



AH.2021.0733.04.R001

**Akoestisch onderzoek
Dura Vermeer Urban
Miner, 's-Gravendeel**

definitief
9 mei 2023

Bedrijfsgegevens

Opdrachtgever	BMD Advies Rijndelta BV Ebweg 18 2991 LT Barendrecht
Contactpersoon opdrachtgever	[REDACTED] [REDACTED]
Project	Dura Vermeer Urban Miner te 's-Gravendeel
Betreft	Urban Miner, akoestisch onderzoek 500.000 ton
Uw kenmerk	-
Rapport	AH.2021.0733.04.R001
Datum	9 mei 2023
Versie	004
Status	definitief
Uitgevoerd door	Adviesbureau de Haan B.V. Weerdjesstraat 70 6811 JE Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
Contactpersoon	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
Auteur	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
Projectadviseur	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
2e lezer/secr.	[REDACTED]

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Situatie	5
3. Toetsingskader	6
4. Bedrijfsomschrijving	7
4.1 Representatieve bedrijfssituatie	7
4.2 Beste beschikbare technieken (BBT)	8
5. Overdrachtsberekeningen	10
6. Rekenresultaten	14
6.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	14
6.2 Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	14
6.3 Indirecte hinder	15
7. Conclusie	16

Bijlagen

Bijlage 1	Rekenmodel
Bijlage 2	Rekenresultaten

1. Inleiding

In opdracht van BMD Advies Rijndelta heeft Adviesbureau de Haan een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor een bedrijfslocatie van Dura Vermeer Urban Miner BV, gelegen aan de Havenweg 1 in 's-Gravendeel.

Dura Vermeer Urban Miner BV (hierna Urban Miner) is van plan om een inrichting op te richten op het perceel Havenweg 1 in 's-Gravendeel. Om dit te realiseren wordt een omgevingsvergunning-aanvraag milieu op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de Wabo) ingediend, waarvan het akoestisch onderzoek een onderdeel is. Deze rapportage voorziet in een dergelijk onderzoek, waarin de gehele inrichting in de voorgenomen representatieve bedrijfssituatie is beschouwd.

In overleg is de te verwachten representatieve bedrijfssituatie vastgesteld. Dit rapport geeft een beschrijving van de normstelling, de te verwachten representatieve bedrijfssituatie, de geluidsbronnen, de rekenresultaten en de toetsing. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen die daaromtrent zijn gesteld in de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999.

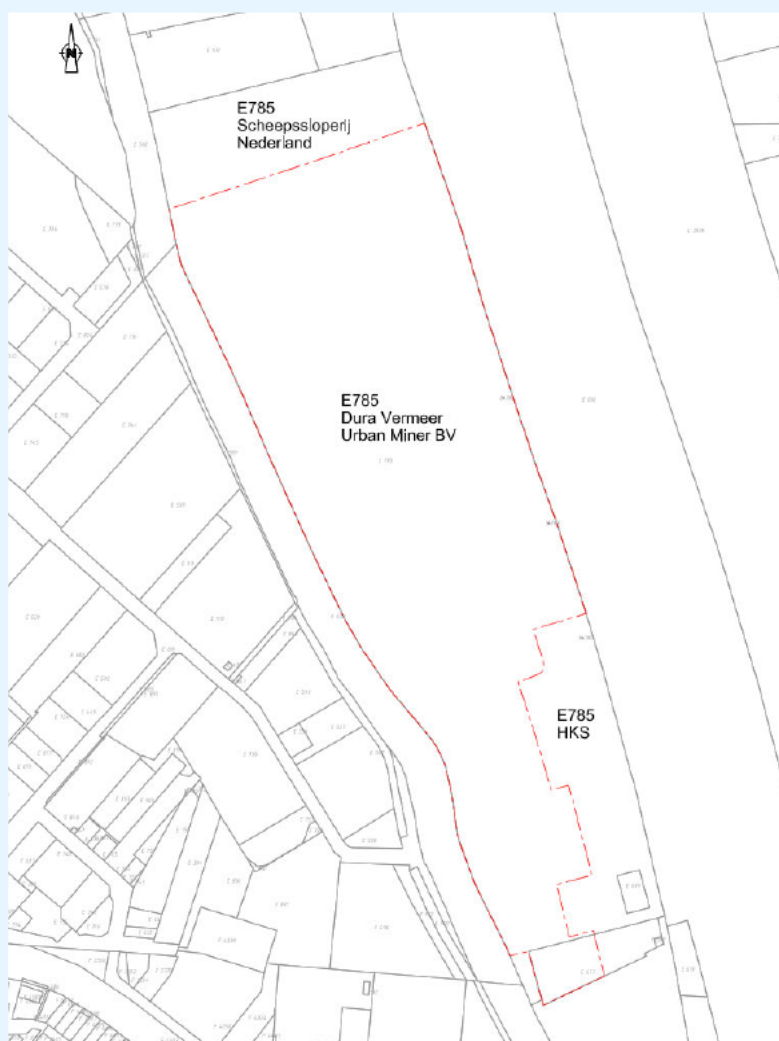
Het doel van het onderzoek is het vaststellen van de geluidsniveaus voor de omgeving vanwege de geluidsbronnen van de gehele inrichting. Om dat doel te bereiken zijn de relevante geluidsbronnen geïnventariseerd. Vervolgens zijn de bronvermogens van de relevante geluidsbronnen bepaald op basis van kengetallen. Door middel van overdrachtsberekeningen zijn daarna de geluidsniveaus op beoordelingspunten in de directe omgeving van de inrichting vastgesteld. Hieruit volgen het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximale geluidsniveau (piekgeluiden, $L_{A,max}$) afkomstig van de geluidsbronnen op de gevels van woningen van derden in de nabije omgeving van de inrichting. Verder beoordelen we de indirecte hinder ($L_{A,eq}$) als gevolg van het verkeer van en naar de inrichting.

Toevoeging 2023

Dit rapport is een aanvulling op het rapport met kenmerk AH.2021.0733.04.R001 van 14 oktober 2022. Urban Miner heeft plannen om maximaal 100 containers per jaar te ontgassen op het terrein. De containers worden verplaatst met een reachstacker en worden gebracht per schip. De vaarbewegingen zijn al verdisconteerd in het akoestisch onderzoek, omdat het een extra service is aan reeds bezoekende schepen. Die hoeven daarmee niet meer verder te varen naar een ontgassingslocatie. Het gebruik van de reachstacker is in dit rapport toegevoegd. Hierbij wordt uitgegaan van maximaal twee containers in de dagperiode waarbij de reachstacker per container 10 minuten actief is voor het verplaatsen van de container.

2. Situatie

De inrichting ligt aan de Havenweg 1 in 's-Gravendeel. Het terrein is ingesloten door de Gorsdijk en Dordtsche Kil. Het bedrijf ligt niet op een gezoneerd industrieterrein, maar wel binnen de zone van het naastgelegen gezoneerde industrieterrein Zeehavens Dordrecht. Een overzicht van de ligging van het terrein is weergegeven in onderstaande figuur.



figuur 1: ligging van het terrein

Op het naastgelegen bedrijventerrein 'Mijlpolder' liggen een aantal woningen. De afstand van de dichtstbijgelegen woning aan Viltweg 5 tot aan de grens van de inrichting bedraagt circa 100 meter. De dichtstbijgelegen woningen buiten het bedrijventerrein bevinden zich ten zuiden van de Maasdamsesweg in de bebouwde kom van 's-Gravendeel. De kortste afstand van deze woningen, gemeten vanaf de meest zuidelijke grens van de inrichting bedraagt circa 260 meter. Aan de overzijde van de Dordtsche Kil zijn de meest nabijgelegen woningen gesitueerd aan de Wielhovenstraat in Wieldrecht op een afstand van circa 400 meter.

3. Toetsingskader

De 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' van 1998 (HIV) stelt richtwaarden voor bedrijfspwoningen en burgerwoningen. De richtwaarden zijn afhankelijk van de aard van het gebied en het activiteitsniveau. Voor woonbestemmingen worden de in onderstaande tabel opgenomen richtwaarden aanbevolen.

tabel 1: richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T,L,T}$)

Aard van de woonomgeving	Aanbevolen richtwaarden in dB(A)		
	Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
Buiten industrieterrein			
Landelijke omgeving	40	35	30
Rustige woonwijk	45	40	35
Woonwijk in de stad	50	45	40
Op industrieterrein			
Burgerwoning niet-gezoneerd terrein	55 (max. 65)	50 (max. 60)	45 (max. 55)
Bedrijfspwoning gezoneerd	65 (formeel geen)	60 (formeel geen)	55 (formeel geen)
Bedrijfspwoning niet-gezoneerd	55 (max. 65)	50 (max. 60)	45 (max. 55)

In de praktijk kunnen de richtwaarden niet altijd worden gerealiseerd. Een rigide toepassing van de richtwaarden moet dan ook worden voorkomen. Op grond van een bestuurlijk afwegingsproces kan soms een hogere geluidsbelasting worden toegelaten. Als grenswaarde op de geluidsgevoelige bestemming geldt in het algemeen de 50 dB(A) etmaalwaarde.

Bij de vergunningverlening kan voor het geluidsaspect daarom als volgt worden gehandeld voor nieuwe inrichtingen:

- Bij de eerste toetsing worden de waarden van bovenstaande tabel gehanteerd.
- Overschrijding van deze richtwaarden kan toelaatbaar zijn op grond van een bestuurlijk afwegingsproces. Daarbij spelen vergunde rechten in het verleden ook een rol. Het bedrijf heeft namelijk een vergunning overgenomen, die als bestaand recht kan worden beschouwd.
- Een belangrijke rol daarbij speelt het bestaande referentieniveau van het omgevingsgeluid.

Voor de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) sluiten we voor het beoordelingskader aan bij de landelijk aanbevolen grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde. Voor de indirecte hinder ($L_{A,eq}$) wordt aangesloten bij de landelijk aanbevolen grenswaarde van 65 dB(A), waarbij een richtwaarde van 50 dB(A) geldt.

4. Bedrijfsomschrijving

Onderstaand volgt de bedrijfsbeschrijving die wij als uitgangspunt gebruiken voor het akoestisch onderzoek.

Bij het vaststellen van de bedrijfssituatie verdelen wij het etmaal in de maatgevende dag- (07.00 tot 19.00 uur), avond- (19.00 tot 23.00 uur) en nachtperiode (23.00 tot 07.00 uur). De beschouwde activiteiten hoeven niet in een aansluitend etmaal plaats te vinden.

Bij het vaststellen van de bedrijfssituatie maken wij onderscheid in de representatieve en incidentele bedrijfssituatie. De representatieve bedrijfssituatie beschrijft de maatgevende situatie die meer dan twaalf keer per jaar voorkomt. De bedrijfssituatie die twaalf of minder keer per jaar voorkomt, valt onder de incidentele bedrijfssituatie. Urban Miner kent geen incidentele bedrijfssituatie.

4.1 Representatieve bedrijfssituatie

Urban Miner is van maandag tot en met zaterdag geopend van 06.00 tot 19.00 uur voor derden (particulieren en bedrijven).

De bedrijfsvoering van Urban Miner bestaat uit het voorbereiden tot recycling van steenachtige materialen, de opslag van materialen en bouwelementen en de daarbij behorende logistiek. De verwerkingscapaciteit van steenachtige materialen is 500.000 ton per jaar. Gedurende het jaar wordt het materiaal gezeefd en/of gebroken. Op het terrein worden bouwstoffen en materialen aan- en afgevoerd door derden.

Voertuigen

De aan- en afvoer van goederen vindt plaats met vrachtwagens en schepen. Bij een verwerkingscapaciteit van 500.000 ton per jaar betreden vrachtwagens het terrein in de dag-, avond- en nachtperiode voor de levering en distributie van goederen. In de avond- en nachtperiode komen er alleen nog vrachtwagens lossen. Laden van vracht vindt alleen overdag plaats.

De vrachtwagens rijden over het gehele terrein. Alle vrachtwagens worden tweemaal gewogen op de weegbrug. Het gebruik van de weegbrug is akoestisch niet relevant ten opzichte van de overige activiteiten en vervoersbewegingen op het terrein en is daarom niet meegenomen in de berekening.

Verder betreden vrachtwagens het terrein voor de aanvoer van goederen bij de loods. Personeel en derden arriveren op het terrein en parkeren bij het kantoorpand. Bedrijfswagens (bestelbussen) arriveren op het terrein en parkeren bij het kantoorpand.

Vaartuigen

Gedurende het gehele jaar meren schepen aan voor de aan- en afvoer van goederen.

Werktuigen

Op het terrein worden vijf shovels en vijf mobiele kranen ingezet voor de op- en overslag van goederen. Gedurende het jaar wordt voor 260 dagen een mobiele breek-, zeef- en menginstallatie ingezet voor het breken en zeven van reststoffen. Hierbij wordt ook een rupskraan ingezet. Een elektrische heftruck wordt bij de loods ingezet voor de op- en overslag van goederen. Een elektrische portaalkadekraan wordt bij de kade ingezet voor de op- en overslag van goederen.

Daarnaast wordt een reachstacker ingezet voor het verplaatsen van containers om deze te ontgassen. Ze worden vanaf het schip op het terrein gestald en na het ontgassen weer terug op het

schip geladen.

Hal

In de hal worden verschillende (reparatie)werkzaamheden uitgevoerd. Het betreft werkzaamheden met gereedschap zoals een zaagmachine, schaafmachine, handgereedschap, heftruck, etc.

Geluidsbronnen

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de geluidsbronnen in de representatieve bedrijfssituatie met de bedrijfsduur.

tabel 2: geluidsbronnen in de representatieve bedrijfssituatie

Omschrijving	Bronnr.	Bronvermogen L_w dB(A)	$L_{Amax} - L_w$ dB(A)	Bedrijfsduur per periode		
				Dag 07.00-19.00 uur	Avond 19.00-23.00 uur	Nacht 23.00-07.00 uur
Stationaire bronnen						
Puinbreker	PB01	113	+10	8 uur	--	--
Heftruck (elektrisch)	HT01-HT04	90	+20	8 uur (n=4)	--	--
Vijf shovels	SH01-SH10	108	+4	8 uur (n=10)	--	--
Vijf mobiele kranen	MK01-MK10	104	+8	8 uur (n=10)	--	--
Rupskraan	MK11-MK14	104	+8	8 uur (n=4)	--	--
Portaalkraan kade (elektrisch)	PK01-PK05	98	+14	8 uur (n=5)	--	--
Reachstacker	RS01	111	+9	20 min.	--	--
Nestgeluid schepen	NG01-NG02	81	--	6 uur (n=2)	--	--
Uitstraling gebouw	G01-G06, D01	64-97	--	8 uur	--	--
Buitenunits kantoor	U01-U11	75	--	12 uur	--	--
VW storten grof puin	VWP01-07	106	+12	40x=400s (n=7)	25x=250s (n=7)	15x=150s (n=7)
Mobiele bronnen *				Aantal	Aantal	Aantal
Personenwagens	PW01	89	+10	37x	3x	3x
Bedrijfswagens	BW01	95	+4	5x	3x	3x
Vrachtwagens terrein	VW01	104	+4	37x	25x	12x
Vrachtwagens loods	VW02	104	+4	7x	--	--
Binnenvaartschip (ER)	BVS01	110	+3	5x	--	--

n: aantal deelbronnen waarmee de activiteit is gemodelleerd.

*: Bij mobiele bronnen is het aantal bezoekende voertuigen weergegeven. Gemodelleerd als rondr route is het aantal bezoekende voertuigen gelijk aan het aantal bewegingen. Gemodelleerd als enkele rijroute (ER) is het aantal bewegingen gelijk aan 2x het aantal voertuigen.

4.2 Beste beschikbare technieken (BBT)

Het toepassen van 'Beste Beschikbare Technieken' speelt een belangrijke rol bij milieuvergunningverlening. Het begrip 'Beste Beschikbare Technieken' wordt als volgt gedefinieerd:

- **'Beste'**: het meest doeltreffend voor het bereiken van een hoog algemeen niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel.
- **'Beschikbare'**: op zodanige schaal ontwikkeld dat de betrokken technieken, kosten en baten in aanmerking genomen, economisch en technisch haalbaar in de betrokken industriële branche kunnen worden toegepast, onafhankelijk van de vraag of die technieken al dan niet op het grondgebied van de betrokken Lidstaten worden toegepast of geproduceerd, mits zij voor de exploitant op redelijke voorwaarden toegankelijk zijn.
- **'Technieken'**: zowel de toegepaste technieken als de wijze waarop de installatie wordt ontworpen, gebouwd, onderhouden, geëxploiteerd en ontmanteld.

Met betrekking tot het aspect geluid naar de omgeving moet het begrip 'Beste Beschikbare Technieken' een weloverwogen mix van de volgende aspecten zijn:

- **'Toepassing van maatregelen die in de betreffende bedrijfstak of branche gebruikelijk zijn'**: dit is een algemeen geaccepteerde basis voor toe te passen maatregelen binnen alle branches. Dit betekent dat specifiek lawaaiige apparatuur wordt voorzien van technische maatregelen die de geluidsemisatie acceptabel maken. Veelal speelt hierbij ook de eis voor het geluid op de arbeidsplaatsen een belangrijke rol. Het toepassen van de genoemde aspecten wordt binnen de branche alleen gedaan indien hiertoe de noodzaak aanwezig is.
- **'Toepassing van maatregelen volgens de stand van de techniek'**: dit behelst een integrale reductie van het brongeluid. Voor veel installatiedelen zijn geluidsarme versies beschikbaar, dan wel van aanvullende maatregelen te voorzien. Aan deze benadering hangt een nadrukkelijk financieel nadeel. Het volledig toepassen van deze benadering leidt tot zeer grote meerkosten en is zeker niet gebruikelijk in om het even welke branche. Voor het geluid naar de omgeving moet er een evenwicht zijn tussen de meerkosten en de te behalen reductie bij de geluidsgevoelige bestemmingen.
- **'Toepassing van maatregelen op basis van de optredende geluidsbelasting'**: in het geval van hoge geluidsniveaus bij geluidsgevoelige bestemmingen moeten Beste Beschikbare Technieken meer vergaand zijn.

Bij Urban Miner zijn de volgende aspecten getoetst aan de 'Beste Beschikbare Technieken'. Het betreft:

- **Puinbreker**: De puinbreker is voorzien van geluidskappen welke het geluidsbronvermogen reduceert met 6 dB, resulterend in een totaal bronvermogen L_w van 113 dB(A). Voor een puinbreker op zich, en zeker voor die capaciteit een relatief beperkt geluidbronvermogen. De puinbreker is opgesteld op het meest noordelijke deel van het terrein (het verst weg van de woonbebouwing). De aanwezige gebouwen van het naastgelegen bedrijventerrein zorgen hierdoor voor een afscherming dicht bij de eerstelijns bebouwing. De locatie is daarmee zo optimaal mogelijk gekozen. Ook wordt de puinbreker alleen gebruikt in de dagperiode (organisatorische maatregel). Dit kan worden beschouwd als de best beschikbare technieken.
- **Vrachtwagens**: Het betreft een modern wagenpark dat de inrichting bezoekt. Leveranciers worden verplicht ook gebruik te maken van modern materieel.
- **Werktuigen**: Het betreft modern materieel. In eerste instantie zal materieel worden gehuurd/geleased. In dergelijke constructies wordt het nieuwste materieel uitgeleend, en regelmatig vervangen. Het materieel voldoet daarmee aan de stand der techniek. Dit kan worden beschouwd als de best beschikbare technieken.

5. Overdrachtsberekeningen

De geluidsoverdracht van bronnen naar rekenpunten is berekend met behulp van Geomilieu (versie 2021), dat is gebaseerd op de methode II.8 uit de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999.

De geluidsoverdracht van een bron naar een punt wordt berekend met een driedimensionaal rekenmodel. Hierbij worden gebouwen en objecten van de inrichting en van de omgeving ingevoerd als blokken. In de berekening wordt met alle van belang zijnde factoren rekening gehouden, zoals afstandsreductie, afscherming, bodem- en luchtdemping, evenals de bedrijfstijden door middel van de bedrijfsduurcorrectie.

Werktuigen

De werktuigen zijn ingevoerd als puntbronnen. Het betreffen vijf shovels, vijf mobiele kranen, een (elektrische) heftruck en een rupskraan. De puntbronnen zijn verdeeld over het deel van het terrein waar deze in werking zijn. De werktuigen zijn gedurende de gehele werkdag in gebruik. De reachstacker is gemodelleerd als oppervlaktebron over het deel van het terrein waar deze in werking is.

Hal

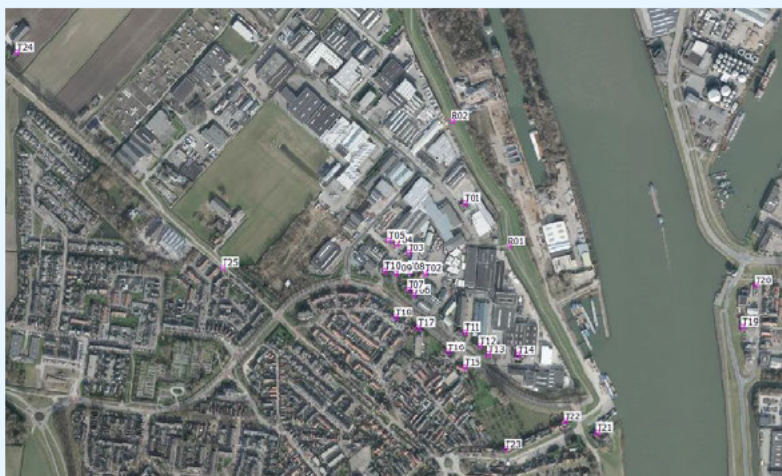
De uitstraling van de hal is bepaald met een gemiddeld spectrum van een elektrische heftruck en zaagmachine, resulterend in een binnenniveau van 80 dB(A). Het binnenniveau is berekend aan de hand van de formule van Sabine.

Voer- en vaartuigen

Het aantal voer- en vaartuigen is gebaseerd op een doorzet van 500.000 ton per jaar. De gehanteerde geluidbronvermogens zijn gebaseerd op kengetallen. In dit geval op basis van gegevens uit onze uitgebreide meetdatabank en leveranciersgegevens.

Rekenpunten

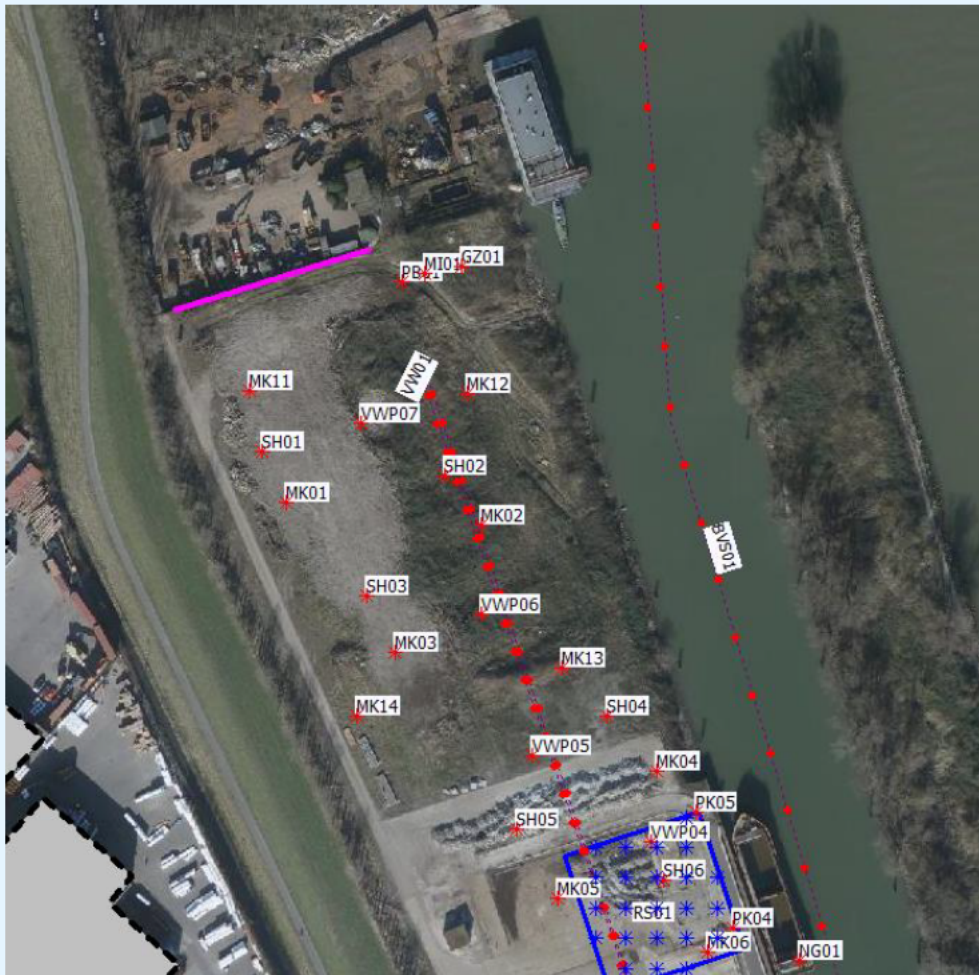
De rekenpunten liggen op 1.5 meter voor beoordeling in de dagperiode en 4.5 meter voor de avond- en nachtperiode. In de volgende figuur is een overzicht gegeven van de ligging van de rekenpunten.



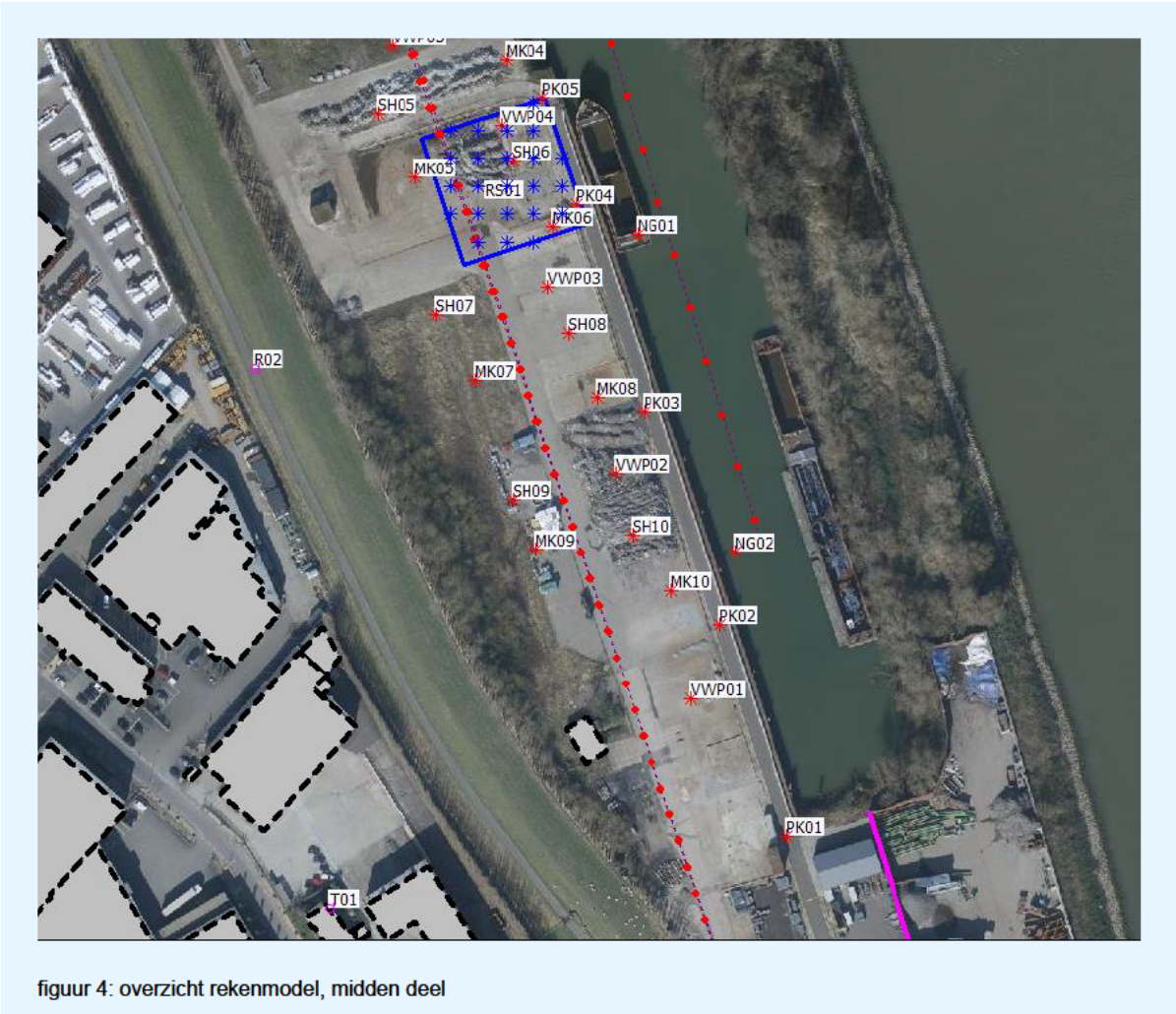
figuur 2: overzicht rekenmodel met ligging van de rekenpunten

Geluidsbronnen

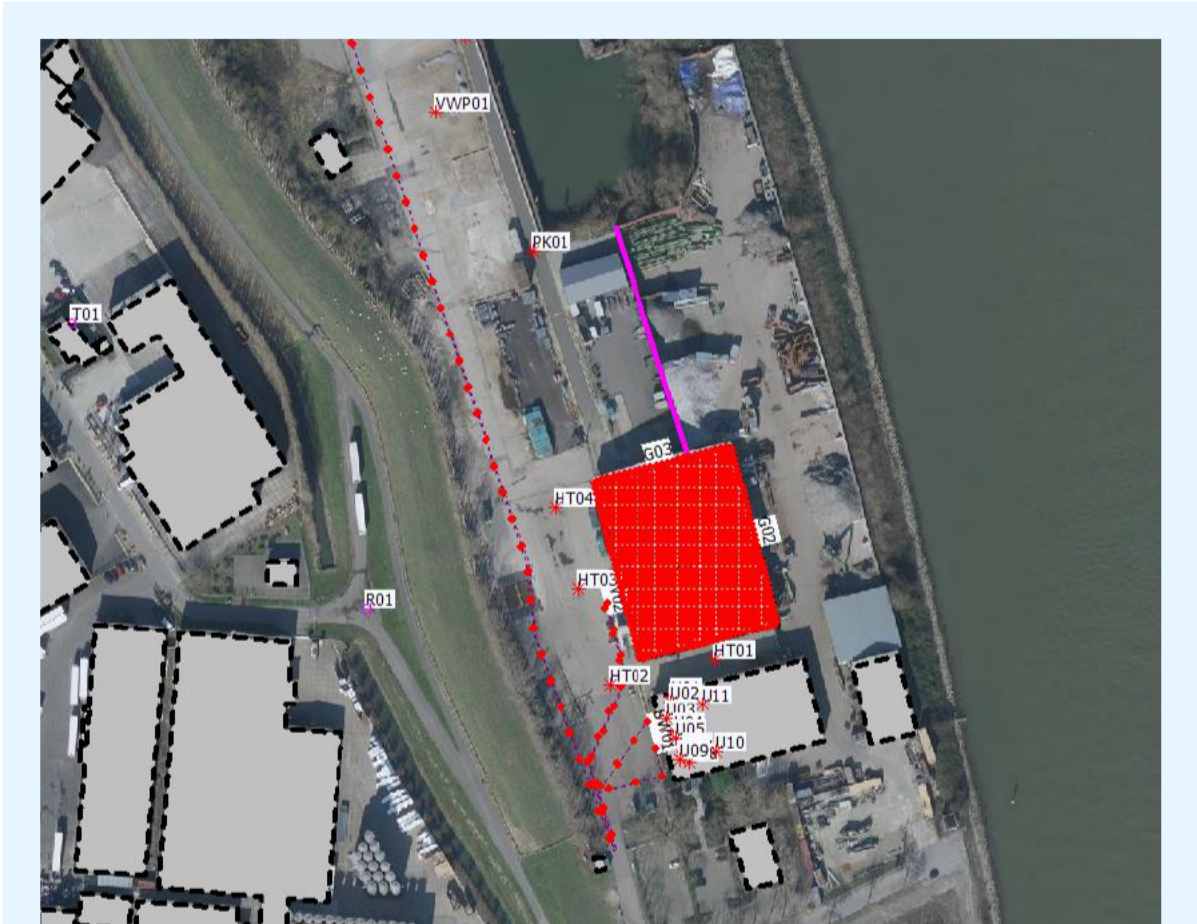
Een overzicht van het rekenmodel en de ligging van de geluidsbronnen is weergegeven in onderstaande figuren.



figuur 3: overzicht rekenmodel, noordelijk deel



figuur 4: overzicht rekenmodel, midden deel



figuur 5: overzicht rekenmodel, zuidelijk deel

6. Rekenresultaten

Dit hoofdstuk geeft de rekenresultaten voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) en de indirecte hinder. Alle rekenresultaten zijn bijgevoegd in de bijlagen.

6.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Onderstaande tabel geeft de rekenresultaten voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$). Alle rekenresultaten zijn bijgevoegd in de bijlage.

tabel 3: rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Nr.	Omschrijving	Resultaat in de dag-/ avond-/ en nachtperiode dB(A)	Voldoet?
	Toetsing	55/50/45	
T01	Viltweg 5	53/40/34	Ja
T02	Mijlweg 29	45/37/30	Ja
T03	Mijlweg 35	45/33/27	Ja
T04	Mijlweg 37	46/35/29	Ja
T05	Mijlweg 39	46/34/28	Ja
T06	Mijlweg 25	50/33/27	Ja
T07	Mijlweg 27	40/34/28	Ja
T08	Mijlweg 31	41/33/27	Ja
T09	Mijlweg 4	45/34/28	Ja
T10	Mijlweg 6	43/34/28	Ja
T11	Mijlweg 11	41/30/24	Ja
T12	Mijlweg 9	35/29/23	Ja
T13	Mijlweg 7	34/23/17	Ja
T14	Mijlweg 3	33/31/25	Ja
	Toetsing	50/45/40	
T15	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	44/34/27	Ja
T16	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	43/34/27	Ja
T17	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	37/32/26	Ja
T18	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	46/33/27	Ja
T19	Wielhovenstraat 62, Dordrecht	41/28/21	Ja
T20	Amstelwijkweg 58, Dordrecht	44/26/20	Ja
T21	Boven Havendijk 58	33/30/24	Ja
T22	Gorsdijk 40	42/30/24	Ja
T23	Gorsdijk 26	41/29/23	Ja
T24	Molenweg 63	41/23/17	Ja
T25	Eerstelijns bebouwing Molendijk	42/28/22	Ja

Uit de rekenresultaten volgt dat wordt voldaan aan de richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$).

6.2 Maximale geluidsniveau (L_{Amax})

Onderstaande tabel geeft de rekenresultaten voor het maximale geluidsniveau (L_{Amax}). Alle rekenresultaten zijn bijgevoegd in de bijlage.

tabel 4: rekenresultaten voor het maximale geluidsniveau (L_{Amax})

Nr.	Omschrijving	Resultaat in de dag-/ avond-/ en nachtperiode dB(A)	Voldoet?
	Toetsing	70/65/60	
T01	Viltweg 5	60/59/59	Ja
T02	Mijlweg 29	52/54/54	Ja
T03	Mijlweg 35	53/53/53	Ja
T04	Mijlweg 37	52/53/53	Ja
T05	Mijlweg 39	55/53/53	Ja

Nr.	Omschrijving	Resultaat in de dag-/ avond-/ en nachtperiode dB(A)	Voldoet?
T06	Mijlweg 25	56/53/53	Ja
T07	Mijlweg 27	48/53/53	Ja
T08	Mijlweg 31	50/44/44	Ja
T09	Mijlweg 4	49/52/52	Ja
T10	Mijlweg 6	52/52/52	Ja
T11	Mijlweg 11	52/52/52	Ja
T12	Mijlweg 9	41/44/44	Ja
T13	Mijlweg 7	41/37/37	Ja
T14	Mijlweg 3	37/46/46	Ja
T15	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	49/50/50	Ja
T16	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	49/48/48	Ja
T17	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	46/48/48	Ja
T18	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	52/51/51	Ja
T19	Wielhovenstraat 62, Dordrecht	47/46/46	Ja
T20	Amstelwijkweg 58, Dordrecht	50/45/45	Ja
T21	Boven Havendijk 58	38/47/47	Ja
T22	Gorsdijk 40	47/47/47	Ja
T23	Gorsdijk 26	46/46/46	Ja
T24	Molenweg 63	48/42/42	Ja
T25	Eerstelijns bebouwing Molendijk	48/45/45	Ja

Uit de rekenresultaten volgt dat wordt voldaan aan de grenswaarden voor het maximale geluidsniveau (L_{Amax}).

6.3 Indirecte hinder

Enkele maatgevende rekenpunten voor de indirecte hinder zijn weergegeven in onderstaande tabel. Alle rekenresultaten zijn bijgevoegd in de bijlagen.

tabel 5: enkele maatgevende rekenresultaten voor de indirecte hinder

Nr.	Omschrijving	Resultaat in de dag-/ avond-/ en nachtperiode dB(A)	Voldoet?
	Richtwaarde	50/45/40	
T21	Boven Havendijk 58	35/45/39	Ja
T22	Gorsdijk 40	33/43/37	Ja


Uit de rekenresultaten blijkt dat op alle rekenpunten wordt voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde voor de indirecte hinder.

7. Conclusie

De resultaten blijven ongewijzigd ten opzichte van het rapport met kenmerk AH.2021.0733.04.R001 van 14 oktober 2022.

Conclusie

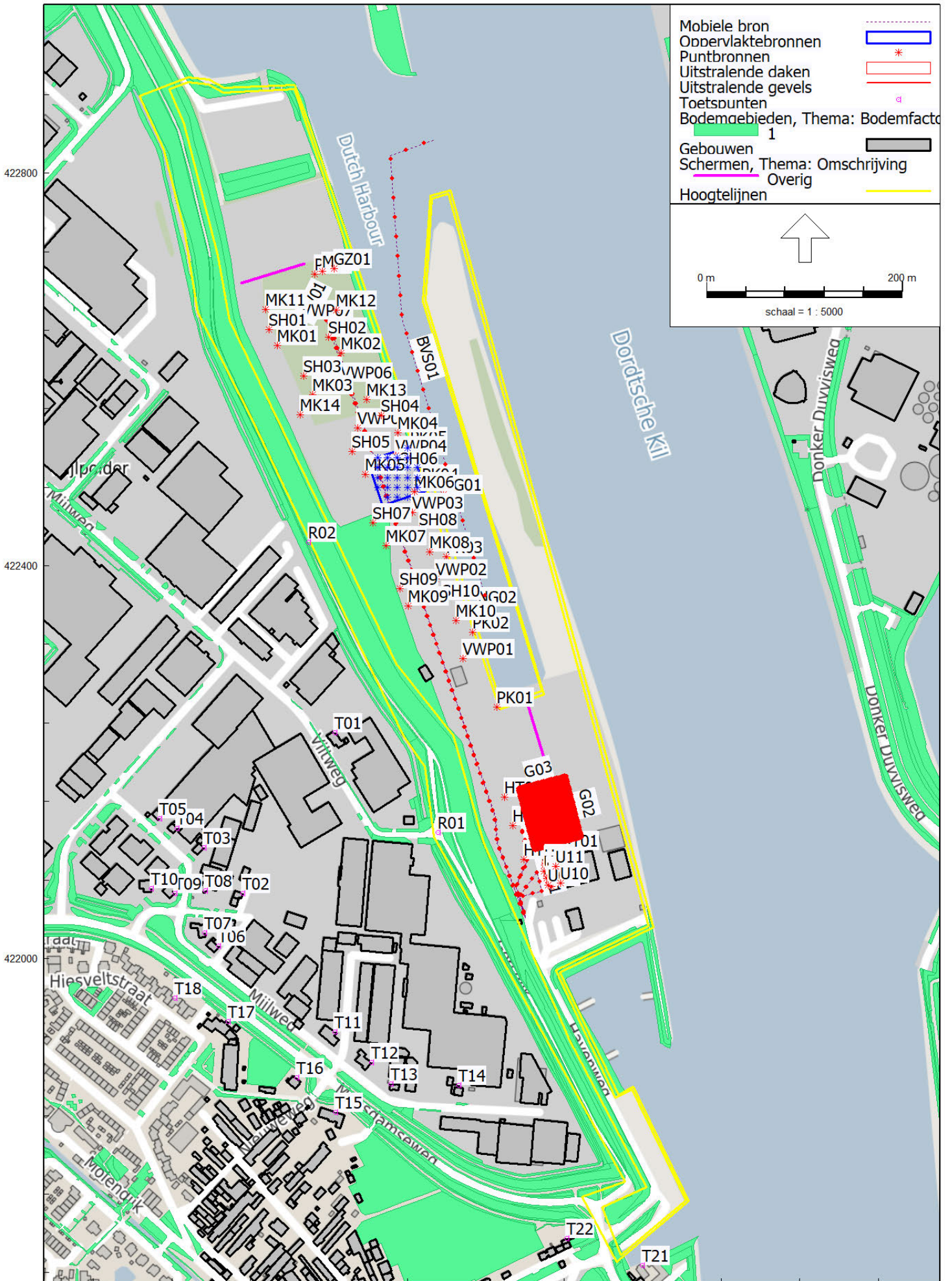
Concluderend, voor het aspect geluid zijn de rekenresultaten milieuneutraal ten opzichte van de voorgaande rapportage. Voor het aspect akoestiek is het aanvullend gebruik van de reachstacker daarmee inpasbaar.

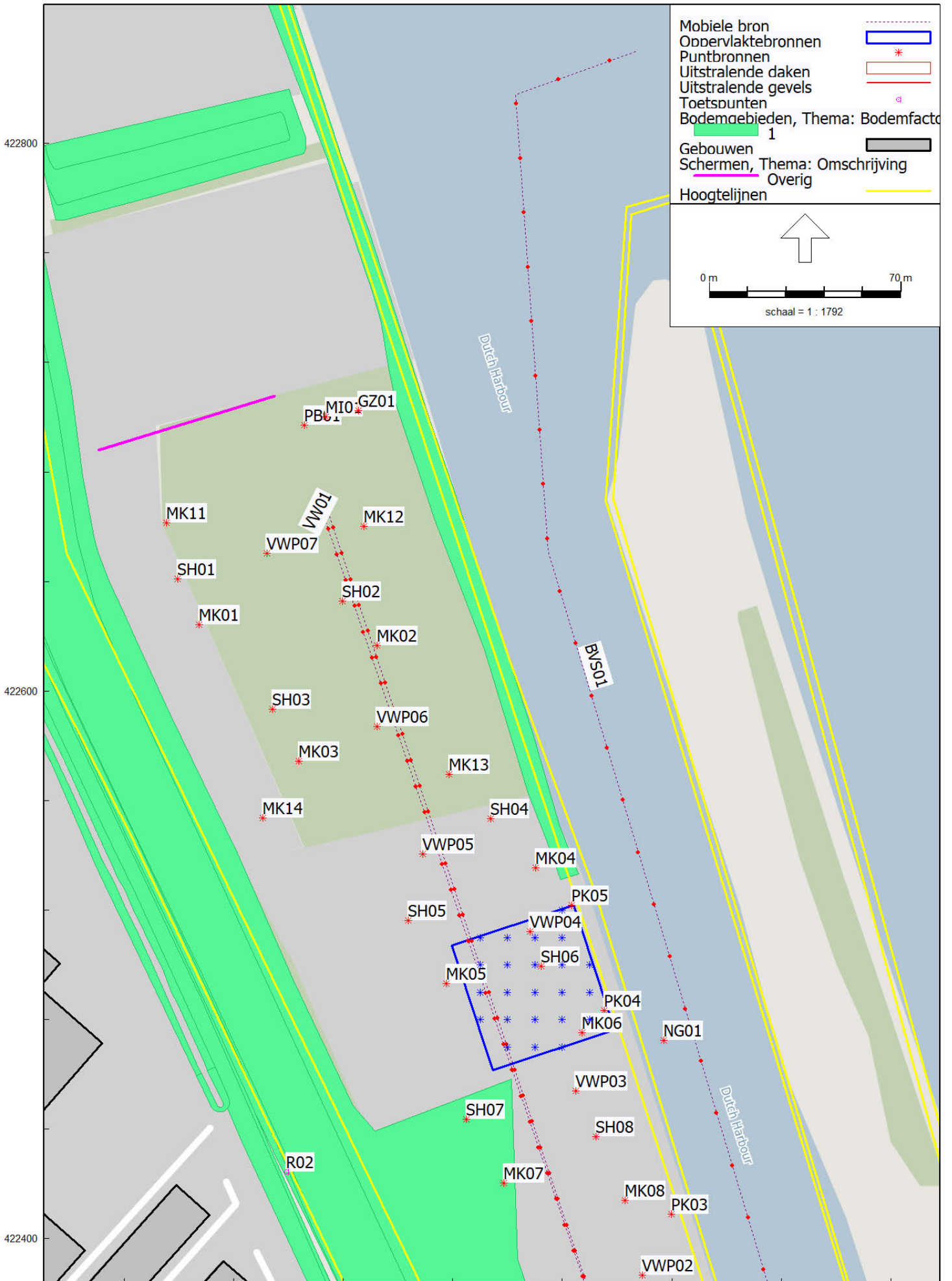

Adviesbureau de Haan B.V.

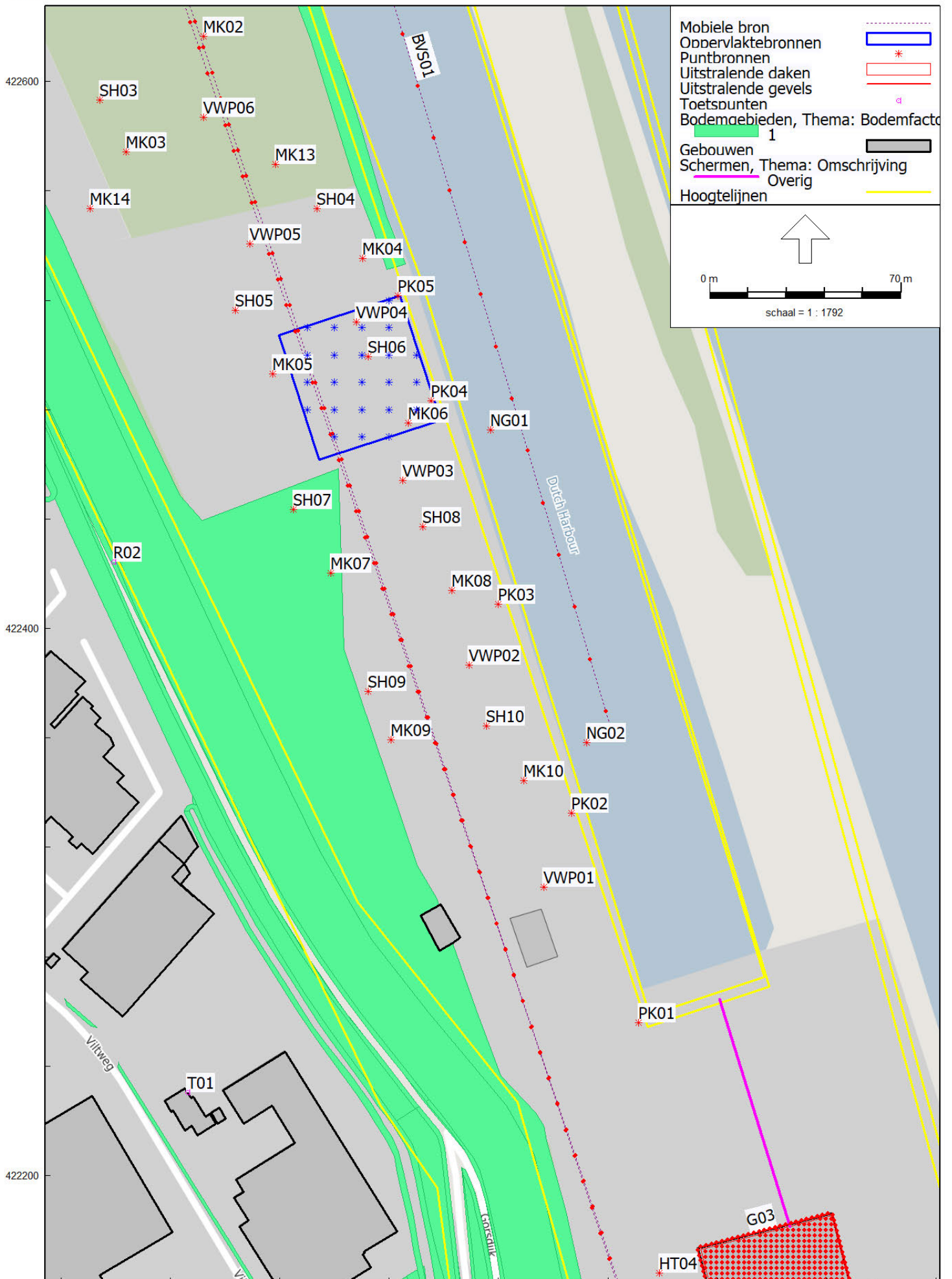
Bijlage 1

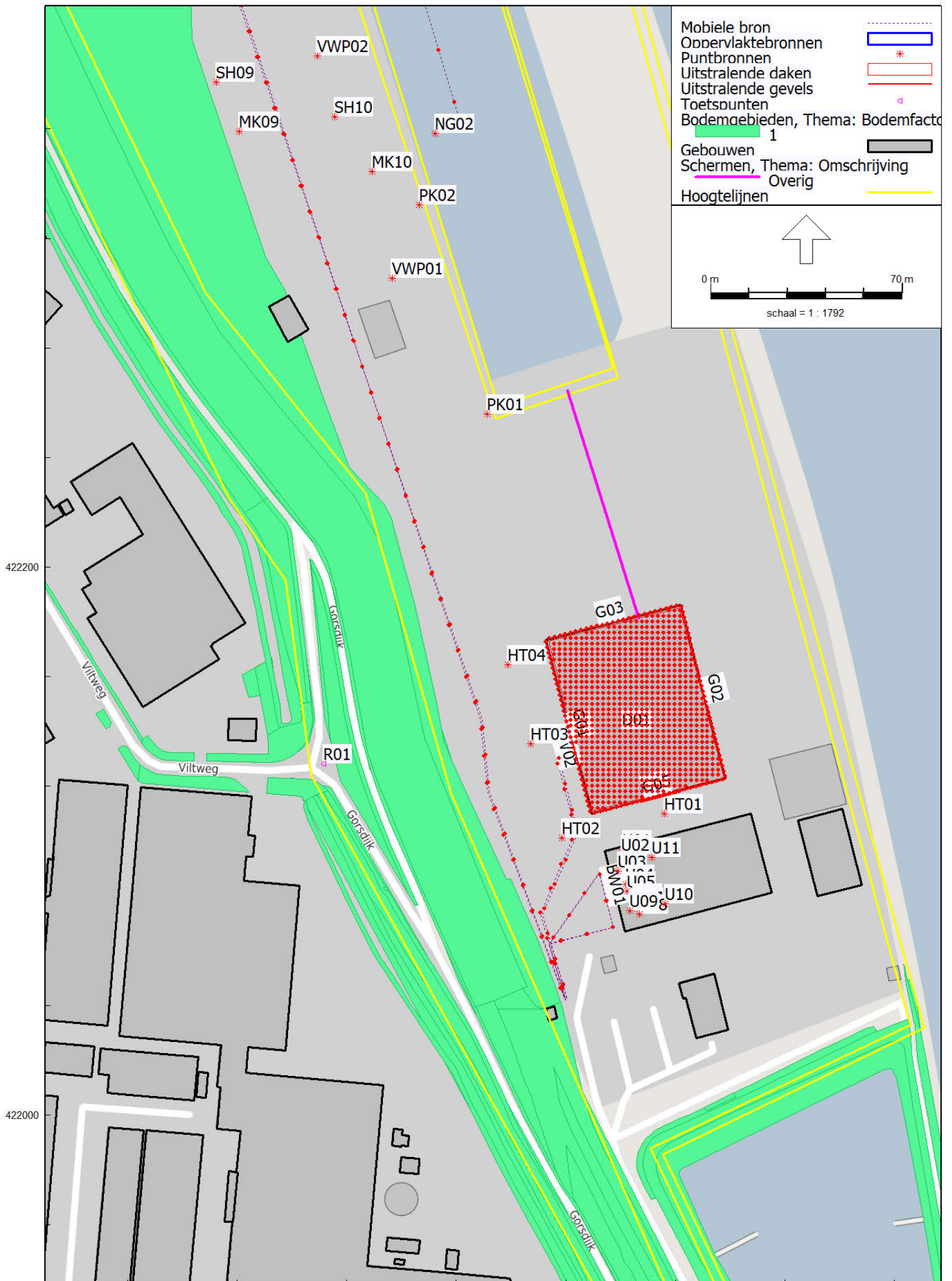
Titel

Rekenmodel









Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Gevel	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
T01	Viltweg 5	102086,39	422230,21	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T02	Mijlweg 29	101992,64	422066,22	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T03	Mijlweg 35	101952,58	422113,16	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T04	Mijlweg 37	101925,57	422132,90	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T05	Mijlweg 39	101907,74	422142,53	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T06	Mijlweg 25	101967,29	422012,99	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T07	Mijlweg 27	101953,65	422025,92	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T08	Mijlweg 31	101954,47	422068,83	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T09	Mijlweg 4	101922,91	422066,30	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T10	Mijlweg 6	101899,36	422071,50	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T11	Mijlweg 11	102086,27	421924,91	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T12	Mijlweg 9	102123,51	421893,88	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T13	Mijlweg 7	102143,37	421872,40	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T14	Mijlweg 3	102212,27	421870,72	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T15	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102087,20	421843,42	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T16	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102047,03	421878,26	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T17	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101977,34	421935,45	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T18	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101922,99	421959,41	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T19	Wielhovenstraat 62, Dordrecht	102743,04	421937,97	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T20	Amstelwijckweg 58, Dordrecht	102774,40	422036,58	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T21	Boven Havendijk 58	102399,64	421687,51	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T22	Gorsdijk 40	102322,86	421714,66	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T23	Gorsdijk 26	102182,79	421650,04	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
R01	Referentiepunt Gorsdijk	102191,48	422128,14	Ja	0,50	Relatief	5,00	--	--
R02	Referentiepunt Gorsdijk	102059,17	422424,35	Ja	0,00	Relatief	5,00	--	--
T24	Molenweg 63	101027,44	422586,03	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T25	Eerstelijns bebouwing Molendijk	101513,80	422078,04	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
T01	--	--	--
T02	--	--	--
T03	--	--	--
T04	--	--	--
T05	--	--	--
T06	--	--	--
T07	--	--	--
T08	--	--	--
T09	--	--	--
T10	--	--	--
T11	--	--	--
T12	--	--	--
T13	--	--	--
T14	--	--	--
T15	--	--	--
T16	--	--	--
T17	--	--	--
T18	--	--	--
T19	--	--	--
T20	--	--	--
T21	--	--	--
T22	--	--	--
T23	--	--	--
R01	--	--	--
R02	--	--	--
T24	--	--	--
T25	--	--	--

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63
SH01	Shovels	Shovels	102019,46	422641,00	3,00	5,00	0,00	360,00	65,40	65,40
SH02	Shovels	Shovels	102079,75	422632,87	3,00	5,00	0,00	360,00	65,40	65,40
SH03	Shovels	Shovels	102054,25	422593,35	3,00	5,00	0,00	360,00	65,40	65,40
SH04	Shovels	Shovels	102133,73	422553,46	3,00	5,00	0,00	360,00	65,40	65,40
SH05	Shovels	Shovels	102103,82	422516,34	3,00	5,00	0,00	360,00	65,40	65,40
SH06	Shovels	Shovels	102152,35	422499,47	3,00	5,00	0,00	360,00	65,40	65,40
SH07	Shovels	Shovels	102124,92	422443,56	3,00	5,00	0,00	360,00	65,40	65,40
SH08	Shovels	Shovels	102172,39	422437,23	3,00	5,00	0,00	360,00	65,40	65,40
SH09	Shovels	Shovels	102152,35	422377,10	3,00	5,00	0,00	360,00	65,40	65,40
SH10	Shovels	Shovels	102195,60	422364,44	3,00	5,00	0,00	360,00	65,40	65,40
MK01	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102027,38	422624,36	3,00	5,00	0,00	360,00	54,00	54,00
MK02	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102092,22	422616,56	3,00	5,00	0,00	360,00	54,00	54,00
MK03	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102063,74	422574,36	3,00	5,00	0,00	360,00	54,00	54,00
MK04	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102150,24	422535,33	3,00	5,00	0,00	360,00	54,00	54,00
MK05	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102117,54	422493,14	3,00	5,00	0,00	360,00	54,00	54,00
MK06	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102167,12	422475,21	3,00	5,00	0,00	360,00	54,00	54,00
MK07	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102138,64	422420,35	3,00	5,00	0,00	360,00	54,00	54,00
MK08	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102182,94	422414,02	3,00	5,00	0,00	360,00	54,00	54,00
MK09	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102160,79	422359,17	3,00	5,00	0,00	360,00	54,00	54,00
MK10	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102209,31	422344,40	3,00	5,00	0,00	360,00	54,00	54,00
PK05	Elektrische portaalkraan	Kadekraan	102163,29	422521,70	5,00	5,00	0,00	360,00	67,00	77,90
PK04	Elektrische portaalkraan	Kadekraan	102175,25	422483,23	5,00	5,00	0,00	360,00	67,00	77,90
PK03	Elektrische portaalkraan	Kadekraan	102199,82	422408,93	5,00	5,00	0,00	360,00	67,00	77,90
PK02	Elektrische portaalkraan	Kadekraan	102226,60	422332,38	5,00	5,00	0,00	360,00	67,00	77,90
PK01	Elektrische portaalkraan	Kadekraan	102251,34	422255,81	5,00	5,00	0,00	360,00	67,00	77,90
HT01	Elektrische heftruck	Heftruck	102316,00	422110,10	1,50	5,00	0,00	360,00	56,00	70,00
HT03	Elektrische heftruck	Heftruck	102267,29	422135,43	1,50	5,00	0,00	360,00	56,00	70,00
HT04	Elektrische heftruck	Heftruck	102258,85	422164,33	1,50	5,00	0,00	360,00	56,00	70,00
HT02	Elektrische heftruck	Heftruck	102278,66	422101,01	1,50	5,00	0,00	360,00	56,00	70,00
NG02	Nestgeluid	Nestgeluid schepen	102232,25	422358,35	3,00	0,00	0,00	360,00	57,60	76,90
NG01	Nestgeluid	Nestgeluid schepen	102197,10	422472,55	3,00	0,00	0,00	360,00	57,60	76,90
U01	Unit	Airco	102300,74	422096,85	1,00	16,33	0,00	360,00	27,00	48,70
U02	Unit	Airco	102300,24	422095,17	1,00	16,33	0,00	360,00	27,00	48,70
U03	Unit	Airco	102299,03	422089,05	1,00	16,33	0,00	360,00	27,00	48,70
U04	Unit	Airco	102301,85	422084,24	1,00	16,33	0,00	360,00	27,00	48,70
U05	Unit	Airco	102302,27	422081,74	1,00	16,33	0,00	360,00	27,00	48,70
U06	Unit	Airco	102304,77	422077,29	1,00	16,33	0,00	360,00	27,00	48,70
U07	Unit	Airco	102305,12	422075,94	1,00	16,33	0,00	360,00	27,00	48,70
U08	Unit	Airco	102306,80	422073,37	1,00	16,33	0,00	360,00	27,00	48,70
U09	Unit	Airco	102303,45	422074,69	1,00	16,33	0,00	360,00	27,00	48,70
U10	Unit	Airco	102316,38	422077,11	1,00	16,33	0,00	360,00	27,00	48,70
U11	Unit	Airco	102311,53	422094,03	1,00	16,33	0,00	360,00	27,00	48,70
VWP01	Storten puin door VW	Storten grof puin	102216,70	422305,37	1,00	5,00	0,00	360,00	64,00	74,60
VWP02	Storten puin door VW	Storten grof puin	102189,27	422386,60	1,00	5,00	0,00	360,00	64,00	74,60
VWP03	Storten puin door VW	Storten grof puin	102165,01	422454,11	1,00	5,00	0,00	360,00	64,00	74,60
VWP04	Storten puin door VW	Storten grof puin	102148,13	422512,13	1,00	5,00	0,00	360,00	64,00	74,60
VWP05	Storten puin door VW	Storten grof puin	102109,10	422540,61	1,00	5,00	0,00	360,00	64,00	74,60
VWP06	Storten puin door VW	Storten grof puin	102092,22	422587,02	1,00	5,00	0,00	360,00	64,00	74,60
VWP07	Storten puin door VW	Storten grof puin	102052,14	422650,31	1,00	5,00	0,00	360,00	64,00	74,60
MK11	Rupskraan	Rupskranen	102015,52	422661,37	3,00	5,00	0,00	360,00	54,00	54,00
MK12	Rupskraan	Rupskranen	102087,57	422660,18	3,00	5,00	0,00	360,00	54,00	54,00
MK13	Rupskraan	Rupskranen	102118,53	422569,67	3,00	5,00	0,00	360,00	54,00	54,00
MK14	Rupskraan	Rupskranen	102050,65	422553,60	3,00	5,00	0,00	360,00	54,00	54,00
PB01	Puinbreker	Mobiele breker	102065,74	422697,05	2,00	5,00	0,00	360,00	80,00	87,30
MI01	Menginstallatie	Mobiele breker	102073,54	422700,20	2,00	5,00	0,00	360,00	59,00	68,00
GZ01	Grondzeefinstallatie	Mobiele breker	102085,41	422702,47	2,00	5,00	0,00	360,00	71,00	95,00

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
SH01	86,70	96,30	102,00	101,60	100,90	100,20	96,60	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SH02	86,70	96,30	102,00	101,60	100,90	100,20	96,60	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SH03	86,70	96,30	102,00	101,60	100,90	100,20	96,60	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SH04	86,70	96,30	102,00	101,60	100,90	100,20	96,60	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SH05	86,70	96,30	102,00	101,60	100,90	100,20	96,60	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SH06	86,70	96,30	102,00	101,60	100,90	100,20	96,60	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SH07	86,70	96,30	102,00	101,60	100,90	100,20	96,60	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SH08	86,70	96,30	102,00	101,60	100,90	100,20	96,60	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SH09	86,70	96,30	102,00	101,60	100,90	100,20	96,60	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SH10	86,70	96,30	102,00	101,60	100,90	100,20	96,60	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK01	82,50	88,70	94,50	99,70	98,90	96,30	88,20	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK02	82,50	88,70	94,50	99,70	98,90	96,30	88,20	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK03	82,50	88,70	94,50	99,70	98,90	96,30	88,20	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK04	82,50	88,70	94,50	99,70	98,90	96,30	88,20	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK05	82,50	88,70	94,50	99,70	98,90	96,30	88,20	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK06	82,50	88,70	94,50	99,70	98,90	96,30	88,20	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK07	82,50	88,70	94,50	99,70	98,90	96,30	88,20	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK08	82,50	88,70	94,50	99,70	98,90	96,30	88,20	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK09	82,50	88,70	94,50	99,70	98,90	96,30	88,20	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK10	82,50	88,70	94,50	99,70	98,90	96,30	88,20	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PK05	82,90	90,20	91,80	92,30	90,30	84,00	73,80	97,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PK04	82,90	90,20	91,80	92,30	90,30	84,00	73,80	97,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PK03	82,90	90,20	91,80	92,30	90,30	84,00	73,80	97,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PK02	82,90	90,20	91,80	92,30	90,30	84,00	73,80	97,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PK01	82,90	90,20	91,80	92,30	90,30	84,00	73,80	97,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HT01	73,00	75,00	82,00	84,00	86,00	80,00	73,00	89,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HT03	73,00	75,00	82,00	84,00	86,00	80,00	73,00	89,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HT04	73,00	75,00	82,00	84,00	86,00	80,00	73,00	89,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HT02	73,00	75,00	82,00	84,00	86,00	80,00	73,00	89,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NG02	74,00	73,20	70,40	67,10	62,10	56,50	45,20	80,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NG01	74,00	73,20	70,40	67,10	62,10	56,50	45,20	80,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U01	58,30	62,30	69,00	70,40	68,10	60,70	51,20	74,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U02	58,30	62,30	69,00	70,40	68,10	60,70	51,20	74,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U03	58,30	62,30	69,00	70,40	68,10	60,70	51,20	74,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U04	58,30	62,30	69,00	70,40	68,10	60,70	51,20	74,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U05	58,30	62,30	69,00	70,40	68,10	60,70	51,20	74,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U06	58,30	62,30	69,00	70,40	68,10	60,70	51,20	74,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U07	58,30	62,30	69,00	70,40	68,10	60,70	51,20	74,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U08	58,30	62,30	69,00	70,40	68,10	60,70	51,20	74,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U09	58,30	62,30	69,00	70,40	68,10	60,70	51,20	74,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U10	58,30	62,30	69,00	70,40	68,10	60,70	51,20	74,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U11	58,30	62,30	69,00	70,40	68,10	60,70	51,20	74,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VWP01	84,40	86,80	97,20	101,60	102,30	96,70	90,10	106,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VWP02	84,40	86,80	97,20	101,60	102,30	96,70	90,10	106,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VWP03	84,40	86,80	97,20	101,60	102,30	96,70	90,10	106,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VWP04	84,40	86,80	97,20	101,60	102,30	96,70	90,10	106,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VWP05	84,40	86,80	97,20	101,60	102,30	96,70	90,10	106,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VWP06	84,40	86,80	97,20	101,60	102,30	96,70	90,10	106,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VWP07	84,40	86,80	97,20	101,60	102,30	96,70	90,10	106,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK11	82,50	88,70	94,50	99,70	98,90	96,30	88,20	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK12	82,50	88,70	94,50	99,70	98,90	96,30	88,20	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK13	82,50	88,70	94,50	99,70	98,90	96,30	88,20	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK14	82,50	88,70	94,50	99,70	98,90	96,30	88,20	104,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB01	94,30	101,30	106,50	109,30	109,60	105,90	99,20	114,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MI01	85,00	100,00	101,00	100,00	98,00	91,00	83,00	106,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GZ01	88,00	95,00	102,00	104,00	101,00	95,00	89,00	108,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k	GeenDemping	GeenProces	GeenRefL.	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)
SH01	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH02	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH03	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH04	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH05	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH07	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH08	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH09	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK01	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK02	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK03	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK04	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK05	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK07	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK08	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK09	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
PK05	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	1,6002	--	--	8,75	--	--	13,335
PK04	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	1,6002	--	--	8,75	--	--	13,335
PK03	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	1,6002	--	--	8,75	--	--	13,335
PK02	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	1,6002	--	--	8,75	--	--	13,335
PK01	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	1,6002	--	--	8,75	--	--	13,335
HT01	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
HT03	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
HT04	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
HT02	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
NG02	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	3,0004	--	--	6,02	--	--	25,003
NG01	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	3,0004	--	--	6,02	--	--	25,003
U01	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12,0000	--	--	0,00	--	--	100,000
U02	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12,0000	--	--	0,00	--	--	100,000
U03	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12,0000	--	--	0,00	--	--	100,000
U04	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12,0000	--	--	0,00	--	--	100,000
U05	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12,0000	--	--	0,00	--	--	100,000
U06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12,0000	--	--	0,00	--	--	100,000
U07	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12,0000	--	--	0,00	--	--	100,000
U08	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12,0000	--	--	0,00	--	--	100,000
U09	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12,0000	--	--	0,00	--	--	100,000
U10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12,0000	--	--	0,00	--	--	100,000
U11	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12,0000	--	--	0,00	--	--	100,000
VWP01	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0150	0,0100	0,0060	29,03	26,02	31,25	0,125
VWP02	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0150	0,0100	0,0060	29,03	26,02	31,25	0,125
VWP03	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0150	0,0100	0,0060	29,03	26,02	31,25	0,125
VWP04	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0150	0,0100	0,0060	29,03	26,02	31,25	0,125
VWP05	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0150	0,0100	0,0060	29,03	26,02	31,25	0,125
VWP06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0150	0,0100	0,0060	29,03	26,02	31,25	0,125
VWP07	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,0150	0,0100	0,0060	29,03	26,02	31,25	0,125
MK11	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
MK12	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
MK13	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
MK14	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
PB01	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	8,0017	--	--	1,76	--	--	66,681
M101	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	8,0017	--	--	1,76	--	--	66,681
GZ01	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	8,0017	--	--	1,76	--	--	66,681

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Rel.H	Hdef.
SH01	--	--	3,00	Relatief
SH02	--	--	3,00	Relatief
SH03	--	--	3,00	Relatief
SH04	--	--	3,00	Relatief
SH05	--	--	3,00	Relatief
SH06	--	--	3,00	Relatief
SH07	--	--	3,00	Relatief
SH08	--	--	3,00	Relatief
SH09	--	--	3,00	Relatief
SH10	--	--	3,00	Relatief
MK01	--	--	3,00	Relatief
MK02	--	--	3,00	Relatief
MK03	--	--	3,00	Relatief
MK04	--	--	3,00	Relatief
MK05	--	--	3,00	Relatief
MK06	--	--	3,00	Relatief
MK07	--	--	3,00	Relatief
MK08	--	--	3,00	Relatief
MK09	--	--	3,00	Relatief
MK10	--	--	3,00	Relatief
PK05	--	--	5,00	Relatief aan onderliggend item
PK04	--	--	5,00	Relatief aan onderliggend item
PK03	--	--	5,00	Relatief aan onderliggend item
PK02	--	--	5,00	Relatief aan onderliggend item
PK01	--	--	5,00	Relatief aan onderliggend item
HT01	--	--	1,50	Relatief aan onderliggend item
HT03	--	--	1,50	Relatief aan onderliggend item
HT04	--	--	1,50	Relatief aan onderliggend item
HT02	--	--	1,50	Relatief aan onderliggend item
NG02	--	--	3,00	Relatief
NG01	--	--	3,00	Relatief
U01	--	--	1,00	Relatief aan onderliggend item
U02	--	--	1,00	Relatief aan onderliggend item
U03	--	--	1,00	Relatief aan onderliggend item
U04	--	--	1,00	Relatief aan onderliggend item
U05	--	--	1,00	Relatief aan onderliggend item
U06	--	--	1,00	Relatief aan onderliggend item
U07	--	--	1,00	Relatief aan onderliggend item
U08	--	--	1,00	Relatief aan onderliggend item
U09	--	--	1,00	Relatief aan onderliggend item
U10	--	--	1,00	Relatief aan onderliggend item
U11	--	--	1,00	Relatief aan onderliggend item
VWP01	0,250	0,075	1,00	Relatief
VWP02	0,250	0,075	1,00	Relatief
VWP03	0,250	0,075	1,00	Relatief
VWP04	0,250	0,075	1,00	Relatief
VWP05	0,250	0,075	1,00	Relatief
VWP06	0,250	0,075	1,00	Relatief
VWP07	0,250	0,075	1,00	Relatief
MK11	--	--	3,00	Relatief
MK12	--	--	3,00	Relatief
MK13	--	--	3,00	Relatief
MK14	--	--	3,00	Relatief
PB01	--	--	2,00	Relatief aan onderliggend item
MI01	--	--	2,00	Relatief aan onderliggend item
GZ01	--	--	2,00	Relatief aan onderliggend item

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31
RS01	Reachstacker	1,50	5,00	Relatief	True	A	15,57	--	--	10,0	10,0	Ja	30,49

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
RS01	42,59	56,49	64,49	67,59	72,69	72,59	68,29	56,69	64,00	76,10	90,00	98,00	101,10	106,20

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
RS01	106,10	101,80	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	X-n	Y-n	M-1	M-n	Vozmpunten
VW02	Vrachtwagens - loods	Voertuigen	1,50	102280,03	422041,24	5,00	5,00	8
PW01	Personenwagens	Voertuigen	0,75	102280,03	422041,60	5,00	5,00	6
BW01	Bedrijfswagens	Voertuigen	0,75	102280,09	422041,52	5,00	5,00	6
VW01	Vrachtwagens - terrein	Voertuigen	1,50	102279,91	422041,68	5,00	5,00	8
BVS01	Gemiddeld varend binenvaartschip	Voertuigen	4,00	102242,13	422360,09	0,00	0,00	4

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
VW02	7	--	--	20	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00
PW01	37	25	12	20	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00
BW01	5	3	3	20	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00	89,00	85,00	75,00
VW01	37	25	12	20	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00
BVS01	10	--	--	4	74,40	91,40	100,40	101,40	104,40	104,40	102,40	98,40	94,40

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
VW02	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PW01	89,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BW01	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VW01	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BVS01	110,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
D01	Uitstralend dak	0,10	19,35	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	A	False	1,76	--	--

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63
D01	2,0	2,0	--	42,80	54,20	59,60	71,80	74,40	75,50	68,00	70,00	0,00	12,00

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125
D01	20,00	28,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	--	26,80	30,20

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
D01	27,60	27,80	30,40	31,50	24,00	26,00	--	61,80	65,20	62,60	62,80	65,40	66,50	59,00

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
D01	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH
G01	Gevel west	0,00	5,00	Relatief	Ja	5	A	False	1,76	--	--	12,0	2,0	2,0
G02	Gevel oost	0,00	5,00	Relatief	Ja	5	A	False	1,76	--	--	12,0	2,0	2,0
G03	Gevel noord	0,00	5,00	Relatief	Ja	5	A	False	1,76	--	--	12,0	2,0	2,0
G04	Gevel zuid	0,00	5,00	Relatief	Ja	5	A	False	1,76	--	--	12,0	2,0	2,0
G05	Open deur	0,00	5,00	Relatief	Ja	5	A	False	1,76	--	--	10,0	1,0	1,0

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125
G01	--	42,80	54,20	59,60	71,80	74,40	75,50	68,00	70,00	0,00	12,00	20,00
G02	--	42,80	54,20	59,60	71,80	74,40	75,50	68,00	70,00	0,00	12,00	20,00
G03	--	42,80	54,20	59,60	71,80	74,40	75,50	68,00	70,00	0,00	12,00	20,00
G04	--	42,80	54,20	59,60	71,80	74,40	75,50	68,00	70,00	0,00	12,00	20,00
G05	--	42,80	54,20	59,60	71,80	74,40	75,50	68,00	70,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
G01	28,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	--	25,80	29,20	26,60	26,80
G02	28,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	--	25,80	29,20	26,60	26,80
G03	28,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	--	25,80	29,20	26,60	26,80
G04	28,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	--	25,80	29,20	26,60	26,80
G05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	37,80	49,20	54,60	66,80

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
G01	29,40	30,50	23,00	25,00	--	54,69	58,09	55,49	55,69	58,29	59,39	51,89	53,89	0,00
G02	29,40	30,50	23,00	25,00	--	54,67	58,07	55,47	55,67	58,27	59,37	51,87	53,87	0,00
G03	29,40	30,50	23,00	25,00	--	53,55	56,95	54,35	54,55	57,15	58,25	50,75	52,75	0,00
G04	29,40	30,50	23,00	25,00	--	53,61	57,01	54,41	54,61	57,21	58,31	50,81	52,81	0,00
G05	69,40	70,50	63,00	65,00	--	59,62	71,02	76,42	88,62	91,22	92,32	84,82	86,82	0,00

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
G01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
02	Bodemgebied	Polygoon	102365,75	421728,59	1,00	34	2252,65	25654,66	5,31
03	Bodemgebied	Polygoon	102225,89	422076,56	1,00	9	268,87	729,31	10,05
05	Bodemgebied	Polygoon	102367,29	421798,09	1,00	10	768,75	4696,25	13,22
06	Bodemgebied	Polygoon	102145,43	422257,94	1,00	16	362,13	1556,59	4,83
07	Bodemgebied	Polygoon	102145,54	422257,45	1,00	12	891,25	3174,86	3,32
09	Bodemgebied	Polygoon	102738,11	422046,76	1,00	23	573,63	4153,69	5,99
10	Bodemgebied	Polygoon	102715,60	422027,83	1,00	14	496,13	1261,03	4,35
11	Bodemgebied	Polygoon	102715,25	421803,46	1,00	7	367,52	1885,38	2,14
	Zand	Polygoon	101604,26	421639,11	1,00	36	1,93	0,30	0,05
	Onverhard	Polygoon	101489,21	421862,50	1,00	10	19,95	18,89	1,06
	Onverhard	Polygoon	101477,62	421872,70	1,00	77	84,96	47,30	0,06
	Onverhard	Polygoon	101492,07	421854,31	1,00	7	11,73	7,78	0,96
	Onverhard	Polygoon	101473,54	421835,52	1,00	14	24,86	22,83	0,09
	Onverhard	Polygoon	101472,65	421871,23	1,00	5	9,01	5,06	1,06
	Onverhard	Polygoon	101471,75	421864,91	1,00	6	9,00	5,06	0,17
	Zand	Polygoon	102788,70	421821,84	1,00	7	21,95	19,51	1,47
	Onverhard	Polygoon	101331,89	421840,69	1,00	22	27,22	25,10	0,99
	Onverhard	Polygoon	101356,92	421850,12	1,00	22	43,83	41,91	1,04
	Onverhard	Polygoon	101330,07	421826,00	1,00	7	13,36	9,94	0,97
	Onverhard	Polygoon	101330,97	421833,28	1,00	10	13,30	9,79	0,98
	Onverhard	Polygoon	101325,14	421831,79	1,00	12	15,97	12,73	1,16
	Onverhard	Polygoon	101377,28	421829,13	1,00	20	24,42	23,15	0,76
	Onverhard	Polygoon	101377,75	421832,92	1,00	20	24,82	25,07	0,80
	Onverhard	Polygoon	101379,11	421819,54	1,00	21	41,48	42,20	0,11
	Onverhard	Polygoon	101353,44	421822,02	1,00	15	31,22	31,26	1,03
	Onverhard	Polygoon	101352,25	421814,32	1,00	38	45,03	53,55	0,92
	Onverhard	Polygoon	101354,24	421829,12	1,00	26	31,23	32,47	0,94
	Onverhard	Polygoon	101332,25	421844,45	1,00	22	27,23	25,12	1,00
	Onverhard	Polygoon	101333,55	421853,04	1,00	24	27,54	25,44	0,09
	Onverhard	Polygoon	101333,26	421851,78	1,00	22	27,26	25,15	1,02
	Onverhard	Polygoon	101368,51	421848,67	1,00	11	21,99	18,81	1,11
	Onverhard	Polygoon	101379,52	421847,34	1,00	12	24,16	20,93	1,11
	Onverhard	Polygoon	101355,21	421843,01	1,00	17	34,60	30,73	1,09
	Onverhard	Polygoon	101354,65	421832,78	1,00	26	31,23	33,05	0,90
	Onverhard	Polygoon	101395,71	421827,45	1,00	10	22,92	24,48	1,43
	Onverhard	Polygoon	101359,08	421824,75	1,00	18	37,74	38,71	1,10
	Onverhard	Polygoon	101329,38	421820,68	1,00	16	30,21	25,11	1,10
	Onverhard	Polygoon	101339,92	421844,77	1,00	25	50,40	46,50	0,11
	Zand	Polygoon	101327,20	421802,63	1,00	6	24,38	9,44	0,31
	Zand	Polygoon	101327,01	421801,11	1,00	6	24,37	9,46	0,30
	Onverhard	Polygoon	101348,38	421773,70	1,00	23	47,89	49,13	0,75
	Onverhard	Polygoon	101348,94	421768,16	1,00	25	49,03	32,84	0,14
	Onverhard	Polygoon	101348,92	421778,01	1,00	19	38,94	37,60	1,08
	Onverhard	Polygoon	101324,18	421779,10	1,00	15	26,88	24,59	0,23
	Onverhard	Polygoon	101334,90	421804,65	1,00	19	39,66	37,97	1,10
	Onverhard	Polygoon	101349,64	421783,20	1,00	16	32,99	30,70	1,03
	Onverhard	Polygoon	101350,68	421791,10	1,00	18	33,79	36,99	0,17
	Onverhard	Polygoon	101352,21	421802,61	1,00	17	33,41	35,23	0,08
	Onverhard	Polygoon	101338,09	421804,30	1,00	20	83,45	119,90	0,06
	Onverhard	Polygoon	101332,67	421787,07	1,00	8	15,39	12,06	1,10
	Onverhard	Polygoon	101326,86	421776,37	1,00	66	185,62	272,67	0,06
	Zand	Polygoon	101325,86	421792,14	1,00	9	24,68	11,61	0,05
	Zand	Polygoon	101326,48	421796,97	1,00	5	24,23	8,87	0,73
	Zand	Polygoon	101326,27	421795,35	1,00	6	24,30	9,35	0,25
	Zand	Polygoon	101326,78	421799,30	1,00	7	24,74	11,64	0,16
	Onverhard	Polygoon	101414,71	421891,96	1,00	5	15,85	15,70	1,78
	Onverhard	Polygoon	101459,77	421813,02	1,00	10	9,21	5,19	0,85
	Onverhard	Polygoon	101463,04	421817,17	1,00	7	9,39	5,33	0,80
	Onverhard	Polygoon	101445,69	421830,57	1,00	24	27,30	27,98	0,99
	Onverhard	Polygoon	101424,84	421813,76	1,00	8	18,29	15,93	0,91
	Onverhard	Polygoon	101407,07	421816,07	1,00	9	24,56	28,91	0,13
	Onverhard	Polygoon	101414,84	421892,94	1,00	5	17,89	19,78	1,79
	Onverhard	Polygoon	101407,83	421903,48	1,00	23	18,06	9,42	0,20
	Onverhard	Polygoon	101416,25	421902,73	1,00	10	7,98	3,88	0,68
	Onverhard	Polygoon	101409,70	421900,09	1,00	8	9,47	5,10	0,12
	Onverhard	Polygoon	101415,80	421899,32	1,00	11	14,08	8,98	0,06
	Onverhard	Polygoon	101421,25	421900,33	1,00	8	10,78	6,27	0,69
	Onverhard	Polygoon	101411,96	421887,37	1,00	14	18,20	20,50	0,10
	Onverhard	Polygoon	101449,68	421888,79	1,00	9	17,67	16,46	1,03

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
02	288,06
03	59,64
05	147,77
06	70,76
07	313,51
09	76,96
10	189,35
11	165,51
	0,05
	7,43
	2,81
	3,85
	5,27
	2,37
	2,37
	6,85
	2,20
	19,80
	4,44
	2,20
	2,20
	2,35
	2,60
	18,09
	13,27
	2,79
	2,52
	2,20
	2,20
	2,20
	8,87
	9,99
	15,29
	2,59
	6,87
	16,52
	12,10
	23,18
	11,36
	11,36
	21,67
	23,10
	17,27
	10,31
	17,72
	14,36
	9,82
	14,22
	17,72
	5,50
	26,40
	11,31
	11,33
	11,33
	11,34
	4,01
	1,01
	2,98
	2,56
	6,81
	9,05
	4,96
	1,24
	1,00
	3,07
	5,38
	3,69
	5,00
	6,17

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Onverhard		Polygoon	101466,87	421885,89	1,00	18	20,32	17,43	0,99
Onverhard		Polygoon	101457,50	421896,12	1,00	6	8,67	4,67	1,00
Onverhard		Polygoon	101454,04	421896,55	1,00	6	8,44	4,44	0,99
Onverhard		Polygoon	101410,46	421898,49	1,00	4	28,30	41,93	4,22
Onverhard		Polygoon	101450,62	421841,18	1,00	24	27,02	26,45	1,00
Onverhard		Polygoon	101397,76	421842,45	1,00	9	24,90	24,79	1,66
Onverhard		Polygoon	101404,86	421898,04	1,00	20	40,07	40,39	0,22
Onverhard		Polygoon	101429,71	421855,01	1,00	29	106,00	107,02	0,06
Onverhard		Polygoon	101466,17	421827,91	1,00	86	367,24	418,21	0,13
Onverhard		Polygoon	101461,74	421840,98	1,00	77	88,16	48,59	0,95
Onverhard		Polygoon	101426,79	421895,93	1,00	10	53,86	73,24	0,10
Onverhard		Polygoon	101462,39	421873,02	1,00	4	6,50	2,26	1,01
Onverhard		Polygoon	101454,39	421856,67	1,00	6	6,77	2,55	0,12
Onverhard		Polygoon	101463,44	421887,00	1,00	18	21,31	19,68	1,03
Onverhard		Polygoon	101402,47	421879,33	1,00	21	40,24	41,91	0,46
Onverhard		Polygoon	101486,27	421891,45	1,00	8	10,13	6,22	0,99
Onverhard		Polygoon	101483,89	421869,68	1,00	4	7,45	2,82	1,06
Onverhard		Polygoon	101490,69	421873,15	1,00	4	7,44	3,01	1,17
Onverhard		Polygoon	101491,88	421882,63	1,00	8	9,63	5,76	0,86
Onverhard		Polygoon	101332,79	421847,98	1,00	22	27,27	25,15	1,01
Onverhard		Polygoon	101361,56	421846,62	1,00	7	13,09	9,51	1,08
Onverhard		Polygoon	101379,17	421844,48	1,00	12	25,01	25,99	0,92
Onverhard		Polygoon	101464,63	421896,23	1,00	4	6,80	2,45	1,03
Onverhard		Polygoon	101468,00	421894,79	1,00	6	8,51	4,51	1,00
Onverhard		Polygoon	101462,17	421844,57	1,00	23	46,10	49,68	0,95
Onverhard		Polygoon	101452,96	421887,66	1,00	18	20,43	17,89	0,99
Onverhard		Polygoon	101460,43	421856,99	1,00	5	6,79	2,41	0,50
Onverhard		Polygoon	101456,42	421872,80	1,00	4	6,44	2,23	1,01
Onverhard		Polygoon	101456,68	421874,80	1,00	4	6,42	2,22	1,01
Onverhard		Polygoon	101459,85	421886,77	1,00	16	18,63	16,30	0,99
Onverhard		Polygoon	101456,44	421888,13	1,00	16	18,65	16,13	0,96
Onverhard		Polygoon	101435,09	421862,34	1,00	8	29,23	45,30	0,29
Onverhard		Polygoon	101479,06	421884,35	1,00	16	18,46	15,73	0,99
Onverhard		Polygoon	101479,95	421892,24	1,00	8	10,33	6,51	0,99
Onverhard		Polygoon	101494,15	421867,43	1,00	12	20,40	17,85	0,32
Onverhard		Polygoon	101486,94	421827,20	1,00	4	5,07	1,47	1,00
Onverhard		Polygoon	101428,91	421897,63	1,00	5	9,79	5,99	1,25
Onverhard		Polygoon	101450,59	421895,92	1,00	8	13,20	8,47	0,16
Onverhard		Polygoon	101461,04	421895,68	1,00	6	8,73	4,73	1,00
Onverhard		Polygoon	101482,21	421884,72	1,00	22	24,74	22,12	1,02
Onverhard		Polygoon	101492,30	421886,11	1,00	12	13,17	9,65	0,88
Onverhard		Polygoon	101463,59	421818,64	1,00	10	9,65	5,70	0,82
Onverhard		Polygoon	101464,39	421821,84	1,00	10	8,58	4,57	0,75
Onverhard		Polygoon	101470,96	421848,51	1,00	24	46,72	43,78	0,27
Onverhard		Polygoon	101461,41	421865,01	1,00	4	6,65	2,34	1,01
Onverhard		Polygoon	101485,30	421883,56	1,00	16	18,02	14,34	0,98
Onverhard		Polygoon	101495,10	421882,48	1,00	13	15,87	12,59	0,69
Onverhard		Polygoon	101487,68	421850,89	1,00	12	21,89	18,12	0,98
Onverhard		Polygoon	101477,88	421852,00	1,00	15	28,20	23,42	0,16
Onverhard		Polygoon	101493,46	421861,47	1,00	8	14,99	12,23	1,00
Onverhard		Polygoon	101487,73	421840,39	1,00	29	29,89	28,11	0,10
Onverhard		Polygoon	101485,74	421862,99	1,00	8	11,92	8,83	1,06
Onverhard		Polygoon	101478,56	421863,98	1,00	18	21,16	17,60	1,06
Onverhard		Polygoon	101475,76	421867,59	1,00	8	11,12	7,55	1,06
Onverhard		Polygoon	101488,63	421846,93	1,00	108	119,50	84,38	0,10
Zand		Polygoon	102802,41	422042,50	1,00	6	7,29	3,27	0,21
Zand		Polygoon	102943,69	421945,82	1,00	10	35,30	13,84	0,53
Zand		Polygoon	102915,08	421944,00	1,00	7	12,44	2,02	0,04
Onverhard		Polygoon	101725,62	422062,92	1,00	14	53,01	52,77	0,37
Zand		Polygoon	102165,96	422533,17	1,00	61	828,18	3062,45	0,17
Onverhard		Polygoon	101330,54	421829,84	1,00	22	27,18	25,05	0,97
Onverhard		Polygoon	101353,85	421825,70	1,00	26	31,17	31,55	0,99
Onverhard		Polygoon	101376,79	421825,11	1,00	13	24,73	25,44	0,45
Onverhard		Polygoon	101321,04	421821,31	1,00	11	21,79	18,05	1,11
Onverhard		Polygoon	101319,79	421811,43	1,00	6	10,74	6,82	1,11
Onverhard		Polygoon	101323,06	421824,33	1,00	11	14,06	10,48	0,22
Onverhard		Polygoon	101351,84	421810,56	1,00	38	44,92	51,08	0,91
Onverhard		Polygoon	101355,44	421839,83	1,00	15	30,59	30,08	0,84
Onverhard		Polygoon	101378,23	421836,84	1,00	20	24,53	23,67	0,84

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	2,24
	2,33
	2,23
	9,97
	2,45
	9,96
	17,76
	26,44
	21,05
	2,47
	24,45
	2,25
	2,25
	2,39
	12,67
	2,09
	2,68
	2,53
	2,20
	2,23
	4,34
	9,87
	2,37
	2,28
	20,63
	2,25
	2,39
	2,21
	2,20
	2,35
	2,31
	10,15
	2,30
	2,20
	7,96
	1,67
	2,48
	3,89
	2,37
	2,20
	2,20
	1,08
	1,12
	21,05
	2,32
	2,08
	2,20
	8,89
	9,98
	5,13
	5,85
	2,81
	2,11
	2,38
	2,55
	2,05
	9,14
	5,81
	9,80
	54,97
	2,20
	2,46
	9,47
	8,86
	3,32
	2,38
	2,68
	12,96
	2,44

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Onverhard		Polygoon	101378,70	421840,68	1,00	20	25,15	26,70	0,88
Onverhard		Polygoon	101355,03	421836,19	1,00	26	30,92	31,60	0,86
Onverhard		Polygoon	101366,29	421846,10	1,00	23	48,23	44,90	1,10
Onverhard		Polygoon	101324,46	421807,57	1,00	11	20,71	18,43	0,39
Onverhard		Polygoon	101353,97	421826,71	1,00	26	28,47	14,05	0,98
Onverhard		Polygoon	101379,22	421819,53	1,00	24	47,97	49,41	0,11
Onverhard		Polygoon	101326,10	421821,35	1,00	8	13,88	10,61	0,28
Zand		Polygoon	101316,66	421805,64	1,00	6	24,36	9,25	0,54
Onverhard		Polygoon	101350,68	421768,45	1,00	27	56,27	45,80	1,10
Onverhard		Polygoon	101323,73	421775,58	1,00	6	16,66	15,44	0,65
Onverhard		Polygoon	101312,98	421778,32	1,00	9	17,30	12,92	0,07
Onverhard		Polygoon	101313,71	421785,56	1,00	18	29,48	24,51	0,06
Onverhard		Polygoon	101325,11	421786,28	1,00	15	26,90	24,45	0,07
Onverhard		Polygoon	101314,61	421792,53	1,00	17	29,44	25,07	0,11
Onverhard		Polygoon	101312,47	421774,27	1,00	20	29,62	27,03	0,14
Onverhard		Polygoon	101350,16	421787,15	1,00	18	33,04	31,21	0,12
Onverhard		Polygoon	101351,16	421794,69	1,00	18	33,27	33,55	0,79
Onverhard		Polygoon	101351,64	421798,29	1,00	18	33,17	33,19	0,70
Onverhard		Polygoon	101354,35	421795,70	1,00	8	14,00	8,26	1,10
Zand		Polygoon	101326,06	421793,69	1,00	6	24,24	9,05	0,37
Onverhard		Polygoon	101454,84	421808,68	1,00	10	9,18	5,15	0,85
Onverhard		Polygoon	101443,34	421842,09	1,00	14	26,96	26,15	1,00
Onverhard		Polygoon	101453,56	421819,13	1,00	13	46,77	129,58	0,20
Onverhard		Polygoon	101457,50	421840,32	1,00	24	27,13	26,99	0,96
Onverhard		Polygoon	101461,60	421839,81	1,00	14	27,19	27,28	0,97
Onverhard		Polygoon	101413,48	421832,12	1,00	6	26,40	25,69	1,35
Onverhard		Polygoon	101419,70	421841,01	1,00	4	27,03	28,51	2,58
Onverhard		Polygoon	101487,29	421837,12	1,00	4	7,20	2,75	1,10
Onverhard		Polygoon	101488,75	421884,00	1,00	22	24,73	23,30	1,00
Onverhard		Polygoon	101487,14	421847,10	1,00	25	41,40	74,19	0,05
Onverhard		Polygoon	101458,70	421812,09	1,00	9	9,48	5,42	0,06
Onverhard		Polygoon	101455,23	421827,52	1,00	18	36,55	41,52	1,04
Onverhard		Polygoon	101454,22	421820,91	1,00	18	35,91	41,14	1,00
Onverhard		Polygoon	101417,99	421872,30	1,00	10	53,86	71,47	0,16
Onverhard		Polygoon	101432,60	421828,33	1,00	9	25,17	23,38	1,72
Onverhard		Polygoon	101439,98	421896,23	1,00	16	29,44	47,60	1,03
Onverhard		Polygoon	101462,01	421843,23	1,00	42	46,04	48,15	0,95
Onverhard		Polygoon	101439,70	421894,95	1,00	4	28,22	40,82	4,05
Onverhard		Polygoon	101430,67	421813,13	1,00	9	24,21	22,42	1,64
Onverhard		Polygoon	101452,70	421829,69	1,00	24	26,94	25,89	0,98
Onverhard		Polygoon	101456,80	421875,80	1,00	80	83,68	45,34	0,08
Onverhard		Polygoon	101402,89	421867,99	1,00	7	28,92	45,14	0,08
Onverhard		Polygoon	101402,18	421861,90	1,00	6	28,66	44,37	1,24
Onverhard		Polygoon	101435,86	421868,43	1,00	6	29,56	46,54	1,26
Zand		Polygoon	101797,53	421641,16	1,00	4	5,58	1,88	1,14
Zand		Polygoon	101801,95	421643,86	1,00	4	5,58	1,88	1,14
Zand		Polygoon	101824,60	421707,27	1,00	9	25,54	13,83	0,21
Groen		Polygoon	101844,37	423012,29	1,00	6	15,57	12,67	0,54
Groen		Polygoon	102139,51	423014,26	1,00	35	412,95	2750,10	0,20
Groen		Polygoon	101895,53	422392,27	1,00	9	16,41	13,87	0,35
Argrarisch		Polygoon	101819,05	422972,30	1,00	37	270,01	3310,95	0,01
Groen		Polygoon	101914,65	422376,55	1,00	14	20,39	28,78	0,28
Groen		Polygoon	101824,79	423010,92	1,00	9	66,44	223,78	0,57
Groen		Polygoon	101799,07	422468,18	1,00	19	306,76	429,84	0,30
Groen		Polygoon	101824,79	423010,92	1,00	52	332,28	2268,20	0,15
Groen		Polygoon	101478,90	421631,83	1,00	6	19,53	10,41	1,02
Groen		Polygoon	101502,42	421624,65	1,00	6	24,14	25,74	0,25
Groen		Polygoon	101447,31	421631,63	1,00	4	61,80	238,62	15,13
Groen		Polygoon	101508,35	421664,09	1,00	11	15,47	12,57	0,28
Groen		Polygoon	101460,61	421739,16	1,00	4	16,19	4,77	0,61
Groen		Polygoon	101539,75	421698,51	1,00	12	23,08	27,75	0,08
Groen		Polygoon	101449,88	421666,42	1,00	7	18,95	7,17	0,43
Groen		Polygoon	101437,57	421647,46	1,00	24	3,45	0,94	0,09
Groen		Polygoon	101672,80	421893,00	1,00	15	70,39	63,82	0,28
Groen		Polygoon	101750,49	421950,91	1,00	16	38,71	86,71	0,53
Groen		Polygoon	101736,51	421954,82	1,00	15	33,01	58,79	0,22
Groen		Polygoon	101771,56	421875,58	1,00	8	136,61	78,62	1,06
Groen		Polygoon	101656,32	421949,03	1,00	30	138,06	135,68	0,21
Groen		Polygoon	101685,63	421911,93	1,00	16	92,95	108,07	0,25

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	2,73
	2,51
	22,10
	8,05
	1,17
	21,71
	4,65
	11,37
	26,40
	4,89
	4,33
	10,84
	10,35
	10,49
	10,72
	13,97
	12,45
	11,83
	5,50
	11,32
	1,04
	11,14
	13,15
	2,48
	11,15
	9,47
	10,90
	2,50
	2,34
	14,21
	2,87
	15,63
	15,32
	24,62
	10,31
	9,92
	2,38
	10,12
	9,79
	2,34
	2,58
	9,88
	9,83
	10,25
	1,66
	1,66
	10,87
	5,34
	54,20
	3,11
	75,77
	4,08
	22,20
	58,95
	50,40
	8,62
	9,30
	15,92
	4,38
	7,49
	7,62
	6,91
	0,20
	23,22
	11,34
	10,82
	44,15
	25,15
	28,96

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Groen		Polygoon	101634,23	421967,22	1,00	23	236,51	636,45	0,10
Groen		Polygoon	101699,11	421933,17	1,00	27	68,85	154,89	0,19
Groen		Polygoon	101656,32	421949,03	1,00	25	122,85	244,84	0,13
Groen		Polygoon	101430,44	421899,88	1,00	6	7,30	2,99	0,54
Groen		Polygoon	101426,72	421900,33	1,00	5	7,33	3,02	0,48
Groen		Polygoon	101457,37	421895,12	1,00	4	6,64	2,33	1,01
Groen		Polygoon	101407,06	421903,55	1,00	8	18,74	17,10	0,44
Groen		Polygoon	101491,25	421899,45	1,00	7	112,31	101,82	0,05
Groen		Polygoon	101534,61	421903,97	1,00	6	47,11	73,48	1,68
Groen		Polygoon	101363,37	421914,68	1,00	67	417,74	579,74	0,10
Groen		Polygoon	101554,05	421893,07	1,00	4	46,09	80,23	4,30
Groen		Polygoon	101711,00	421996,36	1,00	41	294,94	239,99	0,42
Groen		Polygoon	101844,89	421970,48	1,00	6	22,86	6,66	0,61
Groen		Polygoon	101771,16	421975,63	1,00	17	79,12	72,40	0,06
Groen		Polygoon	101847,44	421956,65	1,00	7	39,67	66,45	0,27
Groen		Polygoon	101711,00	421996,36	1,00	62	309,45	660,47	0,16
Groen		Polygoon	101829,54	422028,07	1,00	123	916,98	779,31	0,13
Groen		Polygoon	101934,99	421898,54	1,00	4	17,78	19,27	3,74
Groen		Polygoon	101532,88	422032,84	1,00	15	153,95	581,62	0,32
Groen		Polygoon	101550,41	422082,62	1,00	30	457,45	1015,93	0,33
Groen		Polygoon	101712,09	421978,45	1,00	21	100,31	51,43	0,50
Groen		Polygoon	101636,20	421978,61	1,00	29	222,67	293,36	0,17
Groen		Polygoon	101327,11	422007,14	1,00	9	59,39	106,00	0,51
Groen		Polygoon	101561,96	421971,30	1,00	4	3,33	0,67	0,69
Groen		Polygoon	101368,12	421942,51	1,00	14	131,70	150,06	0,30
Groen		Polygoon	101574,32	421956,47	1,00	4	3,73	0,87	0,93
Groen		Polygoon	101556,21	421937,07	1,00	4	4,53	1,28	1,11
Groen		Polygoon	101645,30	421984,19	1,00	13	54,37	90,28	0,43
Groen		Polygoon	101918,79	422123,42	1,00	6	21,83	22,64	0,47
Groen		Polygoon	101983,72	422040,07	1,00	8	36,71	21,97	0,12
Groen		Polygoon	101929,41	422083,28	1,00	32	41,87	44,79	0,27
Groen		Polygoon	101929,41	422083,28	1,00	23	28,87	34,38	0,27
Groen		Polygoon	101399,98	422047,99	1,00	32	261,79	1008,47	0,17
Groen		Polygoon	101529,70	422035,39	1,00	6	25,98	28,69	2,04
Groen		Polygoon	101361,81	422060,16	1,00	13	26,62	6,76	0,16
Groen		Polygoon	101444,95	422027,41	1,00	4	36,93	62,52	3,41
Groen		Polygoon	101512,82	422067,43	1,00	9	61,67	33,68	0,16
Groen		Polygoon	101429,88	422020,71	1,00	4	8,75	4,75	2,00
Groen		Polygoon	101426,91	422028,33	1,00	8	14,83	10,83	1,00
Groen		Polygoon	102144,32	422129,19	1,00	18	47,86	65,79	0,29
Groen		Polygoon	102112,45	422141,03	1,00	6	18,99	20,31	0,42
Groen		Polygoon	102124,62	422127,89	1,00	10	32,04	38,18	0,30
Groen		Polygoon	102123,88	422121,84	1,00	17	89,11	162,82	0,07
Groen		Polygoon	101697,50	421901,46	1,00	26	65,62	132,36	0,36
Groen		Polygoon	101721,02	421871,21	1,00	6	37,13	38,67	0,11
Groen		Polygoon	101779,93	421815,99	1,00	8	31,36	17,00	0,16
Groen		Polygoon	101795,98	421853,96	1,00	5	30,12	14,89	0,09
Groen		Polygoon	101725,58	421877,57	1,00	12	90,85	93,77	0,74
Groen		Polygoon	101743,86	421859,88	1,00	5	35,67	19,99	1,97
Groen		Polygoon	101693,90	421864,32	1,00	12	6,15	1,87	0,14
Groen		Polygoon	101747,11	421816,59	1,00	13	6,29	1,91	0,04
Groen		Polygoon	101770,89	421795,35	1,00	12	6,27	1,91	0,15
Groen		Polygoon	101795,33	421853,12	1,00	12	27,80	28,96	0,09
Groen		Polygoon	101574,60	421788,27	1,00	87	113,40	155,63	0,04
Groen		Polygoon	101733,70	421828,64	1,00	12	6,28	1,94	0,16
Groen		Polygoon	101561,43	421782,51	1,00	17	42,43	60,60	0,34
Argrarisch		Polygoon	101743,86	421859,88	1,00	15	69,06	233,05	0,25
Groen		Polygoon	101489,06	421861,38	1,00	24	51,53	115,07	0,17
Groen		Polygoon	101487,08	421873,62	1,00	9	11,78	8,57	0,07
Groen		Polygoon	101473,25	421875,42	1,00	6	11,03	7,45	1,02
Groen		Polygoon	101476,76	421874,96	1,00	16	19,50	17,24	1,03
Groen		Polygoon	101450,46	421894,90	1,00	4	7,44	2,77	1,03
Groen		Polygoon	101467,88	421893,80	1,00	4	6,48	2,24	1,00
Groen		Polygoon	101479,84	421891,25	1,00	4	6,41	2,19	0,99
Groen		Polygoon	101453,65	421859,50	1,00	15	26,09	27,20	0,06
Groen		Polygoon	101458,07	421857,31	1,00	16	18,83	16,60	1,01
Groen		Polygoon	101465,68	421882,99	1,00	25	42,87	43,83	0,07
Groen		Polygoon	101486,15	421890,46	1,00	4	6,15	2,07	0,99
Groen		Polygoon	101494,04	421866,44	1,00	4	6,68	2,34	1,00

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	55,35
	13,66
	16,27
	2,40
	2,40
	2,32
	5,60
	54,75
	20,05
	66,71
	18,72
	18,12
	9,97
	12,81
	15,30
	22,61
	35,21
	5,15
	44,78
	73,43
	16,67
	28,25
	16,32
	0,98
	40,84
	0,93
	1,16
	15,28
	8,62
	14,66
	3,23
	6,89
	34,92
	9,71
	4,77
	11,80
	23,22
	2,37
	2,32
	8,48
	6,74
	10,14
	39,05
	19,73
	16,13
	14,29
	14,06
	26,32
	14,45
	1,45
	1,52
	1,49
	11,62
	5,86
	1,46
	8,46
	14,45
	20,03
	2,65
	3,13
	2,35
	2,70
	2,25
	2,22
	10,45
	2,38
	18,85
	2,08
	2,35

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Groen		Polygoon	101453,78	421860,60	1,00	23	25,32	23,61	0,20
Groen		Polygoon	101465,15	421879,59	1,00	24	43,25	45,76	0,06
Groen		Polygoon	101392,52	421905,11	1,00	6	73,17	150,74	3,68
Groen		Polygoon	101491,46	421878,99	1,00	10	44,88	75,23	0,48
Groen		Polygoon	101458,82	421896,97	1,00	25	28,98	15,46	0,95
Groen		Polygoon	101487,50	421893,29	1,00	25	28,49	13,10	0,83
Groen		Polygoon	101460,53	421876,08	1,00	45	42,95	27,88	0,14
Groen		Polygoon	101474,49	421875,25	1,00	22	23,71	13,17	1,02
Groen		Polygoon	101480,87	421874,43	1,00	22	23,43	11,22	0,98
Groen		Polygoon	101488,18	421873,48	1,00	22	23,51	11,08	0,96
Groen		Polygoon	101475,57	421883,77	1,00	21	39,44	82,22	0,45
Groen		Polygoon	101497,10	421873,34	1,00	6	61,33	29,66	1,00
Groen		Polygoon	101402,43	421864,13	1,00	5	10,57	3,29	0,68
Groen		Polygoon	101435,61	421862,28	1,00	7	10,02	2,27	0,29
Groen		Polygoon	101436,30	421868,38	1,00	5	10,12	1,94	0,40
Groen		Polygoon	101403,38	421903,88	1,00	40	89,82	23,08	0,22
Groen		Polygoon	101416,38	421873,01	1,00	12	54,27	29,11	0,16
Groen		Polygoon	101425,69	421872,61	1,00	11	53,08	26,94	0,14
Groen		Polygoon	101445,95	421894,16	1,00	26	105,29	115,51	0,12
Groen		Polygoon	101435,70	421880,18	1,00	7	12,50	8,79	1,00
Groen		Polygoon	101414,08	421887,12	1,00	9	12,57	8,94	0,10
Groen		Polygoon	101462,62	421849,59	1,00	4	48,84	83,87	4,11
Groen		Polygoon	101487,68	421850,89	1,00	25	46,33	60,77	0,16
Groen		Polygoon	101450,50	421830,97	1,00	24	24,69	13,40	0,99
Groen		Polygoon	101462,17	421844,57	1,00	42	43,99	27,45	0,95
Groen		Polygoon	101415,13	421844,87	1,00	4	30,08	22,70	1,61
Groen		Polygoon	101431,14	421842,87	1,00	4	30,65	22,77	1,66
Groen		Polygoon	101474,38	421841,97	1,00	10	17,56	14,80	0,05
Groen		Polygoon	101491,98	421849,57	1,00	23	29,13	7,43	0,13
Groen		Polygoon	101454,65	421867,48	1,00	23	25,25	23,90	0,16
Groen		Polygoon	101438,77	421904,33	1,00	82	294,93	488,60	0,07
Groen		Polygoon	101496,00	421881,16	1,00	156	247,14	135,88	0,32
Groen		Polygoon	101460,91	421894,69	1,00	6	8,71	4,71	1,00
Groen		Polygoon	101412,43	421873,63	1,00	5	9,39	2,79	0,66
Groen		Polygoon	101407,28	421874,26	1,00	7	10,02	3,28	0,06
Groen		Polygoon	101395,31	421857,86	1,00	10	27,88	14,14	0,78
Groen		Polygoon	101465,86	421896,04	1,00	25	29,35	16,08	0,63
Groen		Polygoon	101402,90	421868,07	1,00	6	10,47	2,92	0,08
Groen		Polygoon	101548,94	421836,68	1,00	13	29,66	28,33	0,23
Groen		Polygoon	101424,52	421835,37	1,00	6	30,29	46,28	0,99
Groen		Polygoon	101412,43	421873,63	1,00	5	25,13	34,45	1,92
Groen		Polygoon	101436,14	421884,27	1,00	8	18,26	20,66	0,10
Groen		Polygoon	101405,16	421842,48	1,00	6	29,70	49,58	1,22
Groen		Polygoon	101309,83	421815,66	1,00	20	185,75	137,38	0,02
Groen		Polygoon	101301,48	421827,52	1,00	16	90,83	85,04	1,05
Groen		Polygoon	101317,77	421811,69	1,00	4	6,28	2,25	1,11
Groen		Polygoon	101321,17	421822,34	1,00	4	9,29	4,93	1,62
Groen		Polygoon	101322,53	421858,22	1,00	68	177,93	45,92	0,05
Groen		Polygoon	101473,54	421835,52	1,00	27	33,79	59,47	0,27
Groen		Polygoon	101409,67	421764,50	1,00	61	297,69	648,50	0,06
Groen		Polygoon	101437,59	421813,69	1,00	45	85,09	64,90	0,18
Groen		Polygoon	101410,67	421815,61	1,00	13	36,18	38,01	0,05
Groen		Polygoon	101432,93	421812,85	1,00	9	24,10	23,27	0,13
Groen		Polygoon	101439,06	421829,64	1,00	37	161,92	164,95	0,13
Groen		Polygoon	101400,90	421803,87	1,00	7	13,92	3,82	0,14
Groen		Polygoon	101472,22	421826,62	1,00	67	206,19	974,29	0,13
Groen		Polygoon	101544,79	421824,84	1,00	21	65,80	136,79	0,20
Groen		Polygoon	101547,39	421803,60	1,00	20	75,53	160,25	1,58
Groen		Polygoon	101550,22	421796,76	1,00	30	99,79	158,10	0,05
Groen		Polygoon	101430,35	421836,64	1,00	8	30,20	46,20	0,99
Groen		Polygoon	101433,89	421812,73	1,00	23	83,99	72,89	0,20
Groen		Polygoon	101429,73	421826,04	1,00	4	39,31	74,01	5,08
Groen		Polygoon	101412,91	421828,09	1,00	4	38,96	72,98	5,06
Groen		Polygoon	101340,48	421848,31	1,00	9	14,37	12,90	0,10
Groen		Polygoon	101355,18	421837,53	1,00	26	28,65	17,15	0,84
Groen		Polygoon	101354,36	421830,20	1,00	26	28,41	14,32	0,93
Groen		Polygoon	101351,87	421800,04	1,00	28	31,92	24,47	1,05
Groen		Polygoon	101363,37	421914,68	1,00	59	351,85	1779,25	0,08
Groen		Polygoon	101325,55	421816,70	1,00	4	6,76	2,51	1,10

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	2,30
	19,25
	26,97
	18,20
	3,51
	3,39
	1,47
	1,25
	1,12
	1,17
	10,99
	24,37
	4,57
	4,51
	4,65
	44,27
	22,09
	22,13
	31,16
	4,10
	4,11
	20,39
	20,01
	1,28
	1,35
	13,38
	13,71
	6,50
	7,58
	2,31
	54,75
	43,16
	2,36
	3,99
	4,24
	9,21
	3,79
	4,60
	4,48
	10,88
	8,59
	5,05
	9,79
	31,02
	11,26
	2,03
	3,00
	57,56
	2,50
	43,33
	15,50
	7,04
	7,61
	36,40
	5,22
	22,56
	13,64
	9,18
	16,68
	7,88
	36,40
	14,58
	14,42
	3,60
	1,35
	1,14
	1,77
	34,29
	2,28

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Groen		Polygoon	101331,18	421834,99	1,00	22	27,21	25,09	0,98
Groen		Polygoon	101361,07	421842,27	1,00	4	6,64	2,44	1,10
Groen		Polygoon	101329,80	421781,89	1,00	26	57,33	60,06	0,13
Groen		Polygoon	101321,45	421849,40	1,00	22	26,03	18,30	1,01
Groen		Polygoon	101320,57	421842,15	1,00	22	25,97	17,94	1,00
Groen		Polygoon	101351,55	421807,90	1,00	21	44,63	47,23	0,91
Groen		Polygoon	101350,84	421792,31	1,00	28	31,20	18,62	1,05
Groen		Polygoon	101386,04	421849,49	1,00	8	13,69	9,65	0,17
Groen		Polygoon	101360,95	421841,17	1,00	42	49,45	59,25	1,08
Groen		Polygoon	101381,40	421819,27	1,00	4	8,76	4,80	2,18
Groen		Polygoon	101378,85	421841,91	1,00	20	22,09	11,62	0,91
Groen		Polygoon	101377,93	421834,43	1,00	20	22,96	15,91	0,82
Groen		Polygoon	101399,34	421854,03	1,00	6	28,58	30,17	0,09
Groen		Polygoon	101387,46	421845,97	1,00	7	21,41	3,56	0,36
Groen		Polygoon	101392,86	421827,83	1,00	5	15,70	13,80	1,47
Groen		Polygoon	101391,81	421819,29	1,00	7	22,93	31,11	0,84
Groen		Polygoon	101389,20	421855,62	1,00	27	406,64	410,87	0,26
Groen		Polygoon	101324,68	421865,16	1,00	60	517,98	1127,08	0,25
Groen		Polygoon	101325,65	421826,45	1,00	5	9,32	5,43	1,16
Groen		Polygoon	101325,42	421815,61	1,00	32	38,62	23,37	0,28
Groen		Polygoon	101388,44	421806,89	1,00	11	60,63	29,31	0,13
Groen		Polygoon	101391,78	421808,15	1,00	10	67,42	32,59	0,49
Groen		Polygoon	101388,34	421805,89	1,00	23	97,33	178,76	0,13
Groen		Polygoon	101385,81	421798,78	1,00	4	33,09	50,19	4,00
Groen		Polygoon	101356,35	421846,24	1,00	11	96,04	40,15	0,19
Groen		Polygoon	101397,55	421859,79	1,00	18	159,47	41,12	0,18
Groen		Polygoon	101384,86	421840,71	1,00	42	91,98	41,03	0,83
Groen		Polygoon	101356,35	421846,24	1,00	19	38,68	23,49	0,70
Groen		Polygoon	101315,93	421804,07	1,00	4	24,43	9,61	0,81
Groen		Polygoon	101921,10	421880,21	1,00	15	33,46	60,50	0,18
Groen		Polygoon	101941,24	421885,92	1,00	5	24,97	31,67	1,64
Groen		Polygoon	101831,90	421826,63	1,00	10	68,67	45,74	0,18
Groen		Polygoon	102000,00	421859,51	1,00	9	83,52	110,19	0,09
Groen		Polygoon	101963,62	421904,49	1,00	14	58,60	124,72	0,36
Groen		Polygoon	101401,75	421766,47	1,00	18	100,46	274,77	0,10
Groen		Polygoon	101373,01	421636,30	1,00	7	22,03	25,53	1,35
Groen		Polygoon	101343,31	421642,71	1,00	7	25,70	35,49	1,74
Groen		Polygoon	101336,57	421619,80	1,00	6	16,64	12,50	0,32
Groen		Polygoon	101373,79	421616,70	1,00	4	51,46	90,20	3,97
Groen		Polygoon	101373,33	421639,03	1,00	4	15,21	13,34	2,74
Groen		Polygoon	101418,75	421672,50	1,00	11	39,51	42,37	0,14
Groen		Polygoon	101343,35	421715,49	1,00	19	55,55	159,93	0,32
Groen		Polygoon	101334,19	421722,56	1,00	20	42,50	76,16	0,16
Groen		Polygoon	101314,39	421945,41	1,00	8	42,24	119,10	0,37
Groen		Polygoon	101387,25	422216,02	1,00	31	161,84	262,11	0,64
Groen		Polygoon	101345,70	422225,11	1,00	28	168,46	278,38	0,16
Groen		Polygoon	101336,38	422221,28	1,00	23	120,13	447,16	0,46
Groen		Polygoon	101308,99	422169,13	1,00	6	47,55	116,44	1,66
Groen		Polygoon	101302,27	422231,79	1,00	3	4,14	0,70	1,19
Groen		Polygoon	101322,32	422277,60	1,00	23	57,01	63,98	0,47
Bos		Polygoon	101304,73	422164,68	1,00	4	18,20	12,88	1,66
Groen		Polygoon	101569,52	421763,68	1,00	29	99,71	243,21	0,19
Groen		Polygoon	101652,04	421944,14	1,00	190	678,29	1305,35	0,04
Groen		Polygoon	101613,37	421913,18	1,00	10	87,66	138,71	3,08
Groen		Polygoon	101596,30	421753,61	1,00	15	68,34	262,58	1,33
Groen		Polygoon	101594,86	421889,24	1,00	29	246,90	145,70	0,21
Groen		Polygoon	101611,22	421899,44	1,00	29	250,39	585,05	0,25
Groen		Polygoon	101600,25	421716,40	1,00	62	131,68	753,70	0,14
Groen		Polygoon	101561,43	421782,51	1,00	18	34,32	12,27	0,69
Groen		Polygoon	101472,50	421870,18	1,00	6	11,14	7,58	1,06
Groen		Polygoon	101490,52	421871,96	1,00	5	9,32	5,38	1,06
Groen		Polygoon	101483,38	421874,10	1,00	23	26,09	25,26	0,06
Groen		Polygoon	101486,54	421869,31	1,00	8	11,79	8,63	1,06
Groen		Polygoon	101479,90	421874,55	1,00	6	8,32	4,32	1,06
Groen		Polygoon	101464,50	421895,20	1,00	4	6,80	2,45	1,03
Groen		Polygoon	101459,08	421876,29	1,00	5	5,99	1,75	0,08
Groen		Polygoon	101458,86	421874,51	1,00	4	6,43	2,23	1,01
Groen		Polygoon	101458,61	421872,50	1,00	32	34,73	33,76	1,01
Groen		Polygoon	101462,72	421875,76	1,00	8	9,99	6,17	0,74

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	2,20
	2,23
	26,21
	1,63
	1,58
	19,97
	1,38
	4,65
	2,82
	2,20
	1,24
	1,70
	11,68
	8,70
	5,18
	6,87
	63,69
	39,08
	2,38
	3,65
	16,38
	16,38
	32,25
	12,59
	27,61
	63,69
	24,66
	16,00
	11,37
	12,86
	9,37
	15,11
	33,68
	19,65
	18,55
	7,69
	5,83
	4,36
	22,95
	4,88
	7,77
	13,02
	9,07
	11,75
	14,14
	15,88
	21,68
	15,41
	1,77
	13,27
	7,92
	21,65
	59,98
	12,30
	8,67
	60,51
	60,51
	18,31
	4,04
	3,20
	2,54
	2,53
	2,74
	2,03
	2,37
	2,20
	2,21
	2,25
	2,24

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Groen		Polygoon	101459,12	421865,31	1,00	16	18,68	16,09	1,01
Groen		Polygoon	101492,20	421885,24	1,00	4	6,15	1,93	0,88
Groen		Polygoon	101481,10	421894,09	1,00	25	28,04	11,73	0,74
Groen		Polygoon	101465,33	421880,64	1,00	42	40,65	20,78	0,07
Groen		Polygoon	101491,93	421853,36	1,00	4	5,94	1,93	0,96
Groen		Polygoon	101496,12	421873,51	1,00	22	55,85	37,39	0,32
Groen		Polygoon	101464,68	421855,55	1,00	13	61,72	95,06	0,06
Groen		Polygoon	101496,51	421881,07	1,00	9	117,84	30,38	0,07
Groen		Polygoon	101478,86	421851,89	1,00	4	6,01	1,99	0,99
Groen		Polygoon	101490,22	421840,12	1,00	6	9,41	5,50	1,10
Groen		Polygoon	101473,73	421837,01	1,00	27	33,87	59,67	0,45
Groen		Polygoon	101495,68	421887,05	1,00	19	29,15	14,55	0,86
Groen		Polygoon	101498,96	421877,03	1,00	11	20,18	24,98	0,64
Groen		Polygoon	101511,53	421869,59	1,00	5	11,29	4,35	0,32
Groen		Polygoon	101519,31	421854,75	1,00	10	41,62	66,43	1,97
Groen		Polygoon	101448,25	421899,10	1,00	167	570,24	604,83	0,10
Groen		Polygoon	101510,34	421861,49	1,00	58	198,85	419,84	0,08
Groen		Polygoon	101504,52	421870,76	1,00	45	141,96	264,57	0,38
Groen		Polygoon	101516,73	421915,71	1,00	8	36,44	53,84	2,50
Groen		Polygoon	101489,77	421836,85	1,00	19	22,03	21,43	0,32
Groen		Polygoon	101485,35	421825,21	1,00	29	31,39	33,01	0,06
Groen		Polygoon	101465,00	421823,72	1,00	97	113,16	28,78	0,06
Groen		Polygoon	101467,55	421825,43	1,00	6	13,95	10,33	0,33
Groen		Polygoon	101469,03	421849,01	1,00	25	49,19	68,65	0,92
Groen		Polygoon	101457,86	421830,02	1,00	24	25,62	18,57	0,96
Groen		Polygoon	101501,11	421613,93	1,00	5	8,52	3,93	1,12
Groen		Polygoon	101511,04	421613,98	1,00	7	21,96	24,32	0,64
Groen		Polygoon	101534,06	421614,66	1,00	15	60,65	207,58	0,48
Groen		Polygoon	101516,94	421627,28	1,00	11	42,63	111,34	0,87
Groen		Polygoon	101500,66	421713,45	1,00	22	139,59	671,47	0,24
Groen		Polygoon	101508,06	421678,84	1,00	4	13,03	10,46	2,82
Groen		Polygoon	101475,68	421654,69	1,00	14	51,56	60,80	0,50
Groen		Polygoon	101571,47	422010,26	1,00	15	60,87	80,23	0,18
Groen		Polygoon	101627,87	422602,84	1,00	20	48,29	79,05	0,14
Groen		Polygoon	101676,48	422585,48	1,00	16	41,48	50,59	0,08
Groen		Polygoon	101545,67	422511,15	1,00	14	21,35	28,73	0,19
Groen		Polygoon	101487,17	422495,23	1,00	36	81,42	102,07	0,24
Groen		Polygoon	101520,69	422483,22	1,00	8	29,55	26,42	0,21
Groen		Polygoon	101627,87	422602,84	1,00	16	162,78	359,97	0,20
Groen		Polygoon	101721,98	422536,50	1,00	43	134,08	210,72	0,24
Groen		Polygoon	101743,43	422721,25	1,00	20	78,61	169,68	0,06
Groen		Polygoon	101537,01	422519,54	1,00	34	92,76	162,94	0,95
Groen		Polygoon	101513,48	422504,75	1,00	25	66,04	75,44	0,49
Groen		Polygoon	101682,59	422704,74	1,00	56	185,57	240,45	0,01
Groen		Polygoon	101766,18	422711,44	1,00	24	138,01	241,77	0,06
Groen		Polygoon	101699,38	422565,62	1,00	7	52,65	66,77	0,34
Groen		Polygoon	101507,88	422487,34	1,00	4	25,23	26,13	1,54
Groen		Polygoon	101554,90	422520,79	1,00	11	58,76	122,43	0,18
Groen		Polygoon	101721,64	422545,79	1,00	8	56,93	75,98	0,05
Groen		Polygoon	101754,38	422520,11	1,00	6	23,37	23,37	0,52
Groen		Polygoon	101623,17	422633,03	1,00	44	75,55	131,88	0,33
Groen		Polygoon	101562,17	422408,57	1,00	15	91,62	100,65	0,07
Groen		Polygoon	101488,11	422446,54	1,00	17	83,91	465,48	0,92
Groen		Polygoon	101500,65	422435,61	1,00	4	6,72	1,97	0,79
Groen		Polygoon	101434,26	422443,88	1,00	27	59,14	141,80	0,16
Argrarisch		Polygoon	101656,99	422799,20	1,00	98	1239,58	14072,53	0,22
Groen		Polygoon	101763,16	422905,12	1,00	30	110,62	168,71	0,37
Groen		Polygoon	101347,74	422292,07	1,00	7	34,50	41,21	0,91
Groen		Polygoon	101361,43	422307,12	1,00	5	24,18	27,90	0,27
Groen		Polygoon	101446,41	422133,84	1,00	52	437,32	587,03	0,06
Groen		Polygoon	101387,25	422216,02	1,00	45	422,61	999,55	0,13
Groen		Polygoon	101770,49	422780,36	1,00	38	203,62	485,55	0,18
Groen		Polygoon	101774,60	422706,51	1,00	53	203,44	176,52	0,04
Groen		Polygoon	101830,28	422118,13	1,00	10	21,52	18,44	0,16
Groen		Polygoon	101428,67	422011,22	1,00	4	9,01	5,01	2,00
Groen		Polygoon	101817,86	422467,58	1,00	21	148,49	190,54	0,23
Groen		Polygoon	101858,66	422631,18	1,00	6	20,23	17,18	0,26
Groen		Polygoon	101885,61	422591,30	1,00	9	28,07	37,43	0,26
Groen		Polygoon	101851,87	422437,02	1,00	9	30,32	49,10	0,13

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	2,31
	2,20
	3,08
	1,09
	2,02
	24,37
	26,01
	43,36
	2,02
	2,50
	2,50
	7,36
	4,28
	4,72
	5,75
	25,29
	16,10
	17,19
	10,54
	2,50
	2,45
	6,97
	4,84
	18,54
	1,80
	2,92
	8,77
	20,25
	12,14
	58,20
	3,67
	11,55
	11,07
	9,97
	18,09
	5,75
	15,25
	12,85
	77,80
	22,08
	13,04
	12,73
	12,36
	57,62
	31,72
	23,27
	10,16
	25,56
	25,31
	9,94
	9,78
	39,38
	20,34
	2,75
	11,83
	118,28
	16,98
	14,32
	9,03
	30,19
	42,68
	52,56
	62,36
	6,76
	2,51
	59,35
	8,69
	11,09
	9,58

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Groen		Polygoon	101303,11	422018,51	1,00	4	13,25	6,45	0,75
Groen		Polygoon	101858,42	422878,92	1,00	32	92,81	82,42	0,11
Groen		Polygoon	101890,23	422398,01	1,00	11	14,48	11,77	0,17
Groen		Polygoon	101895,12	422570,81	1,00	23	50,02	62,04	0,37
Groen		Polygoon	101870,06	422528,41	1,00	12	147,46	195,02	0,30
Groen		Polygoon	101879,97	422552,82	1,00	5	33,03	38,47	0,39
Groen		Polygoon	101765,98	422059,25	1,00	26	110,45	357,72	0,16
Groen		Polygoon	101411,25	422005,49	1,00	13	134,80	40,09	0,49
Groen		Polygoon	101512,82	422067,43	1,00	4	9,98	3,97	0,99
Groen		Polygoon	101444,95	422027,41	1,00	8	52,60	188,51	0,17
Groen		Polygoon	101533,75	422092,41	1,00	58	239,87	517,82	0,13
Groen		Polygoon	101415,52	422074,99	1,00	65	390,39	2290,11	0,29
Groen		Polygoon	101523,55	422081,01	1,00	21	96,39	101,93	0,17
Groen		Polygoon	101429,02	422026,33	1,00	4	7,70	3,70	1,87
Groen		Polygoon	101430,24	422023,55	1,00	9	10,43	6,49	0,23
Groen		Polygoon	101790,32	421651,46	1,00	5	3,74	0,85	0,53
Groen		Polygoon	101759,93	421657,65	1,00	7	26,91	11,76	0,62
Groen		Polygoon	101560,31	421679,30	1,00	14	49,91	97,38	0,08
Groen		Polygoon	101790,20	421667,15	1,00	4	13,81	8,39	1,57
Groen		Polygoon	101637,06	421639,24	1,00	9	40,17	32,45	0,34
Groen		Polygoon	101648,98	421642,87	1,00	15	31,71	33,13	0,34
Groen		Polygoon	101692,48	421657,22	1,00	14	14,43	10,07	0,19
Groen		Polygoon	101808,75	421646,97	1,00	4	14,68	4,65	0,70
Groen		Polygoon	101584,85	421654,43	1,00	4	16,72	17,19	3,65
Groen		Polygoon	101807,62	421665,64	1,00	4	3,45	0,61	0,49
Groen		Polygoon	101804,48	421665,97	1,00	4	3,49	0,63	0,51
Groen		Polygoon	101794,74	421638,83	1,00	4	14,60	4,61	0,70
Groen		Polygoon	102010,98	421619,97	1,00	18	41,25	92,04	0,07
Groen		Polygoon	101366,93	421639,82	1,00	4	23,87	25,16	2,73
Groen		Polygoon	101356,21	421641,13	1,00	5	22,05	22,60	2,72
Groen		Polygoon	101314,07	421614,45	1,00	5	26,74	35,09	2,03
Groen		Polygoon	101319,73	421621,99	1,00	6	14,61	11,07	1,25
Groen		Polygoon	101378,45	421617,30	1,00	4	14,94	12,85	2,69
Groen		Polygoon	101478,34	421627,64	1,00	8	20,51	11,57	0,09
Groen		Polygoon	101477,09	421616,50	1,00	7	10,66	5,27	0,06
Groen		Polygoon	101371,38	421623,09	1,00	6	53,38	95,75	0,27
Groen		Polygoon	101541,27	421643,41	1,00	4	10,24	4,74	1,21
Groen		Polygoon	101358,93	421724,80	1,00	7	24,35	11,89	0,34
Groen		Polygoon	101363,11	421727,93	1,00	17	153,84	46,18	0,60
Groen		Polygoon	101377,91	421649,00	1,00	4	42,16	91,44	6,10
Groen		Polygoon	101540,10	421701,76	1,00	8	17,24	17,38	0,24
Groen		Polygoon	101527,22	421655,48	1,00	7	22,97	30,95	0,90
Groen		Polygoon	101460,61	421738,48	1,00	11	77,01	97,82	0,21
Groen		Polygoon	101327,12	421664,93	1,00	8	13,13	11,27	0,57
Groen		Polygoon	101323,51	421729,40	1,00	11	24,21	20,79	0,32
Groen		Polygoon	101534,73	421702,34	1,00	8	22,44	25,08	0,24
Groen		Polygoon	101434,18	421661,46	1,00	19	60,78	165,79	0,12
Groen		Polygoon	101420,81	421689,58	1,00	5	11,87	7,41	0,36
Groen		Polygoon	101421,91	421731,33	1,00	83	6,28	3,14	0,05
Groen		Polygoon	101864,74	421730,87	1,00	5	8,56	4,01	0,24
Groen		Polygoon	101886,07	421759,57	1,00	31	101,60	294,32	0,12
Groen		Polygoon	101919,04	421653,49	1,00	4	48,60	63,90	3,00
Groen		Polygoon	101860,21	421799,05	1,00	29	135,34	192,22	0,24
Groen		Polygoon	101857,88	421801,18	1,00	13	39,49	91,66	0,32
Groen		Polygoon	101867,68	421776,75	1,00	16	60,68	124,71	0,24
Groen		Polygoon	101930,09	421716,58	1,00	8	66,98	111,98	1,25
Groen		Polygoon	101911,86	421700,91	1,00	22	93,73	134,17	0,10
Groen		Polygoon	101948,20	421699,89	1,00	12	74,52	130,45	0,11
Groen		Polygoon	101822,00	421687,23	1,00	22	14,27	9,34	0,07
Groen		Polygoon	101887,98	421628,28	1,00	5	24,53	27,56	0,95
Groen		Polygoon	101846,91	421615,16	1,00	4	6,93	2,60	1,09
Groen		Polygoon	101831,87	421634,90	1,00	18	82,11	107,90	0,33
Groen		Polygoon	101853,33	421620,30	1,00	4	7,31	2,75	1,05
Groen		Polygoon	102015,41	421635,90	1,00	6	34,47	41,24	4,00
Groen		Polygoon	101561,95	421780,32	1,00	20	42,40	67,07	0,07
Groen		Polygoon	101304,80	421772,91	1,00	6	71,51	98,26	1,72
Groen		Polygoon	101313,91	421787,70	1,00	22	25,41	15,92	1,00
Groen		Polygoon	101349,87	421784,98	1,00	28	32,24	25,46	1,03
Groen		Polygoon	101359,29	421808,42	1,00	25	171,89	46,02	0,25

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	5,44
	22,59
	3,36
	4,76
	43,20
	14,98
	13,03
	34,92
	4,03
	12,84
	37,29
	26,44
	14,51
	1,98
	2,00
	1,08
	12,17
	19,64
	5,33
	12,24
	9,69
	5,60
	6,66
	4,73
	1,24
	1,23
	6,60
	10,08
	9,20
	8,30
	10,33
	5,70
	4,92
	8,77
	3,93
	22,05
	3,91
	11,04
	34,31
	14,99
	5,40
	6,60
	21,06
	3,30
	7,48
	8,14
	11,26
	4,18
	0,17
	2,92
	18,22
	21,30
	21,28
	8,98
	10,35
	20,76
	23,38
	22,33
	5,46
	9,37
	2,37
	12,75
	2,60
	9,71
	7,99
	31,02
	1,43
	1,79
	43,49

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Groen		Polygoon	101860,73	421746,18	1,00	56	260,38	232,04	0,17
Groen		Polygoon	101828,88	421853,05	1,00	4	13,33	11,09	3,22
Groen		Polygoon	101370,83	421618,90	1,00	9	27,82	35,00	0,14
Groen		Polygoon	101338,53	421632,40	1,00	5	19,82	22,02	3,35
Groen		Polygoon	101331,48	421617,77	1,00	8	33,64	65,01	0,20
Groen		Polygoon	101503,37	421632,42	1,00	6	17,93	16,60	0,14
Groen		Polygoon	101615,59	421634,34	1,00	8	38,16	43,57	0,53
Groen		Polygoon	101540,55	421638,05	1,00	4	15,07	7,69	1,22
Groen		Polygoon	101518,25	421612,99	1,00	21	18,63	27,13	0,37
Groen		Polygoon	101516,94	421627,28	1,00	5	26,48	16,33	0,25
Groen		Polygoon	101538,90	421624,50	1,00	5	42,81	28,74	0,39
Groen		Polygoon	101377,91	421649,00	1,00	4	47,18	128,79	8,57
Groen		Polygoon	101461,54	421662,95	1,00	8	22,49	19,18	0,20
Groen		Polygoon	101484,64	421662,50	1,00	9	36,80	35,86	0,22
Groen		Polygoon	101436,16	421739,97	1,00	189	305,37	790,18	0,05
Groen		Polygoon	101446,17	421646,35	1,00	24	3,45	0,94	0,09
Groen		Polygoon	101485,76	421641,16	1,00	16	41,09	59,57	0,23
Groen		Polygoon	101832,79	421740,98	1,00	11	14,13	10,31	0,16
Groen		Polygoon	101824,62	421666,92	1,00	5	39,47	40,35	1,60
Groen		Polygoon	101816,82	421722,91	1,00	5	20,72	21,37	0,84
Groen		Polygoon	101824,99	421709,37	1,00	17	49,04	42,68	0,05
Groen		Polygoon	101770,67	421619,87	1,00	4	15,80	5,04	0,70
Groen		Polygoon	101820,85	421629,55	1,00	11	26,11	21,39	0,24
Groen		Polygoon	101786,25	421633,93	1,00	6	9,02	3,57	0,25
Groen		Polygoon	101775,12	421625,30	1,00	5	8,94	3,51	0,24
Groen		Polygoon	101783,40	421630,06	1,00	4	18,70	5,64	0,65
Groen		Polygoon	101542,91	421988,71	1,00	4	4,69	1,37	1,11
Groen		Polygoon	101427,39	422001,11	1,00	5	8,53	4,53	0,89
Groen		Polygoon	101536,77	421956,28	1,00	4	20,27	22,91	3,35
Groen		Polygoon	101445,65	421966,54	1,00	27	57,88	89,44	0,05
Groen		Polygoon	101316,42	421958,44	1,00	5	39,36	70,16	1,93
Groen		Polygoon	101316,42	421958,44	1,00	11	64,66	178,17	0,37
Groen		Polygoon	101642,60	421981,78	1,00	10	54,90	128,57	1,62
Groen		Polygoon	101687,72	421948,24	1,00	23	136,36	174,68	1,35
Groen		Polygoon	101529,93	422008,15	1,00	4	12,23	6,47	1,33
Groen		Polygoon	101619,49	421717,34	1,00	14	59,05	128,09	0,85
Groen		Polygoon	101662,23	421690,32	1,00	12	25,08	33,72	0,20
Groen		Polygoon	101638,25	421704,33	1,00	10	29,01	55,98	0,99
Groen		Polygoon	101683,05	421702,34	1,00	20	114,67	28,37	0,50
Groen		Polygoon	101588,60	421725,25	1,00	16	39,92	106,25	0,33
Groen		Polygoon	101577,12	421753,54	1,00	10	26,01	26,60	0,03
Groen		Polygoon	101583,94	421737,80	1,00	12	25,67	38,98	0,12
Groen		Polygoon	101572,04	421771,50	1,00	5	18,04	19,44	1,21
Groen		Polygoon	101565,49	421767,74	1,00	11	21,67	29,24	0,08
Groen		Polygoon	101628,69	421696,48	1,00	5	47,29	61,75	2,53
Groen		Polygoon	101654,17	421700,06	1,00	9	19,88	26,01	0,23
Groen		Polygoon	101401,72	421761,77	1,00	6	11,43	5,16	0,89
Groen		Polygoon	101401,95	421768,04	1,00	14	19,34	10,07	0,23
Groen		Polygoon	101409,67	421764,50	1,00	21	23,73	14,21	0,12
Groen		Polygoon	101419,53	421775,25	1,00	5	6,20	2,03	0,22
Groen		Polygoon	101327,08	421769,64	1,00	7	12,47	7,52	0,14
Groen		Polygoon	101391,73	421774,63	1,00	16	26,33	44,89	0,67
Groen		Polygoon	101365,03	421801,74	1,00	28	210,41	251,61	0,84
Groen		Polygoon	101315,72	421802,36	1,00	5	24,32	9,10	0,27
Groen		Polygoon	101315,04	421796,79	1,00	4	24,41	9,91	0,85
Groen		Polygoon	101315,53	421800,80	1,00	4	24,41	9,77	0,83
Groen		Polygoon	101316,59	421735,68	1,00	6	32,53	15,88	0,96
Groen		Polygoon	101436,16	421739,97	1,00	8	31,91	23,76	0,18
Groen		Polygoon	101550,24	421716,77	1,00	18	112,01	648,32	0,87
Groen		Polygoon	101512,13	422507,68	1,00	10	19,21	8,24	1,14
Argrarisch		Polygoon	101770,07	422791,04	1,00	16	299,79	5214,32	0,89
Groen		Polygoon	101707,30	422709,70	1,00	50	82,21	122,78	0,40
Groen		Polygoon	101740,35	422530,65	1,00	9	17,58	17,23	0,06
Groen		Polygoon	101470,34	422470,40	1,00	38	113,67	232,61	0,63
Groen		Polygoon	101711,56	422696,70	1,00	5	94,12	189,59	0,49
Groen		Polygoon	101605,77	422595,95	1,00	54	183,34	458,15	0,04
Groen		Polygoon	101690,77	422562,83	1,00	11	115,32	142,83	0,30
Groen		Polygoon	101542,62	422507,30	1,00	6	59,44	177,90	0,30
Groen		Polygoon	101616,40	422466,40	1,00	17	176,93	119,66	0,22

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	62,13
	3,41
	9,49
	4,65
	10,46
	6,33
	16,96
	6,32
	2,49
	12,14
	20,25
	15,02
	9,22
	16,23
	35,77
	0,20
	10,61
	4,24
	17,87
	7,53
	21,72
	7,20
	6,68
	3,77
	3,75
	8,70
	1,23
	2,27
	6,76
	6,92
	15,10
	16,71
	13,93
	11,69
	4,77
	16,98
	8,51
	7,63
	22,12
	9,07
	7,19
	4,73
	5,45
	6,77
	20,14
	5,00
	4,70
	2,68
	2,17
	2,14
	4,01
	7,03
	42,00
	11,36
	11,33
	11,35
	13,94
	12,65
	39,70
	7,45
	76,47
	10,30
	5,26
	33,60
	42,61
	36,87
	35,29
	21,38
	44,76

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Groen		Polygoon	101770,49	422780,36	1,00	30	190,16	459,89	0,89
Groen		Polygoon	101554,74	422538,70	1,00	34	63,89	84,07	0,44
Groen		Polygoon	101657,29	422606,45	1,00	18	82,11	126,19	0,13
Groen		Polygoon	101756,94	422709,46	1,00	10	101,31	163,53	0,06
Groen		Polygoon	101619,64	422628,75	1,00	30	67,63	125,50	0,11
Groen		Polygoon	101626,06	422636,58	1,00	16	174,26	527,44	0,40
Groen		Polygoon	101558,10	422681,75	1,00	46	237,79	678,42	0,24
Groen		Polygoon	101620,82	422630,17	1,00	20	175,82	637,89	0,30
Groen		Polygoon	101735,52	422537,28	1,00	11	23,76	25,55	0,10
Groen		Polygoon	101476,71	422424,41	1,00	53	163,09	1365,53	0,36
Groen		Polygoon	101498,72	422435,14	1,00	4	5,98	1,78	0,34
Groen		Polygoon	101464,04	422396,99	1,00	27	100,22	264,26	0,09
Groen		Polygoon	101485,94	422444,12	1,00	4	31,99	42,15	3,25
Groen		Polygoon	101417,33	422384,96	1,00	61	169,10	398,17	0,26
Argrarisch		Polygoon	101493,12	422730,77	1,00	30	853,30	25882,29	0,24
Groen		Polygoon	101569,16	422701,43	1,00	18	279,89	329,79	0,35
Argrarisch		Polygoon	101352,49	422750,03	1,00	12	940,66	30361,60	13,09
Argrarisch		Polygoon	101718,42	423004,24	1,00	32	1325,31	48462,96	0,60
Argrarisch		Polygoon	101768,38	422946,48	1,00	19	537,74	15497,20	1,44
Groen		Polygoon	101968,02	422296,27	1,00	24	52,40	45,91	0,70
Groen		Polygoon	101907,07	422116,47	1,00	16	34,28	47,58	0,07
Argrarisch		Polygoon	101349,62	422891,89	1,00	23	576,17	14204,32	0,04
Groen		Polygoon	101491,22	422115,27	1,00	23	205,60	434,09	0,30
Groen		Polygoon	101365,65	422311,75	1,00	5	15,14	13,39	0,85
Groen		Polygoon	101400,36	422368,58	1,00	46	104,33	130,28	0,29
Groen		Polygoon	101317,45	422278,72	1,00	13	154,57	502,73	0,79
Groen		Polygoon	101365,83	422199,91	1,00	36	176,42	611,10	0,42
Groen		Polygoon	101446,41	422133,84	1,00	25	215,19	290,91	0,40
Groen		Polygoon	101322,32	422277,60	1,00	19	150,69	115,40	0,28
Groen		Polygoon	101335,83	422276,57	1,00	17	28,03	34,99	0,51
Groen		Polygoon	101343,04	422260,70	1,00	16	196,29	127,23	0,22
Argrarisch		Polygoon	101770,52	422341,54	1,00	71	1571,33	64463,44	0,26
Groen		Polygoon	101770,52	422341,54	1,00	28	514,50	1196,23	0,25
Groen		Polygoon	101815,86	422465,34	1,00	15	60,35	150,32	0,15
Groen		Polygoon	101784,05	422937,43	1,00	18	94,70	77,99	0,45
Groen		Polygoon	101800,13	422888,17	1,00	5	15,94	14,65	0,34
Groen		Polygoon	101813,92	422811,80	1,00	5	120,58	255,32	0,74
Groen		Polygoon	101814,56	422854,99	1,00	11	49,77	57,36	0,20
Groen		Polygoon	101788,48	422477,54	1,00	9	63,04	78,35	0,30
Groen		Polygoon	101763,16	422905,12	1,00	10	61,94	71,62	0,24
Groen		Polygoon	101761,90	422514,46	1,00	14	82,44	123,58	0,03
Groen		Polygoon	101542,62	422005,47	1,00	4	4,02	1,01	0,96
Groen		Polygoon	101814,67	422479,61	1,00	30	78,64	100,35	0,08
Groen		Polygoon	101793,23	422948,78	1,00	27	69,07	91,37	0,03
Groen		Polygoon	101959,77	422000,88	1,00	5	11,70	7,12	1,25
Groen		Polygoon	101853,89	422167,14	1,00	9	19,59	17,25	0,41
Groen		Polygoon	101863,53	422178,23	1,00	14	16,88	14,11	0,16
Groen		Polygoon	101822,29	422131,72	1,00	13	72,82	81,03	0,15
Groen		Polygoon	101863,23	422153,01	1,00	21	67,88	199,11	0,24
Groen		Polygoon	101955,29	422004,35	1,00	22	81,47	76,90	1,43
Groen		Polygoon	101902,69	422135,50	1,00	11	28,85	32,87	0,14
Groen		Polygoon	101843,79	422130,29	1,00	5	23,87	15,94	0,29
Groen		Polygoon	101893,33	422198,87	1,00	11	74,06	63,70	0,36
Groen		Polygoon	101872,76	422189,58	1,00	15	47,90	46,75	0,01
Groen		Polygoon	101843,79	422130,29	1,00	17	48,76	114,92	0,14
Groen		Polygoon	101822,14	422066,08	1,00	62	235,83	480,54	0,37
Groen		Polygoon	102011,99	422884,05	1,00	53	438,76	605,65	0,74
Groen		Polygoon	101404,18	422006,41	1,00	8	51,19	97,35	0,17
Groen		Polygoon	101327,11	422007,14	1,00	11	82,61	342,48	3,57
Groen		Polygoon	101931,73	422350,22	1,00	13	42,86	58,69	0,25
Groen		Polygoon	101971,83	422784,74	1,00	33	424,68	1435,35	0,86
Argrarisch		Polygoon	101844,37	423012,29	1,00	11	52,79	151,00	0,54
Groen		Polygoon	101835,18	422860,80	1,00	10	15,84	11,65	0,06
Groen		Polygoon	101884,16	422406,30	1,00	9	73,18	189,72	1,25
Groen		Polygoon	101932,98	422366,34	1,00	12	17,52	15,83	0,07
Groen		Polygoon	101894,20	422596,63	1,00	5	55,55	69,68	0,42
Groen		Polygoon	101869,06	422610,22	1,00	6	40,37	54,11	0,13
Groen		Polygoon	102011,99	422884,05	1,00	43	445,16	1022,44	0,74
Groen		Polygoon	101971,83	422784,74	1,00	22	218,65	1060,53	0,86

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	58,33
	9,14
	14,98
	42,06
	14,67
	42,34
	64,97
	34,38
	7,61
	11,53
	2,21
	15,70
	12,69
	30,54
	117,38
	79,62
	131,19
	445,98
	135,08
	3,34
	14,68
	177,55
	23,67
	5,08
	26,06
	27,42
	25,42
	72,37
	41,71
	2,77
	32,97
	119,37
	97,36
	24,29
	25,79
	5,09
	58,09
	10,57
	28,38
	28,56
	37,81
	1,05
	14,57
	14,83
	4,43
	8,09
	7,03
	31,19
	19,92
	10,74
	11,03
	10,42
	32,86
	21,56
	10,38
	34,66
	57,24
	17,22
	21,66
	13,56
	90,28
	15,53
	3,33
	32,34
	5,75
	25,73
	17,02
	51,69
	55,54

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Groen		Polygoon	101420,29	422021,34	1,00	8	84,03	227,33	1,13
Groen		Polygoon	101406,20	422075,38	1,00	57	263,01	800,40	0,08
Groen		Polygoon	101323,81	422111,61	1,00	8	77,87	287,69	0,18
Groen		Polygoon	101314,14	422102,34	1,00	10	28,73	15,51	0,13
Groen		Polygoon	101407,71	422046,46	1,00	4	7,99	3,99	2,00
Groen		Polygoon	101422,06	422032,93	1,00	4	11,35	7,35	2,00
Groen		Polygoon	101418,61	422036,18	1,00	8	11,90	7,90	0,50
Groen		Polygoon	102051,45	422853,94	1,00	15	121,13	159,70	3,88
Groen		Polygoon	102051,45	422853,94	1,00	23	130,69	193,59	0,95
Groen		Polygoon	101790,86	421656,03	1,00	5	3,74	0,85	0,43
Groen		Polygoon	101714,54	421915,37	1,00	16	98,01	309,88	0,93
Groen		Polygoon	101800,03	421797,24	1,00	21	60,92	33,95	0,09
Groen		Polygoon	101771,36	421824,65	1,00	4	31,66	18,66	1,27
Groen		Polygoon	101721,02	421871,21	1,00	11	31,64	44,46	0,14
Groen		Polygoon	101787,62	421786,75	1,00	6	20,11	18,15	1,55
Groen		Polygoon	101760,55	421657,60	1,00	7	15,11	13,01	0,62
Groen		Polygoon	101648,98	421642,87	1,00	5	38,96	22,49	1,01
Groen		Polygoon	101799,33	421797,41	1,00	18	41,65	40,92	0,39
Groen		Polygoon	101780,46	421811,02	1,00	10	60,27	66,07	1,34
Groen		Polygoon	101688,25	421709,62	1,00	5	12,29	9,73	1,96
Groen		Polygoon	101799,34	421653,69	1,00	17	23,88	33,45	0,29
Groen		Polygoon	101631,49	421713,58	1,00	7	20,87	25,19	0,47
Groen		Polygoon	101619,49	421717,34	1,00	17	89,65	59,38	0,25
Groen		Polygoon	101760,77	421804,41	1,00	12	6,28	1,94	0,15
Groen		Polygoon	101680,59	421876,22	1,00	12	6,58	1,94	0,23
Groen		Polygoon	101618,73	421670,21	1,00	14	48,34	124,64	0,67
Groen		Polygoon	101747,95	421850,64	1,00	14	29,20	36,54	0,03
Groen		Polygoon	101707,20	421852,45	1,00	10	5,89	1,87	0,15
Groen		Polygoon	101720,47	421840,50	1,00	12	6,28	1,95	0,14
Groen		Polygoon	101689,15	421919,31	1,00	25	155,76	328,88	0,33
Groen		Polygoon	101730,27	421882,67	1,00	11	100,00	254,14	0,79
Groen		Polygoon	101699,11	421933,17	1,00	15	74,54	57,78	0,47
Groen		Polygoon	101807,44	421727,24	1,00	7	8,86	4,04	0,28
Groen		Polygoon	101769,35	421759,61	1,00	10	88,75	74,79	0,37
Groen		Polygoon	101806,43	421726,14	1,00	22	98,93	84,29	0,19
Groen		Polygoon	101994,34	421613,03	1,00	5	20,50	18,57	0,47
Groen		Polygoon	101737,26	421965,61	1,00	10	27,03	42,91	0,43
Groen		Polygoon	101912,31	421866,66	1,00	13	26,73	44,36	0,15
Groen		Polygoon	101818,56	421961,58	1,00	29	127,64	261,21	0,49
Groen		Polygoon	101856,96	421968,97	1,00	15	39,97	63,65	0,24
Groen		Polygoon	101940,05	421904,97	1,00	17	32,35	58,17	0,49
Groen		Polygoon	101834,03	421970,29	1,00	8	31,07	49,93	0,26
Groen		Polygoon	101819,32	421854,76	1,00	15	37,62	52,06	0,11
Groen		Polygoon	101821,98	421858,58	1,00	4	13,35	11,13	3,30
Groen		Polygoon	102000,00	421857,53	1,00	9	105,27	70,77	0,27
Groen		Polygoon	101887,67	421845,77	1,00	7	21,01	25,48	0,41
Groen		Polygoon	101950,88	421891,86	1,00	19	114,04	280,97	0,24
Groen		Polygoon	101972,03	421865,27	1,00	6	15,75	10,06	0,10
Groen		Polygoon	101985,83	421863,91	1,00	6	27,94	19,62	0,08
Groen		Polygoon	101984,57	421934,98	1,00	16	82,89	85,94	0,63
Argrarisch		Polygoon	102041,84	421889,45	1,00	9	153,85	1438,82	0,71
Groen		Polygoon	101947,14	421998,05	1,00	75	435,08	1372,47	0,28
Groen		Polygoon	101931,28	421893,81	1,00	4	17,34	18,42	3,73
Groen		Polygoon	101938,51	421903,02	1,00	4	17,07	17,95	3,75
Groen		Polygoon	101728,80	421975,47	1,00	6	22,19	31,07	0,05
Groen		Polygoon	101829,54	422028,07	1,00	53	377,65	541,85	0,63
Groen		Polygoon	101613,54	421618,32	1,00	5	16,89	15,52	0,65
Groen		Polygoon	101716,52	421625,36	1,00	16	9,32	4,36	0,07
Groen		Polygoon	101841,11	421750,31	1,00	18	14,61	12,97	0,06
Groen		Polygoon	101814,91	421720,82	1,00	19	80,67	32,66	0,07
Groen		Polygoon	101824,96	421732,22	1,00	11	13,98	10,28	0,09
Groen		Polygoon	101873,91	421733,43	1,00	20	94,83	84,50	0,12
Groen		Polygoon	101844,27	421708,68	1,00	10	62,12	27,93	0,09
Groen		Polygoon	101872,16	421741,96	1,00	14	35,11	49,45	0,31
Groen		Polygoon	101870,22	421740,28	1,00	7	11,79	4,86	0,31
Groen		Polygoon	101873,82	421754,91	1,00	10	22,43	24,00	0,45
Groen		Polygoon	101866,70	421748,51	1,00	9	12,81	8,01	0,33
Groen		Polygoon	101933,61	421667,99	1,00	14	40,59	43,17	0,23
Groen		Polygoon	101856,34	421779,76	1,00	11	55,03	52,83	0,05

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	28,16
	24,79
	16,95
	8,64
	2,00
	3,72
	2,45
	20,76
	20,76
	1,08
	30,42
	9,57
	14,56
	7,63
	6,51
	5,07
	17,56
	8,95
	14,32
	3,59
	7,54
	5,76
	16,98
	1,48
	1,61
	8,50
	10,75
	1,61
	1,50
	21,79
	43,14
	30,42
	2,38
	40,86
	34,67
	8,12
	6,42
	7,23
	24,39
	15,30
	11,30
	9,57
	6,36
	3,36
	47,79
	6,32
	26,41
	6,09
	12,39
	22,16
	42,50
	69,06
	4,99
	4,78
	5,63
	17,01
	5,60
	1,95
	3,11
	20,28
	4,24
	34,63
	21,45
	9,34
	2,68
	3,96
	4,74
	10,60
	11,71

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Groen		Polygoon	101825,26	421658,57	1,00	4	15,77	11,38	0,49
Groen		Polygoon	101922,39	421710,87	1,00	26	69,13	119,60	0,10
Groen		Polygoon	101910,65	421710,55	1,00	5	1,83	0,13	0,10
Groen		Polygoon	101818,63	421653,91	1,00	4	23,36	7,68	0,70
Groen		Polygoon	101863,16	421751,66	1,00	11	40,34	15,24	0,82
Groen		Polygoon	101860,90	421743,90	1,00	19	44,71	58,50	0,21
Groen		Polygoon	101877,79	421768,00	1,00	12	32,06	52,36	0,17
Groen		Polygoon	101856,34	421779,76	1,00	8	48,48	40,65	0,05
Groen		Polygoon	101910,65	421710,55	1,00	21	75,30	247,59	0,07
Groen		Polygoon	101930,09	421716,58	1,00	15	64,42	104,91	0,24
Groen		Polygoon	101843,60	421709,27	1,00	16	34,17	41,48	0,10
Groen		Polygoon	101833,89	421699,31	1,00	8	34,94	14,04	0,46
Groen		Polygoon	101831,18	421634,16	1,00	4	19,75	8,68	0,95
Groen		Polygoon	101665,16	421968,66	1,00	20	90,49	295,49	0,13
Groen		Polygoon	102168,63	421635,15	1,00	13	82,28	89,87	0,17
Groen		Polygoon	102134,70	421646,94	1,00	9	54,93	93,92	0,17
Groen		Polygoon	102071,49	421649,62	1,00	24	89,69	120,57	0,31
Groen		Polygoon	102061,21	421613,66	1,00	32	65,46	282,13	0,14
Groen		Polygoon	102094,70	421620,59	1,00	7	30,36	42,03	0,60
Groen		Polygoon	102086,71	421612,77	1,00	3	0,45	0,01	0,02
Groen		Polygoon	102083,27	421613,31	1,00	4	14,33	5,16	0,59
Groen		Polygoon	102115,11	421626,26	1,00	12	37,61	46,85	0,42
Groen		Polygoon	102148,70	421620,84	1,00	11	39,47	48,43	0,48
Groen		Polygoon	102156,83	421847,94	1,00	40	169,87	459,18	0,26
Groen		Polygoon	102276,27	421979,46	1,00	18	139,92	290,43	1,14
Groen		Polygoon	102059,38	421910,70	1,00	18	71,30	119,67	0,27
Groen		Polygoon	102100,96	421853,33	1,00	28	131,43	102,51	0,32
Groen		Polygoon	102100,96	421853,33	1,00	17	68,18	149,87	0,40
Argrarisch		Polygoon	102192,52	421765,53	1,00	36	317,11	3995,72	0,08
Groen		Polygoon	101893,85	422128,09	1,00	12	27,77	35,67	0,07
Groen		Polygoon	101986,50	422048,77	1,00	4	27,57	26,64	2,38
Groen		Polygoon	101943,75	422100,69	1,00	5	23,53	24,38	2,01
Groen		Polygoon	101830,28	422118,13	1,00	11	24,45	37,96	0,48
Groen		Polygoon	101799,48	422087,37	1,00	14	111,57	174,12	0,52
Groen		Polygoon	101961,92	422042,93	1,00	5	33,24	31,06	2,09
Groen		Polygoon	101943,93	422044,72	1,00	17	44,97	41,70	0,12
Groen		Polygoon	101939,44	422264,26	1,00	5	44,14	34,07	1,41
Groen		Polygoon	101930,18	422064,85	1,00	9	24,91	31,41	0,62
Groen		Polygoon	101968,34	422050,31	1,00	4	13,45	9,52	2,30
Groen		Polygoon	101926,14	422064,38	1,00	33	94,70	161,08	0,84
Groen		Polygoon	101882,43	422139,91	1,00	9	9,46	4,96	0,15
Groen		Polygoon	101881,00	422184,91	1,00	8	34,46	24,38	0,59
Groen		Polygoon	101958,71	422049,18	1,00	31	94,26	103,99	0,18
Groen		Polygoon	101863,23	422153,01	1,00	4	41,68	17,98	0,72
Groen		Polygoon	101918,98	422227,94	1,00	15	30,72	21,51	0,23
Groen		Polygoon	101878,55	422040,07	1,00	28	161,94	335,27	0,37
Groen		Polygoon	101799,48	422087,37	1,00	56	165,82	389,20	0,30
Groen		Polygoon	101924,22	422374,20	1,00	12	19,92	25,85	0,18
Groen		Polygoon	101961,76	422324,16	1,00	10	52,07	69,08	0,45
Argrarisch		Polygoon	102169,70	422224,41	1,00	113	1658,82	7579,35	0,16
Groen		Polygoon	101835,84	422503,39	1,00	13	84,79	118,22	0,54
Groen		Polygoon	101878,62	422884,75	1,00	13	188,44	371,87	0,02
Groen		Polygoon	102278,05	422041,09	1,00	80	2216,21	14204,49	0,15
Argrarisch		Polygoon	102264,43	422046,14	1,00	81	2147,11	19149,90	0,07
Groen		Polygoon	101722,18	422040,82	1,00	17	106,09	285,72	0,50
Groen		Polygoon	102221,12	422083,75	1,00	28	252,64	533,94	1,51
Groen		Polygoon	102397,52	421612,75	1,00	12	60,46	172,63	0,79
Groen		Polygoon	102446,42	421622,58	1,00	23	140,15	603,12	0,41
Groen		Polygoon	102438,93	421612,75	1,00	9	73,48	114,40	3,15
Groen		Polygoon	102418,51	421612,75	1,00	9	26,32	17,87	1,03
Groen		Polygoon	102427,83	421612,75	1,00	18	76,72	139,51	0,29
Groen		Polygoon	102455,79	421612,75	1,00	37	294,16	421,21	0,50
Groen		Polygoon	102358,71	421612,75	1,00	9	25,56	10,14	0,73
Groen		Polygoon	102397,52	421612,75	1,00	17	94,11	268,07	0,47
Groen		Polygoon	102370,46	421615,11	1,00	12	72,77	94,80	0,73
Groen		Polygoon	102412,19	421623,20	1,00	22	55,68	57,15	0,12
Groen		Polygoon	102375,65	421707,67	1,00	47	264,20	217,37	0,22
Groen		Polygoon	102372,98	421685,34	1,00	19	108,29	72,43	0,74
Groen		Polygoon	102441,48	421670,25	1,00	28	170,84	528,50	0,85

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	6,33
	21,39
	0,66
	10,98
	9,42
	8,93
	5,98
	20,28
	27,63
	15,22
	10,06
	16,92
	8,97
	20,32
	14,38
	20,49
	13,15
	22,84
	12,70
	0,22
	6,40
	15,51
	15,96
	17,91
	27,73
	20,73
	17,41
	14,67
	31,04
	11,47
	11,84
	9,11
	6,76
	36,77
	14,45
	9,68
	21,40
	7,22
	4,59
	13,51
	3,30
	16,18
	18,55
	19,95
	9,04
	51,16
	12,92
	5,87
	17,58
	116,10
	37,14
	81,17
	123,28
	123,28
	19,32
	30,33
	20,48
	27,00
	18,52
	5,62
	9,32
	23,03
	6,87
	12,73
	21,72
	6,19
	20,00
	22,44
	23,00

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Groen		Polygoon	102450,45	421698,97	1,00	15	103,46	360,61	0,63
Groen		Polygoon	102048,72	421637,47	1,00	24	53,12	28,64	0,02
Groen		Polygoon	102130,59	421646,14	1,00	30	147,96	191,80	0,26
Groen		Polygoon	102111,81	421654,75	1,00	23	118,50	241,06	0,17
Groen		Polygoon	102328,47	421707,04	1,00	43	253,82	377,08	0,27
Groen		Polygoon	102399,55	421652,00	1,00	16	69,51	43,24	0,31
Groen		Polygoon	102445,64	421682,53	1,00	9	28,03	18,77	0,63
Groen		Polygoon	102372,98	421685,34	1,00	18	61,06	31,83	0,64
Groen		Polygoon	102307,21	421757,30	1,00	17	74,30	82,96	0,24
Groen		Polygoon	102375,65	421707,67	1,00	29	137,50	137,82	0,46
Groen		Polygoon	102384,95	421639,36	1,00	19	118,84	207,14	0,14
Groen		Polygoon	102388,14	421719,22	1,00	16	96,30	201,02	0,22
Groen		Polygoon	102338,90	421693,15	1,00	27	73,93	284,30	0,22
Groen		Polygoon	102427,27	421648,36	1,00	6	56,21	101,69	3,30
Groen		Polygoon	102374,78	421708,89	1,00	47	160,60	358,31	0,51
Groen		Polygoon	102312,24	421690,53	1,00	11	58,95	10,54	0,34
Groen		Polygoon	102162,53	421657,39	1,00	23	89,88	43,09	0,10
Argrarisch		Polygoon	102197,13	421660,37	1,00	51	479,51	11560,79	0,02
Groen		Polygoon	102085,53	421617,20	1,00	23	39,57	77,48	0,73
Groen		Polygoon	102127,49	421625,22	1,00	8	25,00	27,58	1,45
Groen		Polygoon	103087,47	421906,06	1,00	98	787,37	14005,08	0,29
Groen		Polygoon	103096,30	421988,75	1,00	6	98,95	71,98	1,50
Groen		Polygoon	103095,19	421939,83	1,00	7	18,85	19,71	0,78
Groen		Polygoon	103099,12	422027,50	1,00	11	77,08	55,42	0,39
Groen		Polygoon	102912,41	421925,94	1,00	8	13,23	7,73	0,20
Groen		Polygoon	102919,98	421927,57	1,00	4	8,59	4,50	1,76
Groen		Polygoon	102941,17	421932,05	1,00	4	14,86	13,62	3,19
Groen		Polygoon	102936,26	421931,03	1,00	4	11,24	7,84	2,57
Groen		Polygoon	102932,78	421930,31	1,00	4	15,80	13,96	2,52
Groen		Polygoon	102925,96	421928,82	1,00	4	14,44	10,98	2,00
Groen		Polygoon	102936,74	421944,70	1,00	5	25,51	18,19	1,25
Groen		Polygoon	102908,77	421936,65	1,00	8	33,51	62,70	0,49
Groen		Polygoon	103134,35	422025,74	1,00	8	78,29	107,08	0,36
Bos		Polygoon	102779,94	421783,35	1,00	48	747,68	2594,11	0,21
Argrarisch		Polygoon	102685,46	421989,08	1,00	12	22,07	10,93	0,26
Groen		Polygoon	102779,95	421823,80	1,00	20	62,84	198,08	0,03
Groen		Polygoon	102699,84	421995,44	1,00	10	27,92	39,49	0,71
Groen		Polygoon	102779,95	421823,80	1,00	27	89,68	128,71	0,94
Groen		Polygoon	102164,99	421835,16	1,00	12	172,91	234,42	0,45
Groen		Polygoon	102334,77	421735,14	1,00	59	471,41	334,87	0,69
Groen		Polygoon	102194,25	421845,09	1,00	6	46,14	29,34	1,32
Groen		Polygoon	102219,74	421850,74	1,00	8	26,49	18,86	0,80
Groen		Polygoon	102264,50	421750,00	1,00	57	484,42	1665,83	1,00
Bos		Polygoon	102812,72	421816,22	1,00	30	695,92	3298,58	0,47
Bos		Polygoon	103093,34	421817,29	1,00	13	610,41	2939,81	1,70
Bos		Polygoon	103093,67	421940,86	1,00	12	162,54	1638,94	0,41
Bos		Polygoon	103090,61	421905,93	1,00	26	352,23	3605,73	0,11
Bos		Polygoon	103134,35	422025,74	1,00	20	146,49	1303,05	0,39
Groen		Polygoon	103034,94	422052,46	1,00	4	85,89	280,12	7,71
Groen		Polygoon	103134,35	422068,62	1,00	49	888,41	3720,00	0,10
Groen		Polygoon	103134,35	422068,62	1,00	98	931,06	619,22	0,10
Argrarisch		Polygoon	103134,35	422048,37	1,00	16	223,43	932,85	0,01
Groen		Polygoon	103134,35	422059,74	1,00	37	798,64	6741,22	0,22
Groen		Polygoon	103088,75	422038,09	1,00	28	680,66	257,49	0,32
Groen		Polygoon	102784,87	422043,43	1,00	10	21,40	20,95	0,21
Groen		Polygoon	102409,95	422029,21	1,00	5	42,72	14,44	1,18
Groen		Polygoon	102191,60	422117,82	1,00	16	53,36	123,15	0,14
Groen		Polygoon	102800,23	422099,69	1,00	23	85,84	112,11	0,67
Groen		Polygoon	101453,92	421895,56	1,00	4	6,46	2,22	0,99
Groen		Polygoon	101455,78	421876,77	1,00	13	25,50	25,80	1,02
Groen		Polygoon	101451,95	421897,82	1,00	25	29,43	14,14	0,66
Groen		Polygoon	101455,45	421874,31	1,00	22	22,86	12,19	1,01
Groen		Polygoon	101454,65	421867,48	1,00	22	23,05	12,08	1,03
Groen		Polygoon	101453,78	421860,60	1,00	23	23,04	11,55	0,06
Groen		Polygoon	101448,45	421899,39	1,00	10	23,74	24,66	0,16
Groen		Polygoon	101443,29	421831,93	1,00	24	24,77	13,96	0,99
Groen		Polygoon	101454,52	421866,33	1,00	23	25,58	24,86	0,23
Groen		Polygoon	101455,31	421873,15	1,00	23	25,14	23,70	0,19
Groen		Polygoon	101436,44	421870,02	1,00	5	26,47	37,18	0,07

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	20,81
	7,96
	20,78
	21,06
	43,17
	22,44
	7,60
	9,40
	12,50
	26,72
	12,76
	18,38
	20,42
	16,90
	12,99
	18,62
	11,18
	77,51
	5,07
	4,51
	112,78
	35,25
	4,91
	22,74
	4,27
	2,50
	4,13
	3,08
	5,23
	5,05
	9,54
	10,96
	35,27
	108,30
	8,32
	11,10
	5,30
	8,31
	39,53
	26,60
	19,53
	9,02
	43,17
	282,37
	280,91
	35,25
	69,17
	35,27
	34,96
	97,56
	83,14
	58,13
	97,56
	91,39
	8,67
	11,50
	13,38
	7,77
	2,24
	10,23
	3,79
	1,21
	1,17
	1,11
	6,09
	1,26
	2,40
	2,35
	9,16

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Groen		Polygoon	101454,54	421814,79	1,00	8	15,52	13,63	0,30
Groen		Polygoon	101436,29	421741,69	1,00	28	162,04	444,30	0,18
Groen		Polygoon	101400,35	421726,89	1,00	83	6,28	3,14	0,05
Groen		Polygoon	101302,73	421997,36	1,00	4	20,98	7,64	1,56
Groen		Polygoon	101428,12	421955,67	1,00	15	53,98	175,28	0,21
Argrarisch		Polygoon	102686,21	421988,83	1,00	14	114,94	56,37	0,23
Bos		Polygoon	102779,94	421783,35	1,00	25	358,24	1154,07	1,03
Groen		Polygoon	102761,28	421612,75	1,00	39	402,79	704,20	0,85
Groen		Polygoon	102776,16	421833,31	1,00	77	469,81	505,06	0,03
Groen		Polygoon	102711,77	421903,79	1,00	45	735,03	934,49	1,13
Groen		Polygoon	102695,26	421986,74	1,00	64	774,31	402,57	0,23
Groen		Polygoon	102727,31	421837,57	1,00	37	597,30	2570,52	0,06
Argrarisch		Polygoon	102734,37	421612,75	1,00	64	737,86	2425,40	0,47
Groen		Polygoon	102748,05	421612,75	1,00	31	453,44	284,59	1,08
Argrarisch		Polygoon	102722,86	421612,75	1,00	101	860,24	739,02	0,72
Groen		Polygoon	102384,95	421639,36	1,00	25	174,81	815,95	1,79
Groen		Polygoon	102445,15	421648,73	1,00	16	18,91	28,04	0,84
Groen		Polygoon	102455,36	421622,16	1,00	9	31,35	63,04	0,41
Groen		Polygoon	102388,14	421719,22	1,00	9	75,88	68,77	3,89
Groen		Polygoon	102403,91	421640,02	1,00	12	21,02	18,49	0,09
Groen		Polygoon	102454,86	421629,36	1,00	49	269,61	774,99	0,81
Groen		Polygoon	102353,95	421766,05	1,00	22	58,16	182,58	0,09
Groen		Polygoon	102361,22	421758,28	1,00	10	51,68	102,26	0,17
Groen		Polygoon	102294,26	421773,89	1,00	20	154,25	115,80	0,64
Groen		Polygoon	102286,57	421678,88	1,00	37	401,02	1389,04	0,25
Groen		Polygoon	102341,44	421732,36	1,00	30	87,70	405,71	0,19
Groen		Polygoon	102374,29	421706,99	1,00	7	11,31	2,63	0,46
Groen		Polygoon	102742,05	421925,78	1,00	15	139,00	428,91	0,05
Groen		Polygoon	102770,89	422043,11	1,00	102	553,01	2676,03	0,01
Groen		Polygoon	102751,41	422037,12	1,00	24	249,99	450,47	1,12
Groen		Polygoon	102770,89	422043,11	1,00	183	855,90	1303,26	0,03
Groen		Polygoon	102774,05	421809,89	1,00	18	45,06	84,08	0,94
Groen		Polygoon	102365,06	421791,15	1,00	54	660,12	660,90	0,20
Groen		Polygoon	102165,20	421837,87	1,00	8	42,88	99,91	0,68
Groen		Polygoon	102371,89	421792,24	1,00	77	755,80	1515,50	0,20
Groen		Polygoon	102387,50	421807,43	1,00	49	652,54	1615,05	0,06
Groen		Polygoon	102382,71	421786,81	1,00	41	454,99	1193,56	2,22
Groen		Polygoon	102404,90	422049,38	1,00	88	1018,99	1890,66	0,08
Groen		Polygoon	102294,26	421773,89	1,00	79	532,37	1774,47	0,45
Groen		Polygoon	102278,05	422041,09	1,00	147	1390,36	3524,89	0,06
Groen		Polygoon	102655,06	422815,86	1,00	8	116,50	152,76	0,10
Groen		Polygoon	102663,61	422894,41	1,00	63	336,25	649,75	0,14
Groen		Polygoon	102637,70	422775,90	1,00	27	174,85	320,85	0,10
Groen		Polygoon	102727,94	422072,16	1,00	117	890,99	2101,03	0,11
Groen		Polygoon	102737,60	422116,90	1,00	34	75,21	180,18	0,07
Groen		Polygoon	102891,28	422410,10	1,00	32	175,84	70,22	0,24
Groen		Polygoon	102570,05	422457,71	1,00	35	26,14	14,18	0,05
Groen		Polygoon	102727,94	422072,16	1,00	91	867,14	1256,03	0,29
Groen		Polygoon	102758,69	422145,41	1,00	50	446,36	405,80	0,52
Groen		Polygoon	102698,17	422025,50	1,00	35	121,01	176,63	0,11
Groen		Polygoon	102770,50	422038,08	1,00	10	42,43	48,01	0,41
Groen		Polygoon	102755,78	422146,75	1,00	88	547,49	2205,31	0,01
Groen		Polygoon	102762,14	422506,47	1,00	11	59,35	140,30	0,89
Groen		Polygoon	102739,39	422463,80	1,00	11	24,66	33,07	0,55
Groen		Polygoon	102633,09	422754,47	1,00	29	238,33	515,76	0,01
Groen		Polygoon	102616,68	422403,31	1,00	19	133,63	507,74	0,10
Groen		Polygoon	102606,45	422632,35	1,00	57	257,71	663,11	0,01
Groen		Polygoon	102623,55	422359,58	1,00	17	91,28	319,87	0,04
Groen		Polygoon	102646,01	422362,32	1,00	15	31,97	47,63	0,04
Groen		Polygoon	102601,23	422470,64	1,00	20	80,73	267,89	0,06
Groen		Polygoon	102706,83	422130,41	1,00	66	491,90	1412,49	0,05
Groen		Polygoon	102633,07	422355,83	1,00	93	581,00	2256,17	0,09
Groen		Polygoon	102640,57	422749,45	1,00	11	34,61	20,62	1,34
Groen		Polygoon	102667,97	422253,95	1,00	99	603,64	1314,20	0,07
Groen		Polygoon	102641,79	422755,23	1,00	4	6,48	2,00	0,78
Groen		Polygoon	102640,57	422749,45	1,00	10	32,77	13,08	0,26
Groen		Polygoon	102176,24	422141,46	1,00	9	61,15	114,12	0,59
Groen		Polygoon	102171,01	422138,48	1,00	34	109,85	257,43	0,22
Groen		Polygoon	102185,58	422150,42	1,00	20	161,56	507,05	1,13

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	4,58
	16,34
	0,17
	9,77
	15,64
	48,21
	39,95
	37,87
	37,87
	47,34
	48,50
	47,25
	47,34
	34,17
	28,88
	31,94
	1,45
	8,66
	20,00
	7,02
	27,00
	16,45
	12,29
	26,41
	42,88
	14,61
	2,92
	22,54
	22,80
	33,81
	35,78
	4,97
	37,10
	14,09
	30,46
	58,20
	30,90
	62,04
	26,41
	79,09
	56,34
	43,96
	35,69
	150,97
	5,67
	38,58
	2,02
	39,14
	47,27
	24,75
	15,10
	24,34
	24,42
	7,01
	87,26
	48,86
	54,46
	34,26
	6,27
	28,12
	120,08
	129,93
	6,91
	129,89
	2,42
	8,29
	13,76
	22,39
	31,49

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Groen		Polygoon	102578,71	422459,89	1,00	54	249,39	929,70	0,05
Groen		Polygoon	102608,67	422408,73	1,00	13	120,50	293,33	0,64
Groen		Polygoon	102656,52	422989,66	1,00	9	57,51	20,85	0,32
Groen		Polygoon	102620,60	422362,41	1,00	17	79,65	189,20	0,04
Groen		Polygoon	102592,21	422472,42	1,00	15	61,96	115,43	0,42
Groen		Polygoon	102672,11	422351,16	1,00	58	255,70	657,27	0,06
Groen		Polygoon	102672,11	422351,16	1,00	14	88,12	82,38	1,67
Groen		Polygoon	102516,82	422615,52	1,00	27	684,13	1994,00	0,11
Groen		Polygoon	102667,65	422255,30	1,00	5	9,65	2,25	0,04
Groen		Polygoon	102544,39	422532,68	1,00	22	336,53	709,36	0,13
Groen		Polygoon	101410,70	421901,65	1,00	4	4,87	1,28	0,77
Groen		Polygoon	101414,84	421892,94	1,00	6	9,91	3,93	0,99
Groen		Polygoon	101400,17	421879,62	1,00	4	6,85	2,57	1,11
Groen		Polygoon	101386,84	421855,94	1,00	8	79,15	162,90	1,03
Groen		Polygoon	101413,19	421903,00	1,00	39	34,07	19,56	0,12
Groen		Polygoon	101431,23	421884,88	1,00	5	12,98	9,72	0,10
Groen		Polygoon	101430,59	421901,11	1,00	8	12,50	6,25	0,54
Groen		Polygoon	101417,52	421900,75	1,00	6	6,39	2,56	0,06
Groen		Polygoon	101406,52	421884,02	1,00	9	12,59	8,98	0,14
Groen		Polygoon	101369,87	421850,63	1,00	5	6,46	2,35	0,44
Groen		Polygoon	101438,92	421906,15	1,00	10	78,09	70,33	0,05
Groen		Polygoon	101402,86	421903,95	1,00	14	100,14	77,45	0,13
Groen		Polygoon	101399,34	421854,03	1,00	6	17,52	5,45	0,09
Groen		Polygoon	101431,72	421848,35	1,00	4	34,83	52,05	3,74
Groen		Polygoon	101415,85	421850,26	1,00	4	34,52	52,54	3,84
Groen		Polygoon	101422,10	421868,26	1,00	8	31,30	56,68	0,99
Groen		Polygoon	101434,32	421895,43	1,00	4	27,59	39,17	3,99
Groen		Polygoon	101407,28	421874,26	1,00	5	25,24	35,27	1,95
Groen		Polygoon	101432,24	421876,82	1,00	8	27,20	40,50	0,95
Groen		Polygoon	101411,22	421841,76	1,00	6	30,50	51,88	0,82
Groen		Polygoon	101301,48	421827,52	1,00	7	47,27	15,61	1,78
Groen		Polygoon	101309,83	421815,66	1,00	10	74,95	114,54	3,26
Groen		Polygoon	101318,23	421776,30	1,00	4	7,83	3,16	1,14
Groen		Polygoon	101317,36	421808,40	1,00	9	11,53	7,04	0,22
Groen		Polygoon	101313,01	421780,47	1,00	22	25,75	18,18	1,00
Groen		Polygoon	101321,17	421822,34	1,00	17	34,54	15,27	0,89
Groen		Polygoon	101360,09	421852,84	1,00	6	11,80	8,69	0,98
Groen		Polygoon	101401,95	421768,04	1,00	9	26,82	24,86	1,10
Groen		Polygoon	101428,53	421778,29	1,00	10	37,70	32,94	0,17
Groen		Polygoon	101415,39	421779,59	1,00	27	54,86	201,09	0,86
Groen		Polygoon	101400,90	421803,87	1,00	13	31,93	36,34	0,36
Groen		Polygoon	101411,48	421817,04	1,00	6	39,11	75,01	0,21
Groen		Polygoon	101428,78	421819,87	1,00	6	39,05	74,40	0,19
Groen		Polygoon	101326,45	421877,94	1,00	21	124,35	404,26	1,00
Groen		Polygoon	101353,61	421873,62	1,00	7	80,68	348,73	4,32
Groen		Polygoon	101353,58	421823,26	1,00	26	28,96	16,65	1,02
Groen		Polygoon	101355,88	421795,52	1,00	4	5,29	1,70	1,10
Groen		Polygoon	101326,55	421833,83	1,00	4	6,71	2,55	1,16
Groen		Polygoon	101326,98	421768,56	1,00	63	140,75	67,89	0,12
Groen		Polygoon	101331,52	421778,34	1,00	5	10,98	7,24	1,09
Groen		Polygoon	101329,37	421778,62	1,00	40	48,18	52,20	0,75
Groen		Polygoon	101331,18	421834,99	1,00	22	26,28	19,84	0,98
Groen		Polygoon	101325,65	421826,45	1,00	22	26,33	20,27	0,97
Groen		Polygoon	101352,50	421816,67	1,00	21	43,75	41,79	0,92
Groen		Polygoon	101360,94	421819,23	1,00	8	16,85	17,82	0,13
Groen		Polygoon	101387,46	421845,97	1,00	10	17,78	11,18	0,29
Groen		Polygoon	101377,00	421826,80	1,00	20	23,10	16,62	0,74
Groen		Polygoon	101360,86	421818,27	1,00	11	73,17	149,01	0,79
Groen		Polygoon	101395,26	421842,77	1,00	23	92,09	321,28	1,43
Groen		Polygoon	101399,67	421798,77	1,00	32	138,04	285,69	0,06
Groen		Polygoon	101365,43	421791,71	1,00	9	79,30	69,75	1,48
Groen		Polygoon	101357,31	421853,20	1,00	35	76,65	45,47	0,99
Groen		Polygoon	101337,84	421845,02	1,00	25	49,07	32,01	0,11
Groen		Polygoon	101381,25	421850,11	1,00	23	48,67	22,74	0,98
Groen		Polygoon	101314,83	421795,14	1,00	4	24,33	9,55	0,84
Groen		Polygoon	101314,64	421793,57	1,00	4	24,17	8,71	0,77
Groen		Polygoon	101436,16	421739,97	1,00	19	153,55	50,96	0,42
Groen		Polygoon	101422,23	421669,98	1,00	21	94,55	18,77	0,40
Groen		Polygoon	101383,01	422331,31	1,00	9	46,89	63,26	0,23

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	25,48
	32,59
	22,27
	27,60
	13,66
	29,31
	39,91
	116,34
	4,31
	37,26
	1,67
	2,18
	2,32
	22,47
	5,32
	4,15
	5,02
	1,64
	4,11
	2,12
	37,45
	44,27
	6,88
	13,66
	13,33
	9,99
	9,82
	8,49
	6,32
	10,13
	23,58
	15,25
	2,78
	2,35
	1,66
	14,30
	2,80
	11,05
	14,15
	10,95
	12,08
	14,32
	14,33
	18,96
	15,11
	1,28
	1,55
	2,20
	43,49
	3,30
	2,57
	1,76
	1,89
	19,74
	3,81
	3,25
	1,70
	21,31
	24,66
	32,25
	24,56
	35,14
	23,17
	21,34
	11,32
	11,32
	16,34
	28,86
	21,65

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Groen		Polygoon	101345,70	422225,11	1,00	29	132,94	128,12	0,37
Groen		Polygoon	101409,59	422361,47	1,00	8	42,18	57,36	0,07
Groen		Polygoon	101366,45	422331,83	1,00	50	99,59	125,01	0,07
Groen		Polygoon	101395,87	422346,06	1,00	8	29,13	37,09	0,38
Groen		Polygoon	101427,84	422004,66	1,00	9	15,30	11,30	1,00
Groen		Polygoon	101380,52	422047,48	1,00	10	91,08	112,14	0,27
Groen		Polygoon	101429,05	422014,18	1,00	8	14,97	10,97	1,00
Groen		Polygoon	101320,85	422087,16	1,00	4	53,78	32,21	1,23
Groen		Polygoon	101412,76	422041,70	1,00	8	16,01	12,01	1,00
Groen		Polygoon	102403,25	421643,53	1,00	17	91,82	108,74	0,09
Groen		Polygoon	102141,09	421615,25	1,00	11	14,20	12,84	0,31
Groen		Polygoon	102165,98	421621,70	1,00	25	67,74	113,41	0,09
Groen		Polygoon	102891,28	422410,10	1,00	19	155,85	191,70	0,24
Groen		Polygoon	102956,71	422521,22	1,00	118	736,41	510,23	0,14
Groen		Polygoon	103069,65	422245,28	1,00	12	155,71	357,44	0,37
Groen		Polygoon	103045,98	422375,81	1,00	6	16,38	16,15	0,01
Groen		Polygoon	103071,21	422246,60	1,00	7	10,45	6,39	0,06
Groen		Polygoon	103134,35	422087,83	1,00	12	60,65	82,63	1,20
Groen		Polygoon	103045,98	422375,81	1,00	36	377,86	749,18	0,01
Groen		Polygoon	103059,05	422401,91	1,00	27	351,75	235,26	1,37
Groen		Polygoon	103123,07	422793,95	1,00	32	66,17	25,24	0,26
Spoorbaan		Polygoon	102607,18	422473,63	1,00	18	71,51	135,56	0,13
Spoorbaan		Polygoon	102755,52	422118,27	1,00	79	556,57	960,02	1,47
Spoorbaan		Polygoon	102624,39	422405,67	1,00	17	123,51	223,30	0,07
Spoorbaan		Polygoon	102635,05	422363,95	1,00	11	76,96	134,31	0,04
Spoorbaan		Polygoon	103134,35	422082,64	1,00	77	656,05	1884,87	0,04
Spoorbaan		Polygoon	102800,27	422103,27	1,00	23	84,46	116,47	0,05
Spoorbaan		Polygoon	102851,14	422100,17	1,00	18	94,11	205,41	0,26
Spoorbaan		Polygoon	102610,56	422632,66	1,00	44	254,78	532,92	0,01
Spoorbaan		Polygoon	102636,34	422752,89	1,00	25	246,89	569,21	0,01
Spoorbaan		Polygoon	102665,14	422861,71	1,00	44	325,43	1294,71	0,30
Spoorbaan		Polygoon	102662,07	422847,83	1,00	31	194,92	633,59	0,06
Over/Slootkant		Polygoon	101942,18	421680,43	1,00	8	54,29	20,16	0,82
Over/Slootkant		Polygoon	101927,08	421980,44	1,00	6	36,40	17,61	0,95
Over/Slootkant		Polygoon	101938,46	421676,22	1,00	4	5,48	1,12	0,50
Over/Slootkant		Polygoon	101941,56	421969,28	1,00	39	286,65	181,15	0,43
Over/Slootkant		Polygoon	101909,13	421711,89	1,00	14	65,74	48,38	0,05
Over/Slootkant		Polygoon	101938,79	421676,59	1,00	6	74,03	18,24	0,50
Over/Slootkant		Polygoon	101877,63	421737,72	1,00	28	97,54	27,33	0,07
Over/Slootkant		Polygoon	101942,73	421681,04	1,00	13	74,92	37,90	0,25
Over/Slootkant		Polygoon	101401,39	421920,82	1,00	8	61,93	58,21	1,06
Over/Slootkant		Polygoon	101402,28	421911,99	1,00	45	216,72	106,19	0,27
Over/Slootkant		Polygoon	101529,14	421864,16	1,00	33	288,49	225,12	0,22
Over/Slootkant		Polygoon	101533,82	421861,68	1,00	46	321,33	380,22	0,10
Over/Slootkant		Polygoon	101510,58	421838,26	1,00	79	514,26	343,24	0,53
Over/Slootkant		Polygoon	101532,63	421862,75	1,00	41	107,12	73,55	0,23
Over/Slootkant		Polygoon	101645,12	421992,56	1,00	21	282,36	309,27	0,13
Over/Slootkant		Polygoon	101646,54	421990,65	1,00	28	194,89	182,43	0,22
Over/Slootkant		Polygoon	101372,27	421921,51	1,00	39	65,20	70,51	0,08
Over/Slootkant		Polygoon	101398,23	421912,52	1,00	10	48,51	33,35	0,68
Over/Slootkant		Polygoon	101513,25	421803,50	1,00	37	104,53	96,54	0,08
Over/Slootkant		Polygoon	101683,90	421910,44	1,00	7	88,23	43,11	0,50
Over/Slootkant		Polygoon	101782,99	421818,97	1,00	14	57,25	15,31	0,26
Over/Slootkant		Polygoon	101782,15	421818,39	1,00	37	219,67	79,60	0,30
Over/Slootkant		Polygoon	101685,46	421912,11	1,00	10	88,08	42,86	0,18
Over/Slootkant		Polygoon	101687,79	421982,52	1,00	36	72,81	61,79	0,21
Over/Slootkant		Polygoon	101647,55	421986,23	1,00	21	198,29	181,37	0,17
Over/Slootkant		Polygoon	101645,15	421988,67	1,00	41	285,73	241,34	0,09
Over/Slootkant		Polygoon	101386,47	421756,44	1,00	35	112,37	93,02	0,29
Over/Slootkant		Polygoon	101736,80	421790,87	1,00	26	174,24	35,37	0,07
Over/Slootkant		Polygoon	101678,60	421844,02	1,00	31	142,83	39,57	0,04
Over/Slootkant		Polygoon	101689,83	421982,87	1,00	60	355,06	229,83	0,34
Over/Slootkant		Polygoon	101795,54	421813,24	1,00	7	79,31	55,51	1,51
Over/Slootkant		Polygoon	101388,89	422044,71	1,00	73	440,49	491,91	0,10
Over/Slootkant		Polygoon	101317,86	421730,13	1,00	31	73,73	65,15	0,06
Over/Slootkant		Polygoon	103089,96	421822,82	1,00	14	170,71	257,68	0,99
Over/Slootkant		Polygoon	103123,96	421826,16	1,00	10	73,94	160,39	0,21
Over/Slootkant		Polygoon	103086,84	421825,77	1,00	28	386,11	418,94	0,86
Over/Slootkant		Polygoon	103124,75	421816,54	1,00	9	61,62	41,19	0,28

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	23,54
	17,96
	24,72
	11,92
	2,55
	32,24
	2,37
	26,10
	2,94
	18,52
	3,84
	23,69
	33,98
	35,72
	47,62
	4,93
	3,27
	9,17
	57,12
	25,97
	3,97
	28,12
	129,93
	57,17
	34,26
	60,65
	8,05
	40,84
	55,34
	87,26
	77,44
	35,69
	17,33
	13,20
	2,24
	36,70
	29,36
	23,73
	35,00
	23,31
	20,25
	44,02
	79,53
	79,64
	43,33
	18,26
	73,43
	34,20
	3,89
	18,59
	17,05
	23,03
	13,61
	62,13
	29,20
	8,94
	28,25
	47,23
	9,80
	42,64
	34,54
	18,12
	37,73
	40,84
	13,66
	23,66
	31,83
	86,87
	28,38

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Over/Slootkant	Polygoon	103127,99	421774,94	1,00	13	18,64	12,35	0,44	
Over/Slootkant	Polygoon	102898,40	421834,25	1,00	39	131,20	71,24	0,44	
Over/Slootkant	Polygoon	103125,15	421822,55	1,00	15	378,03	264,06	0,37	
Over/Slootkant	Polygoon	103121,23	421792,52	1,00	18	51,37	39,19	0,49	
Over/Slootkant	Polygoon	102991,65	421907,89	1,00	75	331,48	138,41	0,19	
Over/Slootkant	Polygoon	103127,61	421776,67	1,00	33	709,27	483,39	0,93	
Over/Slootkant	Polygoon	102795,97	421810,77	1,00	33	631,77	431,76	0,54	
Over/Slootkant	Polygoon	103120,50	421793,86	1,00	32	658,43	471,20	0,47	
Over/Slootkant	Polygoon	102767,21	421797,57	1,00	30	385,83	753,21	2,44	
Over/Slootkant	Polygoon	102777,89	421784,31	1,00	34	353,75	304,11	1,03	
Over/Slootkant	Polygoon	102802,01	421837,56	1,00	14	35,00	13,48	0,43	
Over/Slootkant	Polygoon	102767,21	421797,57	1,00	37	95,61	78,93	0,23	
Over/Slootkant	Polygoon	102356,43	421791,18	1,00	71	735,66	682,90	0,30	
Over/Slootkant	Polygoon	102056,71	421878,61	1,00	24	41,48	20,59	0,29	
Over/Slootkant	Polygoon	102359,18	421790,13	1,00	70	474,88	474,94	0,26	
Over/Slootkant	Polygoon	102360,28	421789,71	1,00	72	741,45	637,18	0,19	
Over/Slootkant	Polygoon	102315,85	421732,17	1,00	65	435,00	219,59	0,70	
Over/Slootkant	Polygoon	102119,89	421828,53	1,00	35	123,85	61,47	0,12	
Over/Slootkant	Polygoon	102058,16	421879,34	1,00	10	33,76	21,01	0,85	
Over/Slootkant	Polygoon	102315,55	421728,13	1,00	38	42,34	21,35	0,13	
Over/Slootkant	Polygoon	102299,62	421728,65	1,00	49	41,25	18,39	0,13	
Over/Slootkant	Polygoon	102354,02	421792,10	1,00	58	461,09	439,71	0,29	
Over/Slootkant	Polygoon	102315,63	421729,27	1,00	15	35,15	18,39	0,43	
Over/Slootkant	Polygoon	102403,40	422025,26	1,00	68	704,63	2161,60	0,08	
Over/Slootkant	Polygoon	102069,36	421857,72	1,00	58	186,83	196,41	0,27	
Over/Slootkant	Polygoon	102289,52	421730,20	1,00	37	388,40	359,39	0,42	
Over/Slootkant	Polygoon	101506,96	422758,17	1,00	49	187,88	177,68	0,24	
Over/Slootkant	Polygoon	101856,17	422891,27	1,00	24	164,57	151,45	0,36	
Over/Slootkant	Polygoon	101856,17	422891,27	1,00	44	135,62	118,80	0,11	
Over/Slootkant	Polygoon	101452,58	422560,39	1,00	44	481,30	316,13	0,17	
Over/Slootkant	Polygoon	101450,40	422562,33	1,00	13	447,46	260,78	0,07	
Over/Slootkant	Polygoon	101452,58	422560,39	1,00	14	456,72	518,42	1,70	
Over/Slootkant	Polygoon	101321,37	422281,41	1,00	35	66,60	46,62	0,05	
Over/Slootkant	Polygoon	101318,26	422286,39	1,00	13	49,41	45,20	0,19	
Over/Slootkant	Polygoon	101320,54	422282,18	1,00	20	54,10	40,25	0,22	
Over/Slootkant	Polygoon	101364,02	422329,15	1,00	64	126,01	96,42	0,04	
Over/Slootkant	Polygoon	101819,72	422848,17	1,00	46	176,22	182,11	0,18	
Over/Slootkant	Polygoon	101765,95	422787,67	1,00	57	343,10	291,58	0,42	
Over/Slootkant	Polygoon	101706,71	422717,71	1,00	54	88,39	78,81	0,09	
Over/Slootkant	Polygoon	101685,92	422700,82	1,00	65	274,11	321,14	0,13	
Over/Slootkant	Polygoon	101613,53	422624,25	1,00	35	64,95	54,76	0,32	
Over/Slootkant	Polygoon	101584,42	422582,89	1,00	43	134,52	134,52	0,07	
Over/Slootkant	Polygoon	101396,39	422365,19	1,00	61	122,66	96,42	0,12	
Over/Slootkant	Polygoon	101696,34	422554,23	1,00	59	144,39	100,51	0,04	
Over/Slootkant	Polygoon	101724,84	422529,88	1,00	50	54,97	41,43	0,25	
Over/Slootkant	Polygoon	101773,41	422487,33	1,00	54	81,81	65,11	0,15	
Over/Slootkant	Polygoon	101804,83	422452,36	1,00	31	94,33	74,21	0,15	
Over/Slootkant	Polygoon	101808,24	422456,38	1,00	31	56,19	45,43	0,21	
Over/Slootkant	Polygoon	101868,20	422396,37	1,00	67	346,98	268,76	0,03	
Over/Slootkant	Polygoon	101819,57	422468,10	1,00	37	259,51	144,42	0,12	
Over/Slootkant	Polygoon	101625,89	422638,02	1,00	66	56,01	49,55	0,15	
Over/Slootkant	Polygoon	101552,48	422675,33	1,00	36	119,57	78,62	0,13	
Over/Slootkant	Polygoon	101959,26	422621,76	1,00	157	1127,18	1694,81	0,10	
Over/Slootkant	Polygoon	102033,21	422462,73	1,00	25	357,26	499,81	2,94	
Over/Slootkant	Polygoon	101632,20	422645,34	1,00	20	162,45	174,16	0,13	
Over/Slootkant	Polygoon	101611,71	422622,54	1,00	18	155,96	79,39	0,13	
Over/Slootkant	Polygoon	101611,71	422622,54	1,00	24	24,09	22,28	0,15	
Over/Slootkant	Polygoon	102028,15	422460,40	1,00	25	355,58	457,10	0,19	
Over/Slootkant	Polygoon	101819,45	422966,90	1,00	22	71,72	57,62	0,24	
Over/Slootkant	Polygoon	101706,87	423012,38	1,00	6	33,12	27,52	0,60	
Over/Slootkant	Polygoon	101576,76	422571,31	1,00	48	122,15	147,95	0,04	
Over/Slootkant	Polygoon	101552,28	422544,41	1,00	48	62,94	82,99	0,31	
Over/Slootkant	Polygoon	101538,18	422528,82	1,00	57	112,03	142,13	0,39	
Over/Slootkant	Polygoon	101510,22	422506,33	1,00	45	93,16	102,91	0,12	
Over/Slootkant	Polygoon	101570,55	422700,73	1,00	52	289,00	326,51	0,11	
Over/Slootkant	Polygoon	101495,07	422731,09	1,00	71	307,09	162,56	0,06	
Over/Slootkant	Polygoon	101613,19	422625,41	1,00	28	164,42	83,20	0,25	
Over/Slootkant	Polygoon	101916,86	422575,41	1,00	65	277,64	149,37	0,09	
Over/Slootkant	Polygoon	101821,43	422963,14	1,00	20	77,77	60,07	0,39	

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	2,25
	18,19
	101,58
	16,09
	56,40
	120,88
	73,21
	83,42
	49,50
	81,13
	8,59
	8,31
	38,50
	4,13
	20,01
	37,10
	26,60
	12,42
	6,99
	8,47
	8,04
	45,71
	7,09
	81,12
	21,54
	31,04
	39,38
	39,48
	15,70
	74,45
	67,35
	100,50
	13,27
	17,45
	17,82
	27,19
	46,52
	61,14
	14,89
	57,62
	17,89
	20,31
	26,30
	31,17
	9,10
	16,17
	20,67
	11,39
	58,95
	61,69
	9,78
	28,33
	68,22
	68,55
	76,97
	75,28
	6,31
	60,88
	12,59
	14,67
	22,38
	9,59
	18,16
	14,70
	51,50
	74,14
	76,40
	43,90
	13,68

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Over/Slootkant	Polygoon	101793,11	422938,66	1,00	40	133,92	97,80	0,16	
Over/Slootkant	Polygoon	101574,15	422696,88	1,00	66	1136,33	908,67	0,17	
Over/Slootkant	Polygoon	101347,99	422888,15	1,00	12	486,48	340,35	0,28	
Over/Slootkant	Polygoon	101345,33	422873,70	1,00	13	518,77	1184,75	0,66	
Over/Slootkant	Polygoon	101354,87	422747,55	1,00	14	885,06	1487,72	4,88	
Over/Slootkant	Polygoon	101599,03	423016,44	1,00	9	892,85	456,05	1,40	
Over/Slootkant	Polygoon	101859,13	422889,69	1,00	25	180,62	143,84	0,52	
Over/Slootkant	Polygoon	101328,12	422559,86	1,00	18	596,75	591,44	0,23	
Over/Slootkant	Polygoon	101714,76	423000,32	1,00	62	1880,65	2005,35	0,22	
Over/Slootkant	Polygoon	101824,27	422967,47	1,00	39	27,53	16,32	0,03	
Over/Slootkant	Polygoon	101796,00	422947,09	1,00	38	271,14	266,56	0,63	
Over/Slootkant	Polygoon	101740,33	422992,00	1,00	55	149,57	123,12	0,06	
Over/Slootkant	Polygoon	101507,16	422116,75	1,00	64	434,38	252,57	0,04	
Over/Slootkant	Polygoon	101501,96	422119,44	1,00	7	19,31	10,79	0,50	
Over/Slootkant	Polygoon	101384,92	422061,18	1,00	40	150,97	202,18	0,16	
Over/Slootkant	Polygoon	101392,66	422220,81	1,00	88	343,28	281,94	0,13	
Over/Slootkant	Polygoon	101384,77	422059,07	1,00	27	67,32	85,98	0,25	
Over/Slootkant	Polygoon	101793,41	422065,17	1,00	41	65,95	77,90	0,06	
Over/Slootkant	Polygoon	101793,35	422062,19	1,00	47	148,79	174,56	0,21	
Over/Slootkant	Polygoon	101751,82	422255,68	1,00	72	937,87	812,88	0,20	
Over/Slootkant	Polygoon	101340,22	422224,07	1,00	40	210,38	179,95	0,09	
Over/Slootkant	Polygoon	101494,48	422121,46	1,00	28	279,98	204,16	0,30	
Over/Slootkant	Polygoon	101486,56	422488,80	1,00	51	86,85	75,98	0,11	
Over/Slootkant	Polygoon	102843,67	422053,11	1,00	6	61,15	10,39	0,22	
Over/Slootkant	Polygoon	101734,97	422044,50	1,00	19	80,60	113,29	0,50	
Over/Slootkant	Polygoon	101313,34	422102,52	1,00	15	36,56	30,82	0,13	
Over/Slootkant	Polygoon	101505,15	422116,40	1,00	48	197,37	169,77	0,07	
Over/Slootkant	Polygoon	101405,67	422429,00	1,00	123	261,39	199,25	0,08	
Over/Slootkant	Polygoon	101425,37	422445,72	1,00	57	62,17	54,91	0,11	
Over/Slootkant	Polygoon	101462,96	422471,39	1,00	66	150,06	126,21	0,08	
Over/Slootkant	Polygoon	101803,63	422314,04	1,00	60	278,78	246,37	0,16	
Over/Slootkant	Polygoon	101353,07	422213,51	1,00	20	99,83	93,56	0,18	
Over/Slootkant	Polygoon	101397,64	422216,20	1,00	93	1322,89	1076,88	0,07	
Over/Slootkant	Polygoon	101496,76	422124,04	1,00	26	277,58	233,53	0,26	
Over/Slootkant	Polygoon	101825,89	422062,00	1,00	47	222,48	153,60	0,14	
Over/Slootkant	Polygoon	101868,25	422398,18	1,00	64	101,61	58,24	0,03	
Over/Slootkant	Polygoon	103101,60	422039,54	1,00	5	67,24	28,01	0,74	
Over/Slootkant	Polygoon	103122,77	422035,63	1,00	4	24,86	9,87	0,83	
Over/Slootkant	Polygoon	102026,30	422459,55	1,00	43	71,14	79,89	0,18	
Over/Slootkant	Polygoon	102089,98	422335,10	1,00	162	882,99	911,46	0,06	
Over/Slootkant	Polygoon	102763,49	422507,15	1,00	70	399,78	895,50	0,14	
Over/Slootkant	Polygoon	103088,75	422038,09	1,00	15	587,82	347,87	0,89	
Over/Slootkant	Polygoon	103034,52	422044,14	1,00	11	383,60	141,57	0,42	
Over/Slootkant	Polygoon	103034,46	422043,07	1,00	6	111,01	56,71	0,97	
Over/Slootkant	Polygoon	103101,65	422040,44	1,00	5	6,32	2,04	0,01	
Over/Slootkant	Polygoon	103122,80	422036,50	1,00	5	48,92	20,24	0,85	
Berm	Polygoon	101384,86	421752,17	1,00	16	67,38	33,39	0,87	
Berm	Polygoon	101548,68	421802,36	1,00	20	81,01	53,57	0,73	
Berm	Polygoon	101364,07	422222,43	1,00	20	171,78	118,39	0,28	
Berm	Polygoon	101536,18	422652,79	1,00	52	703,47	463,44	0,15	
Berm	Polygoon	101353,81	422216,48	1,00	58	463,75	367,39	0,06	
Berm	Polygoon	101318,50	421734,57	1,00	9	40,72	36,76	0,40	
Berm	Polygoon	101319,75	421750,00	1,00	14	52,25	147,85	0,17	
Berm	Polygoon	101356,47	421745,19	1,00	17	81,51	263,20	0,40	
Berm	Polygoon	101336,72	422239,70	1,00	24	185,57	229,43	0,40	
Berm	Polygoon	102425,06	421663,90	1,00	6	66,22	36,88	0,96	
Berm	Polygoon	102339,57	421613,26	1,00	16	77,69	50,83	1,15	
Berm	Polygoon	102330,75	422002,87	1,00	40	238,90	241,52	0,89	
Berm	Polygoon	102173,51	422226,92	1,00	90	992,98	522,27	0,07	
Berm	Polygoon	102283,06	421757,07	1,00	43	195,24	140,70	0,24	
Berm	Polygoon	102355,04	421767,16	1,00	25	83,30	60,23	0,09	
Berm	Polygoon	102380,10	421770,89	1,00	27	118,75	87,17	0,17	
Berm	Polygoon	102377,70	421783,32	1,00	67	556,88	689,33	0,70	
Berm	Polygoon	102214,26	422083,46	1,00	92	771,06	586,47	0,39	
Berm	Polygoon	102347,17	421737,09	1,00	14	36,59	28,18	0,18	
Berm	Polygoon	102132,12	421831,85	1,00	82	552,76	660,56	0,55	
Berm	Polygoon	102283,42	421759,30	1,00	59	429,42	314,00	1,22	
Berm	Polygoon	102383,54	421635,95	1,00	46	132,33	140,59	0,14	
Berm	Polygoon	102393,42	421635,16	1,00	14	57,23	44,04	0,17	

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	30,15
	97,07
	133,24
	82,18
	93,31
	445,98
	36,68
	118,28
	189,67
	4,73
	58,31
	21,79
	68,01
	7,54
	13,42
	13,34
	5,25
	12,92
	15,35
	119,37
	41,08
	35,02
	15,33
	30,26
	13,03
	7,62
	38,70
	30,54
	9,47
	22,30
	63,56
	21,52
	89,69
	36,89
	51,16
	42,18
	32,74
	11,59
	13,39
	16,35
	30,47
	91,39
	60,14
	54,48
	2,25
	23,60
	13,89
	9,18
	27,93
	76,73
	30,19
	15,89
	13,73
	31,31
	44,76
	18,89
	11,77
	47,80
	50,82
	14,08
	16,94
	12,69
	31,69
	30,46
	10,54
	37,63
	15,13
	12,76
	18,48

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Berm		Polygoon	102391,30	421634,03	1,00	18	52,66	46,49	0,47
Berm		Polygoon	102225,46	422076,48	1,00	42	265,83	195,99	0,37
Berm		Polygoon	102169,70	422224,41	1,00	21	158,26	117,87	0,37
Berm		Polygoon	102215,34	422081,64	1,00	7	5,54	1,46	0,39
Berm		Polygoon	102330,75	422002,87	1,00	4	26,77	18,48	1,56
Berm		Polygoon	102051,04	421907,43	1,00	29	402,10	603,65	1,41
Berm		Polygoon	101857,10	421779,10	1,00	9	51,95	14,24	0,08
Berm		Polygoon	101913,32	421728,81	1,00	8	52,02	15,06	0,58
Berm		Polygoon	101883,55	421756,65	1,00	6	23,49	10,87	0,99
Berm		Polygoon	102055,11	421909,26	1,00	37	409,87	305,11	0,09
Berm		Polygoon	101829,78	422032,84	1,00	176	1131,15	2047,20	0,04
Berm		Polygoon	102102,86	421865,76	1,00	6	39,54	26,85	1,22
Berm		Polygoon	102134,42	421846,38	1,00	21	120,29	86,13	0,22
Berm		Polygoon	102121,78	421827,70	1,00	19	82,10	78,70	0,56
Berm		Polygoon	102082,78	421888,26	1,00	13	67,90	48,74	0,21
Berm		Polygoon	101856,29	422979,83	1,00	20	72,29	23,75	0,15
Berm		Polygoon	102174,62	422227,84	1,00	108	1655,46	672,87	0,08
Berm		Polygoon	101853,35	422977,82	1,00	11	34,36	50,94	0,15
Berm		Polygoon	102170,99	422225,21	1,00	113	1851,31	828,89	0,10
Berm		Polygoon	101868,85	422891,61	1,00	41	270,70	131,55	0,57
Berm		Polygoon	101737,63	422033,01	1,00	32	135,95	185,64	0,13
Berm		Polygoon	101870,54	422032,44	1,00	44	129,66	307,32	0,18
Berm		Polygoon	101744,75	422040,11	1,00	40	155,85	109,99	0,50
Berm		Polygoon	101878,55	422040,07	1,00	47	136,54	98,22	0,20
Berm		Polygoon	102041,89	422263,94	1,00	10	32,22	16,42	0,20
Berm		Polygoon	102125,28	422136,61	1,00	22	249,14	135,77	0,20
Berm		Polygoon	101565,86	421883,84	1,00	38	235,66	296,81	0,20
Berm		Polygoon	101649,27	421975,30	1,00	31	203,08	252,61	0,62
Berm		Polygoon	101690,81	421919,57	1,00	11	88,21	63,77	0,70
Berm		Polygoon	101730,99	421883,45	1,00	9	87,66	45,62	0,30
Berm		Polygoon	101710,30	421911,80	1,00	28	136,23	83,99	0,10
Berm		Polygoon	101540,99	421857,16	1,00	24	38,85	43,67	0,89
Berm		Polygoon	101567,51	421867,85	1,00	24	296,92	300,41	0,20
Berm		Polygoon	101635,94	421978,18	1,00	48	241,86	120,72	0,17
Berm		Polygoon	101636,20	421978,61	1,00	16	112,48	32,83	0,50
Berm		Polygoon	101564,53	421890,19	1,00	17	214,60	147,66	0,10
Berm		Polygoon	101389,57	421748,85	1,00	24	95,44	89,97	0,20
Berm		Polygoon	101416,70	421754,72	1,00	38	226,51	250,10	0,63
Berm		Polygoon	101512,36	421826,34	1,00	9	38,65	40,18	0,32
Berm		Polygoon	101534,17	421849,28	1,00	4	40,05	41,03	2,43
Berm		Polygoon	101532,80	421856,27	1,00	17	61,10	39,15	0,23
Berm		Polygoon	101511,39	421840,18	1,00	49	278,73	208,28	0,52
Berm		Polygoon	101537,41	421853,37	1,00	4	8,89	4,79	1,82
Berm		Polygoon	101551,37	421810,60	1,00	19	70,24	46,73	0,47
Berm		Polygoon	101483,69	421779,17	1,00	23	105,05	173,06	0,71
Berm		Polygoon	101459,99	421762,23	1,00	47	215,75	249,35	0,29
Berm		Polygoon	101508,60	422078,70	1,00	6	40,47	51,28	0,34
Berm		Polygoon	101472,70	422106,84	1,00	19	102,36	103,56	0,54
Berm		Polygoon	101525,29	422078,08	1,00	41	395,92	343,39	0,40

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.lengte
	7,49
	22,83
	31,50
	1,54
	11,82
	71,38
	20,28
	15,22
	10,67
	69,06
	52,53
	16,47
	16,21
	17,41
	20,73
	14,48
	73,20
	12,46
	116,10
	50,40
	9,85
	14,33
	11,92
	5,91
	14,93
	122,27
	45,44
	13,24
	21,79
	43,14
	27,75
	2,45
	46,58
	15,59
	32,70
	27,51
	17,59
	12,43
	10,45
	18,17
	22,70
	21,87
	2,69
	15,55
	17,05
	16,18
	13,60
	17,28
	42,68

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
--	01	Scherf	Polylijn	102280,73	422264,49	102306,60	422181,29	6,00	6,00	3,12	5,00
--	02	Scherf	Polylijn	101990,55	422687,88	102055,00	422707,82	3,00	3,00	5,00	5,00

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
--	6,00	6,00	6,00	11,00	11,00	--	Relatief	2	87,13	87,15
--	3,00	3,00	3,00	8,00	8,00	5,00	Relatief	2	67,47	67,47

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k
--	87,13	87,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	67,47	67,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LArLT
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO_H	Min.AH
		Polylijn	101887,46	422878,17	101887,31	422878,34	0,00	0,00	0,00	0,00
		Polylijn	101932,18	422850,67	101932,38	422851,07	5,00	5,00	5,00	5,00

Model: LArLT
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Groep
	0,00	31	4024,68	4024,68	5,89	778,45	--
	5,00	26	3967,01	3967,01	17,50	773,64	--



Model: LAmox
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Gevel	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
T01	Viltweg 5	102086,39	422230,21	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T02	Mijlweg 29	101992,64	422066,22	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T03	Mijlweg 35	101952,58	422113,16	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T04	Mijlweg 37	101925,57	422132,90	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T05	Mijlweg 39	101907,74	422142,53	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T06	Mijlweg 25	101967,29	422012,99	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T07	Mijlweg 27	101953,65	422025,92	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T08	Mijlweg 31	101954,47	422068,83	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T09	Mijlweg 4	101922,91	422066,30	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T10	Mijlweg 6	101899,36	422071,50	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T11	Mijlweg 11	102086,27	421924,91	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T12	Mijlweg 9	102123,51	421893,88	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T13	Mijlweg 7	102143,37	421872,40	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T14	Mijlweg 3	102212,27	421870,72	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T15	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102087,20	421843,42	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T16	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102047,03	421878,26	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T17	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101977,34	421935,45	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T18	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101922,99	421959,41	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T19	Wielhovenstraat 62, Dordrecht	102743,04	421937,97	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T20	Amstelwijckweg 58, Dordrecht	102774,40	422036,58	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T21	Boven Havendijk 58	102399,64	421687,51	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T22	Gorsdijk 40	102322,86	421714,66	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T23	Gorsdijk 26	102182,79	421650,04	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
R01	Referentiepunt Gorsdijk	102191,48	422128,14	Ja	0,50	Relatief	5,00	--	--
R02	Referentiepunt Gorsdijk	102059,17	422424,35	Ja	0,00	Relatief	5,00	--	--
T24	Molenweg 63	101027,44	422586,03	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
T25	Eerstelijns bebouwing Molendijk	101513,80	422078,04	Ja	0,00	Relatief	1,50	4,50	--

Model: LAmx
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
T01	--	--	--
T02	--	--	--
T03	--	--	--
T04	--	--	--
T05	--	--	--
T06	--	--	--
T07	--	--	--
T08	--	--	--
T09	--	--	--
T10	--	--	--
T11	--	--	--
T12	--	--	--
T13	--	--	--
T14	--	--	--
T15	--	--	--
T16	--	--	--
T17	--	--	--
T18	--	--	--
T19	--	--	--
T20	--	--	--
T21	--	--	--
T22	--	--	--
T23	--	--	--
R01	--	--	--
R02	--	--	--
T24	--	--	--
T25	--	--	--

Model: LAmox
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63
SH01	Shovels	Shovels	102019,46	422641,00	3,00	5,00	0,00	360,00	69,40	69,40
SH02	Shovels	Shovels	102079,75	422632,87	3,00	5,00	0,00	360,00	69,40	69,40
SH03	Shovels	Shovels	102054,25	422593,35	3,00	5,00	0,00	360,00	69,40	69,40
SH04	Shovels	Shovels	102133,73	422553,46	3,00	5,00	0,00	360,00	69,40	69,40
SH05	Shovels	Shovels	102103,82	422516,34	3,00	5,00	0,00	360,00	69,40	69,40
SH06	Shovels	Shovels	102152,35	422499,47	3,00	5,00	0,00	360,00	69,40	69,40
SH07	Shovels	Shovels	102124,92	422443,56	3,00	5,00	0,00	360,00	69,40	69,40
SH08	Shovels	Shovels	102172,39	422437,23	3,00	5,00	0,00	360,00	69,40	69,40
SH09	Shovels	Shovels	102152,35	422377,10	3,00	5,00	0,00	360,00	69,40	69,40
SH10	Shovels	Shovels	102195,60	422364,44	3,00	5,00	0,00	360,00	69,40	69,40
MK01	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102027,38	422624,36	3,00	5,00	0,00	360,00	62,00	62,00
MK02	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102092,22	422616,56	3,00	5,00	0,00	360,00	62,00	62,00
MK03	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102063,74	422574,36	3,00	5,00	0,00	360,00	62,00	62,00
MK04	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102150,24	422535,33	3,00	5,00	0,00	360,00	62,00	62,00
MK05	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102117,54	422493,14	3,00	5,00	0,00	360,00	62,00	62,00
MK06	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102167,12	422475,21	3,00	5,00	0,00	360,00	62,00	62,00
MK07	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102138,64	422420,35	3,00	5,00	0,00	360,00	62,00	62,00
MK08	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102182,94	422414,02	3,00	5,00	0,00	360,00	62,00	62,00
MK09	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102160,79	422359,17	3,00	5,00	0,00	360,00	62,00	62,00
MK10	Mobiele kranen	Mobiele kranen	102209,31	422344,40	3,00	5,00	0,00	360,00	62,00	62,00
PK05	Elektrische portaalkraan	Kadekraan	102163,29	422521,70	5,00	5,00	0,00	360,00	81,00	91,90
PK04	Elektrische portaalkraan	Kadekraan	102175,25	422483,23	5,00	5,00	0,00	360,00	81,00	91,90
PK03	Elektrische portaalkraan	Kadekraan	102199,82	422408,93	5,00	5,00	0,00	360,00	81,00	91,90
PK02	Elektrische portaalkraan	Kadekraan	102226,60	422332,38	5,00	5,00	0,00	360,00	81,00	91,90
PK01	Elektrische portaalkraan	Kadekraan	102251,34	422255,81	5,00	5,00	0,00	360,00	81,00	91,90
HT01	Elektrische heftruck	Heftruck	102316,00	422110,10	1,50	5,00	0,00	360,00	76,00	90,00
HT03	Elektrische heftruck	Heftruck	102267,29	422135,43	1,50	5,00	0,00	360,00	76,00	90,00
HT04	Elektrische heftruck	Heftruck	102258,85	422164,33	1,50	5,00	0,00	360,00	76,00	90,00
HT02	Elektrische heftruck	Heftruck	102278,66	422101,01	1,50	5,00	0,00	360,00	76,00	90,00
VWP01	Storten puin door VW	Storten grof puin	102216,70	422305,37	1,00	5,00	0,00	360,00	76,00	86,60
VWP02	Storten puin door VW	Storten grof puin	102189,27	422386,60	1,00	5,00	0,00	360,00	76,00	86,60
VWP03	Storten puin door VW	Storten grof puin	102165,01	422454,11	1,00	5,00	0,00	360,00	76,00	86,60
VWP04	Storten puin door VW	Storten grof puin	102148,13	422512,13	1,00	5,00	0,00	360,00	76,00	86,60
VWP05	Storten puin door VW	Storten grof puin	102109,10	422540,61	1,00	5,00	0,00	360,00	76,00	86,60
VWP06	Storten puin door VW	Storten grof puin	102092,22	422587,02	1,00	5,00	0,00	360,00	76,00	86,60
VWP07	Storten puin door VW	Storten grof puin	102052,14	422650,31	1,00	5,00	0,00	360,00	76,00	86,60
MK11	Rupskraan	Rupskranen	102015,52	422661,37	3,00	5,00	0,00	360,00	62,00	62,00
MK12	Rupskraan	Rupskranen	102087,57	422660,18	3,00	5,00	0,00	360,00	62,00	62,00
MK13	Rupskraan	Rupskranen	102118,53	422569,67	3,00	5,00	0,00	360,00	62,00	62,00
MK14	Rupskraan	Rupskranen	102050,65	422553,60	3,00	5,00	0,00	360,00	62,00	62,00
PB01	Puinbreker	Mobiele breker	102065,74	422697,05	2,00	5,00	0,00	360,00	90,00	97,30
MI01	Menginstallatie	Mobiele breker	102073,54	422700,20	2,00	5,00	0,00	360,00	65,00	74,00
GZ01	Grondzeefinstallatie	Mobiele breker	102085,41	422702,47	2,00	5,00	0,00	360,00	75,00	99,00
RS01	Reachstacker	Reachstacker	102144,66	422494,56	1,50	5,00	0,00	360,00	73,00	85,10

Model: LAmox
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
SH01	90,70	100,30	106,00	105,60	104,90	104,20	100,60	111,95	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
SH02	90,70	100,30	106,00	105,60	104,90	104,20	100,60	111,95	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
SH03	90,70	100,30	106,00	105,60	104,90	104,20	100,60	111,95	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
SH04	90,70	100,30	106,00	105,60	104,90	104,20	100,60	111,95	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
SH05	90,70	100,30	106,00	105,60	104,90	104,20	100,60	111,95	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
SH06	90,70	100,30	106,00	105,60	104,90	104,20	100,60	111,95	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
SH07	90,70	100,30	106,00	105,60	104,90	104,20	100,60	111,95	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
SH08	90,70	100,30	106,00	105,60	104,90	104,20	100,60	111,95	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
SH09	90,70	100,30	106,00	105,60	104,90	104,20	100,60	111,95	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
SH10	90,70	100,30	106,00	105,60	104,90	104,20	100,60	111,95	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
MK01	90,50	96,70	102,50	107,70	106,90	104,30	96,20	112,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
MK02	90,50	96,70	102,50	107,70	106,90	104,30	96,20	112,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
MK03	90,50	96,70	102,50	107,70	106,90	104,30	96,20	112,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
MK04	90,50	96,70	102,50	107,70	106,90	104,30	96,20	112,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
MK05	90,50	96,70	102,50	107,70	106,90	104,30	96,20	112,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
MK06	90,50	96,70	102,50	107,70	106,90	104,30	96,20	112,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
MK07	90,50	96,70	102,50	107,70	106,90	104,30	96,20	112,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
MK08	90,50	96,70	102,50	107,70	106,90	104,30	96,20	112,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
MK09	90,50	96,70	102,50	107,70	106,90	104,30	96,20	112,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
MK10	90,50	96,70	102,50	107,70	106,90	104,30	96,20	112,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
PK05	96,90	104,20	105,80	106,30	104,30	98,00	87,80	111,68	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00
PK04	96,90	104,20	105,80	106,30	104,30	98,00	87,80	111,68	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00
PK03	96,90	104,20	105,80	106,30	104,30	98,00	87,80	111,68	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00
PK02	96,90	104,20	105,80	106,30	104,30	98,00	87,80	111,68	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00
PK01	96,90	104,20	105,80	106,30	104,30	98,00	87,80	111,68	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00
HT01	93,00	95,00	102,00	104,00	106,00	100,00	93,00	109,96	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
HT03	93,00	95,00	102,00	104,00	106,00	100,00	93,00	109,96	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
HT04	93,00	95,00	102,00	104,00	106,00	100,00	93,00	109,96	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
HT02	93,00	95,00	102,00	104,00	106,00	100,00	93,00	109,96	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
VWP01	96,40	98,80	109,20	113,60	114,30	108,70	102,10	118,35	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00
VWP02	96,40	98,80	109,20	113,60	114,30	108,70	102,10	118,35	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00
VWP03	96,40	98,80	109,20	113,60	114,30	108,70	102,10	118,35	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00
VWP04	96,40	98,80	109,20	113,60	114,30	108,70	102,10	118,35	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00
VWP05	96,40	98,80	109,20	113,60	114,30	108,70	102,10	118,35	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00
VWP06	96,40	98,80	109,20	113,60	114,30	108,70	102,10	118,35	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00
VWP07	96,40	98,80	109,20	113,60	114,30	108,70	102,10	118,35	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00
MK11	90,50	96,70	102,50	107,70	106,90	104,30	96,20	112,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
MK12	90,50	96,70	102,50	107,70	106,90	104,30	96,20	112,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
MK13	90,50	96,70	102,50	107,70	106,90	104,30	96,20	112,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
MK14	90,50	96,70	102,50	107,70	106,90	104,30	96,20	112,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
PB01	104,30	111,30	116,50	119,30	119,60	115,90	109,20	124,55	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
MI01	91,00	106,00	107,00	106,00	104,00	97,00	89,00	112,09	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
GZ01	92,00	99,00	106,00	108,00	105,00	99,00	93,00	112,09	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
RS01	99,00	107,00	110,10	115,20	115,10	110,80	99,20	119,75	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00

Model: LAmox
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k	GeenDemping	GeenProces	GeenRef1.	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)
SH01	-4,00	-4,00	-4,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH02	-4,00	-4,00	-4,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH03	-4,00	-4,00	-4,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH04	-4,00	-4,00	-4,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH05	-4,00	-4,00	-4,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH06	-4,00	-4,00	-4,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH07	-4,00	-4,00	-4,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH08	-4,00	-4,00	-4,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH09	-4,00	-4,00	-4,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
SH10	-4,00	-4,00	-4,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK01	-8,00	-8,00	-8,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK02	-8,00	-8,00	-8,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK03	-8,00	-8,00	-8,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK04	-8,00	-8,00	-8,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK05	-8,00	-8,00	-8,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK06	-8,00	-8,00	-8,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK07	-8,00	-8,00	-8,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK08	-8,00	-8,00	-8,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK09	-8,00	-8,00	-8,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
MK10	-8,00	-8,00	-8,00	Nee	Nee	Nee	4,0011	--	--	4,77	--	--	33,343
PK05	-14,00	-14,00	-14,00	Nee	Nee	Nee	1,6002	--	--	8,75	--	--	13,335
PK04	-14,00	-14,00	-14,00	Nee	Nee	Nee	1,6002	--	--	8,75	--	--	13,335
PK03	-14,00	-14,00	-14,00	Nee	Nee	Nee	1,6002	--	--	8,75	--	--	13,335
PK02	-14,00	-14,00	-14,00	Nee	Nee	Nee	1,6002	--	--	8,75	--	--	13,335
PK01	-14,00	-14,00	-14,00	Nee	Nee	Nee	1,6002	--	--	8,75	--	--	13,335
HT01	-20,00	-20,00	-20,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
HT03	-20,00	-20,00	-20,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
HT04	-20,00	-20,00	-20,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
HT02	-20,00	-20,00	-20,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
VWP01	-12,00	-12,00	-12,00	Nee	Nee	Nee	0,0150	0,0100	0,0060	29,03	26,02	31,25	0,125
VWP02	-12,00	-12,00	-12,00	Nee	Nee	Nee	0,0150	0,0100	0,0060	29,03	26,02	31,25	0,125
VWP03	-12,00	-12,00	-12,00	Nee	Nee	Nee	0,0150	0,0100	0,0060	29,03	26,02	31,25	0,125
VWP04	-12,00	-12,00	-12,00	Nee	Nee	Nee	0,0150	0,0100	0,0060	29,03	26,02	31,25	0,125
VWP05	-12,00	-12,00	-12,00	Nee	Nee	Nee	0,0150	0,0100	0,0060	29,03	26,02	31,25	0,125
VWP06	-12,00	-12,00	-12,00	Nee	Nee	Nee	0,0150	0,0100	0,0060	29,03	26,02	31,25	0,125
VWP07	-12,00	-12,00	-12,00	Nee	Nee	Nee	0,0150	0,0100	0,0060	29,03	26,02	31,25	0,125
MK11	-8,00	-8,00	-8,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
MK12	-8,00	-8,00	-8,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
MK13	-8,00	-8,00	-8,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
MK14	-8,00	-8,00	-8,00	Nee	Nee	Nee	2,0007	--	--	7,78	--	--	16,672
PB01	-10,00	-10,00	-10,00	Nee	Nee	Nee	8,0017	--	--	1,76	--	--	66,681
MI01	-6,00	-6,00	-6,00	Nee	Nee	Nee	8,0017	--	--	1,76	--	--	66,681
GZ01	-4,00	-4,00	-4,00	Nee	Nee	Nee	8,0017	--	--	1,76	--	--	66,681
RS01	-9,00	-9,00	-9,00	Nee	Nee	Nee	0,3328	--	--	15,57	--	--	2,773

Model: LAmax
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Rel.H	Hdef.
SH01	--	--	3,00	Relatief
SH02	--	--	3,00	Relatief
SH03	--	--	3,00	Relatief
SH04	--	--	3,00	Relatief
SH05	--	--	3,00	Relatief
SH06	--	--	3,00	Relatief
SH07	--	--	3,00	Relatief
SH08	--	--	3,00	Relatief
SH09	--	--	3,00	Relatief
SH10	--	--	3,00	Relatief
MK01	--	--	3,00	Relatief
MK02	--	--	3,00	Relatief
MK03	--	--	3,00	Relatief
MK04	--	--	3,00	Relatief
MK05	--	--	3,00	Relatief
MK06	--	--	3,00	Relatief
MK07	--	--	3,00	Relatief
MK08	--	--	3,00	Relatief
MK09	--	--	3,00	Relatief
MK10	--	--	3,00	Relatief
PK05	--	--	5,00	Relatief aan onderliggend item
PK04	--	--	5,00	Relatief aan onderliggend item
PK03	--	--	5,00	Relatief aan onderliggend item
PK02	--	--	5,00	Relatief aan onderliggend item
PK01	--	--	5,00	Relatief aan onderliggend item
HT01	--	--	1,50	Relatief aan onderliggend item
HT03	--	--	1,50	Relatief aan onderliggend item
HT04	--	--	1,50	Relatief aan onderliggend item
HT02	--	--	1,50	Relatief aan onderliggend item
VWP01	0,250	0,075	1,00	Relatief
VWP02	0,250	0,075	1,00	Relatief
VWP03	0,250	0,075	1,00	Relatief
VWP04	0,250	0,075	1,00	Relatief
VWP05	0,250	0,075	1,00	Relatief
VWP06	0,250	0,075	1,00	Relatief
VWP07	0,250	0,075	1,00	Relatief
MK11	--	--	3,00	Relatief
MK12	--	--	3,00	Relatief
MK13	--	--	3,00	Relatief
MK14	--	--	3,00	Relatief
PB01	--	--	2,00	Relatief aan onderliggend item
MI01	--	--	2,00	Relatief aan onderliggend item
GZ01	--	--	2,00	Relatief aan onderliggend item
RS01	--	--	1,50	Relatief

Model: LAmox
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
Voertuigen	2005	13	14:07, 5 nov 2021	-454	20	VW02	Vrachtwagens - loods	Polylijn
Voertuigen	2006	13	14:07, 5 nov 2021	-474	12	PW01	Personenwagens	Polylijn
Voertuigen	2007	13	14:07, 5 nov 2021	-486	12	BW01	Bedrijfswagens	Polylijn
Voertuigen	2008	13	12:23, 9 dec 2021	-5922	132	VW01	Vrachtwagens - terrein	Polylijn
Voertuigen	8352	13	14:08, 5 nov 2021	-5563	26	BVS01	Gemiddeld varend binenvaartschip	Polylijn

Model: LAmax
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH
Voertuigen	102280,39	422043,04	102280,03	422041,24	1,50	1,50	5,00	5,00	1,50	1,50
Voertuigen	102280,39	422042,68	102280,03	422041,60	0,75	0,75	5,00	5,00	0,75	0,75
Voertuigen	102280,45	422042,60	102280,09	422041,52	0,75	0,75	5,00	5,00	0,75	0,75
Voertuigen	102279,97	422041,91	102279,91	422041,68	1,50	1,50	5,00	5,00	1,50	1,50
Voertuigen	102186,58	422833,56	102242,13	422360,09	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00

Model: LAmx
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
Voertuigen	1,50	6,50	6,50	5,00	Relatief	8	193,49	193,49	1,08
Voertuigen	0,75	5,75	5,75	5,00	Relatief	6	118,21	118,21	20,42
Voertuigen	0,75	5,75	5,75	5,00	Relatief	6	118,21	118,21	20,42
Voertuigen	1,50	6,50	6,50	5,00	Relatief	8	1312,50	1312,50	2,62
Voertuigen	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	517,28	517,28	46,44

Model: LAmox
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr
Voertuigen	33,40	A	7	--	--	35,49	--	--	20	10,00	20
Voertuigen	31,75	A	37	25	12	28,19	25,12	31,31	20	10,00	12
Voertuigen	31,75	A	5	3	3	36,88	34,32	37,34	20	10,00	12
Voertuigen	547,79	A	37	25	12	28,14	25,08	31,27	20	10,00	132
Voertuigen	303,77	A	10	--	--	23,82	--	--	4	20,00	26

Model: LAmox
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
Voertuigen	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	0,00	0,00	0,00
Voertuigen	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	0,00	0,00	0,00
Voertuigen	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00	89,00	85,00	75,00	95,00	0,00	0,00	0,00
Voertuigen	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	0,00	0,00	0,00
Voertuigen	74,40	91,40	100,40	101,40	104,40	104,40	102,40	98,40	94,40	110,35	0,00	0,00	0,00

Model: LAmax
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
Voertuigen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00
Voertuigen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00
Voertuigen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00	89,00
Voertuigen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00
Voertuigen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,40	91,40	100,40	101,40	104,40	104,40	102,40

Model: LAmox
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Voertuigen	87,00	79,00	103,99
Voertuigen	75,00	66,00	89,03
Voertuigen	85,00	75,00	95,00
Voertuigen	87,00	79,00	103,99
Voertuigen	98,40	94,40	110,35

Model: LAmax
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
--	01	Scherf	Polylijn	102280,73	422264,49	102306,60	422181,29	6,00	6,00	3,12	5,00
--	02	Scherf	Polylijn	101990,55	422687,88	102055,00	422707,82	3,00	3,00	5,00	5,00

Model: LAmax
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
--	6,00	6,00	6,00	11,00	11,00	--	Relatief	2	87,13	87,15
--	3,00	3,00	3,00	8,00	8,00	5,00	Relatief	2	67,47	67,47

Model: LAmax
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k
--	87,13	87,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	67,47	67,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LMax
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAmaz
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO_H	Min.AH
		Polylijn	101887,46	422878,17	101887,31	422878,34	0,00	0,00	0,00	0,00
		Polylijn	101932,18	422850,67	101932,38	422851,07	5,00	5,00	5,00	5,00

Model: LAmx
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Groep
	0,00	31	4024,68	4024,68	5,89	778,45	--
	5,00	26	3967,01	3967,01	17,50	773,64	--



Model: Indirecte hinder
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	X-n	Y-n	M-1	M-n	Vormpunten
VW02	Vrachtwagens - loods	Bronnen bedrijf	1,50	102362,66	421719,52	1,17	1,52	12
PW01	Personenwagens	Bronnen bedrijf	0,75	102362,91	421717,90	1,21	1,32	12
BW01	Bedrijfswagens	Bronnen bedrijf	0,75	102363,11	421717,22	1,24	1,26	12
VW01	Vrachtwagens - terrein	Bronnen bedrijf	1,50	102363,93	421715,27	1,44	1,19	12
BVS01	Gemiddeld varend binenvaartschip	Bronnen bedrijf	4,00	102242,13	422360,09	0,00	0,00	4

Model: Indirecte hinder
 2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
VW02	7	--	--	30	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00
PW01	37	3	3	30	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00
BW01	5	3	3	30	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00	89,00	85,00	75,00
VW01	37	25	12	30	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00
BVS01	10	--	--	4	74,40	91,40	100,40	101,40	104,40	104,40	102,40	98,40	94,40

Model: Indirecte hinder
2023 - Dura Vermeer Urban Miner - 500.000 ton - 's-Gravendeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
VW02	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PW01	89,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BW01	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VW01	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BVS01	110,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 2

Titel

Rekenresultaten

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

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
R01_A	Referentiepunt Gorsdijk	102191,48	422128,14	5,00	52	47	41	52	75	
R02_A	Referentiepunt Gorsdijk	102059,17	422424,35	5,00	61	44	38	61	74	
T01_A	Viltweg 5	102086,39	422230,21	1,50	53	39	33	53	71	
T01_B	Viltweg 5	102086,39	422230,21	4,50	54	40	34	54	70	
T02_A	Mijlweg 29	101992,64	422066,22	1,50	45	36	30	45	67	
T02_B	Mijlweg 29	101992,64	422066,22	4,50	49	37	30	49	68	
T03_A	Mijlweg 35	101952,58	422113,16	1,50	45	29	23	45	62	
T03_B	Mijlweg 35	101952,58	422113,16	4,50	50	33	27	50	65	
T04_A	Mijlweg 37	101925,57	422132,90	1,50	46	31	25	46	63	
T04_B	Mijlweg 37	101925,57	422132,90	4,50	50	35	29	50	67	
T05_A	Mijlweg 39	101907,74	422142,53	1,50	46	35	28	46	66	
T05_B	Mijlweg 39	101907,74	422142,53	4,50	46	34	28	46	65	
T06_A	Mijlweg 25	101967,29	422012,99	1,50	50	33	27	50	66	
T06_B	Mijlweg 25	101967,29	422012,99	4,50	50	33	27	50	66	
T07_A	Mijlweg 27	101953,65	422025,92	1,50	40	32	26	40	63	
T07_B	Mijlweg 27	101953,65	422025,92	4,50	48	34	28	48	66	
T08_A	Mijlweg 31	101954,47	422068,83	1,50	41	30	24	41	62	
T08_B	Mijlweg 31	101954,47	422068,83	4,50	41	33	27	41	64	
T09_A	Mijlweg 4	101922,91	422066,30	1,50	45	30	24	45	63	
T09_B	Mijlweg 4	101922,91	422066,30	4,50	49	34	28	49	66	
T10_A	Mijlweg 6	101899,36	422071,50	1,50	43	29	23	43	61	
T10_B	Mijlweg 6	101899,36	422071,50	4,50	48	34	28	48	66	
T11_A	Mijlweg 11	102086,27	421924,91	1,50	41	28	22	41	61	
T11_B	Mijlweg 11	102086,27	421924,91	4,50	41	30	24	41	62	
T12_A	Mijlweg 9	102123,51	421893,88	1,50	35	24	18	35	57	
T12_B	Mijlweg 9	102123,51	421893,88	4,50	39	29	23	39	61	
T13_A	Mijlweg 7	102143,37	421872,40	1,50	34	24	18	34	56	
T13_B	Mijlweg 7	102143,37	421872,40	4,50	36	23	17	36	55	
T14_A	Mijlweg 3	102212,27	421870,72	1,50	33	23	17	33	55	
T14_B	Mijlweg 3	102212,27	421870,72	4,50	42	31	25	42	62	
T15_A	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102087,20	421843,42	1,50	44	30	24	44	63	
T15_B	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102087,20	421843,42	4,50	45	34	27	45	65	
T16_A	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102047,03	421878,26	1,50	43	28	22	43	61	
T16_B	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102047,03	421878,26	4,50	46	34	27	46	66	
T17_A	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101977,34	421935,45	1,50	37	27	21	37	58	
T17_B	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101977,34	421935,45	4,50	46	32	26	46	64	
T18_A	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101922,99	421959,41	1,50	46	29	23	46	62	
T18_B	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101922,99	421959,41	4,50	47	33	27	47	65	
T19_A	Wielhovenstraat 62, Dordrecht	102743,04	421937,97	1,50	41	25	19	41	59	
T19_B	Wielhovenstraat 62, Dordrecht	102743,04	421937,97	4,50	43	28	21	43	61	
T20_A	Amstelwijckweg 58, Dordrecht	102774,40	422036,58	1,50	44	27	21	44	61	
T20_B	Amstelwijckweg 58, Dordrecht	102774,40	422036,58	4,50	43	26	20	43	61	
T21_A	Boven Havendijk 58	102399,64	421687,51	1,50	33	21	15	33	53	
T21_B	Boven Havendijk 58	102399,64	421687,51	4,50	42	30	24	42	61	
T22_A	Gorsdijk 40	102322,86	421714,66	1,50	42	29	23	42	62	
T22_B	Gorsdijk 40	102322,86	421714,66	4,50	43	30	24	43	63	
T23_A	Gorsdijk 26	102182,79	421650,04	1,50	41	28	22	41	61	
T23_B	Gorsdijk 26	102182,79	421650,04	4,50	42	29	23	42	62	
T24_A	Molenweg 63	101027,44	422586,03	1,50	41	24	17	41	57	
T24_B	Molenweg 63	101027,44	422586,03	4,50	41	23	17	41	57	
T25_A	Eerstelijns bebouwing Molendijk	101513,80	422078,04	1,50	42	26	20	42	59	
T25_B	Eerstelijns bebouwing Molendijk	101513,80	422078,04	4,50	43	28	22	43	61	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: R02 A - Referentiepunt Gorsdijk
 Groep: Bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
R02_A	Referentiepunt Gorsdijk	102059,17	422424,35	5,00	61	44	38	61	74
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	59	--	--	59	65
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	55	--	--	55	61
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	52	--	--	52	57
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	44	44	37	49	73
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	44	--	--	44	55
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	42	--	--	42	60
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	40	--	--	40	50
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	30	33	27	38	61
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	22	--	--	22	34
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	20	--	--	20	28
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	16	--	--	16	20
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	14	--	--	14	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T01 B - Viltweg 5
 Groep: Bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_B	Viltweg 5	102086,39	422230,21	4,50	54	40	34	54	70
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	51	--	--	51	59
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	48	--	--	48	56
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	40	40	33	45	70
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	43	--	--	43	49
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	36	--	--	36	47
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	34	--	--	34	46
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	33	--	--	33	37
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	32	--	--	32	51
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	22	25	20	30	55
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	25	--	--	25	37
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	23	--	--	23	27
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	18	--	--	18	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T01 A - Viltweg 5
 Groep: Bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_A	Viltweg 5	102086,39	422230,21	1,50	53	39	33	53	71
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	51	--	--	51	60
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	48	--	--	48	57
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	39	39	33	44	70
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	42	--	--	42	48
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	36	--	--	36	48
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	32	--	--	32	44
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	32	--	--	32	52
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	24	27	22	32	57
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	22	--	--	22	27
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	20	--	--	20	32
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	18	--	--	18	28
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	17	--	--	17	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: R01 A - Referentiepunt Gorsdijk
 Groep: Bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
R01_A	Referentiepunt Gorsdijk	102191,48	422128,14	5,00	52	47	41	52	75
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	44	47	41	52	74
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	47	--	--	47	56
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	44	--	--	44	53
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	43	--	--	43	49
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	40	--	--	40	43
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	39	--	--	39	48
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	36	--	--	36	47
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	33	--	--	33	44
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	30	--	--	30	33
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	22	25	20	30	55
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	29	--	--	29	49
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	16	--	--	16	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T04 B - Mijlweg 37
 Groep: Bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T04_B	Mijlweg 37	101925,57	422132,90	4,50	50	35	29	50	67
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	46	--	--	46	52
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	46	--	--	46	54
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	42	--	--	42	51
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	35	35	29	40	66
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	33	--	--	33	45
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	30	--	--	30	43
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	28	--	--	28	48
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	18	21	15	26	51
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	24	--	--	24	36
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	20	--	--	20	24
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	14	--	--	14	19
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	11	--	--	11	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T06 B - Mijlweg 25
 Groep: Bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T06_B	Mijlweg 25	101967,29	422012,99	4,50	50	33	27	50	66
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	46	--	--	46	55
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	45	--	--	45	52
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	42	--	--	42	51
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	34	33	27	38	65
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	34	--	--	34	46
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	30	--	--	30	42
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	29	--	--	29	49
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	19	22	16	27	52
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	21	--	--	21	26
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	15	--	--	15	27
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	12	--	--	12	16
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	10	--	--	10	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T06 A - Mijlweg 25
 Groep: Bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T06_A	Mijlweg 25	101967,29	422012,99	1,50	50	33	27	50	66
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	46	--	--	46	55
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	46	--	--	46	52
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	42	--	--	42	51
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	34	33	27	38	65
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	34	--	--	34	46
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	30	--	--	30	43
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	28	--	--	28	48
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	19	22	16	27	52
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	16	--	--	16	22
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	12	--	--	12	24
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	11	--	--	11	21
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	6	--	--	6	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T03 B - Mijlweg 35
 Groep: Bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
T03_B	Mijlweg 35	101952,58	422113,16	4,50	50	33	27	50	65	
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	46	--	--	46	55	
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	44	--	--	44	50	
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	43	--	--	43	51	
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	34	33	26	38	64	
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	33	--	--	33	45	
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	30	--	--	30	42	
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	28	--	--	28	48	
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	19	22	16	27	52	
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	15	--	--	15	27	
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	13	--	--	13	17	
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	12	--	--	12	22	
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	8	--	--	8	13	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T02 B - Mijlweg 29
 Groep: Bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T02_B	Mijlweg 29	101992,64	422066,22	4,50	49	37	30	49	68
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	45	--	--	45	54
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	44	--	--	44	50
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	42	--	--	42	51
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	36	36	30	41	68
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	33	--	--	33	45
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	30	--	--	30	43
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	27	--	--	27	47
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	27	--	--	27	39
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	19	22	16	27	52
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	24	--	--	24	28
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	23	--	--	23	29
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	10	--	--	10	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T09 B - Mijlweg 4
 Groep: Bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T09_B	Mijlweg 4	101922,91	422066,30	4,50	49	34	28	49	66
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	44	--	--	44	53
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	44	--	--	44	50
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	41	--	--	41	50
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	34	34	28	39	66
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	32	--	--	32	44
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	29	--	--	29	42
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	27	--	--	27	47
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	18	21	16	26	51
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	24	--	--	24	36
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	20	--	--	20	24
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	19	--	--	19	24
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	11	--	--	11	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T10 B - Mijlweg 6
 Groep: Bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_B	Mijlweg 6	101899,36	422071,50	4,50	48	34	28	48	66
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	44	--	--	44	51
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	44	--	--	44	53
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	41	--	--	41	50
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	34	34	28	39	65
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	32	--	--	32	44
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	29	--	--	29	42
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	26	--	--	26	46
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	18	21	15	26	51
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	23	--	--	23	35
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	19	--	--	19	24
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	17	--	--	17	23
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	10	--	--	10	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T07 B - Mijlweg 27
 Groep: Bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T07_B	Mijlweg 27	101953,65	422025,92	4,50	48	34	28	48	66
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	44	--	--	44	53
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	43	--	--	43	49
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	41	--	--	41	50
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	34	34	28	39	65
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	32	--	--	32	44
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	29	--	--	29	42
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	28	--	--	28	33
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	26	--	--	26	46
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	18	21	15	26	51
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	24	--	--	24	36
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	21	--	--	21	25
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	10	--	--	10	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T18 B - Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat
 Groep: Bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T18_B	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101922,99	421959,41	4,50	47	33	27	47	65
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	43	--	--	43	52
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	42	--	--	42	48
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	39	--	--	39	48
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	33	33	27	38	65
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	31	--	--	31	36
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	30	--	--	30	43
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	28	--	--	28	41
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	25	--	--	25	45
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	16	19	14	24	50
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	23	--	--	23	35
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	19	--	--	19	24
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	9	--	--	9	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
R01_A	Referentiepunt Gorsdijk	102191,48	422128,14	5,00	63	59	59	
R02_A	Referentiepunt Gorsdijk	102059,17	422424,35	5,00	67	64	64	
T01_A	Viltweg 5	102086,39	422230,21	1,50	60	60	60	
T01_B	Viltweg 5	102086,39	422230,21	4,50	59	59	59	
T02_A	Mijlweg 29	101992,64	422066,22	1,50	52	52	52	
T02_B	Mijlweg 29	101992,64	422066,22	4,50	54	54	54	
T03_A	Mijlweg 35	101952,58	422113,16	1,50	53	51	51	
T03_B	Mijlweg 35	101952,58	422113,16	4,50	54	53	53	
T04_A	Mijlweg 37	101925,57	422132,90	1,50	52	52	52	
T04_B	Mijlweg 37	101925,57	422132,90	4,50	57	53	53	
T05_A	Mijlweg 39	101907,74	422142,53	1,50	55	55	55	
T05_B	Mijlweg 39	101907,74	422142,53	4,50	53	53	53	
T06_A	Mijlweg 25	101967,29	422012,99	1,50	56	53	53	
T06_B	Mijlweg 25	101967,29	422012,99	4,50	55	53	53	
T07_A	Mijlweg 27	101953,65	422025,92	1,50	48	44	44	
T07_B	Mijlweg 27	101953,65	422025,92	4,50	53	53	53	
T08_A	Mijlweg 31	101954,47	422068,83	1,50	50	48	48	
T08_B	Mijlweg 31	101954,47	422068,83	4,50	48	44	44	
T09_A	Mijlweg 4	101922,91	422066,30	1,50	49	49	49	
T09_B	Mijlweg 4	101922,91	422066,30	4,50	55	52	52	
T10_A	Mijlweg 6	101899,36	422071,50	1,50	52	52	52	
T10_B	Mijlweg 6	101899,36	422071,50	4,50	55	52	52	
T11_A	Mijlweg 11	102086,27	421924,91	1,50	52	52	52	
T11_B	Mijlweg 11	102086,27	421924,91	4,50	52	52	52	
T12_A	Mijlweg 9	102123,51	421893,88	1,50	41	41	41	
T12_B	Mijlweg 9	102123,51	421893,88	4,50	44	44	44	
T13_A	Mijlweg 7	102143,37	421872,40	1,50	41	39	39	
T13_B	Mijlweg 7	102143,37	421872,40	4,50	41	37	37	
T14_A	Mijlweg 3	102212,27	421870,72	1,50	37	36	36	
T14_B	Mijlweg 3	102212,27	421870,72	4,50	47	46	46	
T15_A	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102087,20	421843,42	1,50	49	48	48	
T15_B	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102087,20	421843,42	4,50	50	50	50	
T16_A	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102047,03	421878,26	1,50	49	48	48	
T16_B	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102047,03	421878,26	4,50	51	48	48	
T17_A	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101977,34	421935,45	1,50	46	40	40	
T17_B	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101977,34	421935,45	4,50	51	48	48	
T18_A	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101922,99	421959,41	1,50	52	48	48	
T18_B	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101922,99	421959,41	4,50	52	51	51	
T19_A	Wielhovenstraat 62, Dordrecht	102743,04	421937,97	1,50	47	45	45	
T19_B	Wielhovenstraat 62, Dordrecht	102743,04	421937,97	4,50	49	46	46	
T20_A	Amstelwijckweg 58, Dordrecht	102774,40	422036,58	1,50	50	47	47	
T20_B	Amstelwijckweg 58, Dordrecht	102774,40	422036,58	4,50	50	45	45	
T21_A	Boven Havendijk 58	102399,64	421687,51	1,50	38	36	36	
T21_B	Boven Havendijk 58	102399,64	421687,51	4,50	47	47	47	
T22_A	Gorsdijk 40	102322,86	421714,66	1,50	47	47	47	
T22_B	Gorsdijk 40	102322,86	421714,66	4,50	47	47	47	
T23_A	Gorsdijk 26	102182,79	421650,04	1,50	46	46	46	
T23_B	Gorsdijk 26	102182,79	421650,04	4,50	47	46	46	
T24_A	Molenweg 63	101027,44	422586,03	1,50	48	42	42	
T24_B	Molenweg 63	101027,44	422586,03	4,50	48	42	42	
T25_A	Eerstelijns bebouwing Molendijk	101513,80	422078,04	1,50	48	44	44	
T25_B	Eerstelijns bebouwing Molendijk	101513,80	422078,04	4,50	49	45	45	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmx
 LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: R02 A - Referentiepunt Gorsdijk
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R02 A	Referentiepunt Gorsdijk	102059,17	422424,35	5,00	67	64	64
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	67	--	--
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	64	64	64
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	63	--	--
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	62	--	--
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	62	--	--
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	58	--	--
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	57	--	--
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	54	54	54
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	46	--	--
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	--	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67	64	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmaz
 LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: R01 A - Referentiepunt Gorsdijk
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R01 A	Referentiepunt Gorsdijk	102191,48	422128,14	5,00	63	59	59
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	63	--	--
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	59	59	59
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	58	58	58
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	57	--	--
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	54	--	--
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	53	--	--
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	51	--	--
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	50	--	--
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	43	--	--
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	--	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	59	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LMax
 LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: T01 A - Viltweg 5
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01 A	Viltweg 5	102086,39	422230,21	1,50	60	60	60
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	60	60	60
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	56	--	--
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	56	--	--
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	55	--	--
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	54	--	--
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	51	50	50
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	51	--	--
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	47	--	--
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	46	--	--
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	--	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60	60	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LMax
 LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: T01 B - Viltweg 5
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01 B	Viltweg 5	102086,39	422230,21	4,50	59	59	59
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	59	59	59
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	56	--	--
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	56	--	--
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	56	--	--
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	54	--	--
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	53	--	--
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	52	50	50
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	50	--	--
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	46	--	--
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	--	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59	59	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmx
 LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: T04 B - Mijlweg 37
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T04 B	Mijlweg 37	101925,57	422132,90	4,50	57	53	53
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	57	--	--
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	53	53	53
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	53	--	--
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	47	--	--
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	47	--	--
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	47	--	--
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	46	--	--
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	44	--	--
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	44	43	43
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	--	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57	53	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmaz
 LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: T06 A - Mijlweg 25
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T06 A	Mijlweg 25	101967,29	422012,99	1,50	56	53	53
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	56	--	--
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	53	53	53
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	51	--	--
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	47	--	--
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	47	--	--
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	47	--	--
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	45	--	--
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	44	40	40
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	36	--	--
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	--	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56	53	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmaz
 LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: T06 B - Mijlweg 25
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T06 B	Mijlweg 25	101967,29	422012,99	4,50	55	53	53
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	55	--	--
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	53	--	--
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	53	53	53
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	47	--	--
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	46	--	--
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	46	--	--
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	45	--	--
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	44	40	40
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	39	--	--
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	--	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	53	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmaz
 LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: T10 B - Mijlweg 6
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T10 B	Mijlweg 6	101899,36	422071,50	4,50	55	52	52
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	55	--	--
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	52	52	52
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	51	--	--
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	46	--	--
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	46	--	--
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	45	--	--
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	45	--	--
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	43	41	41
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	42	--	--
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	--	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	52	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmaz
 LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: T09 B - Mijlweg 4
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T09 B	Mijlweg 4	101922,91	422066,30	4,50	55	52	52
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	55	--	--
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	52	52	52
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	52	--	--
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	47	--	--
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	46	--	--
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	46	--	--
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	45	--	--
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	43	41	41
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	43	--	--
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	--	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	52	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmx
 LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: T05 A - Mijlweg 39
 Groep: Bronnen bedrijf

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T05 A	Mijlweg 39	101907,74	422142,53	1,50	55	55	55
Groep	Storten grof puin	0,00	0,00	0,00	55	55	55
Groep	Mobiele kranen	0,00	0,00	0,00	49	--	--
Groep	Kadekraan	0,00	0,00	0,00	49	--	--
Groep	Heftruck	0,00	0,00	0,00	48	--	--
Groep	Shovels	0,00	0,00	0,00	48	--	--
Groep	Voertuigen	0,00	0,00	0,00	46	42	42
Groep	Reachstacker	0,00	0,00	0,00	45	--	--
Groep	Mobiele breker	0,00	0,00	0,00	44	--	--
Groep	Rupskranen	0,00	0,00	0,00	34	--	--
Groep	Airco	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Hal	0,00	0,00	0,00	--	--	--
Groep	Nestgeluid schepen	0,00	0,00	0,00	--	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
R01_A	Referentiepunt Gorsdijk	102191,48	422128,14	5,00	36	33	27	38	68	
R02_A	Referentiepunt Gorsdijk	102059,17	422424,35	5,00	41	24	18	41	68	
T01_A	Viltweg 5	102086,39	422230,21	1,50	37	14	8	37	64	
T01_B	Viltweg 5	102086,39	422230,21	4,50	37	23	17	37	65	
T02_A	Mijlweg 29	101992,64	422066,22	1,50	30	29	23	34	64	
T02_B	Mijlweg 29	101992,64	422066,22	4,50	33	30	24	35	66	
T03_A	Mijlweg 35	101952,58	422113,16	1,50	29	13	6	29	57	
T03_B	Mijlweg 35	101952,58	422113,16	4,50	33	19	13	33	61	
T04_A	Mijlweg 37	101925,57	422132,90	1,50	29	18	12	29	58	
T04_B	Mijlweg 37	101925,57	422132,90	4,50	32	26	20	32	63	
T05_A	Mijlweg 39	101907,74	422142,53	1,50	31	21	14	31	60	
T05_B	Mijlweg 39	101907,74	422142,53	4,50	30	24	18	30	61	
T06_A	Mijlweg 25	101967,29	422012,99	1,50	32	13	7	32	61	
T06_B	Mijlweg 25	101967,29	422012,99	4,50	33	18	12	33	61	
T07_A	Mijlweg 27	101953,65	422025,92	1,50	24	16	10	24	55	
T07_B	Mijlweg 27	101953,65	422025,92	4,50	31	22	15	31	61	
T08_A	Mijlweg 31	101954,47	422068,83	1,50	28	25	19	30	61	
T08_B	Mijlweg 31	101954,47	422068,83	4,50	28	28	22	33	63	
T09_A	Mijlweg 4	101922,91	422066,30	1,50	30	27	21	32	63	
T09_B	Mijlweg 4	101922,91	422066,30	4,50	32	28	21	33	64	
T10_A	Mijlweg 6	101899,36	422071,50	1,50	28	22	16	28	59	
T10_B	Mijlweg 6	101899,36	422071,50	4,50	32	27	21	32	63	
T11_A	Mijlweg 11	102086,27	421924,91	1,50	29	22	16	29	60	
T11_B	Mijlweg 11	102086,27	421924,91	4,50	30	26	20	31	62	
T12_A	Mijlweg 9	102123,51	421893,88	1,50	25	25	18	30	59	
T12_B	Mijlweg 9	102123,51	421893,88	4,50	28	28	22	33	62	
T13_A	Mijlweg 7	102143,37	421872,40	1,50	24	24	18	29	59	
T13_B	Mijlweg 7	102143,37	421872,40	4,50	29	30	24	35	64	
T14_A	Mijlweg 3	102212,27	421870,72	1,50	32	34	28	39	68	
T14_B	Mijlweg 3	102212,27	421870,72	4,50	33	34	28	39	68	
T15_A	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102087,20	421843,42	1,50	30	30	24	35	65	
T15_B	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102087,20	421843,42	4,50	32	32	26	37	66	
T16_A	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102047,03	421878,26	1,50	31	32	26	37	67	
T16_B	Eerstelijns bebouwing Nieuweweg	102047,03	421878,26	4,50	33	33	27	38	68	
T17_A	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101977,34	421935,45	1,50	25	26	20	31	61	
T17_B	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101977,34	421935,45	4,50	29	28	22	33	63	
T18_A	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101922,99	421959,41	1,50	29	25	19	30	62	
T18_B	Eerstelijns bebouwing Hiesveltstraat	101922,99	421959,41	4,50	31	28	22	33	64	
T19_A	Wielhovenstraat 62, Dordrecht	102743,04	421937,97	1,50	29	29	23	34	64	
T19_B	Wielhovenstraat 62, Dordrecht	102743,04	421937,97	4,50	31	31	24	36	65	
T20_A	Amstelwijckweg 58, Dordrecht	102774,40	422036,58	1,50	31	28	22	33	64	
T20_B	Amstelwijckweg 58, Dordrecht	102774,40	422036,58	4,50	31	29	23	34	64	
T21_A	Boven Havendijk 58	102399,64	421687,51	1,50	35	38	32	43	70	
T21_B	Boven Havendijk 58	102399,64	421687,51	4,50	42	45	39	50	75	
T22_A	Gorsdijk 40	102322,86	421714,66	1,50	33	34	28	39	68	
T22_B	Gorsdijk 40	102322,86	421714,66	4,50	41	43	37	48	74	
T23_A	Gorsdijk 26	102182,79	421650,04	1,50	30	31	24	36	65	
T23_B	Gorsdijk 26	102182,79	421650,04	4,50	31	32	26	37	66	
T24_A	Molenweg 63	101027,44	422586,03	1,50	24	15	9	24	55	
T24_B	Molenweg 63	101027,44	422586,03	4,50	24	15	9	24	54	
T25_A	Eerstelijns bebouwing Molendijk	101513,80	422078,04	1,50	25	20	14	25	57	
T25_B	Eerstelijns bebouwing Molendijk	101513,80	422078,04	4,50	27	21	15	27	58	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen