

Akoestisch onderzoek Kabelrecycling Emmen, Oosterwijk WZ 24a Emmen

Opdrachtgever Kabelrecycling Emmen V.O.F.
Postadres Oosterwijk Westzijde 24a
Nieuw-Dordrecht

Contactpersoon 

Projectnummer 23.341
Referentie RdG/23.341

Status Definitief
Versie 03.1
Datum 2 oktober 2025

Adviseur 



INHOUDSOPGAVE

1.	Inleiding	3
2.	Normstelling	4
3.	Akoestische bedrijfssituatie en geluidvermogens	5
4.	Resultaten	7
4.1.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	7
4.2.	Maximaal geluidniveau	8
5.	Conclusie	9

BIJLAGEN

- Bijlage 1. **Situatie**
- Bijlage 2. **Invoergegevens**
- Bijlage 3. **Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau**
- Bijlage 4. **Resultaten maximaal geluidniveau**

1. INLEIDING

In opdracht van Kabelrecycling Emmen V.O.F. is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het bedrijf aan de Oosterwijk Westzijde 24a te Emmen. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een oprichtingsvergunning volgens de Wabo. Tevens dient het akoestisch rekenmodel aangeleverd te worden aan de Omgevingsdienst Drenthe voor het beheer van het geluid van het industrieterrein Bargermeer.

De beoordelingsniveaus, het gemiddelde geluidniveau (het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau) en kortstondige pieken (het maximaal geluidniveau) zijn inzichtelijk gemaakt op referentiepunten en de gevels van geluidgevoelige gebouwen. Omdat het bedrijf gevestigd is op een gezonde industrieterrein is de verkeersaantrekkende werking van het plan niet inzichtelijk gemaakt. De bepaalde geluidbelastingen zijn getoetst aan de waarden van het omgevingsplan.

Het bedrijf is gesitueerd aan de Oosterwijk Westzijde 24a en is gelegen op het gezonde industrieterrein 'Bargermeer'. Kabelrecycling Emmen bevindt zich op het zuidelijk deel van het industrieterrein Bargermeer te Emmen. Het terrein van het bedrijf wordt ten noordoosten ontsloten op de Oosterwijk Westzijde. In figuur 2.1 is de situering van het bedrijf opgenomen.

Figuur 1.1: Situatie Kabelrecycling Emmen



2. NORMSTELLING

Het onderhavig onderzoek vindt plaats in het kader van een melding conform het “Activiteitenbesluit Milieubeheer”. Onder afdeling 2.8 zijn de algemene voorschriften ten aanzien van geluidhinder opgenomen. De meest relevante geluidvoorschriften uit het Activiteitenbesluit voor de inrichting betreffen:

Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
 - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a Activiteitenbesluit

	07:00 – 19:00 uur	19:00 – 23:00 uur	23:00 – 07:00 uur
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidsniveau L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

2. Ten aanzien van een inrichting die is gelegen op een gezoneerd industrieterrein, waarbij binnen een afstand van 50 meter geen gevoelige objecten, anders dan gevoelige objecten gelegen op het gezoneerde industrieterrein, zijn gelegen, bedraagt in afwijking van het eerste lid, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door die inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten niet meer dan de in tabel 2.17b bij het betreffende tijdstip aangegeven waarde.
 - De in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.

Indirecte hinder

Het bevoegd gezag kan op basis van het Activiteitenbesluit, artikel 2.1 (zorgplicht), maatwerkvoorschriften opleggen voor geluidhinder veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar het bedrijf (hierna: indirecte hinder). Indirecte hinder wordt beoordeeld conform de circulaire ‘Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting;...’ van 29 februari 1996. De hierin opgenomen richtwaarden voor de geluidbelasting op gevels van woningen of andere geluidgevoelige gebouwen bedragen 50, 45 en 40 dB(A) voor het equivalente beoordelingsniveau (L_{Aeq}) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Verkeer op wegen binnen het gezoneerd industrieterrein is hierbij uitgezonderd, dit wordt niet getoetst.

Geluidruimte bestemmingsplan

Het bedrijf aan de Oosterwijk Westzijde 24a is gelegen op het industrieterrein Bargermeer. In het bestemmingsplan “Facetbestemmingsplan geluidzone industrieterrein Bargermeer Emmen” van december 2023 is dat de geluidruimte per kavel vastgesteld. In het geluidverdeelplan is de voor elke kavel beschikbare geluidruimte verdeeld in een bij recht beschikbare ruimte (het kavelbudget) en een reserve. Voor de Oosterwijk WZ 24a bedraagt het kavelbudget 63, 53 en 48 dB(A)/m² in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Wanneer een bedrijf meer geluidruimte nodig heeft dan het kavelbudget, moet de noodzakelijk aangetoond worden. Inclusief de reserve bedraagt het geluidvermogen van het kavel 65, 60 en 55 dB(A)/m² in de respectievelijke perioden.

3. AKOESTISCHE BEDRIJFSSITUATIE EN GELUIDVERMOGENS

In dit akoestisch onderzoek is de representatieve bedrijfssituatie (RBS) onderzocht. Dit is een bedrijfssituatie die frequent voorkomt en akoestisch maatgevend is. In het vaststellen van deze RBS zijn tevens de maatregelen om aan het kavelbudget te kunnen voldoen opgenomen.

Algemeen

Kabelrecycling Emmen betreft een bedrijf voor het inzamelen en (voorbereiden tot) recyclen van ferro en non-ferro metalen, elektromotoren en kabels.

Bedrijfstijden

De bedrijfstijden van Kabelrecycling Emmen bedragen van 08:00 uur tot en met 17:00 uur. In de vroege ochtend, voor 07:00 uur, kan er nog een vrachtwagen vertrekken of in de avondperiode een vrachtwagen retour komen.

Activiteiten

Deze locatie wordt gebruikt voor opslag van metaal/kabels, worden kabels gescheiden in kunststof en metaal en er wordt gebruik gemaakt van een pyrolyse oven. Deze oven staat onder een overkapping geplaatst. Met de pyrolyseoven wordt te recyclen metaal schoongebrand.

Het recyclen van kabels: De kabels worden in containers aangevoerd en los gestort op het terrein. Handmatig worden de grote delen gesorteerd. Op het buitenterrein kunnen kabels of andere onderdelen verkleind worden door een hydraulische schaar, gemonteerd op een graafmachine. Af en toe wordt een snijbrander gebruikt (b.v. door het openen van elektromotoren). Op het buitenterrein worden kabels met een pelmachine ontdaan van de mantel (Bronnenberg KAB-W of Super Stripper 600). De kabels gaan vervolgens naar de voorverkleiner. In de loods staan een optische scheider om het koper, ander metalen en het plastic en kunststof van elkaar gescheiden.

Voor het scheiden en verkleinen van de kabels zijn de volgende installaties en materieel in bedrijf:

- Voorverkleiner wordt geplaatst in de aanwezige loods. In het kader van maatregelen/BBT wordt en kan de voorverkleiner niet op het buitenterrein in bedrijf zijn;
- Het geluidniveau in de loods bedraagt 87 dB(A), op basis van metingen in 2021. In de loods worden o.a. de voorverkleiner en kabelscheider met schutzeef gebruikt. De loods bestaat uit muren van betonblokken en een dak van plaatstaal;
- De generator voor de stroomvoorziening voor de kabelscheider met schutzeef en de voorverkleiner wordt geplaatst in een gesloten behuizing van betonblokken en een metalen dak. De generator kan niet buiten opgesteld worden vanwege het beschikbare kavelbudget. Voor de uitlaatgassen is rekening gehouden met geluidvermogen van 90 dB(A). Voor het dak en de deur zijn tevens bronnen opgenomen. De betonnen gevels hebben voldoende geluidwering en zijn niet relevant voor de geluidemissie;
- Voor de loods en de behuizing van de generator geldt dat deze kierdicht worden gebouwd. De aansluitingen tussen de losse betonblokken, de aansluitingen tussen muren en muur en dak dienen kierdicht uitgevoerd te worden;
- De loods is in gebruik voor het voorverkleinen of het scheiden van isolatiemateriaal en metaal. Deze activiteiten komen niet gelijktijdig voor. De installaties in de loods en de generator zijn ten hoogste 4 uur per dag in bedrijf.

Bronnen buitenterrein

- Enkele vrachtwagens voor aan- en afvoer van te recycelen/gerecycled materiaal en de levering dieselolie of gas. Bij het aankomen van een vrachtwagen wordt de motor direct uitgezet/ na starten vertrekt de vrachtwagen meteen;
- Heftruck op het buitenterrein;
- Sorteerkraan en minigraafmachine op het buitenterrein;
- Op-/afzetten containers.

Representatieve bedrijfssituatie

In tabel 3.2 zijn de bedrijfsduur en aantallen van de relevante geluidbronnen opgenomen.

Tabel 3.2: geluidsbronnen in de representatieve bedrijfssituatie

Beoordelingspunt	L _{WR} ¹ in dB(A)		Bedrijfsduur of aantallen		
	L _{WR,eq}	L _{WR,max}	dag 07 – 19 uur	avond 19 – 23 uur	nacht 23 – 07 uur
Vrachtwagen	103	108	2 stuks	1 x aankomt	1 x vertrek
Personenauto/bestelbus	89	-	5 stuks	-	-
Wisselen container	105	109	5 min	-	-
Sorteerkraan	106 ²	118 ²	0,75 uur	-	-
Minigraafmachine CAT 310	102 ⁴	118 ³	1,25 uur	-	-
Heftruck, diesel	102	118 ³	0,5 uur	-	-
Snijbrander (div. locaties buitenterrein)	89	-	1 uur	-	-
Kabelpelmachine (div. locaties buitenterrein)	88 ⁵	-	4 uur	-	-
Pyrolyse oven, voorzijde	74 ³	-	4 uur	-	-
Pyrolyse oven, achterzijde	76 ³	-	4 uur	-	-
Generator, uitlaat	90	-	4 uur	-	-
Generator (L_{bi} = 92 dB(A)²)	div.	-	4 uur	-	-
Loods (L_{bi} = 87 dB(A)²)	div.	-	4 uur	-	-

1. Geluidbronvermogens op basis van bureau-ervaringscijfer.
2. Meetwaarde 14 september 2021.
3. Gelijkgesteld aan de (Liebherr) gemeten sorteerkraan, meting 14-9-2021.
4. Opgave leverancier L_w = 99 dB(A). +3 dB(A) aangehouden voor werkzaamheden in de praktijk.
5. Meetwaarde 13 juni 2025.

Best beschikbare technieken

BBT of Beste Beschikbare Technieken zijn gedefinieerd als de meest effectieve en haalbare technieken voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een milieubelastende activiteit kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn. Uit dit oogpunt zijn de volgende maatregelen getroffen:

- De activiteiten van de voorverkleiner en de scheider met schutzeef zijn in pandig opgesteld;
- De geluidemissie van de generator is gereduceerd door deze in pandig op te stellen. Voor de uitlaatgassen wordt een effectieve einddemper gebruikt met een geluidvermogen van ten hoogste 90 dB(A);
- Een kleine, stille graafmachine (CAT) is aangeschaft om de geluid- en stikstofemissie te beperken;
- Het terrein is rondom, op de erfgrans, voorzien van een geluidscherm.

4. RESULTATEN

Alle berekeningen zijn uitgevoerd conform de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (HMRI-II)' uit 1999. De geluidsoverdracht naar de omgeving is berekend met een rekenprogramma overeenkomstig model II.8 uit de handleiding. Het rekenmodel van het industrieterrein is aangeleverd door de Regionale Uitvoeringsdienst Drenthe.

In dit overdrachtsmodel wordt, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakkingen door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie, reflectie tegen obstakels, afscherming door obstakels, verstrooiing en absorptie door installaties en vegetaties, reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem. Het standaard bodemgebied betreft een 50% reflecterende bodem, een bodemfactor van $B_f = 0,5$ [-].

De beoordeling van het geluid ter plaatse van omliggende rekenpunten vindt plaats in de dag-, avond- en nachtperiode. Naast de beoordelingspunten in het aangeleverde rekenmodel zijn op 50 meter uit de inrichtingsgrens referentiepunten opgenomen. De beoordelingshoogte op referentiepunten bedraagt 5 meter.

Op basis van de vastgestelde geluidsvermogenenniveaus en de akoestisch representatieve bedrijfssituatie zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) bepaald ter plaatse van de meest nabijgelegen woningen.

4.1. LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU

In tabel 4.1 zijn de berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) opgenomen ter plaatse van enkele maatgevende en representatieve rekenpunten. In bijlage 3 zijn de rekenresultaten voor alle rekenpunten gegeven.

Tabel 4.1: langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), RBS

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [dB(A)]		
		dagperiode 07 – 19 uur	avondperiode 19 – 23 uur	nachtperiode 23 – 07 uur
Referentiepunten				
001	50 meter uit erfgrans	47	25	22
002	50 meter uit erfgrans	48	20	17
003	50 meter uit erfgrans	48	20	17
004	50 meter uit erfgrans	47	21	18
Geluidgevoelige gebouwen in de geluidzone				
W193	Bladderswijk W.Z. 9	39	14	11
W194	Bladderswijk W.Z. 7	37	14	11
W195	Bladderswijk W.Z. 5	36	13	10
W196z	Oranjekanaal N.Z. 42	31	< 10	< 10
W198	Oranjekanaal N.Z. 39-40	29	< 10	< 10
W199z	Oranjekanaal N.Z. 38	28	< 10	< 10
W208	Bladderswijk W.Z. 17	25	< 10	< 10
W209	Bladderswijk W.Z. 10	40	16	13

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [dB(A)]		
		dagperiode 07 – 19 uur	avondperiode 19 – 23 uur	nachtperiode 23 – 07 uur
Zonebewakingspunten				
Z14	50 dB(A) zonebewakingspunt	14	< 10	< 10
Z15	50 dB(A) zonebewakingspunt	17	< 10	< 10
Z16	50 dB(A) zonebewakingspunt	13	< 10	< 10

Uit tabel 4.1 blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) in de representatieve bedrijfssituatie, inclusief de beschreven maatregelen in hoofdstuk 4, ten hoogste 48, 25 en 22 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode op referentiepunten. De bepaalde waarden voldoen aan de toelaatbare geluidbelastingen conform het omgevingsplan.

Ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen in de zone van het industrieterrein bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 40, 16 en 13 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Op zonebewakingspunten bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 17 dB(A) in de dagperiode, in de avond- en nachtperiode is de bijdrage van Kabelrecycling Emmen niet relevant op zonepunten. De Omgevingsdienst Drenthe wordt verzocht de bijdrage van het recyclingbedrijf te toetsen binnen de geluidruimte van het industrieterrein.

4.2. MAXIMAAL GELUIDNIVEAU

In tabel 4.2 (en in bijlage 4) zijn de berekende maximale (piek)geluidsniveaus ($L_{A,max}$) ter plaatse van de maatgevende rekenpunten gegeven.

Tabel 4.2: maximaal geluidniveau ($L_{A,r,LT}$), RBS

Beoordelingspunt		Maximaal geluidniveau [dB(A)]		
		dagperiode 07 – 19 uur	avondperiode 19 – 23 uur	nachtperiode 23 – 07 uur
Geluidgevoelige gebouwen in de geluidzone				
W193	Bladderswijk W.Z. 9	63	50	50
W194	Bladderswijk W.Z. 7	60	49	49
W195	Bladderswijk W.Z. 5	59	49	49
W196z	Oranjekanaal N.Z. 42	52	42	42
W198	Oranjekanaal N.Z. 39-40	52	40	40
W199z	Oranjekanaal N.Z. 38	51	41	41
W208	Bladderswijk W.Z. 17	46	37	37
W209	Bladderswijk W.Z. 10	64	53	53

Ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen in de zone van het industrieterrein blijkt het maximaal (piek)geluidniveau ten hoogste 64, 53 en 53 dB(A) te bedragen in de dag-, avond- en nachtperiode. Er wordt hiermee voldaan aan de regels van het Omgevingsplan. Het volledige overzicht van het maximaal geluidniveau ter plaatse van alle referentie- en zonebeheerpunten is opgenomen in bijlage 4.

5. CONCLUSIE

In opdracht van Kabelrecycling Emmen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de vestiging van het bedrijf aan de Oosterwijk Westzijde 24a te Emmen. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een oprichtingsvergunning en melding Activiteitenbesluit. Daarnaast is het onderzoek uitgevoerd omdat het bedrijf gelegen is het geluidgezoneerde industrieterrein Bargermeer.

Op grond van onderhavig onderzoek kan worden geconcludeerd dat:

- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) in de representatieve bedrijfssituatie ten hoogste 48, 25 en 22 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van referentiepunten op 50 meter rondom het bedrijf. Hiermee wordt aan de regels van het Activiteitenbesluit voldaan;
- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste 40, 16 en 13 dB(A) bedraagt ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen binnen de zone in de dag-, avond- en nachtperiode. Ter plaatse van zonebeheerpunten bedraagt de geluidbelasting 17 dB(A) in de dagperiode, in de avond- en nachtperiode is de bijdrage van Kabelrecycling Emmen verwaarloosbaar;
- De Omgevingsdienst Drenthe wordt verzocht de inpasbaarheid van het bedrijf binnen de geluidruimte van het industrieterrein te toetsen.
- het maximaal (piek)geluidniveau ($L_{A,max}$) ten hoogste 64, 53 en 53 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van nabij gelegen geluidgevoelige gebouwen. Hiermee wordt voldaan aan de regels van het Activiteitenbesluit.

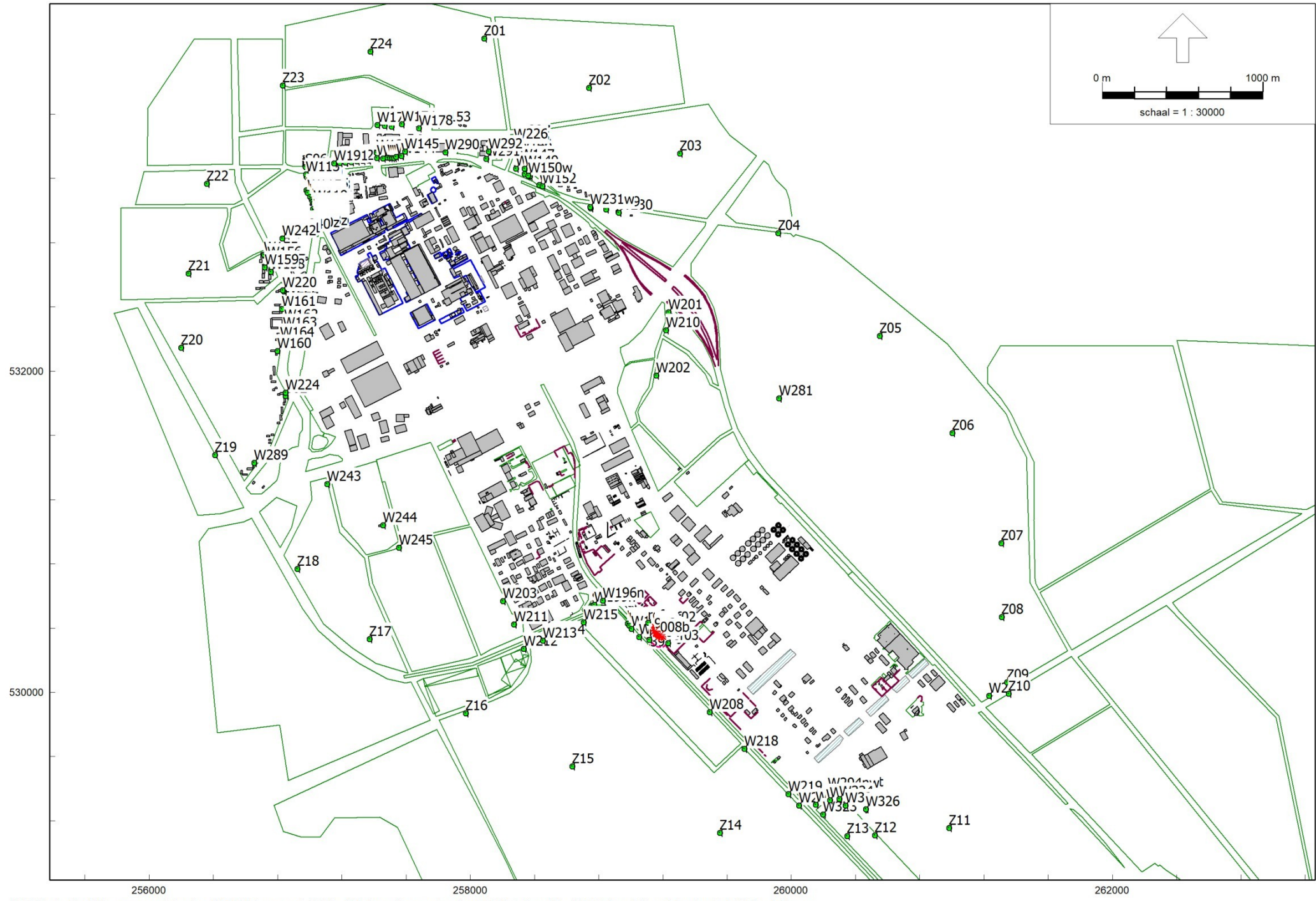
Bijlage 1. Situatie

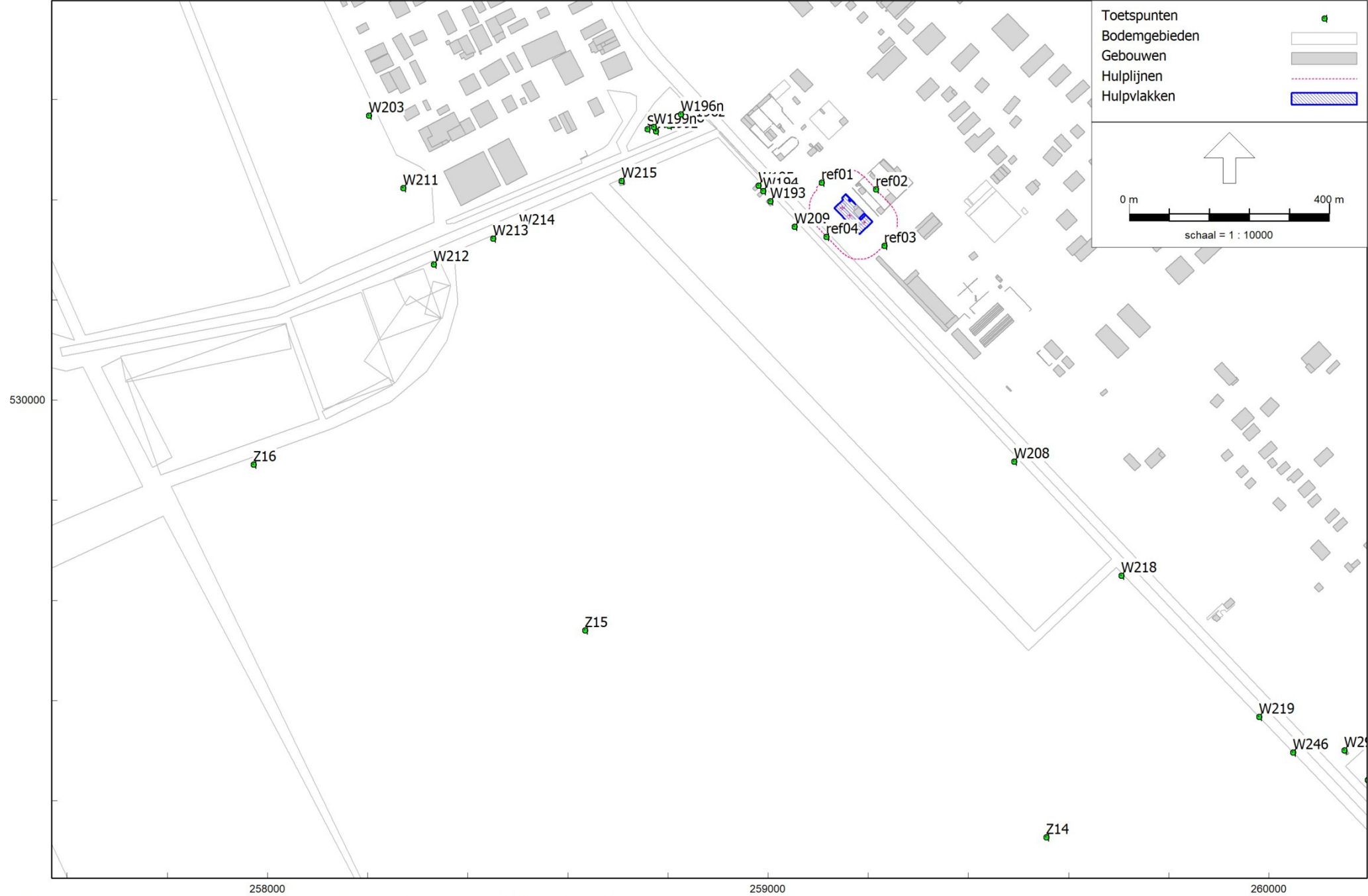




Bijlage 2. Invoergegevens

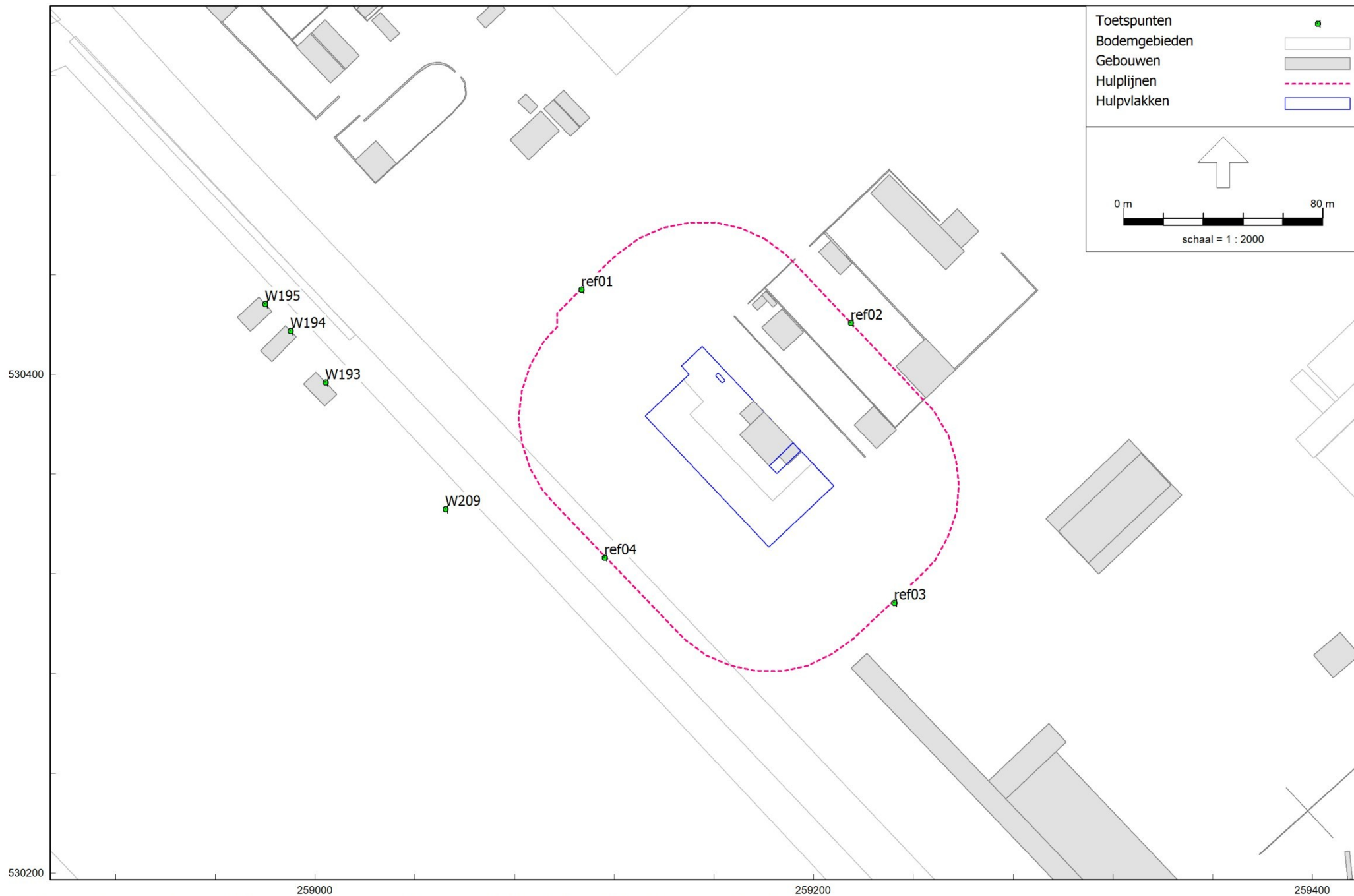






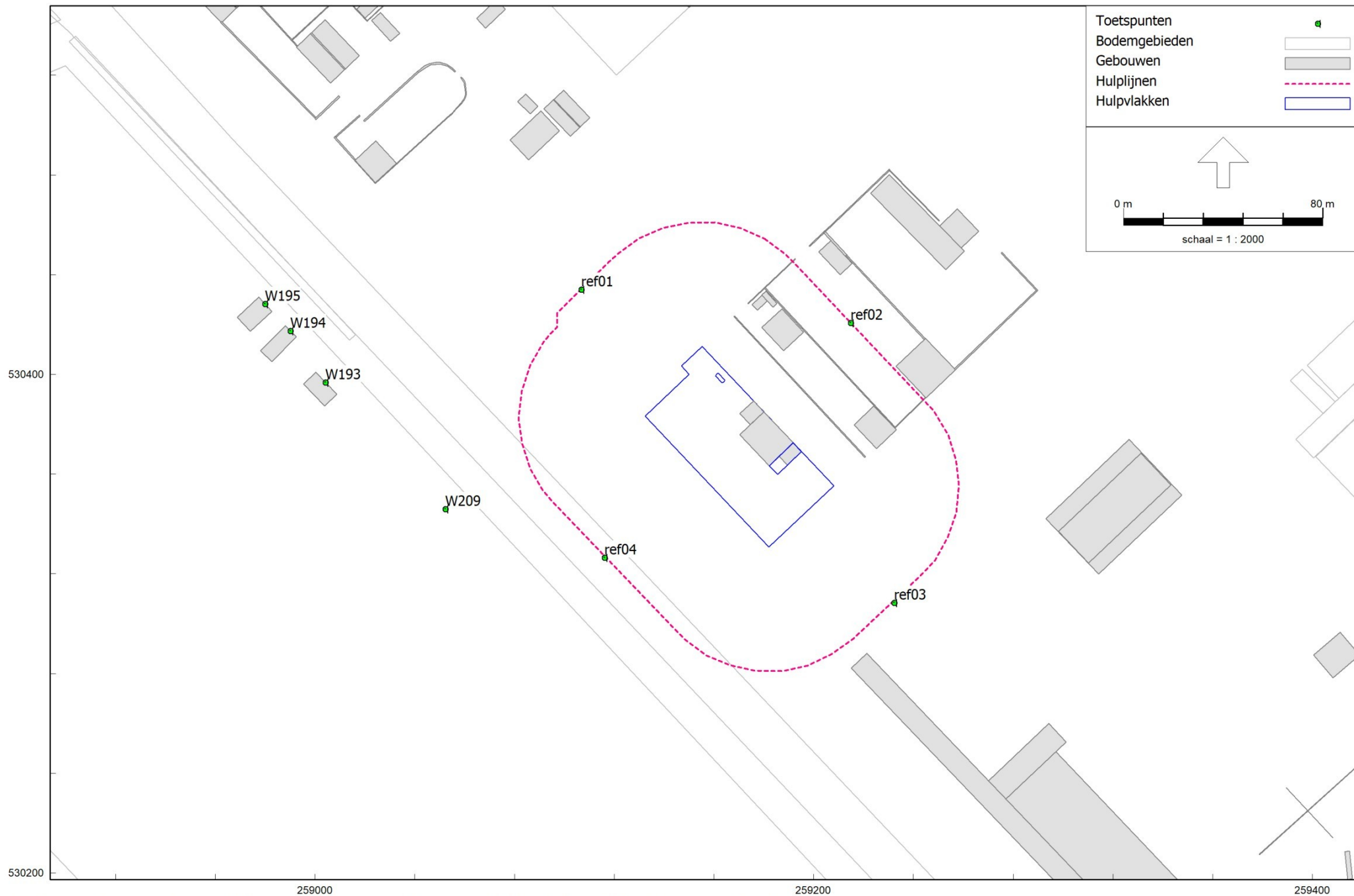
HMRI, industrie, [Uitgegeven modellen inr - ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

invoergegevens



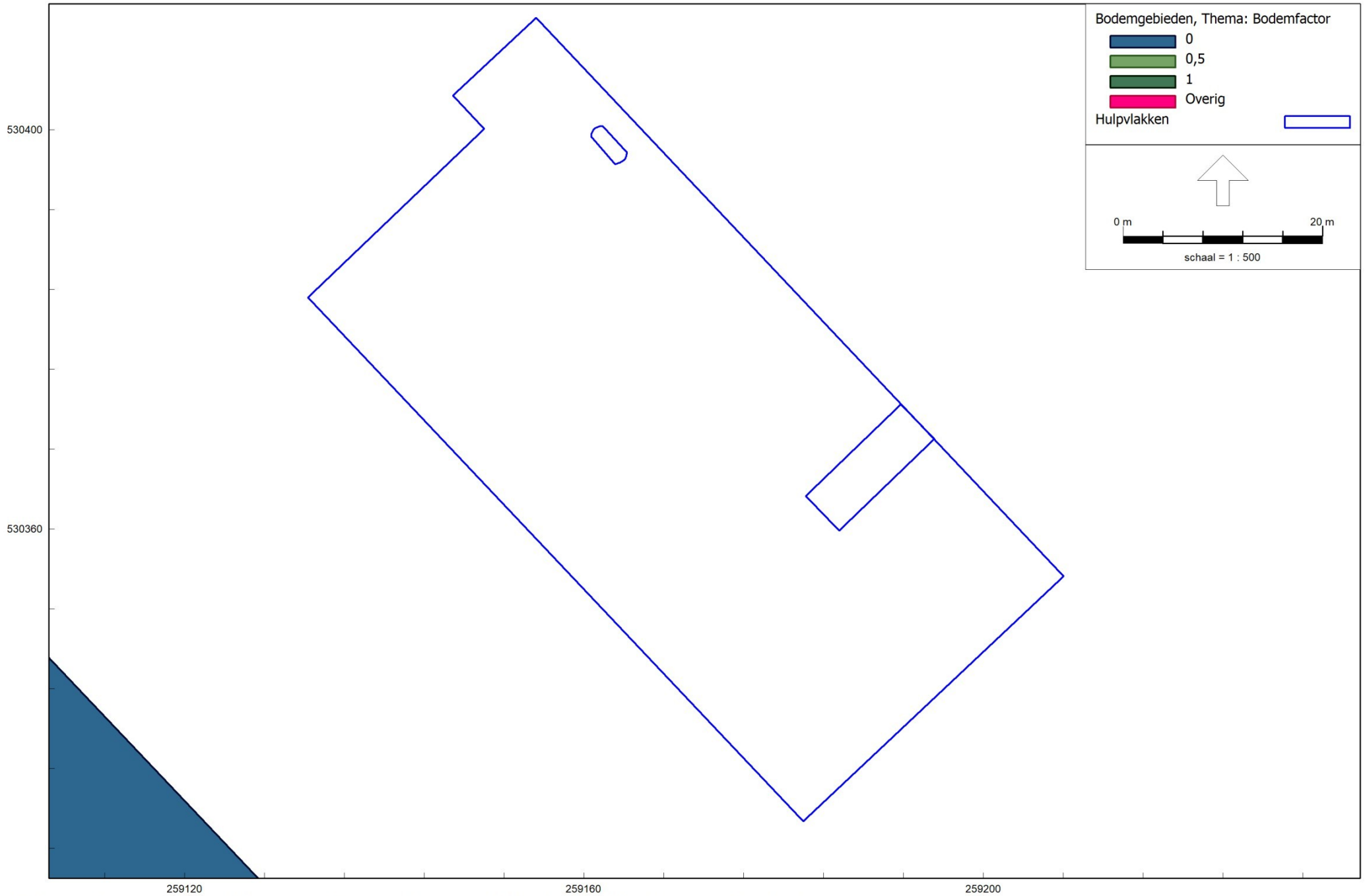
HMRI, industrie, [Uitgegeven modellen inr - ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

invoergegevens



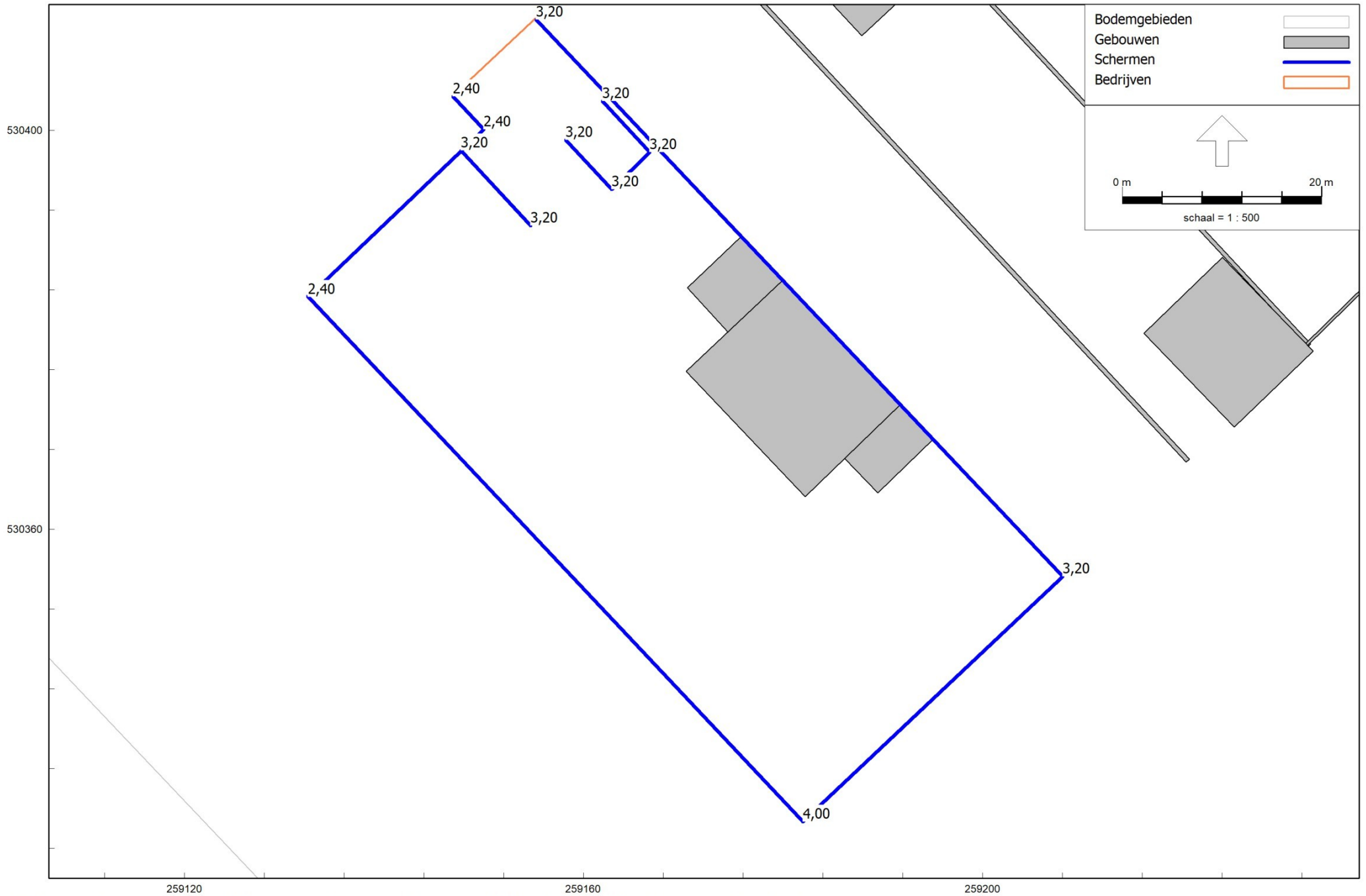
HMRI, industrie, [Uitgegeven modellen inr - ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

invoergegevens



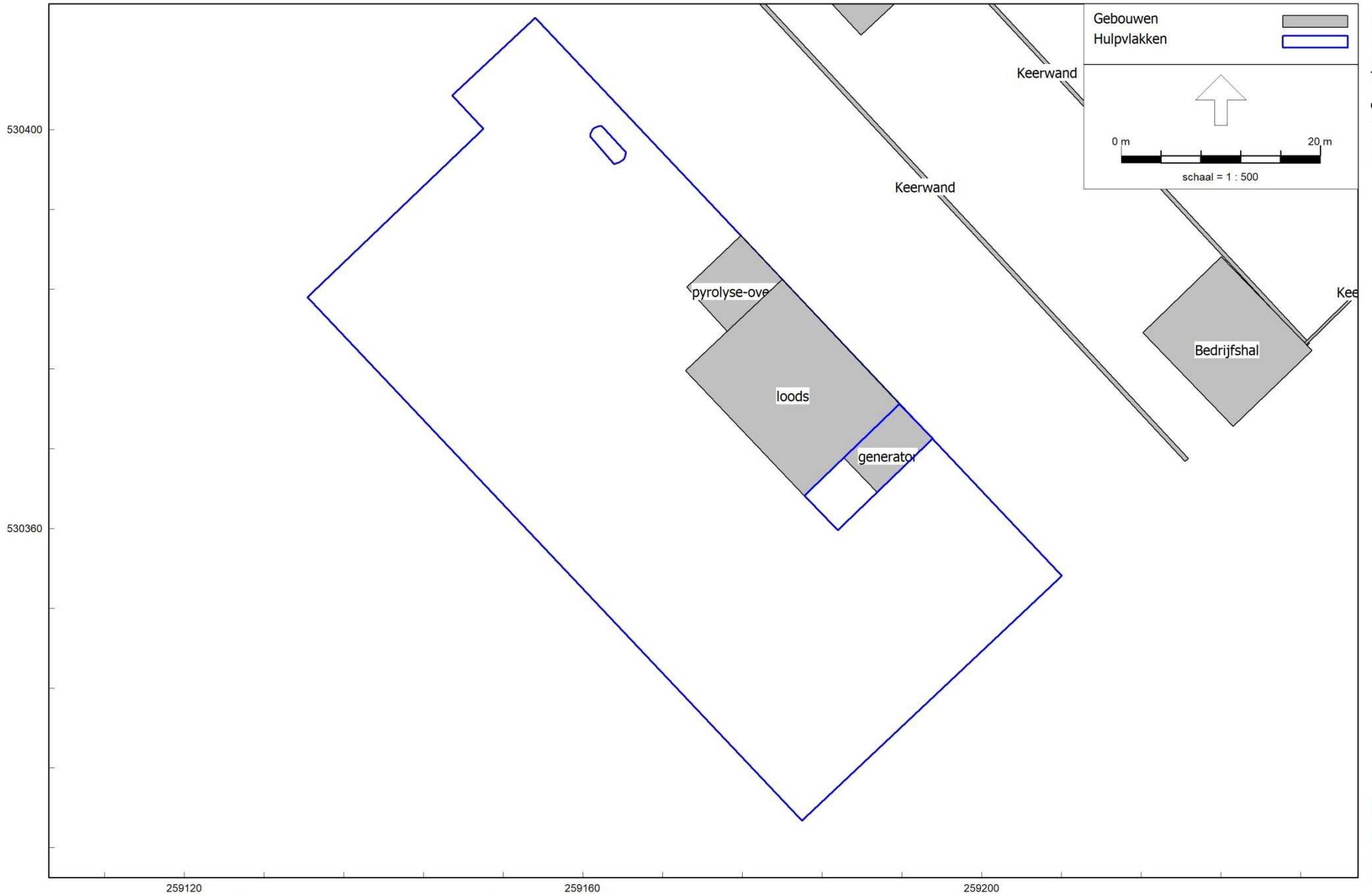
HMRI, industrie, [Uitgegeven modellen inr - ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

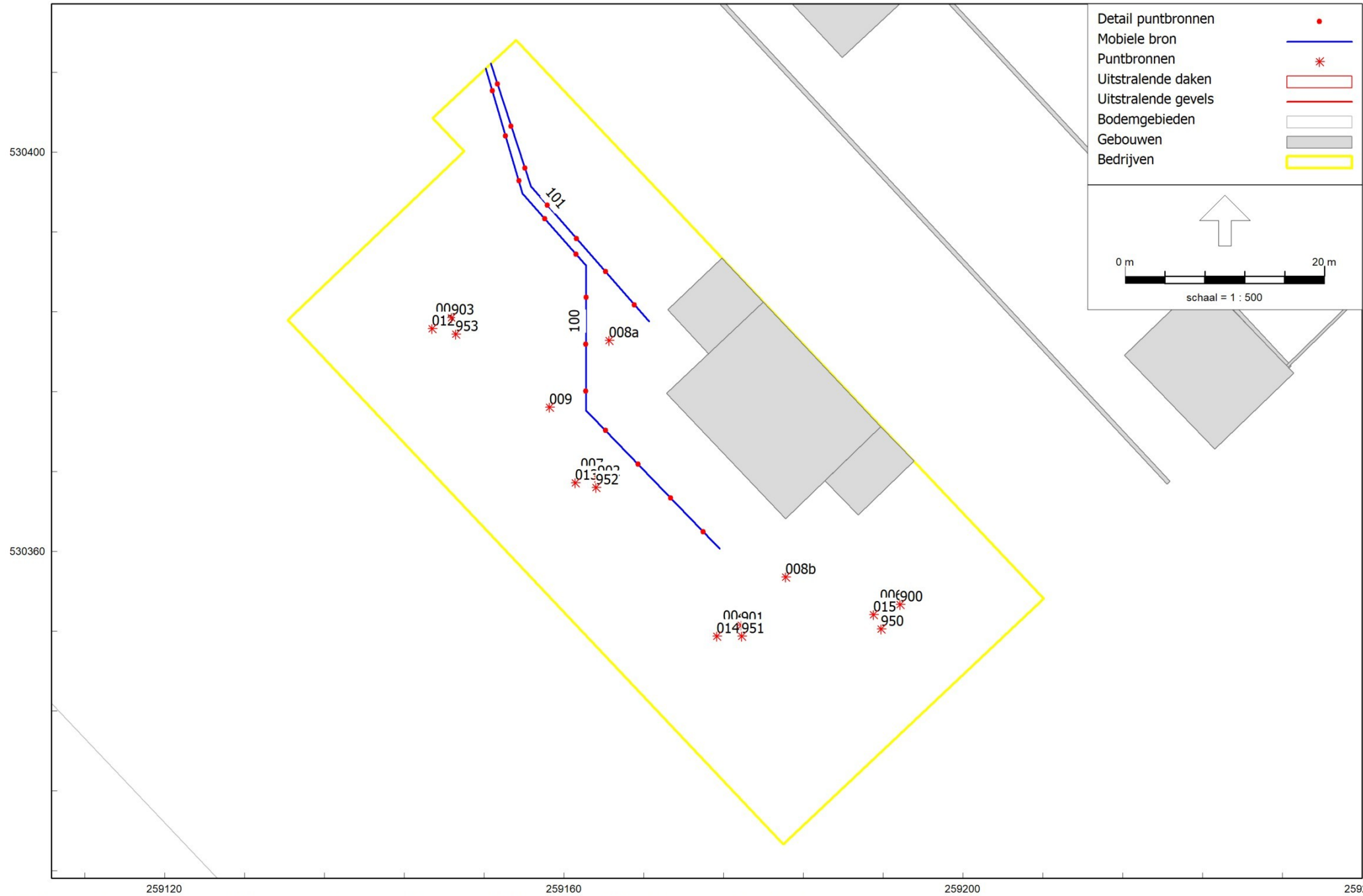
invoergegevens



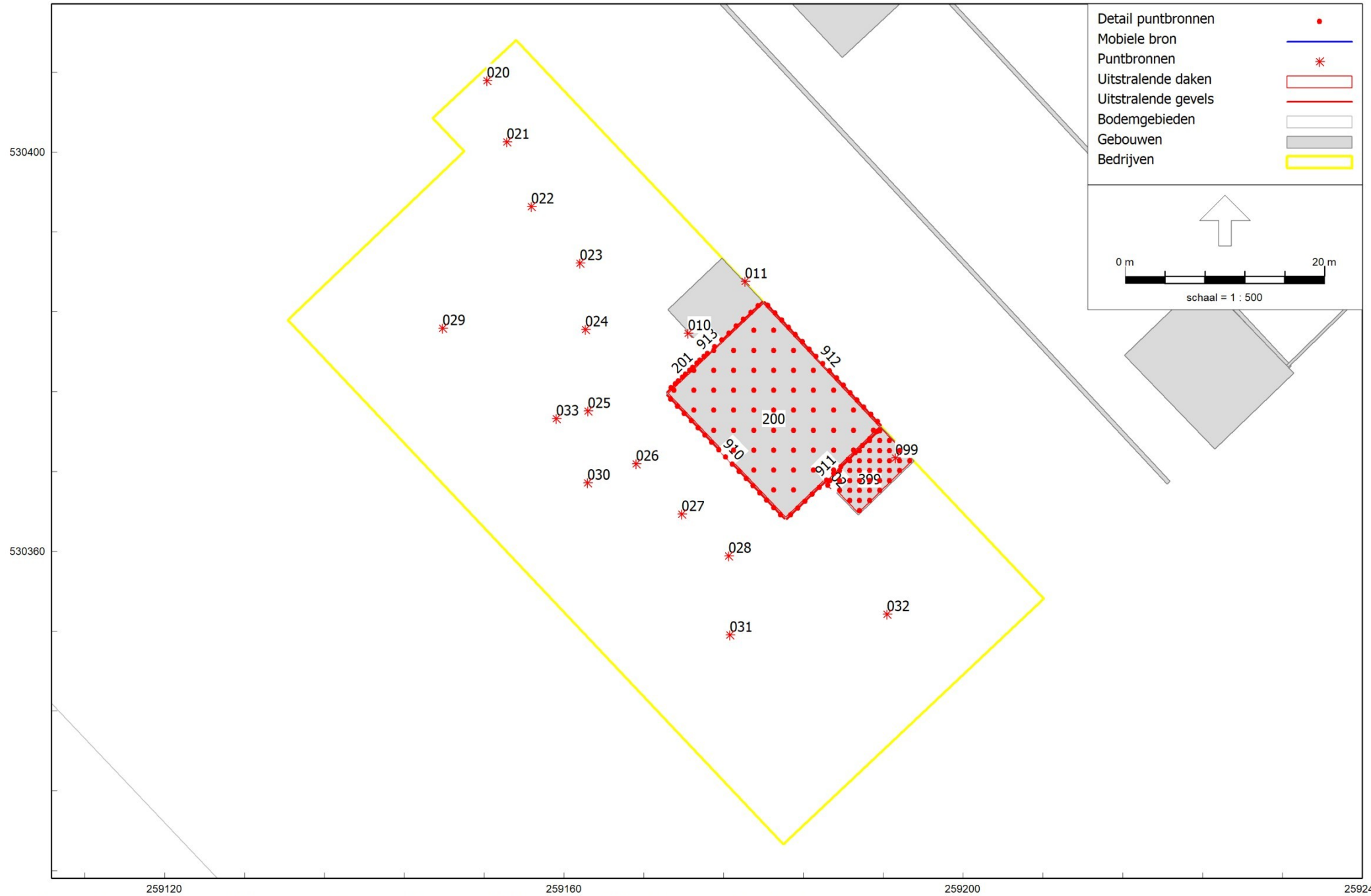
HMRI, industrie, [Uitgegeven modellen inr - ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

invoergegevens

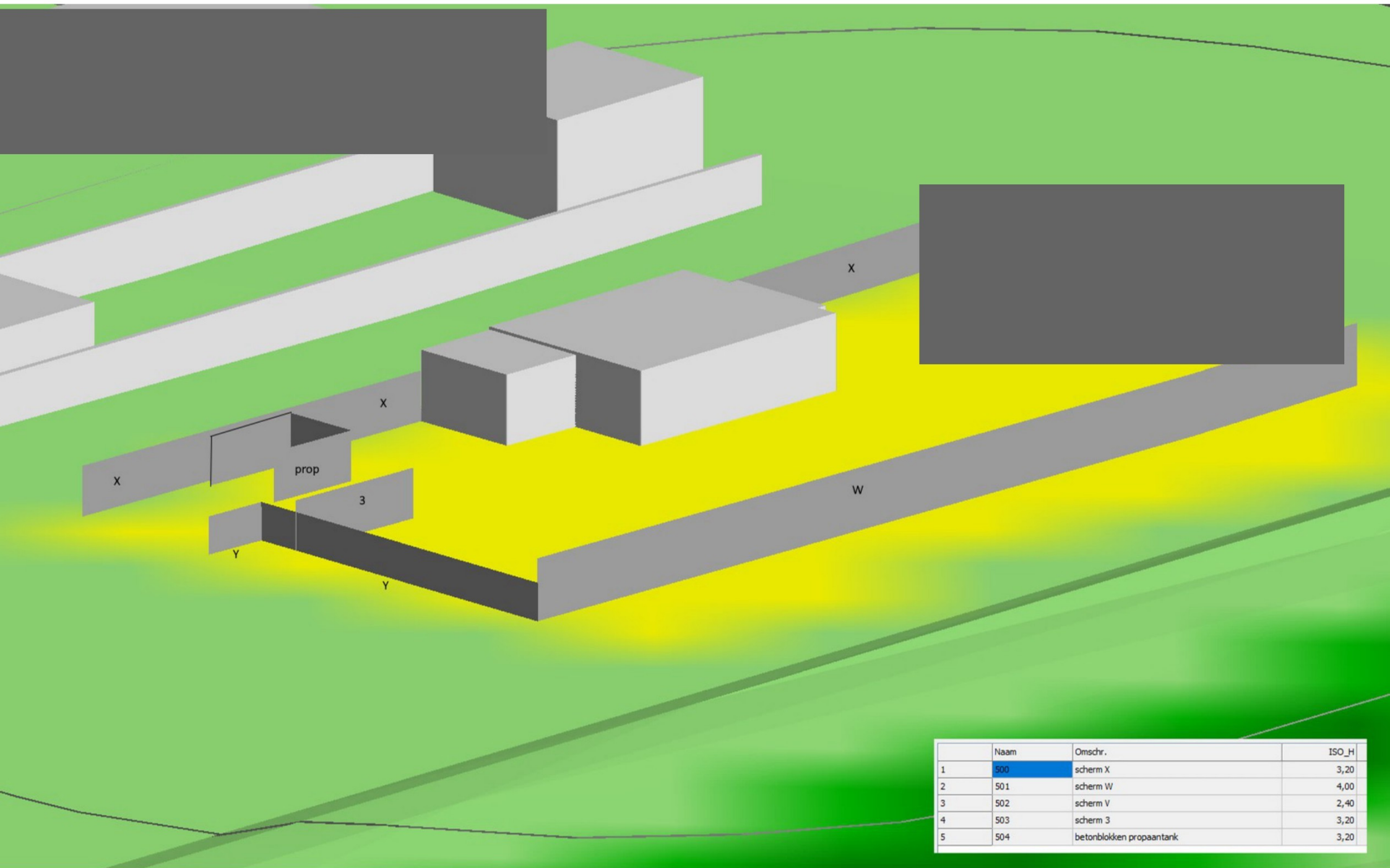




HMRI, industrie, [Uitgegeven modellen inr - ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs



HMRI, industrie, [Uitgegeven modellen inr - ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs



	Naam	Omschr.	ISO_H
1	500	scherm X	3,20
2	501	scherm W	4,00
3	502	scherm V	2,40
4	503	scherm 3	3,20
5	504	betonblokken propaantank	3,20

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025

Model eigenschap	
Omschrijving	## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
Verantwoordelijke	rdegraaf
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	rdegraaf op 5-3-2024
Laatst ingezien door	rdegraaf op 21-7-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 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)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
3	S01	grens ind. terrein zuid (58)	258758,42	530541,01	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
4	S02	Bargeres/Ekselerbrink (55)	256850,11	531846,09	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
5	S03	Bargeres/Brinkweg (57)	256843,42	532463,19	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
6	S04	Eigenhaardweg (60)	257028,38	532887,84	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
7	S05	Bargermeerweg (58)	257059,09	533061,71	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
8	S06	Dordsestr./Prins Hendrikweg (56)	256973,17	533270,52	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
9	S07	Dordsestr./Het Meerveld (59)	257220,06	533300,12	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
10	S08	Dordsestr./Anna Paulownastr. (59)	257569,32	533338,78	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
11	S09	Dordsestr./Oude Meerdijk (57)	258338,54	533228,57	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
12	S10	woningen noordoostzijde (55)	258920,99	532993,05	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
412	W100	Bargermeerweg 14 (58)	257060,09	533062,19	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
413	W101	Bargermeerweg 13 (58)	257057,02	533080,03	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
414	W102	Bargermeerweg 12 (58)	257050,93	533098,44	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
415	W103	Bargermeerweg 10-11 (58)	257041,10	533112,02	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
416	W104	Bargermeerweg 8 (58)	257022,68	533134,48	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
417	W105	Bargermeerweg 9 (58)	257028,85	533122,37	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
418	W106	Bargermeerweg 7 (57)	257015,38	533146,87	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
419	W107	Bargermeerweg 6 (57)	257010,51	533157,61	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
420	W108	Bargermeerweg 5 (57)	257003,51	533170,94	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
421	W109	Bargermeerweg 4 (57)	256999,06	533181,24	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
422	W110	Bargermeerweg 3 (57)	256993,91	533190,57	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
423	W111	Bargermeerweg 2 (57)	256986,89	533202,81	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
424	W112	Bargermeerweg 1a (57)	256979,34	533212,61	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
425	W113	Bargermeerweg 1 (56)	256975,04	533225,78	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
426	W114	Bargermeerweg 109 (57)	256978,53	533127,62	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
427	W115	Bargermeerweg 108 (57)	256987,24	533111,35	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
428	W116	Bargermeerweg 105 (58)	257001,51	533086,85	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
429	W117	Bargermeerweg 103 (58)	257011,37	533067,86	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
430	W118	Bargermeerweg 102 (58)	257018,07	533055,60	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
431	W119	Bargermeerweg 101 (58)	257023,65	533044,16	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
432	W120	Eigenhaardweg 1 (59)	257018,34	533009,54	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
433	W121	Eigenhaardweg 2 (59)	257025,79	532992,42	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
434	W122	Eigenhaardweg 3 (60)	257031,07	532975,48	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
435	W123	Eigenhaardweg 4 (60)	257032,74	532958,99	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
436	W124	Eigenhaardweg 5 (60)	257034,17	532939,20	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
437	W125	Eigenhaardweg 6 (60)	257032,61	532922,10	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
438	W126	Eigenhaardweg 7 (60)	257030,67	532906,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
439	W127	Eigenhaardweg 8 (60)	257028,94	532890,91	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
440	W128o	De Hoge Loo 29 (59)	256986,95	532892,41	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
441	W129	Meerakkers 21-23 (59)	256967,86	532898,74	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
442	W130o	Meerakkers 22-24 (58)	256939,20	532884,31	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
443	W131	Het Meerveld 84 (60)	257364,08	533312,85	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
444	W132	Het Meerveld 72 (59)	257329,08	533309,42	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
445	W133	Het Meerveld 60 (59)	257292,54	533306,25	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
446	W134	Het Meerveld 48 (59)	257257,50	533302,92	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
447	W135	Het Meerveld 36 (60)	257222,16	533299,82	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
448	W192	Het Meerveld 24 (60)	257188,11	533296,51	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
449	W191	Het Meerveld 12 (60)	257150,46	533293,51	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
450	W136	Emmalaan 29 t/m 37 (59)	257415,90	533359,20	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
451	W137	Emmalaan 39 t/m 47 (60)	257419,32	533327,65	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
452	W138	Dordsestraat 35 /m 39 (60)	257457,43	533325,75	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
453	W139	Dordsestraat 41 (60)	257483,97	533329,04	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
454	W140	Dordsestraat 43 (60)	257499,35	533326,13	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
455	W141	Dordsestraat 45 (59)	257511,78	533326,66	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
456	W142	Dordsestraat 47 (59)	257525,60	533328,15	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
457	W143	Dordsestraat 49-51 (59)	257538,09	533334,24	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
458	W144	Dordsestraat 53 t/m 57 (59)	257571,64	533339,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
459	W145	Anna Paulownalaan 20 t/m 24 (59)	257593,05	533367,56	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
462	W146	Oude Meerdijk 2-2a (56)	258297,07	533363,72	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
463	W147	Oude Meerdijk 4 (56)	258311,36	533301,05	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
464	W148	Oude Meerdijk 6 (56)	258283,46	533260,34	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
465	W149	Oude Meerdijk 8 (56)	258336,43	533261,50	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
466	W150z	Oude Meerdijk 18 (57)	258369,95	533213,78	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
467	W151	Oude Meerdijk 20 (57)	258427,93	533160,21	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
468	W152	Oude Meerdijk 22 (57)	258450,18	533151,98	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
480	W153	Angelsloerdijk 28 (56)	257791,52	533536,37	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
503	W155	Deverbrink 76 t/m 82 (56)	256713,87	532725,06	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
504	W156	Deverbrink 66 t/m 74 (57)	256738,65	532694,38	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
505	W157	Deverbrink 62 t/m 64 (57)	256760,94	532648,45	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
506	W158	Deverbrink 54 t/m 60 (57)	256758,19	532617,50	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
509	W222	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256842,97	532465,01	Relatief	9,70	--	--	--	--	--	Ja
510	W161	Bruntingerbrink 235 t/m 243 (56)	256827,31	532387,47	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
511	W162	Bruntingerbrink 144 t/m 156 (58)	256841,37	532302,65	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
512	W163	Bruntingerbrink 126 t/m 142 (58)	256833,42	532254,43	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
513	W164	Bruntingerbrink 108 t/m 116 (58)	256815,24	532194,71	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
527	W195	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	258980,08	530428,28	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Ja
528	W194	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	258990,23	530417,41	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Ja
529	W193	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Ja
534	W199z	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258775,80	530537,11	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
535	W198	Oranjekanaal N.Z. 39-40 (MTG 58)	258801,78	530547,65	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
536	W196z	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258829,88	530559,64	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
545	W169	Meijerswegje 13 (57)	257510,56	533522,52	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
546	W170	Meijerswegje 18-20 (57)	257465,71	533528,33	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
547	W172	Meijerswegje 26-28 (57)	257421,00	533531,80	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
561	W174	Diederingswal 8 (57)	257573,90	533538,29	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
562	W178	Diederingswal 16 (57)	257681,04	533512,42	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
623	W201	Oevermansweg 10 (VGW 55)	259235,33	532367,04	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
624	W202	Oevermansweg 16 (56)	259159,31	531973,83	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
625	W199n	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258771,55	530545,44	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
626	W196n	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258825,51	530570,41	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
627	W203	Abel Tasmanstraat 50 (58)	258202,27	530568,48	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
634	W208	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	259490,92	529877,05	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Nee
635	W209	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Nee
755	W210	Oevermansweg 12 (VGW 55)	259219,80	532255,77	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
756	W211	Abel Tasmanstraat 52 (57)	258271,02	530423,38	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
757	W214	Oranjekanaal Z.Z. 30 (57)	258502,60	530343,61	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
758	W215	Oranjekanaal Z.Z. 36 (57)	258706,65	530437,92	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
759	W216	Oosterveenseweg 65 (55)	260277,05	529366,74	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
760	W218	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	259705,53	529649,16	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
761	W219	Bladderswijk W.Z. 22 (VGW 55)	259980,06	529367,67	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
780	W230	Oude Meerdijk 3 (55)	258925,14	532986,48	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
781	W229	Oude Meerdijk 30 (55)	258844,53	533007,71	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
782	W150w	Oude Meerdijk 18 (57)	258360,26	533217,34	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
786	W221	Bruntingerbrink 71-219 (58)	256838,33	532497,66	Relatief	17,80	--	--	--	--	--	Ja
787	W220	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256830,91	532504,70	Relatief	15,10	--	--	--	--	--	Ja
793	W224	Ekselerbrink 96 t/m 244 (55)	256848,54	531866,22	Relatief	17,80	--	--	--	--	--	Ja
799	W227	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258286,33	533452,24	Relatief	17,80	--	--	--	--	--	Ja
800	W225	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258282,82	533414,23	Relatief	8,10	--	--	--	--	--	Ja
801	W226	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258271,90	533428,68	Relatief	15,10	--	--	--	--	--	Ja
839	W263	Oranjedorpstr 41 (52)	261231,47	529980,02	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
1056	W128z	De Hoge Loo 29 (59)	256984,39	532889,53	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
1057	W130z	Meerakkers 22-24 (58)	256936,44	532877,50	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
1060	W240	De Hoge Loo 27 (MTG 57)	256916,91	532867,77	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
1061	W241	't Oude Loo 22-24 (57)	256855,75	532844,78	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
1062	W243	Zuidbargerstraat 4 (VGW 55)	257109,14	531296,65	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
1065	W244	Keistraat 20 (VGW 55)	257457,09	531040,87	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1067	W245	Rietlandenstraat 9 (VGW 55)	257556,65	530902,33	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
1069	W246	Bladderswijk W.Z. 23 (54)	260047,86	529296,25	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
1072	W247	Oosterwijk O.Z. 50-50C (55)	260361,62	529394,67	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
1074	W281	Bargerweg 11 (VGW 55)	259923,59	531832,10	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
1164	W289	Spehornerbrink 27 t/m 91 (55)	256654,03	531429,85	Relatief	5,00	9,70	--	--	--	--	Ja
1665	W290	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	257844,59	533363,20	Relatief	5,00	8,90	--	--	--	--	Ja
1666	W291	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258098,10	533323,10	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1667	W292	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258114,18	533368,47	Relatief	5,00	8,90	--	--	--	--	Ja
1880	W293o	Oosterwijk WZ 46 (57)	260260,53	529399,31	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2195	W231z	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258750,17	533014,71	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
2196	W231w	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258746,64	533023,08	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
2294	W242	De Hoge Loo 21-23 (57)	256828,61	532826,50	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2295	W160	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	256798,38	532125,61	Relatief	5,00	11,00	--	--	--	--	Ja
2296	W159	Deverbrink 59 (56)	256720,58	532646,10	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2323	W293n	Oosterwijk WZ 46 (57)	260250,42	529398,33	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2324	W294bst	Oosterveenseweg 74 (57)	260247,13	529395,20	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2325	W294nw	Oosterveenseweg 74 dove gevel (58)	260227,96	529387,09	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
2326	W295	Bladderswijk O.Z. 56 (56)	260150,64	529300,85	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2385	W212	Oranjekanaal Z.Z. 23 (VGW 55)	258332,39	530270,57	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
2386	W213	Oranjekanaal Z.Z. 28 (56)	258450,86	530322,46	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
2441	Z01	50 dB(A) zonebewakingspunt	258085,23	534072,25	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2442	Z02	50 dB(A) zonebewakingspunt	258738,44	533763,76	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2443	Z03	50 dB(A) zonebewakingspunt	259306,49	533354,34	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2444	Z04	50 dB(A) zonebewakingspunt	259918,19	532861,14	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2445	Z05	50 dB(A) zonebewakingspunt	260549,44	532221,04	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2446	Z06	50 dB(A) zonebewakingspunt	261002,39	531616,51	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2447	Z07	50 dB(A) zonebewakingspunt	261307,22	530928,54	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2448	Z08	50 dB(A) zonebewakingspunt	261310,00	530470,43	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2449	Z09	50 dB(A) zonebewakingspunt	261343,15	530063,82	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2450	Z10	50 dB(A) zonebewakingspunt	261351,32	529992,33	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2451	Z11	50 dB(A) zonebewakingspunt	260982,55	529156,22	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2452	Z12	50 dB(A) zonebewakingspunt	260518,91	529110,77	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2453	Z13	50 dB(A) zonebewakingspunt	260347,70	529106,74	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2454	Z14	50 dB(A) zonebewakingspunt	259555,20	529127,09	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2455	Z15	50 dB(A) zonebewakingspunt	258634,21	529540,20	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2456	Z16	50 dB(A) zonebewakingspunt	257972,51	529871,30	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2457	Z17	50 dB(A) zonebewakingspunt	257372,18	530332,92	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2458	Z18	50 dB(A) zonebewakingspunt	256922,22	530770,11	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2459	Z19	50 dB(A) zonebewakingspunt	256410,17	531478,01	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2460	Z20	50 dB(A) zonebewakingspunt	256199,10	532147,36	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2461	Z21	50 dB(A) zonebewakingspunt	256245,74	532608,72	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2462	Z22	50 dB(A) zonebewakingspunt	256358,54	533166,38	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2463	Z23	50 dB(A) zonebewakingspunt	256831,12	533780,47	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2464	Z24	50 dB(A) zonebewakingspunt	257378,01	533990,58	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2465	W321	Oosterveenseweg 68 (55)	260216,10	529317,79	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2466	W323	Bladderswijk O.Z. 60 (53)	260197,15	529241,69	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2467	W322	Oosterveenseweg 67 (55)	260240,21	529330,36	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2468	W324	Oosterwijk W.Z. 48 (54)	260298,58	529336,74	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2469	W325	Oosterwijk W.Z. 50 (53)	260337,49	529297,19	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2470	W326	Oosterwijk O.Z. 54 (53)	260464,82	529273,86	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
5613	ref01	50 meter uit erfgrans	259106,85	530434,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
5614	ref02	50 meter uit erfgrans	259214,94	530420,64	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
5615	ref03	50 meter uit erfgrans	259232,31	530308,40	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
5616	ref04	50 meter uit erfgrans	259116,07	530326,44	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Type	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
5607	004	Sorteerkraan	2,00	Relatief	Normale puntbron	1,567	--	--	Nee	Nee	54,50	80,90	92,50	93,90	97,30
5608	005	Sorteerkraan	2,00	Relatief	Normale puntbron	1,567	--	--	Nee	Nee	54,50	80,90	92,50	93,90	97,30
5621	006	Sorteerkraan	2,00	Relatief	Normale puntbron	1,567	--	--	Nee	Nee	54,50	80,90	92,50	93,90	97,30
5622	007	Sorteerkraan	2,00	Relatief	Normale puntbron	1,567	--	--	Nee	Nee	54,50	80,90	92,50	93,90	97,30
5644	012	CAT310 minikraan	1,80	Relatief	Normale puntbron	2,606	--	--	Nee	Nee	69,50	77,70	87,40	92,20	96,30
5645	013	CAT310 minikraan	1,80	Relatief	Normale puntbron	2,606	--	--	Nee	Nee	69,50	77,70	87,40	92,20	96,30
5646	014	CAT310 minikraan	1,80	Relatief	Normale puntbron	2,606	--	--	Nee	Nee	69,50	77,70	87,40	92,20	96,30
5647	015	CAT310 minikraan	1,80	Relatief	Normale puntbron	2,606	--	--	Nee	Nee	69,50	77,70	87,40	92,20	96,30
5686	900	Bronnenberg pelmachine	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,337	--	--	Nee	Nee	38,55	61,85	73,35	83,05	84,95
5687	901	Bronnenberg pelmachine	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,337	--	--	Nee	Nee	38,55	61,85	73,35	83,05	84,95
5688	902	Bronnenberg pelmachine	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,337	--	--	Nee	Nee	38,55	61,85	73,35	83,05	84,95
5689	903	Bronnenberg pelmachine	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,337	--	--	Nee	Nee	38,55	61,85	73,35	83,05	84,95
5609	008a	heftruck	1,00	Relatief	Normale puntbron	2,084	--	--	Nee	Nee	61,20	79,70	78,80	84,40	93,60
5610	009	Q wisselen container	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,692	--	--	Nee	Nee	63,00	81,00	83,00	96,00	99,00
5708	008b	heftruck	1,00	Relatief	Normale puntbron	2,084	--	--	Nee	Nee	61,20	79,70	78,80	84,40	93,60
5694	950	snijbrander	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,084	--	--	Nee	Nee	40,10	46,20	53,80	61,20	70,90
5695	951	snijbrander	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,084	--	--	Nee	Nee	40,10	46,20	53,80	61,20	70,90
5696	952	snijbrander	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,084	--	--	Nee	Nee	40,10	46,20	53,80	61,20	70,90
5697	953	snijbrander	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,084	--	--	Nee	Nee	40,10	46,20	53,80	61,20	70,90
5664	099	uitlaat generator	1,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	33,343	--	--	Nee	Nee	46,00	57,00	67,00	76,00	85,00
5611	010	voorzijde oven	3,00	Relatief	Uitstralende gevel	33,343	--	--	Ja	Nee	39,91	56,41	59,71	65,11	68,31
5612	011	achteropening oven	4,50	Relatief	Uitstralende gevel	33,343	--	--	Ja	Nee	38,99	55,39	56,79	66,19	70,19
5628	031	sorteerkraan Lamax	2,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	Nee	69,60	97,60	108,70	107,00	107,40
5629	029	sorteerkraan Lamax	2,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	Nee	69,60	97,60	108,70	107,00	107,40
5630	033	Lamax neerzetten containerbak	1,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	Nee	64,70	86,40	85,50	94,80	100,40
5631	032	sorteerkraan Lamax	2,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	Nee	69,60	97,60	108,70	107,00	107,40
5632	030	sorteerkraan Lamax	2,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	Nee	69,60	97,60	108,70	107,00	107,40
5635	020	Lamax vrachtwagen	1,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	Nee	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40
5636	021	Lamax vrachtwagen	1,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	Nee	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
5607	99,90	102,30	95,70	86,20	106,09
5608	99,90	102,30	95,70	86,20	106,09
5621	99,90	102,30	95,70	86,20	106,09
5622	99,90	102,30	95,70	86,20	106,09
5644	97,00	95,70	88,20	79,80	102,05
5645	97,00	95,70	88,20	79,80	102,05
5646	97,00	95,70	88,20	79,80	102,05
5647	97,00	95,70	88,20	79,80	102,05
5686	81,25	73,15	68,75	54,55	88,45
5687	81,25	73,15	68,75	54,55	88,45
5688	81,25	73,15	68,75	54,55	88,45
5689	81,25	73,15	68,75	54,55	88,45
5609	97,10	98,30	89,00	78,00	101,90
5610	100,00	99,00	91,00	80,00	104,99
5708	97,10	98,30	89,00	78,00	101,90
5694	76,00	81,70	85,70	84,10	89,19
5695	76,00	81,70	85,70	84,10	89,19
5696	76,00	81,70	85,70	84,10	89,19
5697	76,00	81,70	85,70	84,10	89,19
5664	86,00	83,00	75,00	66,00	89,98
5611	68,51	64,71	60,11	52,21	73,55
5612	71,59	69,19	63,79	55,49	76,12
5628	108,40	115,80	107,60	99,40	118,45
5629	108,40	115,80	107,60	99,40	118,45
5630	105,80	105,00	95,80	87,20	109,48
5631	108,40	115,80	107,60	99,40	118,45
5632	108,40	115,80	107,60	99,40	118,45
5635	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12
5636	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Type	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
5637	022	Lamax vrachtwagen	1,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	Nee	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40
5638	023	Lamax vrachtwagen	1,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	Nee	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40
5639	024	Lamax vrachtwagen	1,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	Nee	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40
5640	025	Lamax vrachtwagen	1,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	Nee	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40
5641	026	Lamax vrachtwagen	1,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	Nee	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40
5642	027	Lamax vrachtwagen	1,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	Nee	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40
5643	028	Lamax vrachtwagen	1,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	Nee	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
5637	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12
5638	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12
5639	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12
5640	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12
5641	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12
5642	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12
5643	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
100	vrachtwagen	1,00	Relatief	4	1	1	10	5,00	66,12	75,58	85,90	93,26	96,24	98,38	96,43	91,31	83,71	102,93
101	personenauto/bestelbus	0,75	Relatief	10	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Oppervlak	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k
200	dak	0,10	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	223,19	4,0011	--	--	2,0	2,0	45,40	61,50	73,90	78,20	78,40	81,40	79,40
399	dak generatorruimte	0,10	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	33,36	4,0011	--	--	1,0	1,0	53,22	59,82	78,42	86,82	86,62	86,42	83,62

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
200	78,00	72,20	86,68	2,00	5,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	24,00	24,00	61,89	74,99	82,39	80,69	77,89	78,89	73,89	72,49
399	79,02	68,12	92,47	0,00	5,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	24,00	24,00	63,45	65,05	78,65	81,05	77,85	75,65	69,85	65,25

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal
200	66,69	87,07
399	54,35	85,01

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	Hoogte	Cdifuus	TypeLw	Vormpunten	BinBui	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k
201	deur sw-paneel PUR	0,00	Relatief	4,0	5	False	2	Ja	4,0011	--	--	1,0	1,0	45,40	61,50	73,90	78,20	78,40	81,40	79,40
202	deur sw-paneel PUR	0,00	Relatief	2,3	5	False	2	Ja	4,0011	--	--	1,0	1,0	53,22	59,82	78,42	86,82	86,62	86,42	83,62
910	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	4,00	Relatief	0,8	5	False	2	Ja	4,0011	--	--	1,0	1,0	45,40	61,50	73,90	78,20	78,40	81,40	79,40
911	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	4,00	Relatief	0,8	5	False	2	Ja	4,0011	--	--	1,0	1,0	45,40	61,50	73,90	78,20	78,40	81,40	79,40
912	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	4,00	Relatief	0,8	5	False	2	Ja	4,0011	--	--	1,0	1,0	45,40	61,50	73,90	78,20	78,40	81,40	79,40
913	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	4,00	Relatief	0,8	5	False	2	Ja	4,0011	--	--	1,0	1,0	45,40	61,50	73,90	78,20	78,40	81,40	79,40

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
201	78,00	72,20	86,68	2,00	5,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	24,00	24,00	54,23	67,33	74,73	73,03	70,23	71,23	66,23	64,83
202	79,02	68,12	92,47	11,00	16,00	21,00	26,00	29,00	29,00	32,00	32,00	32,00	40,36	41,96	55,56	58,96	55,76	55,56	49,76	45,16
910	78,00	72,20	86,68	2,00	5,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	24,00	24,00	49,77	62,87	70,27	68,57	65,77	66,77	61,77	60,37
911	78,00	72,20	86,68	2,00	5,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	24,00	24,00	48,62	61,72	69,12	67,42	64,62	65,62	60,62	59,22
912	78,00	72,20	86,68	2,00	5,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	24,00	24,00	49,75	62,85	70,25	68,55	65,75	66,75	61,75	60,35
913	78,00	72,20	86,68	2,00	5,00	10,00	16,00	19,00	21,00	24,00	24,00	24,00	48,63	61,73	69,13	67,43	64,63	65,63	60,63	59,23

Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025

Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal
201	59,03	79,41
202	34,26	63,10
910	54,57	74,95
911	53,42	73,80
912	54,55	74,93
913	53,43	73,81



Bijlage 3. Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau



Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kabelrecycling Emmen Owz24a
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
S01_A	grens ind. terrein zuid (58)	258758,42	530541,01	5,00	27,60	3,47	0,46	27,60	
S02_A	Bargeres/Ekselerbrink (55)	256850,11	531846,09	5,00	7,31	-18,53	-21,54	7,31	
S03_A	Bargeres/Brinkweg (57)	256843,42	532463,19	5,00	5,66	-18,50	-21,51	5,66	
S04_A	Eigenhaardweg (60)	257028,38	532887,84	5,00	4,21	-18,93	-21,94	4,21	
S05_A	Bargermeerweg (58)	257059,09	533061,71	5,00	4,13	-18,88	-21,89	4,13	
S06_A	Dordsestr./Prins Hendrikweg (56)	256973,17	533270,52	5,00	2,86	-20,46	-23,47	2,86	
S07_A	Dordsestr./Het Meerveld (59)	257220,06	533300,12	5,00	3,35	-20,72	-23,73	3,35	
S08_A	Dordsestr./Anna Paulownastr. (59)	257569,32	533338,78	5,00	3,93	-19,27	-22,28	3,93	
S09_A	Dordsestr./Oude Meerdijk (57)	258338,54	533228,57	5,00	4,89	-19,76	-22,77	4,89	
S10_A	woningen noordoostzijde (55)	258920,99	532993,05	5,00	1,96	-24,19	-27,20	1,96	
W100_A	Bargermeerweg 14 (58)	257060,09	533062,19	5,00	4,13	-18,88	-21,89	4,13	
W101_A	Bargermeerweg 13 (58)	257057,02	533080,03	5,00	3,82	-19,09	-22,10	3,82	
W102_A	Bargermeerweg 12 (58)	257050,93	533098,44	5,00	3,65	-19,23	-22,24	3,65	
W103_A	Bargermeerweg 10-11 (58)	257041,10	533112,02	5,00	2,97	-20,35	-23,36	2,97	
W104_A	Bargermeerweg 8 (58)	257022,68	533134,48	5,00	3,16	-19,84	-22,85	3,16	
W105_A	Bargermeerweg 9 (58)	257028,85	533122,37	5,00	1,48	-21,99	-25,00	1,48	
W106_A	Bargermeerweg 7 (57)	257015,38	533146,87	5,00	3,27	-19,70	-22,71	3,27	
W107_A	Bargermeerweg 6 (57)	257010,51	533157,61	5,00	3,17	-19,79	-22,80	3,17	
W108_A	Bargermeerweg 5 (57)	257003,51	533170,94	5,00	3,07	-19,89	-22,90	3,07	
W109_A	Bargermeerweg 4 (57)	256999,06	533181,24	5,00	3,02	-19,94	-22,95	3,02	
W110_A	Bargermeerweg 3 (57)	256993,91	533190,57	5,00	2,98	-20,05	-23,06	2,98	
W111_A	Bargermeerweg 2 (57)	256986,89	533202,81	5,00	2,92	-20,11	-23,12	2,92	
W112_A	Bargermeerweg 1a (57)	256979,34	533212,61	5,00	3,86	-20,04	-23,05	3,86	
W113_A	Bargermeerweg 1 (56)	256975,04	533225,78	5,00	2,82	-20,39	-23,40	2,82	
W114_A	Bargermeerweg 109 (57)	256978,53	533127,62	5,00	3,22	-19,90	-22,91	3,22	
W115_A	Bargermeerweg 108 (57)	256987,24	533111,35	5,00	3,30	-19,81	-22,82	3,30	
W116_A	Bargermeerweg 105 (58)	257001,51	533086,85	5,00	3,52	-19,57	-22,58	3,52	
W117_A	Bargermeerweg 103 (58)	257011,37	533067,86	5,00	3,69	-19,40	-22,41	3,69	
W118_A	Bargermeerweg 102 (58)	257018,07	533055,60	5,00	3,78	-19,29	-22,30	3,78	
W119_A	Bargermeerweg 101 (58)	257023,65	533044,16	5,00	3,87	-19,21	-22,22	3,87	
W120_A	Eigenhaardweg 1 (59)	257018,34	533009,54	5,00	3,99	-19,09	-22,10	3,99	
W121_A	Eigenhaardweg 2 (59)	257025,79	532992,42	5,00	4,00	-18,96	-21,97	4,00	
W122_A	Eigenhaardweg 3 (60)	257031,07	532975,48	5,00	4,06	-19,02	-22,03	4,06	
W123_A	Eigenhaardweg 4 (60)	257032,74	532958,99	5,00	4,11	-19,02	-22,03	4,11	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kabelrecycling Emmen Owz24a
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W124_A	Eigenhaardweg 5 (60)	257034,17	532939,20	5,00	1,73	-21,06	-24,07	1,73
W125_A	Eigenhaardweg 6 (60)	257032,61	532922,10	5,00	0,72	-23,14	-26,15	0,72
W126_A	Eigenhaardweg 7 (60)	257030,67	532906,00	5,00	2,60	-21,23	-24,24	2,60
W127_A	Eigenhaardweg 8 (60)	257028,94	532890,91	5,00	4,15	-18,99	-22,00	4,15
W128o_A	De Hoge Loo 29 (59)	256986,95	532892,41	5,00	4,07	-19,11	-22,12	4,07
W128z_A	De Hoge Loo 29 (59)	256984,39	532889,53	5,00	4,07	-19,12	-22,13	4,07
W129_A	Meerakkers 21-23 (59)	256967,86	532898,74	5,00	3,94	-19,28	-22,29	3,94
W130o_A	Meerakkers 22-24 (58)	256939,20	532884,31	5,00	4,13	-19,14	-22,15	4,13
W130z_A	Meerakkers 22-24 (58)	256936,44	532877,50	5,00	4,20	-19,08	-22,09	4,20
W131_A	Het Meerveld 84 (60)	257364,08	533312,85	5,00	3,77	-19,29	-22,30	3,77
W132_A	Het Meerveld 72 (59)	257329,08	533309,42	5,00	3,68	-19,49	-22,50	3,68
W133_A	Het Meerveld 60 (59)	257292,54	533306,25	5,00	3,37	-19,96	-22,97	3,37
W134_A	Het Meerveld 48 (59)	257257,50	533302,92	5,00	2,72	-21,84	-24,85	2,72
W135_A	Het Meerveld 36 (60)	257222,16	533299,82	5,00	2,90	-21,26	-24,27	2,90
W136_A	Emmalaan 29 t/m 37 (59)	257415,90	533359,20	5,00	-4,77	-30,21	-33,22	-4,77
W137_A	Emmalaan 39 t/m 47 (60)	257419,32	533327,65	5,00	3,86	-19,31	-22,32	3,86
W138_A	Dordsestraat 35 /m 39 (60)	257457,43	533325,75	5,00	3,91	-19,24	-22,25	3,91
W139_A	Dordsestraat 41 (60)	257483,97	533329,04	5,00	0,52	-24,22	-27,23	0,52
W140_A	Dordsestraat 43 (60)	257499,35	533326,13	5,00	2,71	-20,42	-23,43	2,71
W141_A	Dordsestraat 45 (59)	257511,78	533326,66	5,00	3,95	-19,29	-22,30	3,95
W142_A	Dordsestraat 47 (59)	257525,60	533328,15	5,00	4,02	-19,37	-22,38	4,02
W143_A	Dordsestraat 49-51 (59)	257538,09	533334,24	5,00	3,91	-19,42	-22,43	3,91
W144_A	Dordsestraat 53 t/m 57 (59)	257571,64	533339,07	5,00	3,93	-19,27	-22,28	3,93
W145_A	Anna Paulownalaan 20 t/m 24 (59)	257593,05	533367,56	5,00	3,88	-19,15	-22,16	3,88
W146_A	Oude Meerdijk 2-2a (56)	258297,07	533363,72	5,00	5,86	-18,10	-21,11	5,86
W147_A	Oude Meerdijk 4 (56)	258311,36	533301,05	1,50	3,96	-20,12	-23,13	3,96
W148_A	Oude Meerdijk 6 (56)	258283,46	533260,34	1,50	4,21	-19,83	-22,84	4,21
W149_A	Oude Meerdijk 8 (56)	258336,43	533261,50	1,50	0,51	-25,34	-28,35	0,51
W150w_A	Oude Meerdijk 18 (57)	258360,26	533217,34	5,00	3,63	-21,42	-24,43	3,63
W150z_A	Oude Meerdijk 18 (57)	258369,95	533213,78	5,00	6,92	-16,95	-19,96	6,92
W151_A	Oude Meerdijk 20 (57)	258427,93	533160,21	5,00	7,51	-16,77	-19,78	7,51
W152_A	Oude Meerdijk 22 (57)	258450,18	533151,98	5,00	7,57	-16,67	-19,68	7,57
W153_A	Angelsloerdijk 28 (56)	257791,52	533536,37	5,00	4,84	-19,44	-22,45	4,84
W155_A	Deverbrink 76 t/m 82 (56)	256713,87	532725,06	1,50	-4,98	-30,69	-33,70	-4,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kabelrecycling Emmen Owz24a
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W156_A	Deverbrink 66 t/m 74 (57)	256738,65	532694,38	1,50	2,40	-21,72	-24,73	2,40
W157_A	Deverbrink 62 t/m 64 (57)	256760,94	532648,45	1,50	2,85	-21,22	-24,23	2,85
W158_A	Deverbrink 54 t/m 60 (57)	256758,19	532617,50	1,50	2,60	-21,80	-24,81	2,60
W159_A	Deverbrink 59 (56)	256720,58	532646,10	5,00	4,08	-19,97	-22,98	4,08
W160_A	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	256798,38	532125,61	5,00	6,39	-18,72	-21,73	6,39
W160_B	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	256798,38	532125,61	11,00	7,01	-18,20	-21,21	7,01
W161_A	Bruntingerbrink 235 t/m 243 (56)	256827,31	532387,47	5,00	5,99	-18,63	-21,64	5,99
W162_A	Bruntingerbrink 144 t/m 156 (58)	256841,37	532302,65	5,00	6,30	-18,28	-21,29	6,30
W163_A	Bruntingerbrink 126 t/m 142 (58)	256833,42	532254,43	5,00	6,38	-18,21	-21,22	6,38
W164_A	Bruntingerbrink 108 t/m 116 (58)	256815,24	532194,71	5,00	6,44	-18,70	-21,71	6,44
W169_A	Meijerswegje 13 (57)	257510,56	533522,52	5,00	3,16	-19,95	-22,96	3,16
W170_A	Meijerswegje 18-20 (57)	257465,71	533528,33	5,00	3,13	-20,19	-23,20	3,13
W172_A	Meijerswegje 26-28 (57)	257421,00	533531,80	5,00	3,20	-20,20	-23,21	3,20
W174_A	Diederingswal 8 (57)	257573,90	533538,29	5,00	3,90	-19,63	-22,64	3,90
W178_A	Diederingswal 16 (57)	257681,04	533512,42	5,00	3,78	-20,49	-23,50	3,78
W191_A	Het Meerveld 12 (60)	257150,46	533293,51	5,00	-2,75	-27,57	-30,58	-2,75
W192_A	Het Meerveld 24 (60)	257188,11	533296,51	5,00	3,33	-20,21	-23,22	3,33
W193_A	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	5,00	38,92	14,12	11,11	38,92
W193_B	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	1,50	36,71	12,20	9,19	36,71
W194_A	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	258990,23	530417,41	5,00	37,23	13,73	10,72	37,23
W194_B	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	258990,23	530417,41	1,50	35,36	11,93	8,92	35,36
W195_A	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	258980,08	530428,28	5,00	36,40	13,33	10,32	36,40
W195_B	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	258980,08	530428,28	1,50	34,55	11,20	8,19	34,55
W196n_A	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258825,51	530570,41	5,00	18,20	-7,98	-10,99	18,20
W196z_A	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258829,88	530559,64	5,00	30,65	5,18	2,17	30,65
W198_A	Oranjekanaal N.Z. 39-40 (MTG 58)	258801,78	530547,65	5,00	29,17	4,16	1,15	29,17
W199n_A	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258771,55	530545,44	5,00	16,33	-8,89	-11,90	16,33
W199z_A	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258775,80	530537,11	5,00	28,07	4,49	1,48	28,07
W201_A	Oevermansweg 10 (VGW 55)	259235,33	532367,04	5,00	11,00	-14,06	-17,07	11,00
W202_A	Oevermansweg 16 (56)	259159,31	531973,83	5,00	11,28	-14,24	-17,25	11,28
W203_A	Abel Tasmanstraat 50 (58)	258202,27	530568,48	5,00	18,70	-5,37	-8,38	18,70
W208_A	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	259490,92	529877,05	5,00	25,15	1,55	-1,46	25,15
W208_B	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	259490,92	529877,05	1,50	23,03	-0,67	-3,68	23,03
W209_A	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	5,00	40,49	15,89	12,88	40,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kabelrecycling Emmen Owz24a
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
W209_B	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	1,50	36,10	12,18	9,17	36,10	
W210_A	Oevermansweg 12 (VGW 55)	259219,80	532255,77	5,00	5,96	-20,15	-23,16	5,96	
W211_A	Abel Tasmanstraat 52 (57)	258271,02	530423,38	5,00	19,33	-5,32	-8,33	19,33	
W212_A	Oranjekanaal Z.Z. 23 (VGW 55)	258332,39	530270,57	5,00	18,14	-5,18	-8,19	18,14	
W213_A	Oranjekanaal Z.Z. 28 (56)	258450,86	530322,46	5,00	20,03	-3,43	-6,44	20,03	
W214_A	Oranjekanaal Z.Z. 30 (57)	258502,60	530343,61	5,00	21,10	-2,38	-5,39	21,10	
W215_A	Oranjekanaal Z.Z. 36 (57)	258706,65	530437,92	5,00	16,26	-9,31	-12,32	16,26	
W216_A	Oosterveenseweg 65 (55)	260277,05	529366,74	5,00	14,74	-12,09	-15,10	14,74	
W218_A	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	259705,53	529649,16	5,00	20,44	-3,60	-6,61	20,44	
W219_A	Bladderswijk W.Z. 22 (VGW 55)	259980,06	529367,67	5,00	16,49	-8,36	-11,37	16,49	
W220_A	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256830,91	532504,70	15,10	0,39	-24,98	-27,99	0,39	
W221_A	Bruntingerbrink 71-219 (58)	256838,33	532497,66	17,80	6,14	-18,04	-21,05	6,14	
W222_A	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256842,97	532465,01	9,70	6,11	-18,11	-21,12	6,11	
W224_A	Ekselerbrink 96 t/m 244 (55)	256848,54	531866,22	17,80	7,75	-18,06	-21,07	7,75	
W225_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258282,82	533414,23	8,10	6,04	-17,85	-20,86	6,04	
W226_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258271,90	533428,68	15,10	6,15	-17,71	-20,72	6,15	
W227_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258286,33	533452,24	17,80	6,23	-17,74	-20,75	6,23	
W229_A	Oude Meerdijk 30 (55)	258844,53	533007,71	5,00	7,49	-16,73	-19,74	7,49	
W230_A	Oude Meerdijk 3 (55)	258925,14	532986,48	5,00	7,70	-16,93	-19,94	7,70	
W231w_A	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258746,64	533023,08	1,50	-0,91	-27,16	-30,17	-0,91	
W231z_A	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258750,17	533014,71	1,50	5,52	-19,00	-22,01	5,52	
W240_A	De Hoge Loo 27 (MTG 57)	256916,91	532867,77	5,00	4,30	-18,98	-21,99	4,30	
W241_A	't Oude Loo 22-24 (57)	256855,75	532844,78	5,00	4,49	-19,04	-22,05	4,49	
W242_A	De Hoge Loo 21-23 (57)	256828,61	532826,50	5,00	4,58	-18,89	-21,90	4,58	
W243_A	Zuidbargerstraat 4 (VGW 55)	257109,14	531296,65	5,00	7,84	-17,70	-20,71	7,84	
W244_A	Keistraat 20 (VGW 55)	257457,09	531040,87	5,00	10,81	-14,37	-17,38	10,81	
W245_A	Rietlandenstraat 9 (VGW 55)	257556,65	530902,33	5,00	11,24	-13,27	-16,28	11,24	
W246_A	Bladderswijk W.Z. 23 (54)	260047,86	529296,25	5,00	15,60	-9,29	-12,30	15,60	
W247_A	Oosterwijk O.Z. 50-50C (55)	260361,62	529394,67	5,00	14,37	-13,65	-16,66	14,37	
W263_A	Oranjedorpstr 41 (52)	261231,47	529980,02	5,00	10,30	-15,68	-18,69	10,30	
W281_A	Bargerweg 11 (VGW 55)	259923,59	531832,10	5,00	12,64	-12,74	-15,75	12,64	
W289_A	Spehornerbrink 27 t/m 91 (55)	256654,03	531429,85	5,00	5,42	-20,36	-23,37	5,42	
W289_B	Spehornerbrink 27 t/m 91 (55)	256654,03	531429,85	9,70	5,99	-19,85	-22,86	5,99	
W290_A	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	257844,59	533363,20	5,00	5,68	-18,46	-21,47	5,68	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kabelrecycling Emmen Owz24a
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
W290_B	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	257844,59	533363,20	8,90	6,00	-18,17	-21,18	6,00	
W291_A	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258098,10	533323,10	1,50	5,28	-19,02	-22,03	5,28	
W292_A	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258114,18	533368,47	5,00	5,92	-17,88	-20,89	5,92	
W292_B	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258114,18	533368,47	8,90	6,35	-17,42	-20,43	6,35	
W293n_A	Oosterwijk WZ 46 (57)	260250,42	529398,33	5,00	15,16	-11,87	-14,88	15,16	
W293o_A	Oosterwijk WZ 46 (57)	260260,53	529399,31	5,00	13,41	-13,31	-16,32	13,41	
W294bst_A	Oosterveenseweg 74 (57)	260247,13	529395,20	5,00	15,16	-11,86	-14,87	15,16	
W294nw_A	Oosterveenseweg 74 dove gevel (58)	260227,96	529387,09	1,50	14,12	-12,75	-15,76	14,12	
W295_A	Bladderswijk O.Z. 56 (56)	260150,64	529300,85	5,00	15,16	-10,89	-13,90	15,16	
W321_A	Oosterveenseweg 68 (55)	260216,10	529317,79	5,00	14,79	-11,59	-14,60	14,79	
W322_A	Oosterveenseweg 67 (55)	260240,21	529330,36	5,00	14,86	-11,78	-14,79	14,86	
W323_A	Bladderswijk O.Z. 60 (53)	260197,15	529241,69	5,00	14,35	-11,69	-14,70	14,35	
W324_A	Oosterwijk W.Z. 48 (54)	260298,58	529336,74	5,00	14,35	-12,48	-15,49	14,35	
W325_A	Oosterwijk W.Z. 50 (53)	260337,49	529297,19	5,00	13,71	-13,13	-16,14	13,71	
W326_A	Oosterwijk O.Z. 54 (53)	260464,82	529273,86	5,00	13,24	-14,64	-17,65	13,24	
Z01_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258085,23	534072,25	5,00	2,63	-21,41	-24,42	2,63	
Z02_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258738,44	533763,76	5,00	3,91	-20,53	-23,54	3,91	
Z03_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259306,49	533354,34	5,00	5,74	-19,63	-22,64	5,74	
Z04_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259918,19	532861,14	5,00	6,70	-18,03	-21,04	6,70	
Z05_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260549,44	532221,04	5,00	8,18	-17,60	-20,61	8,18	
Z06_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261002,39	531616,51	5,00	8,55	-18,17	-21,18	8,55	
Z07_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261307,22	530928,54	5,00	8,17	-17,58	-20,59	8,17	
Z08_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261310,00	530470,43	5,00	8,92	-15,37	-18,38	8,92	
Z09_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261343,15	530063,82	5,00	9,31	-15,82	-18,83	9,31	
Z10_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261351,32	529992,33	5,00	9,62	-15,81	-18,82	9,62	
Z11_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260982,55	529156,22	5,00	9,92	-18,66	-21,67	9,92	
Z12_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260518,91	529110,77	5,00	11,52	-15,32	-18,33	11,52	
Z13_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260347,70	529106,74	5,00	12,35	-13,90	-16,91	12,35	
Z14_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259555,20	529127,09	5,00	13,66	-8,44	-11,45	13,66	
Z15_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258634,21	529540,20	5,00	16,68	-9,72	-12,73	16,68	
Z16_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257972,51	529871,30	5,00	13,43	-10,03	-13,04	13,43	
Z17_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257372,18	530332,92	5,00	9,65	-14,53	-17,54	9,65	
Z18_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256922,22	530770,11	5,00	7,43	-16,74	-19,75	7,43	
Z19_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256410,17	531478,01	5,00	4,56	-20,76	-23,77	4,56	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kabelrecycling Emmen Owz24a
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Z20_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256199,10	532147,36	5,00	3,27	-23,01	-26,02	3,27	
Z21_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256245,74	532608,72	5,00	3,13	-22,30	-25,31	3,13	
Z22_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256358,54	533166,38	5,00	2,13	-21,95	-24,96	2,13	
Z23_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256831,12	533780,47	5,00	1,01	-22,75	-25,76	1,01	
Z24_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257378,01	533990,58	5,00	1,64	-22,21	-25,22	1,64	
ref01_A	50 meter uit erfgrens	259106,85	530434,00	5,00	46,99	25,38	22,37	46,99	
ref02_A	50 meter uit erfgrens	259214,94	530420,64	5,00	47,56	20,49	17,48	47,56	
ref03_A	50 meter uit erfgrens	259232,31	530308,40	5,00	47,51	20,30	17,29	47,51	
ref04_A	50 meter uit erfgrens	259116,07	530326,44	5,00	46,79	21,46	18,45	46,79	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAeq bij Bron voor toetspunt: ref01_A - 50 meter uit erfgrans
 Groep: Kabelrecycling Emmen Owz24a
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
ref01_A	50 meter uit erfgrans	259106,85	530434,00	5,00	46,99	25,38	22,37	46,99
005	Sorteerkraan	259147,16	530383,49	2,00	40,24	--	--	40,24
012	CAT310 minikraan	259146,78	530382,30	1,80	37,58	--	--	37,58
007	Sorteerkraan	259161,69	530367,97	2,00	37,49	--	--	37,49
004	Sorteerkraan	259175,95	530352,73	2,00	36,19	--	--	36,19
014	CAT310 minikraan	259175,34	530351,51	1,80	35,94	--	--	35,94
013	CAT310 minikraan	259161,15	530366,87	1,80	35,25	--	--	35,25
008a	heftruck	259164,54	530381,12	1,00	34,81	--	--	34,81
015	CAT310 minikraan	259191,04	530353,68	1,80	33,55	--	--	33,55
006	Sorteerkraan	259191,70	530354,81	2,00	33,30	--	--	33,30
200	dak	259170,44	530375,83	0,10	33,26	--	--	33,26
008b	heftruck	259182,20	530357,44	1,00	32,42	--	--	32,42
100	vrachtwagen	259152,15	530408,41	1,00	26,63	25,38	22,37	32,37
009	Q wisselen container	259158,56	530374,43	1,00	32,13	--	--	32,13
201	deur sw-paneel PUR	259174,35	530379,79	0,00	27,13	--	--	27,13
903	Bronnenberg pelmachine	259148,71	530383,41	1,50	26,34	--	--	26,34
901	Bronnenberg pelmachine	259177,78	530352,59	1,50	25,99	--	--	25,99
902	Bronnenberg pelmachine	259163,36	530367,26	1,50	25,01	--	--	25,01
010	voorzijde oven	259172,43	530381,87	3,00	24,90	--	--	24,90
011	achteropening oven	259178,16	530387,06	4,50	23,37	--	--	23,37
910	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259170,31	530375,68	4,00	22,93	--	--	22,93
099	uitlaat generator	259193,24	530369,37	1,00	22,09	--	--	22,09
913	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259179,88	530385,02	4,00	21,42	--	--	21,42
399	dak generatorruimte	259191,82	530372,29	0,10	21,07	--	--	21,07
900	Bronnenberg pelmachine	259193,70	530354,69	1,50	19,97	--	--	19,97
952	snijbrander	259163,22	530366,39	0,50	19,86	--	--	19,86
951	snijbrander	259177,83	530351,51	0,50	19,64	--	--	19,64
912	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259191,81	530372,61	4,00	17,91	--	--	17,91
950	snijbrander	259191,79	530352,20	0,50	17,21	--	--	17,21
101	personenauto/bestelbus	259152,66	530408,91	0,75	16,13	--	--	16,13
953	snijbrander	259149,14	530381,78	0,50	11,94	--	--	11,94
Rest		0,00	0,00	0,00	12,01	-130,50	-130,50	12,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAeq bij Bron voor toetspunt: ref02_A - 50 meter uit erfgrans
 Groep: Kabelrecycling Emmen Owz24a
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
ref02_A	50 meter uit erfgrans	259214,94	530420,64	5,00	47,56	20,49	17,48	47,56
005	Sorteerkraan	259147,16	530383,49	2,00	40,41	--	--	40,41
099	uitlaat generator	259193,24	530369,37	1,00	38,82	--	--	38,82
006	Sorteerkraan	259191,70	530354,81	2,00	38,58	--	--	38,58
012	CAT310 minikraan	259146,78	530382,30	1,80	37,96	--	--	37,96
015	CAT310 minikraan	259191,04	530353,68	1,80	37,04	--	--	37,04
200	dak	259170,44	530375,83	0,10	36,71	--	--	36,71
007	Sorteerkraan	259161,69	530367,97	2,00	34,25	--	--	34,25
399	dak generatorruimte	259191,82	530372,29	0,10	33,27	--	--	33,27
013	CAT310 minikraan	259161,15	530366,87	1,80	31,40	--	--	31,40
008a	heftruck	259164,54	530381,12	1,00	31,35	--	--	31,35
011	achteropening oven	259178,16	530387,06	4,50	31,11	--	--	31,11
009	Q wisselen container	259158,56	530374,43	1,00	30,69	--	--	30,69
004	Sorteerkraan	259175,95	530352,73	2,00	30,58	--	--	30,58
014	CAT310 minikraan	259175,34	530351,51	1,80	29,18	--	--	29,18
100	vrachtwagen	259152,15	530408,41	1,00	21,74	20,49	17,48	27,48
912	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259191,81	530372,61	4,00	27,45	--	--	27,45
903	Bronnenberg pelmachine	259148,71	530383,41	1,50	27,39	--	--	27,39
008b	heftruck	259182,20	530357,44	1,00	27,35	--	--	27,35
901	Bronnenberg pelmachine	259177,78	530352,59	1,50	25,74	--	--	25,74
900	Bronnenberg pelmachine	259193,70	530354,69	1,50	23,99	--	--	23,99
201	deur sw-paneel PUR	259174,35	530379,79	0,00	23,88	--	--	23,88
913	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259179,88	530385,02	4,00	22,53	--	--	22,53
902	Bronnenberg pelmachine	259163,36	530367,26	1,50	21,25	--	--	21,25
911	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259182,31	530363,23	4,00	20,30	--	--	20,30
953	snijbrander	259149,14	530381,78	0,50	18,89	--	--	18,89
910	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259170,31	530375,68	4,00	17,89	--	--	17,89
951	snijbrander	259177,83	530351,51	0,50	12,62	--	--	12,62
950	snijbrander	259191,79	530352,20	0,50	11,78	--	--	11,78
010	voorzijde oven	259172,43	530381,87	3,00	11,19	--	--	11,19
101	personenauto/bestelbus	259152,66	530408,91	0,75	10,46	--	--	10,46
Rest		0,00	0,00	0,00	7,73	-135,39	-135,39	7,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAeq bij Bron voor toetspunt: ref03_A - 50 meter uit erfgrans
 Groep: Kabelrecycling Emmen Owz24a
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
ref03_A	50 meter uit erfgrans	259232,31	530308,40	5,00	47,51	20,30	17,29	47,51	
004	Sorteerkraan	259175,95	530352,73	2,00	39,53	--	--	39,53	
006	Sorteerkraan	259191,70	530354,81	2,00	39,19	--	--	39,19	
099	uitlaat generator	259193,24	530369,37	1,00	37,71	--	--	37,71	
013	CAT310 minikraan	259161,15	530366,87	1,80	36,74	--	--	36,74	
007	Sorteerkraan	259161,69	530367,97	2,00	36,49	--	--	36,49	
014	CAT310 minikraan	259175,34	530351,51	1,80	36,21	--	--	36,21	
399	dak generatorruimte	259191,82	530372,29	0,10	35,07	--	--	35,07	
200	dak	259170,44	530375,83	0,10	34,07	--	--	34,07	
012	CAT310 minikraan	259146,78	530382,30	1,80	33,98	--	--	33,98	
005	Sorteerkraan	259147,16	530383,49	2,00	33,89	--	--	33,89	
008a	heftruck	259164,54	530381,12	1,00	33,20	--	--	33,20	
009	Q wisselen container	259158,56	530374,43	1,00	32,59	--	--	32,59	
015	CAT310 minikraan	259191,04	530353,68	1,80	32,26	--	--	32,26	
008b	heftruck	259182,20	530357,44	1,00	28,64	--	--	28,64	
100	vrachtwagen	259152,15	530408,41	1,00	21,55	20,30	17,29	27,29	
900	Bronnenberg pelmachine	259193,70	530354,69	1,50	27,04	--	--	27,04	
902	Bronnenberg pelmachine	259163,36	530367,26	1,50	26,89	--	--	26,89	
903	Bronnenberg pelmachine	259148,71	530383,41	1,50	24,12	--	--	24,12	
011	achteropening oven	259178,16	530387,06	4,50	23,76	--	--	23,76	
901	Bronnenberg pelmachine	259177,78	530352,59	1,50	23,71	--	--	23,71	
910	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259170,31	530375,68	4,00	23,46	--	--	23,46	
911	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259182,31	530363,23	4,00	23,05	--	--	23,05	
912	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259191,81	530372,61	4,00	22,44	--	--	22,44	
952	snijbrander	259163,22	530366,39	0,50	21,66	--	--	21,66	
953	snijbrander	259149,14	530381,78	0,50	19,53	--	--	19,53	
201	deur sw-paneel PUR	259174,35	530379,79	0,00	16,26	--	--	16,26	
913	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259179,88	530385,02	4,00	14,64	--	--	14,64	
202	deur sw-paneel PUR	259186,15	530366,95	0,00	10,30	--	--	10,30	
010	voorzijde oven	259172,43	530381,87	3,00	9,78	--	--	9,78	
951	snijbrander	259177,83	530351,51	0,50	8,78	--	--	8,78	
Rest		0,00	0,00	0,00	8,91	-135,48	-135,48	8,91	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAeq bij Bron voor toetspunt: ref04_A - 50 meter uit erfgrans
 Groep: Kabelrecycling Emmen Owz24a
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
ref04_A	50 meter uit erfgrans	259116,07	530326,44	5,00	46,79	21,46	18,45	46,79	
006	Sorteerkraan	259191,70	530354,81	2,00	41,32	--	--	41,32	
015	CAT310 minikraan	259191,04	530353,68	1,80	38,71	--	--	38,71	
007	Sorteerkraan	259161,69	530367,97	2,00	37,64	--	--	37,64	
200	dak	259170,44	530375,83	0,10	35,36	--	--	35,36	
008b	heftruck	259182,20	530357,44	1,00	33,52	--	--	33,52	
008a	heftruck	259164,54	530381,12	1,00	33,20	--	--	33,20	
099	uitlaat generator	259193,24	530369,37	1,00	32,91	--	--	32,91	
005	Sorteerkraan	259147,16	530383,49	2,00	31,48	--	--	31,48	
009	Q wisselen container	259158,56	530374,43	1,00	31,46	--	--	31,46	
004	Sorteerkraan	259175,95	530352,73	2,00	31,34	--	--	31,34	
399	dak generatorruimte	259191,82	530372,29	0,10	30,67	--	--	30,67	
013	CAT310 minikraan	259161,15	530366,87	1,80	29,63	--	--	29,63	
012	CAT310 minikraan	259146,78	530382,30	1,80	29,43	--	--	29,43	
014	CAT310 minikraan	259175,34	530351,51	1,80	29,19	--	--	29,19	
100	vrachtwagen	259152,15	530408,41	1,00	22,71	21,46	18,45	28,45	
201	deur sw-paneel PUR	259174,35	530379,79	0,00	28,27	--	--	28,27	
900	Bronnenberg pelmachine	259193,70	530354,69	1,50	27,85	--	--	27,85	
902	Bronnenberg pelmachine	259163,36	530367,26	1,50	26,36	--	--	26,36	
903	Bronnenberg pelmachine	259148,71	530383,41	1,50	25,30	--	--	25,30	
910	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259170,31	530375,68	4,00	23,92	--	--	23,92	
010	voorzijde oven	259172,43	530381,87	3,00	22,65	--	--	22,65	
913	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259179,88	530385,02	4,00	22,25	--	--	22,25	
901	Bronnenberg pelmachine	259177,78	530352,59	1,50	21,18	--	--	21,18	
011	achteropening oven	259178,16	530387,06	4,50	18,36	--	--	18,36	
911	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259182,31	530363,23	4,00	18,26	--	--	18,26	
950	snijbrander	259191,79	530352,20	0,50	17,70	--	--	17,70	
953	snijbrander	259149,14	530381,78	0,50	17,22	--	--	17,22	
952	snijbrander	259163,22	530366,39	0,50	16,40	--	--	16,40	
912	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259191,81	530372,61	4,00	15,31	--	--	15,31	
951	snijbrander	259177,83	530351,51	0,50	9,74	--	--	9,74	
Rest		0,00	0,00	0,00	10,05	-134,43	-134,43	10,05	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W209_A - Bladderswijk W.Z. 10 (60)
 Groep: Kabelrecycling Emmen Owz24a
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W209_A	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	5,00	40,49	15,89	12,88	40,49
005	Sorteerkraan	259147,16	530383,49	2,00	33,44	--	--	33,44
006	Sorteerkraan	259191,70	530354,81	2,00	32,93	--	--	32,93
004	Sorteerkraan	259175,95	530352,73	2,00	31,02	--	--	31,02
012	CAT310 minikraan	259146,78	530382,30	1,80	30,75	--	--	30,75
015	CAT310 minikraan	259191,04	530353,68	1,80	28,94	--	--	28,94
014	CAT310 minikraan	259175,34	530351,51	1,80	28,68	--	--	28,68
200	dak	259170,44	530375,83	0,10	28,15	--	--	28,15
008a	heftruck	259164,54	530381,12	1,00	28,09	--	--	28,09
009	Q wisselen container	259158,56	530374,43	1,00	25,47	--	--	25,47
007	Sorteerkraan	259161,69	530367,97	2,00	23,59	--	--	23,59
100	vrachtwagen	259152,15	530408,41	1,00	17,14	15,89	12,88	22,88
201	deur sw-paneel PUR	259174,35	530379,79	0,00	21,77	--	--	21,77
013	CAT310 minikraan	259161,15	530366,87	1,80	21,74	--	--	21,74
903	Bronnenberg pelmachine	259148,71	530383,41	1,50	21,13	--	--	21,13
099	uitlaat generator	259193,24	530369,37	1,00	20,02	--	--	20,02
900	Bronnenberg pelmachine	259193,70	530354,69	1,50	19,71	--	--	19,71
399	dak generatorruimte	259191,82	530372,29	0,10	19,56	--	--	19,56
010	voorzijde oven	259172,43	530381,87	3,00	19,39	--	--	19,39
008b	heftruck	259182,20	530357,44	1,00	18,28	--	--	18,28
910	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259170,31	530375,68	4,00	17,67	--	--	17,67
901	Bronnenberg pelmachine	259177,78	530352,59	1,50	17,57	--	--	17,57
913	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259179,88	530385,02	4,00	16,19	--	--	16,19
902	Bronnenberg pelmachine	259163,36	530367,26	1,50	13,63	--	--	13,63
011	achteropening oven	259178,16	530387,06	4,50	13,28	--	--	13,28
952	snijbrander	259163,22	530366,39	0,50	11,10	--	--	11,10
912	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259191,81	530372,61	4,00	9,87	--	--	9,87
953	snijbrander	259149,14	530381,78	0,50	9,85	--	--	9,85
911	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259182,31	530363,23	4,00	9,72	--	--	9,72
101	personenauto/bestelbus	259152,66	530408,91	0,75	5,65	--	--	5,65
950	snijbrander	259191,79	530352,20	0,50	3,75	--	--	3,75
Rest		0,00	0,00	0,00	3,81	-139,86	-139,86	3,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z15_A - 50 dB(A) zonebewakingspunt
 Groep: Kabelrecycling Emmen Owz24a
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Z15_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258634,21	529540,20	5,00	16,68	-9,72	-12,73	16,68
006	Sorteerkraan	259191,70	530354,81	2,00	8,95	--	--	8,95
015	CAT310 minikraan	259191,04	530353,68	1,80	7,85	--	--	7,85
007	Sorteerkraan	259161,69	530367,97	2,00	6,68	--	--	6,68
004	Sorteerkraan	259175,95	530352,73	2,00	5,96	--	--	5,96
200	dak	259170,44	530375,83	0,10	5,58	--	--	5,58
008b	heftruck	259182,20	530357,44	1,00	5,12	--	--	5,12
099	uitlaat generator	259193,24	530369,37	1,00	5,02	--	--	5,02
013	CAT310 minikraan	259161,15	530366,87	1,80	4,52	--	--	4,52
014	CAT310 minikraan	259175,34	530351,51	1,80	3,78	--	--	3,78
399	dak generatorruimte	259191,82	530372,29	0,10	3,62	--	--	3,62
900	Bronnenberg pelmachine	259193,70	530354,69	1,50	-0,43	--	--	-0,43
009	Q wisselen container	259158,56	530374,43	1,00	-1,12	--	--	-1,12
901	Bronnenberg pelmachine	259177,78	530352,59	1,50	-1,31	--	--	-1,31
005	Sorteerkraan	259147,16	530383,49	2,00	-1,51	--	--	-1,51
903	Bronnenberg pelmachine	259148,71	530383,41	1,50	-2,35	--	--	-2,35
012	CAT310 minikraan	259146,78	530382,30	1,80	-2,53	--	--	-2,53
100	vrachtwagen	259152,15	530408,41	1,00	-8,47	-9,72	-12,73	-2,73
008a	heftruck	259164,54	530381,12	1,00	-4,03	--	--	-4,03
910	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259170,31	530375,68	4,00	-5,12	--	--	-5,12
902	Bronnenberg pelmachine	259163,36	530367,26	1,50	-5,82	--	--	-5,82
911	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259182,31	530363,23	4,00	-6,02	--	--	-6,02
010	voorzijde oven	259172,43	530381,87	3,00	-6,38	--	--	-6,38
913	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259179,88	530385,02	4,00	-8,26	--	--	-8,26
201	deur sw-paneel PUR	259174,35	530379,79	0,00	-8,76	--	--	-8,76
011	achteropening oven	259178,16	530387,06	4,50	-9,91	--	--	-9,91
912	bovenste deel gevel gepr. staalplaat	259191,81	530372,61	4,00	-10,29	--	--	-10,29
951	snijbrander	259177,83	530351,51	0,50	-15,05	--	--	-15,05
953	snijbrander	259149,14	530381,78	0,50	-15,70	--	--	-15,70
950	snijbrander	259191,79	530352,20	0,50	-16,90	--	--	-16,90
101	personenauto/bestelbus	259152,66	530408,91	0,75	-17,02	--	--	-17,02
Rest		0,00	0,00	0,00	-19,09	-164,97	-164,97	-19,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 4. Resultaten maximaal geluidniveau



Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S01_A	grens ind. terrein zuid (58)	258758,42	530541,01	5,00	50,42	39,80	39,80
S02_A	Bargeres/Ekselerbrink (55)	256850,11	531846,09	5,00	29,22	18,17	18,17
S03_A	Bargeres/Brinkweg (57)	256843,42	532463,19	5,00	27,57	17,88	17,88
S04_A	Eigenhaardweg (60)	257028,38	532887,84	5,00	26,63	17,16	17,16
S05_A	Bargermeerweg (58)	257059,09	533061,71	5,00	26,93	16,92	16,92
S06_A	Dordsestr./Prins Hendrikweg (56)	256973,17	533270,52	5,00	25,50	15,76	15,76
S07_A	Dordsestr./Het Meerveld (59)	257220,06	533300,12	5,00	26,04	14,45	14,45
S08_A	Dordsestr./Anna Paulownastr. (59)	257569,32	533338,78	5,00	26,17	15,53	15,53
S09_A	Dordsestr./Oude Meerdijk (57)	258338,54	533228,57	5,00	27,81	15,36	15,36
S10_A	woningen noordoostzijde (55)	258920,99	532993,05	5,00	24,10	10,97	10,97
W100_A	Bargermeerweg 14 (58)	257060,09	533062,19	5,00	26,94	16,92	16,92
W101_A	Bargermeerweg 13 (58)	257057,02	533080,03	5,00	26,89	16,87	16,87
W102_A	Bargermeerweg 12 (58)	257050,93	533098,44	5,00	26,32	16,73	16,73
W103_A	Bargermeerweg 10-11 (58)	257041,10	533112,02	5,00	24,94	15,47	15,47
W104_A	Bargermeerweg 8 (58)	257022,68	533134,48	5,00	25,33	16,04	16,04
W105_A	Bargermeerweg 9 (58)	257028,85	533122,37	5,00	22,90	14,00	14,00
W106_A	Bargermeerweg 7 (57)	257015,38	533146,87	5,00	25,81	16,23	16,23
W107_A	Bargermeerweg 6 (57)	257010,51	533157,61	5,00	25,72	16,14	16,14
W108_A	Bargermeerweg 5 (57)	257003,51	533170,94	5,00	25,62	16,03	16,03
W109_A	Bargermeerweg 4 (57)	256999,06	533181,24	5,00	25,59	15,98	15,98
W110_A	Bargermeerweg 3 (57)	256993,91	533190,57	5,00	25,54	15,93	15,93
W111_A	Bargermeerweg 2 (57)	256986,89	533202,81	5,00	25,50	15,86	15,86
W112_A	Bargermeerweg 1a (57)	256979,34	533212,61	5,00	25,75	15,18	15,18
W113_A	Bargermeerweg 1 (56)	256975,04	533225,78	5,00	25,41	15,74	15,74
W114_A	Bargermeerweg 109 (57)	256978,53	533127,62	5,00	25,70	16,14	16,14
W115_A	Bargermeerweg 108 (57)	256987,24	533111,35	5,00	25,77	16,20	16,20
W116_A	Bargermeerweg 105 (58)	257001,51	533086,85	5,00	26,01	16,45	16,45
W117_A	Bargermeerweg 103 (58)	257011,37	533067,86	5,00	26,24	16,62	16,62
W118_A	Bargermeerweg 102 (58)	257018,07	533055,60	5,00	26,28	16,73	16,73
W119_A	Bargermeerweg 101 (58)	257023,65	533044,16	5,00	26,38	16,81	16,81
W120_A	Eigenhaardweg 1 (59)	257018,34	533009,54	5,00	26,46	16,92	16,92
W121_A	Eigenhaardweg 2 (59)	257025,79	532992,42	5,00	26,60	17,06	17,06
W122_A	Eigenhaardweg 3 (60)	257031,07	532975,48	5,00	26,65	17,13	17,13
W123_A	Eigenhaardweg 4 (60)	257032,74	532958,99	5,00	26,63	17,12	17,12
W124_A	Eigenhaardweg 5 (60)	257034,17	532939,20	5,00	24,44	14,76	14,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W125_A	Eigenhaardweg 6 (60)	257032,61	532922,10	5,00	23,74	12,58	12,58
W126_A	Eigenhaardweg 7 (60)	257030,67	532906,00	5,00	24,36	14,27	14,27
W127_A	Eigenhaardweg 8 (60)	257028,94	532890,91	5,00	26,56	17,11	17,11
W128o_A	De Hoge Loo 29 (59)	256986,95	532892,41	5,00	26,47	17,00	17,00
W128z_A	De Hoge Loo 29 (59)	256984,39	532889,53	5,00	26,45	17,00	17,00
W129_A	Meerakkers 21-23 (59)	256967,86	532898,74	5,00	26,27	16,82	16,82
W130o_A	Meerakkers 22-24 (58)	256939,20	532884,31	5,00	26,48	16,96	16,96
W130z_A	Meerakkers 22-24 (58)	256936,44	532877,50	5,00	26,55	17,03	17,03
W131_A	Het Meerveld 84 (60)	257364,08	533312,85	5,00	26,71	16,14	16,14
W132_A	Het Meerveld 72 (59)	257329,08	533309,42	5,00	26,74	16,12	16,12
W133_A	Het Meerveld 60 (59)	257292,54	533306,25	5,00	25,75	15,85	15,85
W134_A	Het Meerveld 48 (59)	257257,50	533302,92	5,00	25,53	13,87	13,87
W135_A	Het Meerveld 36 (60)	257222,16	533299,82	5,00	25,53	14,35	14,35
W136_A	Emmalaan 29 t/m 37 (59)	257415,90	533359,20	5,00	18,29	4,74	4,74
W137_A	Emmalaan 39 t/m 47 (60)	257419,32	533327,65	5,00	26,39	15,79	15,79
W138_A	Dordsestraat 35 /m 39 (60)	257457,43	533325,75	5,00	26,61	15,79	15,79
W139_A	Dordsestraat 41 (60)	257483,97	533329,04	5,00	23,65	11,12	11,12
W140_A	Dordsestraat 43 (60)	257499,35	533326,13	5,00	24,98	15,80	15,80
W141_A	Dordsestraat 45 (59)	257511,78	533326,66	5,00	26,00	15,88	15,88
W142_A	Dordsestraat 47 (59)	257525,60	533328,15	5,00	26,31	15,83	15,83
W143_A	Dordsestraat 49-51 (59)	257538,09	533334,24	5,00	26,09	15,72	15,72
W144_A	Dordsestraat 53 t/m 57 (59)	257571,64	533339,07	5,00	26,16	15,53	15,53
W145_A	Anna Paulownalaan 20 t/m 24 (59)	257593,05	533367,56	5,00	27,88	15,59	15,59
W146_A	Oude Meerdijk 2-2a (56)	258297,07	533363,72	5,00	28,47	16,66	16,66
W147_A	Oude Meerdijk 4 (56)	258311,36	533301,05	1,50	27,05	14,82	14,82
W148_A	Oude Meerdijk 6 (56)	258283,46	533260,34	1,50	27,22	15,16	15,16
W149_A	Oude Meerdijk 8 (56)	258336,43	533261,50	1,50	23,75	10,07	10,07
W150w_A	Oude Meerdijk 18 (57)	258360,26	533217,34	5,00	26,74	13,79	13,79
W150z_A	Oude Meerdijk 18 (57)	258369,95	533213,78	5,00	29,55	17,82	17,82
W151_A	Oude Meerdijk 20 (57)	258427,93	533160,21	5,00	29,88	18,08	18,08
W152_A	Oude Meerdijk 22 (57)	258450,18	533151,98	5,00	29,12	18,10	18,10
W153_A	Angelsloerdijk 28 (56)	257791,52	533536,37	5,00	27,28	16,47	16,47
W155_A	Deverbrink 76 t/m 82 (56)	256713,87	532725,06	1,50	17,71	5,09	5,09
W156_A	Deverbrink 66 t/m 74 (57)	256738,65	532694,38	1,50	24,67	14,44	14,44
W157_A	Deverbrink 62 t/m 64 (57)	256760,94	532648,45	1,50	25,12	15,00	15,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmix

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W158_A	Deverbrink 54 t/m 60 (57)	256758,19	532617,50	1,50	24,98	14,70	14,70
W159_A	Deverbrink 59 (56)	256720,58	532646,10	5,00	25,07	16,71	16,71
W160_A	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	256798,38	532125,61	5,00	27,90	17,48	17,48
W160_B	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	256798,38	532125,61	11,00	29,07	18,03	18,03
W161_A	Bruntingerbrink 235 t/m 243 (56)	256827,31	532387,47	5,00	27,77	17,72	17,72
W162_A	Bruntingerbrink 144 t/m 156 (58)	256841,37	532302,65	5,00	28,06	17,41	17,41
W163_A	Bruntingerbrink 126 t/m 142 (58)	256833,42	532254,43	5,00	28,14	17,46	17,46
W164_A	Bruntingerbrink 108 t/m 116 (58)	256815,24	532194,71	5,00	28,14	17,55	17,55
W169_A	Meijerswegje 13 (57)	257510,56	533522,52	5,00	24,83	14,76	14,76
W170_A	Meijerswegje 18-20 (57)	257465,71	533528,33	5,00	24,89	14,63	14,63
W172_A	Meijerswegje 26-28 (57)	257421,00	533531,80	5,00	25,59	15,08	15,08
W174_A	Diederingswal 8 (57)	257573,90	533538,29	5,00	27,11	15,24	15,24
W178_A	Diederingswal 16 (57)	257681,04	533512,42	5,00	26,62	14,93	14,93
W191_A	Het Meerveld 12 (60)	257150,46	533293,51	5,00	20,48	8,05	8,05
W192_A	Het Meerveld 24 (60)	257188,11	533296,51	5,00	26,12	16,05	16,05
W193_A	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	5,00	63,35	50,10	50,10
W193_B	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	1,50	62,45	48,72	48,72
W194_A	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	258990,23	530417,41	5,00	59,80	49,40	49,40
W194_B	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	258990,23	530417,41	1,50	59,02	47,89	47,89
W195_A	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	258980,08	530428,28	5,00	58,85	49,23	49,23
W195_B	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	258980,08	530428,28	1,50	58,12	47,22	47,22
W196n_A	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258825,51	530570,41	5,00	39,91	27,71	27,71
W196z_A	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258829,88	530559,64	5,00	52,49	41,57	41,57
W198_A	Oranjekanaal N.Z. 39-40 (MTG 58)	258801,78	530547,65	5,00	51,64	39,97	39,97
W199n_A	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258771,55	530545,44	5,00	38,69	27,12	27,12
W199z_A	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258775,80	530537,11	5,00	50,92	40,82	40,82
W201_A	Oevermansweg 10 (VGW 55)	259235,33	532367,04	5,00	32,57	22,27	22,27
W202_A	Oevermansweg 16 (56)	259159,31	531973,83	5,00	32,48	21,95	21,95
W203_A	Abel Tasmanstraat 50 (58)	258202,27	530568,48	5,00	41,01	30,19	30,19
W208_A	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	259490,92	529877,05	5,00	46,24	37,38	37,38
W208_B	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	259490,92	529877,05	1,50	44,74	35,73	35,73
W209_A	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	5,00	63,53	53,04	53,04
W209_B	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	1,50	58,50	51,59	51,59
W210_A	Oevermansweg 12 (VGW 55)	259219,80	532255,77	5,00	27,99	15,75	15,75
W211_A	Abel Tasmanstraat 52 (57)	258271,02	530423,38	5,00	41,36	31,61	31,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W212_A	Oranjekanaal Z.Z. 23 (VGW 55)	258332,39	530270,57	5,00	40,30	31,28	31,28
W213_A	Oranjekanaal Z.Z. 28 (56)	258450,86	530322,46	5,00	42,23	32,02	32,02
W214_A	Oranjekanaal Z.Z. 30 (57)	258502,60	530343,61	5,00	43,29	32,96	32,96
W215_A	Oranjekanaal Z.Z. 36 (57)	258706,65	530437,92	5,00	38,56	26,47	26,47
W216_A	Oosterveenseweg 65 (55)	260277,05	529366,74	5,00	34,37	23,86	23,86
W218_A	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	259705,53	529649,16	5,00	41,28	34,28	34,28
W219_A	Bladderswijk W.Z. 22 (VGW 55)	259980,06	529367,67	5,00	36,66	28,70	28,70
W220_A	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256830,91	532504,70	15,10	23,11	11,00	11,00
W221_A	Bruntingerbrink 71-219 (58)	256838,33	532497,66	17,80	28,49	18,24	18,24
W222_A	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256842,97	532465,01	9,70	28,44	18,28	18,28
W224_A	Ekselerbrink 96 t/m 244 (55)	256848,54	531866,22	17,80	29,88	18,50	18,50
W225_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258282,82	533414,23	8,10	29,07	16,84	16,84
W226_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258271,90	533428,68	15,10	29,32	17,08	17,08
W227_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258286,33	533452,24	17,80	29,33	17,03	17,03
W229_A	Oude Meerdijk 30 (55)	258844,53	533007,71	5,00	29,35	18,69	18,69
W230_A	Oude Meerdijk 3 (55)	258925,14	532986,48	5,00	28,96	18,78	18,78
W231w_A	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258746,64	533023,08	1,50	21,77	7,79	7,79
W231z_A	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258750,17	533014,71	1,50	27,81	16,77	16,77
W240_A	De Hoge Loo 27 (MTG 57)	256916,91	532867,77	5,00	26,66	17,11	17,11
W241_A	't Oude Loo 22-24 (57)	256855,75	532844,78	5,00	26,65	17,45	17,45
W242_A	De Hoge Loo 21-23 (57)	256828,61	532826,50	5,00	26,68	17,11	17,11
W243_A	Zuidbargerstraat 4 (VGW 55)	257109,14	531296,65	5,00	30,59	18,31	18,31
W244_A	Keistraat 20 (VGW 55)	257457,09	531040,87	5,00	32,99	21,92	21,92
W245_A	Rietlandenstraat 9 (VGW 55)	257556,65	530902,33	5,00	33,71	23,31	23,31
W246_A	Bladderswijk W.Z. 23 (54)	260047,86	529296,25	5,00	35,72	27,79	27,79
W247_A	Oosterwijk O.Z. 50-50C (55)	260361,62	529394,67	5,00	34,03	23,46	23,46
W263_A	Oranjedorpstr 41 (52)	261231,47	529980,02	5,00	31,76	20,33	20,33
W281_A	Bargerweg 11 (VGW 55)	259923,59	531832,10	5,00	33,34	23,07	23,07
W289_A	Spehornerbrink 27 t/m 91 (55)	256654,03	531429,85	5,00	28,02	16,78	16,78
W289_B	Spehornerbrink 27 t/m 91 (55)	256654,03	531429,85	9,70	28,87	17,28	17,28
W290_A	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	257844,59	533363,20	5,00	28,38	16,72	16,72
W290_B	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	257844,59	533363,20	8,90	29,00	17,03	17,03
W291_A	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258098,10	533323,10	1,50	28,11	16,75	16,75
W292_A	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258114,18	533368,47	5,00	28,35	17,99	17,99
W292_B	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258114,18	533368,47	8,90	29,22	17,78	17,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W293n_A	Oosterwijk WZ 46 (57)	260250,42	529398,33	5,00	34,77	24,20	24,20
W293o_A	Oosterwijk WZ 46 (57)	260260,53	529399,31	5,00	33,30	22,55	22,55
W294bst_A	Oosterveenseweg 74 (57)	260247,13	529395,20	5,00	34,78	24,20	24,20
W294nw_A	Oosterveenseweg 74 dove gevel (58)	260227,96	529387,09	1,50	34,10	23,42	23,42
W295_A	Bladderswijk O.Z. 56 (56)	260150,64	529300,85	5,00	34,84	26,99	26,99
W321_A	Oosterveenseweg 68 (55)	260216,10	529317,79	5,00	34,48	26,87	26,87
W322_A	Oosterveenseweg 67 (55)	260240,21	529330,36	5,00	34,38	25,72	25,72
W323_A	Bladderswijk O.Z. 60 (53)	260197,15	529241,69	5,00	33,96	26,18	26,18
W324_A	Oosterwijk W.Z. 48 (54)	260298,58	529336,74	5,00	33,90	23,61	23,61
W325_A	Oosterwijk W.Z. 50 (53)	260337,49	529297,19	5,00	33,21	23,04	23,04
W326_A	Oosterwijk O.Z. 54 (53)	260464,82	529273,86	5,00	32,80	22,18	22,18
Z01_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258085,23	534072,25	5,00	25,66	13,41	13,41
Z02_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258738,44	533763,76	5,00	26,10	14,65	14,65
Z03_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259306,49	533354,34	5,00	27,76	16,46	16,46
Z04_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259918,19	532861,14	5,00	28,62	16,38	16,38
Z05_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260549,44	532221,04	5,00	29,39	17,45	17,45
Z06_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261002,39	531616,51	5,00	29,90	17,36	17,36
Z07_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261307,22	530928,54	5,00	29,86	18,26	18,26
Z08_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261310,00	530470,43	5,00	30,17	19,21	19,21
Z09_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261343,15	530063,82	5,00	29,88	19,36	19,36
Z10_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261351,32	529992,33	5,00	30,34	19,71	19,71
Z11_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260982,55	529156,22	5,00	29,60	18,82	18,82
Z12_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260518,91	529110,77	5,00	30,94	21,10	21,10
Z13_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260347,70	529106,74	5,00	31,88	24,13	24,13
Z14_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259555,20	529127,09	5,00	35,17	26,67	26,67
Z15_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258634,21	529540,20	5,00	39,08	26,38	26,38
Z16_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257972,51	529871,30	5,00	34,70	25,64	25,64
Z17_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257372,18	530332,92	5,00	31,29	20,81	20,81
Z18_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256922,22	530770,11	5,00	28,72	18,67	18,67
Z19_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256410,17	531478,01	5,00	27,16	15,86	15,86
Z20_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256199,10	532147,36	5,00	25,67	13,84	13,84
Z21_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256245,74	532608,72	5,00	25,04	13,96	13,96
Z22_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256358,54	533166,38	5,00	24,22	14,35	14,35
Z23_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256831,12	533780,47	5,00	24,00	13,39	13,39
Z24_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257378,01	533990,58	5,00	25,16	12,68	12,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
ref01_A	50 meter uit erfgrans	259106,85	530434,00	5,00	70,70	62,65	62,65	
ref02_A	50 meter uit erfgrans	259214,94	530420,64	5,00	71,02	56,80	56,80	
ref03_A	50 meter uit erfgrans	259232,31	530308,40	5,00	69,96	57,82	57,82	
ref04_A	50 meter uit erfgrans	259116,07	530326,44	5,00	71,55	56,31	56,31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAmix bij Bron voor toetspunt: W209_A - Bladderswijk W.Z. 10 (60)
 Groep: LAmix

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W209_A	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	5,00	63,53	53,04	53,04
020	Lamax vrachtwagen	259152,30	530407,18	1,00	53,04	53,04	53,04
021	Lamax vrachtwagen	259154,28	530401,03	1,00	50,82	50,82	50,82
024	Lamax vrachtwagen	259162,16	530382,25	1,00	50,45	50,45	50,45
025	Lamax vrachtwagen	259162,40	530374,05	1,00	50,10	50,10	50,10
023	Lamax vrachtwagen	259161,61	530388,88	1,00	48,97	48,97	48,97
026	Lamax vrachtwagen	259167,21	530368,76	1,00	48,66	48,66	48,66
022	Lamax vrachtwagen	259156,72	530394,56	1,00	48,19	48,19	48,19
027	Lamax vrachtwagen	259171,79	530363,71	1,00	45,30	45,30	45,30
028	Lamax vrachtwagen	259176,52	530359,53	1,00	45,09	45,09	45,09
030	sorteerkraan LAmix	259162,38	530366,85	2,00	54,15	--	--
032	sorteerkraan LAmix	259192,39	530353,68	2,00	63,33	--	--
033	Lamax neerzetten containerbak	259159,25	530373,31	1,00	51,94	--	--
029	sorteerkraan LAmix	259147,85	530382,37	2,00	63,53	--	--
031	sorteerkraan LAmix	259176,64	530351,61	2,00	61,21	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,53	53,04	53,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ## 2024.1 zonemodel RUD - Kabelrecycling maatregelen 6-2025
 LAmx bij Bron voor toetspunt: W193_A - Bladderswijk W.Z. 9 (60)
 Groep: LAmx

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W193_A	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	5,00	63,35	50,10	50,10
024	Lamax vrachtwagen	259162,16	530382,25	1,00	50,10	50,10	50,10
020	Lamax vrachtwagen	259152,30	530407,18	1,00	49,61	49,61	49,61
023	Lamax vrachtwagen	259161,61	530388,88	1,00	49,05	49,05	49,05
021	Lamax vrachtwagen	259154,28	530401,03	1,00	48,52	48,52	48,52
022	Lamax vrachtwagen	259156,72	530394,56	1,00	47,97	47,97	47,97
027	Lamax vrachtwagen	259171,79	530363,71	1,00	46,27	46,27	46,27
025	Lamax vrachtwagen	259162,40	530374,05	1,00	45,56	45,56	45,56
028	Lamax vrachtwagen	259176,52	530359,53	1,00	45,27	45,27	45,27
026	Lamax vrachtwagen	259167,21	530368,76	1,00	44,65	44,65	44,65
030	sorteerkraan LAmx	259162,38	530366,85	2,00	51,38	--	--
032	sorteerkraan LAmx	259192,39	530353,68	2,00	59,94	--	--
033	Lamax neerzetten containerbak	259159,25	530373,31	1,00	49,46	--	--
029	sorteerkraan LAmx	259147,85	530382,37	2,00	63,35	--	--
031	sorteerkraan LAmx	259176,64	530351,61	2,00	57,92	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,35	50,10	50,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen