Ontwikkeling Gantel de Baak fase III

Akoestisch onderzoek voor bestemmingsplanwijziging Gantel de Baak

Status	**definitief**
Versie	004
Rapport	M.2019.0576.02.R001
Datum	9 juli 2024

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

Colofon

Opdrachtgever	ONW C.V. Postbus 16075 2500 BB DEN HAAG
Contactpersoon opdrachtgever	mevrouw Manon Rotteveel
Project Betreft Uw kenmerk	ONW/ ontwikkeling Gantel de Baak fase III Akoestisch onderzoek -
Rapport Datum Versie Status	M.2019.0576.02.R001 9 juli 2024 004 definitief
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Casuariestraat 5 2511 VB Den Haag Postbus 370 2501 CJ Den Haag
Contactpersoon	ing. J.D. (Jasper) Pondman 088 346 78 17 JPO@dgmr.nl
Auteur	ing. L. (Levi) Stuut BSc 088 346 78 52 lsu@dgmr.nl
Projectadviseur	ing. J.D. (Jasper) Pondman 088 346 78 17 JPO@dgmr.nl
2e lezer/secr.	JPO|SMI

k:\doc\m\2019\057602\m2019057602r001v4 onderzoek geluid.docx 09-07-2024

Inhoud

1. Inleiding 4

2. Kader 5
2.1 VNG-publicatie 5
2.2 Tonaliteit 6

3. Uitgangspunten 7
3.1 Basismodel 7
3.2 Situatie 7
3.3 Tonaliteit 7
3.4 Uitbreiding 8
3.5 Contouren 9
3.6 Rekenhoogte 9
3.7 Model 9

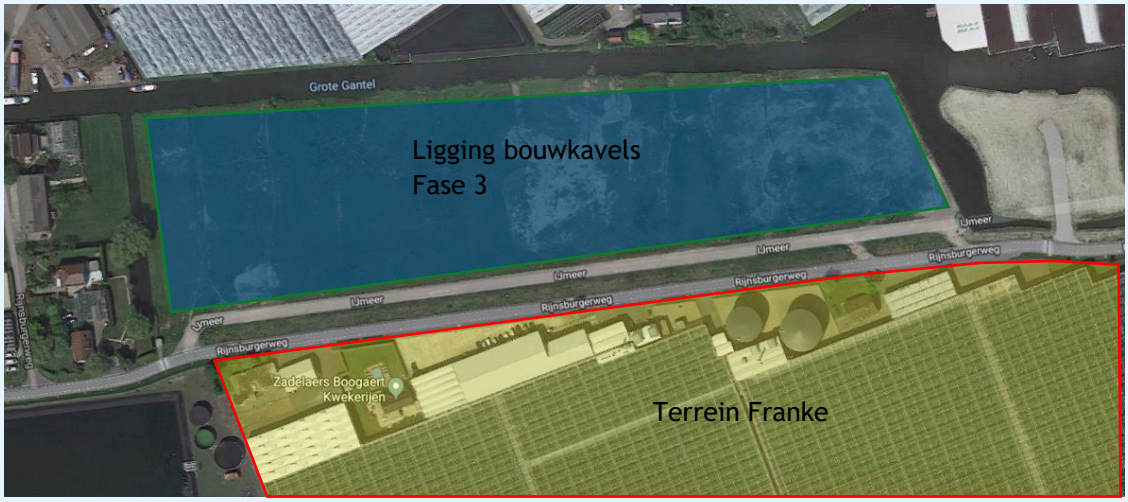
4. Resultaten 10
4.1 Situatie zonder maatregelen 10
4.2 Onderzoek maatregelen 11
4.3 Resultaten maatregelen 12

5. Conclusie 14

Bijlagen
Bijlage 1 Modelweergave
Bijlage 2 Rekencontouren

1. Inleiding

Ontwikkelmaatschappij het Nieuwe Westland B.V. (ONW) is van plan nieuwe woningen te realiseren langs de Rijnsburgerweg in Naaldwijk. In fase 1 en 2 zijn al een aantal woningen opgeleverd en momenteel wordt gewerkt aan de plannen voor fase 3. Een groot deel van de bouwkavels voor fase 3 komen te liggen binnen de geluidscontouren van de activiteiten bij het bedrijf Franke Kwekerij B.V. (verder Franke). Bouwen binnen deze contouren is niet zonder meer mogelijk, omdat dit Franke zou beperken in haar bedrijfsvoering. De ligging van het plangebied en Franke is te zien in onderstaande figuur.



figuur 1: ligging planlocatie en Franke (bron: GoogleMaps)

Om voor de geplande woningen te voldoen aan de grenswaarden die gesteld worden in het Activiteitenbesluit milieubeheer is gekeken naar verschillende oplossingen. De geluidsbelastingen zijn weergegeven aan de hand van contouren op verschillende rekenhoogtes.

2. Kader

2.1 VNG-publicatie

Voor dit onderzoek maken wij gebruik van het VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering (2009)”. Daarnaast gelden regels voor de bestaande bedrijven die vastliggen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

De VNG-publicatie is een algemeen geaccepteerd hulpmiddel in de ruimtelijke ordening. Deze publicatie wordt gebruikt om in nieuwe situaties te onderzoeken of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en kent hiervoor een stappenplan.

Om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te creëren, wordt milieuzonering toegepast. Milieuzonering zorgt dat bedrijven of activiteiten een passende locatie krijgen in de nabijheid van milieugevoelige functies en dat deze op een verantwoorde afstand van bedrijven gesitueerd worden.

Plangebied en gebiedstype

De VNG-publicatie kent twee typen omgeving:

- rustige woonwijk
- gemengd gebied

Bij deze omgevingen horen de toetswaarden in onderstaande tabel.

tabel 1: toetswaarden per omgeving (stap 2)

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	45 dB(A)	50 dB(A)
Maximale geluidsniveaus (LAmax)	65 dB(A)	70 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	50 dB(A)

In het geval deze waarden niet toereikend zijn, kan worden afgeweken naar onderstaande waarden.

tabel 2: toetswaarden per omgeving (stap 3)

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	50 dB(A)	55 dB(A)
Maximale geluidsniveaus (LAmax)	70 dB(A)	70 dB(A) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	65 dB(A)

Buitengebieden met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid vallen onder gemengd gebied. Er is daarom gekozen om de toetswaarden behorende bij deze omgeving te gebruiken. Aanvullende motivatie voor dit gebiedstype is de ligging langs een provinciale weg. Gebieden langs hoofdinfrastructuur vallen ook onder het gebiedstype gemengd gebied.

Uit eerdere verkennende onderzoeken is gebleken dat het in dit geval nodig is stap 2 uit te voeren. In dit onderzoek is daarom direct gekeken naar stap 2.

2.2 Tonaliteit

Als sprake is van hoorbaar tonaal geluid moet bij de berekende toetswaarden een toeslag van 5 dB worden opgeteld. Dit omdat tonaal geluid extra overlast kan veroorzaken bij omwonenden.
Om hoorbaar te zijn, moet het tonale geluid duidelijk onderscheidbaar zijn van het heersende referentieniveau. In alinea 3.3 zal blijken dat er geen sprake is van tonaal geluid bij de woningen.

3. Uitgangspunten

3.1 Basismodel

Als basis is een eerder door Ardea opgesteld model, ontvangen op 12 juni 2019, voor woningbouw naast Franke[1]. Het oorspronkelijke model is opgesteld in Winhavik en geëxporteerd naar Geomilieu. In het geëxporteerde model is een correctie toegepast voor de aanwezige L_{Amax} bronnen.

De contouren die volgen uit het model in Geomilieu en het model opgesteld in Winhavik zijn met elkaar vergeleken. Hieruit volgde geen grote verschillen in de berekende geluidsniveaus. Kleine afwijkingen door verschillen in de rekenmethodiek tussen de rekenmodellen zijn altijd aanwezig.

3.2 Situatie

Als uitgangspunt voor de modellering is uitgegaan van de verkaveling zoals deze is aangeleverd door ONW op 4 november 2021. Deze situatietekening is gebruikt voor het bodemmodel, de in de situatie opgenomen gebouwen zijn niet meegenomen in de berekeningen, maar aangehouden ter referentie. In onderstaande figuur is de situatietekening opgenomen.

figuur 2: situatietekening Gantel de Baak fase III (bron: ONW)

3.3 Tonaliteit

Met het model is de rol van de tonale bronnen op het totale geluidsniveau onderzocht. In 2011 zijn bij Franke door Ardea geluidsmetingen gedaan om de tonale bronnen te bepalen. Hieruit is gebleken dat dit om de WKK-installaties en direct gerelateerde geluidsbronnen (in- en uitlaten) gaat. Op meerdere punten in het plangebied zijn toetspunten geplaatst en is gekeken naar het effect van deze bronnen op het totale geluidsniveau. Hieruit volgt dat het gecumuleerde geluidsniveau ten gevolge van deze bronnen ruim onder het referentieniveau ligt. In die gevallen hoeft geen toeslag voor tonaliteit te worden toegepast.

De metingen van Ardea zijn beschreven in de notitie met kenmerk 2671DLC1.001. In deze notitie is in tertsbanden het spectrum van de geluidemissie van verschillende bedrijfstoestanden

[1] Ardea Rapport ONW BV – Project Gantel de Baak 2671DC1.003 16 mei 2011/Ardea Rapport ONW BV – Project Gantel de Baak 2675ZXA3.002 14 februari 2014.

k:\doc\m\2019\057602\m201905760 2r001v4 onderzoek geluid.docx 09-07-2024

weergegeven. Een verschil van 5 dB tussen het geluidniveau in een tertsband en de twee aangrenzende tertsbanden is een indicatie dat sprake kan zijn van tonaal geluid. Een terts is geen zuivere toon, zodat een dergelijk verschil geen onomstotelijk bewijs is voor het tonale karakter. Dit verschil is zichtbaar bij de situatie WKK 1+2 met CO2 ter plaatse van een punt in het gebied. De woningen liggen echter op grotere afstand. Uit de resultaten bij een punt verder in het gebied, in de notitie aangeduid als mp3 blijkt deze tonale component dan ook niet langer zichtbaar. Hieruit blijkt dat een correctie voor tonaal geluid op basis van deze notitie ook niet nodig is.

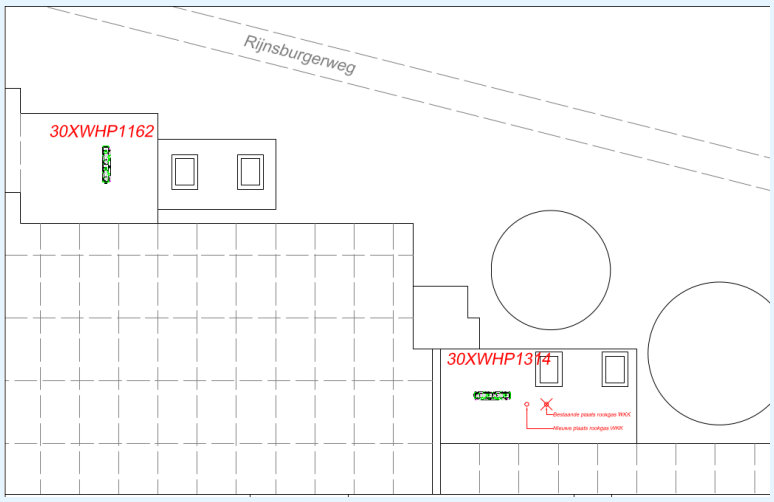
De omgevingsdienst Haaglanden heeft de meetgegevens van Ardea ook beschouwd en heeft op basis van die metingen geconcludeerd dat in dit geval geen toeslag voor tonaal geluid noodzakelijk is.

In het onderzoek is op basis van de metingen, de berekeningen en de conclusie van de ODH daarom geen toeslag voor tonaal geluid toegepast.

Ten overvloede, de Omgevingsdienst Haaglanden heeft aangegeven dat voldaan moet worden aan de toetswaarden uit stap 2. In de toetsing van aanvaardbaarheid wordt ermee rekening gehouden dat indien deze eventueel in de toekomst wel relevant wordt, de 5 dB ruimte voor stap 3 enkel hiervoor ingezet mag worden. Hiermee blijft een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gegarandeerd. Daarnaast kan het bedrijf in dat geval door middel van maatwerkvoorschriften in staat worden gesteld ongehinderd haar activiteiten voort te zetten.

3.4 Uitbreiding

Franke heeft kenbaar gemaakt de bedrijfsvoering verder uit te breiden door twee extra warmtepompen te plaatsen. In onderstaande figuur is schematisch weergegeven waar deze worden geplaatst. Om de warmtepomp 30 XWHP1314 aan te sluiten op de bestaande kanalen, moet de rookgasschoorsteen 2 meter naar links worden verplaatst, zoals aangegeven in onderstaande figuur.



figuur 3: locatie 2 nieuw te plaatsen warmtepompen

Beide warmtepompen worden geheel inpandig geplaatst in dezelfde ruimtes als de WKK's. Hierdoor wordt de geluidoverdracht naar de omgeving bepaald door de geluidtransmissie door (openingen in) het gebouw waar de warmtepompen in staan.

In onderstaande tabel zijn de geluidbronvermogens weergegeven.

tabel 3: geluidbronvermogen warmtepompen in dB(A)

Type	125	250	500	1000	2000	4000	Lw
30XWHP1162	79	88	97	100	90	78	102
30XWHP1314	74	92	100	102	95	79	105

Het is te verwachten dat het bronvermogen van de WKK's ca 15 dB hoger is dan de te plaatsen warmtepompen. Omdat de warmtepompen in dezelfde ruimte worden geplaatst zal dit een effect van +0,1 dB opleveren in de ruimte waar de installaties staan. Hiermee verandert de geluiduitstraling van de gebouwen niet.

3.5 Contouren

Voor dit van onderzoek is uitgegaan van de grenswaarde van 50 dB(A) voor de etmaalwaarde ($L_{A,RT}$) en 70 dB(A) voor de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}). Voor deze twee waarden zijn de contouren bepaald.
Buiten deze contouren is het toegestaan om woningen te realiseren, binnen deze contouren kan alleen gebouwd worden als er onderbouwd afgeweken wordt van de genoemde toetswaarde. Deze onderbouwing moet vervolgens goedgekeurd worden door het bevoegd gezag. Uitgangspunt is dat afwijken niet mogelijk is.

3.6 Rekenhoogte

De contouren zijn bepaald op een hoogte van 1.5 meter, 6 meter, 7.5 meter, 9 meter, 10 meter en 11 meter hoogte. Voor deze hoogtes is gekozen zodat er getoetst wordt op de gehele gevel tot aan de nok. Uit de resultaten zal blijken dat de geluidsbelasting op 11 meter hoogte maatgevend is.
In het model is gerekend zonder aanwezige verkaveling, de getoonde contouren betreffen hiermee poldercontouren.

3.7 Model

De berekeningen zijn uitgevoerd in Geomilieu versie 2020.2. Hierbij is uitgegaan van het plangebied zonder verkaveling. Voor de bodemgebieden is uitgegaan van de door ONW opgestelde situatietekening. Bij hebben als worst case benadering een standaardbodemfactor van 0 (100% reflecterend) gehanteerd.

Een volledig overzicht van het gehanteerde basismodel is opgenomen in bijlage 1.

4. Resultaten

In dit hoofdstuk is eerst gekeken naar de situatie zonder maatregelen, waarbij op de zes verschillende rekenhoogtes is gerekend. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau is getoetst op de toetswaarde van 50 dB(A). Voor het maximale geluidsniveau is de nachtperiode in alle situaties maatgevend. Er is daarom getoetst aan de toetswaarde van 60 dB(A) voor de nachtperiode.

4.1 Situatie zonder maatregelen

In onderstaande figuren zijn de resultaten opgenomen zonder maatregelen, op basis van het model zoals deze onder 3.1 is genoemd. Hierbij is eerst gekeken naar het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en vervolgens naar de maximale geluidsniveaus.

4.1.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De figuur hieronder laat de resultaten voor de verschillende hoogten zien voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Hierbij is de 50 dB(A) etmaalwaarde contour weergegeven. Ook is weergegeven de proefverkaveling zoals deze door ONW is opgesteld, deze gebouwen zijn niet meegenomen in de berekening van de contouren, maar dienen ter referentie.

figuur 4: 50 dB(A) etmaalwaarde-contour voor 1.5/6/7.5/9/10/11 meter hoogte

Uit de resultaten volgt dat de maatgevende hoogte 11 meter bedraagt. Ook volgt dat de huidige verkaveling niet direct past binnen weergegeven contouren.

4.1.2 Maximale geluidsniveaus

In onderstaande figuur zijn de contouren weergegeven voor de 60 dB(A) nachtcontour voor het maximale geluidsniveau. Deze periode is maatgevend voor de maximale geluidsniveaus. Ook hier is getoetst op de in 4.1.1 genoemde hoogtes.

figuur 5: 60 db(A) nacht-contour voor 1.5/6/7.5/9/10/11 meter hoogte

Ook hier volgt dat de getoonde verkaveling niet past binnen de contouren voor de maximale geluidsniveaus. Ook hier is de maatgevende hoogte 11 meter.

4.2 Onderzoek maatregelen

Om de getoonde verkaveling passend te krijgen is gekeken naar mogelijke maatregelen om de geluidsbelasting in het plangebied te verlagen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus. Mogelijke maatregelen zijn hierbij onder te verdelen in bron- en overdrachtsmaatregelen.

4.2.1 Overdrachtsmaatregelen

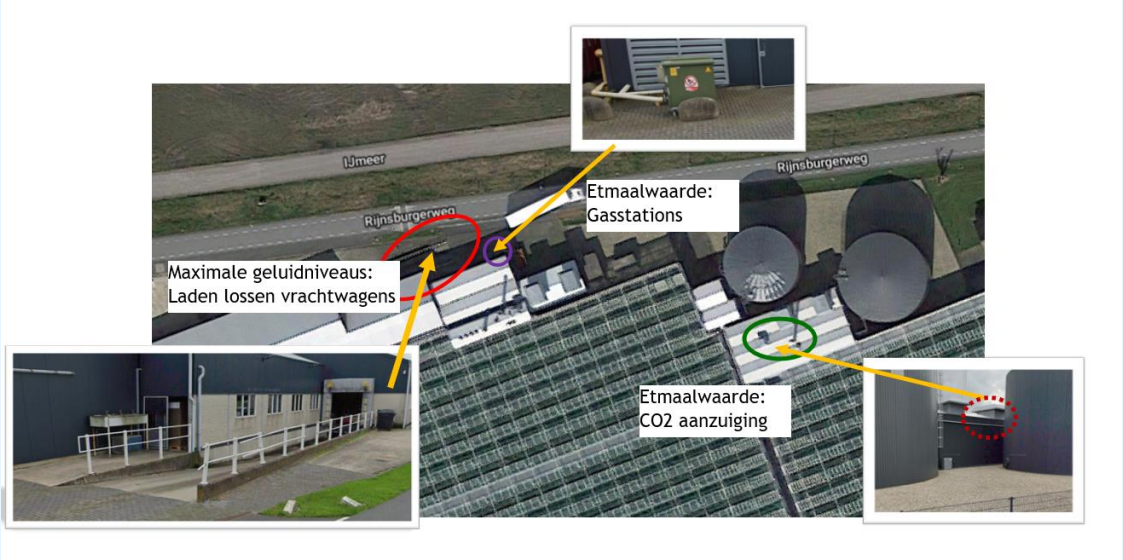
Mogelijke overdrachtsmaatregelen zijn het realiseren van een scherm of wal in het plangebied. Uit een eerdere verkenning is gebleken dat schermen in het plangebied pas effectief zijn bij een hoogte van 7 meter en een lengte van 110 meter. Dergelijke schermen zijn vanuit stedenbouwkundig en financieel oogpunt ongewenst. Deze maatregelen zijn daarom in dit rapport niet verder onderzocht.

4.2.2 Bronmaatregelen

Voor mogelijke bronmaatregelen is eerst gekeken naar de maatgevende bronnen. Vervolgens is gekeken naar de resultaten wanneer deze bronnen voldoende worden afgeschermd door middel van afscherming, omkasting of het geheel verwijderen van de bron. Uitgangspunt is dat door het nemen van de maatregel de bijdrage van de bron aan de geluidsbelasting niet meer relevant is. Hiervan is sprake als de bijdrage 10 dB of lager is dan de totale geluidsbelasting bij het rekenpunt.

4.2.2.1 Maatgevende bronnen

Uit onderzoek bij de verschillende rekenpunten in het plangebied blijkt dat er drie bronnen maatgevend zijn in het plangebied. Dit zijn de gasstations naast het laaddock, de CO_2-aanzuiging op het dak voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het laden en lossen van vrachtwagens in de nachtperiode bij het laad- en losdock. In onderstaande figuur zijn deze bronnen weergegeven.

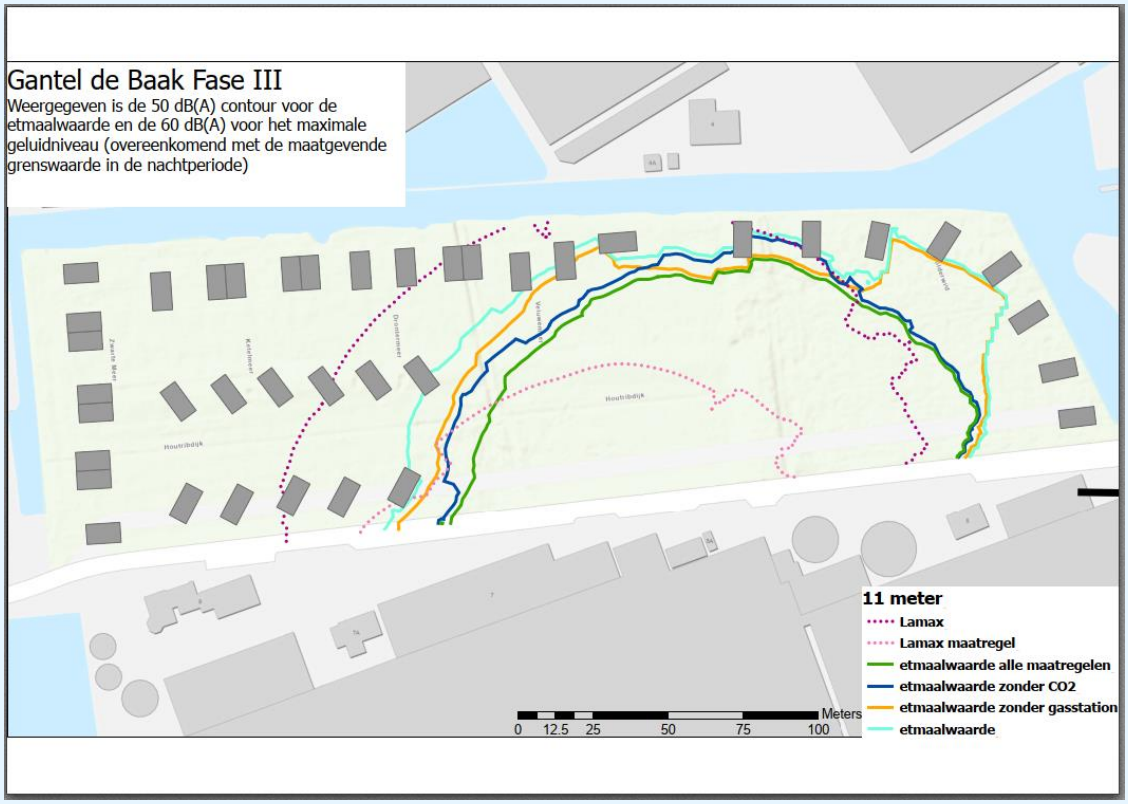


figuur 6: maatgevende bronnen bij Franke voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus

Voor deze bronnen kan gedacht worden aan een akoestische overkapping of een gelijkwaardige maatregel om de bijdrage van de bron weg te nemen. De akoestische overkapping moet hierbij een massa hebben van tenminste 10 kg/m^2. Hieronder is gekeken naar het effect op de geluidsbelasting bij het wegnemen van de verschillende bronnen en bij het wegnemen van alle bronnen.

4.3 Resultaten maatregelen

Voor de drie verschillende bronnen is gekeken naar de geluidsbelasting wanneer de bron (voldoende) wordt weggenomen. Hierbij zijn in onderstaande figuur de resultaten weergegeven voor de maatgevende hoogte van 11 meter. In bijlage 2 zijn de resultaten weergegeven voor alle toetshoogten.



figuur 7: resultaten voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau op een hoogte van 11 meter bij het toepassen van de verschillende maatregelen

Uit bovenstaande figuur volgt dat het wegnemen van de vrachtwagens zorgt voor een grote afname in de contour voor de maximale geluidsniveaus. Het beperken van de CO^2-aanzuiging heeft vooral een effect op de woningen in het oosten. Het wegnemen van de gasstations zorgt vooral voor een afname in het midden van het plangebied. Om de proefverkaveling passend te krijgen, is het nodig om zowel maatregelen te treffen aan de CO^2-aanzuiging als aan de gasstations. Slechts bij een woning in de proefverkaveling is dan nog sprake van een overschrijding vanwege het maximale geluidsniveau. De overschrijding wordt hier veroorzaakt door parkerende auto's bij Franke in de nachtperiode, verdere maatregelen zijn hier niet realistisch.

Aangezien bronmaatregelen toereikend zijn, wordt geen nadere afweging van overdrachts-maatregelen of gevelmaatregelen gedaan.

5. Conclusie

Ontwikkelmaatschappij het Nieuwe Westland B.V. (ONW) is van plan nieuwe woningen te realiseren langs de Rijnsburgerweg in Naaldwijk. In fase 1 en 2 zijn al een aantal woningen opgeleverd en momenteel wordt gewerkt aan de plannen voor fase 3. Een groot deel van de bouwkavels voor fase 3 komen te liggen binnen de geluidscontouren van de activiteiten bij het bedrijf Franke Kwekerij B.V. Bouwen binnen deze contouren is niet mogelijk, omdat dit Franke zou beperken in haar bedrijfsvoering.

Voor een door ONW opgestelde proefverkaveling volgt dat deze deels binnen de contouren valt. De geluidsniveaus worden hier bepaald door drie maatgevende bronnen; de gasstations, de CO^2-aanzuiging en het laden en lossen van vrachtwagens. Voor deze drie bronnen is gekeken naar de contouren wanneer deze bronnen voldoende akoestisch gedempt worden. De contouren voor de verschillende hoogten zijn voor de verschillende maatregelen opgenomen in bijlage 2.

Na het treffen van eventuele maatregelen moeten de bouwvlakken en bouwhoogten in het bestemmingsplan vastgelegd worden om nu en in de toekomst te voorkomen dat er geluidsgevoelige objecten binnen de contouren worden gerealiseerd.

ing. J.D. (Jasper) Pondman
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Bijlage 1

Titel Modelweergave

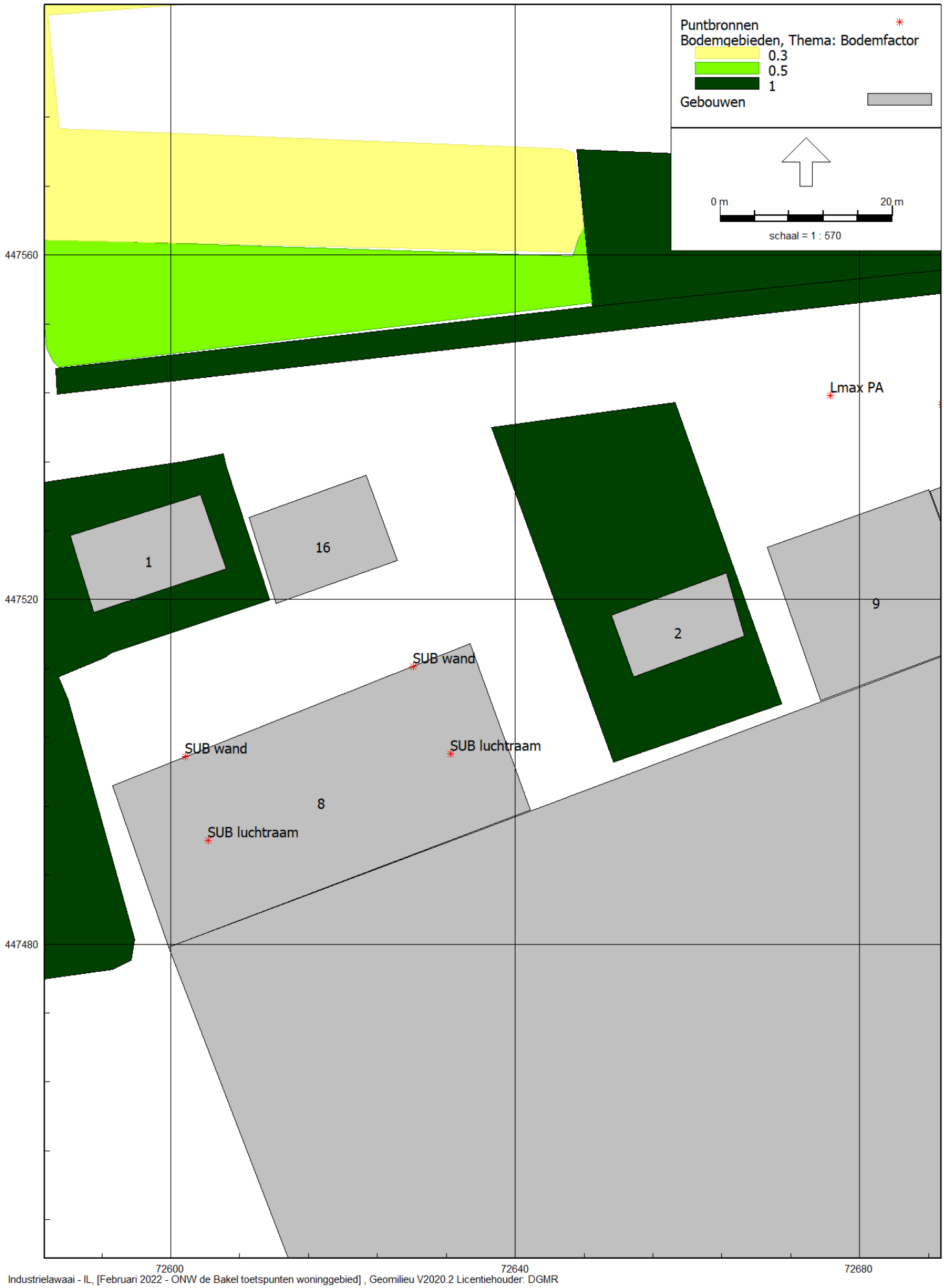
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied

Model eigenschap	
Omschrijving	ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Verantwoordelijke	XMA
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|IL|
Aangemaakt door	XMA op 1-12-2021
Laatst ingezien door	XMA op 16-3-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5.0
Standaard bodemfactor	0.0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

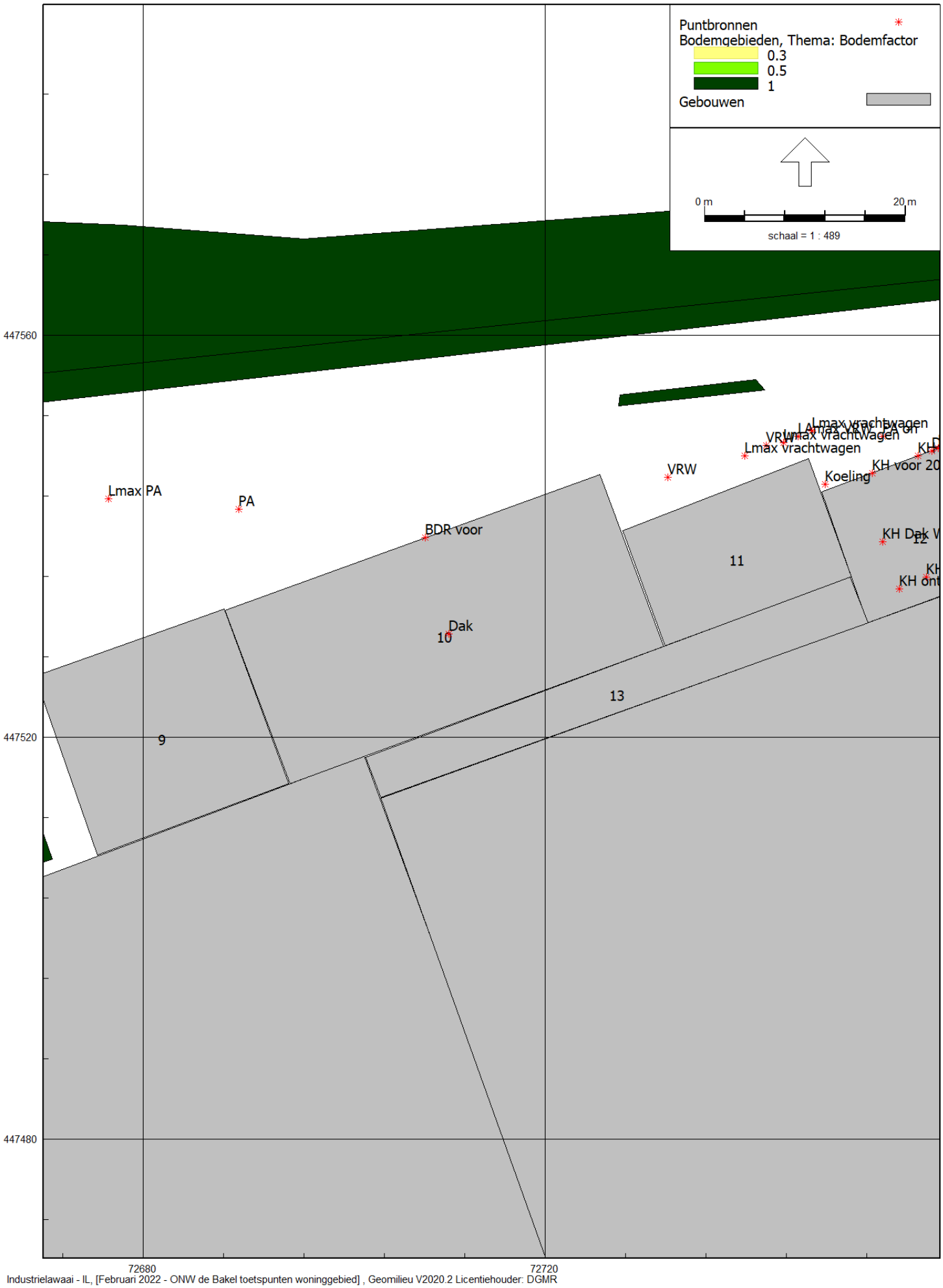
Industrielawaai - IL, [Februari 2022 - ONW de Bakel toetspunten woninggebied] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: DGMR

Modelweergave



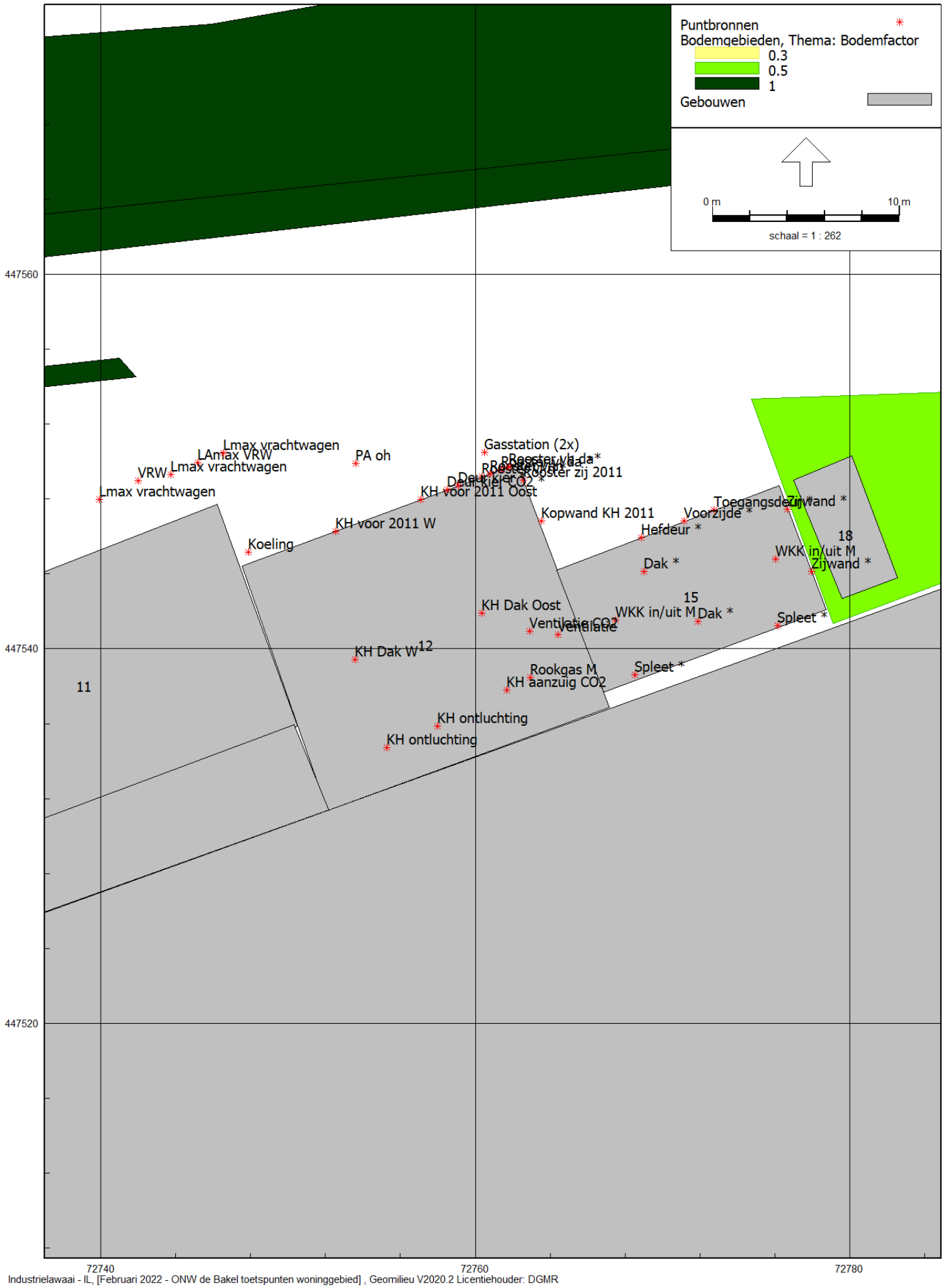
Industrielawaai - IL, [Februari 2022 - ONW de Bakel toetspunten woninggebied] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: DGMR

Modelweergave



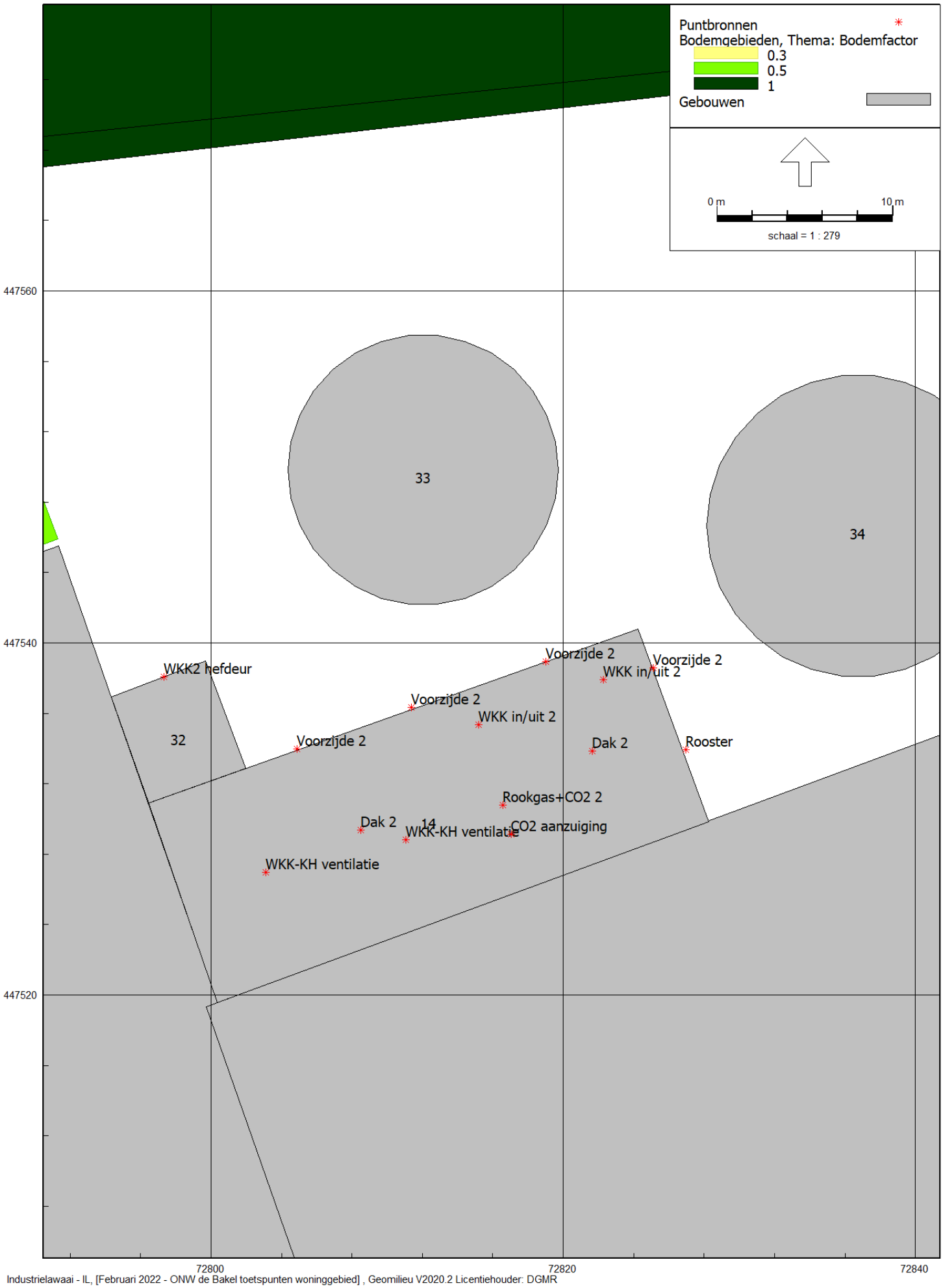
Industrielawaai - IL, [Februari 2022 - ONW de Bakel toetspunten woninggebied] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: DGMR

Modelweergave



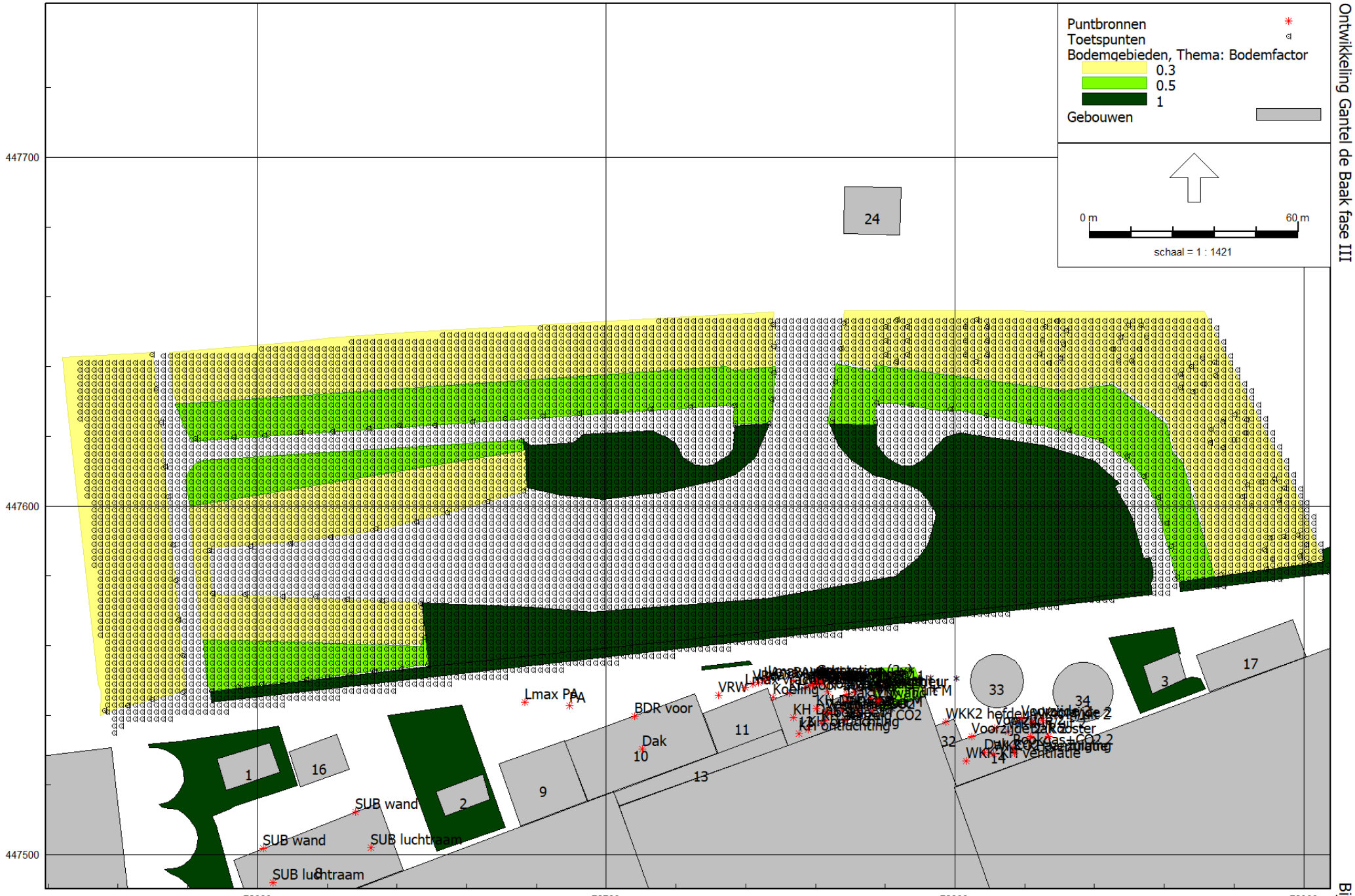
Industrielawaai - IL, [Februari 2022 - ONW de Bakel toetspunten woninggebied] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: DGMR

Modelweergave



Industrielawaai - IL, [Februari 2022 - ONW de Bakel toetspunten woninggebied] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: DGMR

Modelweergave



Industrielawaai - IL, [Februari 2022 - ONW de Bakel toetspunten woninggebied] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: DGMR

Modelweergave

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
	gevelventilatie	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	10.00	10.00	A	Nee	Ja	Nee	-99.90	63.00	63.00	61.00	65.00	66.00
	gevelventilatie	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	10.00	10.00	A	Nee	Ja	Nee	-99.90	63.00	63.00	61.00	65.00	66.00
	gevelventilatie	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	10.00	10.00	A	Nee	Ja	Nee	-99.90	63.00	63.00	61.00	65.00	66.00
	gevelventilatie	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	10.00	10.00	A	Nee	Ja	Nee	-99.90	63.00	63.00	61.00	65.00	66.00
	gevelventilatie	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	10.00	10.00	A	Nee	Ja	Nee	-99.90	63.00	63.00	61.00	65.00	66.00
	gevelventilatie	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	10.00	10.00	A	Nee	Ja	Nee	-99.90	63.00	63.00	61.00	65.00	66.00
	gevelventilatie	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	10.00	10.00	A	Nee	Ja	Nee	-99.90	63.00	63.00	61.00	65.00	66.00
	gevelventilatie	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	10.00	10.00	A	Nee	Ja	Nee	-99.90	63.00	63.00	61.00	65.00	66.00
	LAmax VRW	0.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	99.00	99.00	99.00	A	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10
P01	Lmax vrachtwagen	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	99.00	99.00	99.00	A	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30
P02	Lmax vrachtwagen	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	99.00	99.00	99.00	A	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30
P03	Lmax vrachtwagen	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	99.00	99.00	99.00	A	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30
	Lmax PA	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	99.00	99.00	99.00	A	Nee	Nee	Nee	64.00	74.00	81.00	84.00	88.00	90.00
	WKK in/uit M	7.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	51.80	65.80	70.80	55.80	57.80	53.80
	WKK in/uit M	7.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	51.80	65.80	70.80	55.80	57.80	53.80
	Rookgas M	10.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Nee	Nee	49.40	63.20	65.60	66.10	68.80	69.60
	Zijwand *	4.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Ja	Nee	57.70	60.00	63.00	62.60	57.20	55.30
	Hefdeur *	2.30	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Ja	Nee	49.90	60.80	67.30	64.10	60.50	57.90
	Toegangsdeur *	1.30	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Ja	Nee	42.20	52.30	57.00	55.70	52.50	48.10
	Voorzijde *	3.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Ja	Nee	49.90	61.30	67.10	63.90	60.30	56.60
	Rooster vl n *	1.20	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	99.90	99.90	0.00	A	Ja	Ja	Nee	45.50	60.10	57.10	58.10	61.50	57.10
	Rooster vl da *	1.20	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	99.90	99.90	A	Ja	Ja	Nee	45.50	60.10	57.10	58.10	61.50	57.10
	Rooster zij 2011	3.50	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Ja	Nee	41.70	58.40	51.10	58.50	64.10	57.00
	Kopwand KH 2011	3.50	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Ja	Nee	59.20	64.40	62.80	61.30	64.70	58.60
	Dak *	5.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Ja	Nee	59.40	65.70	68.20	67.00	64.80	62.90
	Dak *	5.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Ja	Nee	59.40	65.70	68.20	67.00	64.80	62.90
	KH Dak W	6.80	0.00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Ja	Nee	50.10	60.10	63.90	65.60	69.80	63.90
	KH Dak Oost	6.80	0.00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Ja	Nee	63.80	69.00	67.40	65.90	69.30	63.20
	KH voor 2011 W	4.50	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Ja	Nee	42.30	56.20	57.60	59.60	63.30	58.10
	KH voor 2011 Oost	4.50	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Ja	Nee	45.90	62.50	62.70	63.20	68.90	61.50
	Koeling	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.25	3.01	99.90	A	Nee	Ja	Nee	-99.90	58.60	80.30	80.80	78.40	80.40
	Rookgas+CO2 2	15.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	5.00	5.00	A	Nee	Ja	Nee	59.90	51.80	69.90	63.40	76.80	58.00
	WKK in/uit 2	7.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Ja	Nee	51.80	65.80	70.80	55.80	57.80	53.80
	WKK in/uit 2	7.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Ja	Nee	51.80	65.80	70.80	55.80	57.80	53.80
	SUB luchtraam	6.80	0.00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	0.00	10.00	10.00	A	Nee	Ja	Nee	28.90	43.10	56.10	69.50	77.80	83.20
	SUB luchtraam	6.80	0.00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	0.00	10.00	10.00	A	Nee	Ja	Nee	28.90	43.10	56.10	69.50	77.80	83.20
	SUB wand	4.50	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	10.00	A	Ja	Ja	Nee	33.70	41.90	48.90	58.30	63.60	65.00
	SUB wand	4.50	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	10.00	A	Ja	Ja	Nee	33.70	41.90	48.90	58.30	63.60	65.00
	VRW	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	25.70	29.30	33.60	A	Nee	Ja	Nee	69.00	79.00	87.00	93.00	97.00	100.00
	VRW	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	25.70	29.30	33.60	A	Nee	Ja	Nee	69.00	79.00	87.00	93.00	97.00	100.00
	PA	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	26.90	99.00	99.00	A	Nee	Ja	Nee	-99.00	68.00	75.00	78.00	82.00	84.00
	Dak	7.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	1.14	99.90	99.90	A	Nee	Ja	Nee	42.50	47.60	61.70	68.00	67.40	66.20
	BDR voor	4.70	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.14	99.90	99.90	A	Ja	Ja	Nee	37.70	42.80	56.90	63.20	62.60	61.60
	Dak 2	6.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Ja	Nee	68.10	66.60	66.30	62.80	56.40	57.30
	Dak 2	6.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Ja	Nee	68.10	66.60	66.30	62.80	56.40	57.30
	WKK2 hefdeur	2.30	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Ja	Nee	50.00	63.00	58.70	57.20	54.30	55.00
	Voorzijde 2	3.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Ja	Nee	52.60	58.40	65.10	59.60	53.70	49.40
	Voorzijde 2	3.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Ja	Nee	53.90	67.60	60.90	56.00	44.20	39.70
	Voorzijde 2	3.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Ja	Nee	52.60	58.40	65.10	59.60	53.70	49.40
	Ventilatie	7.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	99.90	99.90	0.00	A	Nee	Ja	Nee	37.80	54.00	56.50	63.30	71.70	70.70
	Ventilatie CO2	7.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	99.90	A	Nee	Ja	Nee	40.30	56.70	63.40	70.30	78.20	77.50
	Deur kier CO2 *	0.10	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	99.90	A	Nee	Ja	Nee	28.10	44.50	51.20	58.10	66.00	65.30
	Deur kier *	0.10	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	99.90	99.90	0.00	A	Nee	Ja	Nee	26.90	42.40	40.20	45.30	51.80	51.40
	PA oh	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	99.00	30.50	34.80	A	Nee	Ja	Nee	-99.00	68.00	75.00	78.00	82.00	84.00
	Spleet *	4.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Ja	Nee	54.10	59.70	65.10	62.70	59.70	55.90

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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
	65.00	62.00	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	65.00	62.00	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	65.00	62.00	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	65.00	62.00	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	65.00	62.00	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	65.00	62.00	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	65.00	62.00	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	65.00	62.00	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	106.40	104.90	99.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P01	105.30	95.50	89.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P02	105.30	95.50	89.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P03	105.30	95.50	89.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	91.00	88.00	82.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	53.80	54.80	66.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	53.80	54.80	66.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	66.80	60.00	51.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	48.90	46.60	43.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	57.80	60.30	60.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	49.50	51.20	49.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	57.40	64.50	61.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	60.40	62.50	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	60.40	62.50	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	53.90	51.00	50.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	48.40	33.40	15.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	59.00	56.20	55.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	59.00	56.20	55.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	53.80	38.10	18.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	53.00	38.00	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	47.40	32.10	13.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	51.30	35.90	18.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	80.00	77.30	69.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	56.20	56.00	39.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	53.80	54.80	66.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	53.80	54.80	66.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	83.30	80.10	74.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	83.30	80.10	74.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	63.10	63.90	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	63.10	63.90	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	98.00	92.00	81.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	98.00	92.00	81.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	85.00	82.00	76.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	60.20	51.50	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	55.40	46.70	30.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	47.90	36.70	29.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	47.90	36.70	29.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	56.10	51.00	44.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	39.50	31.40	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	30.60	20.70	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	39.50	31.40	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	67.30	62.00	56.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	73.30	66.30	57.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	61.10	54.10	45.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	47.00	37.60	32.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	85.00	82.00	76.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	53.80	48.50	44.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
	Spleet *	4.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Ja	Nee	54.10	59.70	65.10	62.70	59.70	55.90
	Zijwand *	4.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Ja	Nee	57.70	60.00	63.00	62.60	57.20	55.30
	Rooster vhn *	3.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	99.90	99.90	0.00	A	Ja	Ja	Nee	45.50	60.10	57.10	58.10	61.50	57.10
	Rooster vh da*	3.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	99.90	99.90	0.00	A	Ja	Ja	Nee	45.50	60.10	57.10	58.10	61.50	57.10
	Voorzijde 2	3.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Ja	Nee	52.60	58.40	65.10	59.60	53.70	49.40
	Rooster	3.00	0.00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Ja	Ja	Nee	53.00	59.20	60.50	61.90	65.40	67.10
	KH ontluchting	6.80	0.00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	0.00	0.00	99.90	A	Nee	Ja	Nee	55.70	70.10	78.20	75.50	83.00	79.90
	WKK-KH ventilatie	7.30	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Ja	Nee	45.50	59.10	63.00	65.20	63.20	66.90
	WKK-KH ventilatie	7.30	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Ja	Nee	45.50	59.10	63.00	65.20	63.20	66.90
	KH aanzuig CO2	6.80	0.00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	0.00	0.00	99.90	A	Nee	Ja	Nee	55.70	70.10	78.20	75.50	83.00	79.90
	KH ontluchting	6.80	0.00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	99.90	99.90	0.00	A	Nee	Ja	Nee	42.30	63.80	64.70	70.50	73.60	76.10
	Gasstation (2x)	0.70	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.25	1.25	1.25	A	Nee	Nee	Nee	55.90	70.70	69.50	67.80	71.70	69.70
	CO2 aanzuiging	6.90	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	A	Nee	Ja	Nee	54.40	70.90	74.50	74.20	80.90	82.90

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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
	53.80	48.50	44.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	48.90	46.60	43.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	60.40	62.50	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	60.40	62.50	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	39.50	31.40	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	66.20	60.90	52.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	78.60	72.80	61.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	64.80	59.60	51.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	64.80	59.60	51.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	78.60	72.80	61.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	72.70	66.60	58.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	78.10	76.60	77.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	82.40	79.60	68.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
G01	<L=4.00> [1/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G01	<L=3.94> [2/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G01	<L=3.94> [3/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G01	<L=4.00> [4/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G01	<L=4.00> [5/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G01	<L=3.94> [6/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G01	<L=3.94> [7/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G01	<L=4.00> [8/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G02	<L=4.00> [1/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G02	<L=4.00> [2/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G02	<L=4.00> [3/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G02	<L=4.00> [4/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G02	<L=4.00> [5/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G02	<L=4.00> [6/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G02	<L=4.00> [7/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G02	<L=4.00> [8/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G03	<L=4.00> [1/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G03	<L=4.00> [2/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G03	<L=4.00> [3/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G03	<L=4.00> [4/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G03	<L=4.00> [5/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G03	<L=4.00> [6/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G03	<L=4.00> [7/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G03	<L=4.00> [8/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G04	<L=4.00> [1/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G04	<L=3.96> [2/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G04	<L=3.96> [3/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G04	<L=4.00> [4/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G04	<L=4.00> [5/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G04	<L=3.96> [6/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G04	<L=3.96> [7/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G04	<L=4.00> [8/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G05	<L=4.00> [1/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G05	<L=3.95> [2/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G05	<L=3.95> [3/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G05	<L=4.00> [4/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G05	<L=4.00> [5/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G05	<L=3.95> [6/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G05	<L=3.95> [7/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G05	<L=4.00> [8/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G06	<L=4.00> [1/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G06	<L=4.00> [2/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G06	<L=4.00> [3/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G06	<L=4.00> [4/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G06	<L=4.00> [5/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G06	<L=4.00> [6/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G06	<L=4.00> [7/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G06	<L=4.00> [8/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G07	<L=4.00> [1/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G07	<L=4.00> [2/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G07	<L=4.00> [3/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G07	<L=4.00> [4/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G07	<L=4.00> [5/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G07	<L=4.00> [6/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G07	<L=4.00> [7/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
G07	<L=4.00> [8/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G08	<L=4.00> [1/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G08	<L=3.97> [2/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G08	<L=3.97> [3/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G08	<L=4.00> [4/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G08	<L=4.00> [5/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G08	<L=3.97> [6/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G08	<L=3.97> [7/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
G08	<L=4.00> [8/8]	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Eigen waarde	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T01	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T02	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T03	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T04	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T05	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T06	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T07	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T08	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T09	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T10	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T11	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T12	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T13	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T14	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T15	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T16	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T17	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T18	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T19	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T20	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T21	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T22	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T23	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T24	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T25	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T26	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T27	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T28	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T29	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T30	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T31	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T32	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T33	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T34	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T35	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T36	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T37	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T38	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T39	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T40	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T41	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T42	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T43	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T44	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T45	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T46	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T47	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T48	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T49	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T50	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T51	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T52	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T53	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T54	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T55	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T56	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T57	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T58	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T59	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T60	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T61	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T62	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T63	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T64	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T65	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T66	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T67	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T68	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T69	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T70	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T71	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T72	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T73	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T74	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T75	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T76	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T77	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T78	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T79	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T80	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T81	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T82	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T83	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
T84	Toetspunt grens wonen	0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Eigen waarde	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja
		0.00	Relatief	1.50	6.00	7.50	9.00	10.00	11.00	Ja

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
33	Silo	11.00	0.00	Relatief					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
34	Silo	11.00	0.00	Relatief					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1	Rijnsburgerweg	4.00	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2	Rijnsburgerweg	8.00	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
3	Rijnsburgerweg	8.00	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4	Rijnsburgerweg	6.80	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
5	Rijnsburgerweg	6.80	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
6	Rijnsburgerweg	6.80	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
7	Rijnsburgerweg	6.80	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
8	Rijnsburgerweg	6.80	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
9	Rijnsburgerweg	6.80	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
10	Rijnsburgerweg	6.80	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
11	Rijnsburgerweg	6.80	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
12	Rijnsburgerweg	6.80	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
13	Rijnsburgerweg	6.80	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
14	Rijnsburgerweg	6.00	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
15	Rijnsburgerweg	4.00	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
16	Rijnsburgerweg	8.00	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
17	Rijnsburgerweg	6.80	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
18	Rijnsburgerweg	3.00	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
19	Rijnsburgerweg	2.50	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
24		7.00	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
25		7.00	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
28		8.80	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
29		8.80	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
30		8.80	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
31		7.00	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
32		4.00	0.00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: ONW de Bakel toetspunten woninggebied
Februari 2022 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

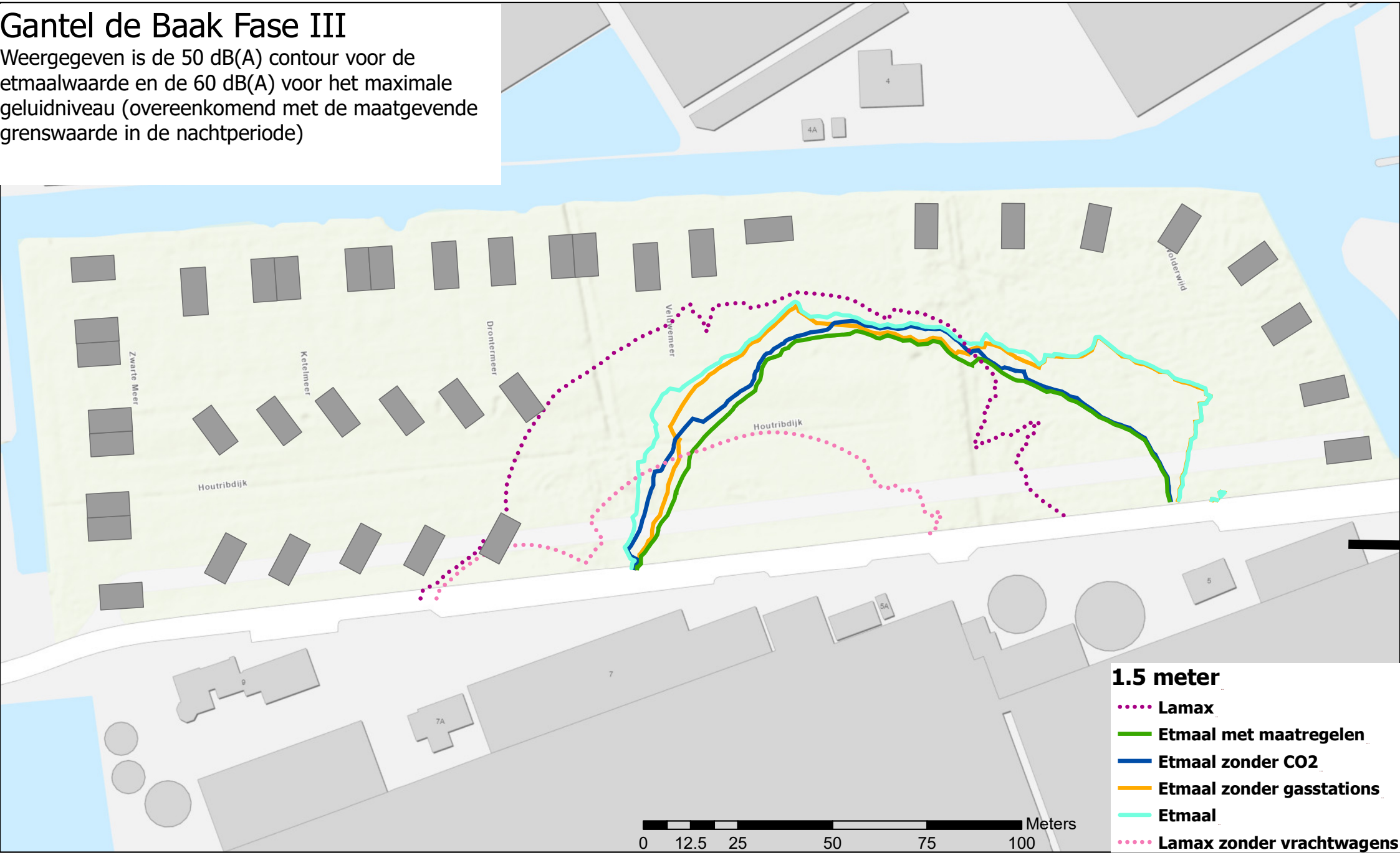
Naam	Omschr.	Bf
B02	Erf	0.30
B06	Beheerstrook KRW oever	1.00
B07	Beheerstrook KRW oever	1.00
		1.00
1		1.00
	Tuin	0.50
	Erf	0.30
	Tuin	0.50
	Erf	0.30
	Tuin	0.50
	Erf	0.30
1	Tuin	0.50
2	Groen	1.00
		1.00
		1.00
		1.00
		0.50

Bijlage 2

Titel	Rekencontouren

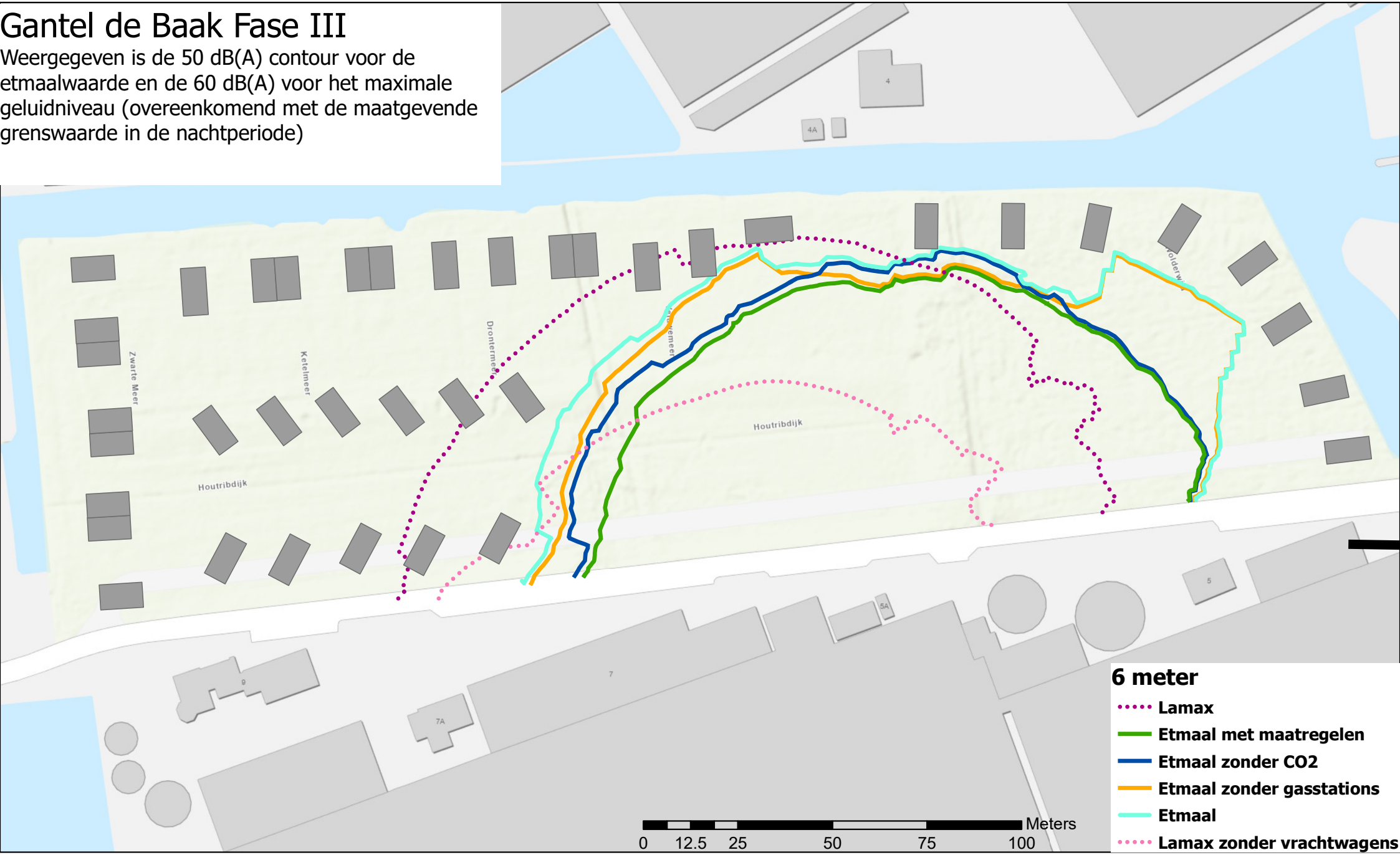
Gantel de Baak Fase III

Weergegeven is de 50 dB(A) contour voor de etmaalwaarde en de 60 dB(A) voor het maximale geluidniveau (overeenkomend met de maatgevende grenswaarde in de nachtperiode)



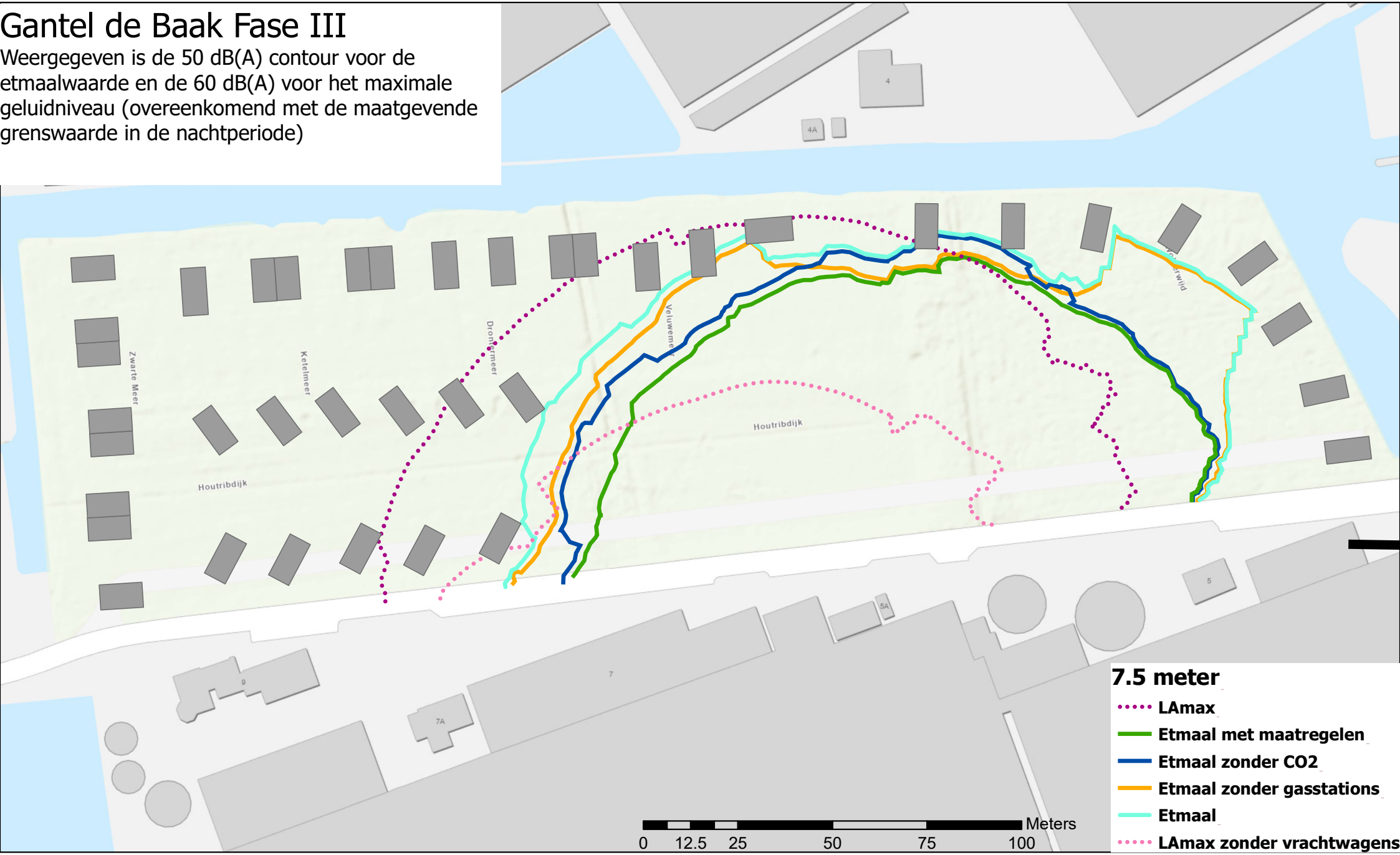
Gantel de Baak Fase III

Weergegeven is de 50 dB(A) contour voor de etmaalwaarde en de 60 dB(A) voor het maximale geluidniveau (overeenkomend met de maatgevende grenswaarde in de nachtperiode)



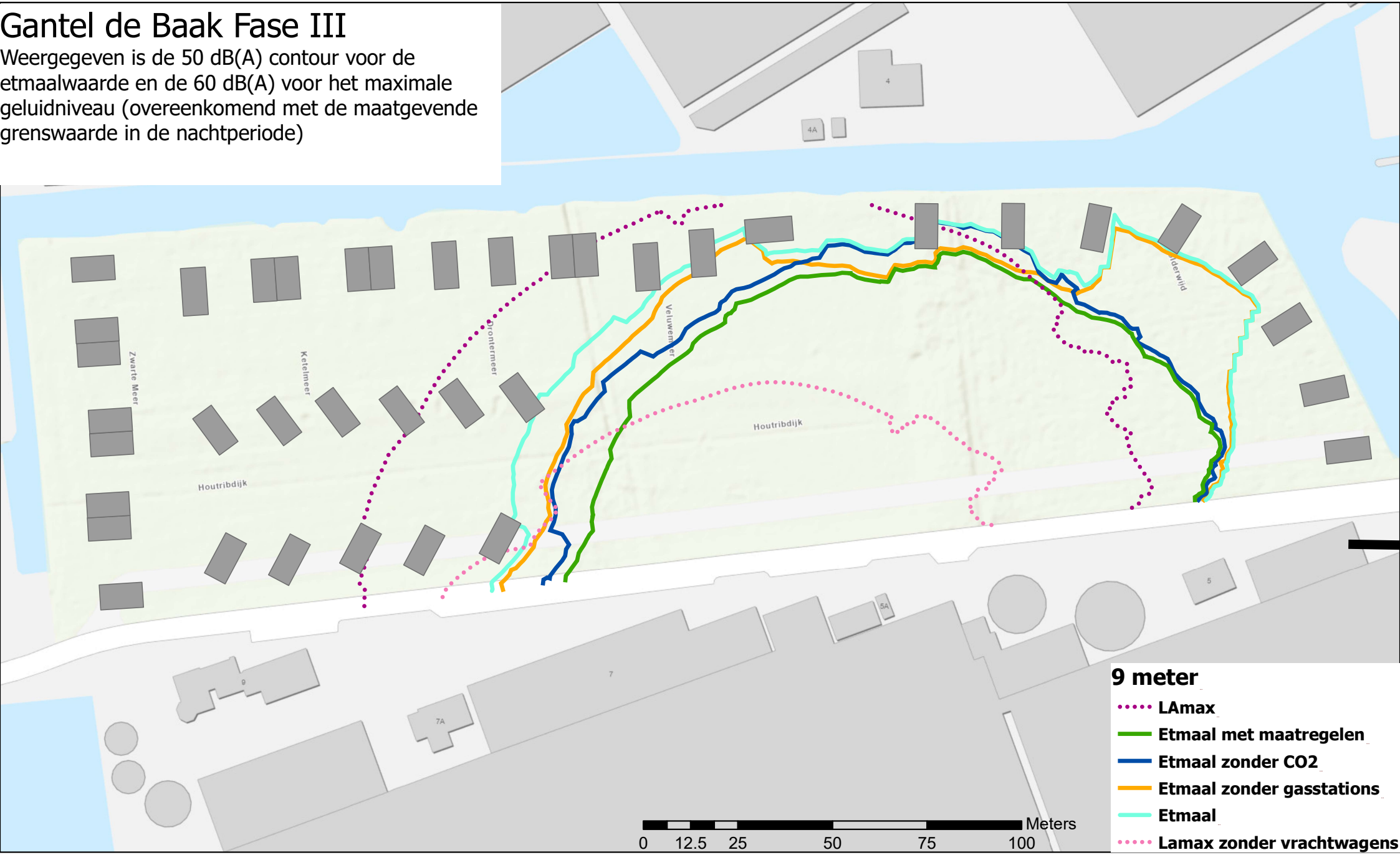
Gantel de Baak Fase III

Weergegeven is de 50 dB(A) contour voor de etmaalwaarde en de 60 dB(A) voor het maximale geluidniveau (overeenkomend met de maatgevende grenswaarde in de nachtperiode)



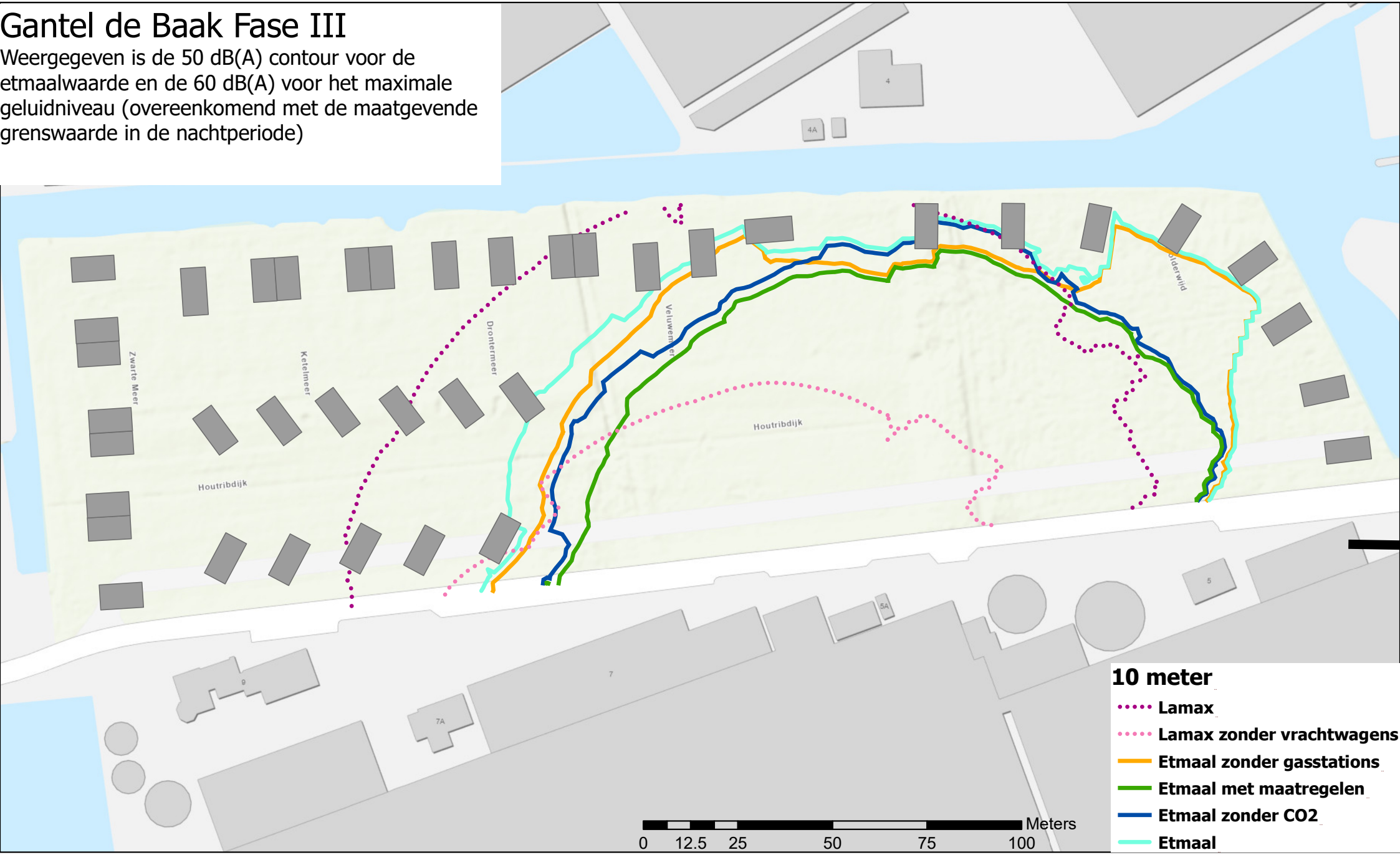
Gantel de Baak Fase III

Weergegeven is de 50 dB(A) contour voor de etmaalwaarde en de 60 dB(A) voor het maximale geluidniveau (overeenkomend met de maatgevende grenswaarde in de nachtperiode)



Gantel de Baak Fase III

Weergegeven is de 50 dB(A) contour voor de etmaalwaarde en de 60 dB(A) voor het maximale geluidniveau (overeenkomend met de maatgevende grenswaarde in de nachtperiode)



Gantel de Baak Fase III

Weergegeven is de 50 dB(A) contour voor de etmaalwaarde en de 60 dB(A) voor het maximale geluidniveau (overeenkomend met de maatgevende grenswaarde in de nachtperiode)