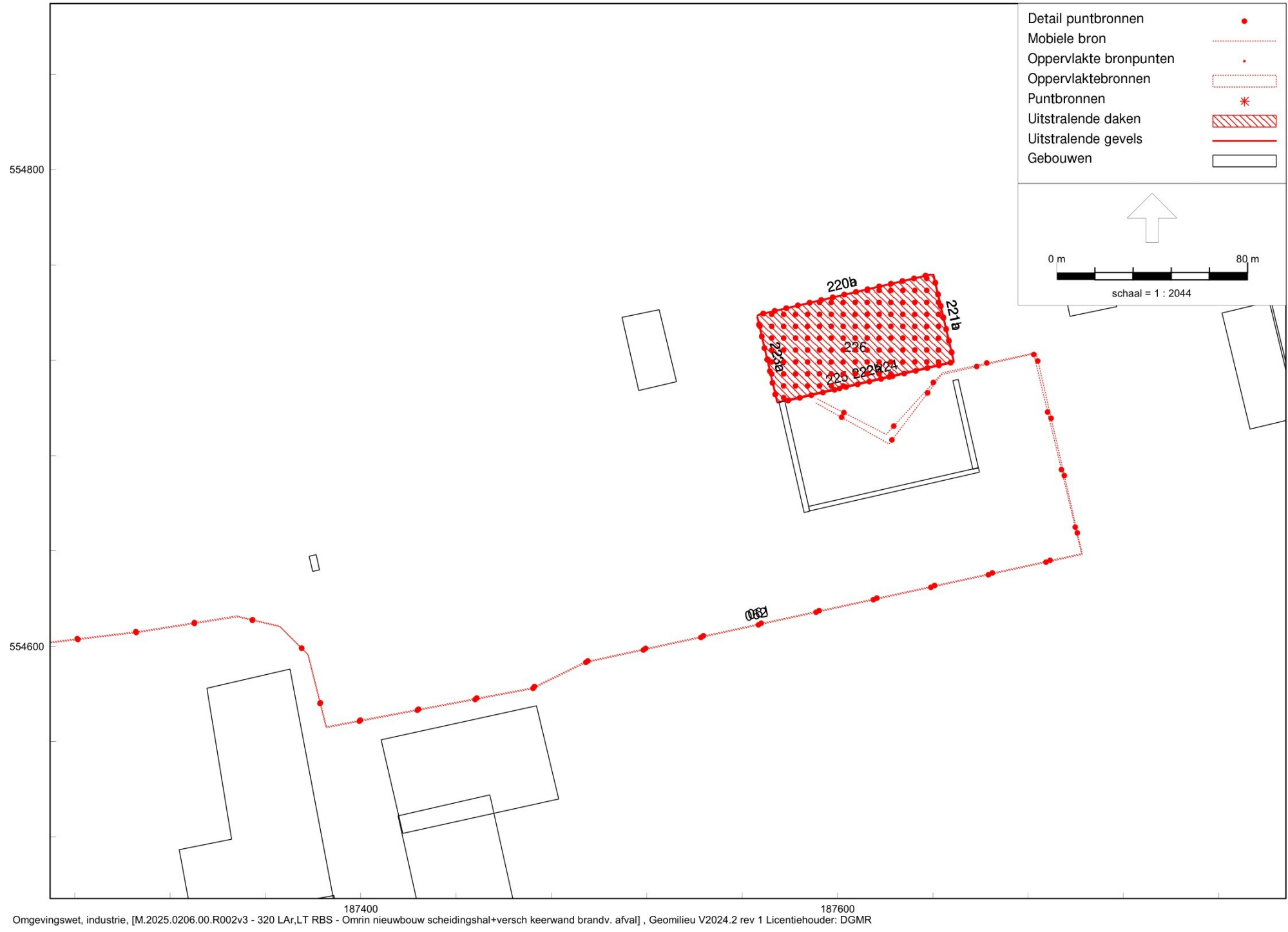


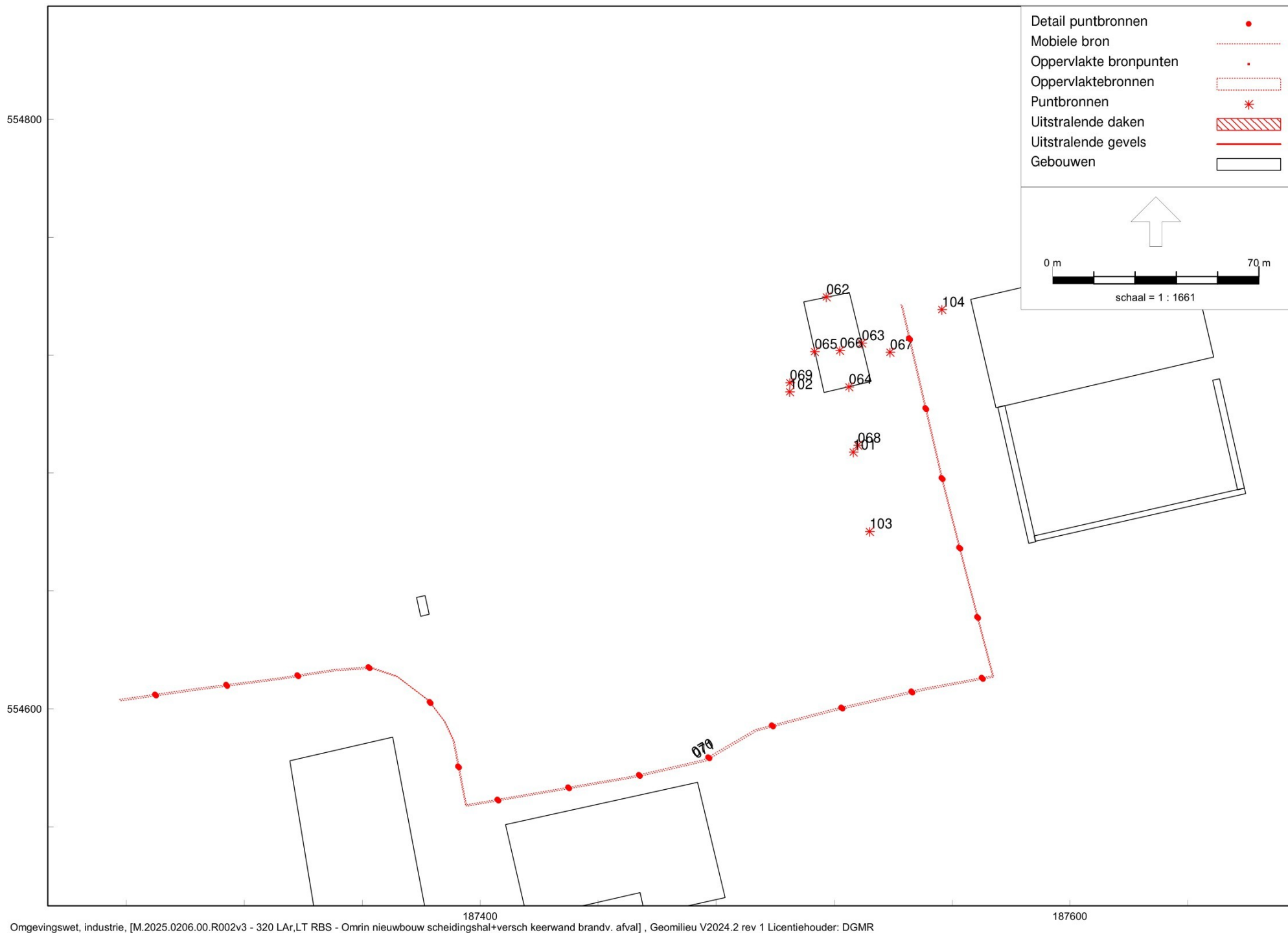


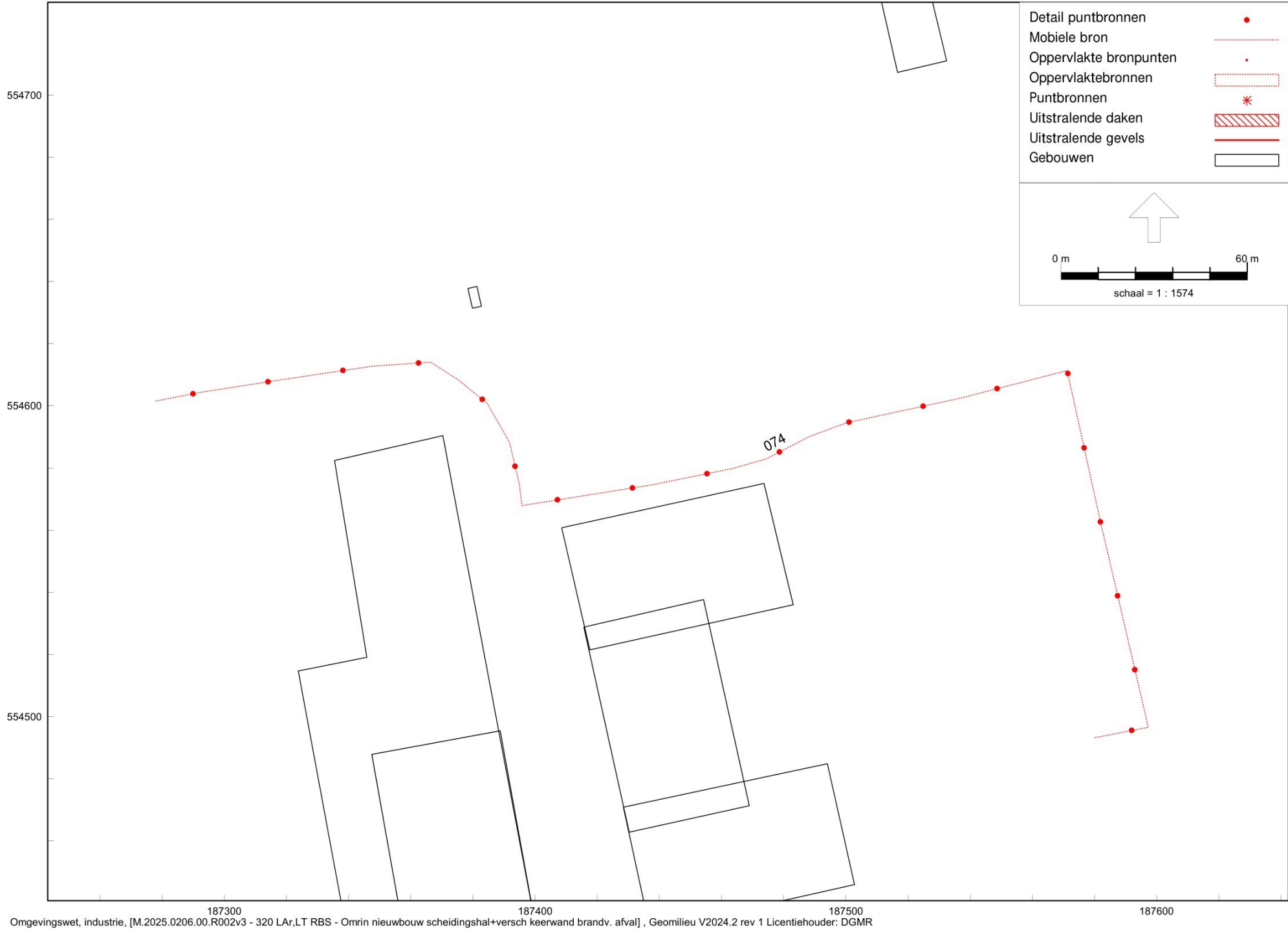


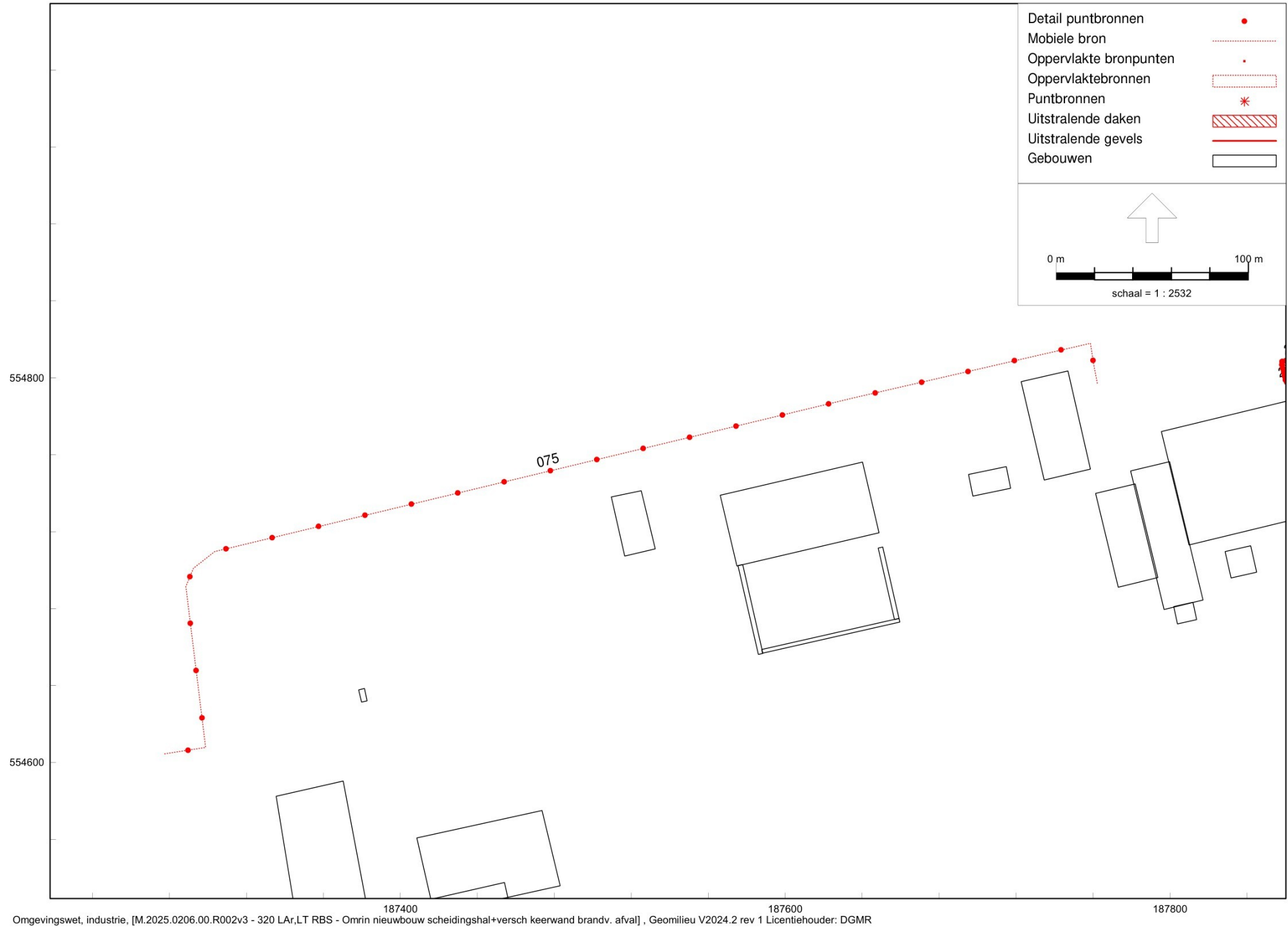


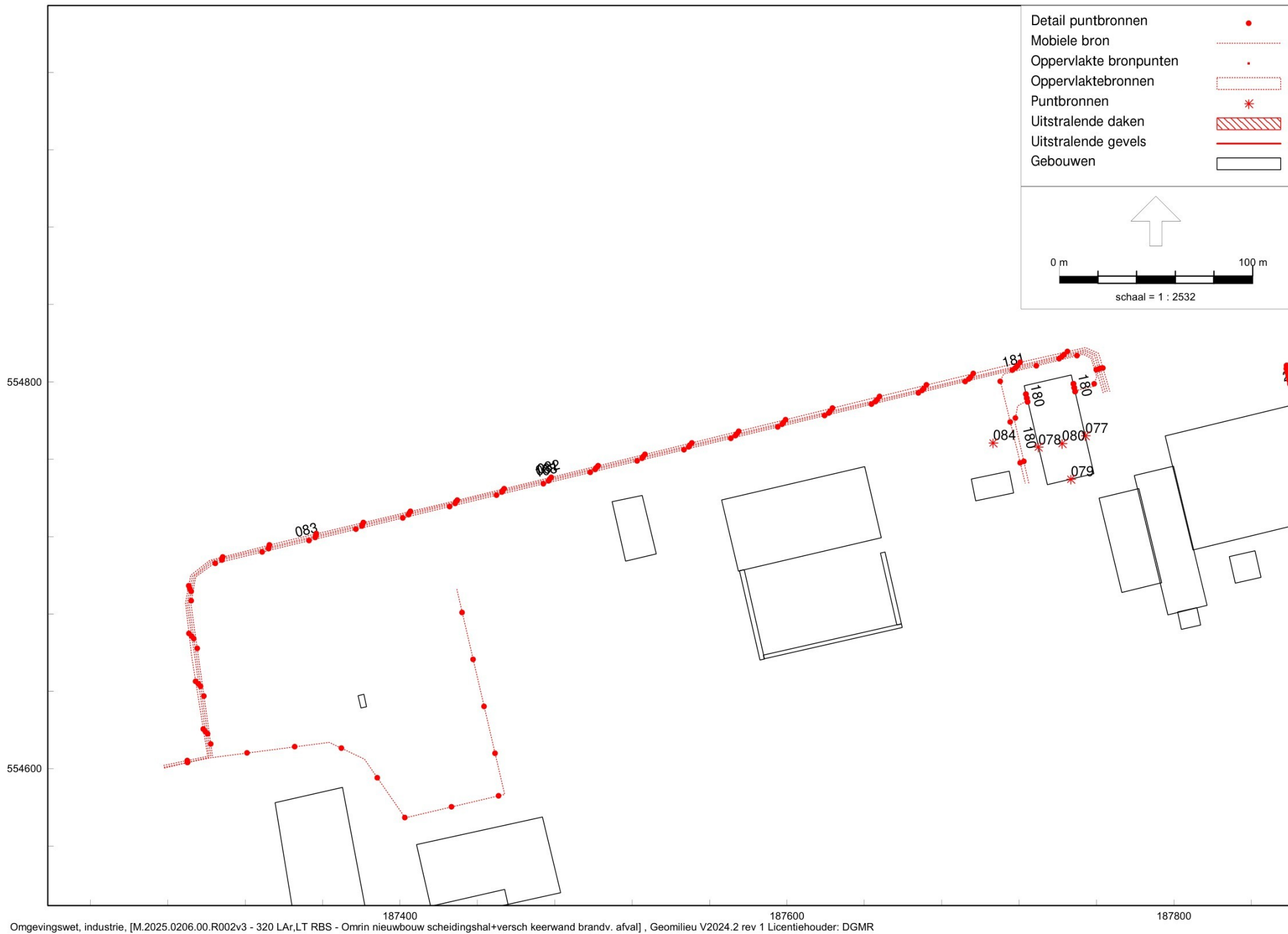


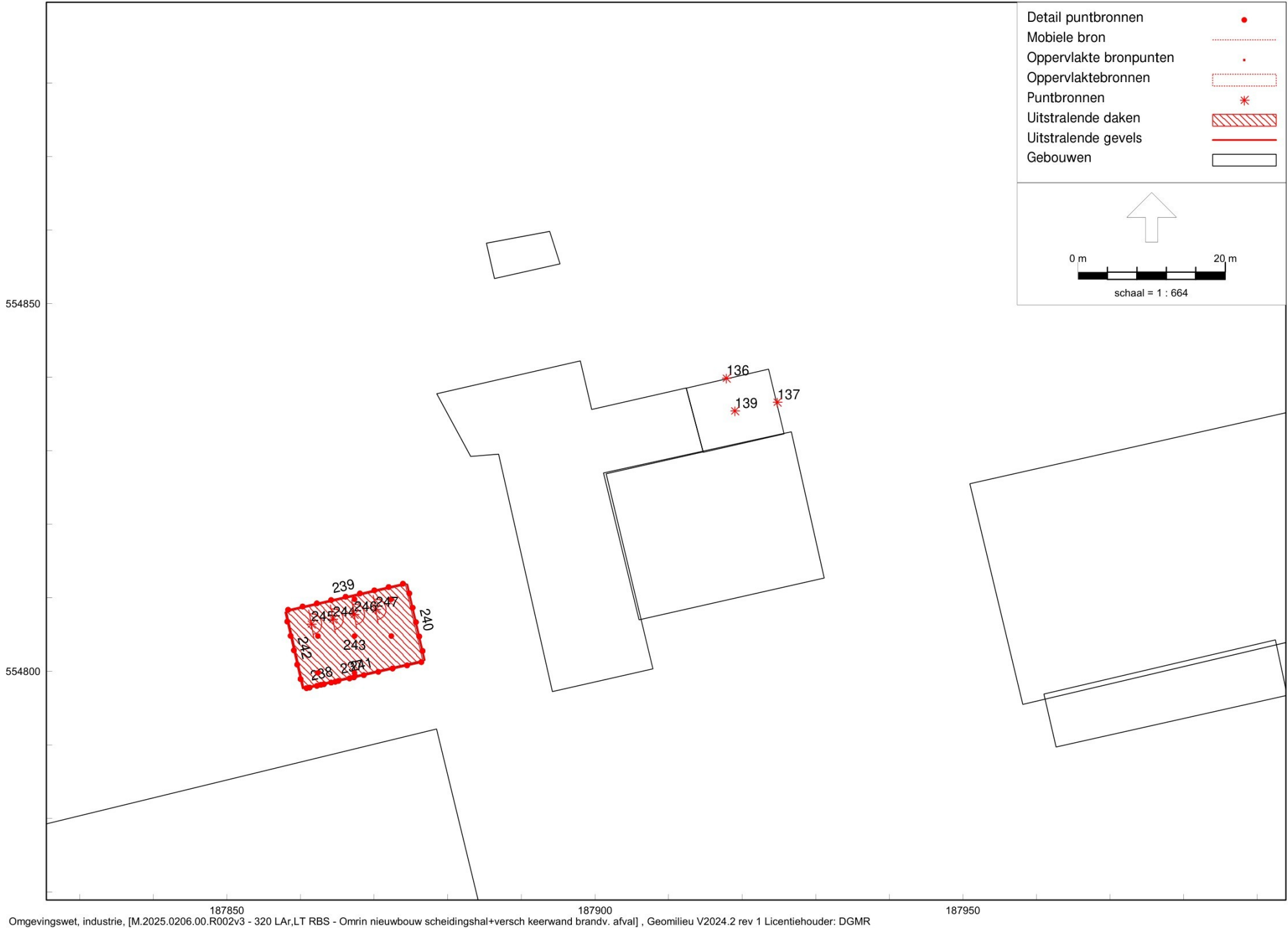


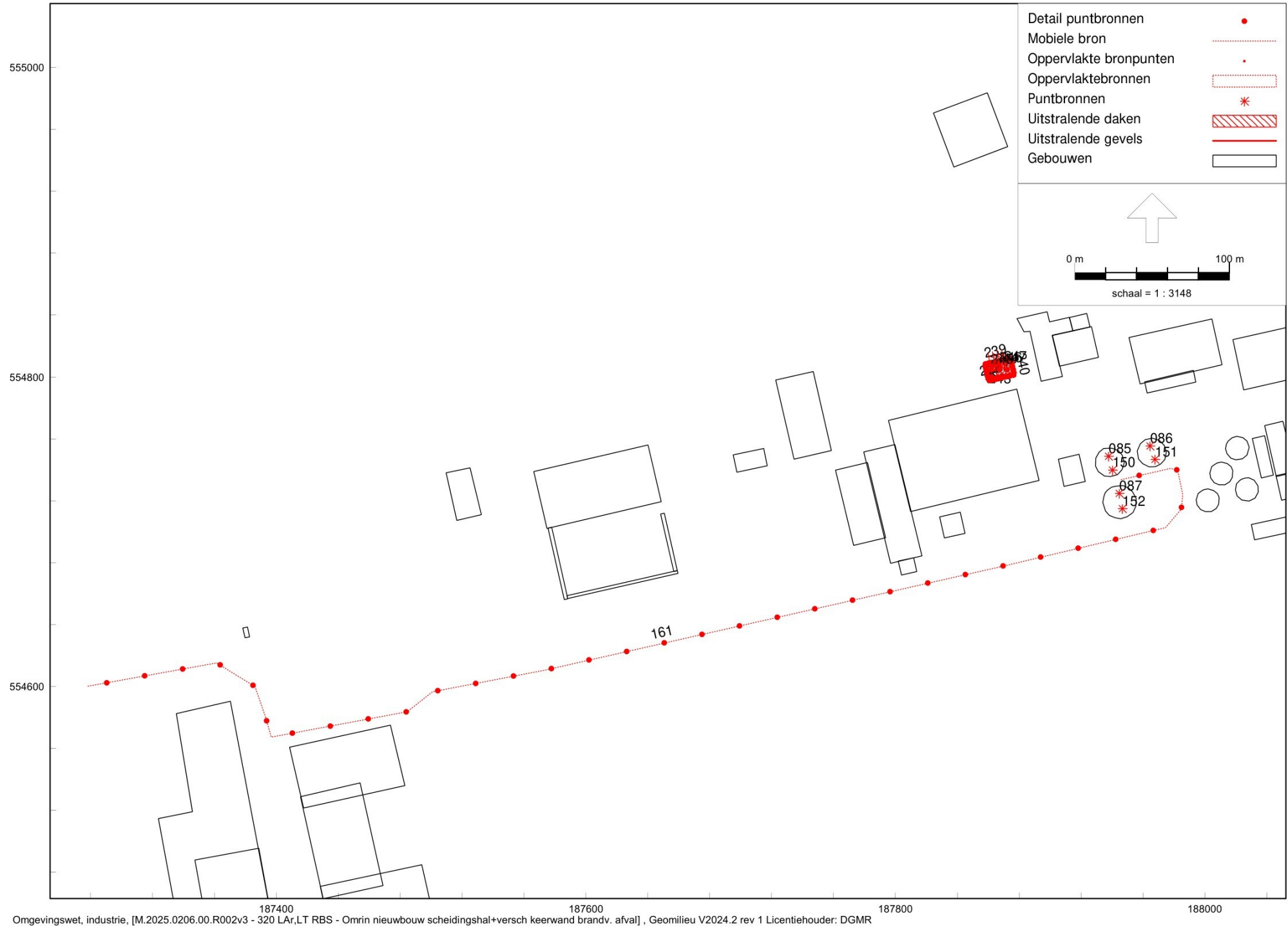


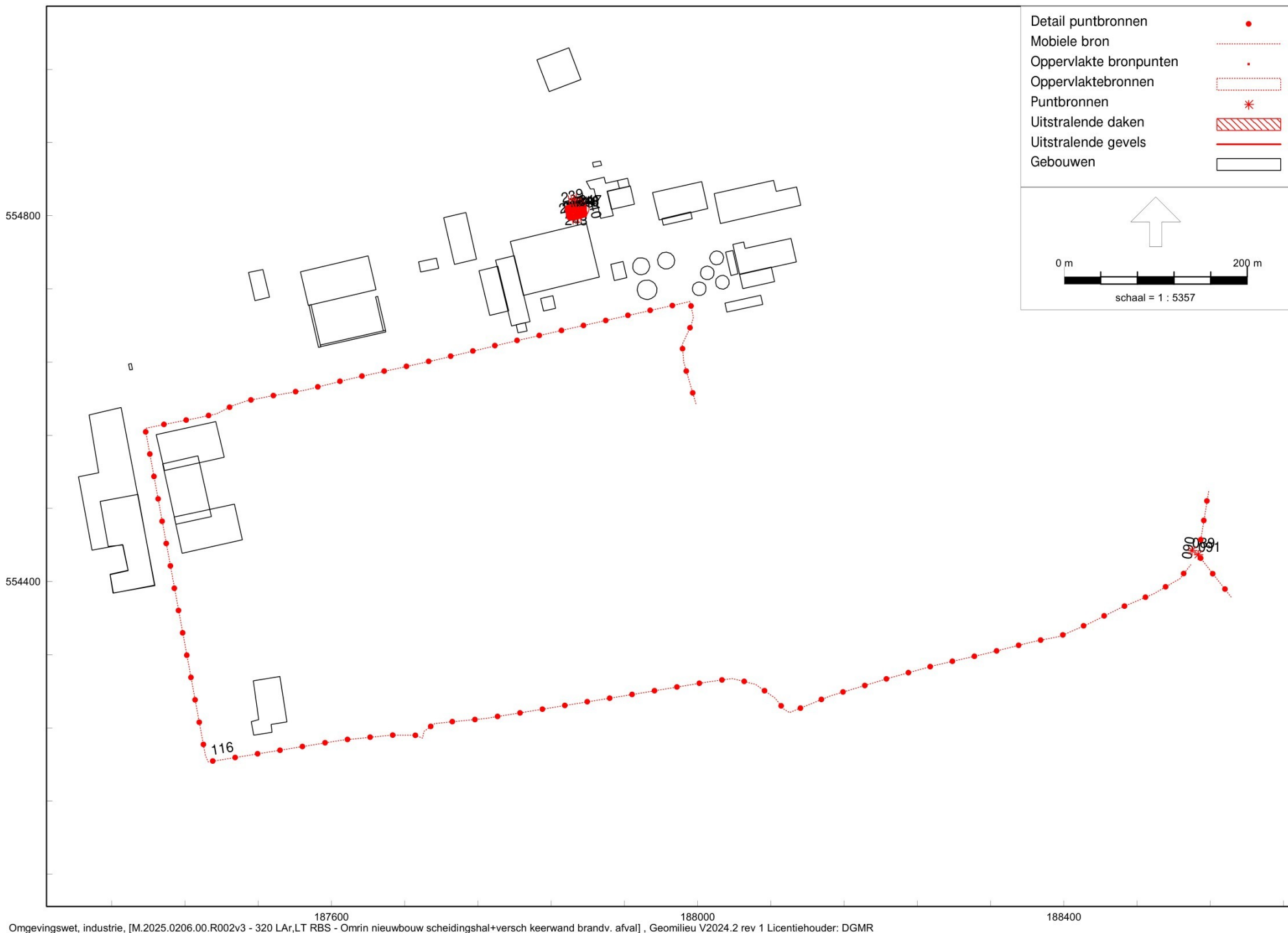


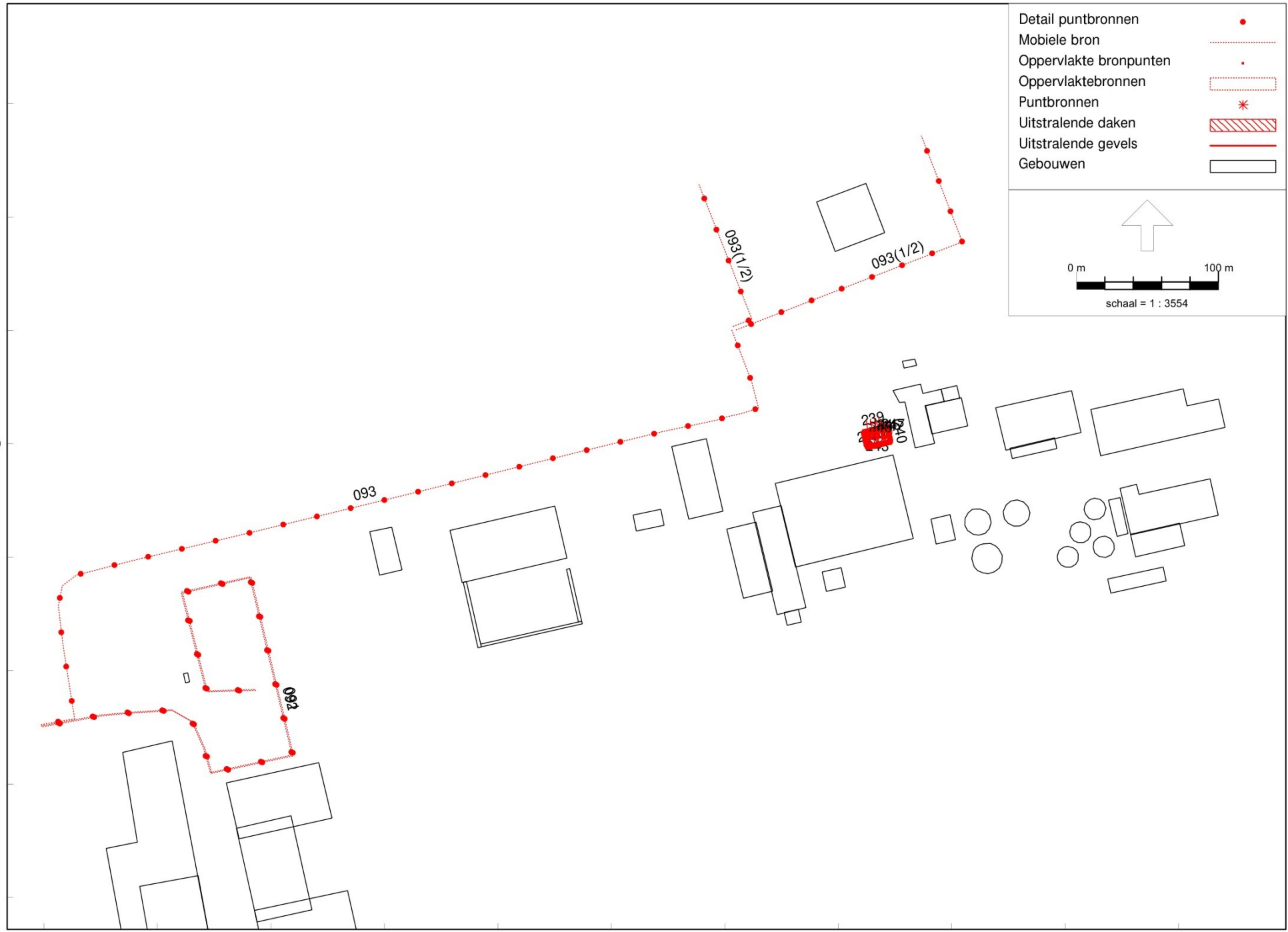


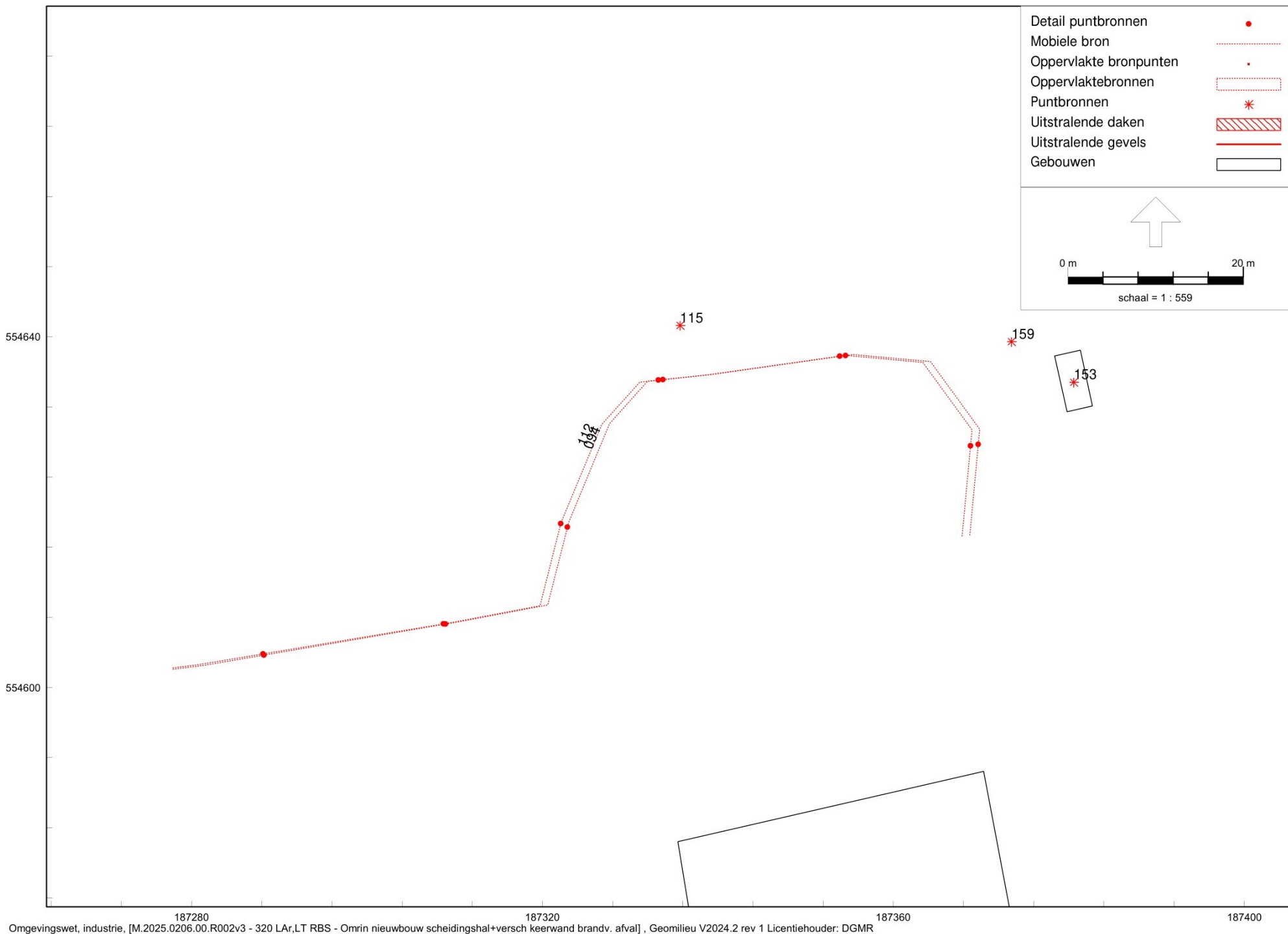


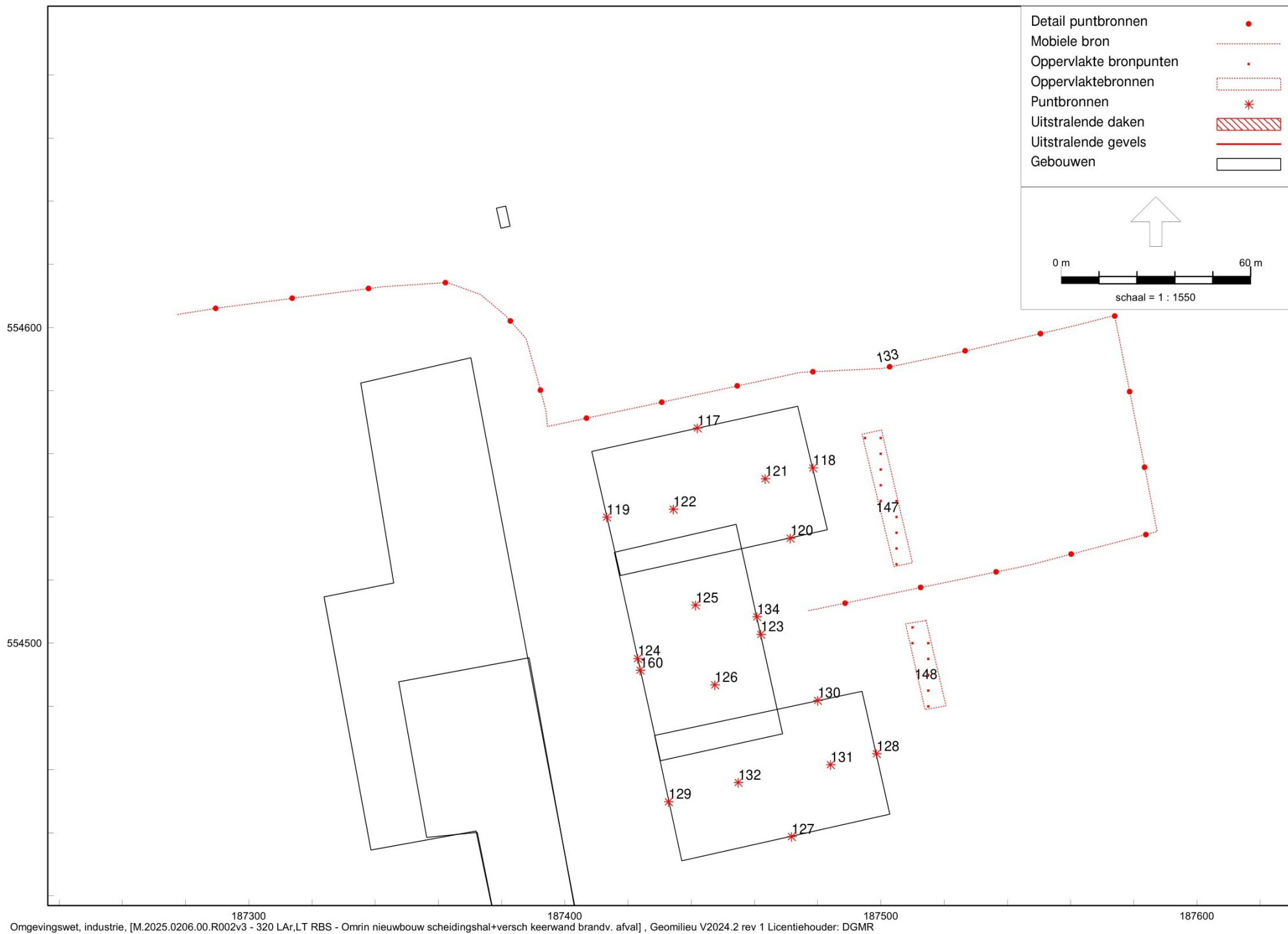




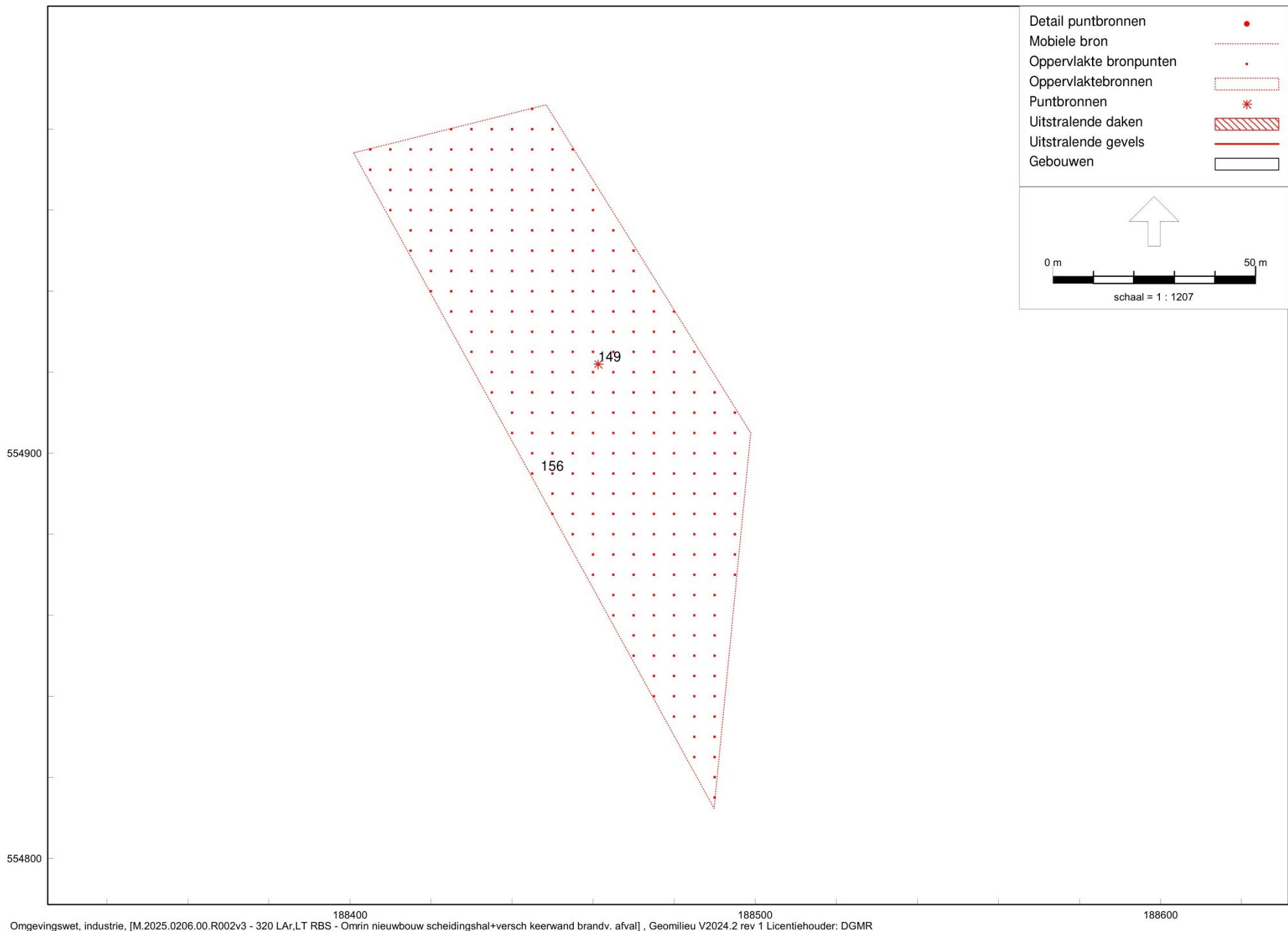












M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 1

Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
15 Werkplaats Rijdend materieel	786	1	17:26, 11 Aug 2025	-533	25	081	Vrachtwagen Onderhoud	Polylijn	187278.18	554600.33	187765.61	554795.07	1.00	1.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	787	1	17:26, 11 Aug 2025	-558	25	108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	Polylijn	187278.10	554600.77	187764.54	554794.67	1.00	1.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	788	1	17:26, 11 Aug 2025	-583	25	082	Bestelbus	Polylijn	187277.94	554601.73	187766.87	554795.11	1.00	1.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	789	1	17:26, 11 Aug 2025	-608	35	083	Vrachtwagen CNG	Polylijn	187763.40	554794.34	187429.32	554692.91	1.00	1.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	6274	1	17:26, 11 Aug 2025	-4208	2	180	doorrijwasplaats	Polylijn	187725.01	554747.71	187723.64	554790.10	0.75	0.75
15 Werkplaats Rijdend materieel	6275	1	17:26, 11 Aug 2025	-4210	6	181	doorrijwasplaats	Polylijn	187749.18	554795.43	187723.15	554747.59	0.75	0.75
18 Vervoer over water	790	2	17:26, 11 Aug 2025	-643	6	090	Binnenvaartschip klasse 4 80x10	Polylijn	188558.35	554498.75	188582.80	554383.33	1.50	1.50
18 Vervoer over water	791	2	17:26, 11 Aug 2025	-649	90	116	Vrachtwagen loskade	Polylijn	187998.31	554594.53	188538.90	554418.56	1.00	1.00
20 Tankplaats	794	3	17:26, 11 Aug 2025	-787	6	112	Vrachtwagen CNG derden tanken	Polylijn	187277.85	554602.24	187367.83	554617.19	1.00	1.00
20 Tankplaats	795	3	17:26, 11 Aug 2025	-793	6	094	Vrachtwagen Tankwagen	Polylijn	187277.87	554602.07	187368.71	554617.28	1.00	1.00
01 Afvalberging incl C3	772	4	17:26, 11 Aug 2025	-88	62	002a	Vrachtwagen Afvalberging	Polylijn	187277.56	554603.89	188091.53	554497.89	1.00	30.00
01 Afvalberging incl C3	6254	4	17:26, 11 Aug 2025	-3792	63	002b	Vrachtwagen Afvalberging	Polylijn	187648.81	554270.61	188095.99	554497.38	1.00	30.00
17 Afvalwaterzuivering	864	5	17:26, 11 Aug 2025	-2316	33	161	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	Polylijn	187278.22	554600.13	187945.42	554733.61	1.00	1.00
02a vergistingsinstallatie	6054	6	17:26, 11 Aug 2025	-10176	32	028f	Container Carrier inert	Polylijn	188460.81	554880.64	188031.29	554781.80	0.75	0.75
02a vergistingsinstallatie	6055	6	17:26, 11 Aug 2025	-3701	32	028b	Container Carrier digestaat	Polylijn	188031.49	554780.60	187626.37	554367.11	0.75	0.75
02a vergistingsinstallatie	6249	6	17:26, 11 Aug 2025	-3733	10	028c	Container Carrier Walking Floor	Polylijn	187989.76	554837.12	188030.18	554782.72	0.75	0.75
02a vergistingsinstallatie	6250	6	17:26, 11 Aug 2025	-10208	62	028d	Vrachtwagen afvoer inert	Polylijn	188461.30	554878.98	187277.55	554602.98	0.75	0.75
02a vergistingsinstallatie	6251	6	17:26, 11 Aug 2025	-3769	23	028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	Polylijn	187623.42	554366.86	187278.03	554601.17	0.75	0.75
02a vergistingsinstallatie	6259	6	17:26, 11 Aug 2025	-10270	32	028a	Container Carrier inert CNG	Polylijn	188459.89	554884.21	188031.09	554781.52	0.75	0.75
02a vergistingsinstallatie	6260	6	17:26, 11 Aug 2025	-3930	32	028g	Container Carrier digestaat CNG	Polylijn	188031.29	554780.31	187626.18	554366.83	0.75	0.75
02a vergistingsinstallatie	6261	6	17:26, 11 Aug 2025	-3962	10	028h	Container Carrier Walking Floor CNG	Polylijn	187989.51	554836.93	188029.93	554782.53	0.75	0.75
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	777	7	17:26, 11 Aug 2025	-202	62	032	Vrachtwagen veegvuil	Polylijn	187277.76	554602.74	188460.69	554882.15	1.00	1.00
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	6269	7	17:26, 11 Aug 2025	-4086	62	033	Vrachtwagen veegvuil CNG	Polylijn	187280.37	554602.71	188463.30	554882.12	1.00	1.00
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	6256	9	17:26, 11 Aug 2025	-3881	26	171	aan- en afvoer deelstromen	Polylijn	187644.28	554299.99	187278.30	554599.64	0.75	0.75
09 Snoeiafval/biomassa	6255	11	17:26, 11 Aug 2025	-3855	26	170	aan- en afvoer snoeiafval/biomassa	Polylijn	187644.33	554300.07	187278.25	554599.93	0.75	0.75
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	784	13	17:26, 11 Aug 2025	-489	19	070	Vrachtwagen RSC	Polylijn	187277.68	554603.21	187542.61	554737.62	1.00	1.00
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	6271	13	17:26, 11 Aug 2025	-4169	19	071	Vrachtwagen RSC CNG	Polylijn	187278.13	554602.75	187543.06	554737.17	1.00	1.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	796	15	17:26, 11 Aug 2025	-799	21	133	Vrachtwagen BSI aanvoer	Polylijn	187277.52	554604.12	187476.76	554510.23	1.00	1.00
07 Immobilisatie	781	16	17:26, 11 Aug 2025	-407	25	098	Vrachtwagen immobilisatie	Polylijn	187277.81	554602.42	187576.18	554569.52	1.00	1.00
07 Immobilisatie	782	16	17:26, 11 Aug 2025	-432	36	099	Vrachtwagen aan/afvoer afval intern	Polylijn	187574.00	554568.85	188076.73	554792.96	1.00	1.00
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	779	17	17:26, 11 Aug 2025	-328	16	040	Dumper grondreiniging	Polylijn	187688.17	554579.93	187606.16	554391.07	1.00	1.00
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	780	17	17:26, 11 Aug 2025	-344	63	041	Vrachtwagen grondreiniging	Polylijn	187277.79	554602.57	188460.10	554886.72	1.00	1.00
02b scheidingsinstallatie	773	19	14:06, 24 Feb 2026	-10392	25	026	Vrachtwagen SBI	Polylijn	187277.47	554604.35	187761.68	554735.14	1.00	1.00
02b scheidingsinstallatie	774	19	14:06, 24 Feb 2026	-10096	25	107	Vrachtwagen SBI CNG	Polylijn	187277.99	554601.41	187761.78	554735.69	1.00	1.00
02b scheidingsinstallatie	797	19	14:14, 24 Feb 2026	-8564	22	133b	Vrachtwagen KSI intern CNG	Polylijn	187483.19	554513.41	187861.79	554725.04	1.00	1.00
02b scheidingsinstallatie	6049	19	14:06, 24 Feb 2026	-10121	17	027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	Polylijn	187761.64	554736.27	187939.02	554667.79	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6050	19	11:11, 25 Feb 2026	-13754	17	027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	Polylijn	187851.02	554722.31	187590.56	554701.42	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6051	19	14:14, 24 Feb 2026	-8869	22	027h	Container Carrier KSI CNG	Polylijn	187860.17	554724.55	187482.48	554515.27	0.75	0.75

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:13:34

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 1

Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	621.86	621.86	6.38	235.13			
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	8	620.63	620.63	5.71	463.54			
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	14	624.02	624.02	7.40	120.68			
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	12	872.53	872.53	5.06	462.74			
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	4	45.87	45.87	5.17	32.41			
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	8	130.11	130.11	3.99	54.47			
18 Vervoer over water	0.00	0.00	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde	3	128.65	128.65	58.06	70.59			
18 Vervoer over water	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	47	2234.72	2234.72	7.31	182.99			
20 Tankplaats	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	12	125.11	125.11	2.73	29.45			
20 Tankplaats	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	12	125.99	125.99	3.60	29.46			
01 Afvalberging incl C3	0.00	0.00	--	1.00	30.00	1.00	30.00	0.00	Eigen waarde	43	1546.10	1548.48	5.01	121.84			
01 Afvalberging incl C3	0.00	0.00	--	1.00	30.00	1.00	30.00	0.00	Eigen waarde	34	1563.53	1565.91	5.01	208.02			
17 Afvalwaterzuivering	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	16	822.93	822.93	4.74	301.61			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	14	789.97	789.97	8.99	189.73			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	13	784.17	784.17	1.08	272.25			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	11	249.79	249.79	5.48	63.17			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	30	1540.04	1540.04	4.23	269.51			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	13	563.84	563.84	2.86	247.50			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	11	790.28	790.28	13.77	206.88			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	13	784.17	784.17	1.08	272.25			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	11	249.79	249.79	5.48	63.17			
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	40	1544.13	1544.13	6.27	268.56			
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	40	1544.13	1544.13	6.27	268.56			
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	10	644.48	644.48	11.56	316.03			
09 Snoeiafval/biomassa	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	10	644.54	644.54	11.56	316.03			
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	19	462.32	462.32	7.04	62.03			
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	19	462.32	462.32	7.04	62.03			
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	21	512.41	512.41	5.08	71.94			
07 Immobilisatie	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	25	619.87	619.87	3.26	86.54			
07 Immobilisatie	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	20	884.01	884.01	7.47	124.88			
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	8	398.44	398.44	14.13	105.55			
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	28	1568.88	1568.88	5.08	430.98			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	20	617.25	617.25	0.35	77.28			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	20	619.94	619.94	0.35	80.12			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	536.27	536.27	7.54	157.14			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	417.26	417.26	4.68	230.96			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	401.08	401.08	6.39	163.03			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	7	531.14	531.14	4.51	188.02			

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:13:34

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 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	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
15 Werkplaats Rijdend materieel		A	5	1	--	34.62	36.83	--	30	25.00	25	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
15 Werkplaats Rijdend materieel		A	5	1	--	34.62	36.84	--	30	25.00	25	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
15 Werkplaats Rijdend materieel		A	5	1	--	34.60	36.82	--	30	25.00	25	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00
15 Werkplaats Rijdend materieel		A	15	5	--	29.83	29.83	--	30	25.00	35	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
15 Werkplaats Rijdend materieel		A	5	--	--	30.20	--	--	10	25.00	2	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
15 Werkplaats Rijdend materieel		A	5	--	--	30.44	--	--	10	25.00	6	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
18 Vervoer over water		A	1	--	--	37.48	--	--	10	25.00	6	0.00	69.40	82.40	91.30	98.30	98.90	97.30	91.10	0.00
18 Vervoer over water		A	40	--	--	25.59	--	--	30	25.00	90	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
20 Tankplaats		A	100	--	--	22.37	--	--	30	25.00	6	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
20 Tankplaats		A	2	--	--	39.33	--	--	30	25.00	6	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
01 Afvalberging incl C3		A	52	--	--	24.43	--	--	30	25.00	62	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
01 Afvalberging incl C3		A	18	--	--	29.06	--	--	30	25.00	63	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
17 Afvalwaterzuivering		A	8	--	--	32.56	--	--	30	25.00	33	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02a vergistingsinstallatie		A	2	1	1	38.63	36.87	39.88	30	25.00	32	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02a vergistingsinstallatie		A	5	1	3	34.68	36.90	35.14	30	25.00	32	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02a vergistingsinstallatie		A	2	--	--	33.81	--	--	10	25.00	10	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02a vergistingsinstallatie		A	14	--	--	25.38	--	--	10	25.00	62	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02a vergistingsinstallatie		A	30	--	--	22.13	--	--	10	25.00	23	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02a vergistingsinstallatie		A	7	2	5	33.19	33.86	32.89	30	25.00	32	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
02a vergistingsinstallatie		A	18	6	13	29.12	29.12	28.77	30	25.00	32	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
02a vergistingsinstallatie		A	10	--	--	26.82	--	--	10	25.00	10	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib		A	7	--	--	33.15	--	--	30	25.00	62	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib		A	5	--	--	34.61	--	--	30	25.00	62	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m		A	4	--	--	35.60	--	--	30	25.00	26	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
09 Snoeiafval/biomassa		A	4	--	--	35.60	--	--	30	25.00	26	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA		A	43	--	--	25.37	--	--	30	25.00	19	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA		A	29	--	--	27.08	--	--	30	25.00	19	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		A	72	--	--	23.12	--	--	30	25.00	21	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
07 Immobilisatie		A	12	--	--	30.83	--	--	30	25.00	25	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
07 Immobilisatie		A	12	--	--	30.87	--	--	30	25.00	36	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr		A	14	--	--	30.14	--	--	30	25.00	16	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr		A	24	--	--	27.80	--	--	30	25.00	63	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	168	--	--	19.38	--	--	30	25.00	25	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	74	--	--	22.93	--	--	30	25.00	25	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
02b scheidingsinstallatie		A	6	--	--	33.91	--	--	30	25.00	22	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
02b scheidingsinstallatie		A	77	13	51	22.80	25.75	22.83	30	25.00	17	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
02b scheidingsinstallatie		A	13	5	10	30.70	30.07	30.07	30	25.00	17	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
02b scheidingsinstallatie		A	18	6	13	29.18	29.18	28.83	30	25.00	22	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00

Omrin locatie Heerenveen

Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron. voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet. industrie

Groep	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
15 Werkplaats Rijdend materieel	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
15 Werkplaats Rijdend materieel	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	96.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00	96.01
15 Werkplaats Rijdend materieel	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
15 Werkplaats Rijdend materieel	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
18 Vervoer over water	103.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.40	82.40	91.30	98.30	98.90	97.30	91.10	0.00	103.56
18 Vervoer over water	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
20 Tankplaats	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
20 Tankplaats	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
01 Afvalberging incl C3	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
01 Afvalberging incl C3	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
17 Afvalwaterzuivering	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02a vergistingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02a vergistingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
09 Snoeiafval/biomassa	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
07 Immobilisatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
07 Immobilisatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
02b scheidingsinstallatie	6052	19	17:26, 11 Aug 2025	-3635	9	027i	Container Carrier RDF	Polylijn	188002.48	554802.15	187939.63	554666.37	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6053	19	17:26, 11 Aug 2025	-3644	34	027e	vrachtwagen afv. RDF CNG	Polylijn	187938.71	554669.01	187278.14	554600.58	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6262	19	14:14, 24 Feb 2026	-8891	22	133a	Vrachtwagen KSI intern	Polylijn	187483.52	554513.86	187862.19	554725.07	1.00	1.00
02b scheidingsinstallatie	6263	19	14:56, 28 Oct 2025	-10417	17	027a	Container Carrier Containerwisselplaats	Polylijn	187761.49	554737.12	187939.35	554668.24	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6264	19	11:10, 25 Feb 2026	-10662	16	027b	Container Carrier Recyclinghal	Polylijn	187851.20	554722.59	187591.71	554702.86	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6265	19	14:14, 24 Feb 2026	-8924	22	027c	Container Carrier KSI	Polylijn	187860.58	554724.77	187482.81	554515.72	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6266	19	17:26, 11 Aug 2025	-4043	34	027e	vrachtwagen afvoer RDF	Polylijn	187939.04	554669.46	187278.46	554601.03	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6267	19	17:26, 11 Aug 2025	-4077	9	027d	Container Carrier RDF CNG	Polylijn	188002.93	554801.93	187940.08	554666.15	0.75	0.75
05 Baggerslibbewerking	778	20	17:26, 11 Aug 2025	-264	64	037	Vrachtwagen Baggerslib	Polylijn	187277.63	554603.46	188462.25	554877.03	1.00	1.00
11 Recyclinghal	783	21	11:10, 25 Feb 2026	-10635	27	061	Vrachtwagen Recycling	Polylijn	187268.76	554601.67	187590.90	554702.16	1.00	1.00
11 Recyclinghal	6270	21	11:11, 25 Feb 2026	-10678	27	062	Vrachtwagen Recycling CNG	Polylijn	187269.07	554601.32	187591.74	554703.73	1.00	1.00
14 Regionale inzameldienst	785	22	17:26, 11 Aug 2025	-508	25	075	Chemocar en inzamelwagen	Polylijn	187277.44	554604.54	187762.26	554796.80	1.00	1.00
19 Logistiek	792	23	17:26, 11 Aug 2025	-739	20	092	Vrachtwagen Logistiek	Polylijn	187278.07	554600.98	187429.00	554626.69	1.00	1.00
19 Logistiek	793	23	17:26, 11 Aug 2025	-759	28	093	Personenauto's	Polylijn	187277.90	554601.92	187764.72	554880.78	1.00	1.00
19 Logistiek	1376	23	17:26, 11 Aug 2025	-3570	11	093(1/2)	Personenauto's	Polylijn	187767.99	554880.38	187898.50	555017.30	1.00	1.00
19 Logistiek	1377	23	17:26, 11 Aug 2025	-3581	5	093(1/2)	Personenauto's	Polylijn	187765.86	554882.91	187741.33	554983.92	1.00	1.00
19 Logistiek	6272	23	17:26, 11 Aug 2025	-4188	20	091	Vrachtwagen Logistiek CNG	Polylijn	187279.13	554600.44	187430.07	554626.15	1.00	1.00
13 Bewerking bouw- en sloopaafval en grof huis	837	25	17:26, 11 Aug 2025	-2275	19	074	Vrachtwagen Bouw- en sloopaafval	Polylijn	187277.96	554601.56	187580.02	554493.18	1.00	1.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	14	210.60	210.60	2.29	56.85			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	20	828.06	828.06	1.04	205.15			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	535.84	535.84	7.54	157.14			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	414.15	414.15	4.68	229.19			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	396.70	396.70	7.31	163.03			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	7	530.91	530.91	4.51	188.02			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	20	828.06	828.06	1.04	205.15			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	14	210.60	210.60	2.29	56.85			
05 Baggerslibbewerking	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	28	1579.58	1579.58	5.84	441.44			
11 Recyclinghal	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	14	669.96	669.96	16.77	213.25			
11 Recyclinghal	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	14	666.90	666.90	16.38	213.25			
14 Regionale inzameldienst	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	619.64	619.64	10.27	341.28			
19 Logistiek	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	14	492.44	492.44	0.35	129.19			
19 Logistiek	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	17	685.54	685.54	6.35	120.68			
19 Logistiek	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	3	251.27	251.27	80.13	171.14			
19 Logistiek	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	3	117.28	117.28	14.09	103.19			
19 Logistiek	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	14	492.44	492.44	0.35	129.19			
13 Bewerking bouw- en slooafval en grof huis	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	21	464.10	464.10	0.63	67.90			

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 1

Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 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	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
02b scheidingsinstallatie		A	15	5	10	30.11	30.11	30.11	30	25.00	9	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	24	--	--	27.90	--	--	30	25.00	34	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
02b scheidingsinstallatie		A	8	--	--	32.67	--	--	30	25.00	22	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	19	3	13	28.91	32.15	28.80	30	25.00	17	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	3	1	2	36.85	36.85	36.85	30	25.00	16	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	4	2	3	35.72	33.96	35.20	30	25.00	22	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	36	--	--	26.13	--	--	30	25.00	34	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	59	19	40	24.16	24.31	24.09	30	25.00	9	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
05 Baggerslibbewerking		A	4	--	--	35.62	--	--	30	25.00	64	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
11 Recyclinghal		A	16	--	--	29.57	--	--	30	25.00	27	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
11 Recyclinghal		A	64	--	--	23.57	--	--	30	25.00	27	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
14 Regionale inzameldienst		A	10	--	--	31.62	--	--	30	25.00	25	0.00	51.30	78.80	83.40	87.50	94.50	97.10	97.30	92.70
19 Logistiek		A	9	6	3	32.11	29.10	35.12	30	25.00	20	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
19 Logistiek		A	400	40	46	15.65	20.88	23.29	30	25.00	28	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00
19 Logistiek		A	200	40	46	18.97	21.18	23.59	30	25.00	11	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00
19 Logistiek		A	200	--	--	18.85	--	--	30	25.00	5	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00
19 Logistiek		A	6	4	2	33.87	30.86	36.88	30	25.00	20	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
13 Bewerking bouw- en sloopafval en grof huis		A	42	--	--	25.45	--	--	30	25.00	19	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60

Omrin locatie Heerenveen

Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02b scheidsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
05 Baggerslibbewerking	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
11 Recyclinghal	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
11 Recyclinghal	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
14 Regionale inzameldienst	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.30	78.80	83.40	87.50	94.50	97.10	97.30	92.70	102.05
19 Logistiek	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
19 Logistiek	96.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00	96.01
19 Logistiek	96.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00	96.01
19 Logistiek	96.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00	96.01
19 Logistiek	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
13 Bewerking bouw- en sloopafval en grof huis	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
02a vergistingsinstallatie	804	6	11:15, 14 Aug 2025	-842	49	027	Containerwisseling haak	Polygoon	187929.34	554670.08	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
02a vergistingsinstallatie	832	6	11:15, 14 Aug 2025	-7240	375	157	Containerwisseling haak	Polygoon	187649.99	554723.56	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
23 Opslagterrein driehoek	828	10	11:15, 14 Aug 2025	-1295	285	156	156 Containerwisseling haak Driehoek	Polygoon	188400.88	554974.18	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	806	15	11:15, 14 Aug 2025	-959	11	147	147 Containerwisseling haak KSI	Polygoon	187500.15	554567.55	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	807	15	11:15, 14 Aug 2025	-1014	7	148	148 Containerwisseling haak KSI	Polygoon	187514.30	554507.25	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
22 Containeropslagplaats Ingang	810	24	11:15, 14 Aug 2025	-1042	113	109	109 Containerwisseling haak ingang	Polygoon	187382.79	554692.65	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
22 Containeropslagplaats Ingang	811	24	11:15, 14 Aug 2025	-1263	13	109a	109a Containerwisseling haak ingang	Polygoon	187418.32	554616.59	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
02a vergistingsinstallatie	149.76	1171.92	22.18	53.08					True	A	8.337	7.499	7.907	1.0004	0.3000	0.6325	10.79	11.25	11.02
02a vergistingsinstallatie	391.18	9402.45	84.85	111.17					True	A	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--
23 Opslagterrein driehoek	422.29	7080.47	48.95	184.71					True	A	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	98.54	264.39	6.00	43.16					True	A	2.218	2.500	2.075	0.2662	0.1000	0.1660	16.54	16.02	16.83
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	69.00	185.20	6.57	27.89					True	A	2.218	2.500	2.075	0.2662	0.1000	0.1660	16.54	16.02	16.83
22 Containeropslagplaats Ingang	221.38	2828.38	39.79	70.87					True	A	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--
22 Containeropslagplaats Ingang	70.19	301.27	14.90	20.21					True	A	--	8.318	0.824	--	0.3327	0.0659	--	10.80	20.84

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
02a vergistingsinstallatie	5.0	5.0	13	9	Ja	29.30	50.10	57.50	62.60	68.60	68.80	68.60	64.70	58.50	74.51	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
02a vergistingsinstallatie	5.0	5.0	27	23	Ja	20.26	41.06	48.46	53.56	59.56	59.76	59.56	55.66	49.46	65.47	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
23 Opslagterrein driehoek	5.0	5.0	21	36	Ja	21.49	42.29	49.69	54.79	60.79	60.99	60.79	56.89	50.69	66.70	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	5.0	5.0	5	11	Ja	35.77	56.57	63.97	69.07	75.07	75.27	75.07	71.17	64.97	80.98	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	5.0	5.0	4	7	Ja	37.31	58.11	65.51	70.61	76.61	76.81	76.61	72.71	66.51	82.52	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
22 Containeropslagplaats Ingang	5.0	5.0	13	17	Ja	25.47	46.27	53.67	58.77	64.77	64.97	64.77	60.87	54.67	70.68	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
22 Containeropslagplaats Ingang	5.0	5.0	6	5	Ja	35.20	56.00	63.40	68.50	74.50	74.70	74.50	70.60	64.40	80.41	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
02a vergistingsinstallatie	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.30	50.10	57.50	62.60	68.60	68.80	68.60
02a vergistingsinstallatie	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.26	41.06	48.46	53.56	59.56	59.76	59.56
23 Opslagterrein driehoek	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.49	42.29	49.69	54.79	60.79	60.99	60.79
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.77	56.57	63.97	69.07	75.07	75.27	75.07
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.31	58.11	65.51	70.61	76.61	76.81	76.61
22 Containeropslagplaats Ingang	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.47	46.27	53.67	58.77	64.77	64.97	64.77
22 Containeropslagplaats Ingang	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.20	56.00	63.40	68.50	74.50	74.70	74.50

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02a vergistingsinstallatie	64.70	58.50	74.51	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
02a vergistingsinstallatie	55.66	49.46	65.47	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
23 Opslagterrein driehoek	56.89	50.69	66.70	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	71.17	64.97	80.98	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72.71	66.51	82.52	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
22 Containeropslagplaats Ingang	60.87	54.67	70.68	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
22 Containeropslagplaats Ingang	70.60	64.40	80.41	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 1

Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
15 Werkplaats Rijdend materieel	592	1	11:15, 14 Aug 2025	077	077 Werkplaats oostzijde	Punt	187754.23	554772.12	5.70	5.70	5.70	0.00	Eigen waarde		
15 Werkplaats Rijdend materieel	593	1	11:15, 14 Aug 2025	080	080 Werkplaats dakvlak	Punt	187742.20	554768.10	8.10	8.10	8.10	0.00	Eigen waarde		
15 Werkplaats Rijdend materieel	594	1	11:15, 14 Aug 2025	084	084 Heftruck 4	Punt	187706.50	554768.40	0.70	0.70	0.70	0.00	Eigen waarde		
15 Werkplaats Rijdend materieel	595	1	11:15, 14 Aug 2025	079	079 Werkplaats westzijde	Punt	187746.76	554749.67	5.70	5.70	5.70	0.00	Eigen waarde		
15 Werkplaats Rijdend materieel	596	1	11:15, 14 Aug 2025	078	078 Werkplaats zuidzijde	Punt	187729.94	554766.25	5.70	5.70	5.70	0.00	Eigen waarde		
18 Vervoer over water	597	2	11:15, 14 Aug 2025	091	091 Pomp op het schip	Punt	188546.70	554429.50	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
18 Vervoer over water	682	2	11:15, 14 Aug 2025	089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	Punt	188540.20	554434.00	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
20 Tankplaats	598	3	11:15, 14 Aug 2025	115	115 Dieselpomp Gilbarco SK700	Punt	187335.70	554641.30	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
20 Tankplaats	821	3	11:15, 14 Aug 2025	153	Condensor unit	Punt	187380.56	554634.81	5.50	5.50	5.50	0.00	Eigen waarde		
20 Tankplaats	862	3	11:15, 14 Aug 2025	159	Compressorgebouw tankstation	Punt	187373.45	554639.44	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
01 Afvalberging incl C3	599	4	11:15, 14 Aug 2025	001	001 Spuitplaats	Punt	187652.17	554660.89	2.50	2.50	2.50	0.00	Eigen waarde		
01 Afvalberging incl C3	600	4	11:15, 14 Aug 2025	004	004 Bulldozer	Punt	188045.97	554501.10	30.00	30.00	30.00	0.00	Eigen waarde		
01 Afvalberging incl C3	601	4	11:15, 14 Aug 2025	008	008 Traktor met veeginstallatie	Punt	187986.40	554631.90	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
01 Afvalberging incl C3	605	4	11:15, 14 Aug 2025	007	007 Mobiele kraan 02	Punt	187893.93	554460.31	30.00	30.00	30.00	0.00	Eigen waarde		
01 Afvalberging incl C3	656	4	11:15, 14 Aug 2025	006	006 Mobiele kraan 01	Punt	188178.36	554527.53	30.00	30.00	30.00	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	602	5	11:15, 14 Aug 2025	086	086 blower 2	Punt	187964.56	554755.40	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	603	5	11:15, 14 Aug 2025	087	087 blower 3	Punt	187944.70	554724.79	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	604	5	11:15, 14 Aug 2025	085	085 blower 1	Punt	187937.72	554748.78	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	817	5	11:15, 14 Aug 2025	150	150 blower 4	Punt	187940.22	554739.83	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	818	5	11:15, 14 Aug 2025	151	151 blower 5	Punt	187967.78	554746.81	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	819	5	11:15, 14 Aug 2025	152	152 blower 6	Punt	187946.67	554714.95	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	613	6	11:15, 14 Aug 2025	016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	Punt	188073.69	554769.23	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	614	6	11:15, 14 Aug 2025	017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	Punt	188105.30	554761.76	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	615	6	11:15, 14 Aug 2025	018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	Punt	188091.39	554745.87	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	616	6	11:15, 14 Aug 2025	019	019 Vergistingsinstallatie Dakvlak	Punt	188072.60	554755.16	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	617	6	11:15, 14 Aug 2025	023	023 Reactor 1 (elektromotor)	Punt	188021.40	554752.66	24.50	24.50	24.50	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	618	6	11:15, 14 Aug 2025	024	024 Reactor 2 (elektromotor)	Punt	188010.80	554736.26	24.50	24.50	24.50	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	619	6	11:15, 14 Aug 2025	025	025 Reactor 3 (elektromotor)	Punt	188027.50	554725.86	24.50	24.50	24.50	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	620	6	11:15, 14 Aug 2025	020	020 Ontwateringszeef	Punt	188004.40	554757.06	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	621	6	11:15, 14 Aug 2025	140	140 Spirofloor	Punt	188019.90	554854.56	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	799	6	11:15, 14 Aug 2025	141	Noordgevel Danohal	Punt	187976.65	554831.40	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	800	6	11:15, 14 Aug 2025	144	Zuidgevel Danohal	Punt	188001.46	554805.61	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	801	6	11:15, 14 Aug 2025	142	Oostgevel Danohal	Punt	188007.86	554822.88	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	802	6	11:15, 14 Aug 2025	143	Westgevel Danohal	Punt	187954.63	554809.74	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	803	6	11:15, 14 Aug 2025	145	Dakvlak Danohal	Punt	187970.56	554814.72	18.60	18.60	18.60	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	823	6	11:15, 14 Aug 2025	155	Ventilator Danohal	Punt	187978.63	554834.36	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	877	6	11:15, 14 Aug 2025	162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	Punt	188066.58	554724.16	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	878	6	11:15, 14 Aug 2025	163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	Punt	188047.73	554727.93	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 1

Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)D	Cb(%)A	Cb(%)N	Tb(u)D	Tb(u)A	Tb(u)N	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
15 Werkplaats Rijdend materieel			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
15 Werkplaats Rijdend materieel			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Nee	Nee	Nee
15 Werkplaats Rijdend materieel			0	Normale puntbron	0.00	360.00	25.003	--	--	3.0004	--	--	6.02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
15 Werkplaats Rijdend materieel			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
15 Werkplaats Rijdend materieel			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
18 Vervoer over water			0	Normale puntbron	0.00	360.00	33.343	--	--	4.0011	--	--	4.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
18 Vervoer over water			0	Normale puntbron	0.00	360.00	33.343	--	--	4.0011	--	--	4.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
20 Tankplaats			0	Normale puntbron	0.00	360.00	11.803	--	--	1.4164	--	--	9.28	--	--	A	Nee	Nee	Nee
20 Tankplaats			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
20 Tankplaats			0	Normale puntbron	0.00	360.00	79.983	79.983	79.983	9.5980	3.1993	6.3987	0.97	0.97	0.97	A	Nee	Nee	Nee
01 Afvalberging incl C3			0	Normale puntbron	0.00	360.00	16.672	--	--	2.0007	--	--	7.78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
01 Afvalberging incl C3			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
01 Afvalberging incl C3			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
01 Afvalberging incl C3			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
01 Afvalberging incl C3			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAR,LT - RBS 1

Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	70.00	75.00	69.00	67.00	65.00	56.00	48.00	0.00	77.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	75.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	81.40	84.40	81.40	74.40	61.40	47.40	31.40	0.00	87.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.40	84.40
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	79.00	91.10	91.80	94.20	98.10	96.30	94.30	91.10	103.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.00	91.10
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	80.60	85.60	79.60	77.60	75.60	66.60	58.60	0.00	88.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.60	85.60
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	75.80	80.80	74.80	72.80	70.80	61.80	53.80	0.00	83.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.80	80.80
18 Vervoer over water	68.20	74.60	90.10	96.70	107.00	101.60	97.80	93.50	82.60	108.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.20	74.60	90.10
18 Vervoer over water	57.90	70.50	86.40	94.20	96.10	93.90	94.70	91.90	85.00	101.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.90	70.50	86.40
20 Tankplaats	48.50	57.80	66.40	67.40	68.10	69.20	66.20	62.60	52.20	74.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.50	57.80	66.40
20 Tankplaats	0.00	44.70	53.90	62.80	65.20	72.60	71.30	61.60	4.80	75.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.70	53.90
20 Tankplaats	57.62	73.92	85.72	77.62	77.82	80.82	82.12	73.02	64.52	89.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.62	73.92	85.72
01 Afvalberging incl C3	58.40	63.70	81.60	86.60	89.80	95.10	96.90	97.20	92.80	102.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.40	63.70	81.60
01 Afvalberging incl C3	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
01 Afvalberging incl C3	52.60	73.60	78.80	85.50	95.30	98.20	97.50	96.20	93.00	103.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.60	73.60	78.80
01 Afvalberging incl C3	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
01 Afvalberging incl C3	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
02a vergistingsinstallatie	60.10	74.00	73.00	74.30	77.70	80.00	76.20	71.00	59.40	84.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.10	74.00	73.00
02a vergistingsinstallatie	56.10	70.00	69.00	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.10	70.00	69.00
02a vergistingsinstallatie	56.10	70.00	69.00	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.10	70.00	69.00
02a vergistingsinstallatie	56.60	68.50	67.50	69.90	68.60	69.50	64.60	61.30	53.50	76.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.60	68.50	67.50
02a vergistingsinstallatie	27.00	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90
02a vergistingsinstallatie	27.00	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90
02a vergistingsinstallatie	27.00	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90
02a vergistingsinstallatie	36.00	48.00	67.00	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	48.00	67.00
02a vergistingsinstallatie	0.00	56.10	68.10	69.10	71.10	75.10	73.10	71.10	68.10	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.10	68.10
02a vergistingsinstallatie	--	26.00	86.00	81.00	71.00	65.00	57.00	48.00	--	87.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	26.00	86.00
02a vergistingsinstallatie	--	24.50	84.50	79.50	69.50	63.50	55.50	46.50	--	85.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	24.50	84.50
02a vergistingsinstallatie	--	23.40	83.40	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	23.40	83.40
02a vergistingsinstallatie	--	23.40	83.40	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	23.40	83.40
02a vergistingsinstallatie	--	28.20	87.20	84.20	77.20	64.20	50.20	34.20	--	89.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	28.20	87.20
02a vergistingsinstallatie	--	68.09	73.19	78.59	84.39	82.99	77.59	71.39	59.29	88.10	0.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	--	61.09	66.19
02a vergistingsinstallatie	--	80.14	79.14	70.14	61.14	58.14	50.14	41.14	--	82.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	80.14	79.14
02a vergistingsinstallatie	--	76.75	75.75	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	76.75	75.75

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
15 Werkplaats Rijdend materieel	69.00	67.00	65.00	56.00	48.00	0.00	77.65
15 Werkplaats Rijdend materieel	81.40	74.40	61.40	47.40	31.40	0.00	87.64
15 Werkplaats Rijdend materieel	91.80	94.20	98.10	96.30	94.30	91.10	103.06
15 Werkplaats Rijdend materieel	79.60	77.60	75.60	66.60	58.60	0.00	88.25
15 Werkplaats Rijdend materieel	74.80	72.80	70.80	61.80	53.80	0.00	83.45
18 Vervoer over water	96.70	107.00	101.60	97.80	93.50	82.60	108.96
18 Vervoer over water	94.20	96.10	93.90	94.70	91.90	85.00	101.59
20 Tankplaats	67.40	68.10	69.20	66.20	62.60	52.20	74.98
20 Tankplaats	62.80	65.20	72.60	71.30	61.60	4.80	75.87
20 Tankplaats	77.62	77.82	80.82	82.12	73.02	64.52	89.16
01 Afvalberging incl C3	86.60	89.80	95.10	96.90	97.20	92.80	102.27
01 Afvalberging incl C3	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
01 Afvalberging incl C3	85.50	95.30	98.20	97.50	96.20	93.00	103.47
01 Afvalberging incl C3	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
01 Afvalberging incl C3	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
02a vergistingsinstallatie	74.30	77.70	80.00	76.20	71.00	59.40	84.58
02a vergistingsinstallatie	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61
02a vergistingsinstallatie	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61
02a vergistingsinstallatie	69.90	68.60	69.50	64.60	61.30	53.50	76.39
02a vergistingsinstallatie	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01
02a vergistingsinstallatie	69.10	71.10	75.10	73.10	71.10	68.10	80.00
02a vergistingsinstallatie	81.00	71.00	65.00	57.00	48.00	--	87.33
02a vergistingsinstallatie	79.50	69.50	63.50	55.50	46.50	--	85.83
02a vergistingsinstallatie	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73
02a vergistingsinstallatie	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73
02a vergistingsinstallatie	84.20	77.20	64.20	50.20	34.20	--	89.26
02a vergistingsinstallatie	71.59	77.39	75.99	70.59	64.39	52.29	81.10
02a vergistingsinstallatie	70.14	61.14	58.14	50.14	41.14	--	82.96
02a vergistingsinstallatie	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 1

Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
02a vergistingsinstallatie	879	6	11:15, 14 Aug 2025	164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	Punt	188082.73	554735.10	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	880	6	11:15, 14 Aug 2025	165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	Punt	188066.00	554732.06	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	884	6	09:59, 29 Oct 2025	166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	Punt	188076.70	554705.84	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	885	6	11:15, 14 Aug 2025	167	167 Rooster technische ruimte	Punt	187994.64	554718.39	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	886	6	11:15, 14 Aug 2025	021	021 Shovel	Punt	188107.59	554766.79	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	1378	6	14:44, 28 Oct 2025	166b	Biobed - pomp injectie zwavelzuur	Punt	188071.86	554708.74	1.20	1.20	1.20	0.00	Eigen waarde		
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	622	7	11:15, 14 Aug 2025	033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	Punt	188453.01	554905.61	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	623	7	11:15, 14 Aug 2025	034	034 Mobiele zeefinstallatie	Punt	188463.25	554906.30	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	624	7	11:15, 14 Aug 2025	035	035 Shovel laden zeefinstallatie	Punt	188471.79	554909.03	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	625	8	15:42, 18 Feb 2026	046	046 Laden/lossen shovel	Punt	187570.72	554490.88	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	628	8	15:42, 18 Feb 2026	045	045 Laden/lossen mobiele kraan	Punt	187571.43	554482.36	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	662	8	15:41, 18 Feb 2026	105	105 Shredder installatie	Punt	187573.31	554479.10	2.50	2.50	2.50	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	834	8	14:05, 24 Feb 2026	071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	Punt	187570.19	554490.81	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	835	8	14:05, 24 Feb 2026	072	072 Rupskraan vergruizen	Punt	187564.89	554480.76	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	836	8	14:05, 24 Feb 2026	073	073 Puinbreker	Punt	187575.28	554479.62	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	626	9	11:15, 14 Aug 2025	049	049 Mobiele kraan	Punt	187607.70	554331.41	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	627	9	11:15, 14 Aug 2025	050	050 Laden/lossen shovel	Punt	187605.63	554342.46	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
23 Opslagterrein driehoek	629	10	11:15, 14 Aug 2025	149	149 Shovel	Punt	188461.24	554922.02	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
09 Snoeiafval/biomassa	630	11	11:15, 14 Aug 2025	048	048 Dumper	Punt	187610.80	554305.42	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
09 Snoeiafval/biomassa	655	11	11:15, 14 Aug 2025	047	047 Houtshredder	Punt	187607.62	554293.21	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	631	12	11:15, 14 Aug 2025	031	031 WKK 2 stuks	Punt	188091.80	554739.70	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	632	12	11:15, 14 Aug 2025	113	113 Gasopwerkingsinstallatie	Punt	188124.00	554773.60	2.50	2.50	2.50	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	657	12	11:15, 14 Aug 2025	028	028 Fakkel 1	Punt	188114.56	554714.08	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	658	12	11:15, 14 Aug 2025	135	135 Compressor Gasbuffer	Punt	188131.71	554746.77	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	833	12	11:15, 14 Aug 2025	158	stoomketelhuis	Punt	188098.76	554711.69	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	633	13	11:15, 14 Aug 2025	062	062 RSC hal noordzijde	Punt	187517.32	554739.77	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	634	13	11:15, 14 Aug 2025	063	063 RSC hal oostzijde	Punt	187529.41	554724.11	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	635	13	11:15, 14 Aug 2025	064	064 RSC hal zuidzijde	Punt	187524.98	554709.24	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	636	13	11:15, 14 Aug 2025	068	068 Heftruck 2	Punt	187528.00	554689.40	0.70	0.70	0.70	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	637	13	11:15, 14 Aug 2025	069	069 Heftruck 3	Punt	187505.00	554710.70	0.70	0.70	0.70	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	638	13	11:15, 14 Aug 2025	066	066 RSC hal dakvlak	Punt	187521.90	554721.60	7.10	7.10	7.10	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	639	13	11:15, 14 Aug 2025	065	065 RSC hal westzijde	Punt	187513.36	554721.25	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	640	13	11:15, 14 Aug 2025	067	067 Heftruck 1	Punt	187538.90	554721.00	0.70	0.70	0.70	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	667	13	11:15, 14 Aug 2025	101	101 Containerwisseling haak RSC	Punt	187526.50	554687.10	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	668	13	09:23, 29 Oct 2025	104	104 Containerwisseling haak RSC	Punt	187556.50	554735.50	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	669	13	11:15, 14 Aug 2025	103	103 Containerwisseling haak RSC	Punt	187532.00	554660.20	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	670	13	11:15, 14 Aug 2025	102	102 Containerwisseling haak RSC	Punt	187504.90	554707.60	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
16 Werkplaats installaties	651	14	11:15, 14 Aug 2025	136	136 Noorgevel werkplaats	Punt	187917.85	554839.87	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:21:03

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 1

Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)D	Cb(%)A	Cb(%)N	Tb(u)D	Tb(u)A	Tb(u)N	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	74.989	10.000	10.000	8.9987	0.4000	0.8000	1.25	10.00	10.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	83.368	--	--	10.0042	--	--	0.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m			0	Normale puntbron	0.00	360.00	16.672	--	--	2.0007	--	--	7.78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m			0	Normale puntbron	0.00	360.00	16.672	--	--	2.0007	--	--	7.78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
23 Opslagterrein drielhoek			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
09 Snoeiafval/biomassa			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
09 Snoeiafval/biomassa			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	12.503	--	1.0004	0.5001	--	10.79	9.03	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	12.503	--	1.0004	0.5001	--	10.79	9.03	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	12.503	--	1.0004	0.5001	--	10.79	9.03	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	5.559	--	--	0.6671	--	--	12.55	--	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	3.882	--	--	0.4658	--	--	14.11	--	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	5.272	2.500	--	0.6327	0.1000	--	12.78	16.02	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	5.559	2.500	--	0.6671	0.1000	--	12.55	16.02	--	A	Nee	Nee	Nee
16 Werkplaats installaties			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 1

Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
02a vergistingsinstallatie	--	76.75	75.75	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	76.75	75.75
02a vergistingsinstallatie	--	80.36	83.36	80.36	73.36	60.36	46.36	30.36	--	86.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	80.36	83.36
02a vergistingsinstallatie	46.99	59.69	70.59	75.69	73.29	75.59	74.59	73.69	65.69	82.12	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	52.99	65.69	76.59
02a vergistingsinstallatie	36.00	48.00	67.00	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	48.00	67.00
02a vergistingsinstallatie	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
02a vergistingsinstallatie	35.71	50.71	70.01	84.41	73.71	84.71	74.51	69.61	59.61	88.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	50.71	70.01
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	64.50	76.50	95.50	101.60	102.60	102.30	100.60	97.40	88.60	108.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.50	76.50	95.50
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	65.40	79.40	90.70	100.30	107.10	109.60	107.70	102.40	92.50	113.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.40	79.40	90.70
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	0.00	57.60	71.70	81.30	87.90	91.90	92.50	90.90	86.10	97.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.60	71.70
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
23 Opslagterrein driehoek	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
09 Snoeiafval/biomassa	60.40	76.20	88.30	90.30	96.60	101.10	99.20	93.10	85.20	104.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.40	76.20	88.30
09 Snoeiafval/biomassa	75.10	85.20	88.60	95.70	104.30	109.90	109.80	108.70	102.10	114.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.10	85.20	88.60
03 Gasopwekking	68.20	77.50	86.10	87.10	87.80	88.90	85.90	82.30	71.90	94.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.20	77.50	86.10
03 Gasopwekking	67.50	76.80	85.40	86.40	87.10	88.20	85.20	81.60	71.20	93.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.80	85.40
03 Gasopwekking	64.80	77.20	86.90	85.20	86.50	85.30	84.00	80.60	67.20	93.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.80	77.20	86.90
03 Gasopwekking	58.00	62.00	67.00	71.00	76.00	80.00	81.00	74.00	67.00	84.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	62.00	67.00
03 Gasopwekking	36.00	48.00	67.00	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	48.00	67.00
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	63.20	68.20	62.20	60.20	58.20	49.20	41.20	0.00	70.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.20	68.20
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	67.50	72.50	66.50	64.50	62.50	53.50	45.50	0.00	75.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	72.50
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	63.20	68.20	62.20	60.20	58.20	49.20	41.20	0.00	70.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.20	68.20
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	66.10	78.10	79.10	81.10	85.10	83.10	81.10	78.10	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.10
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	66.10	78.10	79.10	81.10	85.10	83.10	81.10	78.10	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.10
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	68.80	71.80	68.80	61.80	48.80	34.80	18.80	0.00	75.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.80	71.80
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	67.50	72.50	66.50	64.50	62.50	53.50	45.50	0.00	75.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	72.50
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	66.10	78.10	79.10	81.10	85.10	83.10	81.10	78.10	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.10
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.99	80.79	88.19
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.99	80.79	88.19
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.99	80.79	88.19
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.99	80.79	88.19
16 Werkplaats installaties	0.00	68.40	73.40	67.40	65.40	63.40	54.40	46.40	0.00	76.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.40	73.40

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:21:03

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02a vergistingsinstallatie	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57
02a vergistingsinstallatie	80.36	73.36	60.36	46.36	30.36	--	86.60
02a vergistingsinstallatie	81.69	79.29	81.59	80.59	79.69	71.69	88.12
02a vergistingsinstallatie	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01
02a vergistingsinstallatie	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
02a vergistingsinstallatie	84.41	73.71	84.71	74.51	69.61	59.61	88.09
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	101.60	102.60	102.30	100.60	97.40	88.60	108.51
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	100.30	107.10	109.60	107.70	102.40	92.50	113.66
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	81.30	87.90	91.90	92.50	90.90	86.10	97.58
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
23 Opslagterrein driehoek	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
09 Snoeiafval/biomassa	90.30	96.60	101.10	99.20	93.10	85.20	104.76
09 Snoeiafval/biomassa	95.70	104.30	109.90	109.80	108.70	102.10	114.99
03 Gasopwekking	87.10	87.80	88.90	85.90	82.30	71.90	94.68
03 Gasopwekking	86.40	87.10	88.20	85.20	81.60	71.20	93.98
03 Gasopwekking	85.20	86.50	85.30	84.00	80.60	67.20	93.08
03 Gasopwekking	71.00	76.00	80.00	81.00	74.00	67.00	84.99
03 Gasopwekking	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	62.20	60.20	58.20	49.20	41.20	0.00	70.85
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	66.50	64.50	62.50	53.50	45.50	0.00	75.15
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	62.20	60.20	58.20	49.20	41.20	0.00	70.85
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	79.10	81.10	85.10	83.10	81.10	78.10	90.00
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	79.10	81.10	85.10	83.10	81.10	78.10	90.00
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	68.80	61.80	48.80	34.80	18.80	0.00	75.04
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	66.50	64.50	62.50	53.50	45.50	0.00	75.15
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	79.10	81.10	85.10	83.10	81.10	78.10	90.00
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
16 Werkplaats installaties	67.40	65.40	63.40	54.40	46.40	0.00	76.05

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:21:03

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 1

Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
16 Werkplaats installaties	652	14	11:15, 14 Aug 2025	137	137 Oostgevel werkplaats	Punt	187924.78	554836.60	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
16 Werkplaats installaties	653	14	11:15, 14 Aug 2025	139	139 Dakvlak werkplaats	Punt	187919.00	554835.40	3.10	3.10	3.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	654	15	11:15, 14 Aug 2025	134	134 Afzuiging windsifters	Punt	187460.76	554508.44	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	671	15	11:15, 14 Aug 2025	117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187441.89	554568.20	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	672	15	11:15, 14 Aug 2025	119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187413.23	554539.98	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	673	15	11:15, 14 Aug 2025	121	121 Dak Aanvoerhal KSI	Punt	187463.37	554552.09	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	674	15	11:15, 14 Aug 2025	122	122 Dak Aanvoerhal KSI	Punt	187434.29	554542.47	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	675	15	11:15, 14 Aug 2025	124	124 Westgevel KSI hal	Punt	187422.99	554495.17	15.00	15.00	15.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	676	15	11:15, 14 Aug 2025	125	125 Dak KSI hal	Punt	187441.35	554512.09	20.10	20.10	20.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	677	15	11:15, 14 Aug 2025	126	126 Dak KSI hal	Punt	187447.44	554486.79	20.10	20.10	20.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	678	15	11:15, 14 Aug 2025	127	127 Zuidgevel Afvoerhal KSI	Punt	187471.70	554438.80	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	679	15	11:15, 14 Aug 2025	129	129 Westgevel Afvoerhal KSI	Punt	187432.82	554449.83	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	680	15	11:15, 14 Aug 2025	131	131 Dak Afvoerhal KSI	Punt	187484.04	554461.55	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	681	15	11:15, 14 Aug 2025	132	132 Dak Afvoerhal KSI	Punt	187454.82	554455.93	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	683	15	11:15, 14 Aug 2025	118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187478.47	554555.49	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	684	15	11:15, 14 Aug 2025	120	120 Zuidgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187471.31	554533.26	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	685	15	11:15, 14 Aug 2025	123	123 Oostgevel KSI hal	Punt	187462.00	554502.84	15.00	15.00	15.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	686	15	11:15, 14 Aug 2025	128	128 Oostgevel Afvoerhal KSI	Punt	187498.59	554465.04	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	687	15	11:15, 14 Aug 2025	130	130 Noordgevel Afvoerhal KSI	Punt	187479.99	554481.92	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	863	15	11:15, 14 Aug 2025	160	Roosters compressorruimte KSI	Punt	187423.82	554491.46	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
07 Immobilisatie	659	16	11:15, 14 Aug 2025	096	096 Shovel Immobilisatie	Punt	187541.14	554560.75	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
07 Immobilisatie	660	16	11:15, 14 Aug 2025	097	097 Generator	Punt	187547.55	554556.75	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
07 Immobilisatie	661	16	11:15, 14 Aug 2025	095	095 Immobilisatie Installatie	Punt	187546.13	554565.46	4.00	4.00	4.00	0.00	Eigen waarde		
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	663	17	11:15, 14 Aug 2025	039	039 Mobiele zeefinstallatie	Punt	187599.41	554382.54	2.50	2.50	2.50	0.00	Eigen waarde		
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	664	17	11:15, 14 Aug 2025	042	042 Mobiele kraan	Punt	187593.88	554403.27	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	665	17	11:15, 14 Aug 2025	043	043 Shovel laden zeefinstallatie	Punt	187600.79	554370.10	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	666	17	11:15, 14 Aug 2025	044	044 Generator	Punt	187595.26	554394.98	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	822	19	14:04, 24 Feb 2026	173	Ventilator koelfilter	Punt	187889.75	554767.34	3.50	3.50	3.50	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	1348	19	13:47, 24 Feb 2026	170	sprinklerpomp	Punt	187808.14	554677.21	3.60	3.60	3.60	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	7004	19	13:36, 24 Feb 2026	174	Ventilator koelfilter	Punt	187837.74	554694.74	3.50	3.50	3.50	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	7005	19	13:42, 24 Feb 2026	175	Ventilator koelfilter	Punt	187783.12	554691.13	3.50	3.50	3.50	0.00	Eigen waarde		
24 Compressorruimte	7032	28	10:49, 24 Feb 2026	247	Dakuitlaat compressorruimte	Punt	187870.21	554808.43	7.70	7.70	7.70	0.00	Relatief		
24 Compressorruimte	7033	28	10:49, 24 Feb 2026	245	Dakuitlaat compressorruimte	Punt	187861.46	554806.43	7.70	7.70	7.70	0.00	Relatief		
24 Compressorruimte	7034	28	10:49, 24 Feb 2026	244	Dakuitlaat compressorruimte	Punt	187864.40	554807.10	7.70	7.70	7.70	0.00	Relatief		
24 Compressorruimte	7035	28	10:49, 24 Feb 2026	246	Dakuitlaat compressorruimte	Punt	187867.30	554807.76	7.70	7.70	7.70	0.00	Relatief		

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen. voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet. industrie

Groep	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)D	Cb(%)A	Cb(%)N	Tb(u)D	Tb(u)A	Tb(u)N	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
16 Werkplaats installaties		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
16 Werkplaats installaties		0		Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	N

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
16 Werkplaats installaties	0.00	67.30	72.30	66.30	64.30	62.30	53.30	45.30	0.00	74.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.30	72.30
16 Werkplaats installaties	0.00	71.20	74.20	71.20	64.20	51.20	37.20	21.20	0.00	77.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.20	74.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	74.10	79.20	84.60	90.40	89.00	83.60	77.40	65.30	94.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.10	79.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	83.10	78.10	68.10	62.10	54.10	45.10	0.00	84.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.10
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	79.70	74.70	64.70	58.70	50.70	41.70	0.00	81.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	82.70	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	82.70	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	84.30	79.30	69.30	63.30	55.30	46.30	0.00	85.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	83.30	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	83.30	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	77.10	72.10	62.10	56.10	48.10	39.10	0.00	78.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.10
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	73.70	68.70	58.70	52.70	44.70	35.70	0.00	75.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	76.70	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	76.70	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	83.80	77.80	75.80	73.80	64.80	56.80	0.00	85.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.80
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	82.20	76.20	74.20	72.20	63.20	55.20	0.00	84.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	87.00	81.00	79.00	77.00	68.00	60.00	0.00	88.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	77.80	71.80	69.80	67.80	58.80	50.80	0.00	79.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.80
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	76.20	70.20	68.20	66.20	57.20	49.20	0.00	78.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	48.08	58.28	72.18	72.48	80.58	86.68	89.68	90.28	88.58	95.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.08	58.28	72.18
07 Immobilisatie	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
07 Immobilisatie	60.20	69.50	76.40	79.70	75.60	75.80	76.70	76.70	64.50	85.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.20	69.50	76.40
07 Immobilisatie	58.10	73.10	83.40	90.60	99.70	97.30	96.70	91.00	83.60	103.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.10	73.10	83.40
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	64.50	76.50	95.50	101.60	102.60	102.30	100.60	97.40	88.60	108.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.50	76.50	95.50
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
02b scheidingsinstallatie	63.20	72.70	81.50	90.20	93.80	93.20	91.90	88.00	86.30	99.19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	48.20	57.70	66.50
02b scheidingsinstallatie	87.00	87.00	86.00	77.00	72.00	68.00	74.00	74.00	63.00	91.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00	87.00	86.00
02b scheidingsinstallatie	63.20	72.70	81.50	90.20	93.80	93.20	91.90	88.00	86.30	99.19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	48.20	57.70	66.50
02b scheidingsinstallatie	63.20	72.70	81.50	90.20	93.80	93.20	91.90	88.00	86.30	99.19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	48.20	57.70	66.50
24 Compressorruimte	45.60	50.60	55.90	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.60	50.60	55.90
24 Compressorruimte	45.60	50.60	55.90	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.60	50.60	55.90
24 Compressorruimte	45.60	50.60	55.90	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.60	50.60	55.90
24 Compressorruimte	45.60	50.60	55.90	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.60	50.60	55.90

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
16 Werkplaats installaties	66.30	64.30	62.30	53.30	45.30	0.00	74.95
16 Werkplaats installaties	71.20	64.20	51.20	37.20	21.20	0.00	77.44
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	84.60	90.40	89.00	83.60	77.40	65.30	94.11
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	78.10	68.10	62.10	54.10	45.10	0.00	84.43
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	74.70	64.70	58.70	50.70	41.70	0.00	81.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	79.30	69.30	63.30	55.30	46.30	0.00	85.63
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72.10	62.10	56.10	48.10	39.10	0.00	78.43
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	68.70	58.70	52.70	44.70	35.70	0.00	75.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	77.80	75.80	73.80	64.80	56.80	0.00	85.63
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	76.20	74.20	72.20	63.20	55.20	0.00	84.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	81.00	79.00	77.00	68.00	60.00	0.00	88.83
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	71.80	69.80	67.80	58.80	50.80	0.00	79.63
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	70.20	68.20	66.20	57.20	49.20	0.00	78.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72.48	80.58	86.68	89.68	90.28	88.58	95.23
07 Immobilisatie	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
07 Immobilisatie	79.70	75.60	75.80	76.70	76.70	64.50	85.02
07 Immobilisatie	90.60	99.70	97.30	96.70	91.00	83.60	103.47
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	101.60	102.60	102.30	100.60	97.40	88.60	108.51
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
02b scheidingsinstallatie	75.20	78.80	78.20	76.90	73.00	71.30	84.19
02b scheidingsinstallatie	77.00	72.00	68.00	74.00	74.00	63.00	91.83
02b scheidingsinstallatie	75.20	78.80	78.20	76.90	73.00	71.30	84.19
02b scheidingsinstallatie	75.20	78.80	78.20	76.90	73.00	71.30	84.19
24 Compressorruimte	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05
24 Compressorruimte	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05
24 Compressorruimte	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05
24 Compressorruimte	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500
184	184 uitstraling versnipperaar dak	0.10	9.00	Relatief aan onderliggend item				Ja	3	A	False	0.00	0.00	0.00	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60
199	199 uitstraling ontvangsthal dak	0.10	16.00	Relatief aan onderliggend item				Ja	3	A	False	0.00	0.00	0.00	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00
214	214 uitstraling scheidingshal dak	0.10	22.00	Relatief aan onderliggend item				Ja	3	A	False	0.00	0.00	0.00	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00
230	230 uitstraling sprinklerpomp dak	0.10	3.50	Relatief aan onderliggend item				Nee	5	A	False	10.79	--	--	2.0	2.0	--	--	--	--	--
226	226 uitstraling recyclehal dak	0.10	10.00	Relatief aan onderliggend item				Ja	3	A	False	1.76	--	--	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00
243	Dak compresorruimte	0.10	7.00	Relatief aan onderliggend item				Nee	5	A	True	0.00	0.00	0.00	5.0	5.0	--	--	--	--	--

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv, afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k
184	89.60	88.60	83.60	80.60	13.00	18.00	23.00	22.00	17.00	33.00	43.00	43.00	43.00	49.60	49.60	52.60	60.60	66.60	53.60	42.60	37.60	34.60
199	65.00	66.00	51.00	39.00	13.00	18.00	23.00	22.00	17.00	33.00	43.00	43.00	43.00	18.00	23.00	27.00	34.00	43.00	29.00	20.00	5.00	-7.00
214	79.70	79.12	77.82	73.24	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24
230	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	56.90	64.50	66.60	62.30	61.40	55.40	54.00	46.80
226	75.00	74.00	69.00	66.00	4.00	6.00	10.00	16.00	19.00	21.00	24.00	26.00	26.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00
243	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.79	24.79	24.09	34.99	31.09	30.89	21.59	10.39	-1.11

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv, afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
184	72.30	72.30	75.30	83.30	89.30	76.30	65.30	60.30	57.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
199	47.80	52.80	56.80	63.80	72.80	58.80	49.80	34.80	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
214	66.15	75.59	83.17	83.85	83.50	85.60	85.02	62.92	58.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
230	76.35	76.35	83.95	86.05	81.75	80.85	74.85	73.45	66.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
226	74.50	81.50	85.50	86.50	84.50	85.50	81.50	74.50	71.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
243	47.20	47.20	46.50	57.40	53.50	53.30	44.00	32.80	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 1

Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
15 Werkplaats Rijdend materieel	6278	24.64	1	22:59, 3 Aug 2025	-10156	10	180	Wasplaats - snelsluitende deur	Lijn	187723.44	554794.01	187724.57	554789.22	0.01	0.01
15 Werkplaats Rijdend materieel	6279	25.49	1	22:59, 3 Aug 2025	-10166	10	180	Wasplaats - snelsluitende deur	Lijn	187747.96	554799.46	187749.10	554794.49	0.01	0.01
02b scheidingsinstallatie	1120	122.00	19	13:38, 24 Feb 2026	-2406	4	180	180 uitstraling versnipperaar noord	Lijn	187828.65	554709.77	187841.88	554712.74	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1121	125.30	19	13:38, 24 Feb 2026	-10766	4	181	181 uitstraling versnipperaar oost	Lijn	187842.05	554712.64	187845.10	554699.05	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1122	121.71	19	13:39, 24 Feb 2026	-2412	4	182	182 uitstraling versnipperaar zuid	Lijn	187845.04	554698.85	187831.84	554695.89	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1123	126.23	19	13:39, 24 Feb 2026	-10770	4	183	183 uitstraling versnipperaar west	Lijn	187831.59	554695.92	187828.51	554709.60	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1126	40.25	19	13:42, 24 Feb 2026	-7888	6	191a	191 uitstraling ontvangsthal zuid	Lijn	187792.85	554695.83	187773.29	554691.10	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1127	79.21	19	13:42, 24 Feb 2026	-7894	8	192a	192 uitstraling ontvangsthal west	Lijn	187771.54	554697.13	187762.23	554735.62	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1128	40.64	19	13:42, 24 Feb 2026	-7902	6	190a	190 uitstraling ontvangsthal noord	Lijn	187761.41	554739.98	187781.16	554744.76	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1130	30.05	19	13:42, 24 Feb 2026	-7996	2	193	193 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 1	Lijn	187762.69	554733.75	187761.68	554737.93	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1136	120.43	19	14:12, 24 Feb 2026	-13011	14	201a	201 uitstraling scheidingshal oost	Lijn	187878.64	554791.98	187892.86	554733.47	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1137	168.46	19	14:12, 24 Feb 2026	-12873	18	202a	202 uitstraling scheidingshal zuid	Lijn	187892.73	554733.11	187810.89	554713.22	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1138	171.12	19	13:46, 24 Feb 2026	-12195	12	203c	203 uitstraling scheidingshal west - boven	Lijn	187809.07	554715.72	187795.61	554771.14	19.00	19.00
02b scheidingsinstallatie	1139	168.60	19	14:13, 24 Feb 2026	-12207	18	200a	200 uitstraling scheidingshal noord	Lijn	187796.39	554772.46	187878.33	554792.24	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1141	29.54	19	13:42, 24 Feb 2026	-7998	2	194	194 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 2	Lijn	187763.98	554728.41	187762.99	554732.51	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1142	28.33	19	13:42, 24 Feb 2026	-8000	2	197	197 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 5	Lijn	187771.15	554698.77	187770.19	554702.70	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1143	28.66	19	13:42, 24 Feb 2026	-8002	2	198	198 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 6	Lijn	187772.43	554693.45	187771.47	554697.43	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1144	29.84	19	13:42, 24 Feb 2026	-8004	2	195	195 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 3	Lijn	187765.28	554723.04	187764.28	554727.18	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1145	30.00	19	13:42, 24 Feb 2026	-8006	2	196	196 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 4	Lijn	187769.90	554703.92	187768.89	554708.09	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1318	28.38	19	14:13, 24 Feb 2026	-12545	2	204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	Lijn	187843.29	554721.10	187839.35	554720.14	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1319	28.60	19	14:13, 24 Feb 2026	-12547	2	205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	Lijn	187847.63	554722.15	187843.66	554721.19	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1320	28.45	19	14:13, 24 Feb 2026	-12549	2	206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	Lijn	187852.06	554723.23	187848.11	554722.27	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1321	28.27	19	14:14, 24 Feb 2026	-12551	2	207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	Lijn	187856.30	554724.26	187852.37	554723.30	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1322	28.56	19	14:14, 24 Feb 2026	-12553	2	208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	Lijn	187860.78	554725.35	187856.81	554724.38	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1323	28.52	19	14:14, 24 Feb 2026	-12555	2	209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	Lijn	187865.21	554726.42	187861.25	554725.46	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1324	28.60	19	14:14, 24 Feb 2026	-12557	2	210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	Lijn	187869.60	554727.49	187865.63	554726.52	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1325	28.36	19	14:15, 24 Feb 2026	-12559	2	211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	Lijn	187873.98	554728.55	187870.04	554727.59	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1326	28.58	19	14:15, 24 Feb 2026	-12561	2	212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	Lijn	187878.36	554729.62	187874.39	554728.65	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1327	28.49	19	14:15, 24 Feb 2026	-12563	2	213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	Lijn	187882.78	554730.69	187878.83	554729.73	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1330	281.47	19	13:42, 24 Feb 2026	-8062	16	191b	191 uitstraling ontvangsthal zuid	Lijn	187792.86	554695.84	187773.32	554691.11	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	1331	556.10	19	13:42, 24 Feb 2026	-10042	22	192b	192 uitstraling ontvangsthal west	Lijn	187771.56	554697.06	187762.22	554735.67	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	1332	283.18	19	13:42, 24 Feb 2026	-8078	16	190b	190 uitstraling ontvangsthal noord	Lijn	187761.47	554740.00	187781.13	554744.75	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	1333	1684.23	19	14:13, 24 Feb 2026	-12565	86	200b	200 uitstraling scheidingshal noord	Lijn	187796.47	554772.48	187878.33	554792.24	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	1334	1325.84	19	14:12, 24 Feb 2026	-12945	66	201b	201 uitstraling scheidingshal oost	Lijn	187878.60	554792.16	187892.83	554733.60	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1335	1686.61	19	14:12, 24 Feb 2026	-12787	86	202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	Lijn	187892.76	554733.11	187810.81	554713.20	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	1369	31.13	19	14:02, 24 Feb 2026	-10863	2	231	231 uitstraling sprinklergebouw noord	Lijn	187812.01	554683.05	187813.94	554674.36	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1370	35.70	19	14:02, 24 Feb 2026	-3560	4	232	232 uitstraling sprinklergebouw oost	Lijn	187813.86	554674.16	187803.91	554671.95	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1371	30.86	19	14:02, 24 Feb 2026	-10865	2	233	233 uitstraling sprinklergebouw zuid	Lijn	187803.79	554672.01	187801.87	554680.62	0.00	0.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	Eigen waarde	2	4.93	4.93	4.93	4.93					Ja
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	Eigen waarde	2	5.10	5.10	5.10	5.10					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	13.56	13.56	13.56	13.56					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	13.92	13.92	13.92	13.92					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	13.52	13.52	13.52	13.52					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	14.03	14.03	14.03	14.03					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	20.12	20.12	20.12	20.12					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	39.61	39.61	39.61	39.61					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	20.32	20.32	20.32	20.32					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.29	4.29	4.29	4.29					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	60.22	60.22	60.22	60.22					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	84.23	84.23	84.23	84.23					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	0.00	Eigen waarde	2	57.04	57.04	57.04	57.04					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	84.30	84.30	84.30	84.30					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.22	4.22	4.22	4.22					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.05	4.05	4.05	4.05					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.09	4.09	4.09	4.09					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.26	4.26	4.26	4.26					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.29	4.29	4.29	4.29					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.05	4.05	4.05	4.05					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.09	4.09	4.09	4.09					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.06	4.06	4.06	4.06					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.04	4.04	4.04	4.04					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.08	4.08	4.08	4.08					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.07	4.07	4.07	4.07					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.09	4.09	4.09	4.09					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.05	4.05	4.05	4.05					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.08	4.08	4.08	4.08					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.07	4.07	4.07	4.07					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	20.11	20.11	20.11	20.11					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	39.72	39.72	39.72	39.72					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	20.23	20.23	20.23	20.23					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	84.21	84.21	84.21	84.21					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	60.27	60.27	60.27	60.27					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	84.33	84.33	84.33	84.33					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.89	8.89	8.89	8.89					Nee
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	10.20	10.20	10.20	10.20					Nee
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.82	8.82	8.82	8.82					Nee

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 1

Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k
15 Werkplaats Rijdend materieel	3	A	False	41.687	--	--	5.0024	--	--	3.80	--	--	5.0	2.0	2.0	--	48.00	60.00	66.00	73.00	77.00	77.00	77.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	3	A	False	41.687	--	--	5.0024	--	--	3.80	--	--	5.0	2.0	2.0	--	48.00	60.00	66.00	73.00	77.00	77.00	77.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	3.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	14.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	14.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	14.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	20.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	22.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	20.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	3.5	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--
02b scheidingsinstallatie	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	3.5	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--
02b scheidingsinstallatie	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	3.5	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:22:07

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
15 Werkplaats Rijdend materieel	74.00	83.02	0.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	--	41.00	51.00	55.00	58.00	58.00	53.00	50.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	74.00	83.02	0.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	--	41.00	51.00	55.00	58.00	58.00	53.00	50.00
02b scheidingsinstallatie	80.60	94.61	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	80.60	94.61	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	80.60	94.61	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	80.60	94.61	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	80.60	94.61	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82
02b scheidingsinstallatie	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
15 Werkplaats Rijdend materieel	48.00	63.18	--	54.92	64.92	68.92	71.92	71.92	66.92	63.92	61.92	77.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
15 Werkplaats Rijdend materieel	48.00	63.18	--	55.06	65.06	69.06	72.06	72.06	67.06	64.06	62.06	77.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
02b scheidingsinstallatie	22.60	54.04	63.46	63.46	66.46	70.46	69.46	62.46	54.46	46.46	43.46	74.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	22.60	54.04	63.58	63.58	66.58	70.58	69.58	62.58	54.58	46.58	43.58	75.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	22.60	54.04	63.45	63.45	66.45	70.45	69.45	62.45	54.45	46.45	43.45	74.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	22.60	54.04	63.61	63.61	66.61	70.61	69.61	62.61	54.61	46.61	43.61	75.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	-19.00	28.64	27.05	32.05	36.05	39.05	41.05	33.05	27.05	9.05	-2.95	44.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
02b scheidingsinstallatie	-19.00	28.64	29.99	34.99	38.99	41.99	43.99	35.99	29.99	11.99	-0.01	47.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
02b scheidingsinstallatie	-19.00	28.64	27.09	32.09	36.09	39.09	41.09	33.09	27.09	9.09	-2.91	44.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.78	51.78	58.78	62.78	62.78	60.78	56.78	38.78	27.78	68.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	15.24	44.58	42.86	52.30	58.48	60.56	60.81	52.51	44.93	40.63	36.05	65.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05
02b scheidingsinstallatie	15.24	44.58	44.31	53.75	59.93	62.01	62.26	53.96	46.38	42.08	37.50	66.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05
02b scheidingsinstallatie	21.24	54.35	51.38	60.82	68.40	69.08	68.73	70.83	70.25	48.15	43.57	76.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
02b scheidingsinstallatie	15.24	44.58	44.32	53.76	59.94	62.02	62.27	53.97	46.39	42.09	37.51	66.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.70	51.70	58.70	62.70	62.70	60.70	56.70	38.70	27.70	67.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.52	51.52	58.52	62.52	62.52	60.52	56.52	38.52	27.52	67.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.57	51.57	58.57	62.57	62.57	60.57	56.57	38.57	27.57	67.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.75	51.75	58.75	62.75	62.75	60.75	56.75	38.75	27.75	68.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.77	51.77	58.77	62.77	62.77	60.77	56.77	38.77	27.77	68.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.59	67.03	76.21	79.29	77.54	75.24	69.66	65.36	61.78	83.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.56	67.00	76.18	79.26	77.51	75.21	69.63	65.33	61.75	83.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	-13.00	39.42	42.49	47.49	52.89	54.49	55.89	58.29	59.29	23.49	11.49	63.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00
02b scheidingsinstallatie	-13.00	39.42	45.45	50.45	55.85	57.45	58.85	61.25	62.25	26.45	14.45	66.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00
02b scheidingsinstallatie	-13.00	39.42	42.52	47.52	52.92	54.52	55.92	58.32	59.32	23.52	11.52	63.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00
02b scheidingsinstallatie	21.24	54.35	61.31	70.75	78.33	79.01	78.66	80.76	80.18	58.08	53.50	86.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
02b scheidingsinstallatie	21.24	54.35	60.27	69.71	77.29	77.97	77.62	79.72	79.14	57.04	52.46	85.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
02b scheidingsinstallatie	21.24	54.35	61.32	70.76	78.34	79.02	78.67	80.77	80.19	58.09	53.51	86.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
02b scheidingsinstallatie	-19.00	54.04	57.53	57.53	60.53	64.53	63.53	56.53	48.53	40.53	-4.07	68.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	-19.00	54.04	58.13	58.13	61.13	65.13	64.13	57.13	49.13	41.13	-3.47	69.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	-19.00	54.04	57.49	57.49	60.49	64.49	63.49	56.49	48.49	40.49	-4.11	68.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:22:07

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 1

Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
15 Werkplaats Rijdend materieel	41.00	51.00	55.00	58.00	58.00	53.00	50.00	48.00	63.18	--	54.92	64.92	68.92	71.92	71.92	66.92	63.92	61.92	77.10
15 Werkplaats Rijdend materieel	41.00	51.00	55.00	58.00	58.00	53.00	50.00	48.00	63.18	--	55.06	65.06	69.06	72.06	72.06	67.06	64.06	62.06	77.24
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.46	63.46	66.46	70.46	69.46	62.46	54.46	46.46	43.46	74.90
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.58	63.58	66.58	70.58	69.58	62.58	54.58	46.58	43.58	75.02
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.45	63.45	66.45	70.45	69.45	62.45	54.45	46.45	43.45	74.89
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.61	63.61	66.61	70.61	69.61	62.61	54.61	46.61	43.61	75.05
02b scheidingsinstallatie	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00	-19.00	28.64	27.05	32.05	36.05	39.05	41.05	33.05	27.05	9.05	-2.95	44.69
02b scheidingsinstallatie	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00	-19.00	28.64	29.99	34.99	38.99	41.99	43.99	35.99	29.99	11.99	-0.01	47.63
02b scheidingsinstallatie	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00	-19.00	28.64	27.09	32.09	36.09	39.09	41.09	33.09	27.09	9.09	-2.91	44.73
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.78	51.78	58.78	62.78	62.78	60.78	56.78	38.78	27.78	68.06
02b scheidingsinstallatie	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	42.86	52.30	58.48	60.56	60.81	52.51	44.93	40.63	36.05	65.39
02b scheidingsinstallatie	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	44.31	53.75	59.93	62.01	62.26	53.96	46.38	42.08	37.50	66.84
02b scheidingsinstallatie	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	51.38	60.82	68.40	69.08	68.73	70.83	70.25	48.15	43.57	76.68
02b scheidingsinstallatie	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	44.32	53.76	59.94	62.02	62.27	53.97	46.39	42.09	37.51	66.85
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.70	51.70	58.70	62.70	62.70	60.70	56.70	38.70	27.70	67.98
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.52	51.52	58.52	62.52	62.52	60.52	56.52	38.52	27.52	67.80
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.57	51.57	58.57	62.57	62.57	60.57	56.57	38.57	27.57	67.85
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.75	51.75	58.75	62.75	62.75	60.75	56.75	38.75	27.75	68.03
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.77	51.77	58.77	62.77	62.77	60.77	56.77	38.77	27.77	68.05
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.59	67.03	76.21	79.29	77.54	75.24	69.66	65.36	61.78	83.74
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.56	67.00	76.18	79.26	77.51	75.21	69.63	65.33	61.75	83.71
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75
02b scheidingsinstallatie	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00	-13.00	39.42	42.49	47.49	52.89	54.49	55.89	58.29	59.29	23.49	11.49	63.91
02b scheidingsinstallatie	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00	-13.00	39.42	45.45	50.45	55.85	57.45	58.85	61.25	62.25	26.45	14.45	66.87
02b scheidingsinstallatie	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00	-13.00	39.42	42.52	47.52	52.92	54.52	55.92	58.32	59.32	23.52	11.52	63.94
02b scheidingsinstallatie	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	61.31	70.75	78.33	79.01	78.66	80.76	80.18	58.08	53.50	86.61
02b scheidingsinstallatie	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	60.27	69.71	77.29	77.97	77.62	79.72	79.14	57.04	52.46	85.57
02b scheidingsinstallatie	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	61.32	70.76	78.34	79.02	78.67	80.77	80.19	58.09	53.51	86.62
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	57.53	57.53	60.53	64.53	63.53	56.53	48.53	40.53	-4.07	68.97
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	58.13	58.13	61.13	65.13	64.13	57.13	49.13	41.13	-3.47	69.57
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	57.49	57.49	60.49	64.49	63.49	56.49	48.49	40.49	-4.11	68.93

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:22:07

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
02b scheidingsinstallatie	1372	1.04	19	14:03, 24 Feb 2026	-3566	2	235	235 uitstraling sprinklergebouw rooster	Lijn	187812.56	554673.87	187811.55	554673.65	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1373	1.93	19	14:02, 24 Feb 2026	-3568	2	236	236 uitstraling sprinklergebouw deur	Lijn	187805.50	554672.30	187806.44	554672.51	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	6276	263.81	19	13:46, 24 Feb 2026	-12153	10	203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	Lijn	187799.23	554756.21	187795.57	554771.29	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	6277	31.49	19	13:46, 24 Feb 2026	-12783	4	203a	200 uitstraling scheidingshal west - plint	Lijn	187799.25	554756.16	187795.53	554771.46	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1337	144.35	21	10:43, 24 Feb 2026	-10705	16	222a	222 uitstraling recyclehal zuid plint	Lijn	187648.48	554719.23	187578.19	554702.84	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1338	579.94	21	10:43, 24 Feb 2026	-5516	16	222b	222 uitstraling recyclehal zuid gevel	Lijn	187648.76	554719.30	187578.17	554702.81	2.00	2.00
11 Recyclinghal	1339	147.88	21	17:29, 11 Aug 2025	-5560	16	220a	220 uitstraling recyclehal noord plint	Lijn	187566.84	554739.15	187638.84	554755.96	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1340	593.79	21	17:29, 11 Aug 2025	-5588	16	220b	220 uitstraling recyclehal noord gevel	Lijn	187566.88	554739.15	187639.15	554756.04	2.00	2.00
11 Recyclinghal	1341	73.66	21	15:55, 18 Feb 2026	-3223	8	223a	223 uitstraling recyclehal west plint	Lijn	187574.73	554702.30	187566.35	554738.16	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1342	292.49	21	15:55, 18 Feb 2026	-3241	8	223b	223 uitstraling recyclehal west gevel	Lijn	187574.67	554702.55	187566.35	554738.15	2.00	2.00
11 Recyclinghal	1343	73.85	21	14:16, 24 Feb 2026	-10138	8	221a	221 uitstraling recyclehal oost plint	Lijn	187640.26	554756.09	187648.66	554720.14	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1344	300.73	21	14:16, 24 Feb 2026	-5622	8	221b	221 uitstraling recyclehal oost gevel	Lijn	187640.26	554756.10	187648.81	554719.49	2.00	2.00
11 Recyclinghal	1345	48.28	21	10:38, 24 Feb 2026	-10600	2	224	224 uitstraling recyclehal overheaddeur 1	Lijn	187625.67	554713.91	187617.83	554712.08	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1346	48.01	21	10:38, 24 Feb 2026	-3293	2	225	225 uitstraling recyclehal overheaddeur 2	Lijn	187596.99	554707.21	187604.78	554709.03	0.00	0.00
24 Compressorruimte	7008	2.02	28	10:48, 24 Feb 2026	-10434	4	237	Loopdeur compressorruimte	Lijn	187867.76	554799.29	187866.77	554799.07	0.00	0.00
24 Compressorruimte	7009	9.89	28	10:48, 24 Feb 2026	-10584	16	238	Rooster compressorruimte	Lijn	187865.39	554798.75	187861.00	554797.76	1.00	1.00
24 Compressorruimte	7010	116.11	28	10:48, 24 Feb 2026	-10496	28	239	Noordgevel compressorruimte	Lijn	187858.05	554808.30	187874.22	554811.98	0.00	0.00
24 Compressorruimte	7011	73.95	28	10:48, 24 Feb 2026	-10524	16	240	Oostgevel compressorruimte	Lijn	187874.53	554811.84	187876.87	554801.54	0.00	0.00
24 Compressorruimte	7012	115.91	28	10:48, 24 Feb 2026	-10540	28	241	Zuidgevel compressorruimte	Lijn	187876.70	554801.32	187860.55	554797.65	0.00	0.00
24 Compressorruimte	7013	74.36	28	10:48, 24 Feb 2026	-10568	16	242	Westgevel compressorruimte	Lijn	187857.94	554808.05	187860.29	554797.69	0.00	0.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	1.04	1.04	1.04	1.04					Nee
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	0.96	0.96	0.96	0.96					Nee
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	15.52	15.52	15.52	15.52					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	15.74	15.74	15.74	15.74					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	72.18	72.18	72.18	72.18					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	72.49	72.49	72.49	72.49					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	73.94	73.94	73.94	73.94					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	74.22	74.22	74.22	74.22					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	36.83	36.83	36.83	36.83					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	36.56	36.56	36.56	36.56					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	36.92	36.92	36.92	36.92					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	37.59	37.59	37.59	37.59					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.05	8.05	8.05	8.05					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.00	8.00	8.00	8.00					Ja
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Relatief	2	1.01	1.01	1.01	1.01					Nee
24 Compressorruimte	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief	2	4.50	4.50	4.50	4.50					Nee
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Relatief	2	16.59	16.59	16.59	16.59					Nee
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Relatief	2	10.56	10.56	10.56	10.56					Nee
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Relatief	2	16.56	16.56	16.56	16.56					Nee
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Relatief	2	10.62	10.62	10.62	10.62					Nee

Omrin locatie Heerenveen

Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k
02b scheidinginstallatie	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	1.0	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--
02b scheidinginstallatie	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	2.0	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--
02b scheidinginstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	17.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidinginstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017																

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
02b scheidingsinstallatie	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82
11 Recyclinghal	66.00	80.00	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	24.00	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	4.00	6.00	10.00	16.00	19.00	21.00	24.00	26.00	26.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	24.00	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	4.00	6.00	10.00	16.00	19.00	21.00	24.00	26.00	26.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	24.00	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	4.00	6.00	10.00	16.00	19.00	21.00	24.00	26.00	26.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	24.00	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	4.00	6.00	10.00	16.00	19.00	21.00	24.00	26.00	26.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	41.00	49.00	55.00	60.00	57.00	56.00	50.00	42.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	41.00	49.00	55.00	60.00	57.00	56.00	50.00	42.00
24 Compressorruimte	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.55	41.55	38.85	41.75	30.85	36.65	33.35	29.15
24 Compressorruimte	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.65	51.65	51.95	57.85	53.95	59.75	48.45	46.25
24 Compressorruimte	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.55	26.55	25.85	36.75	32.85	32.65	23.35	12.15
24 Compressorruimte	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.61	26.61	25.91	36.81	32.91	32.71	23.41	12.21
24 Compressorruimte	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.06	26.06	25.36	36.26	32.36	32.16	22.86	11.66
24 Compressorruimte	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.59	26.59	25.89	36.79	32.89	32.69	23.39	12.19

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
02b scheidingsinstallatie	-19.00	54.04	42.76	42.76	45.76	49.76	48.76	41.76	33.76	25.76	-18.84	54.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	-19.00	54.04	45.45	45.45	48.45	52.45	51.45	44.45	36.45	28.45	-16.15	56.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	21.24	54.35	53.26	62.70	70.28	70.96	70.61	72.71	72.13	50.03	45.45	78.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
02b scheidingsinstallatie	15.24	44.58	37.03	46.47	52.65	54.73	54.98	46.68	39.10	34.80	30.22	59.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05
11 Recyclinghal	8.00	39.25	45.59	49.59	52.59	56.59	55.59	48.59	40.59	32.59	29.59	60.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
11 Recyclinghal	37.00	58.03	67.63	74.63	78.63	79.63	77.63	78.63	74.63	67.63	64.63	85.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
11 Recyclinghal	8.00	39.25	45.70	49.70	52.70	56.70	55.70	48.70	40.70	32.70	29.70	60.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
11 Recyclinghal	37.00	58.03	67.74	74.74	78.74	79.74	77.74	78.74	74.74	67.74	64.74	85.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
11 Recyclinghal	8.00	39.25	42.67	46.67	49.67	53.67	52.67	45.67	37.67	29.67	26.67	57.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
11 Recyclinghal	37.00	58.03	64.66	71.66	75.66	76.66	74.66	75.66	71.66	64.66	61.66	82.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
11 Recyclinghal	8.00	39.25	42.68	46.68	49.68	53.68	52.68	45.68	37.68	29.68	26.68	57.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
11 Recyclinghal	37.00	58.03	64.78	71.78	75.78	76.78	74.78	75.78	71.78	64.78	61.78	82.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
11 Recyclinghal	40.00	63.86	57.84	65.84	71.84	76.84	73.84	72.84	66.84	58.84	56.84	80.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.00
11 Recyclinghal	40.00	63.86	57.81	65.81	71.81	76.81	73.81	72.81	66.81	58.81	56.81	80.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.00
24 Compressorruimte	20.65	47.79	44.60	44.60	41.90	44.80	33.90	39.70	36.40	32.20	23.70	50.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.55
24 Compressorruimte	37.75	63.56	56.60	61.60	61.90	67.80	63.90	69.70	58.40	56.20	47.70	73.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.65
24 Compressorruimte	0.65	40.01	47.20	47.20	46.50	57.40	53.50	53.30	44.00	32.80	21.30	60.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.55
24 Compressorruimte	0.71	40.07	45.30	45.30	44.60	55.50	51.60	51.40	42.10	30.90	19.40	58.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.61
24 Compressorruimte	0.16	39.52	46.70	46.70	46.00	56.90	53.00	52.80	43.50	32.30	20.80	60.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.06
24 Compressorruimte	0.69	40.05	45.30	45.30	44.60	55.50	51.60	51.40	42.10	30.90	19.40	58.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.59

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 1

Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	42.76	42.76	45.76	49.76	48.76	41.76	33.76	25.76	-18.84	54.20
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	45.45	45.45	48.45	52.45	51.45	44.45	36.45	28.45	-16.15	56.89
02b scheidingsinstallatie	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	53.26	62.70	70.28	70.96	70.61	72.71	72.13	50.03	45.45	78.56
02b scheidingsinstallatie	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	37.03	46.47	52.65	54.73	54.98	46.68	39.10	34.80	30.22	59.56
11 Recyclinghal	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00	8.00	39.25	45.59	49.59	52.59	56.59	55.59	48.59	40.59	32.59	29.59	60.84
11 Recyclinghal	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	67.63	74.63	78.63	79.63	77.63	78.63	74.63	67.63	64.63	85.66
11 Recyclinghal	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00	8.00	39.25	45.70	49.70	52.70	56.70	55.70	48.70	40.70	32.70	29.70	60.95
11 Recyclinghal	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	67.74	74.74	78.74	79.74	77.74	78.74	74.74	67.74	64.74	85.77
11 Recyclinghal	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00	8.00	39.25	42.67	46.67	49.67	53.67	52.67	45.67	37.67	29.67	26.67	57.92
11 Recyclinghal	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	64.66	71.66	75.66	76.66	74.66	75.66	71.66	64.66	61.66	82.69
11 Recyclinghal	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00	8.00	39.25	42.68	46.68	49.68	53.68	52.68	45.68	37.68	29.68	26.68	57.93
11 Recyclinghal	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	64.78	71.78	75.78	76.78	74.78	75.78	71.78	64.78	61.78	82.81
11 Recyclinghal	49.00	55.00	60.00	57.00	56.00	50.00	42.00	40.00	63.86	57.84	65.84	71.84	76.84	73.84	72.84	66.84	58.84	56.84	80.70
11 Recyclinghal	49.00	55.00	60.00	57.00	56.00	50.00	42.00	40.00	63.86	57.81	65.81	71.81	76.81	73.81	72.81	66.81	58.81	56.81	80.67
24 Compressorruimte	41.55	38.85	41.75	30.85	36.65	33.35	29.15	20.65	47.79	44.60	44.60	41.90	44.80	33.90	39.70	36.40	32.20	23.70	50.84
24 Compressorruimte	51.65	51.95	57.85	53.95	59.75	48.45	46.25	37.75	63.56	56.60	61.60	61.90	67.80	63.90	69.70	58.40	56.20	47.70	73.51
24 Compressorruimte	26.55	25.85	36.75	32.85	32.65	23.35	12.15	0.65	40.01	47.20	47.20	46.50	57.40	53.50	53.30	44.00	32.80	21.30	60.66
24 Compressorruimte	26.61	25.91	36.81	32.91	32.71	23.41	12.21	0.71	40.07	45.30	45.30	44.60	55.50	51.60	51.40	42.10	30.90	19.40	58.76
24 Compressorruimte	26.06	25.36	36.26	32.36	32.16	22.86	11.66	0.16	39.52	46.70	46.70	46.00	56.90	53.00	52.80	43.50	32.30	20.80	60.16
24 Compressorruimte	26.59	25.89	36.79	32.89	32.69	23.39	12.19	0.69	40.05	45.30	45.30	44.60	55.50	51.60	51.40	42.10	30.90	19.40	58.76

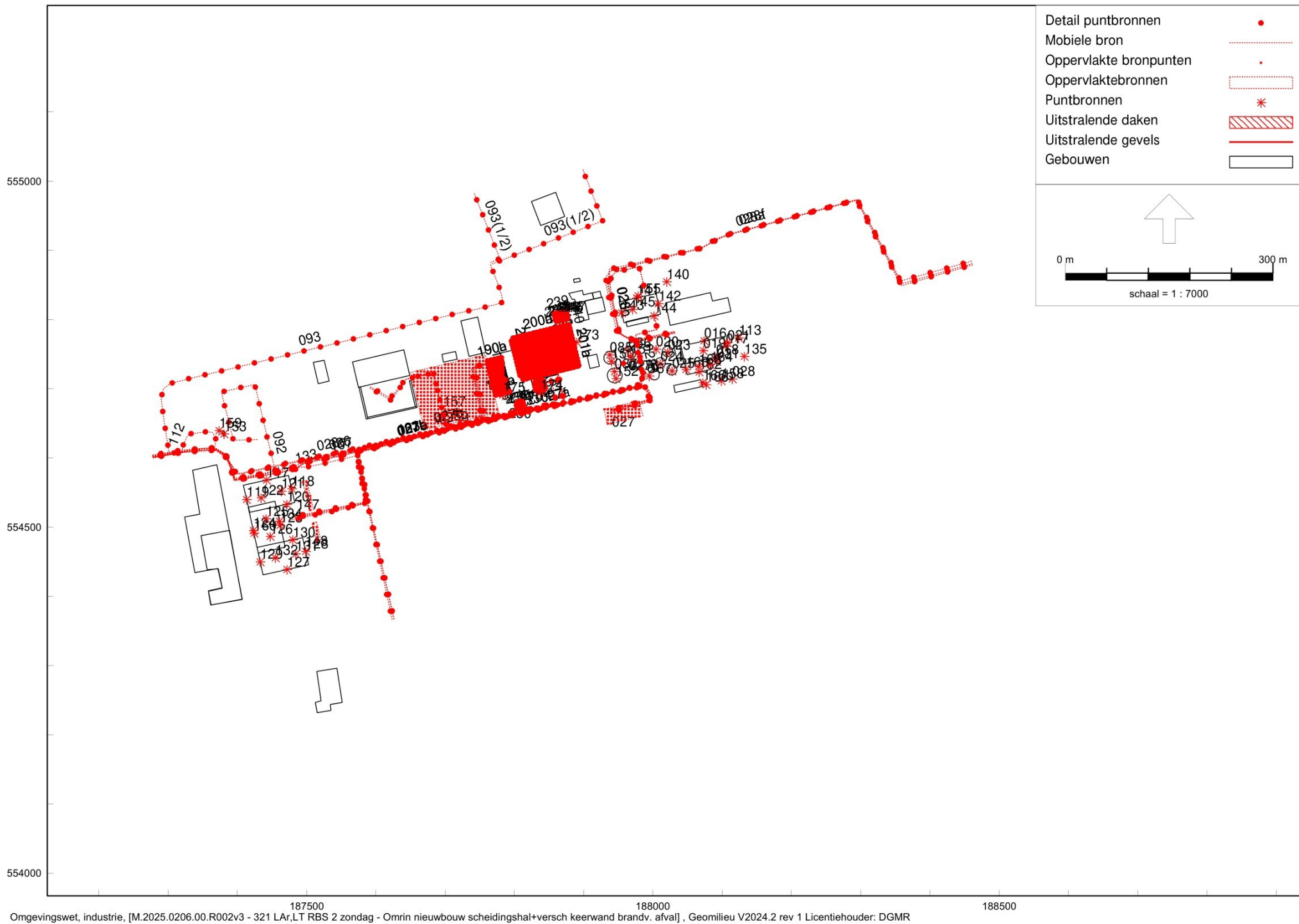
M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Modeleigenschappen LAr,LT - RBS 1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval

Model eigenschap

Omschrijving	320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	 op 01-Aug-25
Laatst ingezien door	 op 27-Feb-26
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Coördinatensysteem	Amersfoort RD New (epsg:28992)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
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



M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 2

Model: 321 LAR,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
20 Tankplaats	794	3	17:26, 11 Aug 2025	-787	6	112	Vrachtwagen CNG derden tanken	Polyliijn	187277.85	554602.24	187367.83	554617.19	1.00	1.00	0.00
17 Afvalwaterzuivering	864	5	17:26, 11 Aug 2025	-2316	33	161	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	Polyliijn	187278.22	554600.13	187945.42	554733.61	1.00	1.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	6054	6	17:26, 11 Aug 2025	-10176	32	028f	Container Carrier inert	Polyliijn	188460.81	554880.64	188031.29	554781.80	0.75	0.75	0.00
02a vergistingsinstallatie	6055	6	17:26, 11 Aug 2025	-3701	32	028b	Container Carrier digestaat	Polyliijn	188031.49	554780.60	187626.37	554367.11	0.75	0.75	0.00
02a vergistingsinstallatie	6249	6	17:26, 11 Aug 2025	-3733	10	028c	Container Carrier Walking Floor	Polyliijn	187989.76	554837.12	188030.18	554782.72	0.75	0.75	0.00
02a vergistingsinstallatie	6250	6	17:26, 11 Aug 2025	-10208	62	028d	Vrachtwagen afvoer inert	Polyliijn	188461.30	554878.98	187277.55	554602.98	0.75	0.75	0.00
02a vergistingsinstallatie	6251	6	17:26, 11 Aug 2025	-3769	23	028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	Polyliijn	187623.42	554366.86	187278.03	554601.17	0.75	0.75	0.00
02a vergistingsinstallatie	6259	6	17:26, 11 Aug 2025	-10270	32	028a	Container Carrier inert CNG	Polyliijn	188459.89	554884.21	188031.09	554781.52	0.75	0.75	0.00
02a vergistingsinstallatie	6260	6	17:26, 11 Aug 2025	-3930	32	028g	Container Carrier digestaat CNG	Polyliijn	188031.29	554780.31	187626.18	554366.83	0.75	0.75	0.00
02a vergistingsinstallatie	6261	6	17:26, 11 Aug 2025	-3962	10	028h	Container Carrier Walking Floor CNG	Polyliijn	187989.51	554836.93	188029.93	554782.53	0.75	0.75	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	796	15	17:26, 11 Aug 2025	-799	21	133	Vrachtwagen BSI aanvoer	Polyliijn	187277.52	554604.12	187476.76	554510.23	1.00	1.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	773	19	14:06, 24 Feb 2026	-10392	25	026	Vrachtwagen SBI	Polyliijn	187277.47	554604.35	187761.68	554735.14	1.00	1.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	774	19	14:06, 24 Feb 2026	-10096	25	107	Vrachtwagen SBI CNG	Polyliijn	187277.99	554601.41	187761.78	554735.69	1.00	1.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	797	19	14:14, 24 Feb 2026	-8564	22	133b	Vrachtwagen KSI intern CNG	Polyliijn	187483.19	554513.41	187861.79	554725.04	1.00	1.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	6049	19	14:06, 24 Feb 2026	-10121	17	027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	Polyliijn	187761.64	554736.27	187939.02	554667.79	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6050	19	11:11, 25 Feb 2026	-13754	17	027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	Polyliijn	187851.02	554722.31	187590.56	554701.42	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6051	19	14:14, 24 Feb 2026	-8869	22	027h	Container Carrier KSI CNG	Polyliijn	187860.17	554724.55	187482.48	554515.27	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6052	19	17:26, 11 Aug 2025	-3635	9	027i	Container Carrier RDF	Polyliijn	188002.48	554802.15	187939.63	554666.37	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6053	19	17:26, 11 Aug 2025	-3644	34	027e	vrachtwagen afv. RDF CNG	Polyliijn	187938.71	554669.01	187278.14	554600.58	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6262	19	14:14, 24 Feb 2026	-8891	22	133a	Vrachtwagen KSI intern	Polyliijn	187483.52	554513.86	187862.19	554725.07	1.00	1.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	6263	19	14:56, 28 Oct 2025	-10417	17	027a	Container Carrier Containerwisselplaats	Polyliijn	187761.49	554737.12	187939.35	554668.24	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6264	19	11:10, 25 Feb 2026	-10662	16	027b	Container Carrier Recyclinghal	Polyliijn	187851.20	554722.59	187591.71	554702.86	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6265	19	14:14, 24 Feb 2026	-8924	22	027c	Container Carrier KSI	Polyliijn	187860.58	554724.77	187482.81	554515.72	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6266	19	17:26, 11 Aug 2025	-4043	34	027e	vrachtwagen afvoer RDF	Polyliijn	187939.04	554669.46	187278.46	554601.03	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6267	19	17:26, 11 Aug 2025	-4077	9	027d	Container Carrier RDF CNG	Polyliijn	188002.93	554801.93	187940.08	554666.15	0.75	0.75	0.00
19 Logistiek	792	23	17:26, 11 Aug 2025	-739	20	092	Vrachtwagen Logistiek	Polyliijn	187278.07	554600.98	187429.00	554626.69	1.00	1.00	0.00
19 Logistiek	793	23	14:34, 26 Feb 2026	-759	28	093	Personenauto's	Polyliijn	187277.90	554601.92	187764.72	554880.78	1.00	1.00	0.00
19 Logistiek	1376	23	14:34, 26 Feb 2026	-3570	11	093(1/2)	Personenauto's	Polyliijn	187767.99	554880.38	187898.50	555017.30	1.00	1.00	0.00
19 Logistiek	1377	23	14:34, 26 Feb 2026	-3581	5	093(1/2)	Personenauto's	Polyliijn	187765.86	554882.91	187741.33	554983.92	1.00	1.00	0.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 2

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Weging
20 Tankplaats	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	12	125.11	125.11	2.73	29.45					A
17 Afvalwaterzuivering	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	16	822.93	822.93	4.74	301.61					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	14	789.97	789.97	8.99	189.73					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	13	784.17	784.17	1.08	272.25					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	11	249.79	249.79	5.48	63.17					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	30	1540.04	1540.04	4.23	269.51					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	13	563.84	563.84	2.86	247.50					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	11	790.28	790.28	13.77	206.88					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	13	784.17	784.17	1.08	272.25					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	11	249.79	249.79	5.48	63.17					A
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	21	512.41	512.41	5.08	71.94					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	20	617.25	617.25	0.35	77.28					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	20	619.94	619.94	0.35	80.12					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	536.27	536.27	7.54	157.14					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	417.26	417.26	4.68	230.96					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	401.08	401.08	6.39	163.03					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	7	531.14	531.14	4.51	188.02					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	14	210.60	210.60	2.29	56.85					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	20	828.06	828.06	1.04	205.15					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	535.84	535.84	7.54	157.14					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	414.15	414.15	4.68	229.19					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	396.70	396.70	7.31	163.03					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	7	530.91	530.91	4.51	188.02					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	20	828.06	828.06	1.04	205.15					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	14	210.60	210.60	2.29	56.85					A
19 Logistiek	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	14	492.44	492.44	0.35	129.19					A
19 Logistiek	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	17	685.54	685.54	6.35	120.68					A
19 Logistiek	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	3	251.27	251.27	80.13	171.14					A
19 Logistiek	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	3	117.28	117.28	14.09	103.19					A

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 2

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
20 Tankplaats	100	--	--	22.37	--	--	30	25.00	6	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
17 Afvalwaterzuivering	8	--	--	32.56	--	--	30	25.00	33	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	2	1	1	38.63	36.87	39.88	30	25.00	32	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	5	1	3	34.68	36.90	35.14	30	25.00	32	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	2	--	--	33.81	--	--	10	25.00	10	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	14	--	--	25.38	--	--	10	25.00	62	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	30	--	--	22.13	--	--	10	25.00	23	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	7	2	5	33.19	33.86	32.89	30	25.00	32	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	18	6	13	29.12	29.12	28.77	30	25.00	32	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	10	--	--	26.82	--	--	10	25.00	10	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72	--	--	23.12	--	--	30	25.00	21	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	168	--	--	19.38	--	--	30	25.00	25	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	74	--	--	22.93	--	--	30	25.00	25	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	6	--	--	33.91	--	--	30	25.00	22	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	77	13	51	22.80	25.75	22.83	30	25.00	17	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	13	5	10	30.70	30.07	30.07	30	25.00	17	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	18	6	13	29.18	29.18	28.83	30	25.00	22	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	15	5	10	30.11	30.11	30.11	30	25.00	9	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	24	--	--	27.90	--	--	30	25.00	34	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	8	--	--	32.67	--	--	30	25.00	22	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	19	3	13	28.91	32.15	28.80	30	25.00	17	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	3	1	2	36.85	36.85	36.85	30	25.00	16	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	4	2	3	35.72	33.96	35.20	30	25.00	22	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	36	--	--	26.13	--	--	30	25.00	34	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	59	19	40	24.16	24.31	24.09	30	25.00	9	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
19 Logistiek	9	6	3	32.11	29.10	35.12	30	25.00	20	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
19 Logistiek	100	20	20	21.67	23.89	26.90	30	25.00	28	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00	96.01	0.00	0.00
19 Logistiek	50	20	20	24.99	24.19	27.20	30	25.00	11	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00	96.01	0.00	0.00
19 Logistiek	50	20	20	24.87	24.08	27.09	30	25.00	5	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00	96.01	0.00	0.00

Omrin locatie Heerenveen

Geluidbronnen LAr,LT - RBS 2

Model: 321 LAR,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
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	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
20 Tankplaats	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
17 Afvalwaterzuivering	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.		

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
02a vergistingsinstallatie	804	6	11:15, 14 Aug 2025	-842	49	027	Containerwisseling haak	Polygoon	187929.34	554670.08	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
02a vergistingsinstallatie	832	6	11:15, 14 Aug 2025	-7240	375	157	Containerwisseling haak	Polygoon	187649.99	554723.56	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	806	15	11:15, 14 Aug 2025	-959	11	147	147 Containerwisseling haak KSI	Polygoon	187500.15	554567.55	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	807	15	11:15, 14 Aug 2025	-1014	7	148	148 Containerwisseling haak KSI	Polygoon	187514.30	554507.25	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
02a vergistingsinstallatie	149.76	1171.92	22.18	53.08					True	A	8.337	7.499	7.907	1.0004	0.3000	0.6325	10.79	11.25	11.02
02a vergistingsinstallatie	391.18	9402.45	84.85	111.17					True	A	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	98.54	264.39	6.00	43.16					True	A	2.218	2.500	2.075	0.2662	0.1000	0.1660	16.54	16.02	16.83
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	69.00	185.20	6.57	27.89					True	A	2.218	2.500	2.075	0.2662	0.1000	0.1660	16.54	16.02	16.83

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
02a vergistingsinstallatie	5.0	5.0	13	9	Ja	29.30	50.10	57.50	62.60	68.60	68.80	68.60	64.70	58.50	74.51	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
02a vergistingsinstallatie	5.0	5.0	27	23	Ja	20.26	41.06	48.46	53.56	59.56	59.76	59.56	55.66	49.46	65.47	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	5.0	5.0	5	11	Ja	35.77	56.57	63.97	69.07	75.07	75.27	75.07	71.17	64.97	80.98	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	5.0	5.0	4	7	Ja	37.31	58.11	65.51	70.61	76.61	76.81	76.61	72.71	66.51	82.52	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
02a vergistingsinstallatie	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.30	50.10	57.50	62.60	68.60	68.80	68.60
02a vergistingsinstallatie	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.26	41.06	48.46	53.56	59.56	59.76	59.56
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.77	56.57	63.97	69.07	75.07	75.27	75.07
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.31	58.11	65.51	70.61	76.61	76.81	76.61

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02a vergistingsinstallatie	64.70	58.50	74.51	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
02a vergistingsinstallatie	55.66	49.46	65.47	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	71.17	64.97	80.98	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72.71	66.51	82.52	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 2

Model: 321 LAR,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
20 Tankplaats	821	3	11:15, 14 Aug 2025	153	Condensor unit	Punt	187380.56	554634.81	5.50	5.50	5.50	0.00	Eigen waarde		
20 Tankplaats	862	3	11:15, 14 Aug 2025	159	Compressorgebouw tankstation	Punt	187373.45	554639.44	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	602	5	11:15, 14 Aug 2025	086	086 blower 2	Punt	187964.56	554755.40	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	603	5	11:15, 14 Aug 2025	087	087 blower 3	Punt	187944.70	554724.79	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	604	5	11:15, 14 Aug 2025	085	085 blower 1	Punt	187937.72	554748.78	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	817	5	11:15, 14 Aug 2025	150	150 blower 4	Punt	187940.22	554739.83	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	818	5	11:15, 14 Aug 2025	151	151 blower 5	Punt	187967.78	554746.81	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	819	5	11:15, 14 Aug 2025	152	152 blower 6	Punt	187946.67	554714.95	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	613	6	11:15, 14 Aug 2025	016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	Punt	188073.69	554769.23	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	614	6	11:15, 14 Aug 2025	017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	Punt	188105.30	554761.76	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	615	6	11:15, 14 Aug 2025	018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	Punt	188091.39	554745.87	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	616	6	11:15, 14 Aug 2025	019	019 Vergistingsinstallatie Dakvlak	Punt	188072.60	554755.16	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	617	6	11:15, 14 Aug 2025	023	023 Reactor 1 (elektromotor)	Punt	188021.40	554752.66	24.50	24.50	24.50	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	618	6	11:15, 14 Aug 2025	024	024 Reactor 2 (elektromotor)	Punt	188010.80	554736.26	24.50	24.50	24.50	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	619	6	11:15, 14 Aug 2025	025	025 Reactor 3 (elektromotor)	Punt	188027.50	554725.86	24.50	24.50	24.50	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	620	6	11:15, 14 Aug 2025	020	020 Ontwateringszeef	Punt	188004.40	554757.06	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	621	6	11:15, 14 Aug 2025	140	140 Spirofloor	Punt	188019.90	554854.56	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	799	6	11:15, 14 Aug 2025	141	Noordgevel Danohal	Punt	187976.65	554831.40	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	800	6	11:15, 14 Aug 2025	144	Zuidgevel Danohal	Punt	188001.46	554805.61	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	801	6	11:15, 14 Aug 2025	142	Oostgevel Danohal	Punt	188007.86	554822.88	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	802	6	11:15, 14 Aug 2025	143	Westgevel Danohal	Punt	187954.63	554809.74	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	803	6	11:15, 14 Aug 2025	145	Dakvlak Danohal	Punt	187970.56	554814.72	18.60	18.60	18.60	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	823	6	11:15, 14 Aug 2025	155	Ventilator Danohal	Punt	187978.63	554834.36	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	877	6	11:15, 14 Aug 2025	162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	Punt	188066.58	554724.16	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	878	6	11:15, 14 Aug 2025	163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	Punt	188047.73	554727.93	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	879	6	11:15, 14 Aug 2025	164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	Punt	188082.73	554735.10	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	880	6	11:15, 14 Aug 2025	165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	Punt	188066.00	554732.06	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	884	6	09:59, 29 Oct 2025	166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	Punt	188076.70	554705.84	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	885	6	11:15, 14 Aug 2025	167	167 Rooster technische ruimte	Punt	187994.64	554718.39	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	886	6	11:15, 14 Aug 2025	021	021 Shovel	Punt	188107.59	554766.79	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	1378	6	14:44, 28 Oct 2025	166b	Biobed - pomp injectie zwavelzuur	Punt	188071.86	554708.74	1.20	1.20	1.20	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	631	12	11:15, 14 Aug 2025	031	031 WKK 2 stuks	Punt	188091.80	554739.70	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	632	12	11:15, 14 Aug 2025	113	113 Gasopwerkingsinstallatie	Punt	188124.00	554773.60	2.50	2.50	2.50	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	657	12	11:15, 14 Aug 2025	028	028 Fakkel 1	Punt	188114.56	554714.08	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	658	12	11:15, 14 Aug 2025	135	135 Compressor Gasbuffer	Punt	188131.71	554746.77	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	833	12	11:15, 14 Aug 2025	158	stoomketelhuis	Punt	188098.76	554711.69	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	654	15	11:15, 14 Aug 2025	134	134 Afzuiging windsifters	Punt	187460.76	554508.44	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	671	15	11:15, 14 Aug 2025	117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187441.89	554568.20	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:32:10

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 2

Model: 321 LAR,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
20 Tankplaats			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
20 Tankplaats			0	Normale puntbron	0.00	360.00	79.983	79.983	79.983	9.5980	3.1993	6.3987	0.97	0.97	0.97	A	Nee	Nee	Nee	57.62
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	60.10
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	56.10
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	56.10
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	56.60
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	27.00
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	27.00
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	27.00
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	27.00
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	36.00
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	46.99
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	36.00
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	74.989	10.000	10.000	8.9987	0.4000	0.8000	1.25	10.00	10.00	A	Nee	Nee	Nee	62.70
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	35.71
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	68.20
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	67.50
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	64.80
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	58.00
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	36.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:32:10

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 2

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, 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	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
20 Tankplaats	44.70	53.90	62.80	65.20	72.60	71.30	61.60	4.80	75.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.70	53.90	62.80	65.20
20 Tankplaats	73.92	85.72	77.62	77.82	80.82	82.12	73.02	64.52	89.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.62	73.92	85.72	77.62	77.82
17 Afvalwaterzuivering	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40
17 Afvalwaterzuivering	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40
17 Afvalwaterzuivering	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40
17 Afvalwaterzuivering	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40
17 Afvalwaterzuivering	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40
17 Afvalwaterzuivering	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40
17 Afvalwaterzuivering	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40
02a vergistingsinstallatie	74.00	73.00	74.30	77.70	80.00	76.20	71.00	59.40	84.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.10	74.00	73.00	74.30	77.70
02a vergistingsinstallatie	70.00	69.00	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.10	70.00	69.00	70.30	73.70
02a vergistingsinstallatie	70.00	69.00	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.10	70.00	69.00	70.30	73.70
02a vergistingsinstallatie	68.50	67.50	69.90	68.60	69.50	64.60	61.30	53.50	76.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.60	68.50	67.50	69.90	68.60
02a vergistingsinstallatie	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90	55.20	61.60
02a vergistingsinstallatie	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90	55.20	61.60
02a vergistingsinstallatie	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90	55.20	61.60
02a vergistingsinstallatie	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90	55.20	61.60
02a vergistingsinstallatie	48.00	67.00	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	48.00	67.00	73.10	74.10
02a vergistingsinstallatie	56.10	68.10	69.10	71.10	75.10	73.10	71.10	68.10	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.10	68.10	69.10	71.10
02a vergistingsinstallatie	26.00	86.00	81.00	71.00	65.00	57.00	48.00	--	87.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	26.00	86.00	81.00	71.00
02a vergistingsinstallatie	24.50	84.50	79.50	69.50	63.50	55.50	46.50	--	85.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	24.50	84.50	79.50	69.50
02a vergistingsinstallatie	23.40	83.40	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	23.40	83.40	78.40	68.40
02a vergistingsinstallatie	23.40	83.40	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	23.40	83.40	78.40	68.40
02a vergistingsinstallatie	28.20	87.20	84.20	77.20	64.20	50.20	34.20	--	89.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	28.20	87.20	84.20	77.20
02a vergistingsinstallatie	68.09	73.19	78.59	84.39	82.99	77.59	71.39	59.29	88.10	0.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	--	61.09	66.19	71.59	77.39
02a vergistingsinstallatie	80.14	79.14	70.14	61.14	58.14	50.14	41.14	--	82.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	80.14	79.14	70.14	61.14
02a vergistingsinstallatie	76.75	75.75	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	76.75	75.75	66.75	57.75
02a vergistingsinstallatie	76.75	75.75	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	76.75	75.75	66.75	57.75
02a vergistingsinstallatie	80.36	83.36	80.36	73.36	60.36	46.36	30.36	--	86.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	80.36	83.36	80.36	73.36
02a vergistingsinstallatie	59.69	70.59	75.69	73.29	75.59	74.59	73.69	65.69	82.12	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	52.99	65.69	76.59	81.69	79.29
02a vergistingsinstallatie	48.00	67.00	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	48.00	67.00	73.10	74.10
02a vergistingsinstallatie	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00
02a vergistingsinstallatie	50.71	70.01	84.41	73.71	84.71	74.51	69.61	59.61	88.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	50.71	70.01	84.41	73.71
03 Gasopwekking	77.50	86.10	87.10	87.80	88.90	85.90	82.30	71.90	94.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.20	77.50	86.10	87.10	87.80
03 Gasopwekking	76.80	85.40	86.40	87.10	88.20	85.20	81.60	71.20	93.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.80	85.40	86.40	87.10
03 Gasopwekking	77.20	86.90	85.20	86.50	85.30	84.00	80.60	67.20	93.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.80	77.20	86.90	85.20	86.50
03 Gasopwekking	62.00	67.00	71.00	76.00	80.00	81.00	74.00	67.00	84.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	62.00	67.00	71.00	76.00
03 Gasopwekking	48.00	67.00	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	48.00	67.00	73.10	74.10
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	74.10	79.20	84.60	90.40	89.00	83.60	77.40	65.30	94.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.10	79.20	84.60	90.40
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	83.10	78.10	68.10	62.10	54.10	45.10	0.00	84.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.10	78.10	68.10

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:32:10

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 2

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
20 Tankplaats	72.60	71.30	61.60	4.80	75.87
20 Tankplaats	80.82	82.12	73.02	64.52	89.16
17 Afvalwaterzuivering	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
02a vergistingsinstallatie	80.00	76.20	71.00	59.40	84.58
02a vergistingsinstallatie	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61
02a vergistingsinstallatie	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61
02a vergistingsinstallatie	69.50	64.60	61.30	53.50	76.39
02a vergistingsinstallatie	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01
02a vergistingsinstallatie	75.10	73.10	71.10	68.10	80.00
02a vergistingsinstallatie	65.00	57.00	48.00	--	87.33
02a vergistingsinstallatie	63.50	55.50	46.50	--	85.83
02a vergistingsinstallatie	62.40	54.40	45.40	--	84.73
02a vergistingsinstallatie	62.40	54.40	45.40	--	84.73
02a vergistingsinstallatie	64.20	50.20	34.20	--	89.26
02a vergistingsinstallatie	75.99	70.59	64.39	52.29	81.10
02a vergistingsinstallatie	58.14	50.14	41.14	--	82.96
02a vergistingsinstallatie	54.75	46.75	37.75	--	79.57
02a vergistingsinstallatie	54.75	46.75	37.75	--	79.57
02a vergistingsinstallatie	60.36	46.36	30.36	--	86.60
02a vergistingsinstallatie	81.59	80.59	79.69	71.69	88.12
02a vergistingsinstallatie	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01
02a vergistingsinstallatie	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
02a vergistingsinstallatie	84.71	74.51	69.61	59.61	88.09
03 Gasopwekking	88.90	85.90	82.30	71.90	94.68
03 Gasopwekking	88.20	85.20	81.60	71.20	93.98
03 Gasopwekking	85.30	84.00	80.60	67.20	93.08
03 Gasopwekking	80.00	81.00	74.00	67.00	84.99
03 Gasopwekking	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	89.00	83.60	77.40	65.30	94.11
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	62.10	54.10	45.10	0.00	84.43

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	672	15	11:15, 14 Aug 2025	119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187413.23	554539.98	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	673	15	11:15, 14 Aug 2025	121	121 Dak Aanvoerhal KSI	Punt	187463.37	554552.09	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	674	15	11:15, 14 Aug 2025	122	122 Dak Aanvoerhal KSI	Punt	187434.29	554542.47	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	675	15	11:15, 14 Aug 2025	124	124 Westgevel KSI hal	Punt	187422.99	554495.17	15.00	15.00	15.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	676	15	11:15, 14 Aug 2025	125	125 Dak KSI hal	Punt	187441.35	554512.09	20.10	20.10	20.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	677	15	11:15, 14 Aug 2025	126	126 Dak KSI hal	Punt	187447.44	554486.79	20.10	20.10	20.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	678	15	11:15, 14 Aug 2025	127	127 Zuidgevel Afvoerhal KSI	Punt	187471.70	554438.80	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	679	15	11:15, 14 Aug 2025	129	129 Westgevel Afvoerhal KSI	Punt	187432.82	554449.83	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	680	15	11:15, 14 Aug 2025	131	131 Dak Afvoerhal KSI	Punt	187484.04	554461.55	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	681	15	11:15, 14 Aug 2025	132	132 Dak Afvoerhal KSI	Punt	187454.82	554455.93	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	683	15	11:15, 14 Aug 2025	118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187478.47	554555.49	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	684	15	11:15, 14 Aug 2025	120	120 Zuidgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187471.31	554533.26	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	685	15	11:15, 14 Aug 2025	123	123 Oostgevel KSI hal	Punt	187462.00	554502.84	15.00	15.00	15.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	686	15	11:15, 14 Aug 2025	128	128 Oostgevel Afvoerhal KSI	Punt	187498.59	554465.04	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	687	15	11:15, 14 Aug 2025	130	130 Noordgevel Afvoerhal KSI	Punt	187479.99	554481.92	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	863	15	15:39, 26 Feb 2026	160	Roosters compressorruimte KSI	Punt	187423.82	554491.46	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	822	19	14:04, 24 Feb 2026	173	Ventilator koelfilter	Punt	187889.75	554767.34	3.50	3.50	3.50	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	1348	19	13:47, 24 Feb 2026	170	sprinklerpomp	Punt	187808.14	554677.21	3.60	3.60	3.60	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	7004	19	13:36, 24 Feb 2026	174	Ventilator koelfilter	Punt	187837.74	554694.74	3.50	3.50	3.50	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	7005	19	13:42, 24 Feb 2026	175	Ventilator koelfilter	Punt	187783.12	554691.13	3.50	3.50	3.50	0.00	Eigen waarde		
24 Compressorruimte	7032	28	10:49, 24 Feb 2026	247	Dakuitlaat compressorruimte	Punt	187870.21	554808.43	7.70	7.70	7.70	0.00	Relatief		
24 Compressorruimte	7033	28	10:49, 24 Feb 2026	245	Dakuitlaat compressorruimte	Punt	187861.46	554806.43	7.70	7.70	7.70	0.00	Relatief		
24 Compressorruimte	7034	28	10:49, 24 Feb 2026	244	Dakuitlaat compressorruimte	Punt	187864.40	554807.10	7.70	7.70	7.70	0.00	Relatief		
24 Compressorruimte	7035	28	10:49, 24 Feb 2026	246	Dakuitlaat compressorruimte	Punt	187867.30	554807.76	7.70	7.70	7.70	0.00	Relatief		

Model: 321 LAR,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	48.08
02b scheidingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	63.20
02b scheidingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	87.00
02b scheidingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	63.20
02b scheidingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	63.20
24 Compressorruimte			0	Normale puntbron	80.00	180.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	45.60
24 Compressorruimte			0	Normale puntbron	80.00	180.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	45.60
24 Compressorruimte			0	Normale puntbron	80.00	180.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	45.60
24 Compressorruimte			0	Normale puntbron	80.00	180.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	45.60

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 2

Model: 321 LAR,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, 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	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	79.70	74.70	64.70	58.70	50.70	41.70	0.00	81.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.70	74.70	64.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	82.70	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.70	79.70	72.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	82.70	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.70	79.70	72.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	84.30	79.30	69.30	63.30	55.30	46.30	0.00	85.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.30	79.30	69.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	83.30	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.30	80.30	73.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	83.30	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.30	80.30	73.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	77.10	72.10	62.10	56.10	48.10	39.10	0.00	78.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.10	72.10	62.10
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	73.70	68.70	58.70	52.70	44.70	35.70	0.00	75.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.70	68.70	58.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	76.70	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.70	73.70	66.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	76.70	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.70	73.70	66.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	83.80	77.80	75.80	73.80	64.80	56.80	0.00	85.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.80	77.80	75.80
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	82.20	76.20	74.20	72.20	63.20	55.20	0.00	84.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.20	76.20	74.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	87.00	81.00	79.00	77.00	68.00	60.00	0.00	88.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00	81.00	79.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	77.80	71.80	69.80	67.80	58.80	50.80	0.00	79.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.80	71.80	69.80
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	76.20	70.20	68.20	66.20	57.20	49.20	0.00	78.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	70.20	68.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	58.28	72.18	72.48	80.58	86.68	89.68	90.28	88.58	95.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.08	58.28	72.18	72.48	80.58
02b scheidingsinstallatie	72.70	81.50	90.20	93.80	93.20	91.90	88.00	86.30	99.19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	48.20	57.70	66.50	75.20	78.80
02b scheidingsinstallatie	87.00	86.00	77.00	72.00	68.00	74.00	74.00	63.00	91.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00	87.00	86.00	77.00	72.00
02b scheidingsinstallatie	72.70	81.50	90.20	93.80	93.20	91.90	88.00	86.30	99.19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	48.20	57.70	66.50	75.20	78.80
02b scheidingsinstallatie	72.70	81.50	90.20	93.80	93.20	91.90	88.00	86.30	99.19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	48.20	57.70	66.50	75.20	78.80
24 Compressorruimte	50.60	55.90	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.60	50.60	55.90	66.80	67.90
24 Compressorruimte	50.60	55.90	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.60	50.60	55.90	66.80	67.90
24 Compressorruimte	50.60	55.90	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.60	50.60	55.90	66.80	67.90
24 Compressorruimte	50.60	55.90	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.60	50.60	55.90	66.80	67.90

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 2

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	58.70	50.70	41.70	0.00	81.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	63.30	55.30	46.30	0.00	85.63
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	56.10	48.10	39.10	0.00	78.43
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	52.70	44.70	35.70	0.00	75.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	73.80	64.80	56.80	0.00	85.63
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72.20	63.20	55.20	0.00	84.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	77.00	68.00	60.00	0.00	88.83
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	67.80	58.80	50.80	0.00	79.63
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	66.20	57.20	49.20	0.00	78.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	86.68	89.68	90.28	88.58	95.23
02b scheidingsinstallatie	78.20	76.90	73.00	71.30	84.19
02b scheidingsinstallatie	68.00	74.00	74.00	63.00	91.83
02b scheidingsinstallatie	78.20	76.90	73.00	71.30	84.19
02b scheidingsinstallatie	78.20	76.90	73.00	71.30	84.19
24 Compressorruimte	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05
24 Compressorruimte	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05
24 Compressorruimte	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05
24 Compressorruimte	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
02b scheidingsinstallatie	1124	19	13:39, 24 Feb 2026	-10741	9	184	184 uitstraling versnipperaar dak	Polygoon	187828.72	554709.58	0.10	0.10	9.10	9.00	Relatief aan onderliggend item
02b scheidingsinstallatie	1129	19	13:42, 24 Feb 2026	-9946	38	199	199 uitstraling ontvangthal dak	Polygoon	187762.04	554739.48	0.10	0.10	16.10	16.00	Relatief aan onderliggend item
02b scheidingsinstallatie	1140	19	14:13, 24 Feb 2026	-13365	205	214	214 uitstraling scheidingshal dak	Polygoon	187795.63	554771.90	0.10	0.10	22.10	22.00	Relatief aan onderliggend item
02b scheidingsinstallatie	1367	19	14:02, 24 Feb 2026	-12891	23	230	230 uitstraling sprinklerpomp dak	Polygoon	187811.80	554682.96	0.10	0.10	3.60	3.50	Relatief aan onderliggend item
24 Compressorruimte	7014	28	10:48, 24 Feb 2026	-10476	7	243	Dak compresorruimte	Rechthoek	187858.14	554808.12	0.10	0.10	7.10	7.00	Relatief aan onderliggend item

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)
02b scheidingsinstallatie	4	54.61	186.37	13.45	13.85					Ja	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00
02b scheidingsinstallatie	4	136.96	954.84	19.40	49.04					Ja	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00
02b scheidingsinstallatie	4	290.72	5132.29	60.42	85.13					Ja	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00
02b scheidingsinstallatie	4	37.64	88.16	8.77	10.06					Nee	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79
24 Compressorruimte	4	54.12	174.10	10.54	16.52					Nee	5	A	True	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60	80.60	94.61	13.00	18.00	23.00	22.00	17.00	33.00	43.00	43.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	13.00	18.00	23.00	22.00	17.00	33.00	43.00	43.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00
02b scheidingsinstallatie	--	--	2.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24 Compressorruimte	0.00	0.00	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
02b scheidingsinstallatie	43.00	49.60	49.60	52.60	60.60	66.60	53.60	42.60	37.60	34.60	68.02	72.30	72.30	75.30	83.30	89.30	76.30	65.30	60.30	57.30	90.72	0.00
02b scheidingsinstallatie	43.00	18.00	23.00	27.00	34.00	43.00	29.00	20.00	5.00	-7.00	43.82	47.80	52.80	56.80	63.80	72.80	58.80	49.80	34.80	22.80	73.62	0.00
02b scheidingsinstallatie	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	66.15	75.59	83.17	83.85	83.50	85.60	85.02	62.92	58.34	91.45	0.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	56.90	56.90	64.50	66.60	62.30	61.40	55.40	54.00	46.80	70.83	76.35	76.35	83.95	86.05	81.75	80.85	74.85	73.45	66.25	90.28	0.00
24 Compressorruimte	0.00	24.79	24.79	24.09	34.99	31.09	30.89	21.59	10.39	-1.11	38.25	47.20	47.20	46.50	57.40	53.50	53.30	44.00	32.80	21.30	60.66	0.00

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.60	49.60	52.60	60.60	66.60	53.60	42.60	37.60	34.60	68.02	72.30	72.30	75.30
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	23.00	27.00	34.00	43.00	29.00	20.00	5.00	-7.00	43.82	47.80	52.80	56.80
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	66.15	75.59	83.17
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	56.90	64.50	66.60	62.30	61.40	55.40	54.00	46.80	70.83	76.35	76.35	83.95
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.79	24.79	24.09	34.99	31.09	30.89	21.59	10.39	-1.11	38.25	47.20	47.20	46.50

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02b scheidingsinstallatie	83.30	89.30	76.30	65.30	60.30	57.30	90.72
02b scheidingsinstallatie	63.80	72.80	58.80	49.80	34.80	22.80	73.62
02b scheidingsinstallatie	83.85	83.50	85.60	85.02	62.92	58.34	91.45
02b scheidingsinstallatie	86.05	81.75	80.85	74.85	73.45	66.25	90.28
24 Compressorruimte	57.40	53.50	53.30	44.00	32.80	21.30	60.66

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 2

Model: 321 LAR,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand bandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
02b scheidingsinstallatie	1120	122.00	19	13:38, 24 Feb 2026	-2406	4	180	180 uitstraling versnipperaar noord	Lijn	187828.65	554709.77	187841.88	554712.74	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1121	125.30	19	13:38, 24 Feb 2026	-10766	4	181	181 uitstraling versnipperaar oost	Lijn	187842.05	554712.64	187845.10	554699.05	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1122	121.71	19	13:39, 24 Feb 2026	-2412	4	182	182 uitstraling versnipperaar zuid	Lijn	187845.04	554698.85	187831.84	554695.89	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1123	126.23	19	13:39, 24 Feb 2026	-10770	4	183	183 uitstraling versnipperaar west	Lijn	187831.59	554695.92	187828.51	554709.60	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1126	40.25	19	13:42, 24 Feb 2026	-7888	6	191a	191 uitstraling ontvangsthal zuid	Lijn	187792.85	554695.83	187773.29	554691.10	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1127	79.21	19	13:42, 24 Feb 2026	-7894	8	192a	192 uitstraling ontvangsthal west	Lijn	187771.54	554697.13	187762.23	554735.62	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1128	40.64	19	13:42, 24 Feb 2026	-7902	6	190a	190 uitstraling ontvangsthal noord	Lijn	187761.41	554739.98	187781.16	554744.76	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1130	30.05	19	13:42, 24 Feb 2026	-7996	2	193	193 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 1	Lijn	187762.69	554733.75	187761.68	554737.93	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1136	120.43	19	14:12, 24 Feb 2026	-13011	14	201a	201 uitstraling scheidingshal oost	Lijn	187878.64	554791.98	187892.86	554733.47	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1137	168.46	19	14:12, 24 Feb 2026	-12873	18	202a	202 uitstraling scheidingshal zuid	Lijn	187892.73	554733.11	187810.89	554713.22	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1138	171.12	19	13:46, 24 Feb 2026	-12195	12	203c	203 uitstraling scheidingshal west - boven	Lijn	187809.07	554715.72	187795.61	554771.14	19.00	19.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1139	168.60	19	14:13, 24 Feb 2026	-12207	18	200a	200 uitstraling scheidingshal noord	Lijn	187796.39	554772.46	187878.33	554792.24	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1141	29.54	19	13:42, 24 Feb 2026	-7998	2	194	194 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 2	Lijn	187763.98	554728.41	187762.99	554732.51	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1142	28.33	19	13:42, 24 Feb 2026	-8000	2	197	197 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 5	Lijn	187771.15	554698.77	187770.19	554702.70	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1143	28.66	19	13:42, 24 Feb 2026	-8002	2	198	198 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 6	Lijn	187772.43	554693.45	187771.47	554697.43	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1144	29.84	19	13:42, 24 Feb 2026	-8004	2	195	195 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 3	Lijn	187765.28	554723.04	187764.28	554727.18	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1145	30.00	19	13:42, 24 Feb 2026	-8006	2	196	196 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 4	Lijn	187769.90	554703.92	187768.89	554708.09	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1318	28.38	19	14:13, 24 Feb 2026	-12545	2	204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	Lijn	187843.29	554721.10	187839.35	554720.14	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1319	28.60	19	14:13, 24 Feb 2026	-12547	2	205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	Lijn	187847.63	554722.15	187843.66	554721.19	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1320	28.45	19	14:13, 24 Feb 2026	-12549	2	206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	Lijn	187852.06	554723.23	187848.11	554722.27	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1321	28.27	19	14:14, 24 Feb 2026	-12551	2	207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	Lijn	187856.30	554724.26	187852.37	554723.30	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1322	28.56	19	14:14, 24 Feb 2026	-12553	2	208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	Lijn	187860.78	554725.35	187856.81	554724.38	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1323	28.52	19	14:14, 24 Feb 2026	-12555	2	209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	Lijn	187865.21	554726.42	187861.25	554725.46	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1324	28.60	19	14:14, 24 Feb 2026	-12557	2	210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	Lijn	187869.60	554727.49	187865.63	554726.52	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1325	28.36	19	14:15, 24 Feb 2026	-12559	2	211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	Lijn	187873.98	554728.55	187870.04	554727.59	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1326	28.58	19	14:15, 24 Feb 2026	-12561	2	212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	Lijn	187878.36	554729.62	187874.39	554728.65	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1327	28.49	19	14:15, 24 Feb 2026	-12563	2	213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	Lijn	187882.78	554730.69	187878.83	554729.73	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1330	281.47	19	13:42, 24 Feb 2026	-8062	16	191b	191 uitstraling ontvangsthal zuid	Lijn	187792.86	554695.84	187773.32	554691.11	2.00	2.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1331	556.10	19	13:42, 24 Feb 2026	-10042	22	192b	192 uitstraling ontvangsthal west	Lijn	187771.56	554697.06	187762.22	554735.67	2.00	2.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1332	283.18	19	13:42, 24 Feb 2026	-8078	16	190b	190 uitstraling ontvangsthal noord	Lijn	187761.47	554740.00	187781.13	554744.75	2.00	2.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1333	1684.23	19	14:13, 24 Feb 2026	-12565	86	200b	200 uitstraling scheidingshal noord	Lijn	187796.47	554772.48	187878.33	554792.24	2.00	2.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1334	1325.84	19	14:12, 24 Feb 2026	-12945	66	201b	201 uitstraling scheidingshal oost	Lijn	187878.60	554792.16	187892.83	554733.60	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1335	1686.61	19	14:12, 24 Feb 2026	-12787	86	202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	Lijn	187892.76	554733.11	187810.81	554713.20	2.00	2.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1369	31.13	19	14:02, 24 Feb 2026	-10863	2	231	231 uitstraling sprinklergebouw noord	Lijn	187812.01	554683.05	187813.94	554674.36	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1370	35.70	19	14:02, 24 Feb 2026	-3560	4	232	232 uitstraling sprinklergebouw oost	Lijn	187813.86	554674.16	187803.91	554671.95	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1371	30.86	19	14:02, 24 Feb 2026	-10865	2	233	233 uitstraling sprinklergebouw zuid	Lijn	187803.79	554672.01	187801.87	554680.62	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1372	1.04	19	14:03, 24 Feb 2026	-3566	2	235	235 uitstraling sprinklergebouw rooster	Lijn	187812.56	554673.87	187811.55	554673.65	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1373	1.93	19	14:02, 24 Feb 2026	-3568	2	236	236 uitstraling sprinklergebouw deur	Lijn	187805.50	554672.30	187806.44	554672.51	0.00	0.00	0.00

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:33:16

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 2

Model: 321 LAR,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui	Cdfuus	Weging
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	13.56	13.56	13.56	13.56					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	13.92	13.92	13.92	13.92					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	13.52	13.52	13.52	13.52					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	14.03	14.03	14.03	14.03					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	20.12	20.12	20.12	20.12					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	39.61	39.61	39.61	39.61					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	20.32	20.32	20.32	20.32					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.29	4.29	4.29	4.29					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	60.22	60.22	60.22	60.22					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	84.23	84.23	84.23	84.23					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	0.00	Eigen waarde	2	57.04	57.04	57.04	57.04					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	84.30	84.30	84.30	84.30					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.22	4.22	4.22	4.22					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.05	4.05	4.05	4.05					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.09	4.09	4.09	4.09					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.26	4.26	4.26	4.26					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.29	4.29	4.29	4.29					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.05	4.05	4.05	4.05					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.09	4.09	4.09	4.09					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.06	4.06	4.06	4.06					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.04	4.04	4.04	4.04					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.08	4.08	4.08	4.08					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.07	4.07	4.07	4.07					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.09	4.09	4.09	4.09					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.05	4.05	4.05	4.05					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.08	4.08	4.08	4.08					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.07	4.07	4.07	4.07					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	20.11	20.11	20.11	20.11					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	39.72	39.72	39.72	39.72					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	20.23	20.23	20.23	20.23					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	84.21	84.21	84.21	84.21					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	60.27	60.27	60.27	60.27					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	84.33	84.33	84.33	84.33					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.89	8.89	8.89	8.89				Nee	5	A	
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	10.20	10.20	10.20	10.20				Nee	5	A	
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.82	8.82	8.82	8.82				Nee	5	A	
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	1.04	1.04	1.04	1.04				Nee	5	A	
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	0.96	0.96	0.96	0.96				Nee	5	A	

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60	80.60	94.61	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60	80.60	94.61	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60	80.60	94.61	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60	80.60	94.61	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	3.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	13.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RBS 2

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.46	63.46
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.58	63.58
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.45	63.45
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.61	63.61
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00	-19.00	28.64	27.05	32.05
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00	-19.00	28.64	29.99	34.99
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00	-19.00	28.64	27.09	32.09
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.78	51.78
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	42.86	52.30
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	44.31	53.75
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	51.38	60.82
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	44.32	53.76
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.70	51.70
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.52	51.52
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.57	51.57
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.75	51.75
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.77	51.77
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.58	67.02
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.59	67.03
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.56	67.00
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.60	67.04
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.58	67.02
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.60	67.04
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00	-13.00	39.42	42.49	47.49
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00	-13.00	39.42	45.45	50.45
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00	-13.00	39.42	42.52	47.52
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	61.31	70.75
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	60.27	69.71
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	61.32	70.76
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	57.53	57.53
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	58.13	58.13
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	57.49	57.49
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	42.76	42.76
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	45.45	45.45

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 2

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k
02b scheidingsinstallatie	66.46	70.46	69.46	62.46	54.46	46.46	43.46	74.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	66.58	70.58	69.58	62.58	54.58	46.58	43.58	75.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	66.45	70.45	69.45	62.45	54.45	46.45	43.45	74.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	66.61	70.61	69.61	62.61	54.61	46.61	43.61	75.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	36.05	39.05	41.05	33.05	27.05	9.05	-2.95	44.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00
02b scheidingsinstallatie	38.99	41.99	43.99	35.99	29.99	11.99	-0.01	47.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00
02b scheidingsinstallatie	36.09	39.09	41.09	33.09	27.09	9.09	-2.91	44.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00
02b scheidingsinstallatie	58.78	62.78	62.78	60.78	56.78	38.78	27.78	68.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00
02b scheidingsinstallatie	58.48	60.56	60.81	52.51	44.93	40.63	36.05	65.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70
02b scheidingsinstallatie	59.93	62.01	62.26	53.96	46.38	42.08	37.50	66.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70
02b scheidingsinstallatie	68.40	69.08	68.73	70.83	70.25	48.15	43.57	76.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50
02b scheidingsinstallatie	59.94	62.02	62.27	53.97	46.39	42.09	37.51	66.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70
02b scheidingsinstallatie	58.70	62.70	62.70	60.70	56.70	38.70	27.70	67.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00
02b scheidingsinstallatie	58.52	62.52	62.52	60.52	56.52	38.52	27.52	67.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00
02b scheidingsinstallatie	58.57	62.57	62.57	60.57	56.57	38.57	27.57	67.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00
02b scheidingsinstallatie	58.75	62.75	62.75	60.75	56.75	38.75	27.75	68.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00
02b scheidingsinstallatie	58.77	62.77	62.77	60.77	56.77	38.77	27.77	68.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00
02b scheidingsinstallatie	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.21	79.29	77.54	75.24	69.66	65.36	61.78	83.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.18	79.26	77.51	75.21	69.63	65.33	61.75	83.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	52.89	54.49	55.89	58.29	59.29	23.49	11.49	63.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80
02b scheidingsinstallatie	55.85	57.45	58.85	61.25	62.25	26.45	14.45	66.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80
02b scheidingsinstallatie	52.92	54.52	55.92	58.32	59.32	23.52	11.52	63.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80
02b scheidingsinstallatie	78.33	79.01	78.66	80.76	80.18	58.08	53.50	86.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50
02b scheidingsinstallatie	77.29	77.97	77.62	79.72	79.14	57.04	52.46	85.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50
02b scheidingsinstallatie	78.34	79.02	78.67	80.77	80.19	58.09	53.51	86.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50
02b scheidingsinstallatie	60.53	64.53	63.53	56.53	48.53	40.53	-4.07	68.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	61.13	65.13	64.13	57.13	49.13	41.13	-3.47	69.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	60.49	64.49	63.49	56.49	48.49	40.49	-4.11	68.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	45.76	49.76	48.76	41.76	33.76	25.76	-18.84	54.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	48.45	52.45	51.45	44.45	36.45	28.45	-16.15	56.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:33:16

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 2

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand bandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	22.60	54.04	63.46	63.46	66.46	70.46	69.46	62.46	54.46	46.46	43.46	74.90
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	22.60	54.04	63.58	63.58	66.58	70.58	69.58	62.58	54.58	46.58	43.58	75.02
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	22.60	54.04	63.45	63.45	66.45	70.45	69.45	62.45	54.45	46.45	43.45	74.89
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	22.60	54.04	63.61	63.61	66.61	70.61	69.61	62.61	54.61	46.61	43.61	75.05
02b scheidingsinstallatie	11.00	-7.00	-19.00	28.64	27.05	32.05	36.05	39.05	41.05	33.05	27.05	9.05	-2.95	44.69
02b scheidingsinstallatie	11.00	-7.00	-19.00	28.64	29.99	34.99	38.99	41.99	43.99	35.99	29.99	11.99	-0.01	47.63
02b scheidingsinstallatie	11.00	-7.00	-19.00	28.64	27.09	32.09	36.09	39.09	41.09	33.09	27.09	9.09	-2.91	44.73
02b scheidingsinstallatie	42.00	24.00	13.00	53.28	42.78	51.78	58.78	62.78	62.78	60.78	56.78	38.78	27.78	68.06
02b scheidingsinstallatie	24.12	19.82	15.24	44.58	42.86	52.30	58.48	60.56	60.81	52.51	44.93	40.63	36.05	65.39
02b scheidingsinstallatie	24.12	19.82	15.24	44.58	44.31	53.75	59.93	62.01	62.26	53.96	46.38	42.08	37.50	66.84
02b scheidingsinstallatie	47.92	25.82	21.24	54.35	51.38	60.82	68.40	69.08	68.73	70.83	70.25	48.15	43.57	76.68
02b scheidingsinstallatie	24.12	19.82	15.24	44.58	44.32	53.76	59.94	62.02	62.27	53.97	46.39	42.09	37.51	66.85
02b scheidingsinstallatie	42.00	24.00	13.00	53.28	42.70	51.70	58.70	62.70	62.70	60.70	56.70	38.70	27.70	67.98
02b scheidingsinstallatie	42.00	24.00	13.00	53.28	42.52	51.52	58.52	62.52	62.52	60.52	56.52	38.52	27.52	67.80
02b scheidingsinstallatie	42.00	24.00	13.00	53.28	42.57	51.57	58.57	62.57	62.57	60.57	56.57	38.57	27.57	67.85
02b scheidingsinstallatie	42.00	24.00	13.00	53.28	42.75	51.75	58.75	62.75	62.75	60.75	56.75	38.75	27.75	68.03
02b scheidingsinstallatie	42.00	24.00	13.00	53.28	42.77	51.77	58.77	62.77	62.77	60.77	56.77	38.77	27.77	68.05
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.59	67.03	76.21	79.29	77.54	75.24	69.66	65.36	61.78	83.74
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.56	67.00	76.18	79.26	77.51	75.21	69.63	65.33	61.75	83.71
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75
02b scheidingsinstallatie	34.80	-1.00	-13.00	39.42	42.49	47.49	52.89	54.49	55.89	58.29	59.29	23.49	11.49	63.91
02b scheidingsinstallatie	34.80	-1.00	-13.00	39.42	45.45	50.45	55.85	57.45	58.85	61.25	62.25	26.45	14.45	66.87
02b scheidingsinstallatie	34.80	-1.00	-13.00	39.42	42.52	47.52	52.92	54.52	55.92	58.32	59.32	23.52	11.52	63.94
02b scheidingsinstallatie	47.92	25.82	21.24	54.35	61.31	70.75	78.33	79.01	78.66	80.76	80.18	58.08	53.50	86.61
02b scheidingsinstallatie	47.92	25.82	21.24	54.35	60.27	69.71	77.29	77.97	77.62	79.72	79.14	57.04	52.46	85.57
02b scheidingsinstallatie	47.92	25.82	21.24	54.35	61.32	70.76	78.34	79.02	78.67	80.77	80.19	58.09	53.51	86.62
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	-19.00	54.04	57.53	57.53	60.53	64.53	63.53	56.53	48.53	40.53	-4.07	68.97
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	-19.00	54.04	58.13	58.13	61.13	65.13	64.13	57.13	49.13	41.13	-3.47	69.57
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	-19.00	54.04	57.49	57.49	60.49	64.49	63.49	56.49	48.49	40.49	-4.11	68.93
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	-19.00	54.04	42.76	42.76	45.76	49.76	48.76	41.76	33.76	25.76	-18.84	54.20
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	-19.00	54.04	45.45	45.45	48.45	52.45	51.45	44.45	36.45	28.45	-16.15	56.89

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:33:16

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RBS 2

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
02b scheidingsinstallatie	6276	263.81	19	13:46, 24 Feb 2026	-12153	10	203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	Lijn	187799.23	554756.21	187795.57	554771.29	2.00	2.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	6277	31.49	19	13:46, 24 Feb 2026	-12783	4	203a	200 uitstraling scheidingshal west - plint	Lijn	187799.25	554756.16	187795.53	554771.46	0.00	0.00	0.00
24 Compressorruimte	7008	2.02	28	10:48, 24 Feb 2026	-10434	4	237	Loopdeur compressorruimte	Lijn	187867.76	554799.29	187866.77	554799.07	0.00	0.00	0.00
24 Compressorruimte	7009	9.89	28	10:48, 24 Feb 2026	-10584	16	238	Rooster compressorruimte	Lijn	187865.39	554798.75	187861.00	554797.76	1.00	1.00	0.00
24 Compressorruimte	7010	116.11	28	10:48, 24 Feb 2026	-10496	28	239	Noordgevel compressorruimte	Lijn	187858.05	554808.30	187874.22	554811.98	0.00	0.00	0.00
24 Compressorruimte	7011	73.95	28	10:48, 24 Feb 2026	-10524	16	240	Oostgevel compressorruimte	Lijn	187874.53	554811.84	187876.87	554801.54	0.00	0.00	0.00
24 Compressorruimte	7012	115.91	28	10:48, 24 Feb 2026	-10540	28	241	Zuidgevel compressorruimte	Lijn	187876.70	554801.32	187860.55	554797.65	0.00	0.00	0.00
24 Compressorruimte	7013	74.36	28	10:48, 24 Feb 2026	-10568	16	242	Westgevel compressorruimte	Lijn	187857.94	554808.05	187860.29	554797.69	0.00	0.00	0.00

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui	Cdifuus	Weging
02b scheidingsinstallatie	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	15.52	15.52	15.52	15.52					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	15.74	15.74	15.74	15.74					Ja	3	A
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Relatief	2	1.01	1.01	1.01	1.01					Nee	5	A
24 Compressorruimte	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief	2	4.50	4.50	4.50	4.50					Nee	5	A
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Relatief	2	16.59	16.59	16.59	16.59					Nee	5	A
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Relatief	2	10.56	10.56	10.56	10.56					Nee	5	A
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Relatief	2	16.56	16.56	16.56	16.56					Nee	5	A
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Relatief	2	10.62	10.62	10.62	10.62					Nee	5	A

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	17.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	13.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	20.00
24 Compressorruimte	True	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	1.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
24 Compressorruimte	True	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.2	1.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
24 Compressorruimte	True	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	2.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
24 Compressorruimte	True	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	2.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
24 Compressorruimte	True	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	2.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
24 Compressorruimte	True	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	2.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	53.26	62.70
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	37.03	46.47
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.55	41.55	38.85	41.75	30.85	36.65	33.35	29.15	20.65	47.79	44.60	44.60
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.65	51.65	51.95	57.85	53.95	59.75	48.45	46.25	37.75	63.56	56.60	61.60
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.55	26.55	25.85	36.75	32.85	32.65	23.35	12.15	0.65	40.01	47.20	47.20
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.61	26.61	25.91	36.81	32.91	32.71	23.41	12.21	0.71	40.07	45.30	45.30
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.06	26.06	25.36	36.26	32.36	32.16	22.86	11.66	0.16	39.52	46.70	46.70
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.59	26.59	25.89	36.79	32.89	32.69	23.39	12.19	0.69	40.05	45.30	45.30

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k
02b scheidingsinstallatie	70.28	70.96	70.61	72.71	72.13	50.03	45.45	78.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50
02b scheidingsinstallatie	52.65	54.73	54.98	46.68	39.10	34.80	30.22	59.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70
24 Compressorruimte	41.90	44.80	33.90	39.70	36.40	32.20	23.70	50.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.55	41.55	38.85	41.75	30.85	36.65
24 Compressorruimte	61.90	67.80	63.90	69.70	58.40	56.20	47.70	73.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.65	51.65	51.95	57.85	53.95	59.75
24 Compressorruimte	46.50	57.40	53.50	53.30	44.00	32.80	21.30	60.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.55	26.55	25.85	36.75	32.85	32.65
24 Compressorruimte	44.60	55.50	51.60	51.40	42.10	30.90	19.40	58.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.61	26.61	25.91	36.81	32.91	32.71
24 Compressorruimte	46.00	56.90	53.00	52.80	43.50	32.30	20.80	60.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.06	26.06	25.36	36.26	32.36	32.16
24 Compressorruimte	44.60	55.50	51.60	51.40	42.10	30.90	19.40	58.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.59	26.59	25.89	36.79	32.89	32.69

Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02b scheidingsinstallatie	47.92	25.82	21.24	54.35	53.26	62.70	70.28	70.96	70.61	72.71	72.13	50.03	45.45	78.56
02b scheidingsinstallatie	24.12	19.82	15.24	44.58	37.03	46.47	52.65	54.73	54.98	46.68	39.10	34.80	30.22	59.56
24 Compressorruimte	33.35	29.15	20.65	47.79	44.60	44.60	41.90	44.80	33.90	39.70	36.40	32.20	23.70	50.84
24 Compressorruimte	48.45	46.25	37.75	63.56	56.60	61.60	61.90	67.80	63.90	69.70	58.40	56.20	47.70	73.51
24 Compressorruimte	23.35	12.15	0.65	40.01	47.20	47.20	46.50	57.40	53.50	53.30	44.00	32.80	21.30	60.66
24 Compressorruimte	23.41	12.21	0.71	40.07	45.30	45.30	44.60	55.50	51.60	51.40	42.10	30.90	19.40	58.76
24 Compressorruimte	22.86	11.66	0.16	39.52	46.70	46.70	46.00	56.90	53.00	52.80	43.50	32.30	20.80	60.16
24 Compressorruimte	23.39	12.19	0.69	40.05	45.30	45.30	44.60	55.50	51.60	51.40	42.10	30.90	19.40	58.76

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval

Model eigenschap	
Omschrijving	321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	 bp 01-Aug-25
Laatst ingezien door	 op 27-Feb-26
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Coördinatensysteem	Amersfoort RD New (epsg:28992)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
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



M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
15 Werkplaats Rijdend materieel	786	1	17:26, 11 Aug 2025	-533	25	081	Vrachtwagen Onderhoud	Polylijn	187278.18	554600.33	187765.61	554795.07	1.00	1.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	787	1	17:26, 11 Aug 2025	-558	25	108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	Polylijn	187278.10	554600.77	187764.54	554794.67	1.00	1.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	788	1	17:26, 11 Aug 2025	-583	25	082	Bestelbus	Polylijn	187277.94	554601.73	187766.87	554795.11	1.00	1.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	789	1	17:26, 11 Aug 2025	-608	35	083	Vrachtwagen CNG	Polylijn	187763.40	554794.34	187429.32	554692.91	1.00	1.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	6274	1	17:26, 11 Aug 2025	-4208	2	180	doorrijwasplaats	Polylijn	187725.01	554747.71	187723.64	554790.10	0.75	0.75
15 Werkplaats Rijdend materieel	6275	1	17:26, 11 Aug 2025	-4210	6	181	doorrijwasplaats	Polylijn	187749.18	554795.43	187723.15	554747.59	0.75	0.75
18 Vervoer over water	790	2	17:26, 11 Aug 2025	-643	6	090	Binnenvaartschip klasse 4 80x10	Polylijn	188558.35	554498.75	188582.80	554383.33	1.50	1.50
18 Vervoer over water	791	2	17:26, 11 Aug 2025	-649	90	116	Vrachtwagen loskade	Polylijn	187998.31	554594.53	188538.90	554418.56	1.00	1.00
20 Tankplaats	794	3	17:26, 11 Aug 2025	-787	6	112	Vrachtwagen CNG derden tanken	Polylijn	187277.85	554602.24	187367.83	554617.19	1.00	1.00
20 Tankplaats	795	3	17:26, 11 Aug 2025	-793	6	094	Vrachtwagen Tankwagen	Polylijn	187277.87	554602.07	187368.71	554617.28	1.00	1.00
01 Afvalberging incl C3	772	4	17:26, 11 Aug 2025	-88	62	002a	Vrachtwagen Afvalberging	Polylijn	187277.56	554603.89	188091.53	554497.89	1.00	30.00
01 Afvalberging incl C3	6254	4	17:26, 11 Aug 2025	-3792	63	002b	Vrachtwagen Afvalberging	Polylijn	187648.81	554270.61	188095.99	554497.38	1.00	30.00
17 Afvalwaterzuivering	864	5	17:26, 11 Aug 2025	-2316	33	161	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	Polylijn	187278.22	554600.13	187945.42	554733.61	1.00	1.00
02a vergistingsinstallatie	6054	6	17:26, 11 Aug 2025	-10176	32	028f	Container Carrier inert	Polylijn	188460.81	554880.64	188031.29	554781.80	0.75	0.75
02a vergistingsinstallatie	6055	6	17:26, 11 Aug 2025	-3701	32	028b	Container Carrier digestaat	Polylijn	188031.49	554780.60	187626.37	554367.11	0.75	0.75
02a vergistingsinstallatie	6249	6	17:26, 11 Aug 2025	-3733	10	028c	Container Carrier Walking Floor	Polylijn	187989.76	554837.12	188030.18	554782.72	0.75	0.75
02a vergistingsinstallatie	6250	6	17:26, 11 Aug 2025	-10208	62	028d	Vrachtwagen afvoer inert	Polylijn	188461.30	554878.98	187277.55	554602.98	0.75	0.75
02a vergistingsinstallatie	6251	6	17:26, 11 Aug 2025	-3769	23	028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	Polylijn	187623.42	554366.86	187278.03	554601.17	0.75	0.75
02a vergistingsinstallatie	6259	6	17:26, 11 Aug 2025	-10270	32	028a	Container Carrier inert CNG	Polylijn	188459.89	554884.21	188031.09	554781.52	0.75	0.75
02a vergistingsinstallatie	6260	6	17:26, 11 Aug 2025	-3930	32	028g	Container Carrier digestaat CNG	Polylijn	188031.29	554780.31	187626.18	554366.83	0.75	0.75
02a vergistingsinstallatie	6261	6	17:26, 11 Aug 2025	-3962	10	028h	Container Carrier Walking Floor CNG	Polylijn	187989.51	554836.93	188029.93	554782.53	0.75	0.75
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	777	7	17:26, 11 Aug 2025	-202	62	032	Vrachtwagen veegvuil	Polylijn	187277.76	554602.74	188460.69	554882.15	1.00	1.00
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	6269	7	17:26, 11 Aug 2025	-4086	62	033	Vrachtwagen veegvuil CNG	Polylijn	187280.37	554602.71	188463.30	554882.12	1.00	1.00
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	6256	9	17:26, 11 Aug 2025	-3881	26	171	aan- en afvoer deelstromen	Polylijn	187644.28	554299.99	187278.30	554599.64	0.75	0.75
09 Snoeiafval/biomassa	6255	11	17:26, 11 Aug 2025	-3855	26	170	aan- en afvoer snoeiafval/biomassa	Polylijn	187644.33	554300.07	187278.25	554599.93	0.75	0.75
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	784	13	17:26, 11 Aug 2025	-489	19	070	Vrachtwagen RSC	Polylijn	187277.68	554603.21	187542.61	554737.62	1.00	1.00
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	6271	13	17:26, 11 Aug 2025	-4169	19	071	Vrachtwagen RSC CNG	Polylijn	187278.13	554602.75	187543.06	554737.17	1.00	1.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	796	15	17:26, 11 Aug 2025	-799	21	133	Vrachtwagen BSI aanvoer	Polylijn	187277.52	554604.12	187476.76	554510.23	1.00	1.00
07 Immobilisatie	781	16	17:26, 11 Aug 2025	-407	25	098	Vrachtwagen immobilisatie	Polylijn	187277.81	554602.42	187576.18	554569.52	1.00	1.00
07 Immobilisatie	782	16	17:26, 11 Aug 2025	-432	36	099	Vrachtwagen aan/afvoer afval intern	Polylijn	187574.00	554568.85	188076.73	554792.96	1.00	1.00
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	779	17	17:26, 11 Aug 2025	-328	16	040	Dumper grondreiniging	Polylijn	187688.17	554579.93	187606.16	554391.07	1.00	1.00
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	780	17	17:26, 11 Aug 2025	-344	63	041	Vrachtwagen grondreiniging	Polylijn	187277.79	554602.57	188460.10	554886.72	1.00	1.00
02b scheidingsinstallatie	773	19	14:06, 24 Feb 2026	-10392	25	026	Vrachtwagen SBI	Polylijn	187277.47	554604.35	187761.68	554735.14	1.00	1.00
02b scheidingsinstallatie	774	19	14:06, 24 Feb 2026	-10096	25	107	Vrachtwagen SBI CNG	Polylijn	187277.99	554601.41	187761.78	554735.69	1.00	1.00
02b scheidingsinstallatie	797	19	14:14, 24 Feb 2026	-8564	22	133b	Vrachtwagen KSI intern CNG	Polylijn	187483.19	554513.41	187861.79	554725.04	1.00	1.00
02b scheidingsinstallatie	6049	19	14:06, 24 Feb 2026	-10121	17	027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	Polylijn	187761.64	554736.27	187939.02	554667.79	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6050	19	11:11, 25 Feb 2026	-13754	17	027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	Polylijn	187851.02	554722.31	187590.56	554701.42	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6051	19	14:14, 24 Feb 2026	-8869	22	027h	Container Carrier KSI CNG	Polylijn	187860.17	554724.55	187482.48	554515.27	0.75	0.75

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:46:03

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	621.86	621.86	6.38	235.13			
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	8	620.63	620.63	5.71	463.54			
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	14	624.02	624.02	7.40	120.68			
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	12	872.53	872.53	5.06	462.74			
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	4	45.87	45.87	5.17	32.41			
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	8	130.11	130.11	3.99	54.47			
18 Vervoer over water	0.00	0.00	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde	3	128.65	128.65	58.06	70.59			
18 Vervoer over water	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	47	2234.72	2234.72	7.31	182.99			
20 Tankplaats	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	12	125.11	125.11	2.73	29.45			
20 Tankplaats	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	12	125.99	125.99	3.60	29.46			
01 Afvalberging incl C3	0.00	0.00	--	1.00	30.00	1.00	30.00	0.00	Eigen waarde	43	1546.10	1548.48	5.01	121.84			
01 Afvalberging incl C3	0.00	0.00	--	1.00	30.00	1.00	30.00	0.00	Eigen waarde	34	1563.53	1565.91	5.01	208.02			
17 Afvalwaterzuivering	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	16	822.93	822.93	4.74	301.61			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	14	789.97	789.97	8.99	189.73			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	13	784.17	784.17	1.08	272.25			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	11	249.79	249.79	5.48	63.17			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	30	1540.04	1540.04	4.23	269.51			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	13	563.84	563.84	2.86	247.50			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	11	790.28	790.28	13.77	206.88			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	13	784.17	784.17	1.08	272.25			
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	11	249.79	249.79	5.48	63.17			
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	40	1544.13	1544.13	6.27	268.56			
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	40	1544.13	1544.13	6.27	268.56			
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	10	644.48	644.48	11.56	316.03			
09 Snoeiafval/biomassa	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	10	644.54	644.54	11.56	316.03			
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	19	462.32	462.32	7.04	62.03			
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	19	462.32	462.32	7.04	62.03			
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	21	512.41	512.41	5.08	71.94			
07 Immobilisatie	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	25	619.87	619.87	3.26	86.54			
07 Immobilisatie	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	20	884.01	884.01	7.47	124.88			
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	8	398.44	398.44	14.13	105.55			
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	28	1568.88	1568.88	5.08	430.98			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	20	617.25	617.25	0.35	77.28			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	20	619.94	619.94	0.35	80.12			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	536.27	536.27	7.54	157.14			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	417.26	417.26	4.68	230.96			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	401.08	401.08	6.39	163.03			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	7	531.14	531.14	4.51	188.02			

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:46:03

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 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	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
15 Werkplaats Rijdend materieel		A	5	1	--	34.62	36.83	--	30	25.00	25	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
15 Werkplaats Rijdend materieel		A	5	1	--	34.62	36.84	--	30	25.00	25	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
15 Werkplaats Rijdend materieel		A	5	1	--	34.60	36.82	--	30	25.00	25	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00
15 Werkplaats Rijdend materieel		A	15	5	--	29.83	29.83	--	30	25.00	35	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
15 Werkplaats Rijdend materieel		A	5	--	--	30.20	--	--	10	25.00	2	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
15 Werkplaats Rijdend materieel		A	5	--	--	30.44	--	--	10	25.00	6	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
18 Vervoer over water		A	1	--	--	37.48	--	--	10	25.00	6	0.00	69.40	82.40	91.30	98.30	98.90	97.30	91.10	0.00
18 Vervoer over water		A	40	--	--	25.59	--	--	30	25.00	90	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
20 Tankplaats		A	100	--	--	22.37	--	--	30	25.00	6	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
20 Tankplaats		A	2	--	--	39.33	--	--	30	25.00	6	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
01 Afvalberging incl C3		A	52	--	--	24.43	--	--	30	25.00	62	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
01 Afvalberging incl C3		A	18	--	--	29.06	--	--	30	25.00	63	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
17 Afvalwaterzuivering		A	8	--	--	32.56	--	--	30	25.00	33	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02a vergistingsinstallatie		A	2	1	1	38.63	36.87	39.88	30	25.00	32	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02a vergistingsinstallatie		A	5	1	3	34.68	36.90	35.14	30	25.00	32	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02a vergistingsinstallatie		A	2	--	--	33.81	--	--	10	25.00	10	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02a vergistingsinstallatie		A	14	--	--	25.38	--	--	10	25.00	62	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02a vergistingsinstallatie		A	30	--	--	22.13	--	--	10	25.00	23	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02a vergistingsinstallatie		A	7	2	5	33.19	33.86	32.89	30	25.00	32	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
02a vergistingsinstallatie		A	18	6	13	29.12	29.12	28.77	30	25.00	32	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
02a vergistingsinstallatie		A	10	--	--	26.82	--	--	10	25.00	10	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib		A	7	--	--	33.15	--	--	30	25.00	62	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib		A	5	--	--	34.61	--	--	30	25.00	62	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m		A	4	--	--	35.60	--	--	30	25.00	26	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
09 Snoeiafval/biomassa		A	4	--	--	35.60	--	--	30	25.00	26	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
12 Regionale Sorteerk Centrum voor AEEA		A	43	--	--	25.37	--	--	30	25.00	19	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
12 Regionale Sorteerk Centrum voor AEEA		A	29	--	--	27.08	--	--	30	25.00	19	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)		A	72	--	--	23.12	--	--	30	25.00	21	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
07 Immobilisatie		A	12	--	--	30.83	--	--	30	25.00	25	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
07 Immobilisatie		A	12	--	--	30.87	--	--	30	25.00	36	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr		A	14	--	--	30.14	--	--	30	25.00	16	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr		A	24	--	--	27.80	--	--	30	25.00	63	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	168	--	--	19.38	--	--	30	25.00	25	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	74	--	--	22.93	--	--	30	25.00	25	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
02b scheidingsinstallatie		A	6	--	--	33.91	--	--	30	25.00	22	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
02b scheidingsinstallatie		A	77	13	51	22.80	25.75	22.83	30	25.00	17	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
02b scheidingsinstallatie		A	13	5	10	30.70	30.07	30.07	30	25.00	17	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
02b scheidingsinstallatie		A	18	6	13	29.18	29.18	28.83	30	25.00	22	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:46:03

Omrin locatie Heerenveen

Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAR,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
15 Werkplaats Rijdend materieel	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
15 Werkplaats Rijdend materieel	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	96.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00	96.01
15 Werkplaats Rijdend materieel	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
15 Werkplaats Rijdend materieel	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
18 Vervoer over water	103.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.40	82.40	91.30	98.30	98.90	97.30	91.10	0.00	103.56
18 Vervoer over water	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
20 Tankplaats	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
20 Tankplaats	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
01 Afvalberging incl C3	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
01 Afvalberging incl C3	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
17 Afvalwaterzuivering	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02a vergistingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02a vergistingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02a vergistingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
09 Snoeiafval/biomassa	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
07 Immobilisatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
07 Immobilisatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
02b scheidingsinstallatie	6052	19	11:45, 26 Feb 2026	-14144	24	027i	Container Carrier RDF	Polylijn	188002.48	554802.15	187595.84	554705.09	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6053	19	17:26, 11 Aug 2025	-3644	34	027e	vrachtwagen afv. RDF CNG	Polylijn	187938.71	554669.01	187278.14	554600.58	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6262	19	14:14, 24 Feb 2026	-8891	22	133a	Vrachtwagen KSI intern	Polylijn	187483.52	554513.86	187862.19	554725.07	1.00	1.00
02b scheidingsinstallatie	6263	19	14:56, 28 Oct 2025	-10417	17	027a	Container Carrier Containerwisselplaats	Polylijn	187761.49	554737.12	187939.35	554668.24	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6264	19	11:10, 25 Feb 2026	-10662	16	027b	Container Carrier Recyclinghal	Polylijn	187851.20	554722.59	187591.71	554702.86	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6265	19	14:14, 24 Feb 2026	-8924	22	027c	Container Carrier KSI	Polylijn	187860.58	554724.77	187482.81	554515.72	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6266	19	17:26, 11 Aug 2025	-4043	34	027e	vrachtwagen afvoer RDF	Polylijn	187939.04	554669.46	187278.46	554601.03	0.75	0.75
02b scheidingsinstallatie	6267	19	11:43, 26 Feb 2026	-13995	24	027d	Container Carrier RDF CNG	Polylijn	188002.93	554801.93	187594.22	554704.63	0.75	0.75
05 Baggerslibbewerking	778	20	17:26, 11 Aug 2025	-264	64	037	Vrachtwagen Baggerslib	Polylijn	187277.63	554603.46	188462.25	554877.03	1.00	1.00
11 Recyclinghal	783	21	11:10, 25 Feb 2026	-10635	27	061	Vrachtwagen Recycling	Polylijn	187268.76	554601.67	187590.90	554702.16	1.00	1.00
11 Recyclinghal	6270	21	11:11, 25 Feb 2026	-10678	27	062	Vrachtwagen Recycling CNG	Polylijn	187269.07	554601.32	187591.74	554703.73	1.00	1.00
11 Recyclinghal	6768	21	11:36, 26 Feb 2026	-13869	51	063	tractor RABS balen	Polylijn	188460.68	554883.33	187593.48	554703.84	1.50	1.50
14 Regionale inzameldienst	785	22	17:26, 11 Aug 2025	-508	25	075	Chemocar en inzamelwag	Polylijn	187277.44	554604.54	187762.26	554796.80	1.00	1.00
19 Logistiek	792	23	17:26, 11 Aug 2025	-739	20	092	Vrachtwagen Logistiek	Polylijn	187278.07	554600.98	187429.00	554626.69	1.00	1.00
19 Logistiek	793	23	17:26, 11 Aug 2025	-759	28	093	Personenauto's	Polylijn	187277.90	554601.92	187764.72	554880.78	1.00	1.00
19 Logistiek	1376	23	17:26, 11 Aug 2025	-3570	11	093(1/2)	Personenauto's	Polylijn	187767.99	554880.38	187898.50	555017.30	1.00	1.00
19 Logistiek	1377	23	17:26, 11 Aug 2025	-3581	5	093(1/2)	Personenauto's	Polylijn	187765.86	554882.91	187741.33	554983.92	1.00	1.00
19 Logistiek	6272	23	17:26, 11 Aug 2025	-4188	20	091	Vrachtwagen Logistiek CNG	Polylijn	187279.13	554600.44	187430.07	554626.15	1.00	1.00
13 Bewerking bouw- en sloopafval en grof huis	837	25	17:26, 11 Aug 2025	-2275	19	074	Vrachtwagen Bouw- en sloopafval	Polylijn	187277.96	554601.56	187580.02	554493.18	1.00	1.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	15	594.60	594.60	2.59	277.55			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	20	828.06	828.06	1.04	205.15			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	535.84	535.84	7.54	157.14			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	414.15	414.15	4.68	229.19			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	396.70	396.70	7.31	163.03			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	7	530.91	530.91	4.51	188.02			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	20	828.06	828.06	1.04	205.15			
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	14	596.27	596.27	4.05	274.93			
05 Baggerslibbewerking	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	28	1579.58	1579.58	5.84	441.44			
11 Recyclinghal	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	14	669.96	669.96	16.77	213.25			
11 Recyclinghal	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	14	666.90	666.90	16.38	213.25			
11 Recyclinghal	0.00	0.00	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde	17	1270.39	1270.39	5.81	277.02			
14 Regionale inzameldienst	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	619.64	619.64	10.27	341.28			
19 Logistiek	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	14	492.44	492.44	0.35	129.19			
19 Logistiek	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	17	685.54	685.54	6.35	120.68			
19 Logistiek	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	3	251.27	251.27	80.13	171.14			
19 Logistiek	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	3	117.28	117.28	14.09	103.19			
19 Logistiek	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	14	492.44	492.44	0.35	129.19			
13 Bewerking bouw- en sloopafval en grof huis	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	21	464.10	464.10	0.63	67.90			

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 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	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
02b scheidingsinstallatie		A	15	5	10	29.86	29.86	29.86	30	25.00	24	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	24	--	--	27.90	--	--	30	25.00	34	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
02b scheidingsinstallatie		A	8	--	--	32.67	--	--	30	25.00	22	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	19	3	13	28.91	32.15	28.80	30	25.00	17	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	3	1	2	36.85	36.85	36.85	30	25.00	16	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	4	2	3	35.72	33.96	35.20	30	25.00	22	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	36	--	--	26.13	--	--	30	25.00	34	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
02b scheidingsinstallatie		A	59	19	40	23.90	24.05	23.83	30	25.00	24	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
05 Baggerslibbewerking		A	4	--	--	35.62	--	--	30	25.00	64	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
11 Recyclinghal		A	16	--	--	29.57	--	--	30	25.00	27	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
11 Recyclinghal		A	64	--	--	23.57	--	--	30	25.00	27	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
11 Recyclinghal		A	74	--	--	22.91	--	--	30	25.00	51	52.60	73.60	78.80	85.50	95.30	98.20	97.50	96.20	93.00
14 Regionale inzameldienst		A	10	--	--	31.62	--	--	30	25.00	25	0.00	51.30	78.80	83.40	87.50	94.50	97.10	97.30	92.70
19 Logistiek		A	9	6	3	32.11	29.10	35.12	30	25.00	20	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60
19 Logistiek		A	400	40	46	15.65	20.88	23.29	30	25.00	28	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00
19 Logistiek		A	200	40	46	18.97	21.18	23.59	30	25.00	11	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00
19 Logistiek		A	200	--	--	18.85	--	--	30	25.00	5	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00
19 Logistiek		A	6	4	2	33.87	30.86	36.88	30	25.00	20	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00
13 Bewerking bouw- en sloopaafval en grof huis		A	42	--	--	25.45	--	--	30	25.00	19	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60

Omrin locatie Heerenveen

Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
02a vergistingsinstallatie	804	6	11:15, 14 Aug 2025	-842	49	027	Containerwisseling haak	Polygoon	187929.34	554670.08	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
02a vergistingsinstallatie	832	6	11:15, 14 Aug 2025	-7240	375	157	Containerwisseling haak	Polygoon	187649.99	554723.56	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
23 Opslagterrein driehoek	828	10	11:15, 14 Aug 2025	-1295	285	156	156 Containerwisseling haak Driehoek	Polygoon	188400.88	554974.18	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	806	15	11:15, 14 Aug 2025	-959	11	147	147 Containerwisseling haak KSI	Polygoon	187500.15	554567.55	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	807	15	11:15, 14 Aug 2025	-1014	7	148	148 Containerwisseling haak KSI	Polygoon	187514.30	554507.25	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
22 Containeropslagplaats Ingang	810	24	11:15, 14 Aug 2025	-1042	113	109	109 Containerwisseling haak ingang	Polygoon	187382.79	554692.65	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
22 Containeropslagplaats Ingang	811	24	11:15, 14 Aug 2025	-1263	13	109a	109a Containerwisseling haak ingang	Polygoon	187418.32	554616.59	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
02a vergistingsinstallatie	149.76	1171.92	22.18	53.08					True	A	8.337	7.499	7.907	1.0004	0.3000	0.6325	10.79	11.25	11.02
02a vergistingsinstallatie	391.18	9402.45	84.85	111.17					True	A	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--
23 Opslagterrein driehoek	422.29	7080.47	48.95	184.71					True	A	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	98.54	264.39	6.00	43.16					True	A	2.218	2.500	2.075	0.2662	0.1000	0.1660	16.54	16.02	16.83
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	69.00	185.20	6.57	27.89					True	A	2.218	2.500	2.075	0.2662	0.1000	0.1660	16.54	16.02	16.83
22 Containeropslagplaats Ingang	221.38	2828.38	39.79	70.87					True	A	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--
22 Containeropslagplaats Ingang	70.19	301.27	14.90	20.21					True	A	--	8.318	0.824	--	0.3327	0.0659	--	10.80	20.84

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
02a vergistingsinstallatie	5.0	5.0	13	9	Ja	29.30	50.10	57.50	62.60	68.60	68.80	68.60	64.70	58.50	74.51	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
02a vergistingsinstallatie	5.0	5.0	27	23	Ja	20.26	41.06	48.46	53.56	59.56	59.76	59.56	55.66	49.46	65.47	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
23 Opslagterrein driehoek	5.0	5.0	21	36	Ja	21.49	42.29	49.69	54.79	60.79	60.99	60.79	56.89	50.69	66.70	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	5.0	5.0	5	11	Ja	35.77	56.57	63.97	69.07	75.07	75.27	75.07	71.17	64.97	80.98	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	5.0	5.0	4	7	Ja	37.31	58.11	65.51	70.61	76.61	76.81	76.61	72.71	66.51	82.52	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
22 Containeropslagplaats Ingang	5.0	5.0	13	17	Ja	25.47	46.27	53.67	58.77	64.77	64.97	64.77	60.87	54.67	70.68	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
22 Containeropslagplaats Ingang	5.0	5.0	6	5	Ja	35.20	56.00	63.40	68.50	74.50	74.70	74.50	70.60	64.40	80.41	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
02a vergistingsinstallatie	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.30	50.10	57.50	62.60	68.60	68.80	68.60
02a vergistingsinstallatie	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.26	41.06	48.46	53.56	59.56	59.76	59.56
23 Opslagterrein driehoek	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.49	42.29	49.69	54.79	60.79	60.99	60.79
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.77	56.57	63.97	69.07	75.07	75.27	75.07
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.31	58.11	65.51	70.61	76.61	76.81	76.61
22 Containeropslagplaats Ingang	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.47	46.27	53.67	58.77	64.77	64.97	64.77
22 Containeropslagplaats Ingang	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.20	56.00	63.40	68.50	74.50	74.70	74.50

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02a vergistingsinstallatie	64.70	58.50	74.51	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
02a vergistingsinstallatie	55.66	49.46	65.47	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
23 Opslagterrein driehoek	56.89	50.69	66.70	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	71.17	64.97	80.98	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72.71	66.51	82.52	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
22 Containeropslagplaats Ingang	60.87	54.67	70.68	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
22 Containeropslagplaats Ingang	70.60	64.40	80.41	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
15 Werkplaats Rijdend materieel	592	1	11:15, 14 Aug 2025	077	077 Werkplaats oostzijde	Punt	187754.23	554772.12	5.70	5.70	5.70	0.00	Eigen waarde		
15 Werkplaats Rijdend materieel	593	1	11:15, 14 Aug 2025	080	080 Werkplaats dakvlak	Punt	187742.20	554768.10	8.10	8.10	8.10	0.00	Eigen waarde		
15 Werkplaats Rijdend materieel	594	1	11:15, 14 Aug 2025	084	084 Heftruck 4	Punt	187706.50	554768.40	0.70	0.70	0.70	0.00	Eigen waarde		
15 Werkplaats Rijdend materieel	595	1	11:15, 14 Aug 2025	079	079 Werkplaats westzijde	Punt	187746.76	554749.67	5.70	5.70	5.70	0.00	Eigen waarde		
15 Werkplaats Rijdend materieel	596	1	11:15, 14 Aug 2025	078	078 Werkplaats zuidzijde	Punt	187729.94	554766.25	5.70	5.70	5.70	0.00	Eigen waarde		
18 Vervoer over water	597	2	11:15, 14 Aug 2025	091	091 Pomp op het schip	Punt	188546.70	554429.50	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
18 Vervoer over water	682	2	11:15, 14 Aug 2025	089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	Punt	188540.20	554434.00	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
20 Tankplaats	598	3	11:15, 14 Aug 2025	115	115 Dieselpomp Gilbarco SK700	Punt	187335.70	554641.30	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
20 Tankplaats	821	3	11:15, 14 Aug 2025	153	Condensor unit	Punt	187380.56	554634.81	5.50	5.50	5.50	0.00	Eigen waarde		
20 Tankplaats	862	3	11:15, 14 Aug 2025	159	Compressorgebouw tankstation	Punt	187373.45	554639.44	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
01 Afvalberging incl C3	599	4	11:15, 14 Aug 2025	001	001 Spuitplaats	Punt	187652.17	554660.89	2.50	2.50	2.50	0.00	Eigen waarde		
01 Afvalberging incl C3	600	4	11:15, 14 Aug 2025	004	004 Bulldozer	Punt	188045.97	554501.10	30.00	30.00	30.00	0.00	Eigen waarde		
01 Afvalberging incl C3	601	4	11:15, 14 Aug 2025	008	008 Traktor met veeginstallatie	Punt	187986.40	554631.90	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
01 Afvalberging incl C3	605	4	11:15, 14 Aug 2025	007	007 Mobiele kraan 02	Punt	187893.93	554460.31	30.00	30.00	30.00	0.00	Eigen waarde		
01 Afvalberging incl C3	656	4	11:15, 14 Aug 2025	006	006 Mobiele kraan 01	Punt	188178.36	554527.53	30.00	30.00	30.00	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	602	5	11:15, 14 Aug 2025	086	086 blower 2	Punt	187964.56	554755.40	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	603	5	11:15, 14 Aug 2025	087	087 blower 3	Punt	187944.70	554724.79	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	604	5	11:15, 14 Aug 2025	085	085 blower 1	Punt	187937.72	554748.78	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	817	5	11:15, 14 Aug 2025	150	150 blower 4	Punt	187940.22	554739.83	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	818	5	11:15, 14 Aug 2025	151	151 blower 5	Punt	187967.78	554746.81	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	819	5	11:15, 14 Aug 2025	152	152 blower 6	Punt	187946.67	554714.95	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	613	6	11:15, 14 Aug 2025	016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	Punt	188073.69	554769.23	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	614	6	11:15, 14 Aug 2025	017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	Punt	188105.30	554761.76	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	615	6	11:15, 14 Aug 2025	018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	Punt	188091.39	554745.87	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	616	6	11:15, 14 Aug 2025	019	019 Vergistingsinstallatie Dakvlak	Punt	188072.60	554755.16	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	617	6	11:15, 14 Aug 2025	023	023 Reactor 1 (elektromotor)	Punt	188021.40	554752.66	24.50	24.50	24.50	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	618	6	11:15, 14 Aug 2025	024	024 Reactor 2 (elektromotor)	Punt	188010.80	554736.26	24.50	24.50	24.50	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	619	6	11:15, 14 Aug 2025	025	025 Reactor 3 (elektromotor)	Punt	188027.50	554725.86	24.50	24.50	24.50	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	620	6	11:15, 14 Aug 2025	020	020 Ontwateringszeef	Punt	188004.40	554757.06	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	621	6	11:15, 14 Aug 2025	140	140 Spirofloor	Punt	188019.90	554854.56	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	799	6	11:15, 14 Aug 2025	141	Noordgevel Danohal	Punt	187976.65	554831.40	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	800	6	11:15, 14 Aug 2025	144	Zuidgevel Danohal	Punt	188001.46	554805.61	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	801	6	11:15, 14 Aug 2025	142	Oostgevel Danohal	Punt	188007.86	554822.88	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	802	6	11:15, 14 Aug 2025	143	Westgevel Danohal	Punt	187954.63	554809.74	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	803	6	11:15, 14 Aug 2025	145	Dakvlak Danohal	Punt	187970.56	554814.72	18.60	18.60	18.60	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	823	6	11:15, 14 Aug 2025	155	Ventilator Danohal	Punt	187978.63	554834.36	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	877	6	11:15, 14 Aug 2025	162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	Punt	188066.58	554724.16	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	878	6	11:15, 14 Aug 2025	163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	Punt	188047.73	554727.93	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:47:14

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)D	Cb(%)A	Cb(%)N	Tb(u)D	Tb(u)A	Tb(u)N	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
15 Werkplaats Rijdend materieel			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
15 Werkplaats Rijdend materieel			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Nee	Nee	Nee
15 Werkplaats Rijdend materieel			0	Normale puntbron	0.00	360.00	25.003	--	--	3.0004	--	--	6.02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
15 Werkplaats Rijdend materieel			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
15 Werkplaats Rijdend materieel			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
18 Vervoer over water			0	Normale puntbron	0.00	360.00	33.343	--	--	4.0011	--	--	4.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
18 Vervoer over water			0	Normale puntbron	0.00	360.00	33.343	--	--	4.0011	--	--	4.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
20 Tankplaats			0	Normale puntbron	0.00	360.00	11.803	--	--	1.4164	--	--	9.28	--	--	A	Nee	Nee	Nee
20 Tankplaats			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
20 Tankplaats			0	Normale puntbron	0.00	360.00	79.983	79.983	79.983	9.5980	3.1993	6.3987	0.97	0.97	0.97	A	Nee	Nee	Nee
01 Afvalberging incl C3			0	Normale puntbron	0.00	360.00	16.672	--	--	2.0007	--	--	7.78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
01 Afvalberging incl C3			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
01 Afvalberging incl C3			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
01 Afvalberging incl C3			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
01 Afvalberging incl C3			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RABS

Model: 322 LAR,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	70.00	75.00	69.00	67.00	65.00	56.00	48.00	0.00	77.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	75.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	81.40	84.40	81.40	74.40	61.40	47.40	31.40	0.00	87.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.40	84.40
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	79.00	91.10	91.80	94.20	98.10	96.30	94.30	91.10	103.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.00	91.10
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	80.60	85.60	79.60	77.60	75.60	66.60	58.60	0.00	88.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.60	85.60
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	75.80	80.80	74.80	72.80	70.80	61.80	53.80	0.00	83.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.80	80.80
18 Vervoer over water	68.20	74.60	90.10	96.70	107.00	101.60	97.80	93.50	82.60	108.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.20	74.60	90.10
18 Vervoer over water	57.90	70.50	86.40	94.20	96.10	93.90	94.70	91.90	85.00	101.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.90	70.50	86.40
20 Tankplaats	48.50	57.80	66.40	67.40	68.10	69.20	66.20	62.60	52.20	74.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.50	57.80	66.40
20 Tankplaats	0.00	44.70	53.90	62.80	65.20	72.60	71.30	61.60	4.80	75.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.70	53.90
20 Tankplaats	57.62	73.92	85.72	77.62	77.82	80.82	82.12	73.02	64.52	89.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.62	73.92	85.72
01 Afvalberging incl C3	58.40	63.70	81.60	86.60	89.80	95.10	96.90	97.20	92.80	102.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.40	63.70	81.60
01 Afvalberging incl C3	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
01 Afvalberging incl C3	52.60	73.60	78.80	85.50	95.30	98.20	97.50	96.20	93.00	103.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.60	73.60	78.80
01 Afvalberging incl C3	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
01 Afvalberging incl C3	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
02a vergistingsinstallatie	60.10	74.00	73.00	74.30	77.70	80.00	76.20	71.00	59.40	84.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.10	74.00	73.00
02a vergistingsinstallatie	56.10	70.00	69.00	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.10	70.00	69.00
02a vergistingsinstallatie	56.10	70.00	69.00	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.10	70.00	69.00
02a vergistingsinstallatie	56.60	68.50	67.50	69.90	68.60	69.50	64.60	61.30	53.50	76.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.60	68.50	67.50
02a vergistingsinstallatie	27.00	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90
02a vergistingsinstallatie	27.00	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90
02a vergistingsinstallatie	27.00	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90
02a vergistingsinstallatie	36.00	48.00	67.00	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	48.00	67.00
02a vergistingsinstallatie	0.00	56.10	68.10	69.10	71.10	75.10	73.10	71.10	68.10	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.10	68.10
02a vergistingsinstallatie	--	26.00	86.00	81.00	71.00	65.00	57.00	48.00	--	87.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	26.00	86.00
02a vergistingsinstallatie	--	24.50	84.50	79.50	69.50	63.50	55.50	46.50	--	85.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	24.50	84.50
02a vergistingsinstallatie	--	23.40	83.40	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	23.40	83.40
02a vergistingsinstallatie	--	23.40	83.40	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	23.40	83.40
02a vergistingsinstallatie	--	28.20	87.20	84.20	77.20	64.20	50.20	34.20	--	89.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	28.20	87.20
02a vergistingsinstallatie	--	68.09	73.19	78.59	84.39	82.99	77.59	71.39	59.29	88.10	0.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	--	61.09	66.19
02a vergistingsinstallatie	--	80.14	79.14	70.14	61.14	58.14	50.14	41.14	--	82.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	80.14	79.14
02a vergistingsinstallatie	--	76.75	75.75	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	76.75	75.75

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
15 Werkplaats Rijdend materieel	69.00	67.00	65.00	56.00	48.00	0.00	77.65
15 Werkplaats Rijdend materieel	81.40	74.40	61.40	47.40	31.40	0.00	87.64
15 Werkplaats Rijdend materieel	91.80	94.20	98.10	96.30	94.30	91.10	103.06
15 Werkplaats Rijdend materieel	79.60	77.60	75.60	66.60	58.60	0.00	88.25
15 Werkplaats Rijdend materieel	74.80	72.80	70.80	61.80	53.80	0.00	83.45
18 Vervoer over water	96.70	107.00	101.60	97.80	93.50	82.60	108.96
18 Vervoer over water	94.20	96.10	93.90	94.70	91.90	85.00	101.59
20 Tankplaats	67.40	68.10	69.20	66.20	62.60	52.20	74.98
20 Tankplaats	62.80	65.20	72.60	71.30	61.60	4.80	75.87
20 Tankplaats	77.62	77.82	80.82	82.12	73.02	64.52	89.16
01 Afvalberging incl C3	86.60	89.80	95.10	96.90	97.20	92.80	102.27
01 Afvalberging incl C3	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
01 Afvalberging incl C3	85.50	95.30	98.20	97.50	96.20	93.00	103.47
01 Afvalberging incl C3	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
01 Afvalberging incl C3	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
02a vergistingsinstallatie	74.30	77.70	80.00	76.20	71.00	59.40	84.58
02a vergistingsinstallatie	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61
02a vergistingsinstallatie	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61
02a vergistingsinstallatie	69.90	68.60	69.50	64.60	61.30	53.50	76.39
02a vergistingsinstallatie	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01
02a vergistingsinstallatie	69.10	71.10	75.10	73.10	71.10	68.10	80.00
02a vergistingsinstallatie	81.00	71.00	65.00	57.00	48.00	--	87.33
02a vergistingsinstallatie	79.50	69.50	63.50	55.50	46.50	--	85.83
02a vergistingsinstallatie	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73
02a vergistingsinstallatie	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73
02a vergistingsinstallatie	84.20	77.20	64.20	50.20	34.20	--	89.26
02a vergistingsinstallatie	71.59	77.39	75.99	70.59	64.39	52.29	81.10
02a vergistingsinstallatie	70.14	61.14	58.14	50.14	41.14	--	82.96
02a vergistingsinstallatie	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
02a vergistingsinstallatie	879	6	11:15, 14 Aug 2025	164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	Punt	188082.73	554735.10	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	880	6	11:15, 14 Aug 2025	165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	Punt	188066.00	554732.06	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	884	6	09:59, 29 Oct 2025	166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	Punt	188076.70	554705.84	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	885	6	11:15, 14 Aug 2025	167	167 Rooster technische ruimte	Punt	187994.64	554718.39	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	886	6	11:15, 14 Aug 2025	021	021 Shovel	Punt	188107.59	554766.79	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	1378	6	14:44, 28 Oct 2025	166b	Biobed - pomp injectie zwavelzuur	Punt	188071.86	554708.74	1.20	1.20	1.20	0.00	Eigen waarde		
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	622	7	11:15, 14 Aug 2025	033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	Punt	188453.01	554905.61	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	623	7	11:15, 14 Aug 2025	034	034 Mobiele zeefinstallatie	Punt	188463.25	554906.30	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	624	7	11:15, 14 Aug 2025	035	035 Shovel laden zeefinstallatie	Punt	188471.79	554909.03	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	625	8	15:42, 18 Feb 2026	046	046 Laden/lossen shovel	Punt	187570.72	554490.88	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	628	8	15:42, 18 Feb 2026	045	045 Laden/lossen mobiele kraan	Punt	187571.43	554482.36	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	662	8	15:41, 18 Feb 2026	105	105 Shredder installatie	Punt	187573.31	554479.10	2.50	2.50	2.50	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	834	8	14:05, 24 Feb 2026	071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	Punt	187570.19	554490.81	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	835	8	14:05, 24 Feb 2026	072	072 Rupskraan vergruizen	Punt	187564.89	554480.76	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	836	8	14:05, 24 Feb 2026	073	073 Puinbreker	Punt	187575.28	554479.62	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	626	9	11:15, 14 Aug 2025	049	049 Mobiele kraan	Punt	187607.70	554331.41	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	627	9	11:15, 14 Aug 2025	050	050 Laden/lossen shovel	Punt	187605.63	554342.46	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
23 Opslagterrein driehoek	629	10	11:15, 14 Aug 2025	149	149 Shovel	Punt	188461.24	554922.02	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
09 Snoeiafval/biomassa	630	11	11:15, 14 Aug 2025	048	048 Dumper	Punt	187610.80	554305.42	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
09 Snoeiafval/biomassa	655	11	11:15, 14 Aug 2025	047	047 Houtshredder	Punt	187607.62	554293.21	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	631	12	11:15, 14 Aug 2025	031	031 WKK 2 stuks	Punt	188091.80	554739.70	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	632	12	11:15, 14 Aug 2025	113	113 Gasopwerkingsinstallatie	Punt	188124.00	554773.60	2.50	2.50	2.50	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	657	12	11:15, 14 Aug 2025	028	028 Fakkel 1	Punt	188114.56	554714.08	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	658	12	11:15, 14 Aug 2025	135	135 Compressor Gasbuffer	Punt	188131.71	554746.77	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	833	12	11:15, 14 Aug 2025	158	stoomketelhuis	Punt	188098.76	554711.69	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	633	13	11:15, 14 Aug 2025	062	062 RSC hal noordzijde	Punt	187517.32	554739.77	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	634	13	11:15, 14 Aug 2025	063	063 RSC hal oostzijde	Punt	187529.41	554724.11	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	635	13	11:15, 14 Aug 2025	064	064 RSC hal zuidzijde	Punt	187524.98	554709.24	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	636	13	11:15, 14 Aug 2025	068	068 Heftruck 2	Punt	187528.00	554689.40	0.70	0.70	0.70	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	637	13	11:15, 14 Aug 2025	069	069 Heftruck 3	Punt	187505.00	554710.70	0.70	0.70	0.70	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	638	13	11:15, 14 Aug 2025	066	066 RSC hal dakvlak	Punt	187521.90	554721.60	7.10	7.10	7.10	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	639	13	11:15, 14 Aug 2025	065	065 RSC hal westzijde	Punt	187513.36	554721.25	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	640	13	11:15, 14 Aug 2025	067	067 Heftruck 1	Punt	187538.90	554721.00	0.70	0.70	0.70	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	667	13	11:15, 14 Aug 2025	101	101 Containerwisseling haak RSC	Punt	187526.50	554687.10	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	668	13	09:23, 29 Oct 2025	104	104 Containerwisseling haak RSC	Punt	187556.50	554735.50	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	669	13	11:15, 14 Aug 2025	103	103 Containerwisseling haak RSC	Punt	187532.00	554660.20	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	670	13	11:15, 14 Aug 2025	102	102 Containerwisseling haak RSC	Punt	187504.90	554707.60	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
16 Werkplaats installaties	651	14	11:15, 14 Aug 2025	136	136 Noorgevel werkplaats	Punt	187917.85	554839.87	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:47:14

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAR,LT - RABS

Model: 322 LAR,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	74.989	10.000	10.000	8.9987	0.4000	0.8000	1.25	10.00	10.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	83.368	--	--	10.0042	--	--	0.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m			0	Normale puntbron	0.00	360.00	16.672	--	--	2.0007	--	--	7.78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m			0	Normale puntbron	0.00	360.00	16.672	--	--	2.0007	--	--	7.78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
23 Opslagterrein driebloek			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
09 Snoeiafval/biomassa			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
09 Snoeiafval/biomassa			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	12.503	--	1.0004	0.5001	--	10.79	9.03	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	12.503	--	1.0004	0.5001	--	10.79	9.03	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	12.503	--	1.0004	0.5001	--	10.79	9.03	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	5.559	--	--	0.6671	--	--	12.55	--	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	3.882	--	--	0.4658	--	--	14.11	--	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	5.272	2.500	--	0.6327	0.1000	--	12.78	16.02	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteer Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	5.559	2.500	--	0.6671	0.1000	--	12.55	16.02	--	A	Nee	Nee	Nee
16 Werkplaats installaties			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
02a vergistingsinstallatie	--	76.75	75.75	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	76.75	75.75
02a vergistingsinstallatie	--	80.36	83.36	80.36	73.36	60.36	46.36	30.36	--	86.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	80.36	83.36
02a vergistingsinstallatie	46.99	59.69	70.59	75.69	73.29	75.59	74.59	73.69	65.69	82.12	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	52.99	65.69	76.59
02a vergistingsinstallatie	36.00	48.00	67.00	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	48.00	67.00
02a vergistingsinstallatie	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
02a vergistingsinstallatie	35.71	50.71	70.01	84.41	73.71	84.71	74.51	69.61	59.61	88.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	50.71	70.01
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	64.50	76.50	95.50	101.60	102.60	102.30	100.60	97.40	88.60	108.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.50	76.50	95.50
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	65.40	79.40	90.70	100.30	107.10	109.60	107.70	102.40	92.50	113.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.40	79.40	90.70
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	0.00	57.60	71.70	81.30	87.90	91.90	92.50	90.90	86.10	97.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.60	71.70
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
23 Opslagterrein driehoek	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
09 Snoeiafval/biomassa	60.40	76.20	88.30	90.30	96.60	101.10	99.20	93.10	85.20	104.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.40	76.20	88.30
09 Snoeiafval/biomassa	75.10	85.20	88.60	95.70	104.30	109.90	109.80	108.70	102.10	114.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.10	85.20	88.60
03 Gasopwekking	68.20	77.50	86.10	87.10	87.80	88.90	85.90	82.30	71.90	94.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.20	77.50	86.10
03 Gasopwekking	67.50	76.80	85.40	86.40	87.10	88.20	85.20	81.60	71.20	93.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.80	85.40
03 Gasopwekking	64.80	77.20	86.90	85.20	86.50	85.30	84.00	80.60	67.20	93.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.80	77.20	86.90
03 Gasopwekking	58.00	62.00	67.00	71.00	76.00	80.00	81.00	74.00	67.00	84.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	62.00	67.00
03 Gasopwekking	36.00	48.00	67.00	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	48.00	67.00
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	63.20	68.20	62.20	60.20	58.20	49.20	41.20	0.00	70.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.20	68.20
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	67.50	72.50	66.50	64.50	62.50	53.50	45.50	0.00	75.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	72.50
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	63.20	68.20	62.20	60.20	58.20	49.20	41.20	0.00	70.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.20	68.20
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	66.10	78.10	79.10	81.10	85.10	83.10	81.10	78.10	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.10
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	66.10	78.10	79.10	81.10	85.10	83.10	81.10	78.10	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.10
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	68.80	71.80	68.80	61.80	48.80	34.80	18.80	0.00	75.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.80	71.80
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	67.50	72.50	66.50	64.50	62.50	53.50	45.50	0.00	75.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	72.50
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	66.10	78.10	79.10	81.10	85.10	83.10	81.10	78.10	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.10
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.99	80.79	88.19
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.99	80.79	88.19
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.99	80.79	88.19
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.99	80.79	88.19
16 Werkplaats installaties	0.00	68.40	73.40	67.40	65.40	63.40	54.40	46.40	0.00	76.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.40	73.40

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:47:14

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02a vergistingsinstallatie	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57
02a vergistingsinstallatie	80.36	73.36	60.36	46.36	30.36	--	86.60
02a vergistingsinstallatie	81.69	79.29	81.59	80.59	79.69	71.69	88.12
02a vergistingsinstallatie	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01
02a vergistingsinstallatie	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
02a vergistingsinstallatie	84.41	73.71	84.71	74.51	69.61	59.61	88.09
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	101.60	102.60	102.30	100.60	97.40	88.60	108.51
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	100.30	107.10	109.60	107.70	102.40	92.50	113.66
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	81.30	87.90	91.90	92.50	90.90	86.10	97.58
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
23 Opslagterrein driehoek	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
09 Snoeiafval/biomassa	90.30	96.60	101.10	99.20	93.10	85.20	104.76
09 Snoeiafval/biomassa	95.70	104.30	109.90	109.80	108.70	102.10	114.99
03 Gasopwekking	87.10	87.80	88.90	85.90	82.30	71.90	94.68
03 Gasopwekking	86.40	87.10	88.20	85.20	81.60	71.20	93.98
03 Gasopwekking	85.20	86.50	85.30	84.00	80.60	67.20	93.08
03 Gasopwekking	71.00	76.00	80.00	81.00	74.00	67.00	84.99
03 Gasopwekking	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	62.20	60.20	58.20	49.20	41.20	0.00	70.85
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	66.50	64.50	62.50	53.50	45.50	0.00	75.15
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	62.20	60.20	58.20	49.20	41.20	0.00	70.85
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	79.10	81.10	85.10	83.10	81.10	78.10	90.00
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	79.10	81.10	85.10	83.10	81.10	78.10	90.00
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	68.80	61.80	48.80	34.80	18.80	0.00	75.04
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	66.50	64.50	62.50	53.50	45.50	0.00	75.15
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	79.10	81.10	85.10	83.10	81.10	78.10	90.00
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
16 Werkplaats installaties	67.40	65.40	63.40	54.40	46.40	0.00	76.05

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:47:14

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
16 Werkplaats installaties	652	14	11:15, 14 Aug 2025	137	137 Oostgevel werkplaats	Punt	187924.78	554836.60	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
16 Werkplaats installaties	653	14	11:15, 14 Aug 2025	139	139 Dakvlak werkplaats	Punt	187919.00	554835.40	3.10	3.10	3.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	654	15	11:15, 14 Aug 2025	134	134 Afzuiging windsifters	Punt	187460.76	554508.44	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	671	15	11:15, 14 Aug 2025	117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187441.89	554568.20	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	672	15	11:15, 14 Aug 2025	119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187413.23	554539.98	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	673	15	11:15, 14 Aug 2025	121	121 Dak Aanvoerhal KSI	Punt	187463.37	554552.09	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	674	15	11:15, 14 Aug 2025	122	122 Dak Aanvoerhal KSI	Punt	187434.29	554542.47	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	675	15	11:15, 14 Aug 2025	124	124 Westgevel KSI hal	Punt	187422.99	554495.17	15.00	15.00	15.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	676	15	11:15, 14 Aug 2025	125	125 Dak KSI hal	Punt	187441.35	554512.09	20.10	20.10	20.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	677	15	11:15, 14 Aug 2025	126	126 Dak KSI hal	Punt	187447.44	554486.79	20.10	20.10	20.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	678	15	11:15, 14 Aug 2025	127	127 Zuidgevel Afvoerhal KSI	Punt	187471.70	554438.80	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	679	15	11:15, 14 Aug 2025	129	129 Westgevel Afvoerhal KSI	Punt	187432.82	554449.83	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	680	15	11:15, 14 Aug 2025	131	131 Dak Afvoerhal KSI	Punt	187484.04	554461.55	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	681	15	11:15, 14 Aug 2025	132	132 Dak Afvoerhal KSI	Punt	187454.82	554455.93	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	683	15	11:15, 14 Aug 2025	118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187478.47	554555.49	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	684	15	11:15, 14 Aug 2025	120	120 Zuidgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187471.31	554533.26	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	685	15	11:15, 14 Aug 2025	123	123 Oostgevel KSI hal	Punt	187462.00	554502.84	15.00	15.00	15.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	686	15	11:15, 14 Aug 2025	128	128 Oostgevel Afvoerhal KSI	Punt	187498.59	554465.04	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	687	15	11:15, 14 Aug 2025	130	130 Noordgevel Afvoerhal KSI	Punt	187479.99	554481.92	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	863	15	11:15, 14 Aug 2025	160	Roosters compressorruimte KSI	Punt	187423.82	554491.46	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
07 Immobilisatie	659	16	11:15, 14 Aug 2025	096	096 Shovel Immobilisatie	Punt	187541.14	554560.75	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
07 Immobilisatie	660	16	11:15, 14 Aug 2025	097	097 Generator	Punt	187547.55	554556.75	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
07 Immobilisatie	661	16	11:15, 14 Aug 2025	095	095 Immobilisatie Installatie	Punt	187546.13	554565.46	4.00	4.00	4.00	0.00	Eigen waarde		
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	663	17	11:15, 14 Aug 2025	039	039 Mobiele zeefinstallatie	Punt	187599.41	554382.54	2.50	2.50	2.50	0.00	Eigen waarde		
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	664	17	11:15, 14 Aug 2025	042	042 Mobiele kraan	Punt	187593.88	554403.27	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	665	17	11:15, 14 Aug 2025	043	043 Shovel laden zeefinstallatie	Punt	187600.79	554370.10	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	666	17	11:15, 14 Aug 2025	044	044 Generator	Punt	187595.26	554394.98	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	822	19	14:04, 24 Feb 2026	173	Ventilator koelfilter	Punt	187889.75	554767.34	3.50	3.50	3.50	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	1348	19	13:47, 24 Feb 2026	170	sprinklerpomp	Punt	187808.14	554677.21	3.60	3.60	3.60	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	7004	19	13:36, 24 Feb 2026	174	Ventilator koelfilter	Punt	187837.74	554694.74	3.50	3.50	3.50	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	7005	19	13:42, 24 Feb 2026	175	Ventilator koelfilter	Punt	187783.12	554691.13	3.50	3.50	3.50	0.00	Eigen waarde		
24 Compressorruimte	7032	28	10:49, 24 Feb 2026	247	Dakuitlaat compressorruimte	Punt	187870.21	554808.43	7.70	7.70	7.70	0.00	Relatief		
24 Compressorruimte	7033	28	10:49, 24 Feb 2026	245	Dakuitlaat compressorruimte	Punt	187861.46	554806.43	7.70	7.70	7.70	0.00	Relatief		
24 Compressorruimte	7034	28	10:49, 24 Feb 2026	244	Dakuitlaat compressorruimte	Punt	187864.40	554807.10	7.70	7.70	7.70	0.00	Relatief		
24 Compressorruimte	7035	28	10:49, 24 Feb 2026	246	Dakuitlaat compressorruimte	Punt	187867.30	554807.76	7.70	7.70	7.70	0.00	Relatief		

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
16 Werkplaats installaties			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
16 Werkplaats installaties			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
07 Immobilisatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	58.345	--	--	7.0013	--	--	2.34	--	--	A	Nee	Nee	Nee
07 Immobilisatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	58.345	--	--	7.0013	--	--	2.34	--	--	A	Nee	Nee	Nee
07 Immobilisatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	58.345	--	--	7.0013	--	--	2.34	--	--	A	Nee	Nee	Nee
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
24 Compressorruimte			0	Normale puntbron	80.00	180.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
24 Compressorruimte			0	Normale puntbron	80.00	180.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
24 Compressorruimte			0	Normale puntbron	80.00	180.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
24 Compressorruimte			0	Normale puntbron	80.00	180.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
24 Compressorruimte			0	Normale puntbron	80.00	180.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
16 Werkplaats installaties	0.00	67.30	72.30	66.30	64.30	62.30	53.30	45.30	0.00	74.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.30	72.30
16 Werkplaats installaties	0.00	71.20	74.20	71.20	64.20	51.20	37.20	21.20	0.00	77.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.20	74.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	74.10	79.20	84.60	90.40	89.00	83.60	77.40	65.30	94.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.10	79.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	83.10	78.10	68.10	62.10	54.10	45.10	0.00	84.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.10
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	79.70	74.70	64.70	58.70	50.70	41.70	0.00	81.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	82.70	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	82.70	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	84.30	79.30	69.30	63.30	55.30	46.30	0.00	85.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	83.30	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	83.30	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	77.10	72.10	62.10	56.10	48.10	39.10	0.00	78.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.10
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	73.70	68.70	58.70	52.70	44.70	35.70	0.00	75.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	76.70	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	76.70	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	83.80	77.80	75.80	73.80	64.80	56.80	0.00	85.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.80
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	82.20	76.20	74.20	72.20	63.20	55.20	0.00	84.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	87.00	81.00	79.00	77.00	68.00	60.00	0.00	88.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	77.80	71.80	69.80	67.80	58.80	50.80	0.00	79.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.80
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	76.20	70.20	68.20	66.20	57.20	49.20	0.00	78.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	48.08	58.28	72.18	72.48	80.58	86.68	89.68	90.28	88.58	95.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.08	58.28	72.18
07 Immobilisatie	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
07 Immobilisatie	60.20	69.50	76.40	79.70	75.60	75.80	76.70	76.70	64.50	85.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.20	69.50	76.40
07 Immobilisatie	58.10	73.10	83.40	90.60	99.70	97.30	96.70	91.00	83.60	103.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.10	73.10	83.40
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	64.50	76.50	95.50	101.60	102.60	102.30	100.60	97.40	88.60	108.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.50	76.50	95.50
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
02b scheidingsinstallatie	63.20	72.70	81.50	90.20	93.80	93.20	91.90	88.00	86.30	99.19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	48.20	57.70	66.50
02b scheidingsinstallatie	87.00	87.00	86.00	77.00	72.00	68.00	74.00	74.00	63.00	91.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00	87.00	86.00
02b scheidingsinstallatie	63.20	72.70	81.50	90.20	93.80	93.20	91.90	88.00	86.30	99.19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	48.20	57.70	66.50
02b scheidingsinstallatie	63.20	72.70	81.50	90.20	93.80	93.20	91.90	88.00	86.30	99.19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	48.20	57.70	66.50
24 Compressorruimte	45.60	50.60	55.90	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.60	50.60	55.90
24 Compressorruimte	45.60	50.60	55.90	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.60	50.60	55.90
24 Compressorruimte	45.60	50.60	55.90	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.60	50.60	55.90
24 Compressorruimte	45.60	50.60	55.90	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.60	50.60	55.90

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
16 Werkplaats installaties	66.30	64.30	62.30	53.30	45.30	0.00	74.95
16 Werkplaats installaties	71.20	64.20	51.20	37.20	21.20	0.00	77.44
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	84.60	90.40	89.00	83.60	77.40	65.30	94.11
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	78.10	68.10	62.10	54.10	45.10	0.00	84.43
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	74.70	64.70	58.70	50.70	41.70	0.00	81.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	79.30	69.30	63.30	55.30	46.30	0.00	85.63
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72.10	62.10	56.10	48.10	39.10	0.00	78.43
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	68.70	58.70	52.70	44.70	35.70	0.00	75.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	77.80	75.80	73.80	64.80	56.80	0.00	85.63
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	76.20	74.20	72.20	63.20	55.20	0.00	84.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	81.00	79.00	77.00	68.00	60.00	0.00	88.83
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	71.80	69.80	67.80	58.80	50.80	0.00	79.63
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	70.20	68.20	66.20	57.20	49.20	0.00	78.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72.48	80.58	86.68	89.68	90.28	88.58	95.23
07 Immobilisatie	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
07 Immobilisatie	79.70	75.60	75.80	76.70	76.70	64.50	85.02
07 Immobilisatie	90.60	99.70	97.30	96.70	91.00	83.60	103.47
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	101.60	102.60	102.30	100.60	97.40	88.60	108.51
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
02b scheidingsinstallatie	75.20	78.80	78.20	76.90	73.00	71.30	84.19
02b scheidingsinstallatie	77.00	72.00	68.00	74.00	74.00	63.00	91.83
02b scheidingsinstallatie	75.20	78.80	78.20	76.90	73.00	71.30	84.19
02b scheidingsinstallatie	75.20	78.80	78.20	76.90	73.00	71.30	84.19
24 Compressorruimte	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05
24 Compressorruimte	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05
24 Compressorruimte	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05
24 Compressorruimte	66.80	67.90	73.70	70.40	66.20	57.70	77.05

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
02b scheidingsinstallatie	1124	19	13:39, 24 Feb 2026	-10741	9	184	184 uitstraling versnipperaar dak	Polygoon	187828.72	554709.58	0.10	0.10	9.10	9.00	Relatief aan onderliggend item
02b scheidingsinstallatie	1129	19	13:42, 24 Feb 2026	-9946	38	199	199 uitstraling ontvangsthal dak	Polygoon	187762.04	554739.48	0.10	0.10	16.10	16.00	Relatief aan onderliggend item
02b scheidingsinstallatie	1140	19	14:13, 24 Feb 2026	-13365	205	214	214 uitstraling scheidingshal dak	Polygoon	187795.63	554771.90	0.10	0.10	22.10	22.00	Relatief aan onderliggend item
02b scheidingsinstallatie	1367	19	14:02, 24 Feb 2026	-12891	23	230	230 uitstraling sprinklerpomp dak	Polygoon	187811.80	554682.96	0.10	0.10	3.60	3.50	Relatief aan onderliggend item
11 Recyclinghal	1347	21	11:32, 26 Feb 2026	-5072	112	226	226 uitstraling recyclehal dak	Polygoon	187566.39	554738.84	0.10	0.10	10.10	10.00	Relatief aan onderliggend item
24 Compressorruimte	7014	28	10:48, 24 Feb 2026	-10476	7	243	Dak compresorruimte	Rechthoek	187858.14	554808.12	0.10	0.10	7.10	7.00	Relatief aan onderliggend item

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)
02b scheidingsinstallatie	4	54.61	186.37	13.45	13.85					Ja	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00
02b scheidingsinstallatie	4	136.96	954.84	19.40	49.04					Ja	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00
02b scheidingsinstallatie	4	290.72	5132.29	60.42	85.13					Ja	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00
02b scheidingsinstallatie	4	37.64	88.16	8.77	10.06					Nee	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79
11 Recyclinghal	4	225.69	2815.69	37.22	75.65					Ja	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00
24 Compressorruimte	4	54.12	174.10	10.54	16.52					Nee	5	A	True	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60	80.60	94.61	13.00	18.00	23.00	22.00	17.00	33.00	43.00	43.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	13.00	18.00	23.00	22.00	17.00	33.00	43.00	43.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00
02b scheidingsinstallatie	--	--	2.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 Recyclinghal	0.00	0.00	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00	66.00	80.00	4.00	6.00	10.00	16.00	19.00	21.00	24.00	26.00
24 Compressorruimte	0.00	0.00	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
02b scheidingsinstallatie	43.00	49.60	49.60	52.60	60.60	66.60	53.60	42.60	37.60	34.60	68.02	72.30	72.30	75.30	83.30	89.30	76.30	65.30	60.30	57.30	90.72	0.00
02b scheidingsinstallatie	43.00	18.00	23.00	27.00	34.00	43.00	29.00	20.00	5.00	-7.00	43.82	47.80	52.80	56.80	63.80	72.80	58.80	49.80	34.80	22.80	73.62	0.00
02b scheidingsinstallatie	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	66.15	75.59	83.17	83.85	83.50	85.60	85.02	62.92	58.34	91.45	0.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	56.90	56.90	64.50	66.60	62.30	61.40	55.40	54.00	46.80	70.83	76.35	76.35	83.95	86.05	81.75	80.85	74.85	73.45	66.25	90.28	0.00
11 Recyclinghal	26.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	74.50	81.50	85.50	86.50	84.50	85.50	81.50	74.50	71.50	92.53	0.00
24 Compressorruimte	0.00	24.79	24.79	24.09	34.99	31.09	30.89	21.59	10.39	-1.11	38.25	47.20	47.20	46.50	57.40	53.50	53.30	44.00	32.80	21.30	60.66	0.00

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.60	49.60	52.60	60.60	66.60	53.60	42.60	37.60	34.60	68.02	72.30	72.30	75.30
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	23.00	27.00	34.00	43.00	29.00	20.00	5.00	-7.00	43.82	47.80	52.80	56.80
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	66.15	75.59	83.17
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	56.90	64.50	66.60	62.30	61.40	55.40	54.00	46.80	70.83	76.35	76.35	83.95
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	74.50	81.50	85.50
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.79	24.79	24.09	34.99	31.09	30.89	21.59	10.39	-1.11	38.25	47.20	47.20	46.50

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02b scheidingsinstallatie	83.30	89.30	76.30	65.30	60.30	57.30	90.72
02b scheidingsinstallatie	63.80	72.80	58.80	49.80	34.80	22.80	73.62
02b scheidingsinstallatie	83.85	83.50	85.60	85.02	62.92	58.34	91.45
02b scheidingsinstallatie	86.05	81.75	80.85	74.85	73.45	66.25	90.28
11 Recyclinghal	86.50	84.50	85.50	81.50	74.50	71.50	92.53
24 Compressorruimte	57.40	53.50	53.30	44.00	32.80	21.30	60.66

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
15 Werkplaats Rijdend materieel	6278	24.64	1	22:59, 3 Aug 2025	-10156	10	180	Wasplaats - snelsluitende deur	Lijn	187723.44	554794.01	187724.57	554789.22	0.01	0.01
15 Werkplaats Rijdend materieel	6279	25.49	1	22:59, 3 Aug 2025	-10166	10	180	Wasplaats - snelsluitende deur	Lijn	187747.96	554799.46	187749.10	554794.49	0.01	0.01
02b scheidingsinstallatie	1120	122.00	19	13:38, 24 Feb 2026	-2406	4	180	180 uitstraling versnipperaar noord	Lijn	187828.65	554709.77	187841.88	554712.74	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1121	125.30	19	13:38, 24 Feb 2026	-10766	4	181	181 uitstraling versnipperaar oost	Lijn	187842.05	554712.64	187845.10	554699.05	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1122	121.71	19	13:39, 24 Feb 2026	-2412	4	182	182 uitstraling versnipperaar zuid	Lijn	187845.04	554698.85	187831.84	554695.89	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1123	126.23	19	13:39, 24 Feb 2026	-10770	4	183	183 uitstraling versnipperaar west	Lijn	187831.59	554695.92	187828.51	554709.60	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1126	40.25	19	13:42, 24 Feb 2026	-7888	6	191a	191 uitstraling ontvangsthal zuid	Lijn	187792.85	554695.83	187773.29	554691.10	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1127	79.21	19	13:42, 24 Feb 2026	-7894	8	192a	192 uitstraling ontvangsthal west	Lijn	187771.54	554697.13	187762.23	554735.62	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1128	40.64	19	13:42, 24 Feb 2026	-7902	6	190a	190 uitstraling ontvangsthal noord	Lijn	187761.41	554739.98	187781.16	554744.76	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1130	30.05	19	13:42, 24 Feb 2026	-7996	2	193	193 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 1	Lijn	187762.69	554733.75	187761.68	554737.93	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1136	120.43	19	14:12, 24 Feb 2026	-13011	14	201a	201 uitstraling scheidingshal oost	Lijn	187878.64	554791.98	187892.86	554733.47	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1137	168.46	19	14:12, 24 Feb 2026	-12873	18	202a	202 uitstraling scheidingshal zuid	Lijn	187892.73	554733.11	187810.89	554713.22	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1138	171.12	19	13:46, 24 Feb 2026	-12195	12	203c	203 uitstraling scheidingshal west - boven	Lijn	187809.07	554715.72	187795.61	554771.14	19.00	19.00
02b scheidingsinstallatie	1139	168.60	19	14:13, 24 Feb 2026	-12207	18	200a	200 uitstraling scheidingshal noord	Lijn	187796.39	554772.46	187878.33	554792.24	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1141	29.54	19	13:42, 24 Feb 2026	-7998	2	194	194 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 2	Lijn	187763.98	554728.41	187762.99	554732.51	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1142	28.33	19	13:42, 24 Feb 2026	-8000	2	197	197 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 5	Lijn	187771.15	554698.77	187770.19	554702.70	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1143	28.66	19	13:42, 24 Feb 2026	-8002	2	198	198 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 6	Lijn	187772.43	554693.45	187771.47	554697.43	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1144	29.84	19	13:42, 24 Feb 2026	-8004	2	195	195 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 3	Lijn	187765.28	554723.04	187764.28	554727.18	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1145	30.00	19	13:42, 24 Feb 2026	-8006	2	196	196 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 4	Lijn	187769.90	554703.92	187768.89	554708.09	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1318	28.38	19	14:13, 24 Feb 2026	-12545	2	204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	Lijn	187843.29	554721.10	187839.35	554720.14	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1319	28.60	19	14:13, 24 Feb 2026	-12547	2	205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	Lijn	187847.63	554722.15	187843.66	554721.19	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1320	28.45	19	14:13, 24 Feb 2026	-12549	2	206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	Lijn	187852.06	554723.23	187848.11	554722.27	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1321	28.27	19	14:14, 24 Feb 2026	-12551	2	207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	Lijn	187856.30	554724.26	187852.37	554723.30	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1322	28.56	19	14:14, 24 Feb 2026	-12553	2	208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	Lijn	187860.78	554725.35	187856.81	554724.38	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1323	28.52	19	14:14, 24 Feb 2026	-12555	2	209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	Lijn	187865.21	554726.42	187861.25	554725.46	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1324	28.60	19	14:14, 24 Feb 2026	-12557	2	210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	Lijn	187869.60	554727.49	187865.63	554726.52	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1325	28.36	19	14:15, 24 Feb 2026	-12559	2	211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	Lijn	187873.98	554728.55	187870.04	554727.59	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1326	28.58	19	14:15, 24 Feb 2026	-12561	2	212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	Lijn	187878.36	554729.62	187874.39	554728.65	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1327	28.49	19	14:15, 24 Feb 2026	-12563	2	213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	Lijn	187882.78	554730.69	187878.83	554729.73	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1330	281.47	19	13:42, 24 Feb 2026	-8062	16	191b	191 uitstraling ontvangsthal zuid	Lijn	187792.86	554695.84	187773.32	554691.11	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	1331	556.10	19	13:42, 24 Feb 2026	-10042	22	192b	192 uitstraling ontvangsthal west	Lijn	187771.56	554697.06	187762.22	554735.67	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	1332	283.18	19	13:42, 24 Feb 2026	-8078	16	190b	190 uitstraling ontvangsthal noord	Lijn	187761.47	554740.00	187781.13	554744.75	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	1333	1684.23	19	14:13, 24 Feb 2026	-12565	86	200b	200 uitstraling scheidingshal noord	Lijn	187796.47	554772.48	187878.33	554792.24	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	1334	1325.84	19	14:12, 24 Feb 2026	-12945	66	201b	201 uitstraling scheidingshal oost	Lijn	187878.60	554792.16	187892.83	554733.60	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1335	1686.61	19	14:12, 24 Feb 2026	-12787	86	202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	Lijn	187892.76	554733.11	187810.81	554713.20	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	1369	31.13	19	14:02, 24 Feb 2026	-10863	2	231	231 uitstraling sprinklergebouw noord	Lijn	187812.01	554683.05	187813.94	554674.36	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1370	35.70	19	14:02, 24 Feb 2026	-3560	4	232	232 uitstraling sprinklergebouw oost	Lijn	187813.86	554674.16	187803.91	554671.95	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1371	30.86	19	14:02, 24 Feb 2026	-10865	2	233	233 uitstraling sprinklergebouw zuid	Lijn	187803.79	554672.01	187801.87	554680.62	0.00	0.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	Eigen waarde	2	4.93	4.93	4.93	4.93					Ja
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	Eigen waarde	2	5.10	5.10	5.10	5.10					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	13.56	13.56	13.56	13.56					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	13.92	13.92	13.92	13.92					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	13.52	13.52	13.52	13.52					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	14.03	14.03	14.03	14.03					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	20.12	20.12	20.12	20.12					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	39.61	39.61	39.61	39.61					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	20.32	20.32	20.32	20.32					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.29	4.29	4.29	4.29					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	60.22	60.22	60.22	60.22					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	84.23	84.23	84.23	84.23					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	0.00	Eigen waarde	2	57.04	57.04	57.04	57.04					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	84.30	84.30	84.30	84.30					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.22	4.22	4.22	4.22					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.05	4.05	4.05	4.05					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.09	4.09	4.09	4.09					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.26	4.26	4.26	4.26					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.29	4.29	4.29	4.29					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.05	4.05	4.05	4.05					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.09	4.09	4.09	4.09					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.06	4.06	4.06	4.06					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.04	4.04	4.04	4.04					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.08	4.08	4.08	4.08					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.07	4.07	4.07	4.07					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.09	4.09	4.09	4.09					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.05	4.05	4.05	4.05					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.08	4.08	4.08	4.08					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.07	4.07	4.07	4.07					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	20.11	20.11	20.11	20.11					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	39.72	39.72	39.72	39.72					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	20.23	20.23	20.23	20.23					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	84.21	84.21	84.21	84.21					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	60.27	60.27	60.27	60.27					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	84.33	84.33	84.33	84.33					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.89	8.89	8.89	8.89					Nee
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	10.20	10.20	10.20	10.20					Nee
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.82	8.82	8.82	8.82					Nee

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k
15 Werkplaats Rijdend materieel	3	A	False	41.687	--	--	5.0024	--	--	3.80	--	--	5.0	2.0	2.0	--	48.00	60.00	66.00	73.00	77.00	77.00	77.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	3	A	False	41.687	--	--	5.0024	--	--	3.80	--	--	5.0	2.0	2.0	--	48.00	60.00	66.00	73.00	77.00	77.00	77.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	3.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	14.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	14.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	14.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	20.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	22.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	20.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	3.5	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--
02b scheidingsinstallatie	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	3.5	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--
02b scheidingsinstallatie	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	3.5	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:47:49

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
15 Werkplaats Rijdend materieel	74.00	83.02	0.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	--	41.00	51.00	55.00	58.00	58.00	53.00	50.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	74.00	83.02	0.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	--	41.00	51.00	55.00	58.00	58.00	53.00	50.00
02b scheidingsinstallatie	80.60	94.61	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	80.60	94.61	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	80.60	94.61	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	80.60	94.61	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	80.60	94.61	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82
02b scheidingsinstallatie	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
15 Werkplaats Rijdend materieel	48.00	63.18	--	54.92	64.92	68.92	71.92	71.92	66.92	63.92	61.92	77.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
15 Werkplaats Rijdend materieel	48.00	63.18	--	55.06	65.06	69.06	72.06	72.06	67.06	64.06	62.06	77.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
02b scheidingsinstallatie	22.60	54.04	63.46	63.46	66.46	70.46	69.46	62.46	54.46	46.46	43.46	74.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	22.60	54.04	63.58	63.58	66.58	70.58	69.58	62.58	54.58	46.58	43.58	75.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	22.60	54.04	63.45	63.45	66.45	70.45	69.45	62.45	54.45	46.45	43.45	74.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	22.60	54.04	63.61	63.61	66.61	70.61	69.61	62.61	54.61	46.61	43.61	75.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	-19.00	28.64	27.05	32.05	36.05	39.05	41.05	33.05	27.05	9.05	-2.95	44.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
02b scheidingsinstallatie	-19.00	28.64	29.99	34.99	38.99	41.99	43.99	35.99	29.99	11.99	-0.01	47.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
02b scheidingsinstallatie	-19.00	28.64	27.09	32.09	36.09	39.09	41.09	33.09	27.09	9.09	-2.91	44.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.78	51.78	58.78	62.78	62.78	60.78	56.78	38.78	27.78	68.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	15.24	44.58	42.86	52.30	58.48	60.56	60.81	52.51	44.93	40.63	36.05	65.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05
02b scheidingsinstallatie	15.24	44.58	44.31	53.75	59.93	62.01	62.26	53.96	46.38	42.08	37.50	66.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05
02b scheidingsinstallatie	21.24	54.35	51.38	60.82	68.40	69.08	68.73	70.83	70.25	48.15	43.57	76.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
02b scheidingsinstallatie	15.24	44.58	44.32	53.76	59.94	62.02	62.27	53.97	46.39	42.09	37.51	66.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.70	51.70	58.70	62.70	62.70	60.70	56.70	38.70	27.70	67.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.52	51.52	58.52	62.52	62.52	60.52	56.52	38.52	27.52	67.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.57	51.57	58.57	62.57	62.57	60.57	56.57	38.57	27.57	67.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.75	51.75	58.75	62.75	62.75	60.75	56.75	38.75	27.75	68.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.77	51.77	58.77	62.77	62.77	60.77	56.77	38.77	27.77	68.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.59	67.03	76.21	79.29	77.54	75.24	69.66	65.36	61.78	83.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.56	67.00	76.18	79.26	77.51	75.21	69.63	65.33	61.75	83.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	-13.00	39.42	42.49	47.49	52.89	54.49	55.89	58.29	59.29	23.49	11.49	63.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00
02b scheidingsinstallatie	-13.00	39.42	45.45	50.45	55.85	57.45	58.85	61.25	62.25	26.45	14.45	66.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00
02b scheidingsinstallatie	-13.00	39.42	42.52	47.52	52.92	54.52	55.92	58.32	59.32	23.52	11.52	63.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00
02b scheidingsinstallatie	21.24	54.35	61.31	70.75	78.33	79.01	78.66	80.76	80.18	58.08	53.50	86.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
02b scheidingsinstallatie	21.24	54.35	60.27	69.71	77.29	77.97	77.62	79.72	79.14	57.04	52.46	85.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
02b scheidingsinstallatie	21.24	54.35	61.32	70.76	78.34	79.02	78.67	80.77	80.19	58.09	53.51	86.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
02b scheidingsinstallatie	-19.00	54.04	57.53	57.53	60.53	64.53	63.53	56.53	48.53	40.53	-4.07	68.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	-19.00	54.04	58.13	58.13	61.13	65.13	64.13	57.13	49.13	41.13	-3.47	69.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	-19.00	54.04	57.49	57.49	60.49	64.49	63.49	56.49	48.49	40.49	-4.11	68.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:47:49

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
15 Werkplaats Rijdend materieel	41.00	51.00	55.00	58.00	58.00	53.00	50.00	48.00	63.18	--	54.92	64.92	68.92	71.92	71.92	66.92	63.92	61.92	77.10
15 Werkplaats Rijdend materieel	41.00	51.00	55.00	58.00	58.00	53.00	50.00	48.00	63.18	--	55.06	65.06	69.06	72.06	72.06	67.06	64.06	62.06	77.24
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.46	63.46	66.46	70.46	69.46	62.46	54.46	46.46	43.46	74.90
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.58	63.58	66.58	70.58	69.58	62.58	54.58	46.58	43.58	75.02
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.45	63.45	66.45	70.45	69.45	62.45	54.45	46.45	43.45	74.89
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.61	63.61	66.61	70.61	69.61	62.61	54.61	46.61	43.61	75.05
02b scheidingsinstallatie	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00	-19.00	28.64	27.05	32.05	36.05	39.05	41.05	33.05	27.05	9.05	-2.95	44.69
02b scheidingsinstallatie	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00	-19.00	28.64	29.99	34.99	38.99	41.99	43.99	35.99	29.99	11.99	-0.01	47.63
02b scheidingsinstallatie	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00	-19.00	28.64	27.09	32.09	36.09	39.09	41.09	33.09	27.09	9.09	-2.91	44.73
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.78	51.78	58.78	62.78	62.78	60.78	56.78	38.78	27.78	68.06
02b scheidingsinstallatie	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	42.86	52.30	58.48	60.56	60.81	52.51	44.93	40.63	36.05	65.39
02b scheidingsinstallatie	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	44.31	53.75	59.93	62.01	62.26	53.96	46.38	42.08	37.50	66.84
02b scheidingsinstallatie	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	51.38	60.82	68.40	69.08	68.73	70.83	70.25	48.15	43.57	76.68
02b scheidingsinstallatie	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	44.32	53.76	59.94	62.02	62.27	53.97	46.39	42.09	37.51	66.85
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.70	51.70	58.70	62.70	62.70	60.70	56.70	38.70	27.70	67.98
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.52	51.52	58.52	62.52	62.52	60.52	56.52	38.52	27.52	67.80
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.57	51.57	58.57	62.57	62.57	60.57	56.57	38.57	27.57	67.85
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.75	51.75	58.75	62.75	62.75	60.75	56.75	38.75	27.75	68.03
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.77	51.77	58.77	62.77	62.77	60.77	56.77	38.77	27.77	68.05
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.59	67.03	76.21	79.29	77.54	75.24	69.66	65.36	61.78	83.74
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.56	67.00	76.18	79.26	77.51	75.21	69.63	65.33	61.75	83.71
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75
02b scheidingsinstallatie	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00	-13.00	39.42	42.49	47.49	52.89	54.49	55.89	58.29	59.29	23.49	11.49	63.91
02b scheidingsinstallatie	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00	-13.00	39.42	45.45	50.45	55.85	57.45	58.85	61.25	62.25	26.45	14.45	66.87
02b scheidingsinstallatie	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00	-13.00	39.42	42.52	47.52	52.92	54.52	55.92	58.32	59.32	23.52	11.52	63.94
02b scheidingsinstallatie	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	61.31	70.75	78.33	79.01	78.66	80.76	80.18	58.08	53.50	86.61
02b scheidingsinstallatie	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	60.27	69.71	77.29	77.97	77.62	79.72	79.14	57.04	52.46	85.57
02b scheidingsinstallatie	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	61.32	70.76	78.34	79.02	78.67	80.77	80.19	58.09	53.51	86.62
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	57.53	57.53	60.53	64.53	63.53	56.53	48.53	40.53	-4.07	68.97
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	58.13	58.13	61.13	65.13	64.13	57.13	49.13	41.13	-3.47	69.57
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	57.49	57.49	60.49	64.49	63.49	56.49	48.49	40.49	-4.11	68.93

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:47:49

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
02b scheidingsinstallatie	1372	1.04	19	14:03, 24 Feb 2026	-3566	2	235	235 uitstraling sprinklergebouw rooster	Lijn	187812.56	554673.87	187811.55	554673.65	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1373	1.93	19	14:02, 24 Feb 2026	-3568	2	236	236 uitstraling sprinklergebouw deur	Lijn	187805.50	554672.30	187806.44	554672.51	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	6276	263.81	19	13:46, 24 Feb 2026	-12153	10	203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	Lijn	187799.23	554756.21	187795.57	554771.29	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	6277	31.49	19	13:46, 24 Feb 2026	-12783	4	203a	200 uitstraling scheidingshal west - plint	Lijn	187799.25	554756.16	187795.53	554771.46	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1337	144.35	21	11:32, 26 Feb 2026	-10705	16	222a	222 uitstraling recyclehal zuid plint	Lijn	187648.48	554719.23	187578.19	554702.84	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1338	579.94	21	11:32, 26 Feb 2026	-5516	16	222b	222 uitstraling recyclehal zuid gevel	Lijn	187648.76	554719.30	187578.17	554702.81	2.00	2.00
11 Recyclinghal	1339	147.88	21	11:32, 26 Feb 2026	-5560	16	220a	220 uitstraling recyclehal noord plint	Lijn	187566.84	554739.15	187638.84	554755.96	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1340	593.79	21	11:32, 26 Feb 2026	-5588	16	220b	220 uitstraling recyclehal noord gevel	Lijn	187566.88	554739.15	187639.15	554756.04	2.00	2.00
11 Recyclinghal	1341	73.66	21	11:32, 26 Feb 2026	-3223	8	223a	223 uitstraling recyclehal west plint	Lijn	187574.73	554702.30	187566.35	554738.16	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1342	292.49	21	11:32, 26 Feb 2026	-3241	8	223b	223 uitstraling recyclehal west gevel	Lijn	187574.67	554702.55	187566.35	554738.15	2.00	2.00
11 Recyclinghal	1343	73.85	21	11:32, 26 Feb 2026	-10138	8	221a	221 uitstraling recyclehal oost plint	Lijn	187640.26	554756.09	187648.66	554720.14	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1344	300.73	21	11:32, 26 Feb 2026	-5622	8	221b	221 uitstraling recyclehal oost gevel	Lijn	187640.26	554756.10	187648.81	554719.49	2.00	2.00
11 Recyclinghal	1345	48.28	21	11:32, 26 Feb 2026	-10600	2	224	224 uitstraling recyclehal overheaddeur 1	Lijn	187625.67	554713.91	187617.83	554712.08	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1346	48.01	21	11:32, 26 Feb 2026	-3293	2	225	225 uitstraling recyclehal overheaddeur 2	Lijn	187596.99	554707.21	187604.78	554709.03	0.00	0.00
24 Compressorruimte	7008	2.02	28	10:48, 24 Feb 2026	-10434	4	237	Loopdeur compressorruimte	Lijn	187867.76	554799.29	187866.77	554799.07	0.00	0.00
24 Compressorruimte	7009	9.89	28	10:48, 24 Feb 2026	-10584	16	238	Rooster compressorruimte	Lijn	187865.39	554798.75	187861.00	554797.76	1.00	1.00
24 Compressorruimte	7010	116.11	28	10:48, 24 Feb 2026	-10496	28	239	Noordgevel compressorruimte	Lijn	187858.05	554808.30	187874.22	554811.98	0.00	0.00
24 Compressorruimte	7011	73.95	28	10:48, 24 Feb 2026	-10524	16	240	Oostgevel compressorruimte	Lijn	187874.53	554811.84	187876.87	554801.54	0.00	0.00
24 Compressorruimte	7012	115.91	28	10:48, 24 Feb 2026	-10540	28	241	Zuidgevel compressorruimte	Lijn	187876.70	554801.32	187860.55	554797.65	0.00	0.00
24 Compressorruimte	7013	74.36	28	10:48, 24 Feb 2026	-10568	16	242	Westgevel compressorruimte	Lijn	187857.94	554808.05	187860.29	554797.69	0.00	0.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	1.04	1.04	1.04	1.04					Nee
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	0.96	0.96	0.96	0.96					Nee
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	15.52	15.52	15.52	15.52					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	15.74	15.74	15.74	15.74					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	72.18	72.18	72.18	72.18					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	72.49	72.49	72.49	72.49					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	73.94	73.94	73.94	73.94					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	74.22	74.22	74.22	74.22					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	36.83	36.83	36.83	36.83					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	36.56	36.56	36.56	36.56					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	36.92	36.92	36.92	36.92					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	37.59	37.59	37.59	37.59					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.05	8.05	8.05	8.05					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.00	8.00	8.00	8.00					Ja
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Relatief	2	1.01	1.01	1.01	1.01					Nee
24 Compressorruimte	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief	2	4.50	4.50	4.50	4.50					Nee
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Relatief	2	16.59	16.59	16.59	16.59					Nee
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Relatief	2	10.56	10.56	10.56	10.56					Nee
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Relatief	2	16.56	16.56	16.56	16.56					Nee
24 Compressorruimte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Relatief	2	10.62	10.62	10.62	10.62					Nee

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k
02b scheidingsinstallatie	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	1.0	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--
02b scheidingsinstallatie	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	2.0	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	17.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
11 Recyclinghal	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	6.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	6.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
24 Compressorruimte	5	A	True	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	1.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--
24 Compressorruimte	5	A	True	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.2	1.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--
24 Compressorruimte	5	A	True	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	2.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--
24 Compressorruimte	5	A	True	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	2.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--
24 Compressorruimte	5	A	True	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	2.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--
24 Compressorruimte	5	A	True	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	2.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
02b scheidingsinstallatie	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82
11 Recyclinghal	66.00	80.00	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	24.00	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	4.00	6.00	10.00	16.00	19.00	21.00	24.00	26.00	26.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	24.00	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	4.00	6.00	10.00	16.00	19.00	21.00	24.00	26.00	26.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	24.00	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	4.00	6.00	10.00	16.00	19.00	21.00	24.00	26.00	26.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	24.00	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	4.00	6.00	10.00	16.00	19.00	21.00	24.00	26.00	26.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	41.00	49.00	55.00	60.00	57.00	56.00	50.00	42.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	41.00	49.00	55.00	60.00	57.00	56.00	50.00	42.00
24 Compressorruimte	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.55	41.55	38.85	41.75	30.85	36.65	33.35	29.15
24 Compressorruimte	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.65	51.65	51.95	57.85	53.95	59.75	48.45	46.25
24 Compressorruimte	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.55	26.55	25.85	36.75	32.85	32.65	23.35	12.15
24 Compressorruimte	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.61	26.61	25.91	36.81	32.91	32.71	23.41	12.21
24 Compressorruimte	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.06	26.06	25.36	36.26	32.36	32.16	22.86	11.66
24 Compressorruimte	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.59	26.59	25.89	36.79	32.89	32.69	23.39	12.19

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
02b scheidingsinstallatie	-19.00	54.04	42.76	42.76	45.76	49.76	48.76	41.76	33.76	25.76	-18.84	54.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	-19.00	54.04	45.45	45.45	48.45	52.45	51.45	44.45	36.45	28.45	-16.15	56.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	21.24	54.35	53.26	62.70	70.28	70.96	70.61	72.71	72.13	50.03	45.45	78.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
02b scheidingsinstallatie	15.24	44.58	37.03	46.47	52.65	54.73	54.98	46.68	39.10	34.80	30.22	59.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05
11 Recyclinghal	8.00	39.25	45.59	49.59	52.59	56.59	55.59	48.59	40.59	32.59	29.59	60.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
11 Recyclinghal	37.00	58.03	67.63	74.63	78.63	79.63	77.63	78.63	74.63	67.63	64.63	85.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
11 Recyclinghal	8.00	39.25	45.70	49.70	52.70	56.70	55.70	48.70	40.70	32.70	29.70	60.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
11 Recyclinghal	37.00	58.03	67.74	74.74	78.74	79.74	77.74	78.74	74.74	67.74	64.74	85.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
11 Recyclinghal	8.00	39.25	42.67	46.67	49.67	53.67	52.67	45.67	37.67	29.67	26.67	57.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
11 Recyclinghal	37.00	58.03	64.66	71.66	75.66	76.66	74.66	75.66	71.66	64.66	61.66	82.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
11 Recyclinghal	8.00	39.25	42.68	46.68	49.68	53.68	52.68	45.68	37.68	29.68	26.68	57.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
11 Recyclinghal	37.00	58.03	64.78	71.78	75.78	76.78	74.78	75.78	71.78	64.78	61.78	82.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
11 Recyclinghal	40.00	63.86	57.84	65.84	71.84	76.84	73.84	72.84	66.84	58.84	56.84	80.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.00
11 Recyclinghal	40.00	63.86	57.81	65.81	71.81	76.81	73.81	72.81	66.81	58.81	56.81	80.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.00
24 Compressorruimte	20.65	47.79	44.60	44.60	41.90	44.80	33.90	39.70	36.40	32.20	23.70	50.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.55
24 Compressorruimte	37.75	63.56	56.60	61.60	61.90	67.80	63.90	69.70	58.40	56.20	47.70	73.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.65
24 Compressorruimte	0.65	40.01	47.20	47.20	46.50	57.40	53.50	53.30	44.00	32.80	21.30	60.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.55
24 Compressorruimte	0.71	40.07	45.30	45.30	44.60	55.50	51.60	51.40	42.10	30.90	19.40	58.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.61
24 Compressorruimte	0.16	39.52	46.70	46.70	46.00	56.90	53.00	52.80	43.50	32.30	20.80	60.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.06
24 Compressorruimte	0.69	40.05	45.30	45.30	44.60	55.50	51.60	51.40	42.10	30.90	19.40	58.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.59

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAr,LT - RABS

Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	42.76	42.76	45.76	49.76	48.76	41.76	33.76	25.76	-18.84	54.20
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	45.45	45.45	48.45	52.45	51.45	44.45	36.45	28.45	-16.15	56.89
02b scheidingsinstallatie	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	53.26	62.70	70.28	70.96	70.61	72.71	72.13	50.03	45.45	78.56
02b scheidingsinstallatie	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	37.03	46.47	52.65	54.73	54.98	46.68	39.10	34.80	30.22	59.56
11 Recyclinghal	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00	8.00	39.25	45.59	49.59	52.59	56.59	55.59	48.59	40.59	32.59	29.59	60.84
11 Recyclinghal	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	67.63	74.63	78.63	79.63	77.63	78.63	74.63	67.63	64.63	85.66
11 Recyclinghal	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00	8.00	39.25	45.70	49.70	52.70	56.70	55.70	48.70	40.70	32.70	29.70	60.95
11 Recyclinghal	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	67.74	74.74	78.74	79.74	77.74	78.74	74.74	67.74	64.74	85.77
11 Recyclinghal	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00	8.00	39.25	42.67	46.67	49.67	53.67	52.67	45.67	37.67	29.67	26.67	57.92
11 Recyclinghal	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	64.66	71.66	75.66	76.66	74.66	75.66	71.66	64.66	61.66	82.69
11 Recyclinghal	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00	8.00	39.25	42.68	46.68	49.68	53.68	52.68	45.68	37.68	29.68	26.68	57.93
11 Recyclinghal	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	64.78	71.78	75.78	76.78	74.78	75.78	71.78	64.78	61.78	82.81
11 Recyclinghal	49.00	55.00	60.00	57.00	56.00	50.00	42.00	40.00	63.86	57.84	65.84	71.84	76.84	73.84	72.84	66.84	58.84	56.84	80.70
11 Recyclinghal	49.00	55.00	60.00	57.00	56.00	50.00	42.00	40.00	63.86	57.81	65.81	71.81	76.81	73.81	72.81	66.81	58.81	56.81	80.67
24 Compressorruimte	41.55	38.85	41.75	30.85	36.65	33.35	29.15	20.65	47.79	44.60	44.60	41.90	44.80	33.90	39.70	36.40	32.20	23.70	50.84
24 Compressorruimte	51.65	51.95	57.85	53.95	59.75	48.45	46.25	37.75	63.56	56.60	61.60	61.90	67.80	63.90	69.70	58.40	56.20	47.70	73.51
24 Compressorruimte	26.55	25.85	36.75	32.85	32.65	23.35	12.15	0.65	40.01	47.20	47.20	46.50	57.40	53.50	53.30	44.00	32.80	21.30	60.66
24 Compressorruimte	26.61	25.91	36.81	32.91	32.71	23.41	12.21	0.71	40.07	45.30	45.30	44.60	55.50	51.60	51.40	42.10	30.90	19.40	58.76
24 Compressorruimte	26.06	25.36	36.26	32.36	32.16	22.86	11.66	0.16	39.52	46.70	46.70	46.00	56.90	53.00	52.80	43.50	32.30	20.80	60.16
24 Compressorruimte	26.59	25.89	36.79	32.89	32.69	23.39	12.19	0.69	40.05	45.30	45.30	44.60	55.50	51.60	51.40	42.10	30.90	19.40	58.76

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval

Model eigenschap	
Omschrijving	322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Verantwoordelijke	 J
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	 J op 01-Aug-25
Laatst ingezien door	 J op 27-Feb-26
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Coördinatensysteem	Amersfoort RD New (epsg:28992)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
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





M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmox - RBS 1

Model: 323 LAmox RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
15 Werkplaats Rijdend materieel	788	1	10:21, 19 Aug 2025	-583	25	082	Bestelbus	Polytijn	187277.94	554601.73	187766.87	554795.11	1.00	1.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	6052	19	14:56, 26 Feb 2026	-3635	9	027i	Container Carrier RDF	Polytijn	188002.48	554802.15	187939.63	554666.37	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6053	19	14:56, 26 Feb 2026	-3644	34	027e	vrachtwagen afv. RDF CNG	Polytijn	187938.71	554669.01	187278.14	554600.58	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6266	19	14:56, 26 Feb 2026	-4043	34	027e	vrachtwagen afvoer RDF	Polytijn	187939.04	554669.46	187278.46	554601.03	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6267	19	14:56, 26 Feb 2026	-4077	9	027d	Container Carrier RDF CNG	Polytijn	188002.93	554801.93	187940.08	554666.15	0.75	0.75	0.00
19 Logistiek	793	23	10:21, 19 Aug 2025	-759	28	093	Personenauto's	Polytijn	187277.90	554601.92	187764.72	554880.78	1.00	1.00	0.00
19 Logistiek	1376	23	10:21, 19 Aug 2025	-3570	11	093(1/2)	Personenauto's	Polytijn	187767.99	554880.38	187898.50	555017.30	1.00	1.00	0.00
19 Logistiek	1377	23	10:21, 19 Aug 2025	-3581	5	093(1/2)	Personenauto's	Polytijn	187765.86	554882.91	187741.33	554983.92	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	772	27	11:12, 19 Aug 2025	-88	62	002a	Vrachtwagen Afvalberging	Polytijn	187277.56	554603.89	188091.53	554497.89	1.00	30.00	0.00
LAmox-bronnen	777	27	11:12, 19 Aug 2025	-202	62	032	Vrachtwagen veegvuil	Polytijn	187277.76	554602.74	188460.69	554882.15	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	778	27	11:12, 19 Aug 2025	-264	64	037	Vrachtwagen Baggerslib	Polytijn	187277.63	554603.46	188462.25	554877.03	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	779	27	11:12, 19 Aug 2025	-328	16	040	Dumper grondreiniging	Polytijn	187688.17	554579.93	187606.16	554391.07	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	780	27	11:12, 19 Aug 2025	-344	63	041	Vrachtwagen grondreiniging	Polytijn	187277.79	554602.57	188460.10	554886.72	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	781	27	11:12, 19 Aug 2025	-407	25	098	Vrachtwagen immobilisatie	Polytijn	187277.81	554602.42	187576.18	554569.52	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	782	27	11:12, 19 Aug 2025	-432	36	099	Vrachtwagen aan/afvoer afval intern	Polytijn	187574.00	554568.85	188076.73	554792.96	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	783	27	11:12, 19 Aug 2025	-5734	24	061	Vrachtwagen Recycling	Polytijn	187277.59	554603.69	187653.92	554699.15	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	784	27	11:12, 19 Aug 2025	-489	19	070	Vrachtwagen RSC	Polytijn	187277.68	554603.21	187542.61	554737.62	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	785	27	11:12, 19 Aug 2025	-508	25	075	Chemocar en inzamelwagen	Polytijn	187277.44	554604.54	187762.26	554796.80	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	786	27	11:12, 19 Aug 2025	-533	25	081	Vrachtwagen Onderhoud	Polytijn	187278.18	554600.33	187765.61	554795.07	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	787	27	11:12, 19 Aug 2025	-558	25	108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	Polytijn	187278.10	554600.77	187764.54	554794.67	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	789	27	11:12, 19 Aug 2025	-608	35	083	Vrachtwagen CNG	Polytijn	187763.40	554794.34	187429.32	554692.91	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	790	27	10:23, 19 Aug 2025	-643	6	090	Binnenvaartschip klasse 4 80x10	Polytijn	188558.35	554498.75	188582.80	554383.33	1.50	1.50	0.00
LAmox-bronnen	791	27	11:12, 19 Aug 2025	-649	90	116	Vrachtwagen loskade	Polytijn	187998.31	554594.53	188538.90	554418.56	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	792	27	11:12, 19 Aug 2025	-739	20	092	Vrachtwagen Logistiek	Polytijn	187278.07	554600.98	187429.00	554626.69	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	794	27	11:12, 19 Aug 2025	-787	6	112	Vrachtwagen CNG derden tanken	Polytijn	187277.85	554602.24	187367.83	554617.19	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	795	27	11:12, 19 Aug 2025	-793	6	094	Vrachtwagen Tankwagen	Polytijn	187277.87	554602.07	187368.71	554617.28	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	796	27	11:12, 19 Aug 2025	-799	21	133	Vrachtwagen BSI aanvoer	Polytijn	187277.52	554604.12	187476.76	554510.23	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	797	27	11:12, 19 Aug 2025	-8564	22	133b	Vrachtwagen KSI intern CNG	Polytijn	187483.19	554513.41	187861.24	554728.93	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	837	27	11:12, 19 Aug 2025	-2275	19	074	Vrachtwagen Bouw- en sloopafval	Polytijn	187277.96	554601.56	187580.02	554493.18	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	864	27	11:12, 19 Aug 2025	-2316	33	161	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	Polytijn	187278.22	554600.13	187945.42	554733.61	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	6051	27	11:12, 19 Aug 2025	-8869	22	027h	Container Carrier KSI CNG	Polytijn	187859.99	554728.26	187482.48	554515.27	0.75	0.75	0.00
LAmox-bronnen	6054	27	11:12, 19 Aug 2025	-10176	32	028f	Container Carrier inert	Polytijn	188460.81	554880.64	188031.29	554781.80	0.75	0.75	0.00
LAmox-bronnen	6055	27	11:12, 19 Aug 2025	-3701	32	028b	Container Carrier digestaat	Polytijn	188031.49	554780.60	187626.37	554367.11	0.75	0.75	0.00
LAmox-bronnen	6249	27	11:12, 19 Aug 2025	-3733	10	028c	Container Carrier Walking Floor	Polytijn	187989.76	554837.12	188030.18	554782.72	0.75	0.75	0.00
LAmox-bronnen	6250	27	11:12, 19 Aug 2025	-10208	62	028d	Vrachtwagen afvoer inert	Polytijn	188461.30	554878.98	187277.55	554602.98	0.75	0.75	0.00
LAmox-bronnen	6251	27	11:12, 19 Aug 2025	-3769	23	028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	Polytijn	187623.42	554366.86	187278.03	554601.17	0.75	0.75	0.00
LAmox-bronnen	6254	27	11:12, 19 Aug 2025	-3792	63	002b	Vrachtwagen Afvalberging	Polytijn	187648.81	554270.61	188095.99	554497.38	1.00	30.00	0.00
LAmox-bronnen	6255	27	11:12, 19 Aug 2025	-3855	26	170	aan- en afvoer snoeiafval/biomassa	Polytijn	187644.33	554300.07	187278.25	554599.93	0.75	0.75	0.00

Model: 323 LAmaz RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Weging
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	14	624.02	624.02	7.40	120.68					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	14	210.60	210.60	2.29	56.85					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	20	828.06	828.06	1.04	205.15					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	20	828.06	828.06	1.04	205.15					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	14	210.60	210.60	2.29	56.85					A
19 Logistiek	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	17	685.54	685.54	6.35	120.68					A
19 Logistiek	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	3	251.27	251.27	80.13	171.14					A
19 Logistiek	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	3	117.28	117.28	14.09	103.19					A
LAmaz-bronnen	0.00	--	1.00	30.00	1.00	30.00	0.00	Eigen waarde	43	1546.10	1548.48	5.01	121.84					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	40	1544.13	1544.13	6.27	268.56					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	28	1579.58	1579.58	5.84	441.44					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	8	398.44	398.44	14.13	105.55					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	28	1568.88	1568.88	5.08	430.98					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	25	619.87	619.87	3.26	86.54					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	20	884.01	884.01	7.47	124.88					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	11	583.47	583.47	16.77	213.25					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	19	462.32	462.32	7.04	62.03					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	619.64	619.64	10.27	341.28					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	621.86	621.86	6.38	235.13					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	8	620.63	620.63	5.71	463.54					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	12	872.53	872.53	5.06	462.74					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde	3	128.65	128.65	58.06	70.59					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	47	2234.72	2234.72	7.31	182.99					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	14	492.44	492.44	0.35	129.19					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	12	125.11	125.11	2.73	29.45					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	12	125.99	125.99	3.60	29.46					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	21	512.41	512.41	5.08	71.94					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	540.18	540.18	7.54	157.14					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	21	464.10	464.10	0.63	67.90					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	16	822.93	822.93	4.74	301.61					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	7	534.80	534.80	4.51	188.02					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	14	789.97	789.97	8.99	189.73					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	13	784.17	784.17	1.08	272.25					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	11	249.79	249.79	5.48	63.17					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	30	1540.04	1540.04	4.23	269.51					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	13	563.84	563.84	2.86	247.50					A
LAmaz-bronnen	0.00	--	1.00	30.00	1.00	30.00	0.00	Eigen waarde	34	1563.53	1565.91	5.01	208.02					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	10	644.54	644.54	11.56	316.03					A

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmx - RBS 1

Model: 323 LAmx RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
15 Werkplaats Rijdend materieel	5	1	--	34.60	36.82	--	30	25.00	25	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00	96.01	0.00	-3.00
02b scheidingsinstallatie	15	5	10	30.11	30.11	30.11	30	25.00	9	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	24	--	--	27.90	--	--	30	25.00	34	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	36	--	--	26.13	--	--	30	25.00	34	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	59	19	40	24.16	24.31	24.09	30	25.00	9	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
19 Logistiek	400	40	46	15.65	20.88	23.29	30	25.00	28	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00	96.01	0.00	-3.00
19 Logistiek	200	40	46	18.97	21.18	23.59	30	25.00	11	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00	96.01	0.00	-3.00
19 Logistiek	200	--	--	18.85	--	--	30	25.00	5	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00	96.01	0.00	-3.00
LAmx-bronnen	52	--	--	24.43	--	--	30	25.00	62	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	7	--	--	33.15	--	--	30	25.00	62	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	4	--	--	35.62	--	--	30	25.00	64	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	14	--	--	30.14	--	--	30	25.00	16	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	24	--	--	27.80	--	--	30	25.00	63	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	12	--	--	30.83	--	--	30	25.00	25	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	12	--	--	30.87	--	--	30	25.00	36	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	16	--	--	29.66	--	--	30	25.00	24	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	43	--	--	25.37	--	--	30	25.00	19	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	10	--	--	31.62	--	--	30	25.00	25	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	5	1	--	34.62	36.83	--	30	25.00	25	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	5	1	--	34.62	36.84	--	30	25.00	25	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	15	5	--	29.83	29.83	--	30	25.00	35	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	1	--	--	37.48	--	--	10	25.00	6	0.00	69.40	82.40	91.30	98.30	98.90	97.30	91.10	0.00	103.56	0.00	-3.00
LAmx-bronnen	40	--	--	25.59	--	--	30	25.00	90	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	9	6	3	32.11	29.10	35.12	30	25.00	20	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	100	--	--	22.37	--	--	30	25.00	6	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	2	--	--	39.33	--	--	30	25.00	6	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	72	--	--	23.12	--	--	30	25.00	21	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	6	--	--	33.88	--	--	30	25.00	22	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	42	--	--	25.45	--	--	30	25.00	19	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	8	--	--	32.56	--	--	30	25.00	33	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	18	6	13	29.15	29.15	28.80	30	25.00	22	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	2	1	1	38.63	36.87	39.88	30	25.00	32	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	5	1	3	34.68	36.90	35.14	30	25.00	32	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	2	--	--	33.81	--	--	10	25.00	10	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	14	--	--	25.38	--	--	10	25.00	62	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	30	--	--	22.13	--	--	10	25.00	23	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	18	--	--	29.06	--	--	30	25.00	63	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmx-bronnen	4	--	--	35.60	--	--	30	25.00	26	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00

Omrin locatie Heerenveen

Geluidbronnen LAmox - RBS 1

Model: 323 LAmaz RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
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	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
15 Werkplaats Rijdend materieel	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	0.00	82.00	87.00	89.00	91.00	94.00	92.00	90.00	82.00	99.01
02b scheidsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
19 Logistiek	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	0.00	82.00	87.00	89.00	91.00	94.00	92.00	90.00	82.00	99.01
19 Logistiek	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	0.00	82.00	87.00	89.00	91.00	94.00	92.00	90.00	82.00	99.01
19 Logistiek	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	0.00	82.00	87.00	89.00	91.00	94.00	92.00	90.00	82.00	99.01
LAmx-bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
LAmx-bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
LAmx-bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
LAmx-bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
LAmx-bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
LAmx-bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
LAmx-bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
LAmx-bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
LAmx-bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
LAmx-bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
LAmx-bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
LAmx-bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
LAmx-bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
LAmx-bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.9

Model: 323 LAmox RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
LAmox-bronnen	6256	27	11:12, 19 Aug 2025	-3881	26	171	aan- en afvoer deelstromen	Polylijn	187644.28	554299.99	187278.30	554599.64	0.75	0.75	0.00
LAmox-bronnen	6259	27	11:12, 19 Aug 2025	-10270	32	028a	Container Carrier inert CNG	Polylijn	188459.89	554884.21	188031.09	554781.52	0.75	0.75	0.00
LAmox-bronnen	6260	27	11:12, 19 Aug 2025	-3930	32	028g	Container Carrier digestaat CNG	Polylijn	188031.29	554780.31	187626.18	554366.83	0.75	0.75	0.00
LAmox-bronnen	6261	27	11:12, 19 Aug 2025	-3962	10	028h	Container Carrier Walking Floor CNG	Polylijn	187989.51	554836.93	188029.93	554782.53	0.75	0.75	0.00
LAmox-bronnen	6262	27	11:12, 19 Aug 2025	-8891	22	133a	Vrachtwagen KSI intern	Polylijn	187483.52	554513.86	187861.57	554729.38	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	6265	27	11:12, 19 Aug 2025	-8924	22	027c	Container Carrier KSI	Polylijn	187860.32	554728.71	187482.81	554515.72	0.75	0.75	0.00
LAmox-bronnen	6269	27	11:12, 19 Aug 2025	-4086	62	033	Vrachtwagen veegvuil CNG	Polylijn	187280.37	554602.71	188463.30	554882.12	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	6270	27	11:12, 19 Aug 2025	-5710	24	062	Vrachtwagen Recycling CNG	Polylijn	187278.32	554603.32	187653.86	554700.15	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	6271	27	11:12, 19 Aug 2025	-4169	19	071	Vrachtwagen RSC CNG	Polylijn	187278.13	554602.75	187543.06	554737.17	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	6272	27	11:12, 19 Aug 2025	-4188	20	091	Vrachtwagen Logistiek CNG	Polylijn	187279.13	554600.44	187430.07	554626.15	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	6274	27	11:12, 19 Aug 2025	-4208	2	180	doorrijwasplaats	Polylijn	187725.01	554747.71	187723.64	554790.10	0.75	0.75	0.00
LAmox-bronnen	6275	27	11:12, 19 Aug 2025	-4210	6	181	doorrijwasplaats	Polylijn	187749.18	554795.43	187723.15	554747.59	0.75	0.75	<-->
LAmox-bronnen	6804	27	15:21, 28 Oct 2025	-10452	25	026	Vrachtwagen SBI	Polylijn	187278.47	554603.35	187762.03	554740.47	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	6805	27	15:21, 28 Oct 2025	-10477	25	107	Vrachtwagen SBI CNG	Polylijn	187278.99	554600.41	187761.94	554738.93	1.00	1.00	0.00
LAmox-bronnen	6806	27	15:21, 28 Oct 2025	-10502	17	027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	Polylijn	187762.22	554737.66	187940.02	554666.79	0.75	0.75	0.00
LAmox-bronnen	6807	27	15:21, 28 Oct 2025	-10519	13	027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	Polylijn	187859.47	554726.92	187655.85	554697.81	0.75	0.75	0.00
LAmox-bronnen	6808	27	15:21, 28 Oct 2025	-10532	17	027a	Container Carrier Containerwisselplaats	Polylijn	187762.49	554736.12	187940.35	554667.24	0.75	0.75	0.00
LAmox-bronnen	6809	27	15:21, 28 Oct 2025	-10549	13	027b	Container Carrier Recyclinghal	Polylijn	187859.79	554727.37	187655.60	554698.83	0.75	0.75	0.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmaz - RBS 1

Model: 323 LAmaz RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Weging
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	10	644.48	644.48	11.56	316.03					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	11	790.28	790.28	13.77	206.88					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	13	784.17	784.17	1.08	272.25					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	11	249.79	249.79	5.48	63.17					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	540.18	540.18	7.54	157.14					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	7	534.80	534.80	4.51	188.02					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	40	1544.13	1544.13	6.27	268.56					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	11	586.40	586.40	16.77	213.25					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	19	462.32	462.32	7.04	62.03					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	14	492.44	492.44	0.35	129.19					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	4	45.87	45.87	5.17	32.41					A
LAmaz-bronnen	<-->	0.75	0.75	0.75	<-->	<-->	--	Eigen waarde	8	130.11	130.11	3.99	54.47					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	20	624.27	624.27	0.35	83.57					A
LAmaz-bronnen	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	20	623.96	623.96	0.35	84.31					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	419.09	419.09	4.68	230.96					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	6	314.25	314.25	6.39	163.03					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	414.15	414.15	4.68	229.19					A
LAmaz-bronnen	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	6	315.77	315.77	7.31	163.03					A

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmaz - RBS 1

Model: 323 LAmaz RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
LAmaz-bronnen	4	--	--	35.60	--	--	30	25.00	26	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	7	2	5	33.19	33.86	32.89	30	25.00	32	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	18	6	13	29.12	29.12	28.77	30	25.00	32	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	10	--	--	26.82	--	--	10	25.00	10	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	8	--	--	32.63	--	--	30	25.00	22	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	4	2	3	35.68	33.92	35.17	30	25.00	22	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	5	--	--	34.61	--	--	30	25.00	62	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	64	--	--	23.62	--	--	30	25.00	24	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	29	--	--	27.08	--	--	30	25.00	19	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	6	4	2	33.87	30.86	36.88	30	25.00	20	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	5	--	--	30.20	--	--	10	25.00	2	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	5	--	--	30.44	--	--	10	25.00	6	56.20	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	168	--	--	19.34	--	--	30	25.00	25	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	74	--	--	22.90	--	--	30	25.00	25	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	77	13	51	22.78	25.73	22.81	30	25.00	17	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	13	5	10	30.59	29.97	29.97	30	25.00	13	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	19	3	13	28.91	32.15	28.80	30	25.00	17	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
LAmaz-bronnen	3	1	2	36.94	36.94	36.94	30	25.00	13	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00

Omrin locatie Heerenveen

Geluidbronnen LAmox - RBS 1

Model: 323 LAmaz RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: 323 LAmex RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
02a vergistingsinstallatie	804	6	17:28, 11 Aug 2025	-842	49	027	Containerwisseling haak	Polygoon	187929.34	554670.08	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
02a vergistingsinstallatie	832	6	17:28, 11 Aug 2025	-7240	375	157	Containerwisseling haak	Polygoon	187649.99	554723.56	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
23 Opslagterrein driehoek	828	10	17:28, 11 Aug 2025	-1295	285	156	156 Containerwisseling haak Driehoek	Polygoon	188400.88	554974.18	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	806	15	17:28, 11 Aug 2025	-959	11	147	147 Containerwisseling haak KSI	Polygoon	187500.15	554567.55	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	807	15	17:28, 11 Aug 2025	-1014	7	148	148 Containerwisseling haak KSI	Polygoon	187514.30	554507.25	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
22 Containeropslagplaats Ingang	810	24	17:28, 11 Aug 2025	-1042	113	109	109 Containerwisseling haak ingang	Polygoon	187382.79	554692.65	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
22 Containeropslagplaats Ingang	811	24	17:28, 11 Aug 2025	-1263	13	109a	109a Containerwisseling haak ingang	Polygoon	187418.32	554616.59	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4

Model: 323 LAmox RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
02a vergistingsinstallatie	149.76	1171.92	22.18	53.08					True	A	8.337	7.499	7.907	1.0004	0.3000	0.6325	10.79	11.25	11.02
02a vergistingsinstallatie	391.18	9402.45	84.85	111.17					True	A	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--
23 Opslagterrein driehoek	422.29	7080.47	48.95	184.71					True	A	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	98.54	264.39	6.00	43.16					True	A	2.218	2.500	2.075	0.2662	0.1000	0.1660	16.54	16.02	16.83
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	69.00	185.20	6.57	27.89					True	A	2.218	2.500	2.075	0.2662	0.1000	0.1660	16.54	16.02	16.83
22 Containeropslagplaats Ingang	221.38	2828.38	39.79	70.87					True	A	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--
22 Containeropslagplaats Ingang	70.19	301.27	14.90	20.21					True	A	--	8.318	0.824	--	0.3327	0.0659	--	10.80	20.84

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
02a vergistingsinstallatie	5.0	5.0	13	9	Ja	29.30	50.10	57.50	62.60	68.60	68.80	68.60	64.70	58.50	74.51	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
02a vergistingsinstallatie	5.0	5.0	27	23	Ja	20.26	41.06	48.46	53.56	59.56	59.76	59.56	55.66	49.46	65.47	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
23 Opslagterrein driehoek	5.0	5.0	21	36	Ja	21.49	42.29	49.69	54.79	60.79	60.99	60.79	56.89	50.69	66.70	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	5.0	5.0	5	11	Ja	35.77	56.57	63.97	69.07	75.07	75.27	75.07	71.17	64.97	80.98	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	5.0	5.0	4	7	Ja	37.31	58.11	65.51	70.61	76.61	76.81	76.61	72.71	66.51	82.52	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
22 Containeropslagplaats Ingang	5.0	5.0	13	17	Ja	25.47	46.27	53.67	58.77	64.77	64.97	64.77	60.87	54.67	70.68	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
22 Containeropslagplaats Ingang	5.0	5.0	6	5	Ja	35.20	56.00	63.40	68.50	74.50	74.70	74.50	70.60	64.40	80.41	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29

Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
02a vergistingsinstallatie	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.30	50.10	57.50	62.60	68.60	68.80	68.60
02a vergistingsinstallatie	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.26	41.06	48.46	53.56	59.56	59.76	59.56
23 Opslagterrein driehoek	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.49	42.29	49.69	54.79	60.79	60.99	60.79
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.77	56.57	63.97	69.07	75.07	75.27	75.07
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.31	58.11	65.51	70.61	76.61	76.81	76.61
22 Containeropslagplaats Ingang	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.47	46.27	53.67	58.77	64.77	64.97	64.77
22 Containeropslagplaats Ingang	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.20	56.00	63.40	68.50	74.50	74.70	74.50

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02a vergistingsinstallatie	64.70	58.50	74.51	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
02a vergistingsinstallatie	55.66	49.46	65.47	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
23 Opslagterrein driehoek	56.89	50.69	66.70	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	71.17	64.97	80.98	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72.71	66.51	82.52	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
22 Containeropslagplaats Ingang	60.87	54.67	70.68	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
22 Containeropslagplaats Ingang	70.60	64.40	80.41	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmx - RBS 1

Model: 323 LAmx RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
15 Werkplaats Rijdend materieel	592	1	17:11, 11 Aug 2025	077	077 Werkplaats oostzijde	Punt	187754.23	554772.12	5.70	5.70	5.70	0.00	Eigen waarde		
15 Werkplaats Rijdend materieel	593	1	11:11, 14 Aug 2025	080	080 Werkplaats dakvlak	Punt	187742.20	554768.10	8.10	8.10	8.10	0.00	Eigen waarde		
15 Werkplaats Rijdend materieel	594	1	17:11, 11 Aug 2025	084	084 Heftruck 4	Punt	187706.50	554768.40	0.70	0.70	0.70	0.00	Eigen waarde		
15 Werkplaats Rijdend materieel	595	1	17:11, 11 Aug 2025	079	079 Werkplaats westzijde	Punt	187746.76	554749.67	5.70	5.70	5.70	0.00	Eigen waarde		
15 Werkplaats Rijdend materieel	596	1	17:11, 11 Aug 2025	078	078 Werkplaats zuidzijde	Punt	187729.94	554766.25	5.70	5.70	5.70	0.00	Eigen waarde		
18 Vervoer over water	597	2	17:11, 11 Aug 2025	091	091 Pomp op het schip	Punt	188546.70	554429.50	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
18 Vervoer over water	682	2	10:24, 19 Aug 2025	089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	Punt	188540.20	554434.00	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
20 Tankplaats	598	3	17:11, 11 Aug 2025	115	115 Dieselpomp Gilbarco SK700	Punt	187335.70	554641.30	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
20 Tankplaats	821	3	17:11, 11 Aug 2025	153	Condensor unit	Punt	187380.56	554634.81	5.50	5.50	5.50	0.00	Eigen waarde		
20 Tankplaats	862	3	17:11, 11 Aug 2025	159	Compressorgebouw tankstation	Punt	187373.45	554639.44	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
01 Afvalberging incl C3	599	4	17:11, 11 Aug 2025	001	001 Spuitplaats	Punt	187652.17	554660.89	2.50	2.50	2.50	0.00	Eigen waarde		
01 Afvalberging incl C3	600	4	17:11, 11 Aug 2025	004	004 Bulldozer	Punt	188045.97	554501.10	30.00	30.00	30.00	0.00	Eigen waarde		
01 Afvalberging incl C3	601	4	17:11, 11 Aug 2025	008	008 Traktor met veeginstallatie	Punt	187986.40	554631.90	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
01 Afvalberging incl C3	605	4	17:11, 11 Aug 2025	007	007 Mobiele kraan 02	Punt	187893.93	554460.31	30.00	30.00	30.00	0.00	Eigen waarde		
01 Afvalberging incl C3	656	4	17:11, 11 Aug 2025	006	006 Mobiele kraan 01	Punt	188178.36	554527.53	30.00	30.00	30.00	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	602	5	17:11, 11 Aug 2025	086	086 blower 2	Punt	187964.56	554755.40	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	603	5	17:11, 11 Aug 2025	087	087 blower 3	Punt	187944.70	554724.79	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	604	5	17:11, 11 Aug 2025	085	085 blower 1	Punt	187937.72	554748.78	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	817	5	17:11, 11 Aug 2025	150	150 blower 4	Punt	187940.22	554739.83	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	818	5	17:11, 11 Aug 2025	151	151 blower 5	Punt	187967.78	554746.81	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	819	5	17:11, 11 Aug 2025	152	152 blower 6	Punt	187946.67	554714.95	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	613	6	17:11, 11 Aug 2025	016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	Punt	188073.69	554769.23	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	614	6	17:11, 11 Aug 2025	017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	Punt	188105.30	554761.76	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	615	6	17:11, 11 Aug 2025	018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	Punt	188091.39	554745.87	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	616	6	11:11, 14 Aug 2025	019	019 Vergistingsinstallatie Dakvlak	Punt	188072.60	554755.16	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	617	6	17:11, 11 Aug 2025	023	023 Reactor 1 (elektromotor)	Punt	188021.40	554752.66	24.50	24.50	24.50	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	618	6	17:11, 11 Aug 2025	024	024 Reactor 2 (elektromotor)	Punt	188010.80	554736.26	24.50	24.50	24.50	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	619	6	17:11, 11 Aug 2025	025	025 Reactor 3 (elektromotor)	Punt	188027.50	554725.86	24.50	24.50	24.50	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	620	6	17:11, 11 Aug 2025	020	020 Ontwateringszeef	Punt	188004.40	554757.06	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	621	6	17:11, 11 Aug 2025	140	140 Spirofloor	Punt	188019.90	554854.56	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	799	6	17:11, 11 Aug 2025	141	Noordgevel Danohal	Punt	187976.65	554831.40	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	800	6	17:11, 11 Aug 2025	144	Zuidgevel Danohal	Punt	188001.46	554805.61	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	801	6	17:11, 11 Aug 2025	142	Oostgevel Danohal	Punt	188007.86	554822.88	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	802	6	17:11, 11 Aug 2025	143	Westgevel Danohal	Punt	187954.63	554809.74	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	803	6	11:11, 14 Aug 2025	145	Dakvlak Danohal	Punt	187970.56	554814.72	18.60	18.60	18.60	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	823	6	17:11, 11 Aug 2025	155	Ventilator Danohal	Punt	187978.63	554834.36	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	877	6	17:11, 11 Aug 2025	162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	Punt	188066.58	554724.16	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	878	6	17:11, 11 Aug 2025	163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	Punt	188047.73	554727.93	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmex - RBS 1

Model: 323 LAmex RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefL	GeenDemping	GeenProces
15 Werkplaats Rijdend materieel			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
15 Werkplaats Rijdend materieel			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Nee	Nee	Nee
15 Werkplaats Rijdend materieel			0	Normale puntbron	0.00	360.00	25.003	--	--	3.0004	--	--	6.02	--	--	A	Nee	Nee	Nee
15 Werkplaats Rijdend materieel			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
15 Werkplaats Rijdend materieel			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
18 Vervoer over water			0	Normale puntbron	0.00	360.00	33.343	--	--	4.0011	--	--	4.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
18 Vervoer over water			0	Normale puntbron	0.00	360.00	33.343	--	--	4.0011	--	--	4.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
20 Tankplaats			0	Normale puntbron	0.00	360.00	11.803	--	--	1.4164	--	--	9.28	--	--	A	Nee	Nee	Nee
20 Tankplaats			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
20 Tankplaats			0	Normale puntbron	0.00	360.00	79.983	79.983	79.983	9.5980	3.1993	6.3987	0.97	0.97	0.97	A	Nee	Nee	Nee
01 Afvalberging incl C3			0	Normale puntbron	0.00	360.00	16.672	--	--	2.0007	--	--	7.78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
01 Afvalberging incl C3			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
01 Afvalberging incl C3			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
01 Afvalberging incl C3			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
01 Afvalberging incl C3			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee

Model: 323 LAmx RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	70.00	75.00	69.00	67.00	65.00	56.00	48.00	0.00	77.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	75.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	81.40	84.40	81.40	74.40	61.40	47.40	31.40	0.00	87.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.40	84.40
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	79.00	91.10	91.80	94.20	98.10	96.30	94.30	91.10	103.06	0.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	0.00	94.00	106.10
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	80.60	85.60	79.60	77.60	75.60	66.60	58.60	0.00	88.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.60	85.60
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	75.80	80.80	74.80	72.80	70.80	61.80	53.80	0.00	83.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.80	80.80
18 Vervoer over water	68.20	74.60	90.10	96.70	107.00	101.60	97.80	93.50	82.60	108.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.20	74.60	90.10
18 Vervoer over water	57.90	70.50	86.40	94.20	96.10	93.90	94.70	91.90	85.00	101.59	-14.00	-14.00	-14.00	-14.00	-14.00	-14.00	-14.00	-14.00	-14.00	71.90	84.50	100.40
20 Tankplaats	48.50	57.80	66.40	67.40	68.10	69.20	66.20	62.60	52.20	74.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.50	57.80	66.40
20 Tankplaats	0.00	44.70	53.90	62.80	65.20	72.60	71.30	61.60	4.80	75.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.70	53.90
20 Tankplaats	57.62	73.92	85.72	77.62	77.82	80.82	82.12	73.02	64.52	89.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.62	73.92	85.72
01 Afvalberging incl C3	58.40	63.70	81.60	86.60	89.80	95.10	96.90	97.20	92.80	102.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.40	63.70	81.60
01 Afvalberging incl C3	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	77.70	89.50	106.80
01 Afvalberging incl C3	52.60	73.60	78.80	85.50	95.30	98.20	97.50	96.20	93.00	103.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.60	73.60	78.80
01 Afvalberging incl C3	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
01 Afvalberging incl C3	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
17 Afvalwaterzuivering	0.00	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20
02a vergistingsinstallatie	60.10	74.00	73.00	74.30	77.70	80.00	76.20	71.00	59.40	84.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.10	74.00	73.00
02a vergistingsinstallatie	56.10	70.00	69.00	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.10	70.00	69.00
02a vergistingsinstallatie	56.10	70.00	69.00	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.10	70.00	69.00
02a vergistingsinstallatie	56.60	68.50	67.50	69.90	68.60	69.50	64.60	61.30	53.50	76.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.60	68.50	67.50
02a vergistingsinstallatie	27.00	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90
02a vergistingsinstallatie	27.00	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90
02a vergistingsinstallatie	27.00	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90
02a vergistingsinstallatie	36.00	48.00	67.00	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	48.00	67.00
02a vergistingsinstallatie	0.00	56.10	68.10	69.10	71.10	75.10	73.10	71.10	68.10	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.10	68.10
02a vergistingsinstallatie	--	26.00	86.00	81.00	71.00	65.00	57.00	48.00	--	87.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	26.00	86.00
02a vergistingsinstallatie	--	24.50	84.50	79.50	69.50	63.50	55.50	46.50	--	85.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	24.50	84.50
02a vergistingsinstallatie	--	23.40	83.40	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	23.40	83.40
02a vergistingsinstallatie	--	23.40	83.40	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	23.40	83.40
02a vergistingsinstallatie	--	28.20	87.20	84.20	77.20	64.20	50.20	34.20	--	89.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	28.20	87.20
02a vergistingsinstallatie	--	68.09	73.19	78.59	84.39	82.99	77.59	71.39	59.29	88.10	0.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	--	61.09	66.19
02a vergistingsinstallatie	--	80.14	79.14	70.14	61.14	58.14	50.14	41.14	--	82.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	80.14	79.14
02a vergistingsinstallatie	--	76.75	75.75	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	76.75	75.75

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmx - RBS 1

Model: 323 LAmx RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
15 Werkplaats Rijdend materieel	69.00	67.00	65.00	56.00	48.00	0.00	77.65
15 Werkplaats Rijdend materieel	81.40	74.40	61.40	47.40	31.40	0.00	87.64
15 Werkplaats Rijdend materieel	106.80	109.20	113.10	111.30	109.30	106.10	118.06
15 Werkplaats Rijdend materieel	79.60	77.60	75.60	66.60	58.60	0.00	88.25
15 Werkplaats Rijdend materieel	74.80	72.80	70.80	61.80	53.80	0.00	83.45
18 Vervoer over water	96.70	107.00	101.60	97.80	93.50	82.60	108.96
18 Vervoer over water	108.20	110.10	107.90	108.70	105.90	99.00	115.59
20 Tankplaats	67.40	68.10	69.20	66.20	62.60	52.20	74.98
20 Tankplaats	62.80	65.20	72.60	71.30	61.60	4.80	75.87
20 Tankplaats	77.62	77.82	80.82	82.12	73.02	64.52	89.16
01 Afvalberging incl C3	86.60	89.80	95.10	96.90	97.20	92.80	102.27
01 Afvalberging incl C3	113.30	118.00	116.90	115.30	114.00	106.80	123.06
01 Afvalberging incl C3	85.50	95.30	98.20	97.50	96.20	93.00	103.47
01 Afvalberging incl C3	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
01 Afvalberging incl C3	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
02a vergistingsinstallatie	74.30	77.70	80.00	76.20	71.00	59.40	84.58
02a vergistingsinstallatie	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61
02a vergistingsinstallatie	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61
02a vergistingsinstallatie	69.90	68.60	69.50	64.60	61.30	53.50	76.39
02a vergistingsinstallatie	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01
02a vergistingsinstallatie	69.10	71.10	75.10	73.10	71.10	68.10	80.00
02a vergistingsinstallatie	81.00	71.00	65.00	57.00	48.00	--	87.33
02a vergistingsinstallatie	79.50	69.50	63.50	55.50	46.50	--	85.83
02a vergistingsinstallatie	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73
02a vergistingsinstallatie	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73
02a vergistingsinstallatie	84.20	77.20	64.20	50.20	34.20	--	89.26
02a vergistingsinstallatie	71.59	77.39	75.99	70.59	64.39	52.29	81.10
02a vergistingsinstallatie	70.14	61.14	58.14	50.14	41.14	--	82.96
02a vergistingsinstallatie	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:54:36

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmx - RBS 1

Model: 323 LAmx RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
02a vergistingsinstallatie	879	6	17:11, 11 Aug 2025	164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	Punt	188082.73	554735.10	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	880	6	11:11, 14 Aug 2025	165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	Punt	188066.00	554732.06	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	884	6	10:41, 29 Oct 2025	166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	Punt	188076.70	554705.84	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	885	6	17:11, 11 Aug 2025	167	167 Rooster technische ruimte	Punt	187994.64	554718.39	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	886	6	17:11, 11 Aug 2025	021	021 Shovel	Punt	188107.59	554766.79	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	1378	6	14:59, 28 Oct 2025	166b	Biobed - pomp injectie zwavelzuur	Punt	188071.86	554708.74	1.20	1.20	1.20	0.00	Eigen waarde		
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	622	7	17:11, 11 Aug 2025	033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	Punt	188453.01	554905.61	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	623	7	17:11, 11 Aug 2025	034	034 Mobiele zeefinstallatie	Punt	188463.25	554906.30	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	624	7	17:11, 11 Aug 2025	035	035 Shovel laden zeefinstallatie	Punt	188471.79	554909.03	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	625	8	15:42, 18 Feb 2026	046	046 Laden/lossen shovel	Punt	187570.72	554490.88	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	628	8	15:42, 18 Feb 2026	045	045 Laden/lossen mobiele kraan	Punt	187571.43	554482.36	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	662	8	15:41, 18 Feb 2026	105	105 Shredder installatie	Punt	187573.31	554479.10	2.50	2.50	2.50	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	834	8	15:02, 26 Feb 2026	071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	Punt	187570.19	554490.81	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	835	8	15:02, 26 Feb 2026	072	072 Rupskraan vergruizen	Punt	187564.89	554480.76	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	836	8	15:02, 26 Feb 2026	073	073 Puinbreker	Punt	187575.28	554479.62	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	626	9	17:11, 11 Aug 2025	049	049 Mobiele kraan	Punt	187607.70	554331.41	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	627	9	17:11, 11 Aug 2025	050	050 Laden/lossen shovel	Punt	187605.63	554342.46	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
23 Opslagterrein driehoek	629	10	17:11, 11 Aug 2025	149	149 Shovel	Punt	188461.24	554922.02	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
09 Snoeiafval/biomassa	630	11	17:11, 11 Aug 2025	048	048 Dumper	Punt	187610.80	554305.42	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
09 Snoeiafval/biomassa	655	11	17:11, 11 Aug 2025	047	047 Houtshredder	Punt	187607.62	554293.21	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	631	12	17:11, 11 Aug 2025	031	031 WKK 2 stuks	Punt	188091.80	554739.70	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	632	12	17:11, 11 Aug 2025	113	113 Gasopwerkingsinstallatie	Punt	188124.00	554773.60	2.50	2.50	2.50	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	657	12	17:11, 11 Aug 2025	028	028 Fakkel 1	Punt	188114.56	554714.08	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	658	12	17:11, 11 Aug 2025	135	135 Compressor Gasbuffer	Punt	188131.71	554746.77	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	833	12	17:11, 11 Aug 2025	158	stoomketelhuis	Punt	188098.76	554711.69	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	633	13	17:11, 11 Aug 2025	062	062 RSC hal noordzijde	Punt	187517.32	554739.77	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	634	13	17:11, 11 Aug 2025	063	063 RSC hal oostzijde	Punt	187529.41	554724.11	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	635	13	17:11, 11 Aug 2025	064	064 RSC hal zuidzijde	Punt	187524.98	554709.24	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	636	13	17:11, 11 Aug 2025	068	068 Heftruck 2	Punt	187528.00	554689.40	0.70	0.70	0.70	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	637	13	17:11, 11 Aug 2025	069	069 Heftruck 3	Punt	187505.00	554710.70	0.70	0.70	0.70	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	638	13	11:11, 14 Aug 2025	066	066 RSC hal dakvlak	Punt	187521.90	554721.60	7.10	7.10	7.10	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	639	13	17:11, 11 Aug 2025	065	065 RSC hal westzijde	Punt	187513.36	554721.25	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	640	13	17:11, 11 Aug 2025	067	067 Heftruck 1	Punt	187538.90	554721.00	0.70	0.70	0.70	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	667	13	17:11, 11 Aug 2025	101	101 Containerwisseling haak RSC	Punt	187526.50	554687.10	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	668	13	09:24, 29 Oct 2025	104	104 Containerwisseling haak RSC	Punt	187556.50	554735.50	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	669	13	17:11, 11 Aug 2025	103	103 Containerwisseling haak RSC	Punt	187532.00	554660.20	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	670	13	17:11, 11 Aug 2025	102	102 Containerwisseling haak RSC	Punt	187504.90	554707.60	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
16 Werkplaats installaties	651	14	17:11, 11 Aug 2025	136	136 Noorgevel werkplaats	Punt	187917.85	554839.87	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:54:36

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmaz - RBS 1

Model: 323 LAmaz RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefL	GeenDemping	GeenProces
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	74.989	10.000	10.000	8.9987	0.4000	0.8000	1.25	10.00	10.00	A	Nee	Nee	Nee
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	83.368	--	--	10.0042	--	--	0.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m			0	Normale puntbron	0.00	360.00	16.672	--	--	2.0007	--	--	7.78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m			0	Normale puntbron	0.00	360.00	16.672	--	--	2.0007	--	--	7.78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
23 Opslagterrein driebhoek			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
09 Snoeiafval/biomassa			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
09 Snoeiafval/biomassa			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	12.503	--	1.0004	0.5001	--	10.79	9.03	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	12.503	--	1.0004	0.5001	--	10.79	9.03	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	12.503	--	1.0004	0.5001	--	10.79	9.03	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	5.559	--	--	0.6671	--	--	12.55	--	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	3.882	--	--	0.4658	--	--	14.11	--	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	5.272	2.500	--	0.6327	0.1000	--	12.78	16.02	--	A	Nee	Nee	Nee
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA			0	Normale puntbron	0.00	360.00	5.559	2.500	--	0.6671	0.1000	--	12.55	16.02	--	A	Nee	Nee	Nee
16 Werkplaats installaties			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmx - RBS 1

Model: 323 LAmx RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
02a vergistingsinstallatie	--	76.75	75.75	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	76.75	75.75
02a vergistingsinstallatie	--	80.36	83.36	80.36	73.36	60.36	46.36	30.36	--	86.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	80.36	83.36
02a vergistingsinstallatie	46.99	59.69	70.59	75.69	73.29	75.59	74.59	73.69	65.69	82.12	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	52.99	65.69	76.59
02a vergistingsinstallatie	36.00	48.00	67.00	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	48.00	67.00
02a vergistingsinstallatie	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	77.70	89.50	106.80
02a vergistingsinstallatie	35.71	50.71	70.01	84.41	73.71	84.71	74.51	69.61	59.61	88.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	50.71	70.01
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	72.20	84.80	100.70	108.50	110.40	108.20	109.00	106.20	99.30	115.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.20	84.80	100.70
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	64.50	76.50	95.50	101.60	102.60	102.30	100.60	97.40	88.60	108.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.50	76.50	95.50
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	77.70	89.50	106.80
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	65.40	79.40	90.70	100.30	107.10	109.60	107.70	102.40	92.50	113.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.40	79.40	90.70
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	57.50	70.10	86.00	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	70.10	86.00
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	0.00	57.60	71.70	81.30	87.90	91.90	92.50	90.90	86.10	97.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.60	71.70
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	72.20	84.80	100.70	108.50	110.40	108.20	109.00	106.20	99.30	115.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.20	84.80	100.70
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
23 Opslagterrein driehoek	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	77.70	89.50	106.80
09 Snoeiafval/biomassa	60.40	76.20	88.30	90.30	96.60	101.10	99.20	93.10	85.20	104.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.40	76.20	88.30
09 Snoeiafval/biomassa	75.10	85.20	88.60	95.70	104.30	109.90	109.80	108.70	102.10	114.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.10	85.20	88.60
03 Gasopwekking	68.20	77.50	86.10	87.10	87.80	88.90	85.90	82.30	71.90	94.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.20	77.50	86.10
03 Gasopwekking	67.50	76.80	85.40	86.40	87.10	88.20	85.20	81.60	71.20	93.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.80	85.40
03 Gasopwekking	64.80	77.20	86.90	85.20	86.50	85.30	84.00	80.60	67.20	93.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.80	77.20	86.90
03 Gasopwekking	58.00	62.00	67.00	71.00	76.00	80.00	81.00	74.00	67.00	84.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	62.00	67.00
03 Gasopwekking	36.00	48.00	67.00	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	48.00	67.00
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	63.20	68.20	62.20	60.20	58.20	49.20	41.20	0.00	70.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.20	68.20
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	67.50	72.50	66.50	64.50	62.50	53.50	45.50	0.00	75.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	72.50
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	63.20	68.20	62.20	60.20	58.20	49.20	41.20	0.00	70.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.20	68.20
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	66.10	78.10	79.10	81.10	85.10	83.10	81.10	78.10	90.00	0.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	0.00	81.10	93.10
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	66.10	78.10	79.10	81.10	85.10	83.10	81.10	78.10	90.00	0.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	0.00	81.10	93.10
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	68.80	71.80	68.80	61.80	48.80	34.80	18.80	0.00	75.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.80	71.80
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	67.50	72.50	66.50	64.50	62.50	53.50	45.50	0.00	75.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	72.50
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	0.00	66.10	78.10	79.10	81.10	85.10	83.10	81.10	78.10	90.00	0.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	0.00	81.10	93.10
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.99	80.79	88.19
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.99	80.79	88.19
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.99	80.79	88.19
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.99	80.79	88.19
16 Werkplaats installaties	0.00	68.40	73.40	67.40	65.40	63.40	54.40	46.40	0.00	76.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.40	73.40

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:54:36

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmx - RBS 1

Model: 323 LAmx RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02a vergistingsinstallatie	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57
02a vergistingsinstallatie	80.36	73.36	60.36	46.36	30.36	--	86.60
02a vergistingsinstallatie	81.69	79.29	81.59	80.59	79.69	71.69	88.12
02a vergistingsinstallatie	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01
02a vergistingsinstallatie	113.30	118.00	116.90	115.30	114.00	106.80	123.06
02a vergistingsinstallatie	84.41	73.71	84.71	74.51	69.61	59.61	88.09
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	108.50	110.40	108.20	109.00	106.20	99.30	115.89
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	101.60	102.60	102.30	100.60	97.40	88.60	108.51
04 Bewerking veegvuil - kolkenlib	113.30	118.00	116.90	115.30	114.00	106.80	123.06
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	100.30	107.10	109.60	107.70	102.40	92.50	113.66
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	93.80	95.70	93.50	94.30	91.50	84.60	101.19
08 Activiteiten opslagterrein brandbaar afval	81.30	87.90	91.90	92.50	90.90	86.10	97.58
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	108.50	110.40	108.20	109.00	106.20	99.30	115.89
10 Op- en overslag deelstromen (Glas, gips, m	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
23 Opslagterrein driehoek	113.30	118.00	116.90	115.30	114.00	106.80	123.06
09 Snoeiafval/biomassa	90.30	96.60	101.10	99.20	93.10	85.20	104.76
09 Snoeiafval/biomassa	95.70	104.30	109.90	109.80	108.70	102.10	114.99
03 Gasopwekking	87.10	87.80	88.90	85.90	82.30	71.90	94.68
03 Gasopwekking	86.40	87.10	88.20	85.20	81.60	71.20	93.98
03 Gasopwekking	85.20	86.50	85.30	84.00	80.60	67.20	93.08
03 Gasopwekking	71.00	76.00	80.00	81.00	74.00	67.00	84.99
03 Gasopwekking	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	62.20	60.20	58.20	49.20	41.20	0.00	70.85
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	66.50	64.50	62.50	53.50	45.50	0.00	75.15
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	62.20	60.20	58.20	49.20	41.20	0.00	70.85
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	94.10	96.10	100.10	98.10	96.10	93.10	105.00
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	94.10	96.10	100.10	98.10	96.10	93.10	105.00
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	68.80	61.80	48.80	34.80	18.80	0.00	75.04
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	66.50	64.50	62.50	53.50	45.50	0.00	75.15
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	94.10	96.10	100.10	98.10	96.10	93.10	105.00
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
12 Regionale Sorteert Centrum voor AEEA	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
16 Werkplaats installaties	67.40	65.40	63.40	54.40	46.40	0.00	76.05

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmox - RBS 1

Model: 323 LAmox RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
16 Werkplaats installaties	652	14	17:11, 11 Aug 2025	137	137 Oostgevel werkplaats	Punt	187924.78	554836.60	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
16 Werkplaats installaties	653	14	11:11, 14 Aug 2025	139	139 Dakvlak werkplaats	Punt	187919.00	554835.40	3.10	3.10	3.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	654	15	17:11, 11 Aug 2025	134	134 Afzuiging windsifters	Punt	187460.76	554508.44	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	671	15	17:11, 11 Aug 2025	117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187441.89	554568.20	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	672	15	17:11, 11 Aug 2025	119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187413.23	554539.98	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	673	15	11:11, 14 Aug 2025	121	121 Dak Aanvoerhal KSI	Punt	187463.37	554552.09	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	674	15	11:11, 14 Aug 2025	122	122 Dak Aanvoerhal KSI	Punt	187434.29	554542.47	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	675	15	17:11, 11 Aug 2025	124	124 Westgevel KSI hal	Punt	187422.99	554495.17	15.00	15.00	15.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	676	15	11:11, 14 Aug 2025	125	125 Dak KSI hal	Punt	187441.35	554512.09	20.10	20.10	20.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	677	15	11:11, 14 Aug 2025	126	126 Dak KSI hal	Punt	187447.44	554486.79	20.10	20.10	20.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	678	15	17:11, 11 Aug 2025	127	127 Zuidgevel Afvoerhal KSI	Punt	187471.70	554438.80	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	679	15	17:11, 11 Aug 2025	129	129 Westgevel Afvoerhal KSI	Punt	187432.82	554449.83	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	680	15	11:11, 14 Aug 2025	131	131 Dak Afvoerhal KSI	Punt	187484.04	554461.55	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	681	15	11:11, 14 Aug 2025	132	132 Dak Afvoerhal KSI	Punt	187454.82	554455.93	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	683	15	17:11, 11 Aug 2025	118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187478.47	554555.49	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	684	15	17:11, 11 Aug 2025	120	120 Zuidgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187471.31	554533.26	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	685	15	17:11, 11 Aug 2025	123	123 Oostgevel KSI hal	Punt	187462.00	554502.84	15.00	15.00	15.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	686	15	17:11, 11 Aug 2025	128	128 Oostgevel Afvoerhal KSI	Punt	187498.59	554465.04	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	687	15	17:11, 11 Aug 2025	130	130 Noordgevel Afvoerhal KSI	Punt	187479.99	554481.92	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	863	15	17:11, 11 Aug 2025	160	Roosters compressorruimte KSI	Punt	187423.82	554491.46	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
07 Immobilisatie	659	16	17:11, 11 Aug 2025	096	096 Shovel Immobilisatie	Punt	187541.14	554560.75	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
07 Immobilisatie	660	16	17:11, 11 Aug 2025	097	097 Generator	Punt	187547.55	554556.75	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
07 Immobilisatie	661	16	17:11, 11 Aug 2025	095	095 Immobilisatie Installatie	Punt	187546.13	554565.46	4.00	4.00	4.00	0.00	Eigen waarde		
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	663	17	17:11, 11 Aug 2025	039	039 Mobiele zeefinstallatie	Punt	187599.41	554382.54	2.50	2.50	2.50	0.00	Eigen waarde		
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	664	17	17:11, 11 Aug 2025	042	042 Mobiele kraan	Punt	187593.88	554403.27	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	665	17	17:11, 11 Aug 2025	043	043 Shovel laden zeefinstallatie	Punt	187600.79	554370.10	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	666	17	17:11, 11 Aug 2025	044	044 Generator	Punt	187595.26	554394.98	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	822	19	14:04, 24 Feb 2026	173	Ventilator koelfilter	Punt	187889.75	554767.34	3.50	3.50	3.50	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	1348	19	13:47, 24 Feb 2026	170	sprinklerpomp	Punt	187808.14	554677.21	3.60	3.60	3.60	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	6762	19	12:13, 19 Aug 2025	027	Containerwisseling LAmox	Punt	187678.06	554687.21	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
02b scheidingsinstallatie	6763	19	12:13, 19 Aug 2025	027	Containerwisseling LAmox	Punt	187721.20	554697.86	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
02b scheidingsinstallatie	6764	19	12:13, 19 Aug 2025	027	Containerwisseling LAmox	Punt	187684.55	554656.53	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
02b scheidingsinstallatie	6765	19	12:13, 19 Aug 2025	027	Containerwisseling LAmox	Punt	187727.70	554668.44	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
02b scheidingsinstallatie	6766	19	12:13, 19 Aug 2025	027	Containerwisseling LAmox	Punt	187671.38	554713.75	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
02b scheidingsinstallatie	6767	19	12:13, 19 Aug 2025	027	Containerwisseling LAmox	Punt	187716.14	554724.40	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
02b scheidingsinstallatie	7004	19	13:36, 24 Feb 2026	174	Ventilator koelfilter	Punt	187837.74	554694.74	3.50	3.50	3.50	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	7005	19	13:42, 24 Feb 2026	175	Ventilator koelfilter	Punt	187783.12	554691.13	3.50	3.50	3.50	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6357	27	17:11, 11 Aug 2025	101	Containerwisseling LAmox	Punt	187526.50	554687.10	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:54:36

Model: 323 LAmaz RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LokaalID	Versie	Situatie	Van	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)D	Cb(%)A	Cb(%)N	Tb(u)D	Tb(u)A	Tb(u)N	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
16 Werkplaats installaties			0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Ja	Nee	Nee
16 Werkplaats installaties			0		Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	--	12.0000	4.0000	--	0.00	0.00	--	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0		Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
07 Immobilisatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	58.345	--	--	7.0013	--	--	2.34	--	--	A	Nee	Nee	Nee
07 Immobilisatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	58.345	--	--	7.0013	--	--	2.34	--	--	A	Nee	Nee	Nee
07 Immobilisatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	58.345	--	--	7.0013	--	--	2.34	--	--	A	Nee	Nee	Nee
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr			0		Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr			0		Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr			0		Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr			0		Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02b scheidingsinstallatie			0		Normale puntbron	0.00	360.00	8.337												

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmaz - RBS 1

Model: 323 LAmaz RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
16 Werkplaats installaties	0.00	67.30	72.30	66.30	64.30	62.30	53.30	45.30	0.00	74.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.30	72.30
16 Werkplaats installaties	0.00	71.20	74.20	71.20	64.20	51.20	37.20	21.20	0.00	77.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.20	74.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	74.10	79.20	84.60	90.40	89.00	83.60	77.40	65.30	94.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.10	79.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	83.10	78.10	68.10	62.10	54.10	45.10	0.00	84.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.10
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	79.70	74.70	64.70	58.70	50.70	41.70	0.00	81.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	82.70	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	82.70	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	84.30	79.30	69.30	63.30	55.30	46.30	0.00	85.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	83.30	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	83.30	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	77.10	72.10	62.10	56.10	48.10	39.10	0.00	78.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.10
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	73.70	68.70	58.70	52.70	44.70	35.70	0.00	75.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	76.70	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	76.70	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	83.80	77.80	75.80	73.80	64.80	56.80	0.00	85.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.80
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	82.20	76.20	74.20	72.20	63.20	55.20	0.00	84.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	87.00	81.00	79.00	77.00	68.00	60.00	0.00	88.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	77.80	71.80	69.80	67.80	58.80	50.80	0.00	79.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.80
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	76.20	70.20	68.20	66.20	57.20	49.20	0.00	78.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	48.08	58.28	72.18	72.48	80.58	86.68	89.68	90.28	88.58	95.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.08	58.28	72.18
07 Immobilisatie	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	77.70	89.50	106.80
07 Immobilisatie	60.20	69.50	76.40	79.70	75.60	75.80	76.70	76.70	64.50	85.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.20	69.50	76.40
07 Immobilisatie	58.10	73.10	83.40	90.60	99.70	97.30	96.70	91.00	83.60	103.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.10	73.10	83.40
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	64.50	76.50	95.50	101.60	102.60	102.30	100.60	97.40	88.60	108.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.50	76.50	95.50
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	72.20	84.80	100.70	108.50	110.40	108.20	109.00	106.20	99.30	115.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.20	84.80	100.70
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	77.70	89.50	106.80
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	62.70	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80
02b scheidingsinstallatie	63.20	72.70	81.50	90.20	93.80	93.20	91.90	88.00	86.30	99.19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	48.20	57.70	66.50
02b scheidingsinstallatie	87.00	87.00	86.00	77.00	72.00	68.00	74.00	74.00	63.00	91.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00	87.00	86.00
02b scheidingsinstallatie	71.00	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20
02b scheidingsinstallatie	71.00	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20
02b scheidingsinstallatie	71.00	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20
02b scheidingsinstallatie	71.00	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20
02b scheidingsinstallatie	71.00	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20
02b scheidingsinstallatie	63.20	72.70	81.50	90.20	93.80	93.20	91.90	88.00	86.30	99.19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	48.20	57.70	66.50
02b scheidingsinstallatie	63.20	72.70	81.50	90.20	93.80	93.20	91.90	88.00	86.30	99.19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	48.20	57.70	66.50
LAmaz-bronnen	71.00	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:54:36

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmx - RBS 1

Model: 323 LAmx RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
16 Werkplaats installaties	66.30	64.30	62.30	53.30	45.30	0.00	74.95
16 Werkplaats installaties	71.20	64.20	51.20	37.20	21.20	0.00	77.44
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	84.60	90.40	89.00	83.60	77.40	65.30	94.11
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	78.10	68.10	62.10	54.10	45.10	0.00	84.43
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	74.70	64.70	58.70	50.70	41.70	0.00	81.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	79.30	69.30	63.30	55.30	46.30	0.00	85.63
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72.10	62.10	56.10	48.10	39.10	0.00	78.43
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	68.70	58.70	52.70	44.70	35.70	0.00	75.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	77.80	75.80	73.80	64.80	56.80	0.00	85.63
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	76.20	74.20	72.20	63.20	55.20	0.00	84.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	81.00	79.00	77.00	68.00	60.00	0.00	88.83
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	71.80	69.80	67.80	58.80	50.80	0.00	79.63
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	70.20	68.20	66.20	57.20	49.20	0.00	78.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72.48	80.58	86.68	89.68	90.28	88.58	95.23
07 Immobilisatie	113.30	118.00	116.90	115.30	114.00	106.80	123.06
07 Immobilisatie	79.70	75.60	75.80	76.70	76.70	64.50	85.02
07 Immobilisatie	90.60	99.70	97.30	96.70	91.00	83.60	103.47
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	101.60	102.60	102.30	100.60	97.40	88.60	108.51
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	108.50	110.40	108.20	109.00	106.20	99.30	115.89
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	113.30	118.00	116.90	115.30	114.00	106.80	123.06
06 Grondreiniging incl. installatie voor extr	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
02b scheidingsinstallatie	75.20	78.80	78.20	76.90	73.00	71.30	84.19
02b scheidingsinstallatie	77.00	72.00	68.00	74.00	74.00	63.00	91.83
02b scheidingsinstallatie	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
02b scheidingsinstallatie	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
02b scheidingsinstallatie	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
02b scheidingsinstallatie	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
02b scheidingsinstallatie	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
02b scheidingsinstallatie	75.20	78.80	78.20	76.90	73.00	71.30	84.19
02b scheidingsinstallatie	75.20	78.80	78.20	76.90	73.00	71.30	84.19
LAmx-bronnen	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21

Model: 323 LAmox RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
LAmox-bronnen	6358	27	09:24, 29 Oct 2025	104	Containerwisseling LAmox	Punt	187556.50	554735.50	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6359	27	17:11, 11 Aug 2025	103	Containerwisseling LAmox	Punt	187532.00	554660.20	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6360	27	17:11, 11 Aug 2025	102	Containerwisseling LAmox	Punt	187504.90	554707.60	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6462	27	11:32, 19 Aug 2025	155	Ventilator Danohal	Punt	187978.63	554834.36	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6465	27	17:11, 11 Aug 2025	109	Containerwisseling LAmox	Punt	187383.26	554691.96	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6466	27	17:11, 11 Aug 2025	109	Containerwisseling LAmox	Punt	187439.10	554706.04	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6467	27	17:11, 11 Aug 2025	109	Containerwisseling LAmox	Punt	187400.62	554624.40	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6468	27	17:11, 11 Aug 2025	109	Containerwisseling LAmox	Punt	187455.05	554637.07	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6469	27	17:11, 11 Aug 2025	109	Containerwisseling LAmox	Punt	187418.92	554664.75	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6470	27	17:11, 11 Aug 2025	109a	Containerwisseling LAmox	Punt	187421.63	554601.67	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6471	27	17:11, 11 Aug 2025	109a	Containerwisseling LAmox	Punt	187441.08	554606.41	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6472	27	17:11, 11 Aug 2025	109a	Containerwisseling LAmox	Punt	187430.36	554612.39	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6473	27	17:11, 11 Aug 2025	147	Containerwisseling LAmox	Punt	187496.81	554565.87	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6474	27	17:11, 11 Aug 2025	147	Containerwisseling LAmox	Punt	187503.51	554533.07	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6475	27	17:11, 11 Aug 2025	148	Containerwisseling LAmox	Punt	187511.44	554505.90	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6476	27	17:11, 11 Aug 2025	148	Containerwisseling LAmox	Punt	187516.91	554480.50	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6477	27	12:17, 19 Aug 2025	027	Containerwisseling LAmox	Punt	187961.97	554659.99	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6478	27	17:11, 11 Aug 2025	156	Containerwisseling LAmox	Punt	188424.76	554973.87	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6479	27	17:11, 11 Aug 2025	156	Containerwisseling LAmox	Punt	188457.89	554962.12	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6480	27	17:11, 11 Aug 2025	156	Containerwisseling LAmox	Punt	188484.08	554846.99	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6481	27	17:11, 11 Aug 2025	156	Containerwisseling LAmox	Punt	188489.77	554892.31	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6482	27	17:11, 11 Aug 2025	156	Containerwisseling LAmox	Punt	188462.33	554914.10	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6483	27	17:11, 11 Aug 2025	157	Containerwisseling LAmox	Punt	187976.28	554860.60	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6487	27	17:11, 11 Aug 2025	073	073 Puinbreker LAmox	Punt	187575.26	554479.90	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
LAmox-bronnen	6551	27	17:11, 11 Aug 2025	160	Roosters compressorruimte KSI LAmox	Punt	187423.82	554491.46	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmaz - RBS 1

Model: 323 LAmaz RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	3.882	--	--	0.4658	--	--	14.11	--	--	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	5.272	2.500	--	0.6327	0.1000	--	12.78	16.02	--	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	5.559	2.500	--	0.6671	0.1000	--	12.55	16.02	--	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	--	8.318	0.824	--	0.3327	0.0659	--	10.80	20.84	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	--	8.318	0.824	--	0.3327	0.0659	--	10.80	20.84	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	--	8.318	0.824	--	0.3327	0.0659	--	10.80	20.84	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	2.218	2.500	2.075	0.2662	0.1000	0.1660	16.54	16.02	16.83	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	2.218	2.500	2.075	0.2662	0.1000	0.1660	16.54	16.02	16.83	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	2.218	2.500	2.075	0.2662	0.1000	0.1660	16.54	16.02	16.83	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	2.218	2.500	2.075	0.2662	0.1000	0.1660	16.54	16.02	16.83	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	7.499	7.907	1.0004	0.3000	0.6325	10.79	11.25	11.02	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	3.334	--	--	0.4001	--	--	14.77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
LAmaz-bronnen			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee

Model: 323 LAmaz RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Omrin locatie Heerenveen

Geluidbronnen LAmox - RBS 1

Model: 323 LAmaz RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
02b scheidingsinstallatie	1124	19	13:39, 24 Feb 2026	-10578	9	184	184 uitstraling versnipperaar dak	Polygoon	187828.72	554709.58	0.10	0.10	9.10	9.00	Relatief aan onderliggend item	4
02b scheidingsinstallatie	1129	19	13:42, 24 Feb 2026	-10623	38	199	199 uitstraling ontvangthal dak	Polygoon	187762.04	554739.48	0.10	0.10	16.10	16.00	Relatief aan onderliggend item	4
02b scheidingsinstallatie	1140	19	14:13, 24 Feb 2026	-10771	205	214	214 uitstraling scheidingshal dak	Polygoon	187795.63	554771.90	0.10	0.10	22.10	22.00	Relatief aan onderliggend item	4
02b scheidingsinstallatie	1367	19	14:02, 24 Feb 2026	-11450	23	230	230 uitstraling sprinklerpomp dak	Polygoon	187811.80	554682.96	0.10	0.10	3.60	3.50	Relatief aan onderliggend item	4
11 Recyclinghal	1347	21	15:55, 18 Feb 2026	-11618	112	226	226 uitstraling recyclehal dak	Polygoon	187566.39	554738.84	0.10	0.10	10.10	10.00	Relatief aan onderliggend item	4

Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
02b scheidingsinstallatie	54.61	186.37	13.45	13.85					Ja	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	136.96	954.84	19.40	49.04					Ja	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	290.72	5132.29	60.42	85.13					Ja	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	37.64	88.16	8.77	10.06					Nee	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--
11 Recyclinghal	225.69	2815.69	37.22	75.65					Ja	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--

Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
02b scheidingsinstallatie	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60	80.60	94.61	13.00	18.00	23.00	22.00	17.00	33.00	43.00	43.00	43.00
02b scheidingsinstallatie	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	13.00	18.00	23.00	22.00	17.00	33.00	43.00	43.00	43.00
02b scheidingsinstallatie	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00
02b scheidingsinstallatie	2.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 Recyclinghal	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00	66.00	80.00	4.00	6.00	10.00	16.00	19.00	21.00	24.00	26.00	26.00

Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
02b scheidingsinstallatie	49.60	49.60	52.60	60.60	66.60	53.60	42.60	37.60	34.60	68.02	72.30	72.30	75.30	83.30	89.30	76.30	65.30	60.30	57.30	90.72	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	18.00	23.00	27.00	34.00	43.00	29.00	20.00	5.00	-7.00	43.82	47.80	52.80	56.80	63.80	72.80	58.80	49.80	34.80	22.80	73.62	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	66.15	75.59	83.17	83.85	83.50	85.60	85.02	62.92	58.34	91.45	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	56.90	56.90	64.50	66.60	62.30	61.40	55.40	54.00	46.80	70.83	76.35	76.35	83.95	86.05	81.75	80.85	74.85	73.45	66.25	90.28	0.00	0.00
11 Recyclinghal	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	74.50	81.50	85.50	86.50	84.50	85.50	81.50	74.50	71.50	92.53	0.00	0.00

Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.60	49.60	52.60	60.60	66.60	53.60	42.60	37.60	34.60	68.02	72.30	72.30	75.30	83.30
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	23.00	27.00	34.00	43.00	29.00	20.00	5.00	-7.00	43.82	47.80	52.80	56.80	63.80
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	66.15	75.59	83.17	83.85
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	56.90	64.50	66.60	62.30	61.40	55.40	54.00	46.80	70.83	76.35	76.35	83.95	86.05
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	74.50	81.50	85.50	86.50

Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02b scheidingsinstallatie	89.30	76.30	65.30	60.30	57.30	90.72
02b scheidingsinstallatie	72.80	58.80	49.80	34.80	22.80	73.62
02b scheidingsinstallatie	83.50	85.60	85.02	62.92	58.34	91.45
02b scheidingsinstallatie	81.75	80.85	74.85	73.45	66.25	90.28
11 Recyclinghal	84.50	85.50	81.50	74.50	71.50	92.53

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmx - RBS 1

Model: 323 LAmx RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
15 Werkplaats Rijdend materieel	6278	24.64	1	22:59, 3 Aug 2025	-10156	10	180	Wasplaats - snelsluitende deur	Lijn	187723.44	554794.01	187724.57	554789.22	0.01	0.01
15 Werkplaats Rijdend materieel	6279	25.49	1	22:59, 3 Aug 2025	-10166	10	180	Wasplaats - snelsluitende deur	Lijn	187747.96	554799.46	187749.10	554794.49	0.01	0.01
02b scheidingsinstallatie	1120	122.00	19	13:38, 24 Feb 2026	-10562	4	180	180 uitstraling versnipperaar noord	Lijn	187828.65	554709.77	187841.88	554712.74	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1121	125.30	19	13:38, 24 Feb 2026	-10566	4	181	181 uitstraling versnipperaar oost	Lijn	187842.05	554712.64	187845.10	554699.05	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1122	121.71	19	13:39, 24 Feb 2026	-10570	4	182	182 uitstraling versnipperaar zuid	Lijn	187845.04	554698.85	187831.84	554695.89	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1123	126.23	19	13:39, 24 Feb 2026	-10574	4	183	183 uitstraling versnipperaar west	Lijn	187831.59	554695.92	187828.51	554709.60	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1126	40.25	19	13:42, 24 Feb 2026	-10603	6	191a	191 uitstraling ontvangsthal zuid	Lijn	187792.85	554695.83	187773.29	554691.10	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1127	79.21	19	13:42, 24 Feb 2026	-10609	8	192a	192 uitstraling ontvangsthal west	Lijn	187771.54	554697.13	187762.23	554735.62	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1128	40.64	19	13:42, 24 Feb 2026	-10617	6	190a	190 uitstraling ontvangsthal noord	Lijn	187761.41	554739.98	187781.16	554744.76	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1130	30.05	19	13:42, 24 Feb 2026	-10707	2	193	193 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 1	Lijn	187762.69	554733.75	187761.68	554737.93	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1136	120.43	19	14:12, 24 Feb 2026	-10709	14	201a	201 uitstraling scheidingshal oost	Lijn	187878.64	554791.98	187892.86	554733.47	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1137	168.46	19	14:12, 24 Feb 2026	-10723	18	202a	202 uitstraling scheidingshal zuid	Lijn	187892.73	554733.11	187810.89	554713.22	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1138	171.12	19	13:46, 24 Feb 2026	-10741	12	203c	203 uitstraling scheidingshal west - boven	Lijn	187809.07	554715.72	187795.61	554771.14	19.00	19.00
02b scheidingsinstallatie	1139	168.60	19	14:13, 24 Feb 2026	-10753	18	200a	200 uitstraling scheidingshal noord	Lijn	187796.39	554772.46	187878.33	554792.24	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1141	29.54	19	13:42, 24 Feb 2026	-11128	2	194	194 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 2	Lijn	187763.98	554728.41	187762.99	554732.51	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1142	28.33	19	13:42, 24 Feb 2026	-11130	2	197	197 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 5	Lijn	187771.15	554698.77	187770.19	554702.70	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1143	28.66	19	13:42, 24 Feb 2026	-11132	2	198	198 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 6	Lijn	187772.43	554693.45	187771.47	554697.43	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1144	29.84	19	13:42, 24 Feb 2026	-11134	2	195	195 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 3	Lijn	187765.28	554723.04	187764.28	554727.18	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1145	30.00	19	13:42, 24 Feb 2026	-11136	2	196	196 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 4	Lijn	187769.90	554703.92	187768.89	554708.09	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1318	28.38	19	14:13, 24 Feb 2026	-11138	2	204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	Lijn	187843.29	554721.10	187839.35	554720.14	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1319	28.60	19	14:13, 24 Feb 2026	-11140	2	205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	Lijn	187847.63	554722.15	187843.66	554721.19	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1320	28.45	19	14:13, 24 Feb 2026	-11142	2	206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	Lijn	187852.06	554723.23	187848.11	554722.27	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1321	28.27	19	14:14, 24 Feb 2026	-11144	2	207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	Lijn	187856.30	554724.26	187852.37	554723.30	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1322	28.56	19	14:14, 24 Feb 2026	-11146	2	208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	Lijn	187860.78	554725.35	187856.81	554724.38	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1323	28.52	19	14:14, 24 Feb 2026	-11148	2	209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	Lijn	187865.21	554726.42	187861.25	554725.46	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1324	28.60	19	14:14, 24 Feb 2026	-11150	2	210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	Lijn	187869.60	554727.49	187865.63	554726.52	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1325	28.36	19	14:15, 24 Feb 2026	-11152	2	211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	Lijn	187873.98	554728.55	187870.04	554727.59	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1326	28.58	19	14:15, 24 Feb 2026	-11154	2	212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	Lijn	187878.36	554729.62	187874.39	554728.65	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1327	28.49	19	14:15, 24 Feb 2026	-11156	2	213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	Lijn	187882.78	554730.69	187878.83	554729.73	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1330	281.47	19	13:42, 24 Feb 2026	-11158	16	191b	191 uitstraling ontvangsthal zuid	Lijn	187792.86	554695.84	187773.32	554691.11	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	1331	556.10	19	13:42, 24 Feb 2026	-11174	22	192b	192 uitstraling ontvangsthal west	Lijn	187771.56	554697.06	187762.22	554735.67	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	1332	283.18	19	13:42, 24 Feb 2026	-11196	16	190b	190 uitstraling ontvangsthal noord	Lijn	187761.47	554740.00	187781.13	554744.75	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	1333	1684.23	19	14:13, 24 Feb 2026	-11212	86	200b	200 uitstraling scheidingshal noord	Lijn	187796.47	554772.48	187878.33	554792.24	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	1334	1325.84	19	14:12, 24 Feb 2026	-11298	66	201b	201 uitstraling scheidingshal oost	Lijn	187878.60	554792.16	187892.83	554733.60	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1335	1686.61	19	14:12, 24 Feb 2026	-11364	86	202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	Lijn	187892.76	554733.11	187810.81	554713.20	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	1369	31.13	19	14:02, 24 Feb 2026	-11492	2	231	231 uitstraling sprinklergebouw noord	Lijn	187812.01	554683.05	187813.94	554674.36	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1370	35.70	19	14:02, 24 Feb 2026	-11494	4	232	232 uitstraling sprinklergebouw oost	Lijn	187813.86	554674.16	187803.91	554671.95	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1371	30.86	19	14:02, 24 Feb 2026	-11498	2	233	233 uitstraling sprinklergebouw zuid	Lijn	187803.79	554672.01	187801.87	554680.62	0.00	0.00

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:55:09

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmx - RBS 1

Model: 323 LAmx RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	Eigen waarde	2	4.93	4.93	4.93	4.93					Ja
15 Werkplaats Rijdend materieel	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	Eigen waarde	2	5.10	5.10	5.10	5.10					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	13.56	13.56	13.56	13.56					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	13.92	13.92	13.92	13.92					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	13.52	13.52	13.52	13.52					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	14.03	14.03	14.03	14.03					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	20.12	20.12	20.12	20.12					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	39.61	39.61	39.61	39.61					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	20.32	20.32	20.32	20.32					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.29	4.29	4.29	4.29					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	60.22	60.22	60.22	60.22					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	84.23	84.23	84.23	84.23					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	0.00	Eigen waarde	2	57.04	57.04	57.04	57.04					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	84.30	84.30	84.30	84.30					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.22	4.22	4.22	4.22					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.05	4.05	4.05	4.05					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.09	4.09	4.09	4.09					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.26	4.26	4.26	4.26					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.29	4.29	4.29	4.29					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.05	4.05	4.05	4.05					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.09	4.09	4.09	4.09					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.06	4.06	4.06	4.06					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.04	4.04	4.04	4.04					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.08	4.08	4.08	4.08					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.07	4.07	4.07	4.07					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.09	4.09	4.09	4.09					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.05	4.05	4.05	4.05					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.08	4.08	4.08	4.08					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.07	4.07	4.07	4.07					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	20.11	20.11	20.11	20.11					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	39.72	39.72	39.72	39.72					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	20.23	20.23	20.23	20.23					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	84.21	84.21	84.21	84.21					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	60.27	60.27	60.27	60.27					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	84.33	84.33	84.33	84.33					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.89	8.89	8.89	8.89					Nee
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	10.20	10.20	10.20	10.20					Nee
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.82	8.82	8.82	8.82					Nee

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmaz - RBS 1

Model: 323 LAmaz RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k
15 Werkplaats Rijdend materieel	3	A	False	41.687	--	--	5.0024	--	--	3.80	--	--	5.0	2.0	2.0	--	48.00	60.00	66.00	73.00	77.00	77.00	77.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	3	A	False	41.687	--	--	5.0024	--	--	3.80	--	--	5.0	2.0	2.0	--	48.00	60.00	66.00	73.00	77.00	77.00	77.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	3.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	14.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	14.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	20.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	22.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	20.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	3.5	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--
02b scheidingsinstallatie	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	3.5	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--
02b scheidingsinstallatie	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	3.5	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:55:09

Model: 323 LAMax RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
15 Werkplaats Rijdend materieel	74.00	83.02	0.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	--	41.00	51.00	55.00	58.00	58.00	53.00	50.00
15 Werkplaats Rijdend materieel	74.00	83.02	0.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	--	41.00	51.00	55.00	58.00	58.00	53.00	50.00
02b scheidingsinstallatie	80.60	94.61	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	80.60	94.61	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	80.60	94.61	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	80.60	94.61	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	80.60	94.61	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00
02b scheidingsinstallatie	39.00	70.13	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82
02b scheidingsinstallatie	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmix - RBS 1

Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
15 Werkplaats Rijdend materieel	48.00	63.18	--	54.92	64.92	68.92	71.92	71.92	66.92	63.92	61.92	77.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
15 Werkplaats Rijdend materieel	48.00	63.18	--	55.06	65.06	69.06	72.06	72.06	67.06	64.06	62.06	77.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
02b scheidingsinstallatie	22.60	54.04	63.46	63.46	66.46	70.46	69.46	62.46	54.46	46.46	43.46	74.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	22.60	54.04	63.58	63.58	66.58	70.58	69.58	62.58	54.58	46.58	43.58	75.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	22.60	54.04	63.45	63.45	66.45	70.45	69.45	62.45	54.45	46.45	43.45	74.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	22.60	54.04	63.61	63.61	66.61	70.61	69.61	62.61	54.61	46.61	43.61	75.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	-19.00	28.64	27.05	32.05	36.05	39.05	41.05	33.05	27.05	9.05	-2.95	44.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
02b scheidingsinstallatie	-19.00	28.64	29.99	34.99	38.99	41.99	43.99	35.99	29.99	11.99	-0.01	47.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
02b scheidingsinstallatie	-19.00	28.64	27.09	32.09	36.09	39.09	41.09	33.09	27.09	9.09	-2.91	44.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.78	51.78	58.78	62.78	62.78	60.78	56.78	38.78	27.78	68.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	15.24	44.58	42.86	52.30	58.48	60.56	60.81	52.51	44.93	40.63	36.05	65.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05
02b scheidingsinstallatie	15.24	44.58	44.31	53.75	59.93	62.01	62.26	53.96	46.38	42.08	37.50	66.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05
02b scheidingsinstallatie	21.24	54.35	51.38	60.82	68.40	69.08	68.73	70.83	70.25	48.15	43.57	76.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
02b scheidingsinstallatie	15.24	44.58	44.32	53.76	59.94	62.02	62.27	53.97	46.39	42.09	37.51	66.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.70	51.70	58.70	62.70	62.70	60.70	56.70	38.70	27.70	67.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.52	51.52	58.52	62.52	62.52	60.52	56.52	38.52	27.52	67.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.57	51.57	58.57	62.57	62.57	60.57	56.57	38.57	27.57	67.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.75	51.75	58.75	62.75	62.75	60.75	56.75	38.75	27.75	68.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	13.00	53.28	42.77	51.77	58.77	62.77	62.77	60.77	56.77	38.77	27.77	68.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.59	67.03	76.21	79.29	77.54	75.24	69.66	65.36	61.78	83.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.56	67.00	76.18	79.26	77.51	75.21	69.63	65.33	61.75	83.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05
02b scheidingsinstallatie	-13.00	39.42	42.49	47.49	52.89	54.49	55.89	58.29	59.29	23.49	11.49	63.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00
02b scheidingsinstallatie	-13.00	39.42	45.45	50.45	55.85	57.45	58.85	61.25	62.25	26.45	14.45	66.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00
02b scheidingsinstallatie	-13.00	39.42	42.52	47.52	52.92	54.52	55.92	58.32	59.32	23.52	11.52	63.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00
02b scheidingsinstallatie	21.24	54.35	61.31	70.75	78.33	79.01	78.66	80.76	80.18	58.08	53.50	86.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
02b scheidingsinstallatie	21.24	54.35	60.27	69.71	77.29	77.97	77.62	79.72	79.14	57.04	52.46	85.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
02b scheidingsinstallatie	21.24	54.35	61.32	70.76	78.34	79.02	78.67	80.77	80.19	58.09	53.51	86.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
02b scheidingsinstallatie	-19.00	54.04	57.53	57.53	60.53	64.53	63.53	56.53	48.53	40.53	-4.07	68.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	-19.00	54.04	58.13	58.13	61.13	65.13	64.13	57.13	49.13	41.13	-3.47	69.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	-19.00	54.04	57.49	57.49	60.49	64.49	63.49	56.49	48.49	40.49	-4.11	68.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:55:09

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmx - RBS 1

Model: 323 LAmx RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
15 Werkplaats Rijdend materieel	41.00	51.00	55.00	58.00	58.00	53.00	50.00	48.00	63.18	--	54.92	64.92	68.92	71.92	71.92	66.92	63.92	61.92	77.10
15 Werkplaats Rijdend materieel	41.00	51.00	55.00	58.00	58.00	53.00	50.00	48.00	63.18	--	55.06	65.06	69.06	72.06	72.06	67.06	64.06	62.06	77.24
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.46	63.46	66.46	70.46	69.46	62.46	54.46	46.46	43.46	74.90
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.58	63.58	66.58	70.58	69.58	62.58	54.58	46.58	43.58	75.02
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.45	63.45	66.45	70.45	69.45	62.45	54.45	46.45	43.45	74.89
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.61	63.61	66.61	70.61	69.61	62.61	54.61	46.61	43.61	75.05
02b scheidingsinstallatie	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00	-19.00	28.64	27.05	32.05	36.05	39.05	41.05	33.05	27.05	9.05	-2.95	44.69
02b scheidingsinstallatie	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00	-19.00	28.64	29.99	34.99	38.99	41.99	43.99	35.99	29.99	11.99	-0.01	47.63
02b scheidingsinstallatie	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00	-19.00	28.64	27.09	32.09	36.09	39.09	41.09	33.09	27.09	9.09	-2.91	44.73
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.78	51.78	58.78	62.78	62.78	60.78	56.78	38.78	27.78	68.06
02b scheidingsinstallatie	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	42.86	52.30	58.48	60.56	60.81	52.51	44.93	40.63	36.05	65.39
02b scheidingsinstallatie	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	44.31	53.75	59.93	62.01	62.26	53.96	46.38	42.08	37.50	66.84
02b scheidingsinstallatie	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	51.38	60.82	68.40	69.08	68.73	70.83	70.25	48.15	43.57	76.68
02b scheidingsinstallatie	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	44.32	53.76	59.94	62.02	62.27	53.97	46.39	42.09	37.51	66.85
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.70	51.70	58.70	62.70	62.70	60.70	56.70	38.70	27.70	67.98
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.52	51.52	58.52	62.52	62.52	60.52	56.52	38.52	27.52	67.80
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.57	51.57	58.57	62.57	62.57	60.57	56.57	38.57	27.57	67.85
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.75	51.75	58.75	62.75	62.75	60.75	56.75	38.75	27.75	68.03
02b scheidingsinstallatie	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.77	51.77	58.77	62.77	62.77	60.77	56.77	38.77	27.77	68.05
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.59	67.03	76.21	79.29	77.54	75.24	69.66	65.36	61.78	83.74
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.56	67.00	76.18	79.26	77.51	75.21	69.63	65.33	61.75	83.71
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75
02b scheidingsinstallatie	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00	-13.00	39.42	42.49	47.49	52.89	54.49	55.89	58.29	59.29	23.49	11.49	63.91
02b scheidingsinstallatie	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00	-13.00	39.42	45.45	50.45	55.85	57.45	58.85	61.25	62.25	26.45	14.45	66.87
02b scheidingsinstallatie	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00	-13.00	39.42	42.52	47.52	52.92	54.52	55.92	58.32	59.32	23.52	11.52	63.94
02b scheidingsinstallatie	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	61.31	70.75	78.33	79.01	78.66	80.76	80.18	58.08	53.50	86.61
02b scheidingsinstallatie	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	60.27	69.71	77.29	77.97	77.62	79.72	79.14	57.04	52.46	85.57
02b scheidingsinstallatie	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	61.32	70.76	78.34	79.02	78.67	80.77	80.19	58.09	53.51	86.62
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	57.53	57.53	60.53	64.53	63.53	56.53	48.53	40.53	-4.07	68.97
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	58.13	58.13	61.13	65.13	64.13	57.13	49.13	41.13	-3.47	69.57
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	57.49	57.49	60.49	64.49	63.49	56.49	48.49	40.49	-4.11	68.93

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 10:55:09

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmaz - RBS 1

Model: 323 LAmaz RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
02b scheidingsinstallatie	1372	1.04	19	14:03, 24 Feb 2026	-11500	2	235	235 uitstraling sprinklergebouw rooster	Lijn	187812.56	554673.87	187811.55	554673.65	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1373	1.93	19	14:02, 24 Feb 2026	-11502	2	236	236 uitstraling sprinklergebouw deur	Lijn	187805.50	554672.30	187806.44	554672.51	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	6276	263.81	19	13:46, 24 Feb 2026	-11504	10	203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	Lijn	187799.23	554756.21	187795.57	554771.29	2.00	2.00
02b scheidingsinstallatie	6277	31.49	19	13:46, 24 Feb 2026	-11514	4	203a	200 uitstraling scheidingshal west - plint	Lijn	187799.25	554756.16	187795.53	554771.46	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1337	144.35	21	10:43, 24 Feb 2026	-11518	16	222a	222 uitstraling recyclehal zuid plint	Lijn	187648.48	554719.23	187578.19	554702.84	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1338	579.94	21	10:43, 24 Feb 2026	-11534	16	222b	222 uitstraling recyclehal zuid gevel	Lijn	187648.76	554719.30	187578.17	554702.81	2.00	2.00
11 Recyclinghal	1339	147.88	21	17:29, 11 Aug 2025	-11550	16	220a	220 uitstraling recyclehal noord plint	Lijn	187566.84	554739.15	187638.84	554755.96	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1340	593.79	21	17:29, 11 Aug 2025	-11566	16	220b	220 uitstraling recyclehal noord gevel	Lijn	187566.88	554739.15	187639.15	554756.04	2.00	2.00
11 Recyclinghal	1341	73.66	21	15:55, 18 Feb 2026	-11582	8	223a	223 uitstraling recyclehal west plint	Lijn	187574.73	554702.30	187566.35	554738.16	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1342	292.49	21	15:55, 18 Feb 2026	-11590	8	223b	223 uitstraling recyclehal west gevel	Lijn	187574.67	554702.55	187566.35	554738.15	2.00	2.00
11 Recyclinghal	1343	73.85	21	14:16, 24 Feb 2026	-11598	8	221a	221 uitstraling recyclehal oost plint	Lijn	187640.26	554756.09	187648.66	554720.14	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1344	300.73	21	14:16, 24 Feb 2026	-11606	8	221b	221 uitstraling recyclehal oost gevel	Lijn	187640.26	554756.10	187648.81	554719.49	2.00	2.00
11 Recyclinghal	1345	48.28	21	10:38, 24 Feb 2026	-11614	2	224	224 uitstraling recyclehal overheaddeur 1	Lijn	187625.67	554713.91	187617.83	554712.08	0.00	0.00
11 Recyclinghal	1346	48.01	21	10:38, 24 Feb 2026	-11616	2	225	225 uitstraling recyclehal overheaddeur 2	Lijn	187596.99	554707.21	187604.78	554709.03	0.00	0.00

Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	1.04	1.04	1.04	1.04					Nee
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	0.96	0.96	0.96	0.96					Nee
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	15.52	15.52	15.52	15.52					Ja
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	15.74	15.74	15.74	15.74					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	72.18	72.18	72.18	72.18					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	72.49	72.49	72.49	72.49					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	73.94	73.94	73.94	73.94					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	74.22	74.22	74.22	74.22					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	36.83	36.83	36.83	36.83					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	36.56	36.56	36.56	36.56					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	36.92	36.92	36.92	36.92					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	37.59	37.59	37.59	37.59					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.05	8.05	8.05	8.05					Ja
11 Recyclinghal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.00	8.00	8.00	8.00					Ja

Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k
02b scheidingsinstallatie	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	1.0	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--
02b scheidingsinstallatie	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	2.0	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	17.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
02b scheidingsinstallatie	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	2.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	8.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	6.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00
11 Recyclinghal	3	A	False	66.681	--	--	8.0017	--	--	1.76	--	--	6.0	5.0	5.0	47.00	56.00	64.00	71.00	72.00	75.00	74.00	69.00

Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
02b scheidingsinstallatie	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82
02b scheidingsinstallatie	73.24	85.68	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82
11 Recyclinghal	66.00	80.00	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	24.00	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	4.00	6.00	10.00	16.00	19.00	21.00	24.00	26.00	26.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	24.00	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	4.00	6.00	10.00	16.00	19.00	21.00	24.00	26.00	26.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	24.00	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	4.00	6.00	10.00	16.00	19.00	21.00	24.00	26.00	26.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	20.00	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	24.00	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	4.00	6.00	10.00	16.00	19.00	21.00	24.00	26.00	26.00	40.00	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	41.00	49.00	55.00	60.00	57.00	56.00	50.00	42.00
11 Recyclinghal	66.00	80.00	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	41.00	49.00	55.00	60.00	57.00	56.00	50.00	42.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmaz - RBS 1

Model: 323 LAmaz RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
02b scheidingsinstallatie	-19.00	54.04	42.76	42.76	45.76	49.76	48.76	41.76	33.76	25.76	-18.84	54.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	-19.00	54.04	45.45	45.45	48.45	52.45	51.45	44.45	36.45	28.45	-16.15	56.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60
02b scheidingsinstallatie	21.24	54.35	53.26	62.70	70.28	70.96	70.61	72.71	72.13	50.03	45.45	78.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
02b scheidingsinstallatie	15.24	44.58	37.03	46.47	52.65	54.73	54.98	46.68	39.10	34.80	30.22	59.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05
11 Recyclinghal	8.00	39.25	45.59	49.59	52.59	56.59	55.59	48.59	40.59	32.59	29.59	60.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
11 Recyclinghal	37.00	58.03	67.63	74.63	78.63	79.63	77.63	78.63	74.63	67.63	64.63	85.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
11 Recyclinghal	8.00	39.25	45.70	49.70	52.70	56.70	55.70	48.70	40.70	32.70	29.70	60.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
11 Recyclinghal	37.00	58.03	67.74	74.74	78.74	79.74	77.74	78.74	74.74	67.74	64.74	85.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
11 Recyclinghal	8.00	39.25	42.67	46.67	49.67	53.67	52.67	45.67	37.67	29.67	26.67	57.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
11 Recyclinghal	37.00	58.03	64.66	71.66	75.66	76.66	74.66	75.66	71.66	64.66	61.66	82.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
11 Recyclinghal	8.00	39.25	42.68	46.68	49.68	53.68	52.68	45.68	37.68	29.68	26.68	57.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
11 Recyclinghal	37.00	58.03	64.78	71.78	75.78	76.78	74.78	75.78	71.78	64.78	61.78	82.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
11 Recyclinghal	40.00	63.86	57.84	65.84	71.84	76.84	73.84	72.84	66.84	58.84	56.84	80.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.00
11 Recyclinghal	40.00	63.86	57.81	65.81	71.81	76.81	73.81	72.81	66.81	58.81	56.81	80.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmx - RBS 1

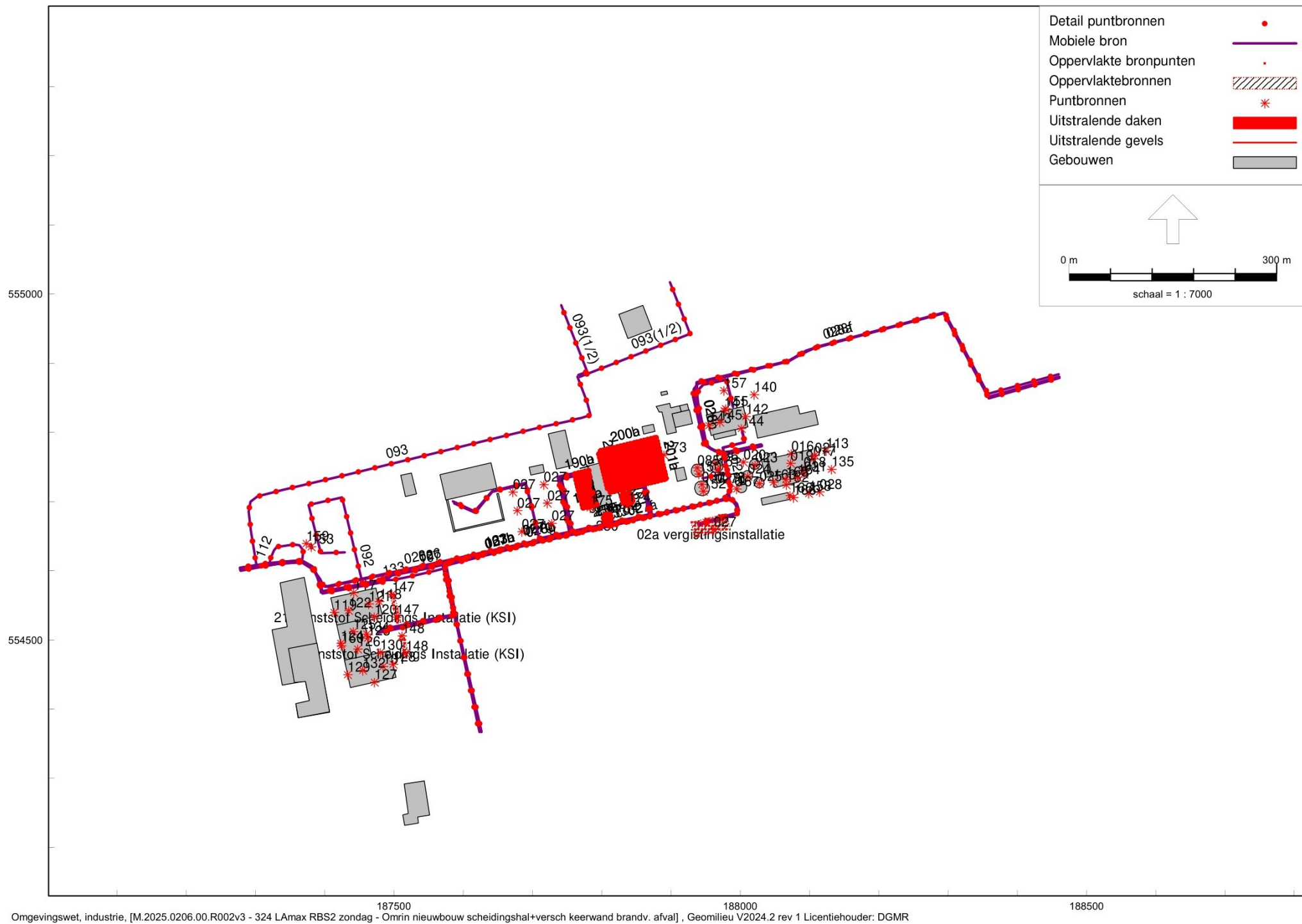
Model: 323 LAmx RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	42.76	42.76	45.76	49.76	48.76	41.76	33.76	25.76	-18.84	54.20
02b scheidingsinstallatie	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	45.45	45.45	48.45	52.45	51.45	44.45	36.45	28.45	-16.15	56.89
02b scheidingsinstallatie	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	53.26	62.70	70.28	70.96	70.61	72.71	72.13	50.03	45.45	78.56
02b scheidingsinstallatie	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	37.03	46.47	52.65	54.73	54.98	46.68	39.10	34.80	30.22	59.56
11 Recyclinghal	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00	8.00	39.25	45.59	49.59	52.59	56.59	55.59	48.59	40.59	32.59	29.59	60.84
11 Recyclinghal	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	67.63	74.63	78.63	79.63	77.63	78.63	74.63	67.63	64.63	85.66
11 Recyclinghal	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00	8.00	39.25	45.70	49.70	52.70	56.70	55.70	48.70	40.70	32.70	29.70	60.95
11 Recyclinghal	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	67.74	74.74	78.74	79.74	77.74	78.74	74.74	67.74	64.74	85.77
11 Recyclinghal	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00	8.00	39.25	42.67	46.67	49.67	53.67	52.67	45.67	37.67	29.67	26.67	57.92
11 Recyclinghal	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	64.66	71.66	75.66	76.66	74.66	75.66	71.66	64.66	61.66	82.69
11 Recyclinghal	28.00	31.00	35.00	34.00	27.00	19.00	11.00	8.00	39.25	42.68	46.68	49.68	53.68	52.68	45.68	37.68	29.68	26.68	57.93
11 Recyclinghal	47.00	51.00	52.00	50.00	51.00	47.00	40.00	37.00	58.03	64.78	71.78	75.78	76.78	74.78	75.78	71.78	64.78	61.78	82.81
11 Recyclinghal	49.00	55.00	60.00	57.00	56.00	50.00	42.00	40.00	63.86	57.84	65.84	71.84	76.84	73.84	72.84	66.84	58.84	56.84	80.70
11 Recyclinghal	49.00	55.00	60.00	57.00	56.00	50.00	42.00	40.00	63.86	57.81	65.81	71.81	76.81	73.81	72.81	66.81	58.81	56.81	80.67

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 323 LAmx RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval

Model eigenschap

Omschrijving	323 LAmax RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Verantwoordelijke	J
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	J op 01-Aug-25
Laatst ingezien door	J op 27-Feb-26
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Coördinatensysteem	Amersfoort RD New (epsg:28992)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
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



M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmx - RBS 2

Model: 324 LAmx RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
20 Tankplaats	794	3	11:25, 19 Aug 2025	-787	6	112	Vrachtwagen CNG derden tanken	Polyliijn	187277.85	554602.24	187367.83	554617.19	1.00	1.00	0.00
17 Afvalwaterzuivering	864	5	11:25, 19 Aug 2025	-2316	33	161	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	Polyliijn	187278.22	554600.13	187945.42	554733.61	1.00	1.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	6054	6	11:25, 19 Aug 2025	-10176	32	028f	Container Carrier inert	Polyliijn	188460.81	554880.64	188031.29	554781.80	0.75	0.75	0.00
02a vergistingsinstallatie	6055	6	11:25, 19 Aug 2025	-3701	32	028b	Container Carrier digestaat	Polyliijn	188031.49	554780.60	187626.37	554367.11	0.75	0.75	0.00
02a vergistingsinstallatie	6249	6	11:25, 19 Aug 2025	-3733	10	028c	Container Carrier Walking Floor	Polyliijn	187989.76	554837.12	188030.18	554782.72	0.75	0.75	0.00
02a vergistingsinstallatie	6250	6	11:25, 19 Aug 2025	-10208	62	028d	Vrachtwagen afvoer inert	Polyliijn	188461.30	554878.98	187277.55	554602.98	0.75	0.75	0.00
02a vergistingsinstallatie	6251	6	11:25, 19 Aug 2025	-3769	23	028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	Polyliijn	187623.42	554366.86	187278.03	554601.17	0.75	0.75	0.00
02a vergistingsinstallatie	6259	6	11:25, 19 Aug 2025	-10270	32	028a	Container Carrier inert CNG	Polyliijn	188459.89	554884.21	188031.09	554781.52	0.75	0.75	0.00
02a vergistingsinstallatie	6260	6	11:25, 19 Aug 2025	-3930	32	028g	Container Carrier digestaat CNG	Polyliijn	188031.29	554780.31	187626.18	554366.83	0.75	0.75	0.00
02a vergistingsinstallatie	6261	6	11:25, 19 Aug 2025	-3962	10	028h	Container Carrier Walking Floor CNG	Polyliijn	187989.51	554836.93	188029.93	554782.53	0.75	0.75	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	796	15	11:25, 19 Aug 2025	-799	21	133	Vrachtwagen BSI aanvoer	Polyliijn	187277.52	554604.12	187476.76	554510.23	1.00	1.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	773	19	14:56, 28 Oct 2025	-10302	25	026	Vrachtwagen SBI	Polyliijn	187277.47	554604.35	187761.03	554741.47	1.00	1.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	774	19	14:56, 28 Oct 2025	-10327	25	107	Vrachtwagen SBI CNG	Polyliijn	187277.99	554601.41	187760.94	554739.93	1.00	1.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	797	19	15:26, 26 Feb 2026	-8564	22	133b	Vrachtwagen KSI intern CNG	Polyliijn	187483.19	554513.41	187862.05	554725.49	1.00	1.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	6049	19	14:56, 28 Oct 2025	-10352	17	027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	Polyliijn	187761.22	554738.66	187939.02	554667.79	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6050	19	15:27, 26 Feb 2026	-11461	17	027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	Polyliijn	187859.18	554724.64	187586.82	554697.65	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6051	19	15:26, 26 Feb 2026	-8869	22	027h	Container Carrier KSI CNG	Polyliijn	187860.71	554725.14	187482.48	554515.27	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6052	19	17:26, 11 Aug 2025	-11354	9	027i	Container Carrier RDF	Polyliijn	188002.48	554802.15	187939.63	554666.37	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6262	19	15:26, 26 Feb 2026	-8891	22	133a	Vrachtwagen KSI intern	Polyliijn	187483.52	554513.86	187862.43	554725.55	1.00	1.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	6263	19	14:56, 28 Oct 2025	-10382	17	027a	Container Carrier Containerwisselplaats	Polyliijn	187761.49	554737.12	187939.35	554668.24	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6264	19	15:27, 26 Feb 2026	-11429	17	027b	Container Carrier Recyclinghal	Polyliijn	187859.53	554724.80	187584.89	554700.42	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6265	19	15:26, 26 Feb 2026	-8924	22	027c	Container Carrier KSI	Polyliijn	187861.06	554725.20	187482.81	554515.72	0.75	0.75	0.00
02b scheidingsinstallatie	6267	19	17:26, 11 Aug 2025	-11363	9	027d	Container Carrier RDF CNG	Polyliijn	188002.93	554801.93	187940.08	554666.15	0.75	0.75	0.00
19 Logistiek	792	23	11:25, 19 Aug 2025	-739	20	092	Vrachtwagen Logistiek	Polyliijn	187278.07	554600.98	187429.00	554626.69	1.00	1.00	0.00
19 Logistiek	793	23	11:24, 19 Aug 2025	-759	28	093	Personenauto's	Polyliijn	187277.90	554601.92	187764.72	554880.78	1.00	1.00	0.00
19 Logistiek	1376	23	11:24, 19 Aug 2025	-3570	11	093(1/2)	Personenauto's	Polyliijn	187767.99	554880.38	187898.50	555017.30	1.00	1.00	0.00
19 Logistiek	1377	23	11:24, 19 Aug 2025	-3581	5	093(1/2)	Personenauto's	Polyliijn	187765.86	554882.91	187741.33	554983.92	1.00	1.00	0.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmx - RBS 2

Model: 324 LAmx RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Weging
20 Tankplaats	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	12	125.11	125.11	2.73	29.45					A
17 Afvalwaterzuivering	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	16	822.93	822.93	4.74	301.61					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	14	789.97	789.97	8.99	189.73					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	13	784.17	784.17	1.08	272.25					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	11	249.79	249.79	5.48	63.17					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	30	1540.04	1540.04	4.23	269.51					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	13	563.84	563.84	2.86	247.50					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	11	790.28	790.28	13.77	206.88					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	13	784.17	784.17	1.08	272.25					A
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	11	249.79	249.79	5.48	63.17					A
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	21	512.41	512.41	5.08	71.94					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	20	624.27	624.27	0.35	83.57					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	20	623.96	623.96	0.35	84.31					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	536.65	536.65	7.54	157.14					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	419.09	419.09	4.68	230.96					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	8	410.31	410.31	25.48	163.03					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	7	531.60	531.60	4.51	188.02					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	14	210.60	210.60	2.29	56.85					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	9	536.26	536.26	7.54	157.14					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	9	414.15	414.15	4.68	229.19					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	8	413.08	413.08	26.61	163.03					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	7	531.21	531.21	4.51	188.02					A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Eigen waarde	14	210.60	210.60	2.29	56.85					A
19 Logistiek	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	14	492.44	492.44	0.35	129.19					A
19 Logistiek	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	17	685.54	685.54	6.35	120.68					A
19 Logistiek	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	3	251.27	251.27	80.13	171.14					A
19 Logistiek	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	3	117.28	117.28	14.09	103.19					A

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmaz - RBS 2

Model: 324 LAmaz RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
20 Tankplaats	100	--	--	22.37	--	--	30	25.00	6	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
17 Afvalwaterzuivering	8	--	--	32.56	--	--	30	25.00	33	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	2	1	1	38.63	36.87	39.88	30	25.00	32	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	5	1	3	34.68	36.90	35.14	30	25.00	32	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	2	--	--	33.81	--	--	10	25.00	10	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	14	--	--	25.38	--	--	10	25.00	62	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	30	--	--	22.13	--	--	10	25.00	23	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	7	2	5	33.19	33.86	32.89	30	25.00	32	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	18	6	13	29.12	29.12	28.77	30	25.00	32	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
02a vergistingsinstallatie	10	--	--	26.82	--	--	10	25.00	10	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72	--	--	23.12	--	--	30	25.00	21	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	168	--	--	19.34	--	--	30	25.00	25	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	74	--	--	22.90	--	--	30	25.00	25	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	6	--	--	33.91	--	--	30	25.00	22	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	77	13	51	22.78	25.73	22.81	30	25.00	17	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	13	5	10	30.60	29.98	29.98	30	25.00	17	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	18	6	13	29.18	29.18	28.83	30	25.00	22	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	15	5	10	30.11	30.11	30.11	30	25.00	9	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	8	--	--	32.66	--	--	30	25.00	22	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	19	3	13	28.91	32.15	28.80	30	25.00	17	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	3	1	2	36.94	36.94	36.94	30	25.00	17	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	4	2	3	35.71	33.95	35.20	30	25.00	22	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	59	19	40	24.16	24.31	24.09	30	25.00	9	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00	0.00	0.00
19 Logistiek	2	2	2	38.64	33.87	36.88	30	25.00	20	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99	0.00	0.00
19 Logistiek	100	20	20	21.67	23.89	26.90	30	25.00	28	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00	96.01	-3.00	-3.00
19 Logistiek	50	20	20	24.99	24.19	27.20	30	25.00	11	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00	96.01	-3.00	-3.00
19 Logistiek	50	--	--	24.87	--	--	30	25.00	5	0.00	79.00	84.00	86.00	88.00	91.00	89.00	87.00	79.00	96.01	-3.00	-3.00

Omrin locatie Heerenveen

Geluidbronnen LAmox - RBS 2

Model: 324 LAmaz RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
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	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
20 Tankplaats	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
17 Afvalwaterzuivering	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02a vergistingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	75.40	87.80	89.50	91.50	93.40	91.10	86.50	78.60	98.41
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	71.80	84.10	87.60	90.20	91.60	90.40	86.90	79.00	97.00
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	97.60	86.00	106.99
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	83.70	88.30	92.40	99.40	102.00	102.20	9		

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
02a vergistingsinstallatie	804	6	11:13, 14 Aug 2025	-842	49	027	Containerwisseling haak	Polygoon	187929.34	554670.08	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	806	15	11:13, 14 Aug 2025	-959	11	147	147 Containerwisseling haak KSI	Polygoon	187500.15	554567.55	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	807	15	11:13, 14 Aug 2025	-1014	7	148	148 Containerwisseling haak KSI	Polygoon	187514.30	554507.25	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	4

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
02a vergistingsinstallatie	149.76	1171.92	22.18	53.08					True	A	8.337	7.499	7.907	1.0004	0.3000	0.6325	10.79	11.25	11.02
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	98.54	264.39	6.00	43.16					True	A	0.834	0.824	0.412	0.1000	0.0330	0.0330	20.79	20.84	23.85
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	69.00	185.20	6.57	27.89					True	A	0.834	0.824	0.412	0.1000	0.0330	0.0330	20.79	20.84	23.85

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
02a vergistingsinstallatie	5.0	5.0	13	9	Ja	29.30	50.10	57.50	62.60	68.60	68.80	68.60	64.70	58.50	74.51	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	5.0	5.0	5	11	Ja	35.77	56.57	63.97	69.07	75.07	75.27	75.07	71.17	64.97	80.98	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	5.0	5.0	4	7	Ja	37.31	58.11	65.51	70.61	76.61	76.81	76.61	72.71	66.51	82.52	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
02a vergistingsinstallatie	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.30	50.10	57.50	62.60	68.60	68.80	68.60
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.77	56.57	63.97	69.07	75.07	75.27	75.07
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.31	58.11	65.51	70.61	76.61	76.81	76.61

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02a vergistingsinstallatie	64.70	58.50	74.51	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	71.17	64.97	80.98	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72.71	66.51	82.52	59.99	80.79	88.19	93.29	99.29	99.49	99.29	95.39	89.19	105.20

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmx - RBS 2

Model: 324 LAmx RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
20 Tankplaats	862	3	11:13, 14 Aug 2025	159	Compressorgebouw tankstation	Punt	187373.45	554639.44	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
20 Tankplaats	6672	3	11:28, 19 Aug 2025	153	Condensor unit	Punt	187380.56	554634.81	5.50	5.50	5.50	0.00	Relatief		
17 Afvalwaterzuivering	602	5	11:13, 14 Aug 2025	086	086 blower 2	Punt	187964.56	554755.40	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	603	5	11:13, 14 Aug 2025	087	087 blower 3	Punt	187944.70	554724.79	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	604	5	11:13, 14 Aug 2025	085	085 blower 1	Punt	187937.72	554748.78	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	817	5	11:13, 14 Aug 2025	150	150 blower 4	Punt	187940.22	554739.83	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	818	5	11:13, 14 Aug 2025	151	151 blower 5	Punt	187967.78	554746.81	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
17 Afvalwaterzuivering	819	5	11:13, 14 Aug 2025	152	152 blower 6	Punt	187946.67	554714.95	4.60	4.60	4.60	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	613	6	11:13, 14 Aug 2025	016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	Punt	188073.69	554769.23	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	614	6	11:13, 14 Aug 2025	017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	Punt	188105.30	554761.76	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	615	6	11:13, 14 Aug 2025	018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	Punt	188091.39	554745.87	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	616	6	11:13, 14 Aug 2025	019	019 Vergistingsinstallatie Dakvlak	Punt	188072.60	554755.16	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	617	6	11:13, 14 Aug 2025	023	023 Reactor 1 (elektromotor)	Punt	188021.40	554752.66	24.50	24.50	24.50	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	618	6	11:13, 14 Aug 2025	024	024 Reactor 2 (elektromotor)	Punt	188010.80	554736.26	24.50	24.50	24.50	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	619	6	11:13, 14 Aug 2025	025	025 Reactor 3 (elektromotor)	Punt	188027.50	554725.86	24.50	24.50	24.50	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	620	6	11:13, 14 Aug 2025	020	020 Ontwateringszeef	Punt	188004.40	554757.06	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	621	6	11:13, 14 Aug 2025	140	140 Spirofloor	Punt	188019.90	554854.56	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	799	6	11:13, 14 Aug 2025	141	Noordgevel Danohal	Punt	187976.65	554831.40	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	800	6	11:13, 14 Aug 2025	144	Zuidgevel Danohal	Punt	188001.46	554805.61	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	801	6	11:13, 14 Aug 2025	142	Oostgevel Danohal	Punt	188007.86	554822.88	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	802	6	11:13, 14 Aug 2025	143	Westgevel Danohal	Punt	187954.63	554809.74	12.30	12.30	12.30	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	803	6	11:13, 14 Aug 2025	145	Dakvlak Danohal	Punt	187970.56	554814.72	18.60	18.60	18.60	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	823	6	11:31, 19 Aug 2025	155	Ventilator Danohal	Punt	187978.63	554834.36	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	877	6	11:13, 14 Aug 2025	162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	Punt	188066.58	554724.16	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	878	6	11:13, 14 Aug 2025	163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	Punt	188047.73	554727.93	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	879	6	11:13, 14 Aug 2025	164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	Punt	188082.73	554735.10	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	880	6	11:13, 14 Aug 2025	165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	Punt	188066.00	554732.06	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	884	6	10:44, 29 Oct 2025	166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	Punt	188076.70	554705.84	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	885	6	11:13, 14 Aug 2025	167	167 Rooster technische ruimte	Punt	187994.64	554718.39	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	886	6	11:13, 14 Aug 2025	021	021 Shovel	Punt	188107.59	554766.79	1.00	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	1378	6	15:00, 28 Oct 2025	166b	Biobed - pomp injectie zwavelzuur	Punt	188071.86	554708.74	1.20	1.20	1.20	0.00	Eigen waarde		
02a vergistingsinstallatie	6681	6	12:27, 19 Aug 2025	027	Containerwisseling LAmx	Punt	187961.97	554659.99	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
02a vergistingsinstallatie	6682	6	11:30, 19 Aug 2025	157	Containerwisseling LAmx	Punt	187976.28	554860.60	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
03 Gasopwekking	631	12	11:13, 14 Aug 2025	031	031 WKK 2 stuks	Punt	188091.80	554739.70	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	632	12	11:13, 14 Aug 2025	113	113 Gasopwerkingsinstallatie	Punt	188124.00	554773.60	2.50	2.50	2.50	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	657	12	11:13, 14 Aug 2025	028	028 Fakkel 1	Punt	188114.56	554714.08	3.00	3.00	3.00	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	658	12	11:13, 14 Aug 2025	135	135 Compressor Gasbuffer	Punt	188131.71	554746.77	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
03 Gasopwekking	833	12	11:13, 14 Aug 2025	158	stoomketelhuis	Punt	188098.76	554711.69	5.00	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde		

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmx - RBS 2

Model: 324 LAmx RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)D	Cb(%)A	Cb(%)N	Tb(u)D	Tb(u)A	Tb(u)N	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefL	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
20 Tankplaats			0	Normale puntbron	0.00	360.00	79.983	79.983	79.983	9.5980	3.1993	6.3987	0.97	0.97	0.97	A	Nee	Nee	Nee	57.62
20 Tankplaats			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
17 Afvalwaterzuivering			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	60.10
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	56.10
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	56.10
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	56.60
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	27.00
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	27.00
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	36.00
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	--
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	46.99
02a vergistingsinstallatie			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	36.00
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	74.989	10.000	10.000	8.9987	0.4000	0.8000	1.25	10.00	10.00	A	Nee	Nee	Nee	62.70
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	35.71
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	7.499	7.907	1.0004	0.3000	0.6325	10.79	11.25	11.02	A	Nee	Nee	Nee	71.00
02a vergistingsinstallatie			0	Normale puntbron	0.00	360.00	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	71.00
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	68.20
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	67.50
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	64.80
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	58.00
03 Gasopwekking			0	Normale puntbron	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	36.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmix - RBS 2

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, 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	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
20 Tankplaats	73.92	85.72	77.62	77.82	80.82	82.12	73.02	64.52	89.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.62	73.92	85.72	77.62
20 Tankplaats	44.70	53.90	62.80	65.20	72.60	71.30	61.60	4.80	75.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.70	53.90	62.80
17 Afvalwaterzuivering	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20	80.60
17 Afvalwaterzuivering	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20	80.60
17 Afvalwaterzuivering	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20	80.60
17 Afvalwaterzuivering	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20	80.60
17 Afvalwaterzuivering	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20	80.60
17 Afvalwaterzuivering	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20	80.60
17 Afvalwaterzuivering	70.10	75.20	80.60	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	75.20	80.60
02a vergistingsinstallatie	74.00	73.00	74.30	77.70	80.00	76.20	71.00	59.40	84.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.10	74.00	73.00	74.30
02a vergistingsinstallatie	70.00	69.00	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.10	70.00	69.00	70.30
02a vergistingsinstallatie	70.00	69.00	70.30	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.10	70.00	69.00	70.30
02a vergistingsinstallatie	68.50	67.50	69.90	68.60	69.50	64.60	61.30	53.50	76.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.60	68.50	67.50	69.90
02a vergistingsinstallatie	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90	55.20
02a vergistingsinstallatie	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90	55.20
02a vergistingsinstallatie	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90	55.20
02a vergistingsinstallatie	43.90	47.90	55.20	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	43.90	47.90	55.20
02a vergistingsinstallatie	48.00	67.00	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	48.00	67.00	73.10
02a vergistingsinstallatie	56.10	68.10	69.10	71.10	75.10	73.10	71.10	68.10	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.10	68.10	69.10
02a vergistingsinstallatie	26.00	86.00	81.00	71.00	65.00	57.00	48.00	--	87.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	26.00	86.00	81.00
02a vergistingsinstallatie	24.50	84.50	79.50	69.50	63.50	55.50	46.50	--	85.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	24.50	84.50	79.50
02a vergistingsinstallatie	23.40	83.40	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	23.40	83.40	78.40
02a vergistingsinstallatie	23.40	83.40	78.40	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	23.40	83.40	78.40
02a vergistingsinstallatie	28.20	87.20	84.20	77.20	64.20	50.20	34.20	--	89.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	28.20	87.20	84.20
02a vergistingsinstallatie	68.09	73.19	78.59	84.39	82.99	77.59	71.39	59.29	88.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	68.09	73.19	78.59
02a vergistingsinstallatie	80.14	79.14	70.14	61.14	58.14	50.14	41.14	--	82.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	80.14	79.14	70.14
02a vergistingsinstallatie	76.75	75.75	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	76.75	75.75	66.75
02a vergistingsinstallatie	76.75	75.75	66.75	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	76.75	75.75	66.75
02a vergistingsinstallatie	80.36	83.36	80.36	73.36	60.36	46.36	30.36	--	86.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	80.36	83.36	80.36
02a vergistingsinstallatie	59.69	70.59	75.69	73.29	75.59	74.59	73.69	65.69	82.12	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	52.99	65.69	76.59	81.69
02a vergistingsinstallatie	48.00	67.00	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	48.00	67.00	73.10
02a vergistingsinstallatie	74.50	91.80	98.30	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.70	74.50	91.80	98.30
02a vergistingsinstallatie	50.71	70.01	84.41	73.71	84.71	74.51	69.61	59.61	88.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	50.71	70.01	84.41
02a vergistingsinstallatie	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20	104.30
02a vergistingsinstallatie	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20	104.30
03 Gasopwekking	77.50	86.10	87.10	87.80	88.90	85.90	82.30	71.90	94.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.20	77.50	86.10	87.10
03 Gasopwekking	76.80	85.40	86.40	87.10	88.20	85.20	81.60	71.20	93.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.80	85.40	86.40
03 Gasopwekking	77.20	86.90	85.20	86.50	85.30	84.00	80.60	67.20	93.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.80	77.20	86.90	85.20
03 Gasopwekking	62.00	67.00	71.00	76.00	80.00	81.00	74.00	67.00	84.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	62.00	67.00	71.00
03 Gasopwekking	48.00	67.00	73.10	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	48.00	67.00	73.10

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 11:01:15

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmx - RBS 2

Model: 324 LAmx RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
20 Tankplaats	77.82	80.82	82.12	73.02	64.52	89.16
20 Tankplaats	65.20	72.60	71.30	61.60	4.80	75.87
17 Afvalwaterzuivering	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
17 Afvalwaterzuivering	86.40	85.00	79.60	73.40	61.30	90.11
02a vergistingsinstallatie	77.70	80.00	76.20	71.00	59.40	84.58
02a vergistingsinstallatie	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61
02a vergistingsinstallatie	73.70	76.10	72.20	67.00	55.40	80.61
02a vergistingsinstallatie	68.60	69.50	64.60	61.30	53.50	76.39
02a vergistingsinstallatie	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	61.60	65.90	65.00	61.70	53.90	70.27
02a vergistingsinstallatie	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01
02a vergistingsinstallatie	71.10	75.10	73.10	71.10	68.10	80.00
02a vergistingsinstallatie	71.00	65.00	57.00	48.00	--	87.33
02a vergistingsinstallatie	69.50	63.50	55.50	46.50	--	85.83
02a vergistingsinstallatie	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73
02a vergistingsinstallatie	68.40	62.40	54.40	45.40	--	84.73
02a vergistingsinstallatie	77.20	64.20	50.20	34.20	--	89.26
02a vergistingsinstallatie	84.39	82.99	77.59	71.39	59.29	88.10
02a vergistingsinstallatie	61.14	58.14	50.14	41.14	--	82.96
02a vergistingsinstallatie	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57
02a vergistingsinstallatie	57.75	54.75	46.75	37.75	--	79.57
02a vergistingsinstallatie	73.36	60.36	46.36	30.36	--	86.60
02a vergistingsinstallatie	79.29	81.59	80.59	79.69	71.69	88.12
02a vergistingsinstallatie	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01
02a vergistingsinstallatie	103.00	101.90	100.30	99.00	91.80	108.06
02a vergistingsinstallatie	73.71	84.71	74.51	69.61	59.61	88.09
02a vergistingsinstallatie	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
02a vergistingsinstallatie	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
03 Gasopwekking	87.80	88.90	85.90	82.30	71.90	94.68
03 Gasopwekking	87.10	88.20	85.20	81.60	71.20	93.98
03 Gasopwekking	86.50	85.30	84.00	80.60	67.20	93.08
03 Gasopwekking	76.00	80.00	81.00	74.00	67.00	84.99
03 Gasopwekking	74.10	73.80	72.10	68.90	60.10	80.01

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouders: DGMR

27-Feb-26 11:01:15

Model: 324 LAmx RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	654	15	11:13, 14 Aug 2025	134	134 Afzuiging windsifters	Punt	187460.76	554508.44	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	671	15	11:13, 14 Aug 2025	117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187441.89	554568.20	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	672	15	11:13, 14 Aug 2025	119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187413.23	554539.98	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	673	15	11:13, 14 Aug 2025	121	121 Dak Aanvoerhal KSI	Punt	187463.37	554552.09	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	674	15	11:13, 14 Aug 2025	122	122 Dak Aanvoerhal KSI	Punt	187434.29	554542.47	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	675	15	11:13, 14 Aug 2025	124	124 Westgevel KSI hal	Punt	187422.99	554495.17	15.00	15.00	15.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	676	15	11:13, 14 Aug 2025	125	125 Dak KSI hal	Punt	187441.35	554512.09	20.10	20.10	20.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	677	15	11:13, 14 Aug 2025	126	126 Dak KSI hal	Punt	187447.44	554486.79	20.10	20.10	20.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	678	15	11:13, 14 Aug 2025	127	127 Zuidgevel Afvoerhal KSI	Punt	187471.70	554438.80	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	679	15	11:13, 14 Aug 2025	129	129 Westgevel Afvoerhal KSI	Punt	187432.82	554449.83	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	680	15	11:13, 14 Aug 2025	131	131 Dak Afvoerhal KSI	Punt	187484.04	554461.55	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	681	15	11:13, 14 Aug 2025	132	132 Dak Afvoerhal KSI	Punt	187454.82	554455.93	15.10	15.10	15.10	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	683	15	11:13, 14 Aug 2025	118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187478.47	554555.49	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	684	15	11:13, 14 Aug 2025	120	120 Zuidgevel Aanvoerhal KSI	Punt	187471.31	554533.26	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	685	15	11:13, 14 Aug 2025	123	123 Oostgevel KSI hal	Punt	187462.00	554502.84	15.00	15.00	15.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	686	15	11:13, 14 Aug 2025	128	128 Oostgevel Afvoerhal KSI	Punt	187498.59	554465.04	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	687	15	11:13, 14 Aug 2025	130	130 Noordgevel Afvoerhal KSI	Punt	187479.99	554481.92	10.00	10.00	10.00	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	6551	15	11:46, 19 Aug 2025	160	Roosters compressoruimte KSI LAmx	Punt	187423.82	554491.46	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	6677	15	11:29, 19 Aug 2025	147	Containerwisseling LAmx	Punt	187496.81	554565.87	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	6678	15	11:29, 19 Aug 2025	147	Containerwisseling LAmx	Punt	187503.51	554533.07	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	6679	15	11:29, 19 Aug 2025	148	Containerwisseling LAmx	Punt	187511.44	554505.90	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	6680	15	11:29, 19 Aug 2025	148	Containerwisseling LAmx	Punt	187516.91	554480.50	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
02b scheidingsinstallatie	822	19	14:04, 24 Feb 2026	173	Ventilator koelfilter	Punt	187889.75	554767.34	3.50	3.50	3.50	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	1348	19	13:47, 24 Feb 2026	170	sprinklerpomp	Punt	187808.14	554677.21	3.60	3.60	3.60	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	6762	19	12:19, 19 Aug 2025	027	Containerwisseling LAmx	Punt	187678.06	554687.21	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
02b scheidingsinstallatie	6763	19	12:19, 19 Aug 2025	027	Containerwisseling LAmx	Punt	187721.20	554697.86	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
02b scheidingsinstallatie	6764	19	12:19, 19 Aug 2025	027	Containerwisseling LAmx	Punt	187684.55	554656.53	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
02b scheidingsinstallatie	6765	19	12:19, 19 Aug 2025	027	Containerwisseling LAmx	Punt	187727.70	554668.44	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
02b scheidingsinstallatie	6766	19	12:19, 19 Aug 2025	027	Containerwisseling LAmx	Punt	187671.38	554713.75	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
02b scheidingsinstallatie	6767	19	12:19, 19 Aug 2025	027	Containerwisseling LAmx	Punt	187716.14	554724.40	1.00	1.00	1.00	0.00	Relatief		
02b scheidingsinstallatie	7004	19	13:36, 24 Feb 2026	174	Ventilator koelfilter	Punt	187837.74	554694.74	3.50	3.50	3.50	0.00	Eigen waarde		
02b scheidingsinstallatie	7005	19	13:42, 24 Feb 2026	175	Ventilator koelfilter	Punt	187783.12	554691.13	3.50	3.50	3.50	0.00	Eigen waarde		

Model: 324 LAMax RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)D	Cb(%)A	Cb(%)N	Tb(u)D	Tb(u)A	Tb(u)N	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralende gevel	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Nee	Nee	0.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)			0	Uitstralend dak	0.00	360.00	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00						

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmix - RBS 2

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, 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	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	74.10	79.20	84.60	90.40	89.00	83.60	77.40	65.30	94.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.10	79.20	84.60
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	83.10	78.10	68.10	62.10	54.10	45.10	0.00	84.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.10	78.10	78.10
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	79.70	74.70	64.70	58.70	50.70	41.70	0.00	81.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.70	74.70	74.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	82.70	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.70	79.70	79.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	82.70	79.70	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.70	79.70	79.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	84.30	79.30	69.30	63.30	55.30	46.30	0.00	85.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.30	79.30	79.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	83.30	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.30	80.30	80.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	83.30	80.30	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.30	80.30	80.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	77.10	72.10	62.10	56.10	48.10	39.10	0.00	78.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.10	72.10	72.10
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	73.70	68.70	58.70	52.70	44.70	35.70	0.00	75.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.70	68.70	68.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	76.70	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.70	73.70	73.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	76.70	73.70	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.70	73.70	73.70
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	83.80	77.80	75.80	73.80	64.80	56.80	0.00	85.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.80	77.80	77.80
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	82.20	76.20	74.20	72.20	63.20	55.20	0.00	84.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.20	76.20	76.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	87.00	81.00	79.00	77.00	68.00	60.00	0.00	88.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00	81.00	81.00
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	77.80	71.80	69.80	67.80	58.80	50.80	0.00	79.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.80	71.80	71.80
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	0.00	76.20	70.20	68.20	66.20	57.20	49.20	0.00	78.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	70.20	70.20
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	71.58	85.48	85.78	93.88	99.98	102.98	103.58	101.88	108.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.38	71.58	85.48	85.78
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20	104.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20	104.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20	104.30
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20	104.30
02b scheidingsinstallatie	72.70	81.50	90.20	93.80	93.20	91.90	88.00	86.30	99.19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	48.20	57.70	66.50	75.20
02b scheidingsinstallatie	87.00	86.00	77.00	72.00	68.00	74.00	74.00	63.00	91.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00	87.00	86.00	77.00
02b scheidingsinstallatie	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20	104.30
02b scheidingsinstallatie	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20	104.30
02b scheidingsinstallatie	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20	104.30
02b scheidingsinstallatie	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20	104.30
02b scheidingsinstallatie	91.80	99.20	104.30	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	91.80	99.20	104.30
02b scheidingsinstallatie	72.70	81.50	90.20	93.80	93.20	91.90	88.00	86.30	99.19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	48.20	57.70	66.50	75.20
02b scheidingsinstallatie	72.70	81.50	90.20	93.80	93.20	91.90	88.00	86.30	99.19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	48.20	57.70	66.50	75.20

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmix - RBS 2

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	90.40	89.00	83.60	77.40	65.30	94.11
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	68.10	62.10	54.10	45.10	0.00	84.43
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	64.70	58.70	50.70	41.70	0.00	81.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	72.70	59.70	45.70	29.70	0.00	84.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	69.30	63.30	55.30	46.30	0.00	85.63
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	73.30	60.30	46.30	30.30	0.00	85.36
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	62.10	56.10	48.10	39.10	0.00	78.43
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	58.70	52.70	44.70	35.70	0.00	75.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	66.70	53.70	39.70	23.70	0.00	78.76
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	75.80	73.80	64.80	56.80	0.00	85.63
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	74.20	72.20	63.20	55.20	0.00	84.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	79.00	77.00	68.00	60.00	0.00	88.83
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	69.80	67.80	58.80	50.80	0.00	79.63
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	68.20	66.20	57.20	49.20	0.00	78.03
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	93.88	99.98	102.98	103.58	101.88	108.53
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
21 Kunststof Scheidings Installatie (KSI)	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
02b scheidingsinstallatie	78.80	78.20	76.90	73.00	71.30	84.19
02b scheidingsinstallatie	72.00	68.00	74.00	74.00	63.00	91.83
02b scheidingsinstallatie	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
02b scheidingsinstallatie	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
02b scheidingsinstallatie	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
02b scheidingsinstallatie	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
02b scheidingsinstallatie	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
02b scheidingsinstallatie	110.30	110.50	110.30	106.40	100.20	116.21
02b scheidingsinstallatie	78.80	78.20	76.90	73.00	71.30	84.19
02b scheidingsinstallatie	78.80	78.20	76.90	73.00	71.30	84.19

Model: 324 LAmex RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
02b scheidingsinstallatie	1124	19	13:39, 24 Feb 2026	-10428	9	184	184 uitstraling versnipperaar dak	Polygoon	187828.72	554709.58	0.10	0.10	9.10	9.00	Relatief aan onderliggend item	4
02b scheidingsinstallatie	1129	19	13:42, 24 Feb 2026	-10473	38	199	199 uitstraling ontvangthal dak	Polygoon	187762.04	554739.48	0.10	0.10	16.10	16.00	Relatief aan onderliggend item	4
02b scheidingsinstallatie	1140	19	14:13, 24 Feb 2026	-10621	205	214	214 uitstraling scheidingshal dak	Polygoon	187795.63	554771.90	0.10	0.10	22.10	22.00	Relatief aan onderliggend item	4
02b scheidingsinstallatie	1367	19	14:02, 24 Feb 2026	-11300	23	230	230 uitstraling sprinklerpomp dak	Polygoon	187811.80	554682.96	0.10	0.10	3.60	3.50	Relatief aan onderliggend item	4

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)D	Cb(%)A	Cb(%)N	Tb(u)D	Tb(u)A	Tb(u)N	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
02b scheidingsinstallatie	54.61	186.37	13.45	13.85					Ja	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	136.96	954.84	19.40	49.04					Ja	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	290.72	5132.29	60.42	85.13					Ja	3	A	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	37.64	88.16	8.77	10.06					Nee	5	A	False	8.337	--	--	1.0004	--	--	10.79	--	--

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
02b scheidingsinstallatie	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60	80.60	94.61	13.00	18.00	23.00	22.00	17.00	33.00	43.00	43.00	43.00
02b scheidingsinstallatie	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	13.00	18.00	23.00	22.00	17.00	33.00	43.00	43.00	43.00
02b scheidingsinstallatie	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	13.00	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00
02b scheidingsinstallatie	2.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
02b scheidingsinstallatie	49.60	49.60	52.60	60.60	66.60	53.60	42.60	37.60	34.60	68.02	72.30	72.30	75.30	83.30	89.30	76.30	65.30	60.30	57.30	90.72	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	18.00	23.00	27.00	34.00	43.00	29.00	20.00	5.00	-7.00	43.82	47.80	52.80	56.80	63.80	72.80	58.80	49.80	34.80	22.80	73.62	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	66.15	75.59	83.17	83.85	83.50	85.60	85.02	62.92	58.34	91.45	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	56.90	56.90	64.50	66.60	62.30	61.40	55.40	54.00	46.80	70.83	76.35	76.35	83.95	86.05	81.75	80.85	74.85	73.45	66.25	90.28	0.00	0.00

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.60	49.60	52.60	60.60	66.60	53.60	42.60	37.60	34.60	68.02	72.30	72.30	75.30	83.30
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	23.00	27.00	34.00	43.00	29.00	20.00	5.00	-7.00	43.82	47.80	52.80	56.80	63.80
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	66.15	75.59	83.17	83.85
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.90	56.90	64.50	66.60	62.30	61.40	55.40	54.00	46.80	70.83	76.35	76.35	83.95	86.05

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02b scheidingsinstallatie	89.30	76.30	65.30	60.30	57.30	90.72
02b scheidingsinstallatie	72.80	58.80	49.80	34.80	22.80	73.62
02b scheidingsinstallatie	83.50	85.60	85.02	62.92	58.34	91.45
02b scheidingsinstallatie	81.75	80.85	74.85	73.45	66.25	90.28

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmx - RBS 2

Model: 324 LAmx RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
02b scheidingsinstallatie	1120	122.00	19	13:38, 24 Feb 2026	-10412	4	180	180 uitstraling versnipperaar noord	Lijn	187828.65	554709.77	187841.88	554712.74	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1121	125.30	19	13:38, 24 Feb 2026	-10416	4	181	181 uitstraling versnipperaar oost	Lijn	187842.05	554712.64	187845.10	554699.05	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1122	121.71	19	13:39, 24 Feb 2026	-10420	4	182	182 uitstraling versnipperaar zuid	Lijn	187845.04	554698.85	187831.84	554695.89	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1123	126.23	19	13:39, 24 Feb 2026	-10424	4	183	183 uitstraling versnipperaar west	Lijn	187831.59	554695.92	187828.51	554709.60	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1126	40.25	19	13:42, 24 Feb 2026	-10453	6	191a	191 uitstraling ontvangsthal zuid	Lijn	187792.85	554695.83	187773.29	554691.10	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1127	79.21	19	13:42, 24 Feb 2026	-10459	8	192a	192 uitstraling ontvangsthal west	Lijn	187771.54	554697.13	187762.23	554735.62	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1128	40.64	19	13:42, 24 Feb 2026	-10467	6	190a	190 uitstraling ontvangsthal noord	Lijn	187761.41	554739.98	187781.16	554744.76	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1130	30.05	19	13:42, 24 Feb 2026	-10557	2	193	193 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 1	Lijn	187762.69	554733.75	187761.68	554737.93	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1136	120.43	19	14:12, 24 Feb 2026	-10559	14	201a	201 uitstraling scheidingshal oost	Lijn	187878.64	554791.98	187892.86	554733.47	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1137	168.46	19	14:12, 24 Feb 2026	-10573	18	202a	202 uitstraling scheidingshal zuid	Lijn	187892.73	554733.11	187810.89	554713.22	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1138	171.12	19	13:46, 24 Feb 2026	-10591	12	203c	203 uitstraling scheidingshal west - boven	Lijn	187809.07	554715.72	187795.61	554771.14	19.00	19.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1139	168.60	19	14:13, 24 Feb 2026	-10603	18	200a	200 uitstraling scheidingshal noord	Lijn	187796.39	554772.46	187878.33	554792.24	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1141	29.54	19	13:42, 24 Feb 2026	-10978	2	194	194 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 2	Lijn	187763.98	554728.41	187762.99	554732.51	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1142	28.33	19	13:42, 24 Feb 2026	-10980	2	197	197 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 5	Lijn	187771.15	554698.77	187770.19	554702.70	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1143	28.66	19	13:42, 24 Feb 2026	-10982	2	198	198 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 6	Lijn	187772.43	554693.45	187771.47	554697.43	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1144	29.84	19	13:42, 24 Feb 2026	-10984	2	195	195 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 3	Lijn	187765.28	554723.04	187764.28	554727.18	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1145	30.00	19	13:42, 24 Feb 2026	-10986	2	196	196 uitstraling ontvangsthal overheaddeur 4	Lijn	187769.90	554703.92	187768.89	554708.09	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1318	28.38	19	14:13, 24 Feb 2026	-10988	2	204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	Lijn	187843.29	554721.10	187839.35	554720.14	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1319	28.60	19	14:13, 24 Feb 2026	-10990	2	205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	Lijn	187847.63	554722.15	187843.66	554721.19	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1320	28.45	19	14:13, 24 Feb 2026	-10992	2	206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	Lijn	187852.06	554723.23	187848.11	554722.27	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1321	28.27	19	14:14, 24 Feb 2026	-10994	2	207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	Lijn	187856.30	554724.26	187852.37	554723.30	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1322	28.56	19	14:14, 24 Feb 2026	-10996	2	208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	Lijn	187860.78	554725.35	187856.81	554724.38	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1323	28.52	19	14:14, 24 Feb 2026	-10998	2	209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	Lijn	187865.21	554726.42	187861.25	554725.46	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1324	28.60	19	14:14, 24 Feb 2026	-11000	2	210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	Lijn	187869.60	554727.49	187865.63	554726.52	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1325	28.36	19	14:15, 24 Feb 2026	-11002	2	211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	Lijn	187873.98	554728.55	187870.04	554727.59	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1326	28.58	19	14:15, 24 Feb 2026	-11004	2	212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	Lijn	187878.36	554729.62	187874.39	554728.65	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1327	28.49	19	14:15, 24 Feb 2026	-11006	2	213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	Lijn	187882.78	554730.69	187878.83	554729.73	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1330	281.47	19	13:42, 24 Feb 2026	-11008	16	191b	191 uitstraling ontvangsthal zuid	Lijn	187792.86	554695.84	187773.32	554691.11	2.00	2.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1331	556.10	19	13:42, 24 Feb 2026	-11024	22	192b	192 uitstraling ontvangsthal west	Lijn	187771.56	554697.06	187762.22	554735.67	2.00	2.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1332	283.18	19	13:42, 24 Feb 2026	-11046	16	190b	190 uitstraling ontvangsthal noord	Lijn	187761.47	554740.00	187781.13	554744.75	2.00	2.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1333	1684.23	19	14:13, 24 Feb 2026	-11062	86	200b	200 uitstraling scheidingshal noord	Lijn	187796.47	554772.48	187878.33	554792.24	2.00	2.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1334	1325.84	19	14:12, 24 Feb 2026	-11148	66	201b	201 uitstraling scheidingshal oost	Lijn	187878.60	554792.16	187892.83	554733.60	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1335	1686.61	19	14:12, 24 Feb 2026	-11214	86	202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	Lijn	187892.76	554733.11	187810.81	554713.20	2.00	2.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1369	31.13	19	14:02, 24 Feb 2026	-11342	2	231	231 uitstraling sprinklergebouw noord	Lijn	187812.01	554683.05	187813.94	554674.36	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1370	35.70	19	14:02, 24 Feb 2026	-11344	4	232	232 uitstraling sprinklergebouw oost	Lijn	187813.86	554674.16	187803.91	554671.95	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1371	30.86	19	14:02, 24 Feb 2026	-11348	2	233	233 uitstraling sprinklergebouw zuid	Lijn	187803.79	554672.01	187801.87	554680.62	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1372	1.04	19	14:03, 24 Feb 2026	-11350	2	235	235 uitstraling sprinklergebouw rooster	Lijn	187812.56	554673.87	187811.55	554673.65	0.00	0.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	1373	1.93	19	14:02, 24 Feb 2026	-11352	2	236	236 uitstraling sprinklergebouw deur	Lijn	187805.50	554672.30	187806.44	554672.51	0.00	0.00	0.00

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 11:01:55

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmx - RBS 2

Model: 324 LAmx RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui	Cdifuus	Weging
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	13.56	13.56	13.56	13.56					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	13.92	13.92	13.92	13.92					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	13.52	13.52	13.52	13.52					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	14.03	14.03	14.03	14.03					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	20.12	20.12	20.12	20.12					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	39.61	39.61	39.61	39.61					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	20.32	20.32	20.32	20.32					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.29	4.29	4.29	4.29					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	60.22	60.22	60.22	60.22					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	84.23	84.23	84.23	84.23					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	0.00	Eigen waarde	2	57.04	57.04	57.04	57.04					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	84.30	84.30	84.30	84.30					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.22	4.22	4.22	4.22					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.05	4.05	4.05	4.05					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.09	4.09	4.09	4.09					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.26	4.26	4.26	4.26					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.29	4.29	4.29	4.29					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.05	4.05	4.05	4.05					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.09	4.09	4.09	4.09					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.06	4.06	4.06	4.06					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.04	4.04	4.04	4.04					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.08	4.08	4.08	4.08					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.07	4.07	4.07	4.07					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.09	4.09	4.09	4.09					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.05	4.05	4.05	4.05					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.08	4.08	4.08	4.08					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	4.07	4.07	4.07	4.07					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	20.11	20.11	20.11	20.11					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	39.72	39.72	39.72	39.72					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	20.23	20.23	20.23	20.23					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	84.21	84.21	84.21	84.21					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	60.27	60.27	60.27	60.27					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	84.33	84.33	84.33	84.33					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.89	8.89	8.89	8.89				Nee	5	A	
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	10.20	10.20	10.20	10.20				Nee	5	A	
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	8.82	8.82	8.82	8.82				Nee	5	A	
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	1.04	1.04	1.04	1.04				Nee	5	A	
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	0.96	0.96	0.96	0.96				Nee	5	A	

Model: 324 LAMax RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60	80.60	94.61	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60	80.60	94.61	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60	80.60	94.61	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	9.0	5.0	5.0	65.60	70.60	78.60	85.60	86.60	89.60	88.60	83.60	80.60	94.61	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	3.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	13.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	20.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	7.0	5.0	5.0	34.00	44.00	53.00	59.00	63.00	65.00	66.00	51.00	39.00	70.13	3.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmix - RBS 2

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.46	63.46
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.58	63.58
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.45	63.45
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	22.60	54.04	63.61	63.61
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00	-19.00	28.64	27.05	32.05
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00	-19.00	28.64	29.99	34.99
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00	11.00	-7.00	-19.00	28.64	27.09	32.09
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.78	51.78
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	42.86	52.30
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	44.31	53.75
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	51.38	60.82
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	44.32	53.76
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.70	51.70
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.52	51.52
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.57	51.57
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.75	51.75
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00	42.00	24.00	13.00	53.28	42.77	51.77
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.58	67.02
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.59	67.03
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.56	67.00
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.60	67.04
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.58	67.02
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05
02b scheidingsinstallatie	4.00	6.00	8.00	12.00	16.00	21.00	24.00	23.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70	55.12	50.82	47.24	69.20	53.60	67.04
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00	-13.00	39.42	42.49	47.49
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00	-13.00	39.42	45.45	50.45
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80	34.80	-1.00	-13.00	39.42	42.52	47.52
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	61.31	70.75
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	60.27	69.71
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	61.32	70.76
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	57.53	57.53
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	58.13	58.13
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	57.49	57.49
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	42.76	42.76
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60	33.60	25.60	-19.00	54.04	45.45	45.45

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4

Geluidbronnen LAmx - RBS 2

Model: 324 LAmx RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k
02b scheidingsinstallatie	66.46	70.46	69.46	62.46	54.46	46.46	43.46	74.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	66.58	70.58	69.58	62.58	54.58	46.58	43.58	75.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	66.45	70.45	69.45	62.45	54.45	46.45	43.45	74.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	66.61	70.61	69.61	62.61	54.61	46.61	43.61	75.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	36.05	39.05	41.05	33.05	27.05	9.05	-2.95	44.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00
02b scheidingsinstallatie	38.99	41.99	43.99	35.99	29.99	11.99	-0.01	47.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00
02b scheidingsinstallatie	36.09	39.09	41.09	33.09	27.09	9.09	-2.91	44.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	16.00	20.00	23.00	25.00	17.00
02b scheidingsinstallatie	58.78	62.78	62.78	60.78	56.78	38.78	27.78	68.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00
02b scheidingsinstallatie	58.48	60.56	60.81	52.51	44.93	40.63	36.05	65.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70
02b scheidingsinstallatie	59.93	62.01	62.26	53.96	46.38	42.08	37.50	66.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70
02b scheidingsinstallatie	68.40	69.08	68.73	70.83	70.25	48.15	43.57	76.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50
02b scheidingsinstallatie	59.94	62.02	62.27	53.97	46.39	42.09	37.51	66.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70
02b scheidingsinstallatie	58.70	62.70	62.70	60.70	56.70	38.70	27.70	67.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00
02b scheidingsinstallatie	58.52	62.52	62.52	60.52	56.52	38.52	27.52	67.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00
02b scheidingsinstallatie	58.57	62.57	62.57	60.57	56.57	38.57	27.57	67.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00
02b scheidingsinstallatie	58.75	62.75	62.75	60.75	56.75	38.75	27.75	68.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00
02b scheidingsinstallatie	58.77	62.77	62.77	60.77	56.77	38.77	27.77	68.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	37.00	44.00	48.00	48.00	46.00
02b scheidingsinstallatie	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.21	79.29	77.54	75.24	69.66	65.36	61.78	83.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.18	79.26	77.51	75.21	69.63	65.33	61.75	83.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	52.49	61.67	64.75	63.00	60.70
02b scheidingsinstallatie	52.89	54.49	55.89	58.29	59.29	23.49	11.49	63.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80
02b scheidingsinstallatie	55.85	57.45	58.85	61.25	62.25	26.45	14.45	66.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80
02b scheidingsinstallatie	52.92	54.52	55.92	58.32	59.32	23.52	11.52	63.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	23.00	28.40	30.00	31.40	33.80
02b scheidingsinstallatie	78.33	79.01	78.66	80.76	80.18	58.08	53.50	86.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50
02b scheidingsinstallatie	77.29	77.97	77.62	79.72	79.14	57.04	52.46	85.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50
02b scheidingsinstallatie	78.34	79.02	78.67	80.77	80.19	58.09	53.51	86.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50
02b scheidingsinstallatie	60.53	64.53	63.53	56.53	48.53	40.53	-4.07	68.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	61.13	65.13	64.13	57.13	49.13	41.13	-3.47	69.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	60.49	64.49	63.49	56.49	48.49	40.49	-4.11	68.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	45.76	49.76	48.76	41.76	33.76	25.76	-18.84	54.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60
02b scheidingsinstallatie	48.45	52.45	51.45	44.45	36.45	28.45	-16.15	56.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.60	42.60	45.60	49.60	48.60	41.60

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 11:01:55

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 4
Geluidbronnen LAmex - RBS 2

Model: 324 LAmex RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	22.60	54.04	63.46	63.46	66.46	70.46	69.46	62.46	54.46	46.46	43.46	74.90
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	22.60	54.04	63.58	63.58	66.58	70.58	69.58	62.58	54.58	46.58	43.58	75.02
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	22.60	54.04	63.45	63.45	66.45	70.45	69.45	62.45	54.45	46.45	43.45	74.89
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	22.60	54.04	63.61	63.61	66.61	70.61	69.61	62.61	54.61	46.61	43.61	75.05
02b scheidingsinstallatie	11.00	-7.00	-19.00	28.64	27.05	32.05	36.05	39.05	41.05	33.05	27.05	9.05	-2.95	44.69
02b scheidingsinstallatie	11.00	-7.00	-19.00	28.64	29.99	34.99	38.99	41.99	43.99	35.99	29.99	11.99	-0.01	47.63
02b scheidingsinstallatie	11.00	-7.00	-19.00	28.64	27.09	32.09	36.09	39.09	41.09	33.09	27.09	9.09	-2.91	44.73
02b scheidingsinstallatie	42.00	24.00	13.00	53.28	42.78	51.78	58.78	62.78	60.78	56.78	38.78	27.78	27.78	68.06
02b scheidingsinstallatie	24.12	19.82	15.24	44.58	42.86	52.30	58.48	60.56	60.81	52.51	44.93	40.63	36.05	65.39
02b scheidingsinstallatie	24.12	19.82	15.24	44.58	44.31	53.75	59.93	62.01	62.26	53.96	46.38	42.08	37.50	66.84
02b scheidingsinstallatie	47.92	25.82	21.24	54.35	51.38	60.82	68.40	69.08	68.73	70.83	70.25	48.15	43.57	76.68
02b scheidingsinstallatie	24.12	19.82	15.24	44.58	44.32	53.76	59.94	62.02	62.27	53.97	46.39	42.09	37.51	66.85
02b scheidingsinstallatie	42.00	24.00	13.00	53.28	42.70	51.70	58.70	62.70	62.70	60.70	56.70	38.70	27.70	67.98
02b scheidingsinstallatie	42.00	24.00	13.00	53.28	42.52	51.52	58.52	62.52	62.52	60.52	56.52	38.52	27.52	67.80
02b scheidingsinstallatie	42.00	24.00	13.00	53.28	42.57	51.57	58.57	62.57	62.57	60.57	56.57	38.57	27.57	67.85
02b scheidingsinstallatie	42.00	24.00	13.00	53.28	42.75	51.75	58.75	62.75	62.75	60.75	56.75	38.75	27.75	68.03
02b scheidingsinstallatie	42.00	24.00	13.00	53.28	42.77	51.77	58.77	62.77	62.77	60.77	56.77	38.77	27.77	68.05
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.59	67.03	76.21	79.29	77.54	75.24	69.66	65.36	61.78	83.74
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.56	67.00	76.18	79.26	77.51	75.21	69.63	65.33	61.75	83.71
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.58	67.02	76.20	79.28	77.53	75.23	69.65	65.35	61.77	83.73
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.61	67.05	76.23	79.31	77.56	75.26	69.68	65.38	61.80	83.76
02b scheidingsinstallatie	55.12	50.82	47.24	69.20	53.60	67.04	76.22	79.30	77.55	75.25	69.67	65.37	61.79	83.75
02b scheidingsinstallatie	34.80	-1.00	-13.00	39.42	42.49	47.49	52.89	54.49	55.89	58.29	59.29	23.49	11.49	63.91
02b scheidingsinstallatie	34.80	-1.00	-13.00	39.42	45.45	50.45	55.85	57.45	58.85	61.25	62.25	26.45	14.45	66.87
02b scheidingsinstallatie	34.80	-1.00	-13.00	39.42	42.52	47.52	52.92	54.52	55.92	58.32	59.32	23.52	11.52	63.94
02b scheidingsinstallatie	47.92	25.82	21.24	54.35	61.31	70.75	78.33	79.01	78.66	80.76	80.18	58.08	53.50	86.61
02b scheidingsinstallatie	47.92	25.82	21.24	54.35	60.27	69.71	77.29	77.97	77.62	79.72	79.14	57.04	52.46	85.57
02b scheidingsinstallatie	47.92	25.82	21.24	54.35	61.32	70.76	78.34	79.02	78.67	80.77	80.19	58.09	53.51	86.62
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	-19.00	54.04	57.53	57.53	60.53	64.53	63.53	56.53	48.53	40.53	-4.07	68.97
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	-19.00	54.04	58.13	58.13	61.13	65.13	64.13	57.13	49.13	41.13	-3.47	69.57
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	-19.00	54.04	57.49	57.49	60.49	64.49	63.49	56.49	48.49	40.49	-4.11	68.93
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	-19.00	54.04	42.76	42.76	45.76	49.76	48.76	41.76	33.76	25.76	-18.84	54.20
02b scheidingsinstallatie	33.60	25.60	-19.00	54.04	45.45	45.45	48.45	52.45	51.45	44.45	36.45	28.45	-16.15	56.89

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: DGMR

27-Feb-26 11:01:55

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
02b scheidingsinstallatie	6276	263.81	19	13:46, 24 Feb 2026	-11372	10	203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	Lijn	187799.23	554756.21	187795.57	554771.29	2.00	2.00	0.00
02b scheidingsinstallatie	6277	31.49	19	13:46, 24 Feb 2026	-11382	4	203a	200 uitstraling scheidingshal west - plint	Lijn	187799.25	554756.16	187795.53	554771.46	0.00	0.00	0.00

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui	Cdifuus	Weging
02b scheidingsinstallatie	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	2	15.52	15.52	15.52	15.52					Ja	3	A
02b scheidingsinstallatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eigen waarde	2	15.74	15.74	15.74	15.74					Ja	3	A

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	17.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	13.00
02b scheidingsinstallatie	False	100.000	100.000	100.000	12.0000	4.0000	8.0000	0.00	0.00	0.00	2.0	5.0	5.0	45.05	59.49	70.67	75.75	78.00	79.70	79.12	77.82	73.24	85.68	20.00

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63
02b scheidingsinstallatie	18.00	21.60	26.00	28.60	28.20	28.20	49.00	49.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50	47.92	25.82	21.24	54.35	53.26	62.70
02b scheidingsinstallatie	25.00	30.00	33.00	35.00	45.00	52.00	55.00	55.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70	24.12	19.82	15.24	44.58	37.03	46.47

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k
02b scheidingsinstallatie	70.28	70.96	70.61	72.71	72.13	50.03	45.45	78.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05	38.49	46.07	46.75	46.40	48.50
02b scheidingsinstallatie	52.65	54.73	54.98	46.68	39.10	34.80	30.22	59.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05	31.49	37.67	39.75	40.00	31.70

M.2025.0206.00

Omrin locatie Heerenveen

Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02b scheidingsinstallatie	47.92	25.82	21.24	54.35	53.26	62.70	70.28	70.96	70.61	72.71	72.13	50.03	45.45	78.56
02b scheidingsinstallatie	24.12	19.82	15.24	44.58	37.03	46.47	52.65	54.73	54.98	46.68	39.10	34.80	30.22	59.56

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 324 LAmox RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval

Model eigenschap	
Omschrijving	324 LAmox RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	 op 01-Aug-25
Laatst ingezien door	 op 27-Feb-26
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Coördinatensysteem	Amersfoort RD New (epsg:28992)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
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

Bij de metingen gebruikten wij de volgende apparatuur:

(DR3011)

Type	Omschrijving	Serienummer	Vervaldatum kalibratie
B&K 2250	Geluidniveaumeter	300 69 81	09-09-2026
B&K 4189	Microfoon	251 36 02	09-09-2026
B&K 4231	Kalibrator	232 68 68	09-09-2026

(DR3014)

Type	Omschrijving	Serienummer	Vervaldatum kalibratie
B&K 2250	Geluidniveaumeter	302 97 27	04-03-2027
B&K 4189	Microfoon	327 90 31	04-03-2027
B&K 4231	Kalibrator	302 68 06	03-03-2026

Bijlage 5

Titel	Onderzoeksresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus representatieve bedrijfssituatie 1
-------	---

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP07_A	Woning Leeuwarderstraatweg 115	189016.68	554964.76	5.00	38.0	25.1	24.6	38.0	52.8
CP08_A	Leeuwarderstraatweg 119	188812.15	555238.37	1.50	36.3	25.3	24.3	36.3	52.0
CP12_A	Welleweg 8	187500.91	555413.05	5.00	42.4	30.1	28.7	42.4	57.9
CP13_A	Welleweg 6	187270.23	555357.42	5.00	42.0	29.0	27.0	42.0	57.8
CP14_A	Welleweg 4	187183.96	555342.46	5.00	41.6	28.8	26.8	41.6	57.6
CP15_A	Welleweg 3	187581.35	555513.48	5.00	41.2	29.1	27.6	41.2	56.8
VP1_A	De Dolten 8	187199.77	554752.79	5.00	43.2	36.3	34.0	44.0	67.0
VP2_A	De Dolten 9	187356.07	554115.99	5.00	47.4	30.1	28.9	47.4	59.8
VP3_A	Welleweg 14	188012.57	555325.29	5.00	42.7	31.4	30.3	42.7	59.1
VP4_A	Controlepunt Welleweg	187945.67	555520.29	5.00	41.2	29.5	28.3	41.2	56.6
VP5_A	Controlepunt laad- en loskade	188587.97	554661.89	5.00	47.4	27.2	27.1	47.4	59.4
VP6_A	Controlepunt kanaal NO	188513.17	555386.59	5.00	39.7	28.1	27.3	39.7	55.4
WS09_A	5 woonschepen insteekhaven	188565.99	555517.45	1.50	34.9	25.1	23.8	34.9	52.0
WS10_A	13 woonschepen Leeuwarderstraatweg	189318.55	554564.77	1.50	32.0	21.7	21.4	32.0	47.1
WS11_A	1 woonschip De Welle	188801.98	554886.88	1.50	39.2	24.2	23.9	39.2	52.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 5 - Rekenresultaten LAr,LT
RBS 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP07_A - Woning Leeuwarderstraatweg 115
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP07_A	Woning Leeuwarderstraatweg 115	189016.68	554964.76	5.00	38.0	25.1	24.6	38.0	52.8
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	33.4	--	--	33.4	39.5
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	31.0	--	--	31.0	40.3
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	27.8	--	--	27.8	32.9
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	25.2	--	--	25.2	32.4
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	14.7	14.7	14.7	24.7	19.3
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	24.4	--	--	24.4	30.6
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	13.2	13.2	13.2	23.2	17.1
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	23.0	--	--	23.0	29.2
184	184 uitstraling versnipperaar dak	187828.72	554709.58	0.10	12.9	12.9	12.9	22.9	17.3
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	22.6	--	--	22.6	27.5
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	22.6	--	--	22.6	28.8
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	22.5	--	--	22.5	31.8
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	11.6	11.6	11.6	21.6	15.4
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.8	10.8	10.8	20.8	14.7
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	20.7	--	--	20.7	27.7
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	20.1	--	--	20.1	25.7
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	10.0	10.0	10.0	20.0	14.2
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	19.3	--	--	19.3	24.7
144	Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	9.1	9.1	9.1	19.1	13.2
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	9.1	9.1	9.1	19.1	13.4
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	9.0	9.0	9.0	19.0	13.5
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	8.8	8.8	8.8	18.8	13.1
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	8.4	8.4	8.4	18.4	12.5
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	17.0	8.3	8.3	18.3	23.0
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	7.6	7.6	7.6	17.6	12.2
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	17.3	--	--	17.3	23.9
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	17.3	--	--	17.3	23.9
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	7.1	7.1	7.1	17.1	11.3
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	7.1	7.1	7.1	17.1	11.2
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	6.9	6.9	6.9	16.9	11.5
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.8	6.8	6.8	16.8	11.4
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	6.4	6.4	6.4	16.4	10.9
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	6.3	6.3	6.3	16.3	10.8
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	6.2	6.2	6.2	16.2	10.8
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	6.0	6.0	6.0	16.0	10.5
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	5.7	5.7	5.7	15.7	10.4
204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	187843.29	554721.10	0.00	5.7	5.7	5.7	15.7	10.3
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	13.2	7.9	5.5	15.5	33.6
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	5.4	5.4	5.4	15.4	10.1
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	5.4	5.4	5.4	15.4	10.0
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	5.3	5.3	5.3	15.3	9.5
209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	187865.21	554726.42	0.00	5.3	5.3	5.3	15.3	10.0
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	5.6	6.1	5.3	15.3	26.9
208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	187860.78	554725.35	0.00	5.3	5.3	5.3	15.3	9.9
207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	187856.30	554724.26	0.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.8
206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	187852.06	554723.23	0.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.8
213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	187882.78	554730.69	0.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.7
205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	187847.63	554722.15	0.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.7
028	028 Fakkelt 1	188114.56	554714.08	3.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.6
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	10.1	10.1	--	15.1	14.5
Rest		0.00	0.00	0.00	23.6	18.3	16.5	26.5	52.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP08_A - Leeuwarderstraatweg 119
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP08_A	Leeuwarderstraatweg 119	188812.15	555238.37	1.50	36.3	25.3	24.3	36.3	52.0
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	32.5	--	--	32.5	38.8
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	25.7	--	--	25.7	31.3
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	25.4	--	--	25.4	35.0
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	24.9	--	--	24.9	30.2
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	13.6	13.6	13.6	23.6	18.4
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	22.2	13.5	13.5	23.5	28.3
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	13.5	13.5	13.5	23.5	17.6
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.4	13.4	13.4	23.4	18.0
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	12.7	12.7	12.7	22.7	17.0
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	22.6	--	--	22.6	29.0
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	12.0	12.0	12.0	22.0	15.9
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	20.8	--	--	20.8	27.3
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	10.5	10.5	10.5	20.5	14.8
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	10.2	10.2	10.2	20.2	14.6
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	9.3	9.3	9.3	19.3	13.2
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	19.2	--	--	19.2	24.3
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	14.0	14.0	--	19.0	18.6
184	184 uitstraling versnipperaardak	187828.72	554709.58	0.10	8.5	8.5	8.5	18.5	13.0
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	18.3	--	--	18.3	24.8
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	8.1	8.1	8.1	18.1	12.4
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	7.8	7.8	7.8	17.8	12.3
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	17.5	--	--	17.5	27.1
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	7.4	7.4	7.4	17.4	11.7
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	7.0	7.0	7.0	17.0	11.2
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.8	6.8	6.8	16.8	11.5
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	6.6	6.6	6.6	16.6	11.3
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	6.6	6.6	6.6	16.6	11.3
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	6.4	6.4	6.4	16.4	11.1
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	6.4	6.4	6.4	16.4	10.8
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	16.1	--	--	16.1	21.6
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	16.0	--	--	16.0	23.2
028	028 Fakkelt	188114.56	554714.08	3.00	6.0	6.0	6.0	16.0	10.7
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	15.8	--	--	15.8	22.4
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	15.5	--	--	15.5	22.8
079	079 Werkplaats westzijde	187746.76	554749.67	5.70	10.4	10.4	--	15.4	15.1
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	5.3	5.3	5.3	15.3	9.9
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.7
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	5.0	5.0	5.0	15.0	9.4
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	12.3	7.0	4.6	14.6	32.8
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	3.9	3.9	3.9	13.9	8.6
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	8.5	6.3	3.9	13.9	32.3
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	3.8	3.8	3.8	13.8	8.4
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	13.8	--	--	13.8	20.5
139	139 Dakvlak werkplaats	187919.00	554835.40	3.10	8.8	8.8	--	13.8	13.6
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	13.7	--	--	13.7	20.4
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	3.7	3.7	3.7	13.7	8.4
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	3.9	3.4	3.7	13.7	19.6
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	13.1	--	--	13.1	19.7
071	071 Shovel Bouw- en sloofafval	187570.19	554490.81	1.00	13.0	--	--	13.0	19.6
077	077 Werkplaats oostzijde	187754.23	554772.12	5.70	7.8	7.8	--	12.8	12.5
Rest		0.00	0.00	0.00	23.2	17.2	15.0	25.0	51.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAR,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP12_A - Welleweg 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP12_A	Welleweg 8	187500.91	555413.05	5.00	42.4	30.1	28.7	42.4	57.9
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	36.3	--	--	36.3	41.7
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	35.7	--	--	35.7	42.1
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	29.7	--	--	29.7	36.1
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	28.8	--	--	28.8	35.3
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	28.7	--	--	28.7	35.1
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	28.2	--	--	28.2	33.3
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	18.0	18.0	18.0	28.0	21.1
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	27.1	--	--	27.1	33.5
071	071 Shovel Bouw- en slooafval	187570.19	554490.81	1.00	27.1	--	--	27.1	33.5
048	048 Dumper	187610.80	554305.42	1.00	26.9	--	--	26.9	33.4
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	16.7	16.7	16.7	26.7	21.1
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	16.4	16.4	16.4	26.4	20.3
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	26.2	--	--	26.2	32.6
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	25.8	--	--	25.8	32.6
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	25.3	--	--	25.3	35.9
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	15.2	15.2	15.2	25.2	19.0
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	15.1	15.1	15.1	25.1	19.5
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	14.8	14.8	14.8	24.8	19.2
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	14.7	14.7	14.7	24.7	18.1
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	14.2	14.2	14.2	24.2	18.3
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	14.1	14.1	14.1	24.1	18.6
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	24.1	--	--	24.1	30.6
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	14.1	14.1	14.1	24.1	18.5
008	008 Traktor met veeginstallatie	187986.40	554631.90	1.00	24.1	--	--	24.1	30.5
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	14.2	14.7	13.9	23.9	35.4
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	18.8	18.8	--	23.8	22.9
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	23.5	--	--	23.5	29.9
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	20.7	15.5	13.1	23.1	40.9
109a	109a Containerwisseling haak ingang	187418.32	554616.59	1.00	--	17.9	7.9	22.9	33.3
072	072 Rupskraan vergruizen	187564.89	554480.76	3.00	22.8	--	--	22.8	29.2
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	13.0	12.5	12.8	22.8	28.4
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	12.7	12.7	12.7	22.7	16.6
160	Roosters compressorruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	12.7	12.7	12.7	22.7	17.3
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	12.6	12.6	12.6	22.6	16.4
045	045 Laden/lossen mobiele kraan	187571.43	554482.36	1.50	22.5	--	--	22.5	29.0
050	050 Laden/lossen shovel	187605.63	554342.46	1.00	22.5	--	--	22.5	35.0
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	12.4	12.4	12.4	22.4	16.8
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	12.7	13.2	12.4	22.4	33.9
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	12.2	12.2	12.2	22.2	16.4
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	12.1	12.1	12.1	22.1	16.0
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	21.8	--	--	21.8	26.8
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	21.3	--	--	21.3	28.2
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	11.2	11.2	11.2	21.2	15.3
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	21.1	--	--	21.1	27.6
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	11.0	11.0	11.0	21.0	14.8
078	078 Werkplaats zuidzijde	187729.94	554766.25	5.70	15.8	15.8	--	20.8	20.0
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	10.7	10.7	10.7	20.7	14.6
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	20.6	--	--	20.6	25.8
102	102 Containerwisseling haak RSC	187504.90	554707.60	1.00	18.5	15.1	--	20.1	35.7
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	19.9	--	--	19.9	25.5
Rest		0.00	0.00	0.00	29.5	23.3	21.7	31.7	57.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 5 - Rekenresultaten LAr,LT
RBS 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP13_A - Welleweg 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP13_A	Welleweg 6	187270.23	555357.42	5.00	42.0	29.0	27.0	42.0	57.8
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	36.4	--	--	36.4	41.7
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	35.2	--	--	35.2	41.6
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	29.7	--	--	29.7	36.0
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	28.8	--	--	28.8	35.3
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	28.7	--	--	28.7	35.2
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	27.1	--	--	27.1	33.5
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	27.0	--	--	27.0	33.5
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	27.0	--	--	27.0	32.3
048	048 Dumper	187610.80	554305.42	1.00	26.8	--	--	26.8	33.3
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	16.7	16.7	16.7	26.7	20.1
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	26.0	--	--	26.0	32.8
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	15.1	15.1	15.1	25.1	19.0
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	24.5	--	--	24.5	35.1
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	24.4	--	--	24.4	30.8
141	141 Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	13.6	13.6	13.6	23.6	17.6
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	13.3	13.3	13.3	23.3	17.2
145	145 Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	13.3	13.3	13.3	23.3	16.9
093	093 Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	20.8	15.5	13.1	23.1	41.0
109a	109a Containerwisseling haak ingang	187418.32	554616.59	1.00	--	18.1	8.0	23.1	33.5
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	18.1	18.1	--	23.1	22.2
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	13.0	13.0	13.0	23.0	17.5
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	12.9	12.9	12.9	22.9	17.4
072	072 Rupskraan vergruizen	187564.89	554480.76	3.00	22.9	--	--	22.9	29.2
045	045 Laden/lossen mobiele kraan	187571.43	554482.36	1.50	22.6	--	--	22.6	29.0
050	050 Laden/lossen shovel	187605.63	554342.46	1.00	22.6	--	--	22.6	35.1
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	12.6	13.1	12.3	22.3	33.8
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	22.1	--	--	22.1	28.6
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	11.8	11.8	11.8	21.8	15.9
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	12.1	12.6	11.8	21.8	33.3
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	21.5	--	--	21.5	28.0
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	11.5	11.5	11.5	21.5	16.0
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	11.4	11.4	11.4	21.4	15.2
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	11.3	11.3	11.3	21.3	15.8
143	143 Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	11.2	11.2	11.2	21.2	15.2
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	21.2	--	--	21.2	27.6
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	21.0	--	--	21.0	26.2
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	21.0	--	--	21.0	28.0
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.6	10.6	10.6	20.6	14.6
102	102 Containerwisseling haak RSC	187504.90	554707.60	1.00	18.8	15.3	--	20.3	35.9
078	078 Werkplaats zuidzijde	187729.94	554766.25	5.70	15.1	15.1	--	20.1	19.3
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	9.8	9.8	9.8	19.8	13.3
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	9.7	9.7	9.7	19.7	13.8
103	103 Containerwisseling haak RSC	187532.00	554660.20	1.00	17.9	14.7	--	19.7	35.3
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	9.6	9.6	9.6	19.6	13.4
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	9.6	9.6	9.6	19.6	13.6
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	19.6	--	--	19.6	25.3
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	9.5	9.5	9.5	19.5	13.1
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	19.5	--	--	19.5	24.8
093(1/2)	093(1/2) Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	13.1	10.9	8.4	18.4	36.6
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	8.4	8.4	8.4	18.4	12.5
Rest		0.00	0.00	0.00	29.1	22.4	20.6	30.6	57.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versh keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP14_A - Welleweg 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP14_A	Welleweg 4	187183.96	555342.46	5.00	41.6	28.8	26.8	41.6	57.6
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	35.9	--	--	35.9	41.3
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	34.9	--	--	34.9	41.3
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	28.9	--	--	28.9	35.3
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	28.0	--	--	28.0	34.5
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	28.0	--	--	28.0	34.5
160	Roosters compressoruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	17.6	17.6	17.6	27.6	22.2
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	26.8	--	--	26.8	33.3
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	26.8	--	--	26.8	33.2
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	26.5	--	--	26.5	31.8
048	048 Dumper	187610.80	554305.42	1.00	26.2	--	--	26.2	32.7
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	16.1	16.1	16.1	26.1	19.5
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	25.6	--	--	25.6	32.4
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	14.4	14.4	14.4	24.4	18.5
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	23.8	--	--	23.8	34.5
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	23.7	--	--	23.7	30.2
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	23.2	--	--	23.2	29.7
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	13.0	13.0	13.0	23.0	17.1
109a	109a Containerwisseling haak ingang	187418.32	554616.59	1.00	--	18.0	7.9	23.0	33.4
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	20.3	15.1	12.7	22.7	40.5
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	12.7	12.7	12.7	22.7	16.4
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	12.6	12.6	12.6	22.6	17.1
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	17.6	17.6	--	22.6	21.8
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	12.7	13.2	12.4	22.4	33.9
124	124 Westgevel KSI hal	187422.99	554495.17	15.00	12.2	12.2	12.2	22.2	16.1
045	045 Laden/lossen mobiele kraan	187571.43	554482.36	1.50	22.2	--	--	22.2	28.6
072	072 Rupskraan vergruizen	187564.89	554480.76	3.00	22.1	--	--	22.1	28.5
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	12.3	12.8	12.0	22.0	33.5
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	11.7	11.7	11.7	21.7	15.8
050	050 Laden/lossen shovel	187605.63	554342.46	1.00	21.7	--	--	21.7	34.2
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	21.4	--	--	21.4	27.9
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	11.3	11.3	11.3	21.3	15.1
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	10.7	10.7	10.7	20.7	15.2
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.7	10.7	10.7	20.7	14.8
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	20.6	--	--	20.6	27.6
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	20.6	--	--	20.6	25.8
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	10.6	10.6	10.6	20.6	14.7
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	20.6	--	--	20.6	27.0
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	10.5	10.5	10.5	20.5	15.0
102	102 Containerwisseling haak RSC	187504.90	554707.60	1.00	18.4	15.0	--	20.0	35.6
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	9.7	9.7	9.7	19.7	13.2
078	078 Werkplaats zuidzijde	187729.94	554766.25	5.70	14.6	14.6	--	19.6	18.9
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	9.5	9.5	9.5	19.5	13.3
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	9.4	9.4	9.4	19.4	13.0
103	103 Containerwisseling haak RSC	187532.00	554660.20	1.00	17.6	14.4	--	19.4	35.0
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	19.2	--	--	19.2	24.9
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	18.9	--	--	18.9	24.3
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	8.9	8.9	8.9	18.9	13.0
109	109 Containerwisseling haak ingang	187382.79	554692.65	1.00	18.2	--	--	18.2	37.5
101	101 Containerwisseling haak RSC	187526.50	554687.10	1.00	18.1	--	--	18.1	35.3
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	8.0	8.0	8.0	18.0	13.5
Rest		0.00	0.00	0.00	28.3	22.3	20.4	30.4	56.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP15_A - Welleweg 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP15_A	Welleweg 3	187581.35	555513.48	5.00	41.2	29.1	27.6	41.2	56.8
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	35.1	--	--	35.1	40.5
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	34.3	--	--	34.3	40.8
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	28.4	--	--	28.4	34.8
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	27.5	--	--	27.5	34.0
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	27.5	--	--	27.5	32.7
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	27.4	--	--	27.4	33.9
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	17.2	17.2	17.2	27.2	20.5
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	26.4	--	--	26.4	32.8
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	26.0	--	--	26.0	32.5
071	071 Shovel Bouw- en slooafval	187570.19	554490.81	1.00	26.0	--	--	26.0	32.5
048	048 Dumper	187610.80	554305.42	1.00	25.7	--	--	25.7	32.2
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	15.5	15.5	15.5	25.5	19.4
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	14.8	14.8	14.8	24.8	18.7
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	24.5	--	--	24.5	31.4
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	14.6	14.1	14.4	24.4	30.1
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	14.2	14.2	14.2	24.2	17.7
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	24.1	--	--	24.1	34.7
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	13.7	13.7	13.7	23.7	18.1
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	23.7	--	--	23.7	30.1
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.6	13.6	13.6	23.6	17.8
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	13.5	13.5	13.5	23.5	18.0
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	13.5	13.5	13.5	23.5	17.9
008	008 Traktor met veeginstallatie	187986.40	554631.90	1.00	23.4	--	--	23.4	29.8
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	18.0	18.0	--	23.0	22.1
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	12.5	13.0	12.2	22.2	33.7
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	12.0	12.0	12.0	22.0	15.9
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	19.6	14.4	12.0	22.0	39.9
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	11.9	11.9	11.9	21.9	16.4
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	11.9	11.9	11.9	21.9	15.8
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	21.9	--	--	21.9	28.3
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	11.7	11.7	11.7	21.7	16.1
072	072 Rupskraan vergruizen	187564.89	554480.76	3.00	21.7	--	--	21.7	28.1
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	11.6	11.6	11.6	21.6	15.7
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	11.6	11.6	11.6	21.6	16.1
109a	109a Containerwisseling haak ingang	187418.32	554616.59	1.00	--	16.5	6.5	21.5	32.0
045	045 Laden/lossen mobiele kraan	187571.43	554482.36	1.50	21.4	--	--	21.4	27.8
160	Roosters compressoruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	11.2	11.2	11.2	21.2	15.9
050	050 Laden/lossen shovel	187605.63	554342.46	1.00	21.2	--	--	21.2	33.8
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	11.2	11.2	11.2	21.2	15.4
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	21.1	--	--	21.1	26.3
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	11.3	11.8	11.0	21.0	32.5
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	20.2	--	--	20.2	25.5
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	10.1	10.1	10.1	20.1	14.2
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	20.0	--	--	20.0	27.0
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	19.9	--	--	19.9	26.4
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	9.8	9.8	9.8	19.8	14.1
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	9.8	9.8	9.8	19.8	13.8
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	9.3	9.3	9.3	19.3	13.4
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	13.5	11.3	8.9	18.9	37.0
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	18.7	--	--	18.7	24.5
Rest		0.00	0.00	0.00	28.9	23.2	20.1	30.1	56.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 5 - Rekenresultaten LAr,LT
RBS 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP1_A - De Dolten 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP1_A	De Dolten 8	187199.77	554752.79	5.00	43.2	36.3	34.0	44.0	67.0
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	28.1	28.1	28.1	38.1	32.4
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	34.4	--	--	34.4	40.6
124	124 Westgevel KSI hal	187422.99	554495.17	15.00	23.4	23.4	23.4	33.4	25.5
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	30.8	25.5	23.1	33.1	49.8
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	22.7	22.7	22.7	32.7	25.2
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	21.4	21.4	21.4	31.4	23.2
109a	109a Containerwisseling haak ingang	187418.32	554616.59	1.00	--	26.3	16.3	31.3	41.0
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	30.9	--	--	30.9	35.7
102	102 Containerwisseling haak RSC	187504.90	554707.60	1.00	29.0	25.6	--	30.6	45.6
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	19.9	19.9	19.9	29.9	21.2
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	19.7	19.7	19.7	29.7	22.6
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	29.5	--	--	29.5	39.9
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	19.3	19.3	19.3	29.3	21.3
109	109 Containerwisseling haak ingang	187382.79	554692.65	1.00	29.2	--	--	29.2	47.6
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	19.2	19.2	19.2	29.2	20.7
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	28.9	--	--	28.9	33.9
101	101 Containerwisseling haak RSC	187526.50	554687.10	1.00	28.5	--	--	28.5	45.1
026	Vrachtwagen SBI	187277.47	554604.35	1.00	28.3	--	--	28.3	51.5
119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	187413.23	554539.98	10.00	18.3	18.3	18.3	28.3	20.8
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	18.2	18.2	18.2	28.2	21.9
103	103 Containerwisseling haak RSC	187532.00	554660.20	1.00	26.0	22.8	--	27.8	43.0
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	17.8	18.3	17.5	27.5	38.5
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	26.9	--	--	26.9	33.5
153	Condensor unit	187380.56	554634.81	5.50	16.5	16.5	16.5	26.5	19.1
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	21.3	21.3	--	26.3	25.1
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	26.0	--	--	26.0	30.5
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	15.9	15.9	15.9	25.9	19.8
001	001 Spuitplaats	187652.17	554660.89	2.50	25.6	--	--	25.6	37.6
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	15.4	15.4	15.4	25.4	18.9
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	25.4	--	--	25.4	31.9
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	17.3	20.3	14.3	25.3	53.1
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	24.8	--	--	24.8	29.7
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	14.9	14.5	14.7	24.7	30.3
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	24.7	--	--	24.7	31.2
028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	187623.42	554366.86	0.75	24.5	--	--	24.5	50.5
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	24.5	--	--	24.5	30.6
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	24.4	--	--	24.4	30.5
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	24.4	--	--	24.4	30.6
133	Vrachtwagen BSI aanvoer	187277.52	554604.12	1.00	24.3	--	--	24.3	51.2
083	Vrachtwagen CNG	187763.40	554794.34	1.00	19.1	19.1	--	24.1	52.6
078	078 Werkplaats zuidzijde	187729.94	554766.25	5.70	19.0	19.0	--	24.0	22.9
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	13.8	13.8	13.8	23.8	17.6
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	23.4	--	--	23.4	51.7
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	23.1	--	--	23.1	29.2
157	Containerwisseling haak	187649.99	554723.56	1.00	23.0	--	--	23.0	38.2
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	23.0	--	--	23.0	29.2
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.17	554724.55	0.75	12.6	12.6	12.9	22.9	46.2
107	Vrachtwagen SBI CNG	187277.99	554601.41	1.00	22.9	--	--	22.9	49.7
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	12.5	12.5	12.8	22.8	46.0
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	22.6	--	--	22.6	29.2
Rest		0.00	0.00	0.00	35.3	27.6	24.3	35.3	65.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAEq bij Bron voor toetspunt: VP2_A - De Dolten 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP2_A	De Dolten 9	187356.07	554115.99	5.00	47.4	30.1	28.9	47.4	59.8
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	43.7	--	--	43.7	48.6
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	38.7	--	--	38.7	44.4
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	38.2	--	--	38.2	44.2
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	33.6	--	--	33.6	39.5
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	33.4	--	--	33.4	39.1
160	Roosters compressorruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	22.6	22.6	22.6	32.6	26.8
048	048 Dumper	187610.80	554305.42	1.00	32.3	--	--	32.3	38.2
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	31.8	--	--	31.8	36.3
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	31.1	--	--	31.1	37.1
124	124 Westgevel KSI hal	187422.99	554495.17	15.00	20.8	20.8	20.8	30.8	23.2
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	30.7	--	--	30.7	36.8
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	30.5	--	--	30.5	36.4
050	050 Laden/lossen shovel	187605.63	554342.46	1.00	30.2	--	--	30.2	42.1
072	072 Rupskraan vergruizen	187564.89	554480.76	3.00	28.5	--	--	28.5	34.3
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	18.0	18.0	18.0	28.0	19.8
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	27.7	--	--	27.7	31.8
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	17.3	17.3	17.3	27.3	19.2
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	16.8	16.8	16.8	26.8	20.1
073	073 Puinbreker	187575.28	554479.62	3.00	25.7	--	--	25.7	31.5
079	079 Werkplaats westzijde	187746.76	554749.67	5.70	20.4	20.4	--	25.4	24.6
045	045 Laden/lossen mobiele kraan	187571.43	554482.36	1.50	25.1	--	--	25.1	31.1
127	127 Zuidgevel Afvoerhal KSI	187471.70	554438.80	10.00	14.6	14.6	14.6	24.6	17.4
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	19.2	19.2	--	24.2	23.3
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	24.2	--	--	24.2	53.3
132	132 Dak Afvoerhal KSI	187454.82	554455.93	15.10	13.7	13.7	13.7	23.7	15.8
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	23.0	--	--	23.0	27.9
049	049 Mobiele kraan	187607.70	554331.41	1.50	22.5	--	--	22.5	34.3
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	21.8	--	--	21.8	31.3
131	131 Dak Afvoerhal KSI	187484.04	554461.55	15.10	11.6	11.6	11.6	21.6	13.9
129	129 Westgevel Afvoerhal KSI	187432.82	554449.83	10.00	11.2	11.2	11.2	21.2	14.0
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	21.2	--	--	21.2	27.6
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	18.3	13.1	10.7	20.7	38.5
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	10.7	10.7	10.7	20.7	13.9
001	001 Smitplaats	187652.17	554660.89	2.50	20.5	--	--	20.5	32.7
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	20.2	--	--	20.2	25.8
184	184 uitstraling versnipperaard dak	187828.72	554709.58	0.10	10.1	10.1	10.1	20.1	14.2
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	9.9	9.9	9.9	19.9	13.5
078	078 Werkplaats zuidzijde	187729.94	554766.25	5.70	14.9	14.9	--	19.9	19.2
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	9.8	9.8	9.8	19.8	13.6
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	19.5	--	--	19.5	30.2
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	9.1	9.1	9.4	19.4	42.6
119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	187413.23	554539.98	10.00	9.3	9.3	9.3	19.3	12.6
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	9.3	9.3	9.3	19.3	13.5
157	Containerwisseling haak	187649.99	554723.56	1.00	19.2	--	--	19.2	34.5
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	8.8	8.8	8.8	18.8	12.7
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	8.6	8.6	8.6	18.6	11.1
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	8.4	9.0	8.2	18.2	29.2
144	Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	8.0	8.0	8.0	18.0	12.1
028	028 Fakkelt 1	188114.56	554714.08	3.00	7.9	7.9	7.9	17.9	12.5
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	7.6	7.6	7.6	17.6	12.9
Rest		0.00	0.00	0.00	28.0	21.1	20.0	30.0	57.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 5 - Rekenresultaten LAr,LT
RBS 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP3_A - Welleweg 14
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP3_A	Welleweg 14	188012.57	555325.29	5.00	42.7	31.4	30.3	42.7	59.1
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	35.6	--	--	35.6	41.0
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	32.6	--	--	32.6	38.7
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	32.5	--	--	32.5	39.0
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	32.5	--	--	32.5	39.0
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	31.2	--	--	31.2	35.9
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	20.5	20.5	20.5	30.5	23.2
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	30.3	--	--	30.3	36.5
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	19.6	19.6	19.6	29.6	22.9
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	18.8	18.8	18.8	28.8	22.3
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	18.7	18.7	18.7	28.7	21.3
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	28.5	--	--	28.5	34.8
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	17.6	17.6	17.6	27.6	21.8
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	17.6	17.6	17.6	27.6	21.1
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	27.3	--	--	27.3	33.8
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	17.3	16.9	17.1	27.1	32.7
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	16.9	16.9	16.9	26.9	20.2
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	26.7	--	--	26.7	33.1
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	21.4	21.4	--	26.4	25.4
008	008 Traktor met veeginstallatie	187986.40	554631.90	1.00	26.2	--	--	26.2	32.6
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	16.0	16.0	16.0	26.0	20.1
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	25.7	--	--	25.7	32.5
045	045 Laden/lossen mobiele kraan	187571.43	554482.36	1.50	25.5	--	--	25.5	31.9
173	Ventilator koolfilter	187889.75	554767.34	3.50	15.1	15.1	15.1	25.1	19.3
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	25.1	--	--	25.1	34.5
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	14.9	14.9	14.9	24.9	18.2
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	24.8	--	--	24.8	31.8
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	14.8	14.8	14.8	24.8	18.8
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	19.3	17.1	14.6	24.6	42.4
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	24.4	--	--	24.4	29.0
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	24.4	--	--	24.4	30.8
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	14.3	14.3	14.3	24.3	17.8
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	23.9	--	--	23.9	28.6
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	23.0	--	--	23.0	29.3
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	20.5	15.2	12.8	22.8	40.7
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	12.6	12.6	12.6	22.6	16.9
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	12.6	13.1	12.3	22.3	33.8
072	072 Rupskraan vergruizen	187564.89	554480.76	3.00	22.3	--	--	22.3	28.6
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	12.1	12.1	12.1	22.1	16.3
028	028 Fakkelt 1	188114.56	554714.08	3.00	11.7	11.7	11.7	21.7	16.0
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	11.6	11.6	11.6	21.6	15.8
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	10.5	10.5	10.5	20.5	14.7
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	10.5	10.5	10.5	20.5	14.5
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	9.9	9.9	9.9	19.9	14.1
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	18.7	9.9	9.9	19.9	24.4
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	9.8	9.8	9.8	19.8	13.5
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	19.6	--	--	19.6	25.3
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	19.5	--	--	19.5	30.0
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	19.4	--	--	19.4	25.9
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	9.2	9.7	8.9	18.9	30.4
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	8.8	8.8	8.8	18.8	13.1
Rest		0.00	0.00	0.00	30.4	24.4	22.0	32.0	58.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 5 - Rekenresultaten LAr,LT
RBS 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP4_A - Controlepunt Welleweg
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP4_A	Controlepunt Welleweg	187945.67	555520.29	5.00	41.2	29.5	28.3	41.2	56.6
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	35.9	--	--	35.9	41.4
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	30.6	--	--	30.6	37.1
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	30.5	--	--	30.5	37.0
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	29.7	--	--	29.7	35.9
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	28.5	--	--	28.5	33.5
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	18.4	18.4	18.4	28.4	22.7
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	17.5	17.5	17.5	27.5	20.8
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	27.2	--	--	27.2	33.5
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	26.1	--	--	26.1	32.6
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	16.1	16.1	16.1	26.1	19.8
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	26.1	--	--	26.1	32.5
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	25.7	--	--	25.7	32.2
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	15.4	15.4	15.4	25.4	18.7
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	25.4	--	--	25.4	31.8
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	15.3	15.3	15.3	25.3	19.0
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	15.4	14.9	15.2	25.2	30.8
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	20.0	20.0	--	25.0	24.1
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	14.8	14.8	14.8	24.8	18.7
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	14.6	14.6	14.6	24.6	19.0
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	14.4	14.4	14.4	24.4	18.8
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	23.6	--	--	23.6	30.5
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	13.3	13.3	13.3	23.3	17.1
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	23.2	--	--	23.2	29.7
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	23.0	--	--	23.0	32.5
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	12.9	12.9	12.9	22.9	17.3
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	22.9	--	--	22.9	29.9
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	12.6	12.6	12.6	22.6	16.3
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	12.6	12.6	12.6	22.6	17.0
173	Ventilator koolfilter	187889.75	554767.34	3.50	12.3	12.3	12.3	22.3	16.7
072	072 Rupskraan vergruizen	187564.89	554480.76	3.00	22.2	--	--	22.2	28.6
045	045 Laden/lossen mobiele kraan	187571.43	554482.36	1.50	21.9	--	--	21.9	28.4
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	21.6	--	--	21.6	26.7
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	21.5	--	--	21.5	26.6
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	21.5	--	--	21.5	32.1
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	11.1	11.1	11.1	21.1	15.2
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	18.6	13.3	10.9	20.9	38.9
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	10.6	10.6	10.6	20.6	14.5
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	15.1	12.9	10.5	20.5	38.6
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	10.4	10.4	10.4	20.4	14.7
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	10.6	11.1	10.3	20.3	31.8
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	19.9	--	--	19.9	26.2
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	9.6	9.6	9.6	19.6	14.1
109a	109a Containerwisseling haak ingang	187418.32	554616.59	1.00	--	14.6	4.6	19.6	30.1
160	Roosters compressorruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	9.1	9.1	9.1	19.1	13.8
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	8.9	8.9	8.9	18.9	13.0
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	8.9	8.9	8.9	18.9	13.2
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	8.8	8.8	8.8	18.8	12.8
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	8.5	8.5	8.5	18.5	13.0
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	17.9	--	--	17.9	23.7
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	7.9	7.9	7.9	17.9	12.3
Rest		0.00	0.00	0.00	28.4	22.2	19.8	29.8	55.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP5_A - Controlepunt laad- en loskade
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP5_A	Controlepunt laad- en loskade	188587.97	554661.89	5.00	47.4	27.2	27.1	47.4	59.4
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	43.3	--	--	43.3	51.7
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	41.4	--	--	41.4	46.7
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	38.5	--	--	38.5	44.2
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	37.8	--	--	37.8	43.4
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	35.3	--	--	35.3	43.6
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	31.8	--	--	31.8	37.4
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	16.9	16.9	16.9	26.9	20.9
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	16.3	16.3	16.3	26.3	19.8
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	25.9	--	--	25.9	29.6
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	24.6	15.9	15.9	25.9	30.3
184	184 uitstraling versnipperaardak	187828.72	554709.58	0.10	15.8	15.8	15.8	25.8	19.9
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	15.1	15.1	15.1	25.1	18.2
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	14.9	14.9	14.9	24.9	19.2
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	14.5	14.5	14.5	24.5	18.0
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	24.4	--	--	24.4	27.1
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	13.6	13.6	13.6	23.6	17.8
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	13.5	13.5	13.5	23.5	16.6
156	156 Containerwisseling haak Driehoek	188400.88	554974.18	1.00	21.5	--	--	21.5	40.2
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	11.3	11.3	11.3	21.3	15.1
145	145 Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	11.2	11.2	11.2	21.2	14.3
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	20.7	--	--	20.7	45.5
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	10.1	10.1	10.1	20.1	14.4
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	10.2	9.7	9.9	19.9	25.5
166b	Biobed - pomp injectie zwavelzuur	188071.86	554708.74	1.20	8.9	8.9	8.9	18.9	13.3
018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	188091.39	554745.87	10.00	8.7	8.7	8.7	18.7	12.2
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	8.4	8.4	8.4	18.4	12.8
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	8.4	8.4	8.4	18.4	12.7
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	8.3	8.3	8.3	18.3	12.7
213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	187882.78	554730.69	0.00	8.3	8.3	8.3	18.3	12.7
144	144 Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	8.2	8.2	8.2	18.2	11.8
207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	187856.30	554724.26	0.00	8.1	8.1	8.1	18.1	12.6
206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	187852.06	554723.23	0.00	8.1	8.1	8.1	18.1	12.5
208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	187860.78	554725.35	0.00	8.0	8.0	8.0	18.0	12.4
205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	187847.63	554722.15	0.00	7.9	7.9	7.9	17.9	12.3
204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	187843.29	554721.10	0.00	7.7	7.7	7.7	17.7	12.1
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	7.4	7.4	7.4	17.4	11.1
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	6.9	6.9	6.9	16.9	11.2
002b	Vrachtwagen Afvalberging	187648.81	554270.61	1.00	16.9	--	--	16.9	46.2
209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	187865.21	554726.42	0.00	6.4	6.4	6.4	16.4	10.9
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	16.4	--	--	16.4	21.9
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	16.2	--	--	16.2	22.6
166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	188076.70	554705.84	2.00	6.1	6.1	6.1	16.1	10.4
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	15.7	--	--	15.7	20.1
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	5.7	5.7	5.7	15.7	10.1
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	5.7	5.7	5.7	15.7	9.2
182	182 uitstraling versnipperaard zuid	187845.04	554698.85	0.00	5.3	5.3	5.3	15.3	9.7
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	15.3	--	--	15.3	44.9
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	5.2	5.2	5.2	15.2	8.6
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	4.9	4.2	5.2	15.2	42.2
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	5.1	5.1	5.1	15.1	8.7
Rest		0.00	0.00	0.00	24.9	17.6	16.4	26.4	56.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 5 - Rekenresultaten LAr,LT
RBS 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP6_A - Controlepunt kanaal NO
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP6_A	Controlepunt kanaal NO	188513.17	555386.59	5.00	39.7	28.1	27.3	39.7	55.4
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	35.2	--	--	35.2	41.1
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	30.4	--	--	30.4	36.4
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	28.9	--	--	28.9	34.5
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	28.6	--	--	28.6	33.6
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	28.2	--	--	28.2	37.7
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	17.6	17.6	17.6	27.6	22.0
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	15.8	15.8	15.8	25.8	19.3
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	25.5	--	--	25.5	31.6
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	25.0	--	--	25.0	31.2
141	141 Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	15.0	15.0	15.0	25.0	18.9
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	23.3	14.6	14.6	24.6	29.2
145	145 Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	14.4	14.4	14.4	24.4	17.9
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	13.7	13.7	13.7	23.7	17.8
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	13.2	13.2	13.2	23.2	16.9
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	22.9	--	--	22.9	30.0
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	22.7	--	--	22.7	27.6
142	142 Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	12.7	12.7	12.7	22.7	16.5
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	12.6	12.6	12.6	22.6	17.1
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	12.2	12.2	12.2	22.2	16.6
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	12.0	12.0	12.0	22.0	16.4
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	21.7	--	--	21.7	28.6
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	11.6	11.6	11.6	21.6	15.9
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	16.5	16.5	--	21.5	20.8
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	11.4	11.4	11.4	21.4	15.3
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	11.3	11.3	11.3	21.3	15.8
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	11.0	11.0	11.0	21.0	15.4
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	20.8	--	--	20.8	25.9
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	10.6	10.6	10.6	20.6	14.6
155	155 Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	9.6	9.6	9.6	19.6	13.6
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	9.4	9.4	9.4	19.4	13.9
173	173 Ventilator koelfilter	187889.75	554767.34	3.50	9.4	9.4	9.4	19.4	13.9
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	9.0	9.0	9.0	19.0	13.0
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	8.7	8.7	8.7	18.7	13.2
093	093 Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	16.3	11.0	8.6	18.6	36.6
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	8.5	9.0	8.2	18.2	29.8
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	18.1	--	--	18.1	27.5
093(1/2)	093 Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	12.6	10.3	7.9	17.9	36.1
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	7.8	7.8	7.8	17.8	12.2
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	7.6	7.6	7.6	17.6	12.0
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	17.5	--	--	17.5	24.0
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	7.5	7.5	7.5	17.5	11.6
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	17.4	--	--	17.4	23.9
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	7.3	7.3	7.3	17.3	11.8
166	166 Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	188076.70	554705.84	2.00	7.1	7.1	7.1	17.1	11.6
079	079 Werkplaats westzijde	187746.76	554749.67	5.70	12.0	12.0	--	17.0	16.5
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	6.6	6.6	6.6	16.6	11.1
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	6.4	6.4	6.4	16.4	10.4
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	6.5	7.0	6.2	16.2	27.8
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	15.9	--	--	15.9	22.4
027	027 Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	6.1	5.7	5.9	15.9	21.6
Rest		0.00	0.00	0.00	27.1	20.4	17.9	27.9	54.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 5 - Rekenresultaten LAr,LT
RBS 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: WS09_A - 5 woonschepen insteekhaven
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WS09_A	5 woonschepen insteekhaven	188565.99	555517.45	1.50	34.9	25.1	23.8	34.9	52.0
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	29.9	--	--	29.9	36.3
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	26.0	--	--	26.0	31.6
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	23.9	--	--	23.9	29.3
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.5	13.5	13.5	23.5	18.2
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	22.9	--	--	22.9	32.5
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	12.4	12.4	12.4	22.4	16.2
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	22.2	--	--	22.2	28.7
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	20.9	--	--	20.9	27.4
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	19.7	10.9	10.9	20.9	25.8
141	141 Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	10.6	10.6	10.6	20.6	14.9
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.6	10.6	10.6	20.6	14.7
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	10.5	10.5	10.5	20.5	14.8
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	15.0	15.0	--	20.0	19.6
028	028 Fakkelt 1	188114.56	554714.08	3.00	9.6	9.6	9.6	19.6	14.4
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	19.5	--	--	19.5	26.1
145	145 Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	9.4	9.4	9.4	19.4	13.3
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	8.9	8.9	8.9	18.9	13.6
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	8.7	8.7	8.7	18.7	13.4
142	142 Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	8.3	8.3	8.3	18.3	12.5
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	8.3	8.3	8.3	18.3	12.6
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	8.1	8.1	8.1	18.1	12.8
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	8.1	8.1	8.1	18.1	12.8
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	8.0	8.0	8.0	18.0	12.4
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	7.8	7.8	7.8	17.8	12.3
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	17.7	--	--	17.7	22.9
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	17.2	--	--	17.2	24.3
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	17.2	--	--	17.2	24.4
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.9	6.9	6.9	16.9	11.6
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	6.8	6.8	6.8	16.8	11.5
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	6.7	6.7	6.7	16.7	11.1
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	6.7	6.7	6.7	16.7	11.0
093	093 Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	13.7	8.4	6.0	16.0	34.2
079	079 Werkplaats westzijde	187746.76	554749.67	5.70	10.9	10.9	--	15.9	15.5
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	15.8	--	--	15.8	21.3
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	5.5	6.0	5.2	15.2	26.9
093(1/2)	093(1/2) Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	9.7	7.5	5.1	15.1	33.5
155	155 Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	5.0	5.0	5.0	15.0	9.3
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	5.0	5.0	5.0	15.0	9.6
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	4.8	4.8	4.8	14.8	9.5
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	14.7	--	--	14.7	21.4
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	14.6	--	--	14.6	24.2
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	4.4	4.4	4.4	14.4	8.8
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.4
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	14.0	--	--	14.0	20.7
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	14.0	--	--	14.0	20.7
166	166 Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	188076.70	554705.84	2.00	3.9	3.9	3.9	13.9	8.7
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	3.8	3.8	3.8	13.8	8.5
139	139 Dakvlak werkplaats	187919.00	554835.40	3.10	8.5	8.5	--	13.5	13.2
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	3.5	3.5	3.5	13.5	8.1
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	13.3	--	--	13.3	19.6
Rest		0.00	0.00	0.00	23.3	17.4	15.2	25.2	51.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: WS10_A - 13 woonschepen Leeuwarderstraatweg
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WS10_A	13 woonschepen Leeuwarderstraatweg	189318.55	554564.77	1.50	32.0	21.7	21.4	32.0	47.1
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	26.1	--	--	26.1	35.7
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	25.2	--	--	25.2	31.8
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	22.6	--	--	22.6	28.1
184	184 uitstraling versnipperaardak	187828.72	554709.58	0.10	11.7	11.7	11.7	21.7	16.3
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	11.0	11.0	11.0	21.0	15.6
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	20.1	--	--	20.1	26.7
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.0	10.0	10.0	20.0	14.4
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	9.3	9.3	9.3	19.3	14.0
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	8.9	8.9	8.9	18.9	13.1
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	8.8	8.8	8.8	18.8	13.3
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	18.4	--	--	18.4	28.0
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	18.3	--	--	18.3	25.0
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	7.1	7.1	7.1	17.1	11.6
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	16.9	--	--	16.9	22.3
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	6.6	6.6	6.6	16.6	11.5
028	028 Fakkelt 1	188114.56	554714.08	3.00	6.3	6.3	6.3	16.3	11.1
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	15.0	6.3	6.3	16.3	21.2
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	15.8	--	--	15.8	22.4
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	5.5	5.5	5.5	15.5	9.8
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	14.6	--	--	14.6	21.3
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	4.6	4.6	4.6	14.6	9.4
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	4.5	4.5	4.5	14.5	9.3
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	4.0	4.0	4.0	14.0	8.5
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	14.0	--	--	14.0	19.6
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	3.6	3.6	3.6	13.6	8.3
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	3.2	3.2	3.2	13.2	8.1
205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	187847.63	554722.15	0.00	3.1	3.1	3.1	13.1	7.9
206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	187852.06	554723.23	0.00	3.0	3.0	3.0	13.0	7.8
204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	187843.29	554721.10	0.00	2.9	2.9	2.9	12.9	7.7
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	2.8	2.8	2.8	12.8	7.6
213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	187882.78	554730.69	0.00	2.5	2.5	2.5	12.5	7.4
018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	188091.39	554745.87	10.00	2.5	2.5	2.5	12.5	7.1
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	12.5	--	--	12.5	18.2
207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	187856.30	554724.26	0.00	2.5	2.5	2.5	12.5	7.3
027	027 Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	2.6	2.1	2.4	12.4	18.3
208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	187860.78	554725.35	0.00	2.3	2.3	2.3	12.3	7.2
209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	187865.21	554726.42	0.00	2.2	2.2	2.2	12.2	7.0
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	1.8	1.8	1.8	11.8	6.5
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	0.8	0.8	0.8	10.8	5.3
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	0.3	0.3	0.3	10.3	5.1
181	181 uitstraling versnipperaard oost	187842.05	554712.64	0.00	0.1	0.1	0.1	10.1	4.9
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	0.0	0.0	0.0	10.0	4.8
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	-0.3	-0.3	-0.3	9.7	4.3
109a	109a Containerwisseling haak ingang	187418.32	554616.59	1.00	--	4.7	-5.4	9.7	20.4
166b	Biobed - pomp injectie zwavelzuur	188071.86	554708.74	1.20	-0.4	-0.4	-0.4	9.7	4.6
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	-1.0	-1.0	-1.0	9.0	3.6
170	sprinklerpomp	187808.14	554677.21	3.60	9.0	--	--	9.0	24.6
144	Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	-1.1	-1.1	-1.1	8.9	3.4
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	-1.4	-1.4	-1.4	8.6	3.1
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	-1.4	-1.4	-1.4	8.6	3.0
Rest		0.00	0.00	0.00	19.5	13.1	11.4	21.4	46.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 320 LAr,LT RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: WS11_A - 1 woonschip De Welle
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WS11_A	1 woonschip De Welle	188801.98	554886.88	1.50	39.2	24.2	23.9	39.2	52.9
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	36.5	--	--	36.5	42.6
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	30.5	--	--	30.5	40.0
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	27.9	--	--	27.9	32.8
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	27.0	--	--	27.0	33.3
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	25.2	--	--	25.2	31.6
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	24.9	--	--	24.9	31.2
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.4	13.4	13.4	23.4	17.9
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	13.3	13.3	13.3	23.3	17.1
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	23.0	--	--	23.0	32.5
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	23.0	--	--	23.0	27.5
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	12.1	12.1	12.1	22.1	16.4
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	11.2	11.2	11.2	21.2	15.1
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	10.7	10.7	10.7	20.7	15.3
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	19.2	10.5	10.5	20.5	25.3
145	145 Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	10.3	10.3	10.3	20.3	14.1
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	9.6	9.6	9.6	19.6	14.3
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	9.0	9.0	9.0	19.0	13.1
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	8.7	8.7	8.7	18.7	12.9
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	18.6	--	--	18.6	23.8
184	184 uitstraling versnipperaardak	187828.72	554709.58	0.10	8.1	8.1	8.1	18.1	12.5
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	7.8	7.8	7.8	17.8	12.2
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	7.5	7.5	7.5	17.5	11.6
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	7.1	7.1	7.1	17.1	11.7
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.9	6.9	6.9	16.9	11.5
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	16.3	--	--	16.3	23.6
144	144 Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	6.3	6.3	6.3	16.3	10.4
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	15.3	--	--	15.3	21.0
018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	188091.39	554745.87	10.00	5.2	5.2	5.2	15.2	9.4
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	5.1	5.1	5.1	15.1	9.8
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	4.5	4.5	4.5	14.5	9.3
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	14.5	--	--	14.5	21.7
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	4.4	4.4	4.4	14.4	9.0
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	4.2	4.2	4.2	14.2	8.8
143	143 Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	4.2	4.2	4.2	14.2	8.4
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	4.2	4.2	4.2	14.2	8.9
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.9
209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	187865.21	554726.42	0.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.9
208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	187860.78	554725.35	0.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.8
205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	187847.63	554722.15	0.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.8
206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	187852.06	554723.23	0.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.8
207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	187856.30	554724.26	0.00	4.0	4.0	4.0	14.0	8.8
204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	187843.29	554721.10	0.00	4.0	4.0	4.0	14.0	8.8
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	8.6	6.4	4.0	14.0	32.5
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	3.9	3.5	3.7	13.7	19.6
213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	187882.78	554730.69	0.00	3.6	3.6	3.6	13.6	8.4
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	3.5	3.5	3.5	13.5	8.1
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	3.3	3.3	3.3	13.3	7.9
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	3.1	3.1	3.1	13.1	7.8
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	2.8	2.8	2.8	12.8	6.7
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	12.5	--	--	12.5	39.8
Rest		0.00	0.00	0.00	22.8	16.4	14.4	24.4	51.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Titel	Onderzoeksresultaten maximale geluidniveaus representatieve bedrijfssituatie 1
-------	---

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmax RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
CP07_A	Woning Leeuwarderstraatweg 115	189016.68	554964.76	5.00	44.6	34.3	34.3
CP08_A	Leeuwarderstraatweg 119	188812.15	555238.37	1.50	41.6	38.5	38.5
CP12_A	Welleweg 8	187500.91	555413.05	5.00	46.3	42.9	42.9
CP13_A	Welleweg 6	187270.23	555357.42	5.00	45.6	42.3	40.5
CP14_A	Welleweg 4	187183.96	555342.46	5.00	44.9	42.0	40.4
CP15_A	Welleweg 3	187581.35	555513.48	5.00	45.1	41.5	41.5
VP1_A	De Dolten 8	187199.77	554752.79	5.00	55.8	52.6	50.8
VP2_A	De Dolten 9	187356.07	554115.99	5.00	50.4	42.4	42.4
VP3_A	Welleweg 14	188012.57	555325.29	5.00	48.6	42.2	42.2
VP4_A	Controlepunt Welleweg	187945.67	555520.29	5.00	46.3	38.9	38.9
VP5_A	Controlepunt laad- en loskade	188587.97	554661.89	5.00	55.3	40.9	40.9
VP6_A	Controlepunt kanaal NO	188513.17	555386.59	5.00	47.1	39.6	39.6
WS09_A	5 woonschepen insteekhaven	188565.99	555517.45	1.50	40.7	35.9	35.9
WS10_A	13 woonschepen Leeuwarderstraatweg	189318.55	554564.77	1.50	39.4	31.3	31.3
WS11_A	1 woonschip De Welle	188801.98	554886.88	1.50	44.7	35.5	35.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmix bij Bron voor toetspunt: CP07_A - Woning Leeuwarderstraatweg 115
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
CP07_A	Woning Leeuwarderstraatweg 115	189016.68	554964.76	5.00	44.6	34.3	34.3
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	44.6	--	--
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	42.6	--	--
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	41.3	--	--
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	41.2	--	--
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	39.5	--	--
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	39.3	--	--
157	Containerwisseling LAmix	187976.28	554860.60	1.00	37.8	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188424.76	554973.87	1.00	37.4	--	--
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	35.8	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187400.62	554624.40	1.00	35.5	--	--
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	35.2	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187496.81	554565.87	1.00	34.3	34.3	34.3
156	Containerwisseling LAmix	188462.33	554914.10	1.00	33.3	--	--
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	33.3	33.3	33.3
090	Binnenvaartschip klasse 4 80x10	188558.35	554498.75	1.50	32.8	--	--
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	32.3	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187503.51	554533.07	1.00	32.2	32.2	32.2
002b	Vrachtwagen Afvalberging	187648.81	554270.61	1.00	32.0	--	--
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	31.9	--	--
041	Vrachtwagen grondreiniging	187277.79	554602.57	1.00	31.3	--	--
033	Vrachtwagen veegvuil CNG	187280.37	554602.71	1.00	31.0	--	--
037	Vrachtwagen Baggerslib	187277.63	554603.46	1.00	31.0	--	--
032	Vrachtwagen veegvuil	187277.76	554602.74	1.00	31.0	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188484.08	554846.99	1.00	30.5	--	--
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	30.5	30.5	30.5
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	30.5	--	--
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	30.5	30.5	30.5
156	Containerwisseling LAmix	188489.77	554892.31	1.00	30.3	--	--
028c	Container Carrier Walking Floor	187989.76	554837.12	0.75	29.0	--	--
028h	Container Carrier Walking Floor CNG	187989.51	554836.93	0.75	29.0	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188457.89	554962.12	1.00	28.9	--	--
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	28.1	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187383.26	554691.96	1.00	27.8	--	--
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	26.7	26.7	26.7
028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	187623.42	554366.86	0.75	26.7	--	--
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	26.7	26.7	26.7
075	Chemocar en inzamelwagen	187277.44	554604.54	1.00	26.3	--	--
081	Vrachtwagen Onderhoud	187278.18	554600.33	1.00	26.3	26.3	--
108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	187278.10	554600.77	1.00	26.2	26.2	--
083	Vrachtwagen CNG	187763.40	554794.34	1.00	26.2	26.2	--
148	Containerwisseling LAmix	187511.44	554505.90	1.00	26.1	26.1	26.1
161	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	187278.22	554600.13	1.00	26.0	--	--
148	Containerwisseling LAmix	187516.91	554480.50	1.00	26.0	26.0	26.0
091	Vrachtwagen Logistiek CNG	187279.13	554600.44	1.00	25.9	25.9	25.9
071	Vrachtwagen RSC CNG	187278.13	554602.75	1.00	25.9	--	--
062	Vrachtwagen Recycling CNG	187278.32	554603.32	1.00	25.9	--	--
171	aan- en afvoer deelstromen	187644.28	554299.99	0.75	25.9	--	--
170	aan- en afvoer snoeiafval/biomassa	187644.33	554300.07	0.75	25.9	--	--
074	Vrachtwagen Bouw- en sloopaafval	187277.96	554601.56	1.00	25.9	--	--
133	Vrachtwagen BSI aanvoer	187277.52	554604.12	1.00	25.9	--	--
Rest		0.00	0.00	0.00	25.9	30.3	30.3
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	44.6	34.3	34.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmix bij Bron voor toetspunt: CP08_A - Leeuwarderstraatweg 119
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
CP08_A	Leeuwarderstraatweg 119	188812.15	555238.37	1.50	41.6	38.5	38.5
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	41.6	--	--
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	39.3	--	--
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	38.5	38.5	38.5
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	37.5	--	--
157	Containerwisseling LAmix	187976.28	554860.60	1.00	37.2	--	--
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	36.3	--	--
104	Containerwisseling LAmix	187556.50	554735.50	1.00	35.0	--	--
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	34.8	--	--
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	34.3	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187400.62	554624.40	1.00	33.8	--	--
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	32.9	32.9	32.9
041	Vrachtwagen grondreiniging	187277.79	554602.57	1.00	32.9	--	--
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	32.9	--	--
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	32.8	32.8	32.8
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	32.8	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187716.14	554724.40	1.00	32.7	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188462.33	554914.10	1.00	32.6	--	--
103	Containerwisseling LAmix	187532.00	554660.20	1.00	32.5	32.5	--
033	Vrachtwagen veegvuil CNG	187280.37	554602.71	1.00	32.5	--	--
032	Vrachtwagen veegvuil	187277.76	554602.74	1.00	32.1	--	--
028h	Container Carrier Walking Floor CNG	187989.51	554836.93	0.75	32.0	--	--
028c	Container Carrier Walking Floor	187989.76	554837.12	0.75	32.0	--	--
037	Vrachtwagen Baggerslib	187277.63	554603.46	1.00	32.0	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188424.76	554973.87	1.00	31.9	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187671.38	554713.75	1.00	31.4	--	--
148	Containerwisseling LAmix	187511.44	554505.90	1.00	31.2	31.2	31.2
109	Containerwisseling LAmix	187383.26	554691.96	1.00	31.0	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188489.77	554892.31	1.00	30.9	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188484.08	554846.99	1.00	30.7	--	--
002b	Vrachtwagen Afvalberging	187648.81	554270.61	1.00	30.6	--	--
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	30.5	--	--
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	30.4	--	--
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	30.1	--	--
090	Binnenvaartschip klasse 4 80x10	188558.35	554498.75	1.50	29.1	--	--
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	28.8	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188457.89	554962.12	1.00	28.7	--	--
073	073 Puinbreker LAmix	187575.26	554479.90	3.00	26.6	--	--
148	Containerwisseling LAmix	187516.91	554480.50	1.00	26.6	26.6	26.6
081	Vrachtwagen Onderhoud	187278.18	554600.33	1.00	25.7	25.7	--
108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	187278.10	554600.77	1.00	25.7	25.7	--
083	Vrachtwagen CNG	187763.40	554794.34	1.00	25.7	25.7	--
075	Chemocar en inzamelwagen	187277.44	554604.54	1.00	25.6	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187496.81	554565.87	1.00	25.6	25.6	25.6
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	25.5	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187418.92	554664.75	1.00	25.3	--	--
091	Vrachtwagen Logistiek CNG	187279.13	554600.44	1.00	24.7	24.7	24.7
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	24.7	24.7	24.7
099	Vrachtwagen aan/afvoer afval intern	187574.00	554568.85	1.00	24.6	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187961.97	554659.99	1.00	24.6	24.6	24.6
161	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	187278.22	554600.13	1.00	24.2	--	--
Rest		0.00	0.00	0.00	24.2	27.9	27.9
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	41.6	38.5	38.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmix bij Bron voor toetspunt: CP12_A - Welleweg 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
CP12_A	Welleweg 8	187500.91	555413.05	5.00	46.3	42.9	42.9
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	46.3	--	--
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	45.6	--	--
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	44.9	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187400.62	554624.40	1.00	43.5	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187383.26	554691.96	1.00	43.2	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187418.92	554664.75	1.00	43.2	--	--
157	Containerwisseling LAmix	187976.28	554860.60	1.00	42.5	--	--
148	Containerwisseling LAmix	187511.44	554505.90	1.00	42.2	42.2	42.2
102	Containerwisseling LAmix	187504.90	554707.60	1.00	42.1	42.1	--
027	Containerwisseling LAmix	187671.38	554713.75	1.00	42.0	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187439.10	554706.04	1.00	42.0	--	--
148	Containerwisseling LAmix	187516.91	554480.50	1.00	41.9	41.9	41.9
027	Containerwisseling LAmix	187678.06	554687.21	1.00	41.7	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187684.55	554656.53	1.00	41.3	--	--
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	40.9	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187727.70	554668.44	1.00	40.8	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187496.81	554565.87	1.00	40.4	40.4	40.4
109	Containerwisseling LAmix	187455.05	554637.07	1.00	40.4	--	--
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	40.2	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187503.51	554533.07	1.00	40.1	40.1	40.1
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	39.6	--	--
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	38.6	--	--
049	049 Mobiele kraan	187607.70	554331.41	1.50	38.1	--	--
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	37.6	--	--
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	37.4	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187961.97	554659.99	1.00	37.1	37.1	37.1
073	073 Puinbreker LAmix	187575.26	554479.90	3.00	36.8	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188489.77	554892.31	1.00	36.3	--	--
180	doorrijwasplaats	187725.01	554747.71	0.75	35.4	--	--
083	Vrachtwagen CNG	187763.40	554794.34	1.00	34.9	34.9	--
108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	187278.10	554600.77	1.00	34.9	34.9	--
081	Vrachtwagen Onderhoud	187278.18	554600.33	1.00	34.8	34.8	--
075	Chemocar en inzamelwagen	187277.44	554604.54	1.00	34.8	--	--
103	Containerwisseling LAmix	187532.00	554660.20	1.00	34.7	34.7	--
156	Containerwisseling LAmix	188484.08	554846.99	1.00	34.6	--	--
028c	Container Carrier Walking Floor	187989.76	554837.12	0.75	34.4	--	--
028h	Container Carrier Walking Floor CNG	187989.51	554836.93	0.75	34.3	--	--
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	34.3	34.3	34.3
091	Vrachtwagen Logistiek CNG	187279.13	554600.44	1.00	34.3	34.3	34.3
071	071 Shovel Bouw- en sloofafval	187570.19	554490.81	1.00	34.0	--	--
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	34.0	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187721.20	554697.86	1.00	33.6	--	--
033	Vrachtwagen veegvuil CNG	187280.37	554602.71	1.00	33.5	--	--
028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	187623.42	554366.86	0.75	33.4	--	--
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	33.4	--	--
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	33.4	--	--
070	Vrachtwagen RSC	187277.68	554603.21	1.00	33.3	--	--
061	Vrachtwagen Recycling	187277.59	554603.69	1.00	33.3	--	--
071	Vrachtwagen RSC CNG	187278.13	554602.75	1.00	33.3	--	--
062	Vrachtwagen Recycling CNG	187278.32	554603.32	1.00	33.3	--	--
Rest		0.00	0.00	0.00	33.3	42.9	42.9
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	46.3	42.9	42.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmix bij Bron voor toetspunt: CP13_A - Welleweg 6
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
CP13_A	Welleweg 6	187270.23	555357.42	5.00	45.6	42.3	40.5
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	45.6	--	--
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	45.5	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187418.92	554664.75	1.00	44.7	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187400.62	554624.40	1.00	44.2	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187439.10	554706.04	1.00	44.1	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187383.26	554691.96	1.00	44.0	--	--
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	43.8	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187455.05	554637.07	1.00	43.7	--	--
102	Containerwisseling LAmix	187504.90	554707.60	1.00	42.3	42.3	--
027	Containerwisseling LAmix	187721.20	554697.86	1.00	41.9	--	--
103	Containerwisseling LAmix	187532.00	554660.20	1.00	41.7	41.7	--
027	Containerwisseling LAmix	187671.38	554713.75	1.00	41.4	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187727.70	554668.44	1.00	40.7	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187496.81	554565.87	1.00	40.3	40.3	40.3
147	Containerwisseling LAmix	187503.51	554533.07	1.00	40.0	40.0	40.0
148	Containerwisseling LAmix	187511.44	554505.90	1.00	39.7	39.7	39.7
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	39.6	--	--
148	Containerwisseling LAmix	187516.91	554480.50	1.00	39.5	39.5	39.5
157	Containerwisseling LAmix	187976.28	554860.60	1.00	39.2	--	--
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	38.9	--	--
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	38.3	--	--
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	38.3	--	--
049	049 Mobiele kraan	187607.70	554331.41	1.50	38.1	--	--
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	37.6	--	--
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	36.9	--	--
073	073 Puinbreker LAmix	187575.26	554479.90	3.00	36.8	--	--
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	35.1	35.1	35.1
091	Vrachtwagen Logistiek CNG	187279.13	554600.44	1.00	35.1	35.1	35.1
180	doorrijwasplaats	187725.01	554747.71	0.75	34.8	--	--
083	Vrachtwagen CNG	187763.40	554794.34	1.00	34.7	34.7	--
098	Vrachtwagen immobilisatie	187277.81	554602.42	1.00	34.4	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188489.77	554892.31	1.00	34.4	--	--
108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	187278.10	554600.77	1.00	34.4	34.4	--
081	Vrachtwagen Onderhoud	187278.18	554600.33	1.00	34.4	34.4	--
075	Chemocar en inzamelwagen	187277.44	554604.54	1.00	34.3	--	--
062	Vrachtwagen Recycling CNG	187278.32	554603.32	1.00	34.2	--	--
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	34.2	--	--
061	Vrachtwagen Recycling	187277.59	554603.69	1.00	34.2	--	--
028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	187623.42	554366.86	0.75	34.2	--	--
171	aan- en afvoer deelstromen	187644.28	554299.99	0.75	34.1	--	--
170	aan- en afvoer snoeiafval/biomassa	187644.33	554300.07	0.75	34.1	--	--
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	34.1	--	--
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	34.1	--	--
033	Vrachtwagen veegvuil CNG	187280.37	554602.71	1.00	34.1	--	--
161	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	187278.22	554600.13	1.00	34.1	--	--
133	Vrachtwagen BSI aanvoer	187277.52	554604.12	1.00	34.1	--	--
041	Vrachtwagen grondreiniging	187277.79	554602.57	1.00	34.1	--	--
037	Vrachtwagen Baggerslib	187277.63	554603.46	1.00	34.1	--	--
032	Vrachtwagen veegvuil	187277.76	554602.74	1.00	34.1	--	--
071	Vrachtwagen RSC CNG	187278.13	554602.75	1.00	34.1	--	--
Rest		0.00	0.00	0.00	34.1	40.5	40.5
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	45.6	42.3	40.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmix bij Bron voor toetspunt: CP14_A - Welleweg 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
CP14_A	Welleweg 4	187183.96	555342.46	5.00	44.9	42.0	40.4
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	44.9	--	--
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	44.8	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187418.92	554664.75	1.00	44.6	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187400.62	554624.40	1.00	44.1	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187439.10	554706.04	1.00	43.9	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187455.05	554637.07	1.00	43.5	--	--
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	43.2	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187383.26	554691.96	1.00	42.4	--	--
102	Containerwisseling LAmix	187504.90	554707.60	1.00	42.0	42.0	--
101	Containerwisseling LAmix	187526.50	554687.10	1.00	41.7	--	--
103	Containerwisseling LAmix	187532.00	554660.20	1.00	41.4	41.4	--
027	Containerwisseling LAmix	187721.20	554697.86	1.00	40.4	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187496.81	554565.87	1.00	40.4	40.4	40.4
027	Containerwisseling LAmix	187727.70	554668.44	1.00	40.1	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187503.51	554533.07	1.00	40.1	40.1	40.1
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	40.0	--	--
148	Containerwisseling LAmix	187511.44	554505.90	1.00	39.9	39.9	39.9
148	Containerwisseling LAmix	187516.91	554480.50	1.00	39.7	39.7	39.7
027	Containerwisseling LAmix	187678.06	554687.21	1.00	39.6	--	--
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	39.2	--	--
157	Containerwisseling LAmix	187976.28	554860.60	1.00	38.9	--	--
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	38.1	--	--
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	38.0	--	--
049	049 Mobiele kraan	187607.70	554331.41	1.50	37.3	--	--
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	37.0	--	--
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	36.6	--	--
073	073 Puinbreker LAmix	187575.26	554479.90	3.00	36.4	--	--
180	doorrijwasplaats	187725.01	554747.71	0.75	35.5	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187671.38	554713.75	1.00	35.1	--	--
091	Vrachtwagen Logistiek CNG	187279.13	554600.44	1.00	34.7	34.7	34.7
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	34.7	34.7	34.7
083	Vrachtwagen CNG	187763.40	554794.34	1.00	34.3	34.3	--
108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	187278.10	554600.77	1.00	34.3	34.3	--
081	Vrachtwagen Onderhoud	187278.18	554600.33	1.00	34.2	34.2	--
075	Chemocar en inzamelwagen	187277.44	554604.54	1.00	34.2	--	--
098	Vrachtwagen immobilisatie	187277.81	554602.42	1.00	34.0	--	--
171	aan- en afvoer deelstromen	187644.28	554299.99	0.75	34.0	--	--
170	aan- en afvoer snoeiafval/biomassa	187644.33	554300.07	0.75	34.0	--	--
028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	187623.42	554366.86	0.75	34.0	--	--
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	33.9	--	--
033	Vrachtwagen veegvuil CNG	187280.37	554602.71	1.00	33.9	--	--
161	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	187278.22	554600.13	1.00	33.9	--	--
041	Vrachtwagen grondreiniging	187277.79	554602.57	1.00	33.9	--	--
032	Vrachtwagen veegvuil	187277.76	554602.74	1.00	33.9	--	--
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	33.9	--	--
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	33.9	--	--
133	Vrachtwagen BSI aanvoer	187277.52	554604.12	1.00	33.9	--	--
062	Vrachtwagen Recycling CNG	187278.32	554603.32	1.00	33.9	--	--
037	Vrachtwagen Baggerslib	187277.63	554603.46	1.00	33.9	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188489.77	554892.31	1.00	33.7	--	--
Rest		0.00	0.00	0.00	33.6	40.1	40.1
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	44.9	42.0	40.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmx RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmx bij Bron voor toetspunt: CP15_A - Welleweg 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
CP15_A	Welleweg 3	187581.35	555513.48	5.00	45.1	41.5	41.5
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	45.1	--	--
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	44.3	--	--
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	44.3	--	--
157	Containerwisseling LAmx	187976.28	554860.60	1.00	43.6	--	--
109	Containerwisseling LAmx	187400.62	554624.40	1.00	42.0	--	--
109	Containerwisseling LAmx	187418.92	554664.75	1.00	41.7	--	--
109	Containerwisseling LAmx	187383.26	554691.96	1.00	41.7	--	--
148	Containerwisseling LAmx	187511.44	554505.90	1.00	40.7	40.7	40.7
027	Containerwisseling LAmx	187671.38	554713.75	1.00	40.7	--	--
102	Containerwisseling LAmx	187504.90	554707.60	1.00	40.6	40.6	--
027	Containerwisseling LAmx	187678.06	554687.21	1.00	40.5	--	--
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	40.4	--	--
109	Containerwisseling LAmx	187439.10	554706.04	1.00	40.4	--	--
027	Containerwisseling LAmx	187684.55	554656.53	1.00	40.1	--	--
103	Containerwisseling LAmx	187532.00	554660.20	1.00	40.1	40.1	--
027	Containerwisseling LAmx	187727.70	554668.44	1.00	40.0	--	--
147	Containerwisseling LAmx	187496.81	554565.87	1.00	39.1	39.1	39.1
147	Containerwisseling LAmx	187503.51	554533.07	1.00	38.8	38.8	38.8
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	38.6	--	--
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	38.4	--	--
148	Containerwisseling LAmx	187516.91	554480.50	1.00	38.2	38.2	38.2
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	37.3	--	--
049	049 Mobiele kraan	187607.70	554331.41	1.50	36.8	--	--
027	Containerwisseling LAmx	187961.97	554659.99	1.00	36.4	36.4	36.4
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	36.4	--	--
156	Containerwisseling LAmx	188489.77	554892.31	1.00	36.3	--	--
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	36.0	--	--
073	073 Puinbreker LAmx	187575.26	554479.90	3.00	35.5	--	--
156	Containerwisseling LAmx	188484.08	554846.99	1.00	34.7	--	--
028h	Container Carrier Walking Floor CNG	187989.51	554836.93	0.75	34.3	--	--
028c	Container Carrier Walking Floor	187989.76	554837.12	0.75	34.3	--	--
180	doorrijwasplaats	187725.01	554747.71	0.75	34.2	--	--
081	Vrachtwagen Onderhoud	187278.18	554600.33	1.00	34.2	34.2	--
108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	187278.10	554600.77	1.00	34.2	34.2	--
083	Vrachtwagen CNG	187763.40	554794.34	1.00	34.2	34.2	--
075	Chemocar en inzamelwagen	187277.44	554604.54	1.00	34.1	--	--
109	Containerwisseling LAmx	187455.05	554637.07	1.00	33.9	--	--
027	Containerwisseling LAmx	187721.20	554697.86	1.00	33.9	--	--
071	Vrachtwagen RSC CNG	187278.13	554602.75	1.00	33.4	--	--
070	Vrachtwagen RSC	187277.68	554603.21	1.00	33.4	--	--
033	Vrachtwagen veegvuil CNG	187280.37	554602.71	1.00	33.0	--	--
032	Vrachtwagen veegvuil	187277.76	554602.74	1.00	33.0	--	--
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	33.0	--	--
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	32.9	32.9	32.9
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	32.9	--	--
041	Vrachtwagen grondreiniging	187277.79	554602.57	1.00	32.9	--	--
037	Vrachtwagen Baggerslib	187277.63	554603.46	1.00	32.8	--	--
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	32.8	--	--
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	32.8	--	--
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	32.8	32.8	32.8
Rest		0.00	0.00	0.00	32.8	41.5	41.5
LAmx	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	45.1	41.5	41.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmox RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmox bij Bron voor toetspunt: VP1_A - De Dolten 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VP1_A	De Dolten 8	187199.77	554752.79	5.00	55.8	52.6	50.8
109	Containerwisseling LAmox	187383.26	554691.96	1.00	55.8	--	--
109	Containerwisseling LAmox	187439.10	554706.04	1.00	54.8	--	--
109	Containerwisseling LAmox	187455.05	554637.07	1.00	54.5	--	--
109	Containerwisseling LAmox	187418.92	554664.75	1.00	54.4	--	--
102	Containerwisseling LAmox	187504.90	554707.60	1.00	52.6	52.6	--
101	Containerwisseling LAmox	187526.50	554687.10	1.00	52.0	--	--
147	Containerwisseling LAmox	187496.81	554565.87	1.00	50.6	50.6	50.6
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	50.5	--	--
103	Containerwisseling LAmox	187532.00	554660.20	1.00	49.8	49.8	--
027	Containerwisseling LAmox	187684.55	554656.53	1.00	49.0	--	--
108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	187278.10	554600.77	1.00	49.0	49.0	--
081	Vrachtwagen Onderhoud	187278.18	554600.33	1.00	48.9	48.9	--
027	Containerwisseling LAmox	187727.70	554668.44	1.00	48.7	--	--
075	Chemocar en inzamelwagen	187277.44	554604.54	1.00	48.5	--	--
083	Vrachtwagen CNG	187763.40	554794.34	1.00	47.7	47.7	--
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	47.6	--	--
112	Vrachtwagen CNG derden tanken	187277.85	554602.24	1.00	47.6	--	--
094	Vrachtwagen Tankwagen	187277.87	554602.07	1.00	47.6	--	--
061	Vrachtwagen Recycling	187277.59	554603.69	1.00	47.5	--	--
133	Vrachtwagen BSI aanvoer	187277.52	554604.12	1.00	47.5	--	--
071	Vrachtwagen RSC CNG	187278.13	554602.75	1.00	47.4	--	--
074	Vrachtwagen Bouw- en sloopafval	187277.96	554601.56	1.00	47.4	--	--
070	Vrachtwagen RSC	187277.68	554603.21	1.00	47.4	--	--
033	Vrachtwagen veegvuil CNG	187280.37	554602.71	1.00	47.4	--	--
171	aan- en afvoer deelstromen	187644.28	554299.99	0.75	47.4	--	--
170	aan- en afvoer snoeiafval/biomassa	187644.33	554300.07	0.75	47.4	--	--
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	47.3	47.3	47.3
161	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	187278.22	554600.13	1.00	47.3	--	--
098	Vrachtwagen immobilisatie	187277.81	554602.42	1.00	47.3	--	--
091	Vrachtwagen Logistiek CNG	187279.13	554600.44	1.00	47.3	47.3	47.3
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	47.3	--	--
032	Vrachtwagen veegvuil	187277.76	554602.74	1.00	47.3	--	--
041	Vrachtwagen grondreiniging	187277.79	554602.57	1.00	47.3	--	--
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	47.3	--	--
104	Containerwisseling LAmox	187556.50	554735.50	1.00	47.1	--	--
037	Vrachtwagen Baggerslib	187277.63	554603.46	1.00	46.5	--	--
062	Vrachtwagen Recycling CNG	187278.32	554603.32	1.00	46.5	--	--
028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	187623.42	554366.86	0.75	46.4	--	--
109	Containerwisseling LAmox	187400.62	554624.40	1.00	45.5	--	--
027	Containerwisseling LAmox	187678.06	554687.21	1.00	45.5	--	--
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	44.9	--	--
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	44.3	--	--
109	109 Containerwisseling haak ingang	187382.79	554692.65	1.00	44.0	--	--
099	Vrachtwagen aan/afvoer afval intern	187574.00	554568.85	1.00	43.0	--	--
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	42.8	42.8	42.8
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	42.8	42.8	42.8
027	Containerwisseling LAmox	187716.14	554724.40	1.00	42.6	--	--
027c	Container Carrier KSI	187860.32	554728.71	0.75	42.6	42.6	42.6
027h	Container Carrier KSI CNG	187859.99	554728.26	0.75	42.6	42.6	42.6
040	Dumper grondreiniging	187688.17	554579.93	1.00	42.5	--	--
Rest		0.00	0.00	0.00	41.6	50.8	50.8
LAmox	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	55.8	52.6	50.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmox RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmox bij Bron voor toetspunt: VP2_A - De Dolten 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VP2_A	De Dolten 9	187356.07	554115.99	5.00	50.4	42.4	42.4
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	50.4	--	--
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	49.0	--	--
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	48.6	--	--
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	46.9	--	--
027	Containerwisseling LAmox	187716.14	554724.40	1.00	45.3	--	--
049	049 Mobiele kraan	187607.70	554331.41	1.50	45.0	--	--
027	Containerwisseling LAmox	187678.06	554687.21	1.00	45.0	--	--
073	073 Puinbreker LAmox	187575.26	554479.90	3.00	43.9	--	--
148	Containerwisseling LAmox	187516.91	554480.50	1.00	42.4	42.4	42.4
002b	Vrachtwagen Afvalberging	187648.81	554270.61	1.00	41.1	--	--
171	aan- en afvoer deelstromen	187644.28	554299.99	0.75	40.8	--	--
170	aan- en afvoer snoeiafval/biomassa	187644.33	554300.07	0.75	40.8	--	--
028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	187623.42	554366.86	0.75	40.8	--	--
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	40.8	40.8	40.8
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	40.8	40.8	40.8
040	Dumper grondreiniging	187688.17	554579.93	1.00	40.8	--	--
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	40.7	--	--
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	40.6	--	--
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	40.5	--	--
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	40.0	--	--
027	Containerwisseling LAmox	187684.55	554656.53	1.00	39.9	--	--
027	Containerwisseling LAmox	187671.38	554713.75	1.00	39.5	--	--
027c	Container Carrier KSI	187860.32	554728.71	0.75	39.3	39.3	39.3
027h	Container Carrier KSI CNG	187859.99	554728.26	0.75	39.3	39.3	39.3
074	Vrachtwagen Bouw- en sloopafval	187277.96	554601.56	1.00	39.3	--	--
133a	Vrachtwagen KSI intern	187483.52	554513.86	1.00	39.2	--	--
133b	Vrachtwagen KSI intern CNG	187483.19	554513.41	1.00	39.2	--	--
050	050 Laden/lossen shovel	187605.63	554342.46	1.00	38.0	--	--
098	Vrachtwagen immobilisatie	187277.81	554602.42	1.00	37.9	--	--
099	Vrachtwagen aan/afvoer afval intern	187574.00	554568.85	1.00	37.8	--	--
133	Vrachtwagen BSI aanvoer	187277.52	554604.12	1.00	37.0	--	--
041	Vrachtwagen grondreiniging	187277.79	554602.57	1.00	36.1	--	--
161	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	187278.22	554600.13	1.00	36.1	--	--
032	Vrachtwagen veegvuil	187277.76	554602.74	1.00	36.1	--	--
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	36.1	--	--
033	Vrachtwagen veegvuil CNG	187280.37	554602.71	1.00	36.1	--	--
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	36.0	--	--
160	Roosters compressorruimte KSI LAmox	187423.82	554491.46	1.50	35.9	35.9	35.9
108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	187278.10	554600.77	1.00	35.9	35.9	--
081	Vrachtwagen Onderhoud	187278.18	554600.33	1.00	35.9	35.9	--
104	Containerwisseling LAmox	187556.50	554735.50	1.00	35.9	--	--
075	Chemocar en inzamelwagen	187277.44	554604.54	1.00	35.8	--	--
083	Vrachtwagen CNG	187763.40	554794.34	1.00	35.7	35.7	--
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	35.1	--	--
061	Vrachtwagen Recycling	187277.59	554603.69	1.00	34.9	--	--
037	Vrachtwagen Baggerslib	187277.63	554603.46	1.00	34.8	--	--
062	Vrachtwagen Recycling CNG	187278.32	554603.32	1.00	34.8	--	--
048	048 Dumper	187610.80	554305.42	1.00	34.1	--	--
027	Containerwisseling LAmox	187721.20	554697.86	1.00	34.0	--	--
109	Containerwisseling LAmox	187383.26	554691.96	1.00	34.0	--	--
Rest		0.00	0.00	0.00	33.9	33.9	33.9
LAmox	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	50.4	42.4	42.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmix bij Bron voor toetspunt: VP3_A - Welleweg 14
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VP3_A	Welleweg 14	188012.57	555325.29	5.00	48.6	42.2	42.2
157	Containerwisseling LAmix	187976.28	554860.60	1.00	48.6	--	--
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	48.0	--	--
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	47.1	--	--
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	45.3	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187671.38	554713.75	1.00	45.0	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187400.62	554624.40	1.00	43.3	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187727.70	554668.44	1.00	42.4	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187961.97	554659.99	1.00	42.2	42.2	42.2
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	42.2	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187678.06	554687.21	1.00	42.0	--	--
104	Containerwisseling LAmix	187556.50	554735.50	1.00	41.7	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188489.77	554892.31	1.00	41.3	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187721.20	554697.86	1.00	41.1	--	--
101	Containerwisseling LAmix	187526.50	554687.10	1.00	41.1	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188484.08	554846.99	1.00	40.9	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187503.51	554533.07	1.00	40.7	40.7	40.7
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	40.5	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187383.26	554691.96	1.00	39.5	--	--
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	39.5	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188462.33	554914.10	1.00	39.4	--	--
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	39.4	39.4	39.4
028h	Container Carrier Walking Floor CNG	187989.51	554836.93	0.75	39.4	--	--
028c	Container Carrier Walking Floor	187989.76	554837.12	0.75	39.4	--	--
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	39.4	--	--
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	39.2	39.2	39.2
037	Vrachtwagen Baggerslib	187277.63	554603.46	1.00	39.1	--	--
041	Vrachtwagen grondreiniging	187277.79	554602.57	1.00	39.0	--	--
033	Vrachtwagen veegvuil CNG	187280.37	554602.71	1.00	38.9	--	--
032	Vrachtwagen veegvuil	187277.76	554602.74	1.00	38.6	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187439.10	554706.04	1.00	37.0	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187496.81	554565.87	1.00	36.8	36.8	36.8
156	Containerwisseling LAmix	188457.89	554962.12	1.00	36.8	--	--
148	Containerwisseling LAmix	187516.91	554480.50	1.00	36.7	36.7	36.7
148	Containerwisseling LAmix	187511.44	554505.90	1.00	36.5	36.5	36.5
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	36.4	--	--
083	Vrachtwagen CNG	187763.40	554794.34	1.00	36.4	36.4	--
108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	187278.10	554600.77	1.00	36.3	36.3	--
081	Vrachtwagen Onderhoud	187278.18	554600.33	1.00	36.3	36.3	--
075	Chemocar en inzamelwagen	187277.44	554604.54	1.00	36.3	--	--
073	073 Puinbreker LAmix	187575.26	554479.90	3.00	36.1	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187418.92	554664.75	1.00	36.1	--	--
099	Vrachtwagen aan/afvoer afval intern	187574.00	554568.85	1.00	36.0	--	--
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	35.9	--	--
061	Vrachtwagen Recycling	187277.59	554603.69	1.00	35.5	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187684.55	554656.53	1.00	34.9	--	--
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	34.9	34.9	34.9
133	Vrachtwagen BSI aanvoer	187277.52	554604.12	1.00	34.9	--	--
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	34.4	34.4	34.4
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	34.4	34.4	34.4
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	34.4	--	--
Rest		0.00	0.00	0.00	34.4	40.5	40.5
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	48.6	42.2	42.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmix bij Bron voor toetspunt: VP4_A - Controlepunt Welleweg
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VP4_A	Controlepunt Welleweg	187945.67	555520.29	5.00	46.3	38.9	38.9
157	Containerwisseling LAmix	187976.28	554860.60	1.00	46.3	--	--
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	45.2	--	--
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	43.9	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187671.38	554713.75	1.00	42.7	--	--
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	42.5	--	--
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	42.4	--	--
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	42.2	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187400.62	554624.40	1.00	41.9	--	--
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	40.2	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187684.55	554656.53	1.00	39.7	--	--
101	Containerwisseling LAmix	187526.50	554687.10	1.00	39.1	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187727.70	554668.44	1.00	39.1	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187503.51	554533.07	1.00	38.9	38.9	38.9
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	38.4	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188489.77	554892.31	1.00	38.2	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187418.92	554664.75	1.00	38.2	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187383.26	554691.96	1.00	38.1	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188484.08	554846.99	1.00	37.8	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187961.97	554659.99	1.00	37.5	37.5	37.5
028h	Container Carrier Walking Floor CNG	187989.51	554836.93	0.75	37.0	--	--
028c	Container Carrier Walking Floor	187989.76	554837.12	0.75	37.0	--	--
073	073 Puinbreker LAmix	187575.26	554479.90	3.00	36.3	--	--
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	36.3	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187496.81	554565.87	1.00	36.3	36.3	36.3
156	Containerwisseling LAmix	188462.33	554914.10	1.00	36.2	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187439.10	554706.04	1.00	36.2	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187678.06	554687.21	1.00	36.1	--	--
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	35.6	35.6	35.6
033	Vrachtwagen veegvuil CNG	187280.37	554602.71	1.00	35.6	--	--
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	35.6	--	--
041	Vrachtwagen grondreiniging	187277.79	554602.57	1.00	35.5	--	--
032	Vrachtwagen veegvuil	187277.76	554602.74	1.00	35.5	--	--
037	Vrachtwagen Baggerslib	187277.63	554603.46	1.00	35.5	--	--
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	35.4	35.4	35.4
148	Containerwisseling LAmix	187516.91	554480.50	1.00	34.8	34.8	34.8
148	Containerwisseling LAmix	187511.44	554505.90	1.00	34.8	34.8	34.8
104	Containerwisseling LAmix	187556.50	554735.50	1.00	33.7	--	--
083	Vrachtwagen CNG	187763.40	554794.34	1.00	33.6	33.6	--
108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	187278.10	554600.77	1.00	33.6	33.6	--
081	Vrachtwagen Onderhoud	187278.18	554600.33	1.00	33.6	33.6	--
075	Chemocar en inzamelwagen	187277.44	554604.54	1.00	33.5	--	--
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	33.3	--	--
071	071 Shovel Bouw- en slooppafval	187570.19	554490.81	1.00	33.3	--	--
002b	Vrachtwagen Afvalberging	187648.81	554270.61	1.00	32.7	--	--
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	32.5	--	--
099	Vrachtwagen aan/afvoer afval intern	187574.00	554568.85	1.00	32.5	--	--
091	Vrachtwagen Logistiek CNG	187279.13	554600.44	1.00	32.3	32.3	32.3
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	32.3	32.3	32.3
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	32.3	32.3	32.3
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	32.3	32.3	32.3
Rest		0.00	0.00	0.00	32.3	37.5	37.5
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	46.3	38.9	38.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 6 - Rekenresultaten LAmox
RBS 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmox RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmox bij Bron voor toetspunt: VP5_A - Controlepunt laad- en loskade
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VP5_A	Controlepunt laad- en loskade	188587.97	554661.89	5.00	55.3	40.9	40.9
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	55.3	--	--
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	54.5	--	--
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	54.0	--	--
156	Containerwisseling LAmox	188457.89	554962.12	1.00	49.1	--	--
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	48.3	--	--
156	Containerwisseling LAmox	188462.33	554914.10	1.00	48.2	--	--
156	Containerwisseling LAmox	188424.76	554973.87	1.00	48.1	--	--
090	Binnenvaartschip klasse 4 80x10	188558.35	554498.75	1.50	48.1	--	--
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	48.1	--	--
002b	Vrachtwagen Afvalberging	187648.81	554270.61	1.00	45.9	--	--
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	45.5	--	--
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	44.9	--	--
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	43.2	--	--
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	42.7	--	--
156	Containerwisseling LAmox	188484.08	554846.99	1.00	42.0	--	--
037	Vrachtwagen Baggerslib	187277.63	554603.46	1.00	40.9	--	--
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	40.9	40.9	40.9
033	Vrachtwagen veegvuil CNG	187280.37	554602.71	1.00	40.7	--	--
032	Vrachtwagen veegvuil	187277.76	554602.74	1.00	40.7	--	--
041	Vrachtwagen grondreiniging	187277.79	554602.57	1.00	40.5	--	--
156	Containerwisseling LAmox	188489.77	554892.31	1.00	40.4	--	--
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	40.4	--	--
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	40.3	40.3	40.3
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	40.1	40.1	40.1
156	156 Containerwisseling haak Driehoek	188400.88	554974.18	1.00	36.2	--	--
027	Containerwisseling LAmox	187961.97	554659.99	1.00	34.0	34.0	34.0
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	30.2	--	--
027	Containerwisseling LAmox	187678.06	554687.21	1.00	29.9	--	--
027	Containerwisseling LAmox	187727.70	554668.44	1.00	29.2	--	--
103	Containerwisseling LAmox	187532.00	554660.20	1.00	29.2	29.2	--
157	Containerwisseling LAmox	187976.28	554860.60	1.00	29.0	--	--
027	Containerwisseling LAmox	187684.55	554656.53	1.00	28.3	--	--
109	Containerwisseling LAmox	187400.62	554624.40	1.00	28.2	--	--
109	Containerwisseling LAmox	187383.26	554691.96	1.00	28.2	--	--
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	27.0	--	--
101	Containerwisseling LAmox	187526.50	554687.10	1.00	26.7	--	--
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	26.2	--	--
027	Containerwisseling LAmox	187671.38	554713.75	1.00	25.8	--	--
147	Containerwisseling LAmox	187496.81	554565.87	1.00	25.5	25.5	25.5
099	Vrachtwagen aan/afvoer afval intern	187574.00	554568.85	1.00	25.4	--	--
133a	Vrachtwagen KSI intern	187483.52	554513.86	1.00	25.3	--	--
133b	Vrachtwagen KSI intern CNG	187483.19	554513.41	1.00	25.3	--	--
027c	Container Carrier KSI	187860.32	554728.71	0.75	25.3	25.3	25.3
027h	Container Carrier KSI CNG	187859.99	554728.26	0.75	25.3	25.3	25.3
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	25.1	--	--
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	24.8	24.8	24.8
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	24.7	24.7	24.7
161	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	187278.22	554600.13	1.00	24.5	--	--
102	Containerwisseling LAmox	187504.90	554707.60	1.00	23.5	23.5	--
109	Containerwisseling LAmox	187418.92	554664.75	1.00	22.9	--	--
Rest		0.00	0.00	0.00	22.8	24.9	24.9
LAmox	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	55.3	40.9	40.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmix bij Bron voor toetspunt: VP6_A - Controlepunt kanaal NO
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VP6_A	Controlepunt kanaal NO	188513.17	555386.59	5.00	47.1	39.6	39.6
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	47.1	--	--
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	45.3	--	--
157	Containerwisseling LAmix	187976.28	554860.60	1.00	43.8	--	--
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	42.0	--	--
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	41.8	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188484.08	554846.99	1.00	40.8	--	--
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	40.2	--	--
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	39.6	39.6	39.6
109	Containerwisseling LAmix	187400.62	554624.40	1.00	39.2	--	--
104	Containerwisseling LAmix	187556.50	554735.50	1.00	39.1	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188462.33	554914.10	1.00	37.9	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187678.06	554687.21	1.00	37.2	--	--
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	37.0	--	--
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	36.8	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187716.14	554724.40	1.00	36.6	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187496.81	554565.87	1.00	36.6	36.6	36.6
147	Containerwisseling LAmix	187503.51	554533.07	1.00	36.6	36.6	36.6
028h	Container Carrier Walking Floor CNG	187989.51	554836.93	0.75	35.5	--	--
028c	Container Carrier Walking Floor	187989.76	554837.12	0.75	35.5	--	--
041	Vrachtwagen grondeiniging	187277.79	554602.57	1.00	35.5	--	--
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	35.5	35.5	35.5
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	35.5	35.5	35.5
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	35.4	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187383.26	554691.96	1.00	35.2	--	--
037	Vrachtwagen Baggerslib	187277.63	554603.46	1.00	34.6	--	--
033	Vrachtwagen veegvuil CNG	187280.37	554602.71	1.00	34.5	--	--
032	Vrachtwagen veegvuil	187277.76	554602.74	1.00	34.5	--	--
148	Containerwisseling LAmix	187516.91	554480.50	1.00	34.5	34.5	34.5
156	Containerwisseling LAmix	188489.77	554892.31	1.00	34.4	--	--
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	33.0	--	--
002b	Vrachtwagen Afvalberging	187648.81	554270.61	1.00	32.5	--	--
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	32.5	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188457.89	554962.12	1.00	32.5	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188424.76	554973.87	1.00	31.9	--	--
075	Chemocar en inzamelwagen	187277.44	554604.54	1.00	31.8	--	--
081	Vrachtwagen Onderhoud	187278.18	554600.33	1.00	31.7	31.7	--
108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	187278.10	554600.77	1.00	31.7	31.7	--
083	Vrachtwagen CNG	187763.40	554794.34	1.00	31.7	31.7	--
090	Binnenvaartschip klasse 4 80x10	188558.35	554498.75	1.50	30.3	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187418.92	554664.75	1.00	30.1	--	--
073	073 Puinbreker LAmix	187575.26	554479.90	3.00	29.6	--	--
091	Vrachtwagen Logistiek CNG	187279.13	554600.44	1.00	29.5	29.5	29.5
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	29.5	29.5	29.5
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	29.5	--	--
171	aan- en afvoer deelstromen	187644.28	554299.99	0.75	29.4	--	--
170	aan- en afvoer snoeiafval/biomassa	187644.33	554300.07	0.75	29.4	--	--
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	29.4	--	--
071	Vrachtwagen RSC CNG	187278.13	554602.75	1.00	29.3	--	--
098	Vrachtwagen immobilisatie	187277.81	554602.42	1.00	29.2	--	--
161	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	187278.22	554600.13	1.00	29.2	--	--
Rest		0.00	0.00	0.00	29.1	33.9	33.9
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	47.1	39.6	39.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 6 - Rekenresultaten LAmix
RBS 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmix bij Bron voor toetspunt: WS09_A - 5 woonschepen insteekhaven
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WS09_A	5 woonschepen insteekhaven	188565.99	555517.45	1.50	40.7	35.9	35.9
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	40.7	--	--
157	Containerwisseling LAmix	187976.28	554860.60	1.00	39.7	--	--
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	39.0	--	--
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	37.4	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188484.08	554846.99	1.00	37.2	--	--
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	36.3	--	--
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	35.9	35.9	35.9
104	Containerwisseling LAmix	187556.50	554735.50	1.00	35.5	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187400.62	554624.40	1.00	35.4	--	--
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	34.5	--	--
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	33.4	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187496.81	554565.87	1.00	33.3	33.3	33.3
147	Containerwisseling LAmix	187503.51	554533.07	1.00	33.3	33.3	33.3
027	Containerwisseling LAmix	187716.14	554724.40	1.00	32.7	--	--
028h	Container Carrier Walking Floor CNG	187989.51	554836.93	0.75	32.0	--	--
028c	Container Carrier Walking Floor	187989.76	554837.12	0.75	32.0	--	--
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	32.0	32.0	32.0
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	32.0	32.0	32.0
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	32.0	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188462.33	554914.10	1.00	31.8	--	--
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	31.6	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187678.06	554687.21	1.00	31.6	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187383.26	554691.96	1.00	31.5	--	--
148	Containerwisseling LAmix	187516.91	554480.50	1.00	31.2	31.2	31.2
041	Vrachtwagen grondreiniging	187277.79	554602.57	1.00	30.9	--	--
037	Vrachtwagen Baggerstib	187277.63	554603.46	1.00	30.7	--	--
033	Vrachtwagen veegvuil CNG	187280.37	554602.71	1.00	30.7	--	--
032	Vrachtwagen veegvuil	187277.76	554602.74	1.00	30.7	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187671.38	554713.75	1.00	30.2	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188489.77	554892.31	1.00	29.5	--	--
148	Containerwisseling LAmix	187511.44	554505.90	1.00	29.4	29.4	29.4
002b	Vrachtwagen Afvalberging	187648.81	554270.61	1.00	28.5	--	--
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	28.5	--	--
083	Vrachtwagen CNG	187763.40	554794.34	1.00	28.5	28.5	--
075	Chemocar en inzamelwagen	187277.44	554604.54	1.00	28.4	--	--
108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	187278.10	554600.77	1.00	28.4	28.4	--
027	Containerwisseling LAmix	187721.20	554697.86	1.00	28.2	--	--
081	Vrachtwagen Onderhoud	187278.18	554600.33	1.00	28.2	28.2	--
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	27.7	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188457.89	554962.12	1.00	27.5	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188424.76	554973.87	1.00	27.2	--	--
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	26.6	--	--
091	Vrachtwagen Logistiek CNG	187279.13	554600.44	1.00	26.4	26.4	26.4
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	26.4	26.4	26.4
171	aan- en afvoer deelstromen	187644.28	554299.99	0.75	26.4	--	--
170	aan- en afvoer snoeiafval/biomassa	187644.33	554300.07	0.75	26.4	--	--
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	26.3	--	--
090	Binnenvaartschip klasse 4 80x10	188558.35	554498.75	1.50	26.2	--	--
161	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	187278.22	554600.13	1.00	26.2	--	--
098	Vrachtwagen immobilisatie	187277.81	554602.42	1.00	26.2	--	--
Rest		0.00	0.00	0.00	26.1	29.9	29.9
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	40.7	35.9	35.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmix bij Bron voor toetspunt: WS10_A - 13 woonschepen Leeuwarderstraatweg
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WS10_A	13 woonschepen Leeuwarderstraatweg	189318.55	554564.77	1.50	39.4	31.3	31.3
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	39.4	--	--
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	37.2	--	--
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	36.9	--	--
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	32.2	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188424.76	554973.87	1.00	31.7	--	--
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	31.4	--	--
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	31.3	31.3	31.3
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	30.9	--	--
090	Binnenvaartschip klasse 4 80x10	188558.35	554498.75	1.50	29.2	--	--
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	28.6	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187400.62	554624.40	1.00	28.5	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187383.26	554691.96	1.00	27.9	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187961.97	554659.99	1.00	27.5	27.5	27.5
002b	Vrachtwagen Afvalberging	187648.81	554270.61	1.00	27.5	--	--
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	27.4	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188462.33	554914.10	1.00	27.1	--	--
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	27.0	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187678.06	554687.21	1.00	25.9	--	--
103	Containerwisseling LAmix	187532.00	554660.20	1.00	24.7	24.7	--
037	Vrachtwagen Baggerslib	187277.63	554603.46	1.00	24.7	--	--
033	Vrachtwagen veegvuil CNG	187280.37	554602.71	1.00	24.7	--	--
032	Vrachtwagen veegvuil	187277.76	554602.74	1.00	24.7	--	--
041	Vrachtwagen grondreiniging	187277.79	554602.57	1.00	24.6	--	--
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	24.2	--	--
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	24.2	24.2	24.2
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	24.2	24.2	24.2
101	Containerwisseling LAmix	187526.50	554687.10	1.00	24.1	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188484.08	554846.99	1.00	23.6	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188489.77	554892.31	1.00	23.2	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188457.89	554962.12	1.00	23.0	--	--
157	Containerwisseling LAmix	187976.28	554860.60	1.00	22.7	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187418.92	554664.75	1.00	22.5	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187727.70	554668.44	1.00	22.3	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187684.55	554656.53	1.00	22.2	--	--
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	22.0	--	--
091	Vrachtwagen Logistiek CNG	187279.13	554600.44	1.00	21.1	21.1	21.1
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	21.1	21.1	21.1
102	Containerwisseling LAmix	187504.90	554707.60	1.00	20.8	20.8	--
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	20.7	--	--
075	Chemocar en inzamelwagen	187277.44	554604.54	1.00	20.3	--	--
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	20.1	--	--
170	sprinklerpomp	187808.14	554677.21	3.60	19.8	--	--
133a	Vrachtwagen KSI intern	187483.52	554513.86	1.00	19.6	--	--
133b	Vrachtwagen KSI intern CNG	187483.19	554513.41	1.00	19.5	--	--
027c	Container Carrier KSI	187860.32	554728.71	0.75	19.5	19.5	19.5
027h	Container Carrier KSI CNG	187859.99	554728.26	0.75	19.4	19.4	19.4
147	Containerwisseling LAmix	187496.81	554565.87	1.00	19.4	19.4	19.4
081	Vrachtwagen Onderhoud	187278.18	554600.33	1.00	19.0	19.0	--
108	Vrachtwagen CNG Onderhoud	187278.10	554600.77	1.00	19.0	19.0	--
083	Vrachtwagen CNG	187763.40	554794.34	1.00	18.9	18.9	--
Rest		0.00	0.00	0.00	18.7	28.3	28.3
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	39.4	31.3	31.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 323 LAmix RBS - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmix bij Bron voor toetspunt: WS11_A - 1 woonschip De Welle
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WS11_A	1 woonschip De Welle	188801.98	554886.88	1.50	44.7	35.5	35.5
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	44.7	--	--
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	43.7	--	--
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	42.0	--	--
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	41.8	--	--
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	41.4	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188424.76	554973.87	1.00	38.5	--	--
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	38.2	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188462.33	554914.10	1.00	36.7	--	--
033	Vrachtwagen veegvuil CNG	187280.37	554602.71	1.00	35.6	--	--
037	Vrachtwagen Baggerslib	187277.63	554603.46	1.00	35.5	--	--
032	Vrachtwagen veegvuil	187277.76	554602.74	1.00	35.5	--	--
041	Vrachtwagen grondreiniging	187277.79	554602.57	1.00	35.5	--	--
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	35.5	35.5	35.5
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	35.3	--	--
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	35.1	--	--
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	35.1	35.1	35.1
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	35.1	35.1	35.1
002b	Vrachtwagen Afvalberging	187648.81	554270.61	1.00	35.0	--	--
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	34.9	--	--
090	Binnenvaartschip klasse 4 80x10	188558.35	554498.75	1.50	34.5	--	--
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	34.2	--	--
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	33.7	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188484.08	554846.99	1.00	33.6	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188489.77	554892.31	1.00	33.4	--	--
156	Containerwisseling LAmix	188457.89	554962.12	1.00	32.0	--	--
157	Containerwisseling LAmix	187976.28	554860.60	1.00	30.1	--	--
109	Containerwisseling LAmix	187400.62	554624.40	1.00	29.8	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187496.81	554565.87	1.00	28.2	28.2	28.2
156	156 Containerwisseling haak Driehoek	188400.88	554974.18	1.00	26.7	--	--
147	Containerwisseling LAmix	187503.51	554533.07	1.00	26.2	26.2	26.2
027	Containerwisseling LAmix	187684.55	554656.53	1.00	26.0	--	--
027	Containerwisseling LAmix	187961.97	554659.99	1.00	25.6	25.6	25.6
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	24.7	--	--
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	23.7	--	--
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	23.0	23.0	23.0
109	Containerwisseling LAmix	187383.26	554691.96	1.00	23.0	--	--
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	22.9	22.9	22.9
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	22.6	22.6	22.6
028c	Container Carrier Walking Floor	187989.76	554837.12	0.75	22.4	--	--
028h	Container Carrier Walking Floor CNG	187989.51	554836.93	0.75	22.4	--	--
099	Vrachtwagen aan/afvoer afval intern	187574.00	554568.85	1.00	21.8	--	--
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	21.5	--	--
148	Containerwisseling LAmix	187511.44	554505.90	1.00	21.4	21.4	21.4
027	Containerwisseling LAmix	187678.06	554687.21	1.00	21.2	--	--
103	Containerwisseling LAmix	187532.00	554660.20	1.00	21.1	21.1	--
027	Containerwisseling LAmix	187671.38	554713.75	1.00	21.0	--	--
101	Containerwisseling LAmix	187526.50	554687.10	1.00	20.9	--	--
148	Containerwisseling LAmix	187516.91	554480.50	1.00	20.8	20.8	20.8
161	Vrachtwagen Diesel Afvalwaterzuivering	187278.22	554600.13	1.00	20.5	--	--
098	Vrachtwagen immobilisatie	187277.81	554602.42	1.00	20.5	--	--
Rest		0.00	0.00	0.00	20.5	23.2	23.2
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	44.7	35.5	35.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Titel	Onderzoeksresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus tweede representatieve bedrijfssituatie - zondagen
-------	---

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP07_A	Woning Leeuwarderstraatweg 115	189016.68	554964.76	5.00	25.7	24.6	24.5	34.5	47.3
CP08_A	Leeuwarderstraatweg 119	188812.15	555238.37	1.50	26.5	24.3	24.2	34.2	47.4
CP12_A	Welleweg 8	187500.91	555413.05	5.00	29.9	28.7	28.5	38.5	53.5
CP13_A	Welleweg 6	187270.23	555357.42	5.00	28.5	27.0	26.8	36.8	53.1
CP14_A	Welleweg 4	187183.96	555342.46	5.00	28.2	26.6	26.4	36.4	53.0
CP15_A	Welleweg 3	187581.35	555513.48	5.00	28.7	27.6	27.5	37.5	52.4
VP1_A	De Dolten 8	187199.77	554752.79	5.00	36.8	34.0	33.7	43.7	62.5
VP2_A	De Dolten 9	187356.07	554115.99	5.00	29.8	28.3	28.3	38.3	53.2
VP3_A	Welleweg 14	188012.57	555325.29	5.00	31.4	30.3	30.2	40.2	55.3
VP4_A	Controlepunt Welleweg	187945.67	555520.29	5.00	29.2	28.3	28.2	38.2	52.5
VP5_A	Controlepunt laad- en loskade	188587.97	554661.89	5.00	29.2	27.1	27.1	37.1	49.6
VP6_A	Controlepunt kanaal NO	188513.17	555386.59	5.00	29.0	27.3	27.2	37.2	50.8
WS09_A	5 woonschepen insteekhaven	188565.99	555517.45	1.50	25.6	23.9	23.8	33.8	47.7
WS10_A	13 woonschepen Leeuwarderstraatweg	189318.55	554564.77	1.50	22.6	21.4	21.4	31.4	40.8
WS11_A	1 woonschip De Welle	188801.98	554886.88	1.50	25.3	23.9	23.8	33.8	46.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP07_A - Woning Leeuwarderstraatweg 115
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP07_A	Woning Leeuwarderstraatweg 115	189016.68	554964.76	5.00	25.7	24.6	24.5	34.5	47.3
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	14.7	14.7	14.7	24.7	19.3
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	13.2	13.2	13.2	23.2	17.1
184	184 uitstraling versnipperaardak	187828.72	554709.58	0.10	12.9	12.9	12.9	22.9	17.3
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	11.6	11.6	11.6	21.6	15.4
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.8	10.8	10.8	20.8	14.7
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	10.0	10.0	10.0	20.0	14.2
144	Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	9.1	9.1	9.1	19.1	13.2
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	9.1	9.1	9.1	19.1	13.4
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	9.0	9.0	9.0	19.0	13.5
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	8.8	8.8	8.8	18.8	13.1
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	8.4	8.4	8.4	18.4	12.5
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	17.0	8.3	8.3	18.3	23.0
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	7.6	7.6	7.6	17.6	12.2
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	7.1	7.1	7.1	17.1	11.3
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	7.1	7.1	7.1	17.1	11.2
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	6.9	6.9	6.9	16.9	11.5
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.8	6.8	6.8	16.8	11.4
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	6.4	6.4	6.4	16.4	10.9
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	6.3	6.3	6.3	16.3	10.8
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	6.2	6.2	6.2	16.2	10.8
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	6.0	6.0	6.0	16.0	10.5
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	5.7	5.7	5.7	15.7	10.4
204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	187843.29	554721.10	0.00	5.7	5.7	5.7	15.7	10.3
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	5.4	5.4	5.4	15.4	10.1
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	5.4	5.4	5.4	15.4	10.0
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	5.3	5.3	5.3	15.3	9.5
209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	187865.21	554726.42	0.00	5.3	5.3	5.3	15.3	10.0
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	5.6	6.1	5.3	15.3	26.9
208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	187860.78	554725.35	0.00	5.3	5.3	5.3	15.3	9.9
207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	187856.30	554724.26	0.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.8
206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	187852.06	554723.23	0.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.8
213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	187882.78	554730.69	0.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.7
205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	187847.63	554722.15	0.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.7
028	028 Fakkelt 1	188114.56	554714.08	3.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.6
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	4.8	4.8	4.8	14.8	9.4
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	4.4	4.4	4.4	14.4	8.5
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	3.9	3.9	3.9	13.9	7.9
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	3.7	3.7	3.7	13.7	8.0
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	3.6	3.6	3.6	13.6	8.0
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	3.4	3.4	3.4	13.4	7.7
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	3.4	3.4	3.4	13.4	7.6
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	3.4	3.4	3.4	13.4	7.8
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	2.9	2.4	2.7	12.7	18.4
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	2.4	2.4	2.4	12.4	7.0
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	7.1	4.9	1.9	11.9	33.6
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	1.3	1.3	1.3	11.3	5.9
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	0.8	0.8	0.8	10.8	5.0
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	0.3	0.3	0.3	10.3	4.6
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	9.7	--	--	9.7	39.7
018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	188091.39	554745.87	10.00	-0.5	-0.5	-0.5	9.5	3.8
Rest		0.00	0.00	0.00	16.4	12.4	12.1	22.1	46.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP08_A - Leeuwarderstraatweg 119
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP08_A	Leeuwarderstraatweg 119	188812.15	555238.37	1.50	26.5	24.3	24.2	34.2	47.4
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	13.6	13.6	13.6	23.6	18.4
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	22.2	13.5	13.5	23.5	28.3
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	13.5	13.5	13.5	23.5	17.6
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.4	13.4	13.4	23.4	18.0
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	12.7	12.7	12.7	22.7	17.0
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	12.0	12.0	12.0	22.0	15.9
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	10.5	10.5	10.5	20.5	14.8
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	10.2	10.2	10.2	20.2	14.6
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	9.3	9.3	9.3	19.3	13.2
184	184 uitstraling versnipperaar dak	187828.72	554709.58	0.10	8.5	8.5	8.5	18.5	13.0
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	8.1	8.1	8.1	18.1	12.4
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	7.8	7.8	7.8	17.8	12.3
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	7.4	7.4	7.4	17.4	11.7
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	7.0	7.0	7.0	17.0	11.2
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.8	6.8	6.8	16.8	11.5
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	6.6	6.6	6.6	16.6	11.3
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	6.6	6.6	6.6	16.6	11.3
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	6.4	6.4	6.4	16.4	11.1
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	6.4	6.4	6.4	16.4	10.8
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	6.0	6.0	6.0	16.0	10.7
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	5.3	5.3	5.3	15.3	9.9
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.7
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	5.0	5.0	5.0	15.0	9.4
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	3.9	3.9	3.9	13.9	8.6
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	3.8	3.8	3.8	13.8	8.4
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	3.7	3.7	3.7	13.7	8.4
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	3.9	3.4	3.7	13.7	19.6
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	2.9	3.4	2.6	12.6	24.4
019	019 Vergistingsinstallatie Dakvlak	188072.60	554755.16	15.10	1.9	1.9	1.9	11.9	6.0
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	1.4	1.4	1.4	11.4	5.7
166b	Biobed - pomp injectie zwavelzuur	188071.86	554708.74	1.20	1.4	1.4	1.4	11.4	6.2
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	1.3	1.3	1.3	11.3	5.8
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	1.2	1.2	1.2	11.2	6.0
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	1.2	1.2	1.2	11.2	5.5
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	0.9	0.2	1.2	11.2	38.9
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	1.2	1.2	1.2	11.2	5.6
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	6.2	4.0	1.0	11.0	32.8
144	Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	0.9	0.9	0.9	10.9	5.2
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	10.7	--	--	10.7	41.0
166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	188076.70	554705.84	2.00	0.5	0.5	0.5	10.5	5.3
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	2.5	3.3	0.2	10.2	32.3
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	0.2	0.2	0.2	10.2	4.3
130	130 Noordgevel Afvoerhal KSI	187479.99	554481.92	10.00	-0.8	-0.8	-0.8	9.2	3.8
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.64	554736.27	0.75	-0.8	-3.8	-0.8	9.2	26.9
170	sprinklerpomp	187808.14	554677.21	3.60	8.6	--	--	8.6	24.2
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	-1.6	-1.6	-1.6	8.4	2.7
135	135 Compressor Gasbuffer	188131.71	554746.77	1.50	-1.7	-1.7	-1.7	8.3	3.2
182	182 uitstraling versnipperaar zuid	187845.04	554698.85	0.00	-1.7	-1.7	-1.7	8.3	3.1
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	-1.7	-1.7	-1.7	8.3	4.1
128	128 Oostgevel Afvoerhal KSI	187498.59	554465.04	10.00	-1.9	-1.9	-1.9	8.2	2.8
Rest		0.00	0.00	0.00	13.6	10.4	10.0	20.0	44.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP12_A - Welleweg 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP12_A	Welleweg 8	187500.91	555413.05	5.00	29.9	28.7	28.5	38.5	53.5
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	18.0	18.0	18.0	28.0	21.1
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	16.7	16.7	16.7	26.7	21.1
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	16.4	16.4	16.4	26.4	20.3
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	15.2	15.2	15.2	25.2	19.0
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	15.1	15.1	15.1	25.1	19.5
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	14.8	14.8	14.8	24.8	19.2
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	14.7	14.7	14.7	24.7	18.1
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	14.2	14.2	14.2	24.2	18.3
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	14.1	14.1	14.1	24.1	18.6
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	14.1	14.1	14.1	24.1	18.5
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	14.2	14.7	13.9	23.9	35.4
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	13.0	12.5	12.8	22.8	28.4
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	12.7	12.7	12.7	22.7	16.6
160	Roosters compressoruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	12.7	12.7	12.7	22.7	17.3
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	12.6	12.6	12.6	22.6	16.4
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	12.4	12.4	12.4	22.4	16.8
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	12.7	13.2	12.4	22.4	33.9
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	12.2	12.2	12.2	22.2	16.4
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	12.1	12.1	12.1	22.1	16.0
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	11.2	11.2	11.2	21.2	15.3
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	11.0	11.0	11.0	21.0	14.8
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	10.7	10.7	10.7	20.7	14.6
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	9.7	9.7	9.7	19.7	13.7
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	9.6	9.6	9.6	19.6	15.1
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	14.7	12.5	9.5	19.5	40.9
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	9.3	9.3	9.3	19.3	12.9
120	120 Zuidgevel Aanvoerhal KSI	187471.31	554533.26	10.00	9.1	9.1	9.1	19.1	13.2
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	9.0	9.0	9.0	19.0	12.9
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	9.0	9.0	9.0	19.0	12.6
157	Containerwisseling haak	187649.99	554723.56	1.00	17.9	--	--	17.9	33.3
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	7.8	7.8	7.8	17.8	11.9
026	Vrachtwagen SBI	187277.47	554604.35	1.00	16.4	--	--	16.4	40.4
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.64	554736.27	0.75	6.2	3.2	6.2	16.2	33.6
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	8.2	9.0	6.0	16.0	37.7
203c	203 uitstraling scheidingshal west - boven	187809.07	554715.72	19.00	5.9	5.9	5.9	15.9	9.2
128	128 Oostgevel Afvoerhal KSI	187498.59	554465.04	10.00	5.8	5.8	5.8	15.8	10.0
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	5.7	5.7	5.7	15.7	9.8
093(1/2)	Personenauto's	187765.86	554882.91	1.00	7.8	8.6	5.6	15.6	37.2
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	5.5	5.5	5.5	15.5	9.2
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	5.0	5.0	5.0	15.0	8.4
131	131 Dak Afvoerhal KSI	187484.04	554461.55	15.10	4.6	4.6	4.6	14.6	8.5
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	4.6	4.6	4.6	14.6	9.1
238	Rooster compressoruimte	187865.39	554798.75	1.00	4.5	4.5	4.5	14.5	9.0
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	4.1	4.1	4.4	14.4	37.8
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	4.2	4.2	4.2	14.2	8.7
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	12.7	4.0	4.0	14.0	18.7
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.17	554724.55	0.75	3.6	3.6	4.0	14.0	37.5
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	3.9	3.9	3.9	13.9	8.5
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	3.6	3.6	3.6	13.6	7.8
167	167 Rooster technische ruimte	187994.64	554718.39	2.00	3.6	3.6	3.6	13.6	8.1
Rest		0.00	0.00	0.00	21.2	15.7	15.2	25.2	52.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP13_A - Welleweg 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP13_A	Welleweg 6	187270.23	555357.42	5.00	28.5	27.0	26.8	36.8	53.1
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	16.7	16.7	16.7	26.7	20.1
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	15.1	15.1	15.1	25.1	19.0
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	13.6	13.6	13.6	23.6	17.6
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	13.3	13.3	13.3	23.3	17.2
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	13.3	13.3	13.3	23.3	16.9
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	13.0	13.0	13.0	23.0	17.5
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	12.9	12.9	12.9	22.9	17.4
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	12.6	13.1	12.3	22.3	33.8
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	11.8	11.8	11.8	21.8	15.9
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	12.1	12.6	11.8	21.8	33.3
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	11.5	11.5	11.5	21.5	16.0
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	11.4	11.4	11.4	21.4	15.2
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	11.3	11.3	11.3	21.3	15.8
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	11.2	11.2	11.2	21.2	15.2
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.6	10.6	10.6	20.6	14.6
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	9.8	9.8	9.8	19.8	13.3
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	9.7	9.7	9.7	19.7	13.8
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	9.6	9.6	9.6	19.6	13.4
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	9.6	9.6	9.6	19.6	13.6
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	14.7	12.5	9.5	19.5	41.0
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	9.5	9.5	9.5	19.5	13.1
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	8.4	8.4	8.4	18.4	12.5
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	8.3	8.3	8.3	18.3	13.7
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	8.0	8.0	8.0	18.0	12.1
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	7.7	7.7	7.7	17.7	12.0
157	Containerwisseling haak	187649.99	554723.56	1.00	17.3	--	--	17.3	32.7
124	124 Westgevel KSI hal	187422.99	554495.17	15.00	7.2	7.2	7.2	17.2	11.1
173	Ventilator koelfilter	187889.75	554767.34	3.50	7.0	7.0	7.0	17.0	11.6
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	6.6	6.6	6.6	16.6	11.1
026	Vrachtwagen SBI	187277.47	554604.35	1.00	16.1	--	--	16.1	40.1
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.64	554736.27	0.75	6.0	3.1	6.0	16.0	33.5
120	120 Zuidgevel Aanvoerhal KSI	187471.31	554533.26	10.00	5.7	5.7	5.7	15.7	9.9
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	5.5	5.5	5.5	15.5	9.8
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	5.3	5.3	5.3	15.3	9.5
160	Roosters compressorruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	5.2	5.2	5.2	15.2	9.9
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	7.0	7.8	4.8	14.8	36.6
203c	203 uitstraling scheidingshal west - boven	187809.07	554715.72	19.00	4.8	4.8	4.8	14.8	8.2
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	4.1	4.1	4.4	14.4	37.9
119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	187413.23	554539.98	10.00	4.4	4.4	4.4	14.4	8.5
020	020 Ontwateringszeef	188004.40	554757.06	3.00	4.4	4.4	4.4	14.4	8.9
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	6.0	9.0	3.0	14.0	42.7
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.17	554724.55	0.75	3.5	3.5	3.8	13.8	37.3
028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	187623.42	554366.86	0.75	13.8	--	--	13.8	40.6
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	3.7	3.7	3.7	13.7	7.3
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	3.5	3.5	3.5	13.5	8.1
238	Rooster compressorruimte	187865.39	554798.75	1.00	3.2	3.2	3.2	13.2	7.8
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	3.1	3.1	3.1	13.1	7.4
093(1/2)	Personenauto's	187765.86	554882.91	1.00	5.3	6.1	3.1	13.1	34.7
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	11.8	3.1	3.1	13.1	17.8
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	2.8	2.8	2.8	12.8	7.3
Rest		0.00	0.00	0.00	20.2	15.1	15.2	25.2	50.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP14_A - Welleweg 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP14_A	Welleweg 4	187183.96	555342.46	5.00	28.2	26.6	26.4	36.4	53.0
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	16.1	16.1	16.1	26.1	19.5
160	Roosters compressorruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	15.0	15.0	15.0	25.0	19.7
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	14.4	14.4	14.4	24.4	18.5
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	13.0	13.0	13.0	23.0	17.1
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	12.7	12.7	12.7	22.7	16.4
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	12.6	12.6	12.6	22.6	17.1
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	12.7	13.2	12.4	22.4	33.9
124	124 Westgevel KSI hal	187422.99	554495.17	15.00	12.2	12.2	12.2	22.2	16.1
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	12.3	12.8	12.0	22.0	33.5
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	11.7	11.7	11.7	21.7	15.8
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	11.3	11.3	11.3	21.3	15.1
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	10.7	10.7	10.7	20.7	15.2
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.7	10.7	10.7	20.7	14.8
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	10.6	10.6	10.6	20.6	14.7
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	10.5	10.5	10.5	20.5	15.0
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	9.7	9.7	9.7	19.7	13.2
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	9.5	9.5	9.5	19.5	13.3
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	9.4	9.4	9.4	19.4	13.0
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	14.3	12.1	9.1	19.1	40.5
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	8.9	8.9	8.9	18.9	13.0
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	8.0	8.0	8.0	18.0	13.5
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	8.0	8.0	8.0	18.0	12.3
119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	187413.23	554539.98	10.00	8.0	8.0	8.0	18.0	12.1
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	7.9	7.9	7.9	17.9	11.8
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	7.3	7.3	7.3	17.3	11.5
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	7.3	7.3	7.3	17.3	11.8
157	Containerwisseling haak	187649.99	554723.56	1.00	16.6	--	--	16.6	32.1
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	6.2	6.2	6.2	16.2	10.3
026	Vrachtwagen SBI	187277.47	554604.35	1.00	16.1	--	--	16.1	40.1
120	120 Zuidgevel Aanvoerhal KSI	187471.31	554533.26	10.00	5.8	5.8	5.8	15.8	9.9
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	5.1	5.1	5.1	15.1	9.6
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.64	554736.27	0.75	4.5	1.6	4.5	14.5	32.0
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	4.0	4.0	4.3	14.3	37.8
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.4
203c	203 uitstraling scheidingshal west - boven	187809.07	554715.72	19.00	4.1	4.1	4.1	14.1	7.6
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	3.9	3.9	3.9	13.9	8.3
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	5.9	8.9	2.9	13.9	42.6
028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	187623.42	554366.86	0.75	13.8	--	--	13.8	40.6
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	6.0	6.8	3.8	13.8	35.7
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.17	554724.55	0.75	3.4	3.4	3.8	13.8	37.3
167	167 Rooster technische ruimte	187994.64	554718.39	2.00	3.4	3.4	3.4	13.4	8.1
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	3.2	3.2	3.2	13.2	7.9
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	3.1	3.1	3.1	13.1	6.7
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	11.8	3.0	3.0	13.0	17.7
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	2.9	2.9	2.9	12.9	7.2
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	2.9	2.9	2.9	12.9	7.0
238	Rooster compressorruimte	187865.39	554798.75	1.00	2.7	2.7	2.7	12.7	7.2
133	Vrachtwagen BSI aanvoer	187277.52	554604.12	1.00	12.4	--	--	12.4	40.1
093(1/2)	Personenauto's	187765.86	554882.91	1.00	4.3	5.1	2.1	12.1	33.8
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	2.1	2.1	2.1	12.1	6.8
Rest		0.00	0.00	0.00	19.2	14.8	14.9	24.9	50.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP15_A - Welleweg 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP15_A	Welleweg 3	187581.35	555513.48	5.00	28.7	27.6	27.5	37.5	52.4
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	17.2	17.2	17.2	27.2	20.5
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	15.5	15.5	15.5	25.5	19.4
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	14.8	14.8	14.8	24.8	18.7
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	14.6	14.1	14.4	24.4	30.1
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	14.2	14.2	14.2	24.2	17.7
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	13.7	13.7	13.7	23.7	18.1
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.6	13.6	13.6	23.6	17.8
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	13.5	13.5	13.5	23.5	18.0
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	13.5	13.5	13.5	23.5	17.9
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	12.5	13.0	12.2	22.2	33.7
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	12.0	12.0	12.0	22.0	15.9
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	11.9	11.9	11.9	21.9	16.4
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	11.9	11.9	11.9	21.9	15.8
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	11.7	11.7	11.7	21.7	16.1
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	11.6	11.6	11.6	21.6	15.7
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	11.6	11.6	11.6	21.6	16.1
160	Roosters compressorruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	11.2	11.2	11.2	21.2	15.9
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	11.2	11.2	11.2	21.2	15.4
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	11.3	11.8	11.0	21.0	32.5
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	10.1	10.1	10.1	20.1	14.2
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	9.8	9.8	9.8	19.8	14.1
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	9.8	9.8	9.8	19.8	13.8
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	9.3	9.3	9.3	19.3	13.4
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	13.6	11.4	8.4	18.4	39.9
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	8.1	8.1	8.1	18.1	11.9
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	8.1	8.1	8.1	18.1	13.7
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	8.0	8.0	8.0	18.0	11.9
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	7.9	7.9	7.9	17.9	11.7
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	7.3	7.3	7.3	17.3	11.5
167	167 Rooster technische ruimte	187994.64	554718.39	2.00	7.0	7.0	7.0	17.0	11.6
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	6.4	6.4	6.4	16.4	10.3
157	Containerwisseling haak	187649.99	554723.56	1.00	16.3	--	--	16.3	31.8
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	7.5	8.3	5.3	15.3	37.0
203c	203 uitstraling scheidingshal west - boven	187809.07	554715.72	19.00	5.1	5.1	5.1	15.1	8.5
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	5.0	5.0	5.0	15.0	9.2
026	Vrachtwagen SBI	187277.47	554604.35	1.00	15.0	--	--	15.0	39.0
128	128 Oostgevel Afvoerhal KSI	187498.59	554465.04	10.00	4.8	4.8	4.8	14.8	9.1
093(1/2)	Personenauto's	187765.86	554882.91	1.00	6.8	7.6	4.6	14.6	36.2
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	4.4	4.4	4.4	14.4	9.0
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	4.2	4.2	4.2	14.2	7.6
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	3.9	3.9	3.9	13.9	8.4
130	130 Noordgevel Afvoerhal KSI	187479.99	554481.92	10.00	3.7	3.7	3.7	13.7	8.0
131	131 Dak Afvoerhal KSI	187484.04	554461.55	15.10	3.7	3.7	3.7	13.7	7.7
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	3.6	3.6	3.6	13.6	8.1
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	11.9	3.1	3.1	13.1	17.8
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	3.1	3.1	3.1	13.1	7.3
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	2.5	2.5	2.9	12.9	36.3
173	Ventilator koelfilter	187889.75	554767.34	3.50	2.9	2.9	2.9	12.9	7.3
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.64	554736.27	0.75	2.3	-0.7	2.2	12.2	29.7
019	019 Vergistingsinstallatie Dakvlak	188072.60	554755.16	15.10	2.2	2.2	2.2	12.2	6.1
Rest		0.00	0.00	0.00	20.0	14.7	14.3	24.3	51.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAR,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP1_A - De Dolten 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP1_A	De Dolten 8	187199.77	554752.79	5.00	36.8	34.0	33.7	43.7	62.5
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	28.1	28.1	28.1	38.1	32.4
124	124 Westgevel KSI hal	187422.99	554495.17	15.00	23.4	23.4	23.4	33.4	25.5
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	22.7	22.7	22.7	32.7	25.2
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	21.4	21.4	21.4	31.4	23.2
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	19.9	19.9	19.9	29.9	21.2
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	19.7	19.7	19.7	29.7	22.6
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	24.7	22.5	19.5	29.5	49.8
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	19.3	19.3	19.3	29.3	21.3
126	126 Dak KSI hal	187447.47	554486.79	20.10	19.2	19.2	19.2	29.2	20.7
026	Vrachtwagen SBI	187277.44	554604.35	1.00	28.3	--	--	28.3	51.5
119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	187413.23	554539.98	10.00	18.3	18.3	18.3	28.3	20.8
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	18.2	18.2	18.2	28.2	21.9
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	17.8	18.3	17.5	27.5	38.5
153	Condensor unit	187380.56	554634.81	5.50	16.5	16.5	16.5	26.5	19.1
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	15.9	15.9	15.9	25.9	19.8
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	15.4	15.4	15.4	25.4	18.9
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	17.3	20.3	14.3	25.3	53.1
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	14.9	14.5	14.7	24.7	30.3
028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	187623.42	554366.86	0.75	24.5	--	--	24.5	50.5
133	Vrachtwagen BSI aanvoer	187277.52	554604.12	1.00	24.3	--	--	24.3	51.2
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	13.8	13.8	13.8	23.8	17.6
157	Containerwisseling haak	187649.99	554723.56	1.00	23.0	--	--	23.0	38.2
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.17	554724.55	0.75	12.6	12.6	12.9	22.9	46.2
107	Vrachtwagen SBI CNG	187277.99	554601.41	1.00	22.9	--	--	22.9	49.7
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	12.5	12.5	12.8	22.8	46.0
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	12.4	12.4	12.4	22.4	15.3
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	12.3	12.3	12.3	22.3	16.1
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	22.2	--	--	22.2	51.6
027e	vrachtwagen afvoer RDF	187939.04	554669.46	0.75	21.5	--	--	21.5	51.5
112	Vrachtwagen CNG derden tanken	187277.85	554602.24	1.00	21.3	--	--	21.3	47.1
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.64	554736.27	0.75	11.1	8.2	11.1	21.1	38.5
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	10.6	10.6	10.6	20.6	14.2
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	10.2	10.2	10.2	20.2	14.3
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	9.8	9.8	9.8	19.8	13.9
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	9.7	9.7	9.7	19.7	11.9
160	Roosters compressorruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	9.5	9.5	9.5	19.5	13.6
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	18.2	9.5	9.5	19.5	24.2
173	Ventilator koolfilter	187889.75	554767.34	3.50	9.5	9.5	9.5	19.5	13.9
129	129 Westgevel Afvoerhal KSI	187432.82	554449.83	10.00	9.3	9.3	9.3	19.3	12.3
203c	203 uitstraling scheidingshal west - boven	187809.07	554715.72	19.00	8.7	8.7	8.7	18.7	11.5
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	8.4	8.4	8.4	18.4	13.0
027c	Container Carrier KSI	187860.58	554724.77	0.75	7.7	9.5	8.3	18.3	47.9
027e	vrachtwagen afv. RDF CNG	187938.71	554669.01	0.75	18.2	--	--	18.2	50.0
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	8.7	6.4	8.2	18.2	47.7
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187851.02	554722.31	0.75	7.4	8.1	8.1	18.1	42.6
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	8.0	8.0	8.0	18.0	11.1
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	7.3	4.0	7.4	17.4	40.7
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	6.9	6.9	6.9	16.9	11.3
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	6.5	6.5	6.5	16.5	9.3
199	199 uitstraling ontvangsthal dak	187762.04	554739.48	0.10	6.5	6.5	6.5	16.5	9.6
Rest		0.00	0.00	0.00	21.9	18.6	18.3	28.3	54.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP2_A - De Dolten 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP2_A	De Dolten 9	187356.07	554115.99	5.00	29.8	28.3	28.3	38.3	53.2
124	124 Westgevel KSI hal	187422.99	554495.17	15.00	20.8	20.8	20.8	30.8	23.2
160	Roosters compressoruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	20.0	20.0	20.0	30.0	24.1
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	18.0	18.0	18.0	28.0	19.8
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	17.3	17.3	17.3	27.3	19.2
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	16.8	16.8	16.8	26.8	20.1
127	127 Zuidgevel Afvoerhal KSI	187471.70	554438.80	10.00	14.6	14.6	14.6	24.6	17.4
132	132 Dak Afvoerhal KSI	187454.82	554455.93	15.10	13.7	13.7	13.7	23.7	15.8
131	131 Dak Afvoerhal KSI	187484.04	554461.55	15.10	11.6	11.6	11.6	21.6	13.9
129	129 Westgevel Afvoerhal KSI	187432.82	554449.83	10.00	11.2	11.2	11.2	21.2	14.0
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	10.7	10.7	10.7	20.7	13.9
184	184 uitstraling versnipperaard dak	187828.72	554709.58	0.10	10.1	10.1	10.1	20.1	14.2
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	9.9	9.9	9.9	19.9	13.5
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	9.8	9.8	9.8	19.8	13.6
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	9.1	9.1	9.4	19.4	42.6
119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	187413.23	554539.98	10.00	9.3	9.3	9.3	19.3	12.6
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	9.3	9.3	9.3	19.3	13.5
157	Containerwisseling haak	187649.99	554723.56	1.00	19.2	--	--	19.2	34.5
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	8.8	8.8	8.8	18.8	12.7
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	8.6	8.6	8.6	18.6	11.1
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	8.4	9.0	8.2	18.2	29.2
144	Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	8.0	8.0	8.0	18.0	12.1
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	7.9	7.9	7.9	17.9	12.5
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	7.6	7.6	7.6	17.6	12.9
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	12.3	10.1	7.1	17.1	38.5
028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	187623.42	554366.86	0.75	16.9	--	--	16.9	43.4
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	6.1	6.1	6.1	16.1	10.3
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	6.1	6.1	6.1	16.1	10.2
120	120 Zuidgevel Aanvoerhal KSI	187471.31	554533.26	10.00	6.0	6.0	6.0	16.0	9.2
026	Vrachtwagen SBI	187277.47	554604.35	1.00	15.9	--	--	15.9	39.8
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	5.7	5.7	5.7	15.7	8.5
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	5.9	5.4	5.7	15.7	21.3
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.17	554724.55	0.75	5.3	5.3	5.6	15.6	38.9
203c	203 uitstraling scheidingshal west - boven	187809.07	554715.72	19.00	5.2	5.2	5.2	15.2	8.5
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	4.7	4.7	4.7	14.7	8.1
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.64	554736.27	0.75	4.7	1.8	4.7	14.7	32.1
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	5.1	2.9	4.7	14.7	44.2
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	4.2	4.2	4.2	14.2	8.7
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	4.0	4.0	4.0	14.0	8.5
170	sprinklerpomp	187808.14	554677.21	3.60	13.9	--	--	13.9	29.1
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	3.8	3.8	3.8	13.8	8.3
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	12.4	3.7	3.7	13.7	18.4
213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	187882.78	554730.69	0.00	3.7	3.7	3.7	13.7	8.1
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187851.02	554722.31	0.75	3.0	3.6	3.6	13.6	38.3
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	3.6	3.6	3.6	13.6	8.1
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	3.6	3.6	3.6	13.6	7.6
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	3.4	3.4	3.4	13.4	6.1
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	3.4	3.4	3.4	13.4	7.8
199	199 uitstraling ontvangsthal dak	187762.04	554739.48	0.10	3.4	3.4	3.4	13.4	7.0
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	3.0	3.0	3.0	13.0	7.5
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	2.7	2.7	2.7	12.7	7.2
Rest		0.00	0.00	0.00	19.9	15.6	15.2	25.2	50.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP3_A - Welleweg 14
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP3_A	Welleweg 14	188012.57	555325.29	5.00	31.4	30.3	30.2	40.2	55.3
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	20.5	20.5	20.5	30.5	23.2
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	19.6	19.6	19.6	29.6	22.9
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	18.8	18.8	18.8	28.8	22.3
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	18.7	18.7	18.7	28.7	21.3
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	17.6	17.6	17.6	27.6	21.8
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	17.6	17.6	17.6	27.6	21.1
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	17.3	16.9	17.1	27.1	32.7
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	16.9	16.9	16.9	26.9	20.2
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	16.0	16.0	16.0	26.0	20.1
173	Ventilator koolfilter	187889.75	554767.34	3.50	15.1	15.1	15.1	25.1	19.3
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	14.9	14.9	14.9	24.9	18.2
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	14.8	14.8	14.8	24.8	18.8
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	14.3	14.3	14.3	24.3	17.8
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	12.6	12.6	12.6	22.6	16.9
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	12.6	13.1	12.3	22.3	33.8
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	12.1	12.1	12.1	22.1	16.3
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	11.7	11.7	11.7	21.7	16.0
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	11.6	11.6	11.6	21.6	15.8
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	13.2	14.0	11.0	21.0	42.4
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	10.5	10.5	10.5	20.5	14.7
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	10.5	10.5	10.5	20.5	14.5
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	9.9	9.9	9.9	19.9	14.1
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	18.7	9.9	9.9	19.9	24.4
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	9.8	9.8	9.8	19.8	13.5
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	14.4	12.2	9.2	19.2	40.7
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	10.00	9.2	9.7	8.9	18.9	30.4
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	8.8	8.8	8.8	18.8	13.1
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	8.7	8.7	8.7	18.7	12.6
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	8.7	8.7	8.7	18.7	12.4
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	8.5	8.5	8.5	18.5	12.1
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	8.5	8.5	8.5	18.5	12.2
244	Dakuitlaat compressorruimte	187864.40	554807.10	7.70	8.3	8.3	8.3	18.3	12.1
245	Dakuitlaat compressorruimte	187861.46	554806.43	7.70	8.3	8.3	8.3	18.3	12.1
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	8.2	8.2	8.2	18.2	12.5
157	Containerwisseling haak	187649.99	554723.56	1.00	18.0	--	--	18.0	33.3
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.64	554736.27	0.75	7.8	4.9	7.8	17.8	35.2
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	7.7	7.7	7.7	17.7	10.7
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	17.4	--	--	17.4	47.2
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	7.0	6.3	7.3	17.3	44.5
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	6.6	6.6	6.6	16.6	10.3
130	130 Noordgevel Afvoerhal KSI	187479.99	554481.92	10.00	6.5	6.5	6.5	16.5	10.8
093(1/2)	Personenauto's	187765.86	554882.91	1.00	8.6	9.4	6.4	16.4	37.8
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	6.3	6.3	6.3	16.3	10.0
247	Dakuitlaat compressorruimte	187870.21	554808.43	7.70	6.1	6.1	6.1	16.1	9.9
246	Dakuitlaat compressorruimte	187867.30	554807.76	7.70	6.1	6.1	6.1	16.1	9.9
019	019 Vergistingsinstallatie Dakvlak	188072.60	554755.16	15.10	6.0	6.0	6.0	16.0	9.3
026	Vrachtwagen SBI	187277.47	554604.35	1.00	16.0	--	--	16.0	40.0
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	5.9	5.9	5.9	15.9	9.5
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	5.8	5.8	5.8	15.8	10.0
128	128 Oostgevel Afvoerhal KSI	187498.59	554465.04	10.00	5.7	5.7	5.7	15.7	10.0
Rest		0.00	0.00	0.00	21.0	17.4	17.2	27.2	52.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP4_A - Controlepunt Welleweg
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP4_A	Controlepunt Welleweg	187945.67	555520.29	5.00	29.2	28.3	28.2	38.2	52.5
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	18.4	18.4	18.4	28.4	22.7
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	17.5	17.5	17.5	27.5	20.8
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	16.1	16.1	16.1	26.1	19.8
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	15.4	15.4	15.4	25.4	18.7
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	15.3	15.3	15.3	25.3	19.0
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	15.4	14.9	15.2	25.2	30.8
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	14.8	14.8	14.8	24.8	18.7
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	14.6	14.6	14.6	24.6	19.0
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	14.4	14.4	14.4	24.4	18.8
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	13.3	13.3	13.3	23.3	17.1
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	12.9	12.9	12.9	22.9	17.3
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	12.6	12.6	12.6	22.6	16.3
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	12.6	12.6	12.6	22.6	17.0
173	Ventilator koolfilter	187889.75	554767.34	3.50	12.3	12.3	12.3	22.3	16.7
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	11.1	11.1	11.1	21.1	15.2
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	10.6	10.6	10.6	20.6	14.5
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	10.4	10.4	10.4	20.4	14.7
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	10.6	11.1	10.3	20.3	31.8
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	9.6	9.6	9.6	19.6	14.1
160	Roosters compressorruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	9.1	9.1	9.1	19.1	13.8
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	8.9	8.9	8.9	18.9	13.0
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	8.9	8.9	8.9	18.9	13.2
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	8.8	8.8	8.8	18.8	12.8
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	8.5	8.5	8.5	18.5	13.0
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	7.9	7.9	7.9	17.9	12.3
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	12.6	10.3	7.3	17.3	38.9
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	7.2	7.2	7.2	17.2	11.1
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	7.1	7.1	7.1	17.1	11.0
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	7.1	7.1	7.1	17.1	11.2
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	7.4	7.9	7.1	17.1	28.6
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	9.1	9.9	6.9	16.9	38.6
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	14.9	6.1	6.1	16.1	20.8
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	6.1	6.1	6.1	16.1	11.8
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	6.0	6.0	6.0	16.0	10.0
157	Containerwisseling haak	187649.99	554723.56	1.00	15.6	--	--	15.6	31.1
246	Dakuitlaat compressorruimte	187867.30	554807.76	7.70	4.9	4.9	4.9	14.9	9.0
244	Dakuitlaat compressorruimte	187864.40	554807.10	7.70	4.8	4.8	4.8	14.8	8.9
245	Dakuitlaat compressorruimte	187861.46	554806.43	7.70	4.8	4.8	4.8	14.8	8.9
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	4.6	4.6	4.6	14.6	8.1
093(1/2)	Personenauto's	187765.86	554882.91	1.00	6.8	7.6	4.5	14.5	36.1
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	4.2	4.2	4.2	14.2	8.3
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	4.1	4.1	4.1	14.1	7.9
128	128 Oostgevel Afvoerhal KSI	187498.59	554465.04	10.00	4.0	4.0	4.0	14.0	8.3
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	4.0	4.0	4.0	14.0	8.0
026	Vrachtwagen SBI	187277.47	554604.35	1.00	13.8	--	--	13.8	37.9
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	13.7	--	--	13.7	43.7
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	3.2	2.6	3.5	13.5	41.0
019	019 Vergistingsinstallatie Dakvlak	188072.60	554755.16	15.10	3.3	3.3	3.3	13.3	7.0
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	3.2	3.2	3.2	13.2	7.3
130	130 Noordgevel Afvoerhal KSI	187479.99	554481.92	10.00	3.0	3.0	3.0	13.0	7.4
Rest		0.00	0.00	0.00	18.7	15.1	15.0	25.0	50.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP5_A - Controlepunt laad- en loskade
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP5_A	Controlepunt laad- en loskade	188587.97	554661.89	5.00	29.2	27.1	27.1	37.1	49.6
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	16.9	16.9	16.9	26.9	20.9
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	16.3	16.3	16.3	26.3	19.8
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	24.6	15.9	15.9	25.9	30.3
184	184 uitstraling versnipperaardak	187828.72	554709.58	0.10	15.8	15.8	15.8	25.8	19.9
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	15.1	15.1	15.1	25.1	18.2
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	14.9	14.9	14.9	24.9	19.2
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	14.5	14.5	14.5	24.5	18.0
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	13.6	13.6	13.6	23.6	17.8
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	13.5	13.5	13.5	23.5	16.6
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	11.3	11.3	11.3	21.3	15.1
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	11.2	11.2	11.2	21.2	14.3
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	10.1	10.1	10.1	20.1	14.4
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	10.2	9.7	9.9	19.9	25.5
166b	Biobed - pomp injectie zwavelzuur	188071.86	554708.74	1.20	8.9	8.9	8.9	18.9	13.3
018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	188091.39	554745.87	10.00	8.7	8.7	8.7	18.7	12.2
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	8.4	8.4	8.4	18.4	12.8
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	8.4	8.4	8.4	18.4	12.7
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	8.3	8.3	8.3	18.3	12.7
213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	187882.78	554730.69	0.00	8.3	8.3	8.3	18.3	12.7
144	Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	8.2	8.2	8.2	18.2	11.8
207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	187856.30	554724.26	0.00	8.1	8.1	8.1	18.1	12.6
206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	187852.06	554723.23	0.00	8.1	8.1	8.1	18.1	12.5
208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	187860.78	554725.35	0.00	8.0	8.0	8.0	18.0	12.4
205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	187847.63	554722.15	0.00	7.9	7.9	7.9	17.9	12.3
204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	187843.29	554721.10	0.00	7.7	7.7	7.7	17.7	12.1
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	7.4	7.4	7.4	17.4	11.1
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	6.9	6.9	6.9	16.9	11.2
209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	187865.21	554726.42	0.00	6.4	6.4	6.4	16.4	10.9
166	Biobed - omkastende ventilator (-> 100%)	188076.70	554705.84	2.00	6.1	6.1	6.1	16.1	10.4
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	5.7	5.7	5.7	15.7	10.1
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	5.7	5.7	5.7	15.7	9.2
182	182 uitstraling versnipperaardak zuid	187845.04	554698.85	0.00	5.3	5.3	5.3	15.3	9.7
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	5.2	5.2	5.2	15.2	8.6
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	4.9	4.2	5.2	15.2	42.2
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	5.1	5.1	5.1	15.1	8.7
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	4.7	4.7	4.7	14.7	9.0
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	14.6	--	--	14.6	44.1
181	181 uitstraling versnipperaardak oost	187842.05	554712.64	0.00	4.5	4.5	4.5	14.5	8.9
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	4.4	4.4	4.4	14.4	8.6
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	3.7	3.7	3.7	13.7	7.9
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	2.7	2.7	2.7	12.7	7.0
019	019 Vergistingsinstallatie Dakvlak	188072.60	554755.16	15.10	2.5	2.5	2.5	12.5	5.6
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	2.5	2.5	2.5	12.5	6.6
180	180 uitstraling versnipperaardak noord	187828.65	554709.77	0.00	2.0	2.0	2.0	12.0	6.4
027f	Container Carrier Containerwisselaars CNG	187761.64	554736.27	0.75	1.7	-1.2	1.7	11.7	29.1
183	183 uitstraling versnipperaardak west	187831.59	554695.92	0.00	1.4	1.4	1.4	11.4	5.8
174	Ventilator koolfilter	187837.74	554694.74	3.50	1.4	1.4	1.4	11.4	5.9
170	sprinklerpomp	187808.14	554677.21	3.60	11.3	--	--	11.3	26.5
120	120 Zuidgevel Aanvoerhal KSI	187471.31	554533.26	10.00	1.1	1.1	1.1	11.1	5.4
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	1.0	1.0	1.0	11.0	4.6
Rest		0.00	0.00	0.00	15.3	12.9	12.5	22.5	46.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP6_A - Controlepunt kanaal NO
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP6_A	Controlepunt kanaal NO	188513.17	555386.59	5.00	29.0	27.3	27.2	37.2	50.8
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	17.6	17.6	17.6	27.6	22.0
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	15.8	15.8	15.8	25.8	19.3
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	15.0	15.0	15.0	25.0	18.9
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	23.3	14.6	14.6	24.6	29.2
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	14.4	14.4	14.4	24.4	17.9
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	13.7	13.7	13.7	23.7	17.8
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	13.2	13.2	13.2	23.2	16.9
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	12.7	12.7	12.7	22.7	16.5
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	12.6	12.6	12.6	22.6	17.1
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	12.2	12.2	12.2	22.2	16.6
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	12.0	12.0	12.0	22.0	16.4
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	11.6	11.6	11.6	21.6	15.9
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	11.4	11.4	11.4	21.4	15.3
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	11.3	11.3	11.3	21.3	15.8
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	11.0	11.0	11.0	21.0	15.4
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	10.6	10.6	10.6	20.6	14.6
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	9.6	9.6	9.6	19.6	13.6
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	9.4	9.4	9.4	19.4	13.9
173	Ventilator koelfilter	187889.75	554767.34	3.50	9.4	9.4	9.4	19.4	13.9
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	9.0	9.0	9.0	19.0	13.0
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	8.7	8.7	8.7	18.7	13.2
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	8.5	9.0	8.2	18.2	29.8
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	7.8	7.8	7.8	17.8	12.2
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	7.6	7.6	7.6	17.6	12.0
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	7.5	7.5	7.5	17.5	11.6
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	7.3	7.3	7.3	17.3	11.8
166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	188076.70	554705.84	2.00	7.1	7.1	7.1	17.1	11.6
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	6.6	6.6	6.6	16.6	11.1
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	6.4	6.4	6.4	16.4	10.4
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	6.5	7.0	6.2	16.2	27.8
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	6.1	5.7	5.9	15.9	21.6
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	5.9	5.9	5.9	15.9	10.2
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	5.8	5.8	5.8	15.8	9.8
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	5.6	5.6	5.6	15.6	9.7
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	5.6	5.6	5.6	15.6	9.7
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	5.6	5.6	5.6	15.6	9.8
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	5.4	5.4	5.4	15.4	9.7
166b	Biobed - pomp injectie zwavelzuur	188071.86	554708.74	1.20	5.2	5.2	5.2	15.2	9.8
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	10.3	8.0	5.0	15.0	36.6
019	019 Vergistingsinstallatie Dakvlak	188072.60	554755.16	15.10	4.7	4.7	4.7	14.7	8.4
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	6.5	7.3	4.3	14.3	36.1
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	3.5	2.9	3.8	13.8	41.2
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	13.6	--	--	13.6	43.5
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	3.5	3.5	3.5	13.5	7.2
184	184 uitstraling versnipperaardak	187828.72	554709.58	0.10	3.5	3.5	3.5	13.5	7.8
130	130 Noordgevel Afvoerhal KSI	187479.99	554481.92	10.00	3.4	3.4	3.4	13.4	7.8
128	128 Oostgevel Afvoerhal KSI	187498.59	554465.04	10.00	2.4	2.4	2.4	12.4	6.8
157	Containerwisseling haak	187649.99	554723.56	1.00	11.9	--	--	11.9	27.4
026	Vrachtwagen SBI	187277.47	554604.35	1.00	11.1	--	--	11.1	35.2
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	0.8	0.8	0.8	10.8	6.5
Rest		0.00	0.00	0.00	16.9	13.6	13.3	23.3	48.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: WS09_A - 5 woonschepen insteekhaven
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WS09_A	5 woonschepen insteekhaven	188565.99	555517.45	1.50	25.6	23.9	23.8	33.8	47.7
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.5	13.5	13.5	23.5	18.2
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	12.4	12.4	12.4	22.4	16.2
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	19.7	10.9	10.9	20.9	25.8
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	10.6	10.6	10.6	20.6	14.9
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.6	10.6	10.6	20.6	14.7
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	10.5	10.5	10.5	20.5	14.8
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	9.6	9.6	9.6	19.6	14.4
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	9.4	9.4	9.4	19.4	13.3
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	8.9	8.9	8.9	18.9	13.6
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	8.7	8.7	8.7	18.7	13.4
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	8.3	8.3	8.3	18.3	12.5
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	8.3	8.3	8.3	18.3	12.6
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	8.1	8.1	8.1	18.1	12.8
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	8.1	8.1	8.1	18.1	12.8
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	8.0	8.0	8.0	18.0	12.4
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	7.8	7.8	7.8	17.8	12.3
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.9	6.9	6.9	16.9	11.6
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	6.8	6.8	6.8	16.8	11.5
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	6.7	6.7	6.7	16.7	11.1
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	6.7	6.7	6.7	16.7	11.0
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	5.5	6.0	5.2	15.2	26.9
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	5.0	5.0	5.0	15.0	9.3
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	5.0	5.0	5.0	15.0	9.6
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	4.8	4.8	4.8	14.8	9.5
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	4.4	4.4	4.4	14.4	8.8
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.4
166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	188076.70	554705.84	2.00	3.9	3.9	3.9	13.9	8.7
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	3.8	3.8	3.8	13.8	8.5
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	3.5	3.5	3.5	13.5	8.1
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	3.4	2.9	3.2	13.2	19.1
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	3.1	3.1	3.1	13.1	7.8
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	3.3	3.8	3.0	13.0	24.8
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	2.9	2.9	2.9	12.9	7.3
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	7.7	5.4	2.4	12.4	34.2
019	019 Vergistingsinstallatie Dakvlak	188072.60	554755.16	15.10	1.9	1.9	1.9	11.9	6.0
173	Ventilator koelfilter	187889.75	554767.34	3.50	1.7	1.7	1.7	11.7	6.4
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	3.7	4.5	1.5	11.5	33.5
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	1.3	1.3	1.3	11.3	5.6
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	1.2	1.2	1.2	11.2	5.5
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	1.2	1.2	1.2	11.2	5.6
167	167 Rooster technische ruimte	187994.64	554718.39	2.00	0.7	0.7	0.7	10.7	5.5
184	184 uitstraling versnipperaar dak	187828.72	554709.58	0.10	0.6	0.6	0.6	10.6	5.2
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	0.4	0.4	0.4	10.4	4.5
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	10.0	--	--	10.0	40.2
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	-0.3	-1.0	0.0	10.0	37.7
130	130 Noordgevel Afvoerhal KSI	187479.99	554481.92	10.00	-0.4	-0.4	-0.4	9.6	4.2
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	-1.0	-1.0	-1.0	9.0	4.8
166b	Biobed - pomp injectie zwavelzuur	188071.86	554708.74	1.20	-1.4	-1.4	-1.4	8.6	3.5
128	128 Oostgevel Afvoerhal KSI	187498.59	554465.04	10.00	-1.4	-1.4	-1.4	8.6	3.2
157	Containerwisseling haak	187649.99	554723.56	1.00	8.6	--	--	8.6	24.2
Rest		0.00	0.00	0.00	14.8	10.5	10.1	20.1	45.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: WS10_A - 13 woonschepen Leeuwarderstraatweg
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WS10_A	13 woonschepen Leeuwarderstraatweg	189318.55	554564.77	1.50	22.6	21.4	21.4	31.4	40.8
184	184 uitstraling versnipperaar dak	187828.72	554709.58	0.10	11.7	11.7	11.7	21.7	16.3
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	11.0	11.0	11.0	21.0	15.6
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.0	10.0	10.0	20.0	14.4
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	9.3	9.3	9.3	19.3	14.0
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	8.9	8.9	8.9	18.9	13.1
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	8.8	8.8	8.8	18.8	13.3
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	7.1	7.1	7.1	17.1	11.6
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	6.6	6.6	6.6	16.6	11.5
028	028 Fakkelt 1	188114.56	554714.08	3.00	6.3	6.3	6.3	16.3	11.1
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	15.0	6.3	6.3	16.3	21.2
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	5.5	5.5	5.5	15.5	9.8
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	4.6	4.6	4.6	14.6	9.4
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	4.5	4.5	4.5	14.5	9.3
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	4.0	4.0	4.0	14.0	8.5
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	3.6	3.6	3.6	13.6	8.3
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	3.2	3.2	3.2	13.2	8.1
205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	187847.63	554722.15	0.00	3.1	3.1	3.1	13.1	7.9
206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	187852.06	554723.23	0.00	3.0	3.0	3.0	13.0	7.8
204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	187843.29	554721.10	0.00	2.9	2.9	2.9	12.9	7.7
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	2.8	2.8	2.8	12.8	7.6
213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	187882.78	554730.69	0.00	2.5	2.5	2.5	12.5	7.4
018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	188091.39	554745.87	10.00	2.5	2.5	2.5	12.5	7.1
207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	187856.30	554724.26	0.00	2.5	2.5	2.5	12.5	7.3
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	2.6	2.1	2.4	12.4	18.3
208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	187860.78	554725.35	0.00	2.3	2.3	2.3	12.3	7.2
209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	187865.21	554726.42	0.00	2.2	2.2	2.2	12.2	7.0
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	1.8	1.8	1.8	11.8	6.5
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	0.8	0.8	0.8	10.8	5.3
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	0.3	0.3	0.3	10.3	5.1
181	181 uitstraling versnipperaar oost	187842.05	554712.64	0.00	0.1	0.1	0.1	10.1	4.9
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	0.0	0.0	0.0	10.0	4.8
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	-0.3	-0.3	-0.3	9.7	4.3
166b	Biobed - pomp injectie zwavelzuur	188071.86	554708.74	1.20	-0.4	-0.4	-0.4	9.7	4.6
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	-1.0	-1.0	-1.0	9.0	3.6
170	sprinklerpomp	187808.14	554677.21	3.60	9.0	--	--	9.0	24.6
144	Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	-1.1	-1.1	-1.1	8.9	3.4
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	-1.4	-1.4	-1.4	8.6	3.1
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	-1.4	-1.4	-1.4	8.6	3.0
182	182 uitstraling versnipperaar zuid	187845.04	554698.85	0.00	-1.5	-1.5	-1.5	8.5	3.3
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	-1.7	-1.7	-1.7	8.4	2.9
180	180 uitstraling versnipperaar noord	187828.65	554709.77	0.00	-1.8	-1.8	-1.8	8.2	3.0
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	-1.9	-1.9	-1.9	8.1	2.7
166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	188076.70	554705.84	2.00	-2.0	-2.0	-2.0	8.0	2.9
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	-2.4	-2.4	-2.4	7.6	1.9
019	019 Vergistingsinstallatie Dakvlak	188072.60	554755.16	15.10	-2.6	-2.6	-2.6	7.4	1.8
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	-2.8	-2.8	-2.8	7.2	2.0
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	-2.8	-2.8	-2.8	7.2	1.7
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	-3.0	-3.0	-3.0	7.0	1.6
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	-3.8	-3.8	-3.8	6.3	0.9
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	-3.8	-3.8	-3.8	6.2	0.7
Rest		0.00	0.00	0.00	11.5	8.4	8.0	18.0	40.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 321 LAr,LT RBS 2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: WS11_A - 1 woonschip De Welle
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WS11_A	1 woonschip De Welle	188801.98	554886.88	1.50	25.3	23.9	23.8	33.8	46.8
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.4	13.4	13.4	23.4	17.9
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	13.3	13.3	13.3	23.3	17.1
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	12.1	12.1	12.1	22.1	16.4
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	11.2	11.2	11.2	21.2	15.1
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	10.7	10.7	10.7	20.7	15.3
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	19.2	10.5	10.5	20.5	25.3
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	10.3	10.3	10.3	20.3	14.1
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	9.6	9.6	9.6	19.6	14.3
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	9.0	9.0	9.0	19.0	13.1
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	8.7	8.7	8.7	18.7	12.9
184	184 uitstraling versnipperaard dak	187828.72	554709.58	0.10	8.1	8.1	8.1	18.1	12.5
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	7.8	7.8	7.8	17.8	12.2
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	7.5	7.5	7.5	17.5	11.6
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	7.1	7.1	7.1	17.1	11.7
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.9	6.9	6.9	16.9	11.5
144	Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	6.3	6.3	6.3	16.3	10.4
018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	188091.39	554745.87	10.00	5.2	5.2	5.2	15.2	9.4
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	5.1	5.1	5.1	15.1	9.8
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	4.5	4.5	4.5	14.5	9.3
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	4.4	4.4	4.4	14.4	9.0
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	4.2	4.2	4.2	14.2	8.8
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	4.2	4.2	4.2	14.2	8.4
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	4.2	4.2	4.2	14.2	8.9
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.9
209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	187865.21	554726.42	0.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.9
208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	187860.78	554725.35	0.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.8
205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	187847.63	554722.15	0.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.8
206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	187852.06	554723.23	0.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.8
207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	187856.30	554724.26	0.00	4.0	4.0	4.0	14.0	8.8
204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	187843.29	554721.10	0.00	4.0	4.0	4.0	14.0	8.8
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	3.9	3.5	3.7	13.7	19.6
213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	187882.78	554730.69	0.00	3.6	3.6	3.6	13.6	8.4
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	3.5	3.5	3.5	13.5	8.1
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	3.3	3.3	3.3	13.3	7.9
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	3.1	3.1	3.1	13.1	7.8
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	2.8	2.8	2.8	12.8	6.7
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	2.5	2.5	2.5	12.5	6.7
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	1.8	1.8	1.8	11.8	6.4
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	1.4	1.4	1.4	11.4	5.8
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	1.4	1.4	1.4	11.4	5.6
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	1.3	1.3	1.3	11.3	5.6
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	1.0	0.3	1.3	11.3	38.9
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	1.3	1.3	1.3	11.3	5.7
166b	Biobed - pomp injectie zwavelzuur	188071.86	554708.74	1.20	1.3	1.3	1.3	11.3	6.1
182	182 uitstraling versnipperaard zuid	187845.04	554698.85	0.00	0.7	0.7	0.7	10.7	5.4
028d	Vrachtwagen afvoer inert	188461.30	554878.98	0.75	10.6	--	--	10.6	40.8
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	2.6	3.4	0.4	10.4	32.5
019	019 Vergistingsinstallatie Dakvlak	188072.60	554755.16	15.10	-0.4	-0.4	-0.4	9.6	3.5
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	-0.4	0.1	-0.7	9.3	21.1
166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	188076.70	554705.84	2.00	-1.0	-1.0	-1.0	9.0	3.8
Rest		0.00	0.00	0.00	14.3	11.0	10.6	20.6	44.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 8

Titel	Onderzoeksresultaten maximale geluidniveaus tweede representatieve bedrijfssituatie - zondagen
-------	--

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmax RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
CP07_A	Woning Leeuwarderstraatweg 115	189016.68	554964.76	5.00	37.8	34.3	34.3
CP08_A	Leeuwarderstraatweg 119	188812.15	555238.37	1.50	37.2	32.9	32.9
CP12_A	Welleweg 8	187500.91	555413.05	5.00	42.5	42.2	42.2
CP13_A	Welleweg 6	187270.23	555357.42	5.00	41.9	40.3	40.3
CP14_A	Welleweg 4	187183.96	555342.46	5.00	40.4	40.4	40.4
CP15_A	Welleweg 3	187581.35	555513.48	5.00	43.6	40.7	40.7
VP1_A	De Dolten 8	187199.77	554752.79	5.00	50.6	50.6	50.6
VP2_A	De Dolten 9	187356.07	554115.99	5.00	45.3	42.4	42.4
VP3_A	Welleweg 14	188012.57	555325.29	5.00	48.6	42.2	42.2
VP4_A	Controlepunt Welleweg	187945.67	555520.29	5.00	46.3	38.9	38.9
VP5_A	Controlepunt laad- en loskade	188587.97	554661.89	5.00	40.4	40.3	40.3
VP6_A	Controlepunt kanaal NO	188513.17	555386.59	5.00	43.8	36.6	36.6
WS09_A	5 woonschepen insteekhaven	188565.99	555517.45	1.50	39.7	33.3	33.3
WS10_A	13 woonschepen Leeuwarderstraatweg	189318.55	554564.77	1.50	27.5	27.5	27.5
WS11_A	1 woonschip De Welle	188801.98	554886.88	1.50	35.1	35.1	35.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmix bij Bron voor toetspunt: CP07_A - Woning Leeuwarderstraatweg 115
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
CP07_A	Woning Leeuwarderstraatweg 115	189016.68	554964.76	5.00	37.8	34.3	34.3
147	Containerwisseling LAmix	187496.81	554565.87	1.00	34.3	34.3	34.3
147	Containerwisseling LAmix	187503.51	554533.07	1.00	32.2	32.2	32.2
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	30.5	30.5	30.5
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	30.5	30.5	30.5
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	26.7	26.7	26.7
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	26.7	26.7	26.7
148	Containerwisseling LAmix	187511.44	554505.90	1.00	26.1	26.1	26.1
148	Containerwisseling LAmix	187516.91	554480.50	1.00	26.0	26.0	26.0
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	25.9	25.9	25.9
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.71	554725.14	0.75	24.6	24.6	24.6
027c	Container Carrier KSI	187861.06	554725.20	0.75	24.6	24.6	24.6
027	Containerwisseling LAmix	187961.97	554659.99	1.00	24.5	24.5	24.5
147	Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	22.1	22.1	22.1
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	21.6	21.6	21.6
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	19.6	19.6	19.6
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	18.3	18.3	18.3
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	14.7	14.7	14.7
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	14.2	14.2	14.2
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	13.7	13.7	13.7
027i	Container Carrier RDF	188002.48	554802.15	0.75	13.4	13.4	13.4
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	13.2	13.2	13.2
184	184 uitstraling versnipperaard dak	187828.72	554709.58	0.10	12.9	12.9	12.9
027b	Container Carrier Recyclinghal	187859.53	554724.80	0.75	12.6	12.6	12.6
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	12.3	12.3	12.3
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	12.2	12.2	12.2
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	11.6	11.6	11.6
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.8	10.8	10.8
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	10.7	10.7	10.7
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187859.18	554724.64	0.75	10.3	10.3	10.3
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	10.0	10.0	10.0
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.22	554738.66	0.75	10.0	10.0	10.0
144	Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	9.1	9.1	9.1
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	9.1	9.1	9.1
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	9.0	9.0	9.0
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	8.8	8.8	8.8
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	8.4	8.4	8.4
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	7.6	7.6	7.6
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	7.1	7.1	7.1
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	7.1	7.1	7.1
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	6.9	6.9	6.9
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.8	6.8	6.8
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	6.4	6.4	6.4
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	6.3	6.3	6.3
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	6.2	6.2	6.2
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	6.0	6.0	6.0
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	5.7	5.7	5.7
204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	187843.29	554721.10	0.00	5.7	5.7	5.7
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	5.4	5.4	5.4
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	5.4	5.4	5.4
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	5.3	5.3	5.3
Rest		0.00	0.00	0.00	37.8	5.3	5.3
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	37.8	34.3	34.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 8 - Rekenresultaten LAmox
RBS 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmox RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmox bij Bron voor toetspunt: CP08_A - Leeuwarderstraatweg 119
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
CP08_A	Leeuwarderstraatweg 119	188812.15	555238.37	1.50	37.2	32.9	32.9
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	32.9	32.9	32.9
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	32.8	32.8	32.8
148	Containerwisseling LAmox	187511.44	554505.90	1.00	31.2	31.2	31.2
148	Containerwisseling LAmox	187516.91	554480.50	1.00	26.6	26.6	26.6
147	Containerwisseling LAmox	187496.81	554565.87	1.00	25.6	25.6	25.6
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	24.7	24.7	24.7
027	Containerwisseling LAmox	187961.97	554659.99	1.00	24.6	24.6	24.6
147	Containerwisseling LAmox	187503.51	554533.07	1.00	24.2	24.2	24.2
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	23.5	23.5	23.5
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	22.5	22.5	22.5
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	22.4	22.4	22.4
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	22.0	22.0	22.0
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.71	554725.14	0.75	21.5	21.5	21.5
027c	Container Carrier KSI	187861.06	554725.20	0.75	21.4	21.4	21.4
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	19.4	19.4	19.4
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	18.9	18.9	18.9
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	17.6	17.6	17.6
027b	Container Carrier Recyclinghal	187859.53	554724.80	0.75	16.8	16.8	16.8
027i	Container Carrier RDF	188002.48	554802.15	0.75	15.8	15.8	15.8
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.22	554738.66	0.75	15.7	15.7	15.7
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187859.18	554724.64	0.75	14.8	14.8	14.8
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	14.7	14.7	14.7
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	14.5	14.5	14.5
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	13.9	13.9	13.9
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	13.6	13.6	13.6
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	13.5	13.5	13.5
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.4	13.4	13.4
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	12.7	12.7	12.7
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	12.0	12.0	12.0
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	12.0	12.0	12.0
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	10.5	10.5	10.5
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	10.2	10.2	10.2
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	9.3	9.3	9.3
184	184 uitstraling versnipperaardak	187828.72	554709.58	0.10	8.5	8.5	8.5
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	8.1	8.1	8.1
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	7.8	7.8	7.8
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	7.4	7.4	7.4
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	7.0	7.0	7.0
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.8	6.8	6.8
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	6.6	6.6	6.6
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	6.6	6.6	6.6
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	6.4	6.4	6.4
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	6.4	6.4	6.4
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	6.0	6.0	6.0
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	5.3	5.3	5.3
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	5.1	5.1	5.1
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	3.9	3.9	3.9
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	3.8	3.8	3.8
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	3.7	3.7	3.7
160	Roosters compressorruimte KSI LAmox	187423.82	554491.46	1.50	2.5	2.5	2.5
Rest		0.00	0.00	0.00	37.2	1.9	1.9
LAmox	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	37.2	32.9	32.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmox RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmox bij Bron voor toetspunt: CP12_A - Welleweg 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
CP12_A	Welleweg 8	187500.91	555413.05	5.00	42.5	42.2	42.2
148	Containerwisseling LAmox	187511.44	554505.90	1.00	42.2	42.2	42.2
148	Containerwisseling LAmox	187516.91	554480.50	1.00	41.9	41.9	41.9
147	Containerwisseling LAmox	187496.81	554565.87	1.00	40.4	40.4	40.4
147	Containerwisseling LAmox	187503.51	554533.07	1.00	40.1	40.1	40.1
027	Containerwisseling LAmox	187961.97	554659.99	1.00	37.1	37.1	37.1
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	34.3	34.3	34.3
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	33.3	33.3	33.3
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	33.2	33.2	33.2
027c	Container Carrier KSI	187861.06	554725.20	0.75	33.1	33.1	33.1
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.71	554725.14	0.75	33.0	33.0	33.0
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	31.7	31.7	31.7
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	31.7	31.7	31.7
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	30.8	30.8	30.8
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	29.2	29.2	29.2
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	28.1	28.1	28.1
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	27.9	27.9	27.9
160	Roosters compressorruimte KSI LAmox	187423.82	554491.46	1.50	26.0	26.0	26.0
027b	Container Carrier Recyclinghal	187859.53	554724.80	0.75	24.7	24.7	24.7
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	24.0	24.0	24.0
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	23.8	23.8	23.8
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187859.18	554724.64	0.75	23.0	23.0	23.0
027i	Container Carrier RDF	188002.48	554802.15	0.75	22.9	22.9	22.9
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.22	554738.66	0.75	21.9	21.9	21.9
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	21.3	21.3	21.3
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	18.0	18.0	18.0
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	16.7	16.7	16.7
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	16.7	16.7	16.7
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	16.4	16.4	16.4
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	15.2	15.2	15.2
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	15.1	15.1	15.1
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	14.8	14.8	14.8
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	14.7	14.7	14.7
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	14.2	14.2	14.2
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	14.1	14.1	14.1
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	14.1	14.1	14.1
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	14.0	14.0	14.0
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	12.7	12.7	12.7
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	12.6	12.6	12.6
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	12.4	12.4	12.4
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	12.2	12.2	12.2
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	12.1	12.1	12.1
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	11.2	11.2	11.2
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	11.0	11.0	11.0
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	10.7	10.7	10.7
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	10.6	10.6	10.6
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	9.3	9.3	9.3
120	120 Zuidgevel Aanvoerhal KSI	187471.31	554533.26	10.00	9.1	9.1	9.1
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	9.0	9.0	9.0
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	9.0	9.0	9.0
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	7.8	7.8	7.8
Rest		0.00	0.00	0.00	42.5	5.9	5.9
LAmox	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	42.5	42.2	42.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmix bij Bron voor toetspunt: CP13_A - Welleweg 6
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
CP13_A	Welleweg 6	187270.23	555357.42	5.00	41.9	40.3	40.3
147	Containerwisseling LAmix	187496.81	554565.87	1.00	40.3	40.3	40.3
147	Containerwisseling LAmix	187503.51	554533.07	1.00	40.0	40.0	40.0
148	Containerwisseling LAmix	187511.44	554505.90	1.00	39.7	39.7	39.7
148	Containerwisseling LAmix	187516.91	554480.50	1.00	39.5	39.5	39.5
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	35.1	35.1	35.1
027c	Container Carrier KSI	187861.06	554725.20	0.75	33.1	33.1	33.1
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.71	554725.14	0.75	33.1	33.1	33.1
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	32.7	32.7	32.7
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	32.7	32.7	32.7
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	31.3	31.3	31.3
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	31.2	31.2	31.2
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	29.1	29.1	29.1
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	28.6	28.6	28.6
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	27.3	27.3	27.3
027b	Container Carrier Recyclinghal	187859.53	554724.80	0.75	26.3	26.3	26.3
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	26.2	26.2	26.2
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187859.18	554724.64	0.75	24.6	24.6	24.6
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.22	554738.66	0.75	23.7	23.7	23.7
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	23.3	23.3	23.3
027	Containerwisseling LAmix	187961.97	554659.99	1.00	21.7	21.7	21.7
027i	Container Carrier RDF	188002.48	554802.15	0.75	18.7	18.7	18.7
160	Roosters compressoruimte KSI LAmix	187423.82	554491.46	1.50	18.5	18.5	18.5
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	16.7	16.7	16.7
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	16.7	16.7	16.7
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	15.1	15.1	15.1
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	15.0	15.0	15.0
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	13.8	13.8	13.8
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	13.6	13.6	13.6
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	13.3	13.3	13.3
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	13.2	13.2	13.2
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	13.1	13.1	13.1
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	13.0	13.0	13.0
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	12.9	12.9	12.9
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	11.8	11.8	11.8
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	11.5	11.5	11.5
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	11.4	11.4	11.4
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	11.3	11.3	11.3
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	11.2	11.2	11.2
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.6	10.6	10.6
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	9.8	9.8	9.8
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	9.7	9.7	9.7
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	9.6	9.6	9.6
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	9.6	9.6	9.6
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	9.5	9.5	9.5
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	9.2	9.2	9.2
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	8.4	8.4	8.4
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	7.7	7.7	7.7
124	124 Westgevel KSI hal	187422.99	554495.17	15.00	7.2	7.2	7.2
173	Ventilator koolfilter	187889.75	554767.34	3.50	7.1	7.1	7.1
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	6.6	6.6	6.6
Rest		0.00	0.00	0.00	41.9	5.7	5.7
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	41.9	40.3	40.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmox RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmox bij Bron voor toetspunt: CP14_A - Welleweg 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
CP14_A	Welleweg 4	187183.96	555342.46	5.00	40.4	40.4	40.4
147	Containerwisseling LAmox	187496.81	554565.87	1.00	40.4	40.4	40.4
147	Containerwisseling LAmox	187503.51	554533.07	1.00	40.1	40.1	40.1
148	Containerwisseling LAmox	187511.44	554505.90	1.00	39.9	39.9	39.9
148	Containerwisseling LAmox	187516.91	554480.50	1.00	39.7	39.7	39.7
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	34.7	34.7	34.7
027c	Container Carrier KSI	187861.06	554725.20	0.75	32.8	32.8	32.8
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.71	554725.14	0.75	32.8	32.8	32.8
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	32.4	32.4	32.4
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	32.4	32.4	32.4
160	Roosters compressoruimte KSI LAmox	187423.82	554491.46	1.50	30.9	30.9	30.9
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	30.5	30.5	30.5
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	30.5	30.5	30.5
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	29.2	29.2	29.2
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	28.8	28.8	28.8
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	27.0	27.0	27.0
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	25.8	25.8	25.8
027b	Container Carrier Recyclinghal	187859.53	554724.80	0.75	25.0	25.0	25.0
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	23.8	23.8	23.8
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187859.18	554724.64	0.75	23.2	23.2	23.2
027i	Container Carrier RDF	188002.48	554802.15	0.75	21.8	21.8	21.8
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.22	554738.66	0.75	21.7	21.7	21.7
027	Containerwisseling LAmox	187961.97	554659.99	1.00	20.9	20.9	20.9
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	20.0	20.0	20.0
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	16.1	16.1	16.1
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	14.4	14.4	14.4
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	14.3	14.3	14.3
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	13.0	13.0	13.0
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	13.0	13.0	13.0
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	12.7	12.7	12.7
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	12.6	12.6	12.6
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	12.3	12.3	12.3
124	124 Westgevel KSI hal	187422.99	554495.17	15.00	12.2	12.2	12.2
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	11.7	11.7	11.7
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	11.3	11.3	11.3
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	10.7	10.7	10.7
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.7	10.7	10.7
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	10.6	10.6	10.6
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	10.5	10.5	10.5
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	9.7	9.7	9.7
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	9.5	9.5	9.5
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	9.4	9.4	9.4
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	9.0	9.0	9.0
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	8.9	8.9	8.9
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	8.0	8.0	8.0
119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	187413.23	554539.98	10.00	8.0	8.0	8.0
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	7.9	7.9	7.9
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	7.3	7.3	7.3
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	6.2	6.2	6.2
120	120 Zuidgevel Aanvoerhal KSI	187471.31	554533.26	10.00	5.8	5.8	5.8
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	5.1	5.1	5.1
Rest		0.00	0.00	0.00	40.4	4.1	4.1
LAmox	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	40.4	40.4	40.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmox RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmox bij Bron voor toetspunt: CP15_A - Welleweg 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
CP15_A	Welleweg 3	187581.35	555513.48	5.00	43.6	40.7	40.7
148	Containerwisseling LAmox	187511.44	554505.90	1.00	40.7	40.7	40.7
147	Containerwisseling LAmox	187496.81	554565.87	1.00	39.1	39.1	39.1
147	Containerwisseling LAmox	187503.51	554533.07	1.00	38.8	38.8	38.8
148	Containerwisseling LAmox	187516.91	554480.50	1.00	38.2	38.2	38.2
027	Containerwisseling LAmox	187961.97	554659.99	1.00	36.4	36.4	36.4
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	32.9	32.9	32.9
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	32.8	32.8	32.8
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	32.8	32.8	32.8
027c	Container Carrier KSI	187861.06	554725.20	0.75	31.8	31.8	31.8
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.71	554725.14	0.75	31.8	31.8	31.8
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	31.1	31.1	31.1
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	30.5	30.5	30.5
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	29.0	29.0	29.0
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	27.8	27.8	27.8
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	27.2	27.2	27.2
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	27.1	27.1	27.1
027b	Container Carrier Recyclinghal	187859.53	554724.80	0.75	25.9	25.9	25.9
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	25.4	25.4	25.4
160	Roosters compressoruimte KSI LAmox	187423.82	554491.46	1.50	24.5	24.5	24.5
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187859.18	554724.64	0.75	24.2	24.2	24.2
027i	Container Carrier RDF	188002.48	554802.15	0.75	22.7	22.7	22.7
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	21.0	21.0	21.0
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	19.0	19.0	19.0
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	17.2	17.2	17.2
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.22	554738.66	0.75	17.1	17.1	17.1
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	16.3	16.3	16.3
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	15.5	15.5	15.5
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	14.8	14.8	14.8
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	14.2	14.2	14.2
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	13.7	13.7	13.7
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.6	13.6	13.6
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	13.5	13.5	13.5
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	13.5	13.5	13.5
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	13.1	13.1	13.1
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	12.0	12.0	12.0
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	11.9	11.9	11.9
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	11.9	11.9	11.9
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	11.7	11.7	11.7
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	11.6	11.6	11.6
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	11.6	11.6	11.6
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	11.2	11.2	11.2
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	10.1	10.1	10.1
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	9.8	9.8	9.8
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	9.8	9.8	9.8
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	9.0	9.0	9.0
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	8.1	8.1	8.1
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	8.0	8.0	8.0
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	7.9	7.9	7.9
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	7.3	7.3	7.3
167	167 Rooster technische ruimte	187994.64	554718.39	2.00	7.0	7.0	7.0
Rest		0.00	0.00	0.00	43.6	6.4	6.4
LAmox	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	43.6	40.7	40.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmox RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmox bij Bron voor toetspunt: VP1_A - De Dolten 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VP1_A	De Dolten 8	187199.77	554752.79	5.00	50.6	50.6	50.6
147	Containerwisseling LAmox	187496.81	554565.87	1.00	50.6	50.6	50.6
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	47.3	47.3	47.3
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	42.8	42.8	42.8
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	42.8	42.8	42.8
027c	Container Carrier KSI	187861.06	554725.20	0.75	42.6	42.6	42.6
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.71	554725.14	0.75	42.6	42.6	42.6
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	41.0	41.0	41.0
027	Containerwisseling LAmox	187961.97	554659.99	1.00	38.4	38.4	38.4
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	34.3	34.3	34.3
147	Containerwisseling LAmox	187503.51	554533.07	1.00	34.0	34.0	34.0
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	32.6	32.6	32.6
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	32.6	32.6	32.6
148	Containerwisseling LAmox	187516.91	554480.50	1.00	31.4	31.4	31.4
148	Containerwisseling LAmox	187511.44	554505.90	1.00	30.9	30.9	30.9
027b	Container Carrier Recyclinghal	187859.53	554724.80	0.75	30.8	30.8	30.8
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	30.6	30.6	30.6
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187859.18	554724.64	0.75	29.3	29.3	29.3
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	29.1	29.1	29.1
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.22	554738.66	0.75	27.2	27.2	27.2
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	26.9	26.9	26.9
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	25.7	25.7	25.7
160	Roosters compressoruimte KSI LAmox	187423.82	554491.46	1.50	25.4	25.4	25.4
124	124 Westgevel KSI hal	187422.99	554495.17	15.00	23.4	23.4	23.4
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	22.6	22.6	22.6
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	21.4	21.4	21.4
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	20.2	20.2	20.2
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	19.9	19.9	19.9
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	19.7	19.7	19.7
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	19.5	19.5	19.5
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	19.3	19.3	19.3
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	19.1	19.1	19.1
119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	187413.23	554539.98	10.00	18.3	18.3	18.3
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	18.2	18.2	18.2
027i	Container Carrier RDF	188002.48	554802.15	0.75	18.2	18.2	18.2
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	17.2	17.2	17.2
153	Condensor unit	187380.56	554634.81	5.50	16.5	16.5	16.5
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	16.3	16.3	16.3
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	15.9	15.9	15.9
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	15.4	15.4	15.4
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	13.8	13.8	13.8
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	12.4	12.4	12.4
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	12.3	12.3	12.3
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	10.6	10.6	10.6
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	9.8	9.8	9.8
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	9.7	9.7	9.7
173	Ventilator koelfilter	187889.75	554767.34	3.50	9.5	9.5	9.5
129	129 Westgevel Afvoerhal KSI	187432.82	554449.83	10.00	9.3	9.3	9.3
203c	203 uitstraling scheidingshal west - boven	187809.07	554715.72	19.00	8.7	8.7	8.7
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	8.4	8.4	8.4
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	8.0	8.0	8.0
Rest		0.00	0.00	0.00	49.0	6.9	6.9
LAmox	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	50.6	50.6	50.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmox RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmox bij Bron voor toetspunt: VP2_A - De Dolten 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VP2_A	De Dolten 9	187356.07	554115.99	5.00	45.3	42.4	42.4
148	Containerwisseling LAmox	187516.91	554480.50	1.00	42.4	42.4	42.4
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	40.8	40.8	40.8
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	40.8	40.8	40.8
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.71	554725.14	0.75	39.3	39.3	39.3
027c	Container Carrier KSI	187861.06	554725.20	0.75	39.3	39.3	39.3
160	Roosters compressorruimte KSI LAmox	187423.82	554491.46	1.50	35.9	35.9	35.9
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	33.9	33.9	33.9
148	Containerwisseling LAmox	187511.44	554505.90	1.00	30.8	30.8	30.8
147	Containerwisseling LAmox	187496.81	554565.87	1.00	30.3	30.3	30.3
027b	Container Carrier Recyclinghal	187859.53	554724.80	0.75	29.8	29.8	29.8
147	Containerwisseling LAmox	187503.51	554533.07	1.00	29.7	29.7	29.7
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	28.5	28.5	28.5
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187859.18	554724.64	0.75	28.1	28.1	28.1
027	Containerwisseling LAmox	187961.97	554659.99	1.00	26.8	26.8	26.8
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	25.6	25.6	25.6
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	25.1	25.1	25.1
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	25.0	25.0	25.0
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.22	554738.66	0.75	23.5	23.5	23.5
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	21.4	21.4	21.4
124	124 Westgevel KSI hal	187422.99	554495.17	15.00	20.8	20.8	20.8
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	20.6	20.6	20.6
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	19.0	19.0	19.0
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	18.0	18.0	18.0
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	17.3	17.3	17.3
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	16.8	16.8	16.8
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	16.7	16.7	16.7
127	127 Zuidgevel Afvoerhal KSI	187471.70	554438.80	10.00	14.6	14.6	14.6
021	021 Showel	188107.59	554766.79	1.00	13.7	13.7	13.7
132	132 Dak Afvoerhal KSI	187454.82	554455.93	15.10	13.7	13.7	13.7
027i	Container Carrier RDF	188002.48	554802.15	0.75	13.3	13.3	13.3
131	131 Dak Afvoerhal KSI	187484.04	554461.55	15.10	11.6	11.6	11.6
129	129 Westgevel Afvoerhal KSI	187432.82	554449.83	10.00	11.2	11.2	11.2
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	11.0	11.0	11.0
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	10.7	10.7	10.7
184	184 uitstraling versnipperaard dak	187828.72	554709.58	0.10	10.1	10.1	10.1
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	9.9	9.9	9.9
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	9.9	9.9	9.9
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	9.3	9.3	9.3
119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	187413.23	554539.98	10.00	9.3	9.3	9.3
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	8.8	8.8	8.8
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	8.6	8.6	8.6
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	8.6	8.6	8.6
144	Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	8.0	8.0	8.0
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	7.9	7.9	7.9
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	6.1	6.1	6.1
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	6.1	6.1	6.1
120	120 Zuidgevel Aanvoerhal KSI	187471.31	554533.26	10.00	6.0	6.0	6.0
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	5.7	5.7	5.7
203c	203 uitstraling scheidingshal west - boven	187809.07	554715.72	19.00	5.2	5.2	5.2
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	4.7	4.7	4.7
Rest		0.00	0.00	0.00	45.3	4.2	4.2
LAmox	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	45.3	42.4	42.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmAx RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmAx bij Bron voor toetspunt: VP3_A - Welleweg 14
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VP3_A	Welleweg 14	188012.57	555325.29	5.00	48.6	42.2	42.2
027	Containerwisseling LAmAx	187961.97	554659.99	1.00	42.2	42.2	42.2
147	Containerwisseling LAmAx	187503.51	554533.07	1.00	40.7	40.7	40.7
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	39.4	39.4	39.4
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	39.2	39.2	39.2
147	Containerwisseling LAmAx	187496.81	554565.87	1.00	36.8	36.8	36.8
148	Containerwisseling LAmAx	187516.91	554480.50	1.00	36.7	36.7	36.7
148	Containerwisseling LAmAx	187511.44	554505.90	1.00	36.5	36.5	36.5
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	34.4	34.4	34.4
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	34.4	34.4	34.4
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	33.9	33.9	33.9
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	33.8	33.8	33.8
027c	Container Carrier KSI	187861.06	554725.20	0.75	33.1	33.1	33.1
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.71	554725.14	0.75	33.1	33.1	33.1
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	29.1	29.1	29.1
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	28.8	28.8	28.8
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	28.1	28.1	28.1
027b	Container Carrier Recyclinghal	187859.53	554724.80	0.75	27.7	27.7	27.7
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187859.18	554724.64	0.75	26.0	26.0	26.0
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	25.7	25.7	25.7
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	25.4	25.4	25.4
027i	Container Carrier RDF	188002.48	554802.15	0.75	25.0	25.0	25.0
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.22	554738.66	0.75	23.7	23.7	23.7
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	23.3	23.3	23.3
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	21.3	21.3	21.3
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	20.5	20.5	20.5
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	19.9	19.9	19.9
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	19.6	19.6	19.6
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	18.8	18.8	18.8
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	18.6	18.6	18.6
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	17.6	17.6	17.6
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	17.6	17.6	17.6
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	16.9	16.9	16.9
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	16.0	16.0	16.0
173	Ventilator koelfilter	187889.75	554767.34	3.50	15.1	15.1	15.1
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	14.9	14.9	14.9
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	14.8	14.8	14.8
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	12.6	12.6	12.6
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	12.1	12.1	12.1
160	Roosters compressorruimte KSI LAmAx	187423.82	554491.46	1.50	11.9	11.9	11.9
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	11.7	11.7	11.7
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	11.6	11.6	11.6
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	10.5	10.5	10.5
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	10.5	10.5	10.5
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	9.9	9.9	9.9
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	9.8	9.8	9.8
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	8.8	8.8	8.8
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	8.7	8.7	8.7
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	8.7	8.7	8.7
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	8.5	8.5	8.5
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	8.5	8.5	8.5
Rest		0.00	0.00	0.00	48.6	8.2	8.2
LAmAx	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	48.6	42.2	42.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmox RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmox bij Bron voor toetspunt: VP4_A - Controlepunt Welleweg
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VP4_A	Controlepunt Welleweg	187945.67	555520.29	5.00	46.3	38.9	38.9
147	Containerwisseling LAmox	187503.51	554533.07	1.00	38.9	38.9	38.9
027	Containerwisseling LAmox	187961.97	554659.99	1.00	37.5	37.5	37.5
147	Containerwisseling LAmox	187496.81	554565.87	1.00	36.3	36.3	36.3
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	35.6	35.6	35.6
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	35.4	35.4	35.4
148	Containerwisseling LAmox	187516.91	554480.50	1.00	34.8	34.8	34.8
148	Containerwisseling LAmox	187511.44	554505.90	1.00	34.8	34.8	34.8
027c	Container Carrier KSI	187861.06	554725.20	0.75	32.6	32.6	32.6
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.71	554725.14	0.75	32.5	32.5	32.5
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	32.3	32.3	32.3
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	32.3	32.3	32.3
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	32.3	32.3	32.3
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	29.4	29.4	29.4
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	27.1	27.1	27.1
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	26.5	26.5	26.5
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	26.2	26.2	26.2
027b	Container Carrier Recyclinghal	187859.53	554724.80	0.75	25.4	25.4	25.4
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	23.9	23.9	23.9
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187859.18	554724.64	0.75	23.7	23.7	23.7
027i	Container Carrier RDF	188002.48	554802.15	0.75	22.7	22.7	22.7
160	Roosters compressorruimte KSI LAmox	187423.82	554491.46	1.50	22.4	22.4	22.4
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.22	554738.66	0.75	22.0	22.0	22.0
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	21.1	21.1	21.1
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	20.3	20.3	20.3
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	18.4	18.4	18.4
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	17.6	17.6	17.6
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	17.5	17.5	17.5
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	16.1	16.1	16.1
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	16.0	16.0	16.0
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	15.4	15.4	15.4
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	15.3	15.3	15.3
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	14.8	14.8	14.8
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	14.6	14.6	14.6
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	14.4	14.4	14.4
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	13.3	13.3	13.3
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	12.9	12.9	12.9
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	12.6	12.6	12.6
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	12.6	12.6	12.6
173	Ventilator koolfilter	187889.75	554767.34	3.50	12.3	12.3	12.3
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	11.1	11.1	11.1
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	10.4	10.4	10.4
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	9.6	9.6	9.6
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	8.9	8.9	8.9
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	8.9	8.9	8.9
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	8.8	8.8	8.8
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	8.5	8.5	8.5
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	7.9	7.9	7.9
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	7.2	7.2	7.2
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	7.1	7.1	7.1
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	7.1	7.1	7.1
Rest		0.00	0.00	0.00	46.3	7.1	7.1
LAmox	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	46.3	38.9	38.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 8 - Rekenresultaten LAmix
RBS 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmix bij Bron voor toetspunt: VP5_A - Controlepunt laad- en loskade
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VP5_A	Controlepunt laad- en loskade	188587.97	554661.89	5.00	40.4	40.3	40.3
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	40.3	40.3	40.3
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	40.1	40.1	40.1
027	Containerwisseling LAmix	187961.97	554659.99	1.00	34.0	34.0	34.0
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	25.9	25.9	25.9
147	Containerwisseling LAmix	187496.81	554565.87	1.00	25.5	25.5	25.5
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	24.8	24.8	24.8
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	24.7	24.7	24.7
027c	Container Carrier KSI	187861.06	554725.20	0.75	24.6	24.6	24.6
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.71	554725.14	0.75	24.6	24.6	24.6
147	Containerwisseling LAmix	187503.51	554533.07	1.00	22.1	22.1	22.1
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	21.3	21.3	21.3
148	Containerwisseling LAmix	187516.91	554480.50	1.00	21.2	21.2	21.2
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	21.0	21.0	21.0
148	Containerwisseling LAmix	187511.44	554505.90	1.00	20.6	20.6	20.6
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	19.0	19.0	19.0
027b	Container Carrier Recyclinghal	187859.53	554724.80	0.75	17.9	17.9	17.9
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	17.8	17.8	17.8
027i	Container Carrier RDF	188002.48	554802.15	0.75	17.4	17.4	17.4
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	16.9	16.9	16.9
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	16.3	16.3	16.3
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	16.2	16.2	16.2
184	184 uitstraling versnipperaardak	187828.72	554709.58	0.10	15.8	15.8	15.8
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.22	554738.66	0.75	15.7	15.7	15.7
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187859.18	554724.64	0.75	15.7	15.7	15.7
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	15.1	15.1	15.1
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	15.1	15.1	15.1
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	14.9	14.9	14.9
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	14.5	14.5	14.5
028	028 Fakkelt 1	188114.56	554714.08	3.00	13.6	13.6	13.6
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	13.5	13.5	13.5
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	12.3	12.3	12.3
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	11.3	11.3	11.3
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	11.2	11.2	11.2
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	10.2	10.2	10.2
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	10.1	10.1	10.1
166b	Biobed - pomp injectie zwavelzuur	188071.86	554708.74	1.20	8.9	8.9	8.9
018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	188091.39	554745.87	10.00	8.7	8.7	8.7
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	8.4	8.4	8.4
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	8.4	8.4	8.4
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	8.3	8.3	8.3
213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	187882.78	554730.69	0.00	8.3	8.3	8.3
144	Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	8.2	8.2	8.2
207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	187856.30	554724.26	0.00	8.1	8.1	8.1
206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	187852.06	554723.23	0.00	8.1	8.1	8.1
208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	187860.78	554725.35	0.00	8.0	8.0	8.0
205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	187847.63	554722.15	0.00	7.9	7.9	7.9
204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	187843.29	554721.10	0.00	7.7	7.7	7.7
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	7.4	7.4	7.4
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	6.9	6.9	6.9
209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	187865.21	554726.42	0.00	6.4	6.4	6.4
Rest		0.00	0.00	0.00	40.4	6.2	6.2
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	40.4	40.3	40.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmox RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmox bij Bron voor toetspunt: VP6_A - Controlepunt kanaal NO
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
VP6_A	Controlepunt kanaal NO	188513.17	555386.59	5.00	43.8	36.6	36.6
147	Containerwisseling LAmox	187496.81	554565.87	1.00	36.6	36.6	36.6
147	Containerwisseling LAmox	187503.51	554533.07	1.00	36.6	36.6	36.6
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	35.5	35.5	35.5
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	35.5	35.5	35.5
148	Containerwisseling LAmox	187516.91	554480.50	1.00	34.5	34.5	34.5
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	29.5	29.5	29.5
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	29.0	29.0	29.0
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	29.0	29.0	29.0
027	Containerwisseling LAmox	187961.97	554659.99	1.00	28.6	28.6	28.6
027c	Container Carrier KSI	187861.06	554725.20	0.75	27.2	27.2	27.2
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.71	554725.14	0.75	27.2	27.2	27.2
148	Containerwisseling LAmox	187511.44	554505.90	1.00	26.8	26.8	26.8
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	25.9	25.9	25.9
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	25.0	25.0	25.0
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	24.6	24.6	24.6
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	24.5	24.5	24.5
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	23.0	23.0	23.0
027b	Container Carrier Recyclinghal	187859.53	554724.80	0.75	20.6	20.6	20.6
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187859.18	554724.64	0.75	18.9	18.9	18.9
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	18.8	18.8	18.8
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	17.6	17.6	17.6
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.22	554738.66	0.75	17.2	17.2	17.2
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	16.9	16.9	16.9
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	16.6	16.6	16.6
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	15.8	15.8	15.8
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	15.0	15.0	15.0
027i	Container Carrier RDF	188002.48	554802.15	0.75	14.8	14.8	14.8
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	14.4	14.4	14.4
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	13.7	13.7	13.7
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	13.2	13.2	13.2
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	12.7	12.7	12.7
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	12.7	12.7	12.7
028	028 Fakkelt 1	188114.56	554714.08	3.00	12.6	12.6	12.6
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	12.2	12.2	12.2
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	11.9	11.9	11.9
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	11.6	11.6	11.6
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	11.4	11.4	11.4
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	11.3	11.3	11.3
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	11.0	11.0	11.0
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	10.6	10.6	10.6
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	9.4	9.4	9.4
173	Ventilator koolfilter	187889.75	554767.34	3.50	9.4	9.4	9.4
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	9.0	9.0	9.0
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	8.8	8.8	8.8
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	7.8	7.8	7.8
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	7.6	7.6	7.6
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	7.5	7.5	7.5
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	7.3	7.3	7.3
166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	188076.70	554705.84	2.00	7.1	7.1	7.1
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	6.6	6.6	6.6
Rest		0.00	0.00	0.00	43.8	6.4	6.4
LAmox	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	43.8	36.6	36.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmox RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmox bij Bron voor toetspunt: WS09_A - 5 woonschepen insteekhaven
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WS09_A	5 woonschepen insteekhaven	188565.99	555517.45	1.50	39.7	33.3	33.3
147	Containerwisseling LAmox	187496.81	554565.87	1.00	33.3	33.3	33.3
147	Containerwisseling LAmox	187503.51	554533.07	1.00	33.3	33.3	33.3
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	32.0	32.0	32.0
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	32.0	32.0	32.0
148	Containerwisseling LAmox	187516.91	554480.50	1.00	31.2	31.2	31.2
148	Containerwisseling LAmox	187511.44	554505.90	1.00	29.4	29.4	29.4
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	26.4	26.4	26.4
027	Containerwisseling LAmox	187961.97	554659.99	1.00	25.4	25.4	25.4
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	24.4	24.4	24.4
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	24.3	24.3	24.3
027c	Container Carrier KSI	187861.06	554725.20	0.75	24.2	24.2	24.2
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.71	554725.14	0.75	24.2	24.2	24.2
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	23.2	23.2	23.2
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	22.0	22.0	22.0
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	21.3	21.3	21.3
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	20.9	20.9	20.9
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	19.8	19.8	19.8
027b	Container Carrier Recyclinghal	187859.53	554724.80	0.75	16.7	16.7	16.7
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	15.2	15.2	15.2
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187859.18	554724.64	0.75	14.9	14.9	14.9
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	14.2	14.2	14.2
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.22	554738.66	0.75	13.7	13.7	13.7
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.5	13.5	13.5
027i	Container Carrier RDF	188002.48	554802.15	0.75	12.6	12.6	12.6
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	12.4	12.4	12.4
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	12.0	12.0	12.0
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	11.2	11.2	11.2
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	10.6	10.6	10.6
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.6	10.6	10.6
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	10.5	10.5	10.5
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	9.6	9.6	9.6
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	9.4	9.4	9.4
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	8.9	8.9	8.9
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	8.7	8.7	8.7
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	8.3	8.3	8.3
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	8.3	8.3	8.3
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	8.1	8.1	8.1
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	8.1	8.1	8.1
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	8.0	8.0	8.0
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	7.8	7.8	7.8
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.9	6.9	6.9
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	6.8	6.8	6.8
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	6.7	6.7	6.7
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	6.7	6.7	6.7
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	5.0	5.0	5.0
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	4.8	4.8	4.8
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	4.4	4.4	4.4
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	4.1	4.1	4.1
166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	188076.70	554705.84	2.00	3.9	3.9	3.9
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	3.8	3.8	3.8
Rest		0.00	0.00	0.00	39.7	3.5	3.5
LAmox	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	39.7	33.3	33.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 8 - Rekenresultaten LAmix
RBS 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmix RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmix bij Bron voor toetspunt: WS10_A - 13 woonschepen Leeuwarderstraatweg
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WS10_A	13 woonschepen Leeuwarderstraatweg	189318.55	554564.77	1.50	27.5	27.5	27.5
027	Containerwisseling LAmix	187961.97	554659.99	1.00	27.5	27.5	27.5
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	24.2	24.2	24.2
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	24.2	24.2	24.2
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	21.1	21.1	21.1
147	Containerwisseling LAmix	187496.81	554565.87	1.00	19.4	19.4	19.4
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.71	554725.14	0.75	19.3	19.3	19.3
027c	Container Carrier KSI	187861.06	554725.20	0.75	18.8	18.8	18.8
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	17.8	17.8	17.8
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	17.8	17.8	17.8
148	Containerwisseling LAmix	187516.91	554480.50	1.00	17.8	17.8	17.8
148	Containerwisseling LAmix	187511.44	554505.90	1.00	17.6	17.6	17.6
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	17.4	17.4	17.4
147	Containerwisseling LAmix	187503.51	554533.07	1.00	16.8	16.8	16.8
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	16.3	16.3	16.3
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	14.5	14.5	14.5
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	13.4	13.4	13.4
027b	Container Carrier Recyclinghal	187859.53	554724.80	0.75	12.4	12.4	12.4
184	184 uitstraling versnipperaardak	187828.72	554709.58	0.10	11.7	11.7	11.7
027i	Container Carrier RDF	188002.48	554802.15	0.75	11.1	11.1	11.1
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	11.0	11.0	11.0
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.0	10.0	10.0
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187859.18	554724.64	0.75	9.9	9.9	9.9
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	9.6	9.6	9.6
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	9.2	9.2	9.2
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	8.9	8.9	8.9
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	8.8	8.8	8.8
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	8.7	8.7	8.7
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	7.1	7.1	7.1
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	7.0	7.0	7.0
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.22	554738.66	0.75	6.9	6.9	6.9
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	6.6	6.6	6.6
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	6.3	6.3	6.3
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	6.0	6.0	6.0
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	5.5	5.5	5.5
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	4.6	4.6	4.6
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	4.5	4.5	4.5
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	4.0	4.0	4.0
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	3.6	3.6	3.6
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	3.2	3.2	3.2
205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	187847.63	554722.15	0.00	3.1	3.1	3.1
206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	187852.06	554723.23	0.00	3.0	3.0	3.0
204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	187843.29	554721.10	0.00	2.9	2.9	2.9
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	2.8	2.8	2.8
213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	187882.78	554730.69	0.00	2.5	2.5	2.5
018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	188091.39	554745.87	10.00	2.5	2.5	2.5
207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	187856.30	554724.26	0.00	2.5	2.5	2.5
208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	187860.78	554725.35	0.00	2.3	2.3	2.3
209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	187865.21	554726.42	0.00	2.2	2.2	2.2
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	1.8	1.8	1.8
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	0.8	0.8	0.8
Rest		0.00	0.00	0.00	25.9	0.3	0.3
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	27.5	27.5	27.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 324 LAmox RBS2 zondag - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAmox bij Bron voor toetspunt: WS11_A - 1 woonschip De Welle
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WS11_A	1 woonschip De Welle	188801.98	554886.88	1.50	35.1	35.1	35.1
028f	Container Carrier inert	188460.81	554880.64	0.75	35.1	35.1	35.1
028a	Container Carrier inert CNG	188459.89	554884.21	0.75	35.1	35.1	35.1
147	Containerwisseling LAmox	187496.81	554565.87	1.00	28.2	28.2	28.2
147	Containerwisseling LAmox	187503.51	554533.07	1.00	26.2	26.2	26.2
027	Containerwisseling LAmox	187961.97	554659.99	1.00	25.6	25.6	25.6
028b	Container Carrier digestaat	188031.49	554780.60	0.75	23.0	23.0	23.0
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	22.9	22.9	22.9
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	22.6	22.6	22.6
148	Containerwisseling LAmox	187511.44	554505.90	1.00	21.4	21.4	21.4
148	Containerwisseling LAmox	187516.91	554480.50	1.00	20.8	20.8	20.8
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	20.5	20.5	20.5
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	20.3	20.3	20.3
027c	Container Carrier KSI	187861.06	554725.20	0.75	19.2	19.2	19.2
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.71	554725.14	0.75	19.2	19.2	19.2
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	17.8	17.8	17.8
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	16.2	16.2	16.2
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	14.7	14.7	14.7
027i	Container Carrier RDF	188002.48	554802.15	0.75	14.6	14.6	14.6
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.4	13.4	13.4
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	13.3	13.3	13.3
027b	Container Carrier Recyclinghal	187859.53	554724.80	0.75	12.3	12.3	12.3
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	12.3	12.3	12.3
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	12.1	12.1	12.1
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	11.2	11.2	11.2
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	10.7	10.7	10.7
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	10.3	10.3	10.3
027g	Container Carrier Recyclinghal CNG	187859.18	554724.64	0.75	10.1	10.1	10.1
027a	Container Carrier Containerwisselplaats	187761.49	554737.12	0.75	10.0	10.0	10.0
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	9.8	9.8	9.8
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	9.6	9.6	9.6
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	9.0	9.0	9.0
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	8.7	8.7	8.7
184	184 uitstraling versnipperaar dak	187828.72	554709.58	0.10	8.1	8.1	8.1
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	7.8	7.8	7.8
027f	Container Carrier Containerwisselplaats CNG	187761.22	554738.66	0.75	7.8	7.8	7.8
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	7.5	7.5	7.5
028	028 Fakkelt 1	188114.56	554714.08	3.00	7.1	7.1	7.1
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.9	6.9	6.9
144	Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	6.3	6.3	6.3
018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	188091.39	554745.87	10.00	5.2	5.2	5.2
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	5.1	5.1	5.1
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	4.5	4.5	4.5
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	4.4	4.4	4.4
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	4.2	4.2	4.2
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	4.2	4.2	4.2
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	4.2	4.2	4.2
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	4.1	4.1	4.1
209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	187865.21	554726.42	0.00	4.1	4.1	4.1
208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	187860.78	554725.35	0.00	4.1	4.1	4.1
205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	187847.63	554722.15	0.00	4.1	4.1	4.1
Rest		0.00	0.00	0.00	35.1	4.1	4.1
LAmox	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	35.1	35.1	35.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 9

Titel	Onderzoeksresultaten uitzonderlijke bedrijfssituatie
-------	--

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP07_A	Woning Leeuwarderstraatweg 115	189016.68	554964.76	5.00	38.1	25.4	24.9	38.1	53.4
CP08_A	Leeuwarderstraatweg 119	188812.15	555238.37	1.50	36.3	25.9	24.9	36.3	52.9
CP12_A	Welleweg 8	187500.91	555413.05	5.00	42.4	31.0	29.9	42.4	58.2
CP13_A	Welleweg 6	187270.23	555357.42	5.00	42.1	30.1	28.6	42.1	58.0
CP14_A	Welleweg 4	187183.96	555342.46	5.00	41.6	29.9	28.4	41.6	57.9
CP15_A	Welleweg 3	187581.35	555513.48	5.00	41.3	30.0	28.8	41.3	57.2
VP1_A	De Dolten 8	187199.77	554752.79	5.00	43.3	37.0	35.2	45.2	67.1
VP2_A	De Dolten 9	187356.07	554115.99	5.00	47.4	31.1	30.1	47.4	60.0
VP3_A	Welleweg 14	188012.57	555325.29	5.00	42.8	32.0	31.2	42.8	59.8
VP4_A	Controlepunt Welleweg	187945.67	555520.29	5.00	41.2	30.1	29.1	41.2	57.2
VP5_A	Controlepunt laad- en loskade	188587.97	554661.89	5.00	47.5	27.4	27.3	47.5	59.8
VP6_A	Controlepunt kanaal NO	188513.17	555386.59	5.00	39.8	28.7	27.9	39.8	56.1
WS09_A	5 woonschepen insteekhaven	188565.99	555517.45	1.50	35.0	25.7	24.7	35.0	52.8
WS10_A	13 woonschepen Leeuwarderstraatweg	189318.55	554564.77	1.50	32.0	22.0	21.8	32.0	47.6
WS11_A	1 woonschip De Welle	188801.98	554886.88	1.50	39.3	24.4	24.1	39.3	53.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 9 - Rekenresultaten LAr,LT
RABS

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP07_A - Woning Leeuwarderstraatweg 115
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP07_A	Woning Leeuwarderstraatweg 115	189016.68	554964.76	5.00	38.1	25.4	24.9	38.1	53.4
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	33.4	--	--	33.4	39.5
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	31.0	--	--	31.0	40.3
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	27.8	--	--	27.8	32.9
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	25.2	--	--	25.2	32.4
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	14.7	14.7	14.7	24.7	19.3
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	24.4	--	--	24.4	30.6
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	13.2	13.2	13.2	23.2	17.1
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	23.0	--	--	23.0	29.2
184	184 uitstraling versnipperaar dak	187828.72	554709.58	0.10	12.9	12.9	12.9	22.9	17.3
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	22.6	--	--	22.6	27.5
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	22.6	--	--	22.6	28.8
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	22.5	--	--	22.5	31.8
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	11.6	11.6	11.6	21.6	15.4
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	11.0	11.0	11.0	21.0	15.5
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.8	10.8	10.8	20.8	14.7
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	20.7	--	--	20.7	27.7
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	20.1	--	--	20.1	25.7
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	10.0	10.0	10.0	20.0	14.2
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	19.3	--	--	19.3	24.7
144	Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	9.1	9.1	9.1	19.1	13.2
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	9.1	9.1	9.1	19.1	13.4
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	9.0	9.0	9.0	19.0	13.5
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	8.8	8.8	8.8	18.8	13.1
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	8.4	8.4	8.4	18.4	12.5
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	17.0	8.3	8.3	18.3	23.0
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	7.6	7.6	7.6	17.6	12.2
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	17.3	--	--	17.3	23.9
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	17.3	--	--	17.3	23.9
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	7.1	7.1	7.1	17.1	11.3
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	7.1	7.1	7.1	17.1	11.2
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	6.9	6.9	6.9	16.9	11.5
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.8	6.8	6.8	16.8	11.4
063	tractor RABS balen	188460.68	554883.33	1.50	16.7	--	--	16.7	44.2
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	6.4	6.4	6.4	16.4	10.9
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	6.3	6.3	6.3	16.3	10.8
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	6.2	6.2	6.2	16.2	10.8
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	6.0	6.0	6.0	16.0	10.5
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	5.7	5.7	5.7	15.7	10.4
204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	187843.29	554721.10	0.00	5.7	5.7	5.7	15.7	10.3
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	13.2	7.9	5.5	15.5	33.6
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	5.4	5.4	5.4	15.4	10.1
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	5.4	5.4	5.4	15.4	10.0
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	5.3	5.3	5.3	15.3	9.5
209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	187865.21	554726.42	0.00	5.3	5.3	5.3	15.3	10.0
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	5.6	6.1	5.3	15.3	26.9
208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	187860.78	554725.35	0.00	5.3	5.3	5.3	15.3	9.9
207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	187856.30	554724.26	0.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.8
206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	187852.06	554723.23	0.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.8
213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	187882.78	554730.69	0.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.7
205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	187847.63	554722.15	0.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.7
Rest		0.00	0.00	0.00	23.8	19.5	17.5	27.5	52.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 9 - Rekenresultaten LAR,LT
RABS

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAR,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP08_A - Leeuwarderstraatweg 119
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP08_A	Leeuwarderstraatweg 119	188812.15	555238.37	1.50	36.3	25.9	24.9	36.3	52.9
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	32.5	--	--	32.5	38.8
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	25.7	--	--	25.7	31.3
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	25.4	--	--	25.4	35.0
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	24.9	--	--	24.9	30.2
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	14.1	14.1	14.1	24.1	18.6
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	13.6	13.6	13.6	23.6	18.4
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	22.2	13.5	13.5	23.5	28.3
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	13.5	13.5	13.5	23.5	17.6
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.4	13.4	13.4	23.4	18.0
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	12.7	12.7	12.7	22.7	17.0
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	22.6	--	--	22.6	29.0
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	12.0	12.0	12.0	22.0	15.9
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	20.8	--	--	20.8	27.3
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	10.5	10.5	10.5	20.5	14.8
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	10.2	10.2	10.2	20.2	14.6
220b	220 uitstraling recyclehal noord gevel	187566.88	554739.15	2.00	10.1	10.1	10.1	20.1	14.8
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	9.3	9.3	9.3	19.3	13.2
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	19.2	--	--	19.2	24.3
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	14.0	14.0	--	19.0	18.6
184	184 uitstraling versnipperaardak	187828.72	554709.58	0.10	8.5	8.5	8.5	18.5	13.0
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	18.3	--	--	18.3	24.8
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	8.1	8.1	8.1	18.1	12.4
063	tractor RABS balen	188460.68	554883.33	1.50	17.8	--	--	17.8	45.5
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	7.8	7.8	7.8	17.8	12.3
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	17.5	--	--	17.5	27.1
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	7.4	7.4	7.4	17.4	11.7
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	7.0	7.0	7.0	17.0	11.2
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.8	6.8	6.8	16.8	11.5
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	6.6	6.6	6.6	16.6	11.3
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	6.6	6.6	6.6	16.6	11.3
221b	221 uitstraling recyclehal oost gevel	187640.26	554756.10	2.00	6.5	6.5	6.5	16.5	11.2
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	6.4	6.4	6.4	16.4	11.1
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	6.4	6.4	6.4	16.4	10.8
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	16.1	--	--	16.1	21.6
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	16.0	--	--	16.0	23.2
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	6.0	6.0	6.0	16.0	10.7
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	15.8	--	--	15.8	22.4
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	15.5	--	--	15.5	22.8
079	079 Werkplaats westzijde	187746.76	554749.67	5.70	10.4	10.4	--	15.4	15.1
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	5.3	5.3	5.3	15.3	9.9
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	5.1	5.1	5.1	15.1	9.7
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	5.0	5.0	5.0	15.0	9.4
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	12.3	7.0	4.6	14.6	32.8
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	3.9	3.9	3.9	13.9	8.6
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	8.5	6.3	3.9	13.9	32.3
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	3.8	3.8	3.8	13.8	8.4
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	13.8	--	--	13.8	20.5
139	139 Dakvlak werkplaats	187919.00	554835.40	3.10	8.8	8.8	--	13.8	13.6
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	13.7	--	--	13.7	20.4
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	3.7	3.7	3.7	13.7	8.4
Rest		0.00	0.00	0.00	23.7	18.1	15.7	25.7	51.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP12_A - Welleweg 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
CP12_A	Welleweg 8	187500.91	555413.05	5.00	42.4	31.0	29.9	42.4	58.2
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	36.3	--	--	36.3	41.7
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	35.7	--	--	35.7	42.1
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	21.6	21.6	21.6	31.6	25.5
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	29.7	--	--	29.7	36.1
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	28.8	--	--	28.8	35.3
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	28.7	--	--	28.7	35.1
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	28.2	--	--	28.2	33.3
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	18.0	18.0	18.0	28.0	21.1
220b	220 uitstraling recyclehal noord gevel	187566.88	554739.15	2.00	17.3	17.3	17.3	27.3	21.5
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	27.1	--	--	27.1	33.5
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	27.1	--	--	27.1	33.5
048	048 Dumper	187610.80	554305.42	1.00	26.9	--	--	26.9	33.4
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	16.7	16.7	16.7	26.7	21.1
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	16.4	16.4	16.4	26.4	20.3
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	26.2	--	--	26.2	32.6
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	25.8	--	--	25.8	32.6
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	25.3	--	--	25.3	35.9
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	15.2	15.2	15.2	25.2	19.0
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	15.1	15.1	15.1	25.1	19.5
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	14.8	14.8	14.8	24.8	19.2
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	14.7	14.7	14.7	24.7	18.1
221b	221 uitstraling recyclehal oost gevel	187640.26	554756.10	2.00	14.2	14.2	14.2	24.2	18.4
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	14.2	14.2	14.2	24.2	18.3
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	14.1	14.1	14.1	24.1	18.6
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	24.1	--	--	24.1	30.6
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	14.1	14.1	14.1	24.1	18.5
008	008 Traktor met veeginstallatie	187986.40	554631.90	1.00	24.1	--	--	24.1	30.5
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	14.2	14.7	13.9	23.9	35.4
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	18.8	18.8	--	23.8	22.9
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	23.5	--	--	23.5	29.9
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	20.7	15.5	13.1	23.1	40.9
109a	109a Containerwisseling haak ingang	187418.32	554616.59	1.00	--	17.9	7.9	22.9	33.3
072	072 Rupskraan vergruizen	187564.89	554480.76	3.00	22.8	--	--	22.8	29.2
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	13.0	12.5	12.8	22.8	28.4
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	12.7	12.7	12.7	22.7	16.6
160	Roosters compressorruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	12.7	12.7	12.7	22.7	17.3
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	12.6	12.6	12.6	22.6	16.4
045	045 Laden/lossen mobiele kraan	187571.43	554482.36	1.50	22.5	--	--	22.5	29.0
050	050 Laden/lossen shovel	187605.63	554342.46	1.00	22.5	--	--	22.5	35.0
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	12.4	12.4	12.4	22.4	16.8
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	12.7	13.2	12.4	22.4	33.9
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	12.2	12.2	12.2	22.2	16.4
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	12.1	12.1	12.1	22.1	16.0
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	21.8	--	--	21.8	26.8
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	21.3	--	--	21.3	28.2
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	11.2	11.2	11.2	21.2	15.3
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	21.1	--	--	21.1	27.6
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	11.0	11.0	11.0	21.0	14.8
078	078 Werkplaats zuidzijde	187729.94	554766.25	5.70	15.8	15.8	--	20.8	20.0
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	10.7	10.7	10.7	20.7	14.6
Rest		0.00	0.00	0.00	30.4	24.2	22.1	32.1	57.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP13_A - Welleweg 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP13_A	Welleweg 6	187270.23	555357.42	5.00	42.1	30.1	28.6	42.1	58.0
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	36.4	--	--	36.4	41.7
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	35.2	--	--	35.2	41.6
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	21.3	21.3	21.3	31.3	25.3
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	29.7	--	--	29.7	36.0
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	28.8	--	--	28.8	35.3
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	28.7	--	--	28.7	35.2
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	27.1	--	--	27.1	33.5
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	27.0	--	--	27.0	33.5
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	27.0	--	--	27.0	32.3
220b	220 uitstraling recyclehal noord gevel	187566.88	554739.15	2.00	17.0	17.0	17.0	27.0	21.2
048	048 Dumper	187610.80	554305.42	1.00	26.8	--	--	26.8	33.3
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	16.7	16.7	16.7	26.7	20.1
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	26.0	--	--	26.0	32.8
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	15.1	15.1	15.1	25.1	19.0
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	24.5	--	--	24.5	35.1
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	24.4	--	--	24.4	30.8
223b	223 uitstraling recyclehal west gevel	187574.67	554702.55	2.00	13.9	13.9	13.9	23.9	18.1
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	13.6	13.6	13.6	23.6	17.6
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	13.3	13.3	13.3	23.3	17.2
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	13.3	13.3	13.3	23.3	16.9
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	20.8	15.5	13.1	23.1	41.0
109a	109a Containerwisseling haak ingang	187418.32	554616.59	1.00	--	18.1	8.0	23.1	33.5
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	18.1	18.1	--	23.1	22.2
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	13.0	13.0	13.0	23.0	17.5
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	12.9	12.9	12.9	22.9	17.4
072	072 Rupskraan vergruizen	187564.89	554480.76	3.00	22.9	--	--	22.9	29.2
045	045 Laden/lossen mobiele kraan	187571.43	554482.36	1.50	22.6	--	--	22.6	29.0
050	050 Laden/lossen shovel	187605.63	554342.46	1.00	22.6	--	--	22.6	35.1
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	12.6	13.1	12.3	22.3	33.8
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	22.1	--	--	22.1	28.6
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	11.8	11.8	11.8	21.8	15.9
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	12.1	12.6	11.8	21.8	33.3
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	21.5	--	--	21.5	28.0
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	11.5	11.5	11.5	21.5	16.0
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	11.4	11.4	11.4	21.4	15.2
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	11.3	11.3	11.3	21.3	15.8
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	11.2	11.2	11.2	21.2	15.2
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	21.2	--	--	21.2	27.6
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	21.0	--	--	21.0	26.2
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	21.0	--	--	21.0	28.0
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.6	10.6	10.6	20.6	14.6
102	102 Containerwisseling haak RSC	187504.90	554707.60	1.00	18.8	15.3	--	20.3	35.9
078	078 Werkplaats zuidzijde	187729.94	554766.25	5.70	15.1	15.1	--	20.1	19.3
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	9.8	9.8	9.8	19.8	13.3
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	9.7	9.7	9.7	19.7	13.8
103	103 Containerwisseling haak RSC	187532.00	554660.20	1.00	17.9	14.7	--	19.7	35.3
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	9.6	9.6	9.6	19.6	13.4
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	9.6	9.6	9.6	19.6	13.6
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	9.5	9.5	9.5	19.5	13.1
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	19.5	--	--	19.5	24.8
Rest		0.00	0.00	0.00	29.3	23.1	21.5	31.5	57.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAEq bij Bron voor toetspunt: CP14_A - Welleweg 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP14_A	Welleweg 4	187183.96	555342.46	5.00	41.6	29.9	28.4	41.6	57.9
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	35.9	--	--	35.9	41.3
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	34.9	--	--	34.9	41.3
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	20.9	20.9	20.9	30.9	24.9
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	28.9	--	--	28.9	35.3
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	28.0	--	--	28.0	34.5
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	28.0	--	--	28.0	34.5
160	Roosters compressorruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	17.6	17.6	17.6	27.6	22.2
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	26.8	--	--	26.8	33.3
071	071 Shovel Bouw- en sloopaafval	187570.19	554490.81	1.00	26.8	--	--	26.8	33.2
220b	220 uitstraling recyclehal noord gevel	187566.88	554739.15	2.00	16.6	16.6	16.6	26.6	20.8
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	26.5	--	--	26.5	31.8
048	048 Dumper	187610.80	554305.42	1.00	26.2	--	--	26.2	32.7
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	16.1	16.1	16.1	26.1	19.5
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	25.6	--	--	25.6	32.4
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	14.4	14.4	14.4	24.4	18.5
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	23.8	--	--	23.8	34.5
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	23.7	--	--	23.7	30.2
223b	223 uitstraling recyclehal west gevel	187574.67	554702.55	2.00	13.5	13.5	13.5	23.5	17.8
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	23.2	--	--	23.2	29.7
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	13.0	13.0	13.0	23.0	17.1
109a	109a Containerwisseling haak ingang	187418.32	554616.59	1.00	--	18.0	7.9	23.0	33.4
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	20.3	15.1	12.7	22.7	40.5
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	12.7	12.7	12.7	22.7	16.4
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	12.6	12.6	12.6	22.6	17.1
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	17.6	17.6	--	22.6	21.8
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	12.7	13.2	12.4	22.4	33.9
124	124 Westgevel KSI hal	187422.99	554495.17	15.00	12.2	12.2	12.2	22.2	16.1
045	045 Laden/lossen mobiele kraan	187571.43	554482.36	1.50	22.2	--	--	22.2	28.6
072	072 Rupskraan vergruizen	187564.89	554480.76	3.00	22.1	--	--	22.1	28.5
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	12.3	12.8	12.0	22.0	33.5
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	11.7	11.7	11.7	21.7	15.8
050	050 Laden/lossen shovel	187605.63	554342.46	1.00	21.7	--	--	21.7	34.2
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	21.4	--	--	21.4	27.9
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	11.3	11.3	11.3	21.3	15.1
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	10.7	10.7	10.7	20.7	15.2
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.7	10.7	10.7	20.7	14.8
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	20.6	--	--	20.6	27.6
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	20.6	--	--	20.6	25.8
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	10.6	10.6	10.6	20.6	14.7
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	20.6	--	--	20.6	27.0
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	10.5	10.5	10.5	20.5	15.0
102	102 Containerwisseling haak RSC	187504.90	554707.60	1.00	18.4	15.0	--	20.0	35.6
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	9.7	9.7	9.7	19.7	13.2
078	078 Werkplaats zuidzijde	187729.94	554766.25	5.70	14.6	14.6	--	19.6	18.9
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	9.5	9.5	9.5	19.5	13.3
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	9.4	9.4	9.4	19.4	13.0
103	103 Containerwisseling haak RSC	187532.00	554660.20	1.00	17.6	14.4	--	19.4	35.0
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	18.9	--	--	18.9	24.3
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	8.9	8.9	8.9	18.9	13.0
109	109 Containerwisseling haak ingang	187382.79	554692.65	1.00	18.2	--	--	18.2	37.5
Rest		0.00	0.00	0.00	28.8	22.8	21.1	31.1	57.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: CP15_A - Welleweg 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
CP15_A	Welleweg 3	187581.35	555513.48	5.00	41.3	30.0	28.8	41.3	57.2
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	35.1	--	--	35.1	40.5
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	34.3	--	--	34.3	40.8
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	20.4	20.4	20.4	30.4	24.5
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	28.4	--	--	28.4	34.8
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	27.5	--	--	27.5	34.0
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	27.5	--	--	27.5	32.7
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	27.4	--	--	27.4	33.9
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	17.2	17.2	17.2	27.2	20.5
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	26.4	--	--	26.4	32.8
220b	220 uitstraling recyclehal noord gevel	187566.88	554739.15	2.00	16.1	16.1	16.1	26.1	20.4
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	26.0	--	--	26.0	32.5
071	071 Shovel Bouw- en sloofafval	187570.19	554490.81	1.00	26.0	--	--	26.0	32.5
048	048 Dumper	187610.80	554305.42	1.00	25.7	--	--	25.7	32.2
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	15.5	15.5	15.5	25.5	19.4
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	14.8	14.8	14.8	24.8	18.7
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	24.5	--	--	24.5	31.4
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	14.6	14.1	14.4	24.4	30.1
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	14.2	14.2	14.2	24.2	17.7
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	24.1	--	--	24.1	34.7
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	13.7	13.7	13.7	23.7	18.1
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	23.7	--	--	23.7	30.1
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.6	13.6	13.6	23.6	17.8
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	13.5	13.5	13.5	23.5	18.0
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	13.5	13.5	13.5	23.5	17.9
008	008 Traktor met veeginstallatie	187986.40	554631.90	1.00	23.4	--	--	23.4	29.8
221b	221 uitstraling recyclehal oost gevel	187640.26	554756.10	2.00	13.0	13.0	13.0	23.0	17.3
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	18.0	18.0	--	23.0	22.1
148	148 Containerwisseling haak KSI	187514.30	554507.25	1.00	12.5	13.0	12.2	22.2	33.7
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	12.0	12.0	12.0	22.0	15.9
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	19.6	14.4	12.0	22.0	39.9
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	11.9	11.9	11.9	21.9	16.4
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	11.9	11.9	11.9	21.9	15.8
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	21.9	--	--	21.9	28.3
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	11.7	11.7	11.7	21.7	16.1
072	072 Rupskraan vergruizen	187564.89	554480.76	3.00	21.7	--	--	21.7	28.1
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	11.6	11.6	11.6	21.6	15.7
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	11.6	11.6	11.6	21.6	16.1
109a	109a Containerwisseling haak ingang	187418.32	554616.59	1.00	--	16.5	6.5	21.5	32.0
045	045 Laden/lossen mobiele kraan	187571.43	554482.36	1.50	21.4	--	--	21.4	27.8
160	Roosters compressorruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	11.2	11.2	11.2	21.2	15.9
050	050 Laden/lossen shovel	187605.63	554342.46	1.00	21.2	--	--	21.2	33.8
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	11.2	11.2	11.2	21.2	15.4
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	21.1	--	--	21.1	26.3
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	11.3	11.8	11.0	21.0	32.5
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	20.2	--	--	20.2	25.5
203b	203 uitstraling scheidingshal west - midden	187799.23	554756.21	2.00	10.1	10.1	10.1	20.1	14.2
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	20.0	--	--	20.0	27.0
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	19.9	--	--	19.9	26.4
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	9.8	9.8	9.8	19.8	14.1
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	9.8	9.8	9.8	19.8	13.8
Rest		0.00	0.00	0.00	29.3	23.9	21.2	31.2	56.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 9 - Rekenresultaten LAr,LT
RABS

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP1_A - De Dolten 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP1_A	De Dolten 8	187199.77	554752.79	5.00	43.3	37.0	35.2	45.2	67.1
159	Compressorgebouw tankstation	187373.45	554639.44	2.00	28.1	28.1	28.1	38.1	32.4
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	26.5	26.5	26.5	36.5	29.7
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	34.4	--	--	34.4	40.6
124	124 Westgevel KSI hal	187422.99	554495.17	15.00	23.4	23.4	23.4	33.4	25.5
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	30.8	25.5	23.1	33.1	49.8
220b	220 uitstraling recyclehal noord gevel	187566.88	554739.15	2.00	22.8	22.8	22.8	32.8	26.4
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	22.7	22.7	22.7	32.7	25.2
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	21.4	21.4	21.4	31.4	23.2
109a	109a Containerwisseling haak ingang	187418.32	554616.59	1.00	--	26.3	16.3	31.3	41.0
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	30.9	--	--	30.9	35.7
102	102 Containerwisseling haak RSC	187504.90	554707.60	1.00	29.0	25.6	--	30.6	45.6
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	19.9	19.9	19.9	29.9	21.2
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	19.7	19.7	19.7	29.7	22.6
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	29.5	--	--	29.5	39.9
121	121 Dak Aanvoerhal KSI	187463.37	554552.09	15.10	19.3	19.3	19.3	29.3	21.3
109	109 Containerwisseling haak ingang	187382.79	554692.65	1.00	29.2	--	--	29.2	47.6
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	19.2	19.2	19.2	29.2	20.7
223b	223 uitstraling recyclehal west gevel	187574.67	554702.55	2.00	19.1	19.1	19.1	29.1	22.7
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	28.9	--	--	28.9	33.9
101	101 Containerwisseling haak RSC	187526.50	554687.10	1.00	28.5	--	--	28.5	45.1
026	Vrachtwagen SBI	187277.47	554604.35	1.00	28.3	--	--	28.3	51.5
119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	187413.23	554539.98	10.00	18.3	18.3	18.3	28.3	20.8
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	18.2	18.2	18.2	28.2	21.9
103	103 Containerwisseling haak RSC	187532.00	554660.20	1.00	26.0	22.8	--	27.8	43.0
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	17.8	18.3	17.5	27.5	38.5
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	26.9	--	--	26.9	33.5
153	Condensor unit	187380.56	554634.81	5.50	16.5	16.5	16.5	26.5	19.1
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	21.3	21.3	--	26.3	25.1
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	26.0	--	--	26.0	30.5
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	15.9	15.9	15.9	25.9	19.8
001	001 Smitplaats	187652.17	554660.89	2.50	25.6	--	--	25.6	37.6
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	15.4	15.4	15.4	25.4	18.9
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	25.4	--	--	25.4	31.9
092	Vrachtwagen Logistiek	187278.07	554600.98	1.00	17.3	20.3	14.3	25.3	53.1
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	14.9	14.5	14.7	24.7	30.3
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	24.7	--	--	24.7	31.2
028e	Vrachtwagen afvoer digestaat	187623.42	554366.86	0.75	24.5	--	--	24.5	50.5
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	24.5	--	--	24.5	30.6
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	24.4	--	--	24.4	30.5
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	24.4	--	--	24.4	30.6
133	Vrachtwagen BSI aanvoer	187277.52	554604.12	1.00	24.3	--	--	24.3	51.2
083	Vrachtwagen CNG	187763.40	554794.34	1.00	19.1	19.1	--	24.1	52.6
078	078 Werkplaats zuidzijde	187729.94	554766.25	5.70	19.0	19.0	--	24.0	22.9
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	13.8	13.6	13.9	23.9	42.2
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	13.8	13.8	13.8	23.8	17.6
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	23.4	--	--	23.4	51.7
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	23.1	--	--	23.1	29.2
157	Containerwisseling haak	187649.99	554723.56	1.00	23.0	--	--	23.0	38.2
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	23.0	--	--	23.0	29.2
027h	Container Carrier KSI CNG	187860.17	554724.55	0.75	12.6	12.6	12.9	22.9	46.2
Rest		0.00	0.00	0.00	35.8	27.9	25.0	35.8	65.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP2_A - De Dolten 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP2_A	De Dolten 9	187356.07	554115.99	5.00	47.4	31.1	30.1	47.4	60.0
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	43.7	--	--	43.7	48.6
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	38.7	--	--	38.7	44.4
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	38.2	--	--	38.2	44.2
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	33.6	--	--	33.6	39.5
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	33.4	--	--	33.4	39.1
160	Roosters compressorruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	22.6	22.6	22.6	32.6	26.8
048	048 Dumper	187610.80	554305.42	1.00	32.3	--	--	32.3	38.2
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	22.0	22.0	22.0	32.0	25.8
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	31.8	--	--	31.8	36.3
046	046 Laden/Lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	31.1	--	--	31.1	37.1
124	124 Westgevel KSI hal	187422.99	554495.17	15.00	20.8	20.8	20.8	30.8	23.2
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	30.7	--	--	30.7	36.8
042	042 Mobiele kraan	187593.88	554403.27	1.50	30.5	--	--	30.5	36.4
050	050 Laden/Lossen shovel	187605.63	554342.46	1.00	30.2	--	--	30.2	42.1
072	072 Rupskraan vergruizen	187564.89	554480.76	3.00	28.5	--	--	28.5	34.3
126	126 Dak KSI hal	187447.44	554486.79	20.10	18.0	18.0	18.0	28.0	19.8
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	27.7	--	--	27.7	31.8
125	125 Dak KSI hal	187441.35	554512.09	20.10	17.3	17.3	17.3	27.3	19.2
222b	222 uitstraling recyclehal zuid gevel	187648.76	554719.30	2.00	16.8	16.8	16.8	26.8	21.0
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	16.8	16.8	16.8	26.8	20.1
073	073 Puinbreker	187575.28	554479.62	3.00	25.7	--	--	25.7	31.5
079	079 Werkplaats westzijde	187746.76	554749.67	5.70	20.4	20.4	--	25.4	24.6
045	045 Laden/Lossen mobiele kraan	187571.43	554482.36	1.50	25.1	--	--	25.1	31.1
127	127 Zuidgevel Afvoerhal KSI	187471.70	554438.80	10.00	14.6	14.6	14.6	24.6	17.4
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	19.2	19.2	--	24.2	23.3
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	24.2	--	--	24.2	53.3
132	132 Dak Afvoerhal KSI	187454.82	554455.93	15.10	13.7	13.7	13.7	23.7	15.8
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	23.0	--	--	23.0	27.9
049	049 Mobiele kraan	187607.70	554331.41	1.50	22.5	--	--	22.5	34.3
224	224 uitstraling recyclehal overheaddeur 1	187625.67	554713.91	0.00	12.4	12.4	12.4	22.4	16.8
223b	223 uitstraling recyclehal west gevel	187574.67	554702.55	2.00	11.9	11.9	11.9	21.9	16.1
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	21.8	--	--	21.8	31.3
131	131 Dak Afvoerhal KSI	187484.04	554461.55	15.10	11.6	11.6	11.6	21.6	13.9
129	129 Westgevel Afvoerhal KSI	187432.82	554449.83	10.00	11.2	11.2	11.2	21.2	14.0
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	21.2	--	--	21.2	27.6
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	18.3	13.1	10.7	20.7	38.5
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	10.7	10.7	10.7	20.7	13.9
001	001 Spuitplaats	187652.17	554660.89	2.50	20.5	--	--	20.5	32.7
184	184 uitstraling versnipperaard dak	187828.72	554709.58	0.10	10.1	10.1	10.1	20.1	14.2
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	9.9	9.9	9.9	19.9	13.5
078	078 Werkplaats zuidzijde	187729.94	554766.25	5.70	14.9	14.9	--	19.9	19.2
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	9.8	9.8	9.8	19.8	13.6
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	19.5	--	--	19.5	30.2
028g	Container Carrier digestaat CNG	188031.29	554780.31	0.75	9.1	9.1	9.4	19.4	42.6
119	119 Westgevel Aanvoerhal KSI	187413.23	554539.98	10.00	9.3	9.3	9.3	19.3	12.6
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	9.3	9.3	9.3	19.3	13.5
027d	Container Carrier RDF CNG	188002.93	554801.93	0.75	9.2	9.0	9.2	19.2	37.6
157	Containerwisseling haak	187649.99	554723.56	1.00	19.2	--	--	19.2	34.5
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	8.8	8.8	8.8	18.8	12.7
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	8.6	8.6	8.6	18.6	11.1
Rest		0.00	0.00	0.00	28.1	22.3	21.4	31.4	57.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 9 - Rekenresultaten LAr,LT
RABS

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
LAEq bij Bron voor toetspunt: VP3_A - Welleweg 14
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP3_A	Welleweg 14	188012.57	555325.29	5.00	42.8	32.0	31.2	42.8	59.8
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	35.6	--	--	35.6	41.0
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	32.6	--	--	32.6	38.7
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	32.5	--	--	32.5	39.0
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	32.5	--	--	32.5	39.0
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	21.4	21.4	21.4	31.4	25.3
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	31.2	--	--	31.2	35.9
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	20.5	20.5	20.5	30.5	23.2
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	30.3	--	--	30.3	36.5
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	19.6	19.6	19.6	29.6	22.9
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	18.8	18.8	18.8	28.8	22.3
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	18.7	18.7	18.7	28.7	21.3
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	28.5	--	--	28.5	34.8
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	17.6	17.6	17.6	27.6	21.8
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	17.6	17.6	17.6	27.6	21.1
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	27.3	--	--	27.3	33.8
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	17.3	16.9	17.1	27.1	32.7
220b	220 uitstraling recyclehal noord gevel	187566.88	554739.15	2.00	17.0	17.0	17.0	27.0	21.2
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	16.9	16.9	16.9	26.9	20.2
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	26.7	--	--	26.7	33.1
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	21.4	21.4	--	26.4	25.4
008	008 Traktor met veeginstallatie	187986.40	554631.90	1.00	26.2	--	--	26.2	32.6
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	16.0	16.0	16.0	26.0	20.1
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	25.7	--	--	25.7	32.5
045	045 Laden/lossen mobiele kraan	187571.43	554482.36	1.50	25.5	--	--	25.5	31.9
173	Ventilator koelfilter	187889.75	554767.34	3.50	15.1	15.1	15.1	25.1	19.3
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	25.1	--	--	25.1	34.5
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	14.9	14.9	14.9	24.9	18.2
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	24.8	--	--	24.8	31.8
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	14.8	14.8	14.8	24.8	18.8
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	19.3	17.1	14.6	24.6	42.4
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	24.4	--	--	24.4	29.0
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	24.4	--	--	24.4	30.8
221b	221 uitstraling recyclehal oost gevel	187640.26	554756.10	2.00	14.4	14.4	14.4	24.4	18.6
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	14.3	14.3	14.3	24.3	17.8
063	tractor RABS balen	188460.68	554883.33	1.50	24.2	--	--	24.2	51.4
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	23.9	--	--	23.9	28.6
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	23.0	--	--	23.0	29.3
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	20.5	15.2	12.8	22.8	40.7
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	12.6	12.6	12.6	22.6	16.9
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	12.6	13.1	12.3	22.3	33.8
072	072 Rupskraan vergruizen	187564.89	554480.76	3.00	22.3	--	--	22.3	28.6
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	12.1	12.1	12.1	22.1	16.3
028	028 Fakkelt 1	188114.56	554714.08	3.00	11.7	11.7	11.7	21.7	16.0
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	11.6	11.6	11.6	21.6	15.8
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	10.5	10.5	10.5	20.5	14.7
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	10.5	10.5	10.5	20.5	14.5
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	9.9	9.9	9.9	19.9	14.1
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	18.7	9.9	9.9	19.9	24.4
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	9.8	9.8	9.8	19.8	13.5
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	19.5	--	--	19.5	30.0
Rest		0.00	0.00	0.00	30.6	24.8	22.6	32.6	58.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 9 - Rekenresultaten LAr,LT
RABS

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP4_A - Controlepunt Welleweg
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP4_A	Controlepunt Welleweg	187945.67	555520.29	5.00	41.2	30.1	29.1	41.2	57.2
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	35.9	--	--	35.9	41.4
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	30.6	--	--	30.6	37.1
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	30.5	--	--	30.5	37.0
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	29.7	--	--	29.7	35.9
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	19.6	19.6	19.6	29.6	23.7
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	28.5	--	--	28.5	33.5
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	18.4	18.4	18.4	28.4	22.7
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	17.5	17.5	17.5	27.5	20.8
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	27.2	--	--	27.2	33.5
044	044 Generator	187595.26	554394.98	1.00	26.1	--	--	26.1	32.6
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	16.1	16.1	16.1	26.1	19.8
039	039 Mobiele zeefinstallatie	187599.41	554382.54	2.50	26.1	--	--	26.1	32.5
043	043 Shovel laden zeefinstallatie	187600.79	554370.10	1.00	25.7	--	--	25.7	32.2
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	15.4	15.4	15.4	25.4	18.7
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	25.4	--	--	25.4	31.8
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	15.3	15.3	15.3	25.3	19.0
220b	220 uitstraling recyclehal noord gevel	187566.88	554739.15	2.00	15.2	15.2	15.2	25.2	19.5
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	15.4	14.9	15.2	25.2	30.8
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	20.0	20.0	--	25.0	24.1
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	14.8	14.8	14.8	24.8	18.7
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	14.6	14.6	14.6	24.6	19.0
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	14.4	14.4	14.4	24.4	18.8
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	23.6	--	--	23.6	30.5
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	13.3	13.3	13.3	23.3	17.1
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	23.2	--	--	23.2	29.7
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	23.0	--	--	23.0	32.5
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	12.9	12.9	12.9	22.9	17.3
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	22.9	--	--	22.9	29.9
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	12.6	12.6	12.6	22.6	16.3
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	12.6	12.6	12.6	22.6	17.0
221b	221 uitstraling recyclehal oost gevel	187640.26	554756.10	2.00	12.4	12.4	12.4	22.4	16.8
173	Ventilator koelfilter	187889.75	554767.34	3.50	12.3	12.3	12.3	22.3	16.7
072	072 Rupskraan vergruizen	187564.89	554480.76	3.00	22.2	--	--	22.2	28.6
045	045 Laden/lossen mobiele kraan	187571.43	554482.36	1.50	21.9	--	--	21.9	28.4
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	21.6	--	--	21.6	26.7
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	21.5	--	--	21.5	26.6
084	084 Heftruck 4	187706.50	554768.40	0.70	21.5	--	--	21.5	32.1
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	11.1	11.1	11.1	21.1	15.2
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	18.6	13.3	10.9	20.9	38.9
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	10.6	10.6	10.6	20.6	14.5
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	15.1	12.9	10.5	20.5	38.6
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	10.4	10.4	10.4	20.4	14.7
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	10.6	11.1	10.3	20.3	31.8
063	tractor RABS balen	188460.68	554883.33	1.50	20.2	--	--	20.2	47.6
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	19.9	--	--	19.9	26.2
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	9.6	9.6	9.6	19.6	14.1
109a	109a Containerwisseling haak ingang	187418.32	554616.59	1.00	--	14.6	4.6	19.6	30.1
160	Roosters compressoruimte KSI	187423.82	554491.46	1.50	9.1	9.1	9.1	19.1	13.8
122	122 Dak Aanvoerhal KSI	187434.29	554542.47	15.10	8.9	8.9	8.9	18.9	13.0
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	8.9	8.9	8.9	18.9	13.2
Rest		0.00	0.00	0.00	28.4	22.9	21.0	31.0	55.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP5_A - Controlepunt laad- en loskade
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP5_A	Controlepunt laad- en loskade	188587.97	554661.89	5.00	47.5	27.4	27.3	47.5	59.8
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	43.3	--	--	43.3	51.7
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	41.4	--	--	41.4	46.7
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	38.5	--	--	38.5	44.2
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	37.8	--	--	37.8	43.4
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	35.3	--	--	35.3	43.6
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	31.8	--	--	31.8	37.4
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	16.9	16.9	16.9	26.9	20.9
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	16.3	16.3	16.3	26.3	19.8
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	25.9	--	--	25.9	29.6
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	24.6	15.9	15.9	25.9	30.3
184	184 uitstraling versnipperaardak	187828.72	554709.58	0.10	15.8	15.8	15.8	25.8	19.9
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	15.1	15.1	15.1	25.1	18.2
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	14.9	14.9	14.9	24.9	19.2
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	14.5	14.5	14.5	24.5	18.0
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	24.4	--	--	24.4	27.1
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	13.6	13.6	13.6	23.6	17.8
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	13.5	13.5	13.5	23.5	16.6
063	tractor RABS balen	188460.68	554883.33	1.50	23.0	--	--	23.0	49.9
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	12.2	12.2	12.2	22.2	16.4
156	156 Containerwisseling haak Driehoek	188400.88	554974.18	1.00	21.5	--	--	21.5	40.2
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	11.3	11.3	11.3	21.3	15.1
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	11.2	11.2	11.2	21.2	14.3
002a	Vrachtwagen Afvalberging	187277.56	554603.89	1.00	20.7	--	--	20.7	45.5
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	10.1	10.1	10.1	20.1	14.4
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	10.2	9.7	9.9	19.9	25.5
166b	Biobed - pomp injectie zwavelzuur	188071.86	554708.74	1.20	8.9	8.9	8.9	18.9	13.3
018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	188091.39	554745.87	10.00	8.7	8.7	8.7	18.7	12.2
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	8.4	8.4	8.4	18.4	12.8
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	8.4	8.4	8.4	18.4	12.7
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	8.3	8.3	8.3	18.3	12.7
213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	187882.78	554730.69	0.00	8.3	8.3	8.3	18.3	12.7
144	Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	8.2	8.2	8.2	18.2	11.8
207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	187856.30	554724.26	0.00	8.1	8.1	8.1	18.1	12.6
206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	187852.06	554723.23	0.00	8.1	8.1	8.1	18.1	12.5
208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	187860.78	554725.35	0.00	8.0	8.0	8.0	18.0	12.4
205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	187847.63	554722.15	0.00	7.9	7.9	7.9	17.9	12.3
204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	187843.29	554721.10	0.00	7.7	7.7	7.7	17.7	12.1
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	7.4	7.4	7.4	17.4	11.1
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	6.9	6.9	6.9	16.9	11.2
002b	Vrachtwagen Afvalberging	187648.81	554270.61	1.00	16.9	--	--	16.9	46.2
209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	187865.21	554726.42	0.00	6.4	6.4	6.4	16.4	10.9
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	16.4	--	--	16.4	21.9
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	16.2	--	--	16.2	22.6
166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	188076.70	554705.84	2.00	6.1	6.1	6.1	16.1	10.4
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	15.7	--	--	15.7	20.1
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	5.7	5.7	5.7	15.7	10.1
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	5.7	5.7	5.7	15.7	9.2
222b	222 uitstraling recyclehal zuid gevel	187648.76	554719.30	2.00	5.5	5.5	5.5	15.5	9.9
182	182 uitstraling versnipperaardak	187845.04	554698.85	0.00	5.3	5.3	5.3	15.3	9.7
116	Vrachtwagen loskade	187998.31	554594.53	1.00	15.3	--	--	15.3	44.9
Rest		0.00	0.00	0.00	24.9	18.5	17.6	27.6	56.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAR,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: VP6_A - Controlepunt kanaal NO
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
VP6_A	Controlepunt kanaal NO	188513.17	555386.59	5.00	39.8	28.7	27.9	39.8	56.1
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	35.2	--	--	35.2	41.1
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	30.4	--	--	30.4	36.4
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	28.9	--	--	28.9	34.5
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	28.6	--	--	28.6	33.6
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	28.2	--	--	28.2	37.7
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	17.6	17.6	17.6	27.6	22.0
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	17.4	17.4	17.4	27.4	21.7
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	15.8	15.8	15.8	25.8	19.3
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	25.5	--	--	25.5	31.6
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	25.0	--	--	25.0	31.2
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	15.0	15.0	15.0	25.0	18.9
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	23.3	14.6	14.6	24.6	29.2
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	14.4	14.4	14.4	24.4	17.9
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	13.7	13.7	13.7	23.7	17.8
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	13.2	13.2	13.2	23.2	16.9
220b	220 uitstraling recyclehal noord gevel	187566.88	554739.15	2.00	12.9	12.9	12.9	22.9	17.5
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	22.9	--	--	22.9	30.0
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	22.7	--	--	22.7	27.6
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	12.7	12.7	12.7	22.7	16.5
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	12.6	12.6	12.6	22.6	17.1
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	12.2	12.2	12.2	22.2	16.6
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	12.0	12.0	12.0	22.0	16.4
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	21.7	--	--	21.7	28.6
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	11.6	11.6	11.6	21.6	15.9
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	16.5	16.5	--	21.5	20.8
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	11.4	11.4	11.4	21.4	15.3
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	11.3	11.3	11.3	21.3	15.8
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	11.0	11.0	11.0	21.0	15.4
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	20.8	--	--	20.8	25.9
063	tractor RABS balen	188460.68	554883.33	1.50	20.7	--	--	20.7	48.0
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	10.6	10.6	10.6	20.6	14.6
221b	221 uitstraling recyclehal oost gevel	187640.26	554756.10	2.00	9.9	9.9	9.9	19.9	14.4
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	9.6	9.6	9.6	19.6	13.6
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	9.4	9.4	9.4	19.4	13.9
173	Ventilator koolfilter	187889.75	554767.34	3.50	9.4	9.4	9.4	19.4	13.9
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	9.0	9.0	9.0	19.0	13.0
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	8.7	8.7	8.7	18.7	13.2
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	16.3	11.0	8.6	18.6	36.6
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	8.5	9.0	8.2	18.2	29.8
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	18.1	--	--	18.1	27.5
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	12.6	10.3	7.9	17.9	36.1
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	7.8	7.8	7.8	17.8	12.2
140	140 Spirofloor	188019.90	554854.56	3.00	7.6	7.6	7.6	17.6	12.0
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	17.5	--	--	17.5	24.0
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	7.5	7.5	7.5	17.5	11.6
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	17.4	--	--	17.4	23.9
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	7.3	7.3	7.3	17.3	11.8
166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	188076.70	554705.84	2.00	7.1	7.1	7.1	17.1	11.6
079	079 Werkplaats westzijde	187746.76	554749.67	5.70	12.0	12.0	--	17.0	16.5
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	6.6	6.6	6.6	16.6	11.1
Rest		0.00	0.00	0.00	27.1	21.0	19.0	29.0	54.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2025.0206.00
Omrin locatie Heerenveen

Bijlage 9 - Rekenresultaten LAr,LT
RABS

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: WS09_A - 5 woonschepen insteekhaven
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WS09_A	5 woonschepen insteekhaven	188565.99	555517.45	1.50	35.0	25.7	24.7	35.0	52.8
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	29.9	--	--	29.9	36.3
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	26.0	--	--	26.0	31.6
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	15.1	15.1	15.1	25.1	19.6
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	23.9	--	--	23.9	29.3
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.5	13.5	13.5	23.5	18.2
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	22.9	--	--	22.9	32.5
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	12.4	12.4	12.4	22.4	16.2
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	22.2	--	--	22.2	28.7
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	20.9	--	--	20.9	27.4
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	19.7	10.9	10.9	20.9	25.8
220b	220 uitstraling recyclehal noord gevel	187566.88	554739.15	2.00	10.7	10.7	10.7	20.7	15.4
141	Noordgevel Danohal	187976.65	554831.40	12.30	10.6	10.6	10.6	20.6	14.9
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.6	10.6	10.6	20.6	14.7
200b	200 uitstraling scheidingshal noord	187796.47	554772.48	2.00	10.5	10.5	10.5	20.5	14.8
080	080 Werkplaats dakvlak	187742.20	554768.10	8.10	15.0	15.0	--	20.0	19.6
028	028 Fakkelt 1	188114.56	554714.08	3.00	9.6	9.6	9.6	19.6	14.4
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	19.5	--	--	19.5	26.1
145	Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	9.4	9.4	9.4	19.4	13.3
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	8.9	8.9	8.9	18.9	13.6
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	8.7	8.7	8.7	18.7	13.4
142	Oostgevel Danohal	188007.86	554822.88	12.30	8.3	8.3	8.3	18.3	12.5
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	8.3	8.3	8.3	18.3	12.6
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	8.1	8.1	8.1	18.1	12.8
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	8.1	8.1	8.1	18.1	12.8
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	8.0	8.0	8.0	18.0	12.4
221b	221 uitstraling recyclehal oost gevel	187640.26	554756.10	2.00	7.9	7.9	7.9	17.9	12.5
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	7.8	7.8	7.8	17.8	12.3
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	17.7	--	--	17.7	22.9
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	17.2	--	--	17.2	24.3
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	17.2	--	--	17.2	24.4
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.9	6.9	6.9	16.9	11.6
063	tractor RABS balen	188460.68	554883.33	1.50	16.9	--	--	16.9	44.6
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	6.8	6.8	6.8	16.8	11.5
163	163 Uitbreiding vergistingshal gevel west	188047.73	554727.93	10.00	6.7	6.7	6.7	16.7	11.1
016	016 Vergistingsinstallatie Noordgevel	188073.69	554769.23	10.00	6.7	6.7	6.7	16.7	11.0
093	Personenauto's	187277.90	554601.92	1.00	13.7	8.4	6.0	16.0	34.2
079	079 Werkplaats westzijde	187746.76	554749.67	5.70	10.9	10.9	--	15.9	15.5
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	15.8	--	--	15.8	21.3
147	147 Containerwisseling haak KSI	187500.15	554567.55	1.00	5.5	6.0	5.2	15.2	26.9
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	9.7	7.5	5.1	15.1	33.5
155	Ventilator Danohal	187978.63	554834.36	10.00	5.0	5.0	5.0	15.0	9.3
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	5.0	5.0	5.0	15.0	9.6
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	4.8	4.8	4.8	14.8	9.5
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	14.7	--	--	14.7	21.4
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	14.6	--	--	14.6	24.2
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	4.4	4.4	4.4	14.4	8.8
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.4
046	046 Laden/lossen shovel	187570.72	554490.88	1.00	14.0	--	--	14.0	20.7
071	071 Shovel Bouw- en sloopafval	187570.19	554490.81	1.00	14.0	--	--	14.0	20.7
166	Biobed - omkasting ventilator (-> 100%)	188076.70	554705.84	2.00	3.9	3.9	3.9	13.9	8.7
Rest		0.00	0.00	0.00	23.3	18.4	16.0	26.0	51.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: WS10_A - 13 woonschepen Leeuwarderstraatweg
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WS10_A	13 woonschepen Leeuwarderstraatweg	189318.55	554564.77	1.50	32.0	22.0	21.8	32.0	47.6
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	26.1	--	--	26.1	35.7
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	25.2	--	--	25.2	31.8
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	22.6	--	--	22.6	28.1
184	184 uitstraling versnipperaardak	187828.72	554709.58	0.10	11.7	11.7	11.7	21.7	16.3
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	11.0	11.0	11.0	21.0	15.6
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	20.1	--	--	20.1	26.7
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	10.0	10.0	10.0	20.0	14.4
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	9.3	9.3	9.3	19.3	14.0
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	9.2	9.2	9.2	19.2	13.9
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	8.9	8.9	8.9	18.9	13.1
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	8.8	8.8	8.8	18.8	13.3
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	18.4	--	--	18.4	28.0
047	047 Houtshredder	187607.62	554293.21	1.50	18.3	--	--	18.3	25.0
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	7.1	7.1	7.1	17.1	11.6
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	16.9	--	--	16.9	22.3
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	6.6	6.6	6.6	16.6	11.5
028	028 Fakkelt	188114.56	554714.08	3.00	6.3	6.3	6.3	16.3	11.1
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	15.0	6.3	6.3	16.3	21.2
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	15.8	--	--	15.8	22.4
145	145 Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	5.5	5.5	5.5	15.5	9.8
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	14.6	--	--	14.6	21.3
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	4.6	4.6	4.6	14.6	9.4
152	152 blower 6	187946.67	554714.95	4.60	4.5	4.5	4.5	14.5	9.3
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	4.0	4.0	4.0	14.0	8.5
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	14.0	--	--	14.0	19.6
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	3.6	3.6	3.6	13.6	8.3
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	3.2	3.2	3.2	13.2	8.1
205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	187847.63	554722.15	0.00	3.1	3.1	3.1	13.1	7.9
222b	222 uitstraling recyclehal zuid gevel	187648.76	554719.30	2.00	3.1	3.1	3.1	13.1	7.9
206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	187852.06	554723.23	0.00	3.0	3.0	3.0	13.0	7.8
204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	187843.29	554721.10	0.00	2.9	2.9	2.9	12.9	7.7
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	2.8	2.8	2.8	12.8	7.6
213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	187882.78	554730.69	0.00	2.5	2.5	2.5	12.5	7.4
018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	188091.39	554745.87	10.00	2.5	2.5	2.5	12.5	7.1
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	12.5	--	--	12.5	18.2
207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	187856.30	554724.26	0.00	2.5	2.5	2.5	12.5	7.3
027	027 Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	2.6	2.1	2.4	12.4	18.3
208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	187860.78	554725.35	0.00	2.3	2.3	2.3	12.3	7.2
209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	187865.21	554726.42	0.00	2.2	2.2	2.2	12.2	7.0
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	1.8	1.8	1.8	11.8	6.5
143	Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	0.8	0.8	0.8	10.8	5.3
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	0.3	0.3	0.3	10.3	5.1
181	181 uitstraling versnipperaardak	187842.05	554712.64	0.00	0.1	0.1	0.1	10.1	4.9
151	151 blower 5	187967.78	554746.81	4.60	0.0	0.0	0.0	10.0	4.8
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	-0.3	-0.3	-0.3	9.7	4.3
109a	109a Containerwisseling haak ingang	187418.32	554616.59	1.00	--	4.7	-5.4	9.7	20.4
166b	166b Biobed - pomp injectie zwavelzuur	188071.86	554708.74	1.20	-0.4	-0.4	-0.4	9.7	4.6
063	063 tractor RABS balen	188460.68	554883.33	1.50	9.5	--	--	9.5	37.3
017	017 Vergistingsinstallatie Oostgevel	188105.30	554761.76	10.00	-1.0	-1.0	-1.0	9.0	3.6
170	170 sprinklerpomp	187808.14	554677.21	3.60	9.0	--	--	9.0	24.6
Rest		0.00	0.00	0.00	19.3	13.9	12.6	22.6	46.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 322 LAr,LT RABS (6 weken) - Omrin nieuwbouw scheidingshal+versch keerwand brandv. afval
Laeq bij Bron voor toetspunt: WS11_A - 1 woonschip De Welle
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WS11_A	1 woonschip De Welle	188801.98	554886.88	1.50	39.3	24.4	24.1	39.3	53.8
034	034 Mobiele zeefinstallatie	188463.25	554906.30	3.00	36.5	--	--	36.5	42.6
091	091 Pomp op het schip	188546.70	554429.50	1.50	30.5	--	--	30.5	40.0
004	004 Bulldozer	188045.97	554501.10	30.00	27.9	--	--	27.9	32.8
149	149 Shovel	188461.24	554922.02	1.50	27.0	--	--	27.0	33.3
035	035 Shovel laden zeefinstallatie	188471.79	554909.03	1.00	25.2	--	--	25.2	31.6
033	033 Laden/lossen/omzetten mobiel	188453.01	554905.61	1.50	24.9	--	--	24.9	31.2
134	134 Afzuiging windsifters	187460.76	554508.44	10.00	13.4	13.4	13.4	23.4	17.9
214	214 uitstraling scheidingshal dak	187795.63	554771.90	0.10	13.3	13.3	13.3	23.3	17.1
089	089 Overslagkraan Sennebogen 835	188540.20	554434.00	1.50	23.0	--	--	23.0	32.5
006	006 Mobiele kraan 01	188178.36	554527.53	30.00	23.0	--	--	23.0	27.5
162	162 Uitbreiding vergistingshal gevel zuid	188066.58	554724.16	10.00	12.1	12.1	12.1	22.1	16.4
165	165 Uitbreiding vergistingshal dak	188066.00	554732.06	15.10	11.2	11.2	11.2	21.2	15.1
031	031 WKK 2 stuks	188091.80	554739.70	5.00	10.7	10.7	10.7	20.7	15.3
021	021 Shovel	188107.59	554766.79	1.00	19.2	10.5	10.5	20.5	25.3
145	145 Dakvlak Danohal	187970.56	554814.72	18.60	10.3	10.3	10.3	20.3	14.1
226	226 uitstraling recyclehal dak	187566.39	554738.84	0.10	10.2	10.2	10.2	20.2	14.7
113	113 Gasopwerkingsinstallatie	188124.00	554773.60	2.50	9.6	9.6	9.6	19.6	14.3
063	063 tractor RABS balen	188460.68	554883.33	1.50	19.1	--	--	19.1	46.7
202b	202 uitstraling scheidingshal zuid	187892.76	554733.11	2.00	9.0	9.0	9.0	19.0	13.1
164	164 Uitbreiding vergistingshal gevel oost	188082.73	554735.10	10.00	8.7	8.7	8.7	18.7	12.9
007	007 Mobiele kraan 02	187893.93	554460.31	30.00	18.6	--	--	18.6	23.8
184	184 uitstraling versnipperaard dak	187828.72	554709.58	0.10	8.1	8.1	8.1	18.1	12.5
123	123 Oostgevel KSI hal	187462.00	554502.84	15.00	7.8	7.8	7.8	17.8	12.2
201b	201 uitstraling scheidingshal oost	187878.60	554792.16	0.00	7.5	7.5	7.5	17.5	11.6
028	028 Fakkel 1	188114.56	554714.08	3.00	7.1	7.1	7.1	17.1	11.7
085	085 blower 1	187937.72	554748.78	4.60	6.9	6.9	6.9	16.9	11.5
096	096 Shovel Immobilisatie	187541.14	554560.75	1.00	16.3	--	--	16.3	23.6
144	144 Zuidgevel Danohal	188001.46	554805.61	12.30	6.3	6.3	6.3	16.3	10.4
105	105 Shredder installatie	187573.31	554479.10	2.50	15.3	--	--	15.3	21.0
018	018 Vergistingsinstallatie Zuidgevel	188091.39	554745.87	10.00	5.2	5.2	5.2	15.2	9.4
150	150 blower 4	187940.22	554739.83	4.60	5.1	5.1	5.1	15.1	9.8
211	211 uitstraling scheidingshal overheaddeur 8	187873.98	554728.55	0.00	4.5	4.5	4.5	14.5	9.3
095	095 Immobilisatie Installatie	187546.13	554565.46	4.00	14.5	--	--	14.5	21.7
118	118 Oostgevel Aanvoerhal KSI	187478.47	554555.49	10.00	4.4	4.4	4.4	14.4	9.0
117	117 Noordgevel Aanvoerhal KSI	187441.89	554568.20	10.00	4.2	4.2	4.2	14.2	8.8
143	143 Westgevel Danohal	187954.63	554809.74	12.30	4.2	4.2	4.2	14.2	8.4
212	212 uitstraling scheidingshal overheaddeur 9	187878.36	554729.62	0.00	4.2	4.2	4.2	14.2	8.9
210	210 uitstraling scheidingshal overheaddeur 7	187869.60	554727.49	0.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.9
209	209 uitstraling scheidingshal overheaddeur 6	187865.21	554726.42	0.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.9
208	208 uitstraling scheidingshal overheaddeur 5	187860.78	554725.35	0.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.8
205	205 uitstraling scheidingshal overheaddeur 2	187847.63	554722.15	0.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.8
206	206 uitstraling scheidingshal overheaddeur 3	187852.06	554723.23	0.00	4.1	4.1	4.1	14.1	8.8
207	207 uitstraling scheidingshal overheaddeur 4	187856.30	554724.26	0.00	4.0	4.0	4.0	14.0	8.8
204	204 uitstraling scheidingshal overheaddeur 1	187843.29	554721.10	0.00	4.0	4.0	4.0	14.0	8.8
093(1/2)	Personenauto's	187767.99	554880.38	1.00	8.6	6.4	4.0	14.0	32.5
027	Containerwisseling haak	187929.34	554670.08	1.00	3.9	3.5	3.7	13.7	19.6
213	213 uitstraling scheidingshal overheaddeur 10	187882.78	554730.69	0.00	3.6	3.6	3.6	13.6	8.4
222b	222 uitstraling recyclehal zuid gevel	187648.76	554719.30	2.00	3.6	3.6	3.6	13.6	8.3
087	087 blower 3	187944.70	554724.79	4.60	3.5	3.5	3.5	13.5	8.1
086	086 blower 2	187964.56	554755.40	4.60	3.3	3.3	3.3	13.3	7.9
Rest		0.00	0.00	0.00	23.1	17.0	15.3	25.3	51.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen