



AKOESTISCH ONDERZOEK

INDUSTRIELAWAAI

WIELDRECHTSE ZEEDIJK 2A DORDRECHT

REALISEREN VAN EEN HOVENIERSBEDRIJF & BEDRIJFSWONING

De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462 CH Veghel
T 073 594 10 11
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Akoestisch onderzoek industrielawaai, Wieldrechtse Zeedijk 2A Dordrecht
Referentie:	20231740.v02
Datum:	21 februari 2024
Opdrachtgever:	DAR Bouwadvies

INHOUDSPGAVE

1. INLEIDING.....	5
1.1. Algemeen.....	5
1.2. Ligging van het bedrijf en beoogde situatie	5
1.3. Omgevingstype en richtafstanden	6
1.4. Akoestisch onderzoek	7
2. TOETSINGSKADER	8
2.1. Beoordelingskader ruimtelijke ordening	8
2.2. Beoordelingskader milieu	9
2.3. Definitie periodes	9
3. REKENONDERZOEK	10
3.1. Representatieve bedrijfssituatie	10
3.1.1. Algemeen.....	10
3.1.2. Voertuigbewegingen licht	10
3.1.3. Voertuigbewegingen zwaar	11
3.1.4. Laden en lossen	11
3.1.5. Mobiele machines.....	12
3.1.6. Bedrijfsgebouw	12
3.1.7. Installaties.....	13
3.1.8. Overige werkzaamheden.....	13
3.2. Geluidbronnen RBS.....	14
3.3. Berekeningswijze.....	15
4. REKENRESULTATEN	17
4.1. Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	17
4.2. Rekenresultaten maximale geluidsniveaus	18
4.2.1. Activiteitenbesluit.....	18
4.2.2. Goede ruimtelijke ordening.....	18
4.3. Rekenresultaten indirecte hinder RBS	20
4.4. Bijzondere geluiden	20
5. MAATREGELENBESCHOUWING	21
5.1. Maatregelen aan de bron	21
5.1.1. Inzetten van stillere vrachtwagens	21
5.1.2. Gedragsmaatregelen	21
5.1.3. Beperken van het aantal vrachtwagens	21
5.2. Maatregelen in de overdracht.....	22

5.2.1.	Verplaatsen van de inrit	22
5.2.2.	Afschermende voorzieningen	23
5.3.	Maatregelen bij de ontvanger	24
5.4.	Cumulatie van geluid	24
5.5.	Conclusie maatregelen	25
6.	CONCLUSIES	26
BIJLAGE I.	GEGEVENS.....	27
BIJLAGE II.	AFBEELDINGEN REKENMODEL.....	28
BIJLAGE III.	INVOERGEGEVENS REKENMODEL	29
BIJLAGE IV.	REKENRESULTATEN LA_EQ.....	30
BIJLAGE V.	REKENRESULTATEN LA_MAX.....	31
BIJLAGE VI.	REKENRESULTATEN INDIRECTE HINDER	32
BIJLAGE VII.	INVOER EN RESULTATEN (GLOBALE) AFSCHERMENDE VOORZIENINGEN	33

1. INLEIDING

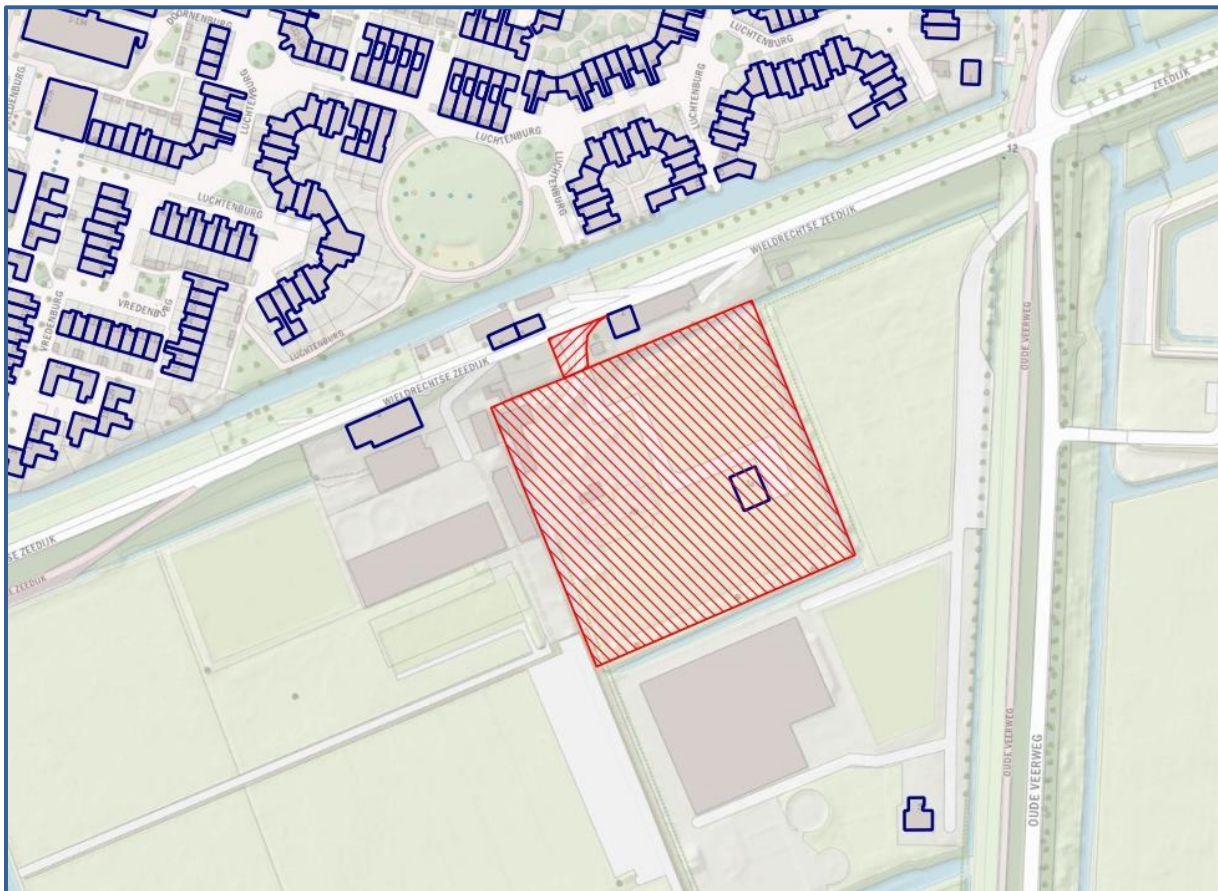
1.1. Algemeen

Hoveniersbedrijf Baan Hofman B.V. wil zich vestigen op het perceel (W200) aan de Wioldrechtse Zeedijk 2a te Dordrecht. Ten behoeve hiervan wordt het perceel bebouwd met onder andere een bedrijfsgebouw en bedrijfswoning. De beoogde ontwikkeling is niet in overeenstemming met de bepalingen uit het geldende bestemmingsplan 'Nieuwe Dordtse Biesbosch'.

Naast het perceel W200 zal het perceel W66 in gebruik worden genomen ten behoeve van de ontsluiting van het beoogde Hoveniersbedrijf. Vanwege het gebruik van deze ontsluiting door enkel de beoogde ontwikkeling zal de ontsluiting meegenomen worden in het bepalen van de (mogelijke) milieuhinder naar de omgeving.

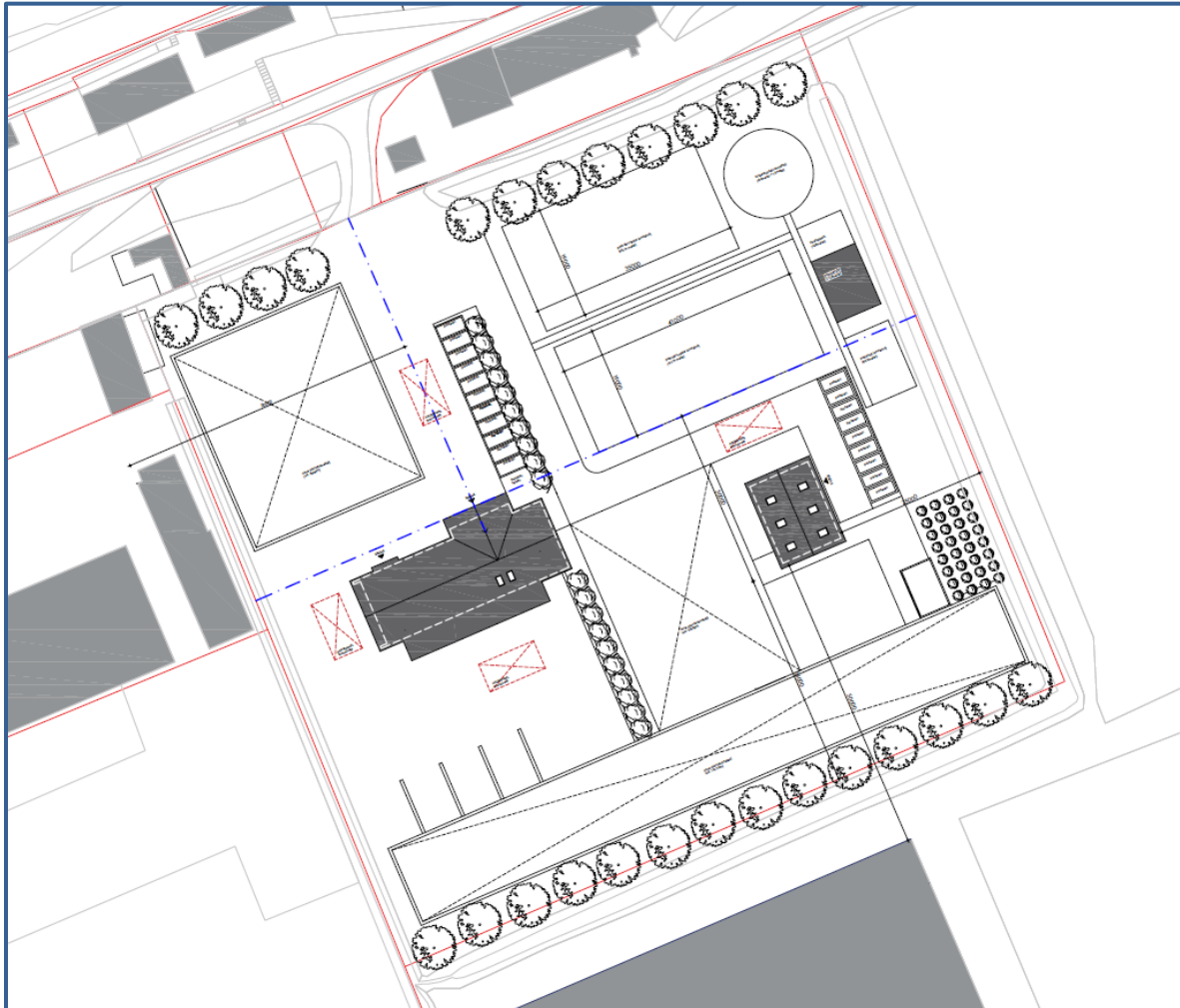
1.2. Ligging van het bedrijf en beoogde situatie

Het beoogde hoveniersbedrijf is gelegen aan de Wioldrechtse Zeedijk 2a te Dordrecht. Op afbeelding 1 is de ligging van het beoogde hoveniersbedrijf (inclusief ontsluiting) aangegeven met de rode arceringen. De voor geluid gevoelige bestemmingen (blauw omlijnd) in de omgeving zijn aangeduid met de blauwe kaders.



Afbeelding 1. Ligging beoogd hoveniersbedrijf (rode arceringen) en de geluidsgevoelige bestemmingen (blauwe kaders)

De beoogde indeling van het hoveniersbedrijf (inclusief bedrijfswoning) is weergegeven op afbeelding 2. De tekening is in detail opgenomen in bijlage I.



Afbeelding 2. Beoogde indeling beoogd hoveniersbedrijf

1.3. Omgevingstype en richtafstanden

In de directe omgeving van het beoogde hoveniersbedrijf aan de Wioldrechtse Zeedijk 2a is sprake van enige functiemenging (met onder andere wonen, recreatie en maneges). In overleg met het bevoegd gezag is bepaald dat (voorzichtigheidshalve) uitgegaan moet worden van een omgevingstype 'rustige woonwijk / rustig buitengebied'.

Het beoogde hoveniersbedrijf is in te delen binnen de categorie 'plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven (SBI 016 of 017)'. De richtafstand voor geluid bedraagt bij deze categorie 30 meter (bij een bedrijfsoppervlak van $\leq 500 \text{ m}^2$) óf 50 meter (bij een bedrijfsoppervlak $> 500 \text{ m}^2$) in een rustige woonwijk / rustig buitengebied.

De dichtstbijzijnde woning van derden (Wioldrechtse Zeedijk 2) is gelegen op korte afstand (circa 7 meter) ten noorden van het beoogde hoveniersbedrijf. Aan de richtafstand (30 óf 50 meter) voor geluid wordt niet voldaan, om deze reden zal in deze rapportage het aspect industrielawaai nader worden onderzocht.

1.4. Akoestisch onderzoek

Om de geluidbelasting vanwege het beoogde hoveniersbedrijf te bepalen is een akoestisch onderzoek industrielawaai uitgevoerd. Nagegaan moet worden of ter plaatse van woningen in de omgeving sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en of het beoogde hoveniersbedrijf inpasbaar is in de omgeving.

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999.

Het onderzoek geeft inzicht in de volgende aspecten:

- de akoestisch relevante representatieve bedrijfssituatie;
- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- de maximale geluidniveaus;
- de indirecte hinder.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- plattegrondtekeningen;
- informatie verstrekt door de initiatiefnemer en drijver van het beoogde hoveniersbedrijf;
- vigerend bestemmingsplan;
- via internet toegankelijke informatie en digitale ondergronden (PDOK);
- gegevens en bureauexpertise De Roever Omgevingsadvies.

2. TOETSINGSKADER

2.1. Beoordelingskader ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening vindt toetsing plaats aan de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering. Bij de toetsing wordt onderscheid gemaakt in de gebiedstypen rustige woonwijk/rustig buitengebied en gemengd gebied. Een omschrijving van deze gebieden wordt gegeven in hoofdstuk 2.3 van de publicatie. In dit onderzoek wordt voorzichtigheidshalve uitgegaan van een omgevingstype rustige woonwijk / rustig buitengebied.

Stap 1

Als de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is dan mogelijk.

Stap 2

Als stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op geluidgevoelige objecten in gebiedstype rustige woonwijk/buitengebied van maximaal:

- 45 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, ofwel;
 - 45 dB(A) in de dagperiode
 - 40 dB(A) in de avondperiode
 - 45 dB(A) in de nachtperiode
- 65 dB(A) maximaal geluidniveau (piekgeluiden), ofwel;
 - 65 dB(A) in de dagperiode
 - 60 dB(A) in de avondperiode
 - 55 dB(A) in de nachtperiode
- 50 dB(A) etmaalwaarde indirecte hinder, ofwel;
 - 50 dB(A) in de dagperiode
 - 45 dB(A) in de avondperiode
 - 40 dB(A) in de nachtperiode

Stap 3

Als stap 2 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op geluidgevoelige objecten in gebiedstype rustige woonwijk/buitengebied van maximaal:

- 50 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, ofwel;
 - 50 dB(A) in de dagperiode
 - 45 dB(A) in de avondperiode
 - 40 dB(A) in de nachtperiode
- 70 dB(A) maximaal geluidniveau (piekgeluiden), ofwel;
 - 70 dB(A) in de dagperiode
 - 65 dB(A) in de avondperiode
 - 60 dB(A) in de nachtperiode
- 50 dB(A) etmaalwaarde indirecte hinder, ofwel;
 - 50 dB(A) in de dagperiode
 - 45 dB(A) in de avondperiode
 - 40 dB(A) in de nachtperiode

Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Stap 4

Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

2.2. Beoordelingskader milieu

De normstelling voor het beoogde hoveniersbedrijf volgt uit het Artikel 2.17, lid 1 van het Activiteitenbesluit:

Directe hinder

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

- a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus $L_{A,max}$ niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

Indirecte hinder

In het activiteitenbesluit zijn voor de indirecte hinder geen grenswaarden opgenomen.

2.3. Definitie periodes

De periodes worden als volgt gedefinieerd:

- dagperiode: 07.00 tot 19.00 uur
- avondperiode: 19.00 tot 23.00 uur
- nachtperiode: 23.00 tot 07.00 uur

3. REKENONDERZOEK

3.1. Representatieve bedrijfssituatie

In dit hoofdstuk wordt de representatieve bedrijfssituatie inclusief alle voor geluid relevante activiteiten nader toegelicht. Hierbij wordt uitgegaan van de drukst mogelijke dag, een gemiddelde dag zal rustiger verlopen.

3.1.1. Algemeen

De activiteiten, inclusief het komen en gaan, binnen het hoveniersbedrijf inclusief kwekerij vinden enkel plaats binnen de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00) op maandag t/m vrijdag.

Op werkdagen zullen werknemers tussen 7.00-7.30 uur aankomen en de aanhangers aankoppelen aan de bedrijfsbussen. Rond 7.30 - 8.00 uur vertrekken de werknemers naar het desbetreffende project en komen tussen 16.00 - 17.00 uur weer terug naar de zaak. Tijdens werkdagen kan het soms voorkomen dat de collega's tussendoor langskomen om extra machines/materiaal op te halen of om te lunchen op de zaak. Op het terrein zullen verder (lichte) werkzaamheden plaatsvinden, zowel binnen het bedrijfsgebouw en ter plaatse van de velden t.b.v. de plantenkwekerij. De voor geluid relevante bronnen worden hieronder nader toegelicht.

3.1.2. Voertuigbewegingen licht

Ten behoeve van het hoveniersbedrijf, inclusief kwekerij, zal sprake zijn van maximaal 15 voertuigen (30 bewegingen) met personenwagens én maximaal 10 voertuigen (20 bewegingen) met bedrijfswagens (evt. met aanhanger) op een maatgevende dag. Dit zijn de voertuigen van bezoekers en personeel samen. De personenwagens zullen parkeren ten noorden van het bedrijfsgebouw. De bedrijfswagens zullen geladen/gelost worden achter het bedrijfsgebouw. Een overzicht van de voertuigbewegingen is weergegeven in tabel 1.

Tabel 1. Lichte voertuigbewegingen binnen de inrichting (maximale dag)

Voertuigbewegingen	Tijd		
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Personenwagens	30	-	-
Bedrijfswagens	20	-	-

Het bronvermogen van een personenwagen bedraagt 89 dB(A) en het bronvermogen van een bedrijfswagen (evt. met aanhanger) bedraagt 92 dB(A). De maximale geluidsniveaus bij de lichte voertuigbewegingen worden met name bepaald door het optrekken (94 dB(A)) en het dichtslaan van portieren (100 dB(A)).

De snelheid op het terrein (inclusief de inrit) bedraagt worst-case 5 km/uur. Door het hanteren van deze lage snelheid wordt het manoeuvreren op het terrein in het rekenmodel meegenomen. De gemiddelde snelheid op de openbare weg (indirecte hinder) wordt aangehouden op 30 km/uur. In het onderzoek wordt voor de indirecte hinder worst-case uitgegaan van 100% van de voertuigbewegingen richting zowel het oosten én het westen op de Wioldrechtse Zeedijk.

3.1.3. Voertuigbewegingen zwaar

Ten behoeve van het hoveniersbedrijf, inclusief kwekerij, zal sprake zijn van maximaal 1 vrachtwagen (twee bewegingen) op een maatgevende dag. De vrachtwagen zal via de inrit naar het achter terrein rijden en hier geladen/gelost worden.

De gemiddelde snelheid over het terrein bedraagt 5 km/uur. Door het hanteren van deze lage snelheid wordt het manoeuvreren op het terrein in het rekenmodel meegenomen. Voor het bronvermogen van langzaam rijdende vrachtwagens is uitgegaan van 100 dB(A). Deze waarde volgt uit het artikel 'Geluidemissie van langzaam rijdende vrachtwagens' uit het blad Geluid d.d. maart 2019. Voor de maximale geluidniveaus vanwege het optrekken en de remontluchting is uitgegaan van 108 dB(A) ter plaatse van de gehele rijlijn.

De vrachtwagen zal mogelijk achteruitrijden met een achteruitrijsignalering. Een bronvermogen van 98 dB(A) – 101 dB(A) is representatief voor de achteruitrijsignalering, in dit onderzoek wordt worst-case uitgegaan van een bronvermogen van 101 dB(A). Bij de achteruitrijsignalering is eveneens sprake van een maximaal geluidniveau. Het bronvermogen hiervan bedraagt 103 dB(A) – 105 dB(A). Ter plaatse van de worst-case locaties zijn al maximale geluidniveaus van 108 dB(A) gemodelleerd voor de vrachtwagen(optrekken en remontluchting). Er kan worden verondersteld dat de maximale geluidniveaus vanwege de achteruitrijsignalering hier al onder valt waardoor geen separate geluidbron hoeft te worden meegenomen in het onderzoek.

De gemiddelde snelheid op de openbare weg (indirecte hinder) wordt aangehouden op 30 km/uur. Voor het bronvermogen van vrachtwagens bij 30 km/uur is uitgegaan van 103 dB(A). Deze waarde volgt uit het artikel 'Geluidemissie van langzaam rijdende vrachtwagens' uit het blad Geluid d.d. maart 2019. In het onderzoek wordt voor de indirecte hinder worst-case uitgegaan van 100% van de voertuigbewegingen richting zowel het oosten én het westen op de Wioldrechtse Zeedijk.

3.1.4. Laden en lossen

Op werkdagen zullen de werknemers de aanhangers aankoppelen aan de bedrijfsbussen. De benodigde gereedschappen en machines worden dan geladen inclusief klein materiaal wat nodig is voor het desbetreffende project. Bij terugkomst zullen de werknemers de aanhangers en spullen lossen en de aanhangers terugzetten onder de overkapping. Tijdens werkdagen kan het soms voorkomen dat de collega's tussendoor langskomen om extra machines/materiaal op te halen.

Het laden en lossen van vrachtwagens en bedrijfswagens zal plaatsvinden aan de zuidzijde van het beoogde bedrijfsgebouw. Bij het laden en lossen van de bedrijfswagens of vrachtwagen zal mogelijk sprake zijn van de inzet van een heftruck óf minishovel, de inzet van deze machines zal in paragraaf 3.1.5 nader worden toegelicht.

Ten noorden van het bedrijfsgebouw vinden enkel (mogelijk) lichte laad- en losactiviteiten plaats. Hierbij moet gedacht worden aan handmatig laden en lossen en het verplaatsen van materialen, welke niet zorgen voor hoge geluidsemissies, met de heftruck (bijvoorbeeld ten behoeve van de kwekerij).

Bij de handmatige laad- en los activiteiten (mogelijk ten noorden van het bedrijfsgebouw ter hoogte van de overheaddeur) worden, buiten het geluid vanwege de heftruck, geen relevante geluidsemissie naar de omgeving verwacht. De geluidsemissie vanwege de heftruck wordt nader toegelicht in paragraaf 3.1.5.

Bij de zwaardere laad- en losactiviteiten met mobiele machines en materialen zoals hout of metalen kan geluidsemissie naar de omgeving plaatsvinden. Voor het laden en lossen wordt uitgegaan van 30 minuten op een maatgevende dag met een bronvermogen van 100 dB(A). Daarnaast wordt rekening gehouden met maximale geluidsniveaus tot 114 dB(A). Deze zwaardere laad- en losactiviteiten vinden enkel ten zuiden van het bedrijfsgebouw plaats om geluidsoverlast naar de omgeving te voorkomen.

3.1.5. Mobiele machines

De inrichting beschikt over een rupsdumper (Messersi CH2R), zitmaaier (Husqvarna 21 PF) en een rupsgraafmachine (IHI 15VXZ). Deze mobiele machines worden enkel ingezet op locatie extern (projecten). Op het terrein zullen de machines op de voertuigen (aanhanger) worden geplaatst (ten zuiden van het bedrijfsgebouw). Er vinden geen werkzaamheden plaats op het eigen terrein met deze machines.

Daarnaast heeft de inrichting de beschikking over een heftruck (LPG, 1995) en een minishovel (Giant V452 X-tra HD).

De heftruck zal maximaal 0,5 uur per dag aan het werk zijn op het buitenterrein (laden/lossen). Voor het bronvermogen van de heftruck wordt uitgegaan van 98 dB(A), verdeeld over het buitenterrein rond het bedrijfsgebouw. Voor de maximale geluidsniveaus bij het rijden met de heftruck is uitgegaan van een bronvermogen van 108 dB(A) vanwege het mogelijk kleppen van de lepels.

De minishovel zal maximaal 0,25 uur per dag aan het werk zijn op het buitenterrein (laden/lossen), enkel ten zuiden van het bedrijfsgebouw. Voor het bronvermogen van de minishovel wordt uitgegaan van 102 dB(A), verdeeld over het buitenterrein ten zuiden van het bedrijfsgebouw. Voor de mogelijke maximale geluidsniveaus wordt aangesloten bij het bronvermogen van 114 dB(A) zoals beschreven in paragraaf 3.1.4.

3.1.6. Bedrijfsgebouw

Binnen in het bedrijfsgebouw vinden enkel lichte (handmatige) werkzaamheden plaats met betrekking tot het in elkaar zetten van schuttingen, het maken van schotten ten behoeve van beschoeiingen en het maken van maatwerk overkappingen en overig houtwerk. Daarnaast zal sprake zijn van opslag en verplaatsen van materialen met een heftruck (LPG, 1995). Tijdens de lichte (handmatige) werkzaamheden in pandig zullen de overheaddeuren gesloten zijn. De werkzaamheden in pandig zorgen niet voor relevante geluiduitstraling naar buiten het gebouw. In het akoestisch onderzoek zijn hiervoor geen geluidbronnen opgenomen.

3.1.7. Installaties

Het bedrijfsgebouw zal beschikken over een warmtepomp. Het exacte type en de uitvoering is echter nog niet bekend. De buitenunit zal worden geplaatst ten zuidoosten van het bedrijfsgebouw (op het maaiveld) en worden voorzien van een omkasting.

In de Europese richtlijn Ecodesign (2009/125/EG) en de hierop gebaseerde rechtstreeks geldende verordeningen, zijn eisen gesteld aan het maximale geluidvermogensniveau van warmtepompen die op de markt worden gebracht. Voor warmtepompen zijn dit de verordeningen 813/2013 (ruimteverwarmingstoestellen en combinatieverwarmingstoestellen) en 814/2013 (waterverwarmingstoestellen en warmwatertanks).

In de praktijk blijkt overigens dat warmtepompen voor geluid veel beter kunnen presteren dan deze maximale niveaus. Deze verordeningen gaan uit van een maximum geluidvermogen afhankelijk van de nominale warmteafgifte. Voor warmtepompen worden voor de nominale warmteafgifte < 6 respectievelijk 6-12 kW het geluidvermogen niveau van maximaal 65 respectievelijk 70 dB(A) geëist.

In dit onderzoek wordt worst-case uitgegaan van een bronvermogen van 70 dB(A) voor de buitenunit van de warmtepomp. Uitgegaan wordt van het in werking kunnen zijn van de warmtepomp gedurende het volledige etmaal (24 uur) op een maatgevende dag.

3.1.8. Overige werkzaamheden

Verder zal er af en toe gewerkt worden ten behoeve van de kwekerij ter plaatse van de zones 'plantenkwekerij' zoals aangegeven op afbeelding 2, en bijlage I. Hierbij moet gedacht worden aan het handmatig snoeien en handmatig oppotten van bomen & heesters. Deze werkzaamheden zullen weinig tot geen geluid veroorzaken.

De zone aan de noordzijde van het bedrijfsgebouw zal (deels) in gebruik worden genomen als opslag van planten ten behoeve van het hoveniersbedrijf en (deels) als showtuin. Bij deze functies is eveneens geen relevante geluidemissie naar de omgeving te verwachten.

3.2. Geluidbronnen RBS

Op basis van de representatieve bedrijfssituatie zijn de relevante geluidbronnen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder bepaald. Deze geluidbronnen zijn opgenomen in tabel 2.

Tabel 2. Geluidbronnen RBS (maximale dag)

Code	Bron	Dag	Avond	Nacht	Type	L _w dB(A)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau						
PWr01	Personenwagens inrit	30x	-	-	Mobiele bron	89
PWr02	Personenwagens op terrein	30x	-	-	Mobiele bron	89
BWr01	Bedrijfswagens inrit	20x	-	-	Mobiele bron	92
BWr02	Bedrijfswagens op terrein	20x	-	-	Mobiele bron	92
VWr01	Vrachtwagen inrit	2x	-	-	Mobiele bron	100
VWr02	Vrachtwagen op terrein	2x	-	-	Mobiele bron	100
VWa	Vrachtwagen achteruitrijsignaal	1x	-	-	Mobiele bron	101
LadLos01-04	Laden en lossen 'zwaar'	0,5 uur (totaal)	-	-	Puntbronnen	100
Heftruck	Heftruck buitenterrein	0,5 uur	-	-	Oppervlaktebron	98
Shovel	Minishovel buitenterrein	0,25 uur	-	-	Oppervlaktebron	98
Warmtepomp	Lucht_water warmtepomp buitenunit	12 uur	4 uur	8 uur	Puntbron	70
Maximaal geluidniveau						
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	✓	-	-	Mobiele bron	94
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	✓	-	-	Mobiele bron	94
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	✓	-	-	Mobiele bron	94
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	✓	-	-	Mobiele bron	94
xPortier01-02	Dichtslaan portieren	✓	-	-	Mobiele bronnen	100
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	✓	-	-	Mobiele bron	108
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	✓	-	-	Mobiele bron	108
xLepels	Maximale geluidsniveaus klepperen lepels heftruck	✓	-	-	Mobiele bron	108
xLadLos01-04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	✓	-	-	Puntbronnen	114
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	✓	-	-	Mobiele bron	114
Indirecte hinder						
ihPW	Indirecte hinder personenwagens	30x	-	-	Mobiele bron	89
ihBW	Indirecte hinder bedrijfswagens	20x	-	-	Mobiele bron	92
ihVW	Indirecte hinder vrachtwagens	2x	-	-	Mobiele bron	103

3.3. Berekeningswijze

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (V2023.3, module IL).

De rekenpunten zijn aangebracht ter plaatse van de meest dichtstbijzijnde woningen in de omgeving. Voor de beoordelingshoogte wordt uitgegaan van 1,5 meter boven het lokale maaiveld (begane grond) en 5,0 meter boven het lokale maaiveld (verdiepingen).

De relevante woningen aan de Wieldrechtse Zeedijk zijn gelegen op een dijk welke in het rekenmodel is gemodelleerd met een hoogte van circa 3 meter (relatief). De begane grond is bepaald op basis van de voorgevel van deze woningen. Toetspunten op de begane grond zijn gelegen op een absolute hoogte van 4,5 meter boven NAP. De woningen beschikken daarnaast nog over een verdieping (7,5 meter boven NAP) en mogelijk een verdieping onder de begane grond (2,5 meter boven NAP). In dit rekenonderzoek zal ter plaatse van alle hoogten in alle perioden worden getoetst (worst-case benadering). De rekenresultaten op de gevels zijn berekend met invallend geluid (zonder reflectie in de achterliggende gevels).

Naast de beoordelingspunten op de gevels zijn beoordelingspunten ter plaatse van de meest dichtbijgelegen tuinen gemodelleerd (1,5 meter boven het lokale maaiveld).

Er is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (bodemfactor 1,0), met uitzondering van de akoestisch reflecterende delen, zoals verhardingen (bodemfactor 0,0). Voor de tuinen bij woningen is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0.5).

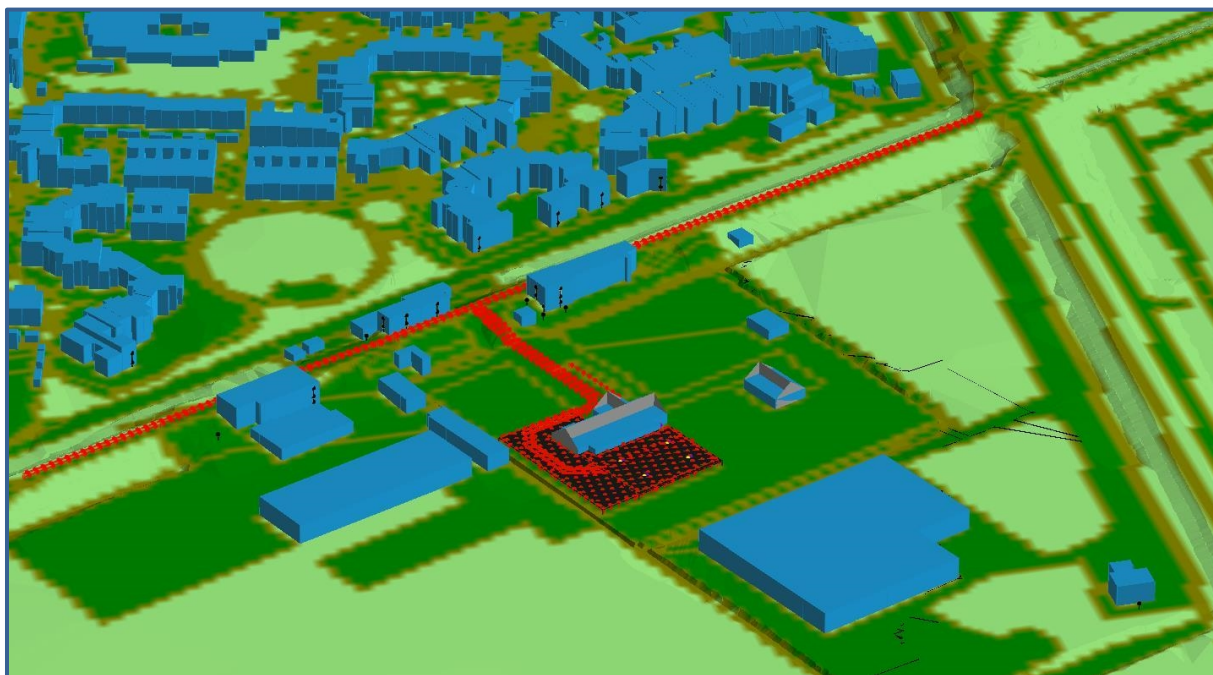
De overige invoergegevens (bodemgebieden, gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet. De hoogtes van de gebouwen in de omgeving zijn in detail bepaald op basis van het AHN.

Voor de berekening van de maximale geluidniveaus is in het rekenmodel een afzonderlijke groep geluidbronnen (L_{Amax}) aangemaakt. De maximale geluidniveaus zijn berekend door per beoordelingslocatie het hoogste L_i minus C_m te bepalen. Hiervoor is gebruik gemaakt van de in Geomilieu ingebouwde functionaliteit.

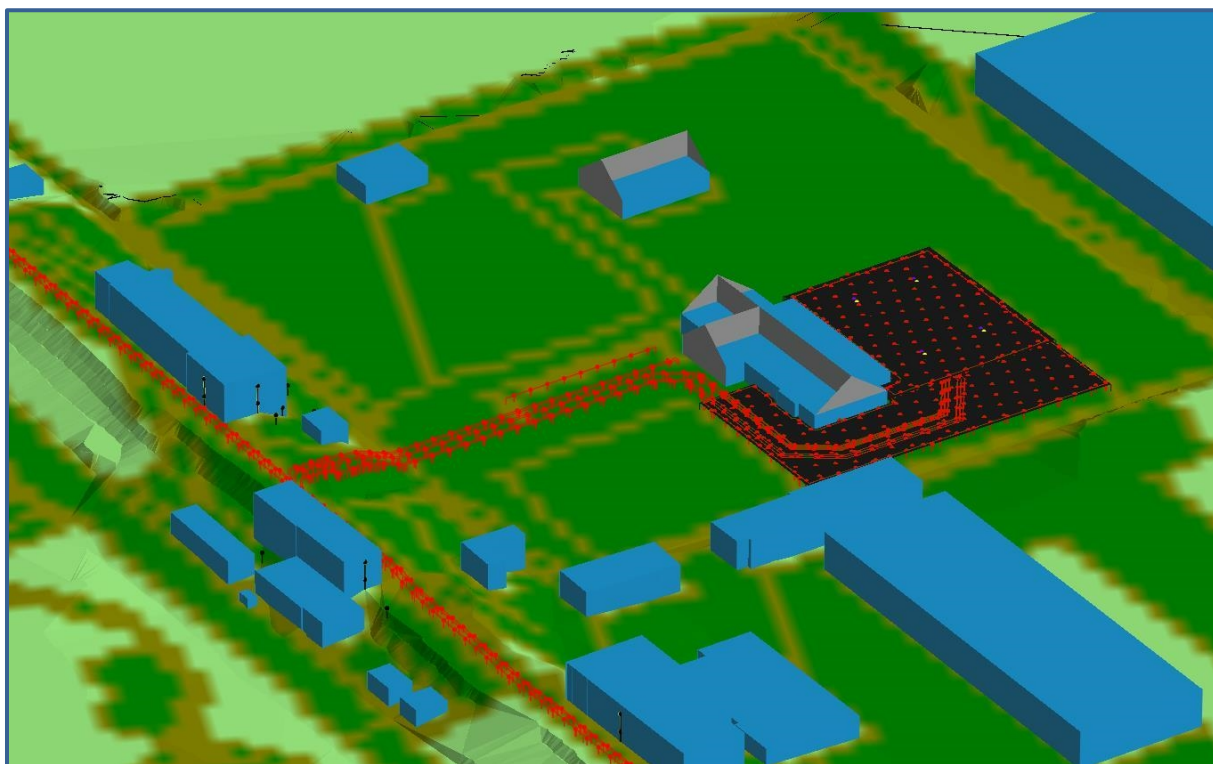
De indirecte hinder is (conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening) gemodelleerd tot het punt waar de voertuigen zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage III.

Op afbeelding 3 en 4 zijn 3d-impressies van het rekenmodel weergegeven.



Afbelding 3. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave

4. REKENRESULTATEN

4.1. Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 3 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage IV.

Tabel 3. Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$

Tabel 3: Rekeneschaten $L_{Ar,LT}$						
Naam	Omschrijving	Hoogte*	$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			45/50	40/45	35/40	45/50
Gevels woningen						
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	4,5	42,7	10,8	10,8	42,7
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	1,5	41,7	4,7	4,7	41,7
Tp05_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	4,5	41,7	10,8	10,8	41,7
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	4,5	41,7	12,8	12,8	41,7
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	6,5	41,4	14,2	14,2	41,4
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	1,5	41,1	5,3	5,3	41,1
Tp06_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	4,5	40,3	10,6	10,6	40,3
Tp02a_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	1,5	40,2	11,6	11,6	40,2
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	3,5	40,1	12,5	12,5	40,1
Tp02b_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	1,5	40,1	11,3	11,3	40,1
Tuinen						
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	1,5	41,4	11,6	11,6	41,4
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	1,5	41,3	12,4	12,4	41,3
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	1,5	39,9	11,4	11,4	39,9
Tuin05_A	Wieldrechtse Zeedijk 5 (tuin)	1,5	32,4	2,7	2,7	32,4
Tuin06_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (tuin)	1,5	24,9	-1,8	-1,8	24,9

*De hoogte per beoordelingspunt is weergegeven ten opzichte van het lokale maaiveld. In bijlage III zijn de daadwerkelijk invoergegevens weergegeven.

Beoordeling

Uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van alle beoordelingspunten, zowel op de gevels en in de tuinen, aan de richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde uit stap 2 van de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering wordt voldaan. Gesteld kan worden dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van woningen in de omgeving.

Daarnaast wordt ruimschoots voldaan aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit het Activiteitenbesluit. Het beoogde hoveniersbedrijf is inpasbaar in de omgeving.

4.2. Rekenresultaten maximale geluidsniveaus

Bij de beoordeling in het kader van maximale geluidsniveaus zal onderscheid gemaakt worden in het toetsingskader milieu (Activiteitenbesluit) en het toetsingskader ruimtelijke ordening (VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering).

4.2.1. Activiteitenbesluit

In tabel 4 zijn de rekenresultaten voor de maximale geluidsniveaus ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven voor toetsing aan het Activiteitenbesluit (enkel gevels van woningen). Daarbij is rekening gehouden met de uitzondering van maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) voor laad- en losactiviteiten in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur. Onder deze activiteiten vallen ten minste de volgende geluidsbronnen:

- **xVWo01-02**
- **xLadLos01-05**

De volledige rekenresultaten zijn daarnaast opgenomen in bijlage V.

Tabel 4. Rekenresultaten L_{Amax}

Naam	Omschrijving	Hoogte*	L _{Amax} [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			70	65	60
Gevels woningen					
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	6,5	64,6	-	-
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	1,5	63,9	-	-
Tp05_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	4,5	63,5	-	-
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	1,5	63,3	-	-
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	4,5	63,2	-	-
Tp08_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	6,5	63,0	-	-
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	4,5	62,9	-	-
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	3,5	62,9	-	-
Tp06_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	4,5	62,8	-	-
Tp10_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	6,5	61,9	-	-

*De hoogte per beoordelingspunt is weergegeven ten opzichte van het lokale maaiveld. In bijlage III zijn de daadwerkelijk invoergegevens weergegeven.

Beoordeling Activiteitenbesluit

Ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt ruimschoots voldaan aan de grenswaarde van 70 dB(A) in de dagperiode voor de maximale geluidsniveaus. In de avond- en nachtperiode zijn geen relevante maximale geluidsniveaus aanwezig. Het beoogde hoveniersbedrijf is inpasbaar in de omgeving.

4.2.2. Goede ruimtelijke ordening

In tabel 5 zijn de rekenresultaten voor de maximale geluidsniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten weergegeven voor toetsing aan een goede ruimtelijke ordening. Hierbij is geen sprake van het uitzonderen van geluidsbronnen. De volledige rekenresultaten zijn daarnaast opgenomen in bijlage V.

Tabel 5. Rekenresultaten L_{Amax}

Tabel 3. Rekenresultaten L _{Amax}					
Naam	Omschrijving	Hoogte*	L _{Amax} [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			65/70	60/65	55/60
Gevels woningen					
Tp01_B	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	1,5	63,7	-	-
Tp01_C	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	4,5	63,7	-	-
Tp02a_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	1,5	71,9	-	-
Tp02b_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	1,5	74,4	-	-
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	4,5	72,0	-	-
Tp03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	1,5	68,9	-	-
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	3,5	69,1	-	-
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	6,5	69,0	-	-
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	1,5	75,7	-	-
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	4,5	75,5	-	-
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	1,5	76,7	-	-
Tp05_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	4,5	76,4	-	-
Tp06_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	1,5	70,8	-	-
Tp06_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	4,5	70,8	-	-
Tp07_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	1,5	57,6	-	-
Tp07_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	4,5	60,8	-	-
Tp08_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	1,5	60,5	-	-
Tp08_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	3,5	61,8	-	-
Tp08_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	6,5	64,0	-	-
Tp09_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	1,5	50,8	-	-
Tp09_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	4,5	52,8	-	-
Tp10_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	1,5	58,4	-	-
Tp10_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	3,5	60,6	-	-
Tp10_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	6,5	63,9	-	-
Tp11_A	Oude Veerweg 1a	1,5	44,1	-	-
Tp11_B	Oude Veerweg 1a	5,0	50,1	-	-
Tp12_A	Woonwijk	1,5	52,0	-	-
Tp12_B	Woonwijk	5,0	53,8	-	-
Tp13_A	Woonwijk	1,5	62,4	-	-
Tp13_B	Woonwijk	5,0	64,5	-	-
Tp14_A	Woonwijk	1,5	59,4	-	-
Tp14_B	Woonwijk	5,0	60,2	-	-
Tp15_A	Woonwijk	1,5	55,1	-	-
Tp15_B	Woonwijk	5,0	57,3	-	-
Tp16_A	Woonwijk	1,5	55,8	-	-
Tp16_B	Woonwijk	5,0	57,6	-	-
Tuinen					
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	1,5	69,8	-	-
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	1,5	73,2	-	-
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	1,5	75,5	-	-
Tuin04_A	Wieldrechtse Zeedijk 3 (tuin)	1,5	52,2	-	-
Tuin05_A	Wieldrechtse Zeedijk 5 (tuin)	1,5	63,3	-	-
Tuin06_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (tuin)	1,5	50,4	-	-
Tuin07_A	Oude Veerweg 1a (tuin)	1,5	38,1	-	-

*De hoogte per beoordelingspunt is weergegeven ten opzichte van het lokale maaiveld. In bijlage III zijn de daadwerkelijk invoergegevens weergegeven.

Beoordeling RO

Ter plaatse van de woningen aan de Wioldrechtse Zeedijk 2 (inclusief achtertuin), 3 en 5 wordt in de dagperiode niet aan de richtwaarde van 65 dB(A) voor de maximale geluidsniveaus uit stap 2 van de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering voldaan. De overschrijdingen worden enkel veroorzaakt door het optrekken/de remontluchting van de vrachtwagen welke het terrein bezoekt en verlaat. Ter informatie zijn in bijlage V de rekenresultaten per groep (soort) geluidbronnen in detail weergegeven waaruit blijkt dat de overige werkzaamheden niet voor overschrijdingen van de richtwaarde van 65 dB(A) zorgen.

Ter plaatse van voornoemde woningen wordt eveneens niet aan de grenswaarde van 70 dB(A) voor de maximale geluidsniveaus uit stap 3 van de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering voldaan. De hoogst berekende waarde bedraagt daarbij afgerond 77 dB(A) in de dagperiode. Omdat niet overal aan de richt- en grenswaarden wordt voldaan worden maatregelen beschouwd/onderzocht in hoofdstuk 5.

4.3. Rekenresultaten indirecte hinder RBS

In tabel 6 zijn de rekenresultaten voor de indirecte hinder ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. Daarbij wordt enkel getoetst in het kader van een goede ruimtelijke ordening, in het Activiteitenbesluit zijn geen grenswaarden voor de indirecte hinder aanwezig. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VI.

Tabel 6. Rekenresultaten indirecte hinder

Naam	Omschrijving	Hoogte	Indirecte hinder [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50	45	40	50
Tp01_B	Wioldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	1,5	47,2	-	-	47,2
Tp06_B	Wioldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	1,5	44,8	-	-	44,8
Tp04_B	Wioldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	1,5	44,6	-	-	44,6
Tp01_C	Wioldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	4,5	44,1	-	-	44,1
Tp09_B	Wioldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	1,5	43,5	-	-	43,5
Tp06_C	Wioldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	4,5	43,0	-	-	43,0
Tp04_C	Wioldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	4,5	42,8	-	-	42,8
Tp09_C	Wioldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	4,5	42,2	-	-	42,2

Beoordeling

Uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van alle beoordelingspunten voldaan wordt aan de richtwaarde uit stap 2 van de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering. Gesteld kan worden dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van woningen in de omgeving.

4.4. Bijzondere geluiden

De aard van het materieel en van de activiteiten geeft geen aanleiding om te veronderstellen dat ter plaatse van de beoordelingspunten sprake zal zijn van geluid met een tonaal of impulsachtig karakter.

De piekniveaus die kunnen optreden zijn zodanig kortstondig en niet veelvuldig aanwezig dat het toepassen van de toeslag K_2 van 5 dB tijdens het optreden hiervan niet zal bijdragen tot een verhoging van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij de beoordelingspunten.

5. MAATREGELENBESCHOUWING

In het kader van een goede ruimtelijke ordening (toetsing aan de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering) worden overschrijdingen berekend vanwege maximale geluidsniveaus door het optrekken van een vrachtwagen ter plaatse van:

- Woning aan de Wieldrechtse Zeedijk 2 (zowel op de gevel als in de tuin).
- Woning aan de Wieldrechtse Zeedijk 3 (enkel op de gevel).
- Woning aan de Wieldrechtse Zeedijk 5 (enkel op de gevel).

In dit hoofdstuk zullen maatregelen worden beschouwd om de geluidsbelastingen naar de omgeving te beperken. Daarbij wordt achtereenvolgens gekeken naar maatregelen aan de bron, maatregelen in de overdracht en maatregelen bij de ontvanger.

In het kader van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de indirecte hinder worden geen overschrijdingen berekend, het nader beschouwen van maatregelen is op deze punten niet nodig.

5.1. Maatregelen aan de bron

Bij maatregelen aan de bron kan gedacht worden aan het inzetten van stiller materiaal of materieel, het treffen van gedragsmaatregelen en het achterwegen laten (of beperkt toelaten) van bepaalde activiteiten.

5.1.1. Inzetten van stillere vrachtwagens

De overschrijdingen worden enkel veroorzaakt door maximale geluidsniveaus door de vrachtwagens (optrekken en/of remontluchting). Het inzetten van elektrische vrachtwagens óf vrachtwagens met een PIEK-certificaat kan voor een reductie in de geluidsbelastingen zorgen.

De vrachtwagens welke het hoveniersbedrijf zullen bezoeken zijn echter van derden (niet in eigen beheer) waardoor het praktisch niet haalbaar is om enkel elektrische of PIEK-gecertificeerde vrachtwagens het terrein te laten betreden. Het inzetten van (enkel) stillere vrachtwagens wordt daarmee niet doelmatig geacht.

5.1.2. Gedragsmaatregelen

Om overlast ter plaatse van woningen aan de Wieldrechtse Zeedijk te voorkomen zullen leveranciers worden verzocht om zo vlot als mogelijk (met lage snelheid) naar het achter terrein te rijden. Het laden en lossen van vrachtwagens zal daarbij enkel ten zuiden van het bedrijfsgebouw plaatsvinden

5.1.3. Beperken van het aantal vrachtwagens

Over het algemeen zal worden bekeken of het leveren/halen van producten met een bedrijfswagen (evt. met aanhanger) of met een kleine bakwagen plaats kan vinden. Om het hoveniersbedrijf te kunnen runnen is het echter noodzakelijk dat op enig moment goederen/producten worden geleverd met een vrachtwagen. Het geheel uitsluiten van vrachtwagenbewegingen is daarom niet mogelijk.

Wel kan kritisch worden gekeken naar de planning en frequentie van de bezoeken met een vrachtwagen. In het akoestisch onderzoek wordt uitgegaan van maximaal 1 vrachtwagen op een maatgevende dag. Dit wil echter niet zeggen dat er elke werkdag een vrachtwagen op het terrein zal komen. Om het hoveniersbedrijf te kunnen runnen wordt ingeschat dat maximaal 2 á 3 vrachtwagens per week voldoende zijn, waarbij zeer waarschijnlijk vele weken met 1 vrachtwagen aanwezig zullen zijn.

Zoals eerder aangegeven worden de overschrijdingen enkel bepaald door maximale geluidsniveaus door het optrekken en/of de remontluchting in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00). Op een maatgevende dag zal dit dan 2 keer (beweging aankomen en beweging vertrekken) kortdurend voor kunnen komen. Bekeken over een maatgevende week zal dit maximaal $3 * 2 = 6$ keer (3 bewegingen aankomend en 3 bewegingen vertrekkend) kortdurend plaatsvinden.

Het toestaan van hogere geluidswaarden vanwege het optrekken en/of de remontluchting van vrachtwagens wordt mogelijk geacht zonder dat ter plaatse bij woningen in de omgeving sprake zal zijn van onaanvaardbare hinder vanwege de volgende argumenten:

- Het optrekken van de vrachtwagen komt enkel voor binnen de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00). Het is niet aannemelijk dat de vanwege deze activiteit slaapverstoring op zal treden.
- Het gaat om kortdurende maximale geluidsniveaus met een zeer beperkte frequentie (maximaal 2x op een maatgevende dag en tot maximaal 6x in een maatgevende week).
- Het af en toe komen en gaan van een vrachtwagen is noodzakelijk om het beoogde hoveniersbedrijf te kunnen runnen.
- Aan de richtwaarden in het kader van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt ruimschoots voldaan (maximaal 42,7 dB(A) op het maatgevende punt).

5.2. Maatregelen in de overdracht

Bij maatregelen in de overdracht kan gedacht worden aan het vergroten van de afstand tussen geluidbron-ontvanger en het realiseren van afschermende voorzieningen.

5.2.1. Verplaatsen van de inrit

De ontsluiting van het perceel van het hoveniersbedrijf wordt ontsloten via de Wioldrechtse Zeedijk. Het realiseren van de ontsluiting aan de oost, zuid en westzijde is niet mogelijk vanwege aangrenzende percelen van derden.

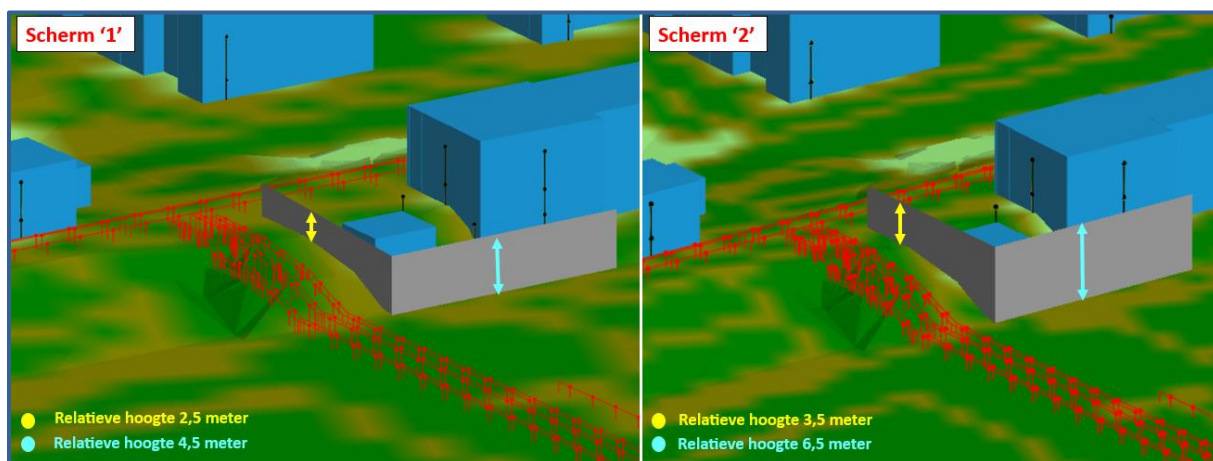
De ontsluiting op de Wioldrechtse Zeedijk kan mogelijk ietwat in westelijke richting worden verschoven. Dit zal zorgen voor een iets grotere afstand tot de woning aan de Wioldrechtse Zeedijk 2, echter zal de afstand tot de woningen aan de Wioldrechtse Zeedijk 3 en 5 daarmee korter worden. De relatief (kleine) afname in de geluidsbelastingen ter plaatse van de Wioldrechtse Zeedijk 2 wegen niet op tegen de geluidstoename ter plaatse van de woningen aan de Wioldrechtse Zeedijk 3 en 5. Het verplaatsen van de ontsluiting (inrit) wordt niet doelmatig geacht.

5.2.2. Afschermende voorzieningen

De woningen waar een overschrijding wordt berekend zijn gelegen op een dijk waardoor beoordelingspunten veelal enkele meters hoger zijn gelegen ten opzichte van de geluidbronnen. Afschermende voorzieningen zullen zeer omvangrijk moeten zijn om ter plaatse van alle beoordelingspunten te kunnen voldoen aan de richt- en/of grenswaarden uit stap 2 en/of 3 van de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering.

In een separaat rekenmodel is (globaal) onderzocht welke voorzieningen nodig zullen zijn om ter plaatse van de woning aan de Wioldrechtse Zeedijk 2 te kunnen voldoen aan de richt- en/of grenswaarden uit stap 2 en/of 3 van de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering.

Op afbeelding 5 zijn 3D impressies van deze benodigde voorzieningen weergegeven.



Afbeelding 5. Bepalen (mogelijke) afschermende voorzieningen

In tabel 7 zijn de rekenresultaten zonder afschermende voorzieningen, inclusief het scherm '1' en inclusief het scherm '2' weergegeven. Deze rekenresultaten zijn daarnaast weergegeven in bijlage VII.

Tabel 7. Rekenresultaten L_{Amax} (Wioldrechtse Zeedijk 2)

Tabel 1: Rekenresultaten L _{Amax} (Wieldrechtse Zeedijk 2)					
Naam	Omschrijving	Hoogte*	L _{Amax} [dB(A)]		
			Zonder Scherm	Scherm '1'	Scherm '2'
			65/70	65/70	65/70
Woning Wieldrechtse zeedijk 2 (detail)					
Tp01_B	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	1,5	63,7	55,4	54,6
Tp01_C	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	4,5	63,7	61,6	55,9
Tp02a_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	1,5	71,9	60,3	58,3
Tp02b_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	1,5	74,4	63,1	61,7
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	4,5	72,0	70,3	64,9
Tp03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	1,5	68,9	59,0	58,2
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	3,5	69,1	61,5	58,4
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	6,5	69,0	67,9	65,4
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	1,5	69,8	58,0	55,4
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	1,5	73,2	64,4	64,1
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	1,5	75,5	64,3	62,2

De afschermende voorziening zal ter hoogte van de dijk een relatieve hoogte van 2,5 tot 3,5 meter hebben om te kunnen voldoen aan respectievelijk stap 3 en stap 2. Aan de zijde van het beoogde hoveniersbedrijf bedraagt deze relatieve hoogte 4,5 tot 6,5 meter.

Afschermende voorzieningen van dermate afmetingen worden zowel financieel als stedenbouwkundig niet doelmatig en niet wenselijk geacht. Daarnaast geldt dat afschermende voorzieningen in de nabijheid van de openbare weg voor onveilige situaties kunnen zorgen voor het verkeer. Daarbij gaat het enkel om zeer kortdurende momenten op een maatgevende dag welke sporadisch voor zullen gaan komen (pieken).

Voor de woningen aan de Wioldrechtse Zeedijk 3 en 5 geldt dat deze zijn gelegen aan de overkant van de weg (schuin tegenover de inrit). Vanwege de verkeersveiligheid zijn tussen de inrit en deze woningen überhaupt geen afschermende voorzieningen mogelijk.

Afschermende voorzieningen worden niet doelmatig geacht.

5.3. Maatregelen bij de ontvanger

Als laatste kan door middel van een voldoende gevelwering een aanvaardbaar binnenniveau worden gegarandeerd. De woningen met een overschrijding op de gevel(s) zijn echter bestaande woningen waardoor de gevelwering op dit moment niet exact kan worden bepaald. Op basis van de openbaar toegankelijke gegevens en aanzichten kan alsnog een inschatting worden gemaakt.

Het Activiteitenbesluit stelt dat een aanvaardbaar binnenniveau gegarandeerd is wanneer in het kader van maximale geluidsniveaus het binnenniveau maximaal 55 dB(A) in de dagperiode bedraagt (zie paragraaf 2.2 uit dit rapport). De hoogst benodigde gevelwering per woning met een overschrijding op de gevel(s) bedraagt dan:

- $74,4 - 55,0 = 19,4$ dB voor de woning aan de Wioldrechtse Zeedijk 2.
- $76,7 - 55,0 = 21,7$ dB voor de woning aan de Wioldrechtse Zeedijk 3.
- $70,8 - 55,0 = 15,8$ dB voor de woning aan de Wioldrechtse Zeedijk 5.

Bij nieuwbouw wordt een standaard gevelwering van 20 dB geëist volgens het Bouwbesluit, het gaat in deze situatie echter om bestaande woningen welke zijn gerealiseerd voor het Bouwbesluit 2012. Op basis van streetview beelden blijkt dat ter plaatse van de desbetreffende gevels sprake is van relatief kleine raampartijen in een verder solide steenachtige constructie. Op basis van deze informatie wordt verwacht dat de gevelwering ter plaatse van voornoemde woningen voldoende zal zijn om een aanvaardbaar binnenniveau te kunnen garanderen.

5.4. Cumulatie van geluid

In stap 3 en 4 van de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering is aangegeven dat binnen deze stappen de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidsbelasting moet worden beschouwd. In de bestaande situatie is sprake van een relatief akoestisch rustige omgeving (uitgangspunt rustige woonwijk) met een aantal agrarische bedrijven en een relatief rustige dijkweg (Wioldrechtse Zeedijk met < 300 mvt/etmaal).

Vanwege het feit dat voldaan wordt aan de richtwaarde uit stap 2 voor zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de indirecte hinder is cumulatie hierbij niet aan de orde. Vanwege maximale geluidsniveaus is cumulatie niet mogelijk aangezien dit om de hoogst mogelijke 'piek' gaat. Enkel de frequentie kan mogelijk gezien worden als 'cumulatie', uit voorgaande paragrafen blijkt dat deze frequentie echter dermate laag is dat een cumulatieberekening niet nodig wordt geacht.

5.5. Conclusie maatregelen

Op basis van de berekende geluidsbelastingen (hoofdstuk 4) en de maatregelenafweging (hoofdstuk 5) uit deze rapportage kan het bevoegd gezag via stap 4 uit de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering hogere geluidsniveaus toestaan voor de maximale geluidsniveaus vanwege het optrekken en de remontluchting van de vrachtwagen. Het bevoegd gezag kan daarbij bepalen welke voorwaarden zullen gelden. Door middel van een voorschrift bij de omgevingsvergunning kan bijvoorbeeld het aantal vrachtwagens per dag (en/of bijvoorbeeld per week) worden beperkt om het woon- en leefklimaat ter plaatse van woningen in de omgeving te waarborgen.

Verzocht wordt om daarbij uit te gaan van één vrachtwagen op een maatgevende dag met de mogelijkheid tot 2 á 3 vrachtwagens in een maatgevende week. Met deze aantallen kan het beoogde hoveniersbedrijf goed functioneren en is sprake van een aanvaardbare (geluid)situatie voor de omgeving.

6. CONCLUSIES

In dit onderzoek zijn de geluidsniveaus naar de omgeving vanwege het beoogde hoveniersbedrijf, inclusief kwekerij, aan de Wioldrechtse Zeedijk 2a te Dordrecht bepaald. Beoordeeld is of het beoogde hoveniersbedrijf inpasbaar is in de omgeving en of ter plaatse van woningen (inclusief tuinen) in de omgeving sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Activiteitenbesluit

Uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van alle beoordelingspunten (ruimschoots) voldaan wordt aan de grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus uit het Activiteitenbesluit. Het beoogde hoveniersbedrijf is inpasbaar in de omgeving.

Ruimtelijke ordening

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en indirecte hinder

Uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van alle woningen, inclusief tuinen, in de omgeving voldaan wordt aan de richt- en grenswaarden in het kader van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de indirecte hinder. Ter plaatse van woningen in de omgeving, inclusief tuinen, is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

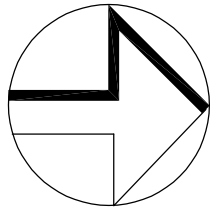
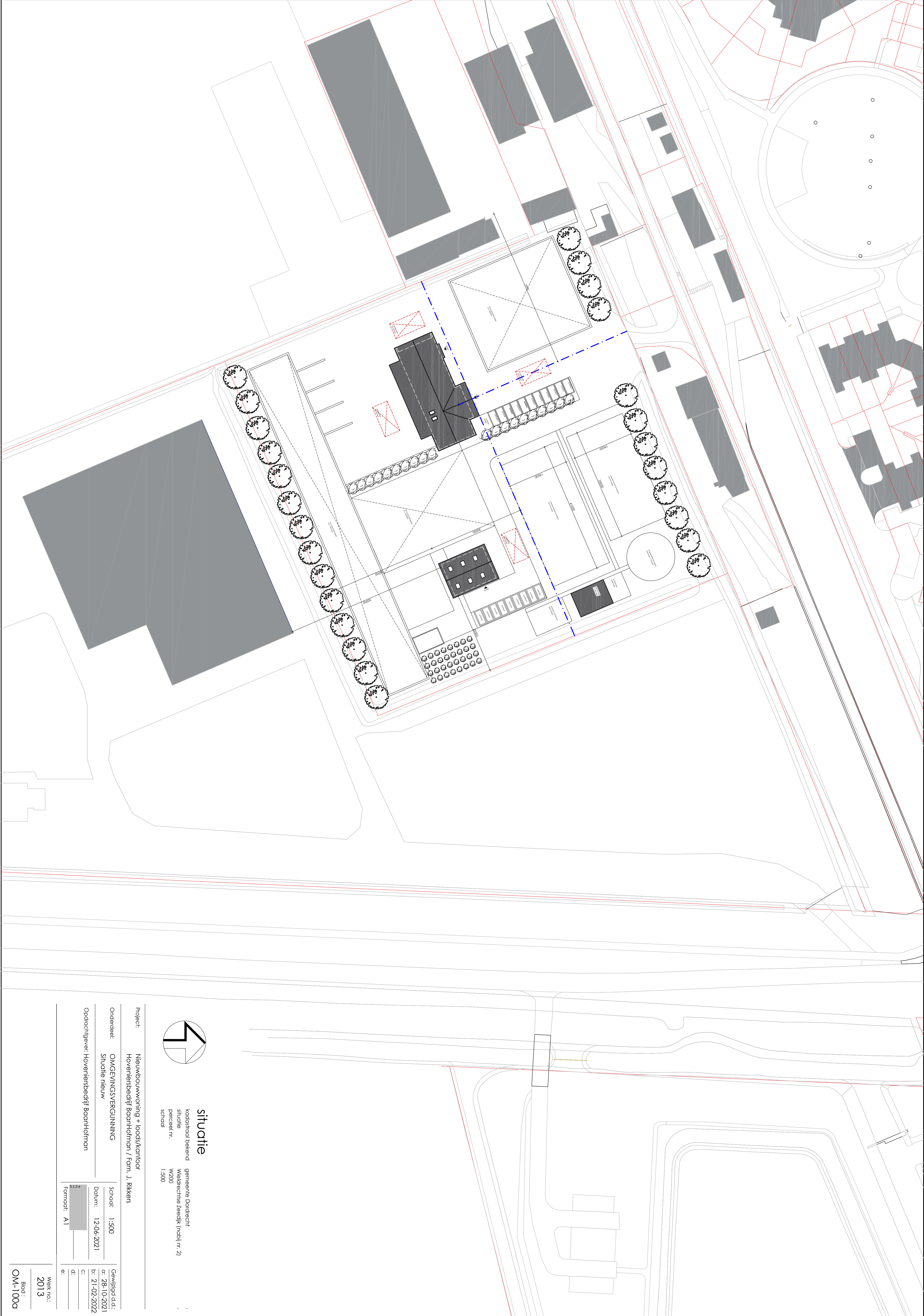
Maximale geluidsniveaus

Uit de rekenresultaten blijkt dat in de dagperiode ter plaatse van de woningen aan de Wioldrechtse Zeedijk 2 (gevels en tuin) en Wioldrechtse Zeedijk 3 & 5 (enkel gevels) niet wordt voldaan aan de richt- en/of grenswaarde van respectievelijk 65 en 70 dB(A) vanwege maximale geluidsniveaus. De overschrijdingen worden veroorzaakt door het optrekken of de remontluchting van een vrachtwagen.

In hoofdstuk 5 zijn maatregelen beschouwd/onderzocht. Maatregelen zoals het inzetten van stille vrachtwagens, het verplaatsen van de inrit en het realiseren van afschermende voorzieningen worden niet als doelmatig aangemerkt. Het beperken van de aantallen vrachtwagens (per dag en/of per week) is daarentegen wel mogelijk.

Op basis van de berekende geluidsbelastingen (hoofdstuk 4) en de maatregelenafweging (hoofdstuk 5) uit deze rapportage kan het bevoegd gezag via stap 4 uit de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering hogere geluidsniveaus toestaan voor de maximale geluidsniveaus vanwege het optrekken en de remontluchting van de vrachtwagen. Het bevoegd gezag zal bepalen welke voorwaarden daarbij zullen gaan gelden.

BIJLAGE I. GEGEVENS



situatie
kadsiraal bakend
situatie
perceel nr.
schoel
gemeente Dordrecht
weldrechtse Zeeijk (nobil nr. 2)
W200
1:500

Project: Nieuwbouwwoning + loods/kompoor

Hoveniersbedrijf Boonhofman / Rom. J. Rikkers

Onderdeel: OMGEVINGSVERGUNNING

Situatie nieuw

Opdrachtgever: Hoveniersbedrijf Boonhofman

Schaal: 1:500

Datum: 12-06-2021

1:200
1:500

Formaat: A1

Gewijzigd d.d.:

a: 28-10-2021

b: 21-02-2022

c: _____

d: _____

e: _____

Werk no.:

2013

Blad:

OM-100a

BIJLAGE II. AFBEELDINGEN REKENMODEL

421200

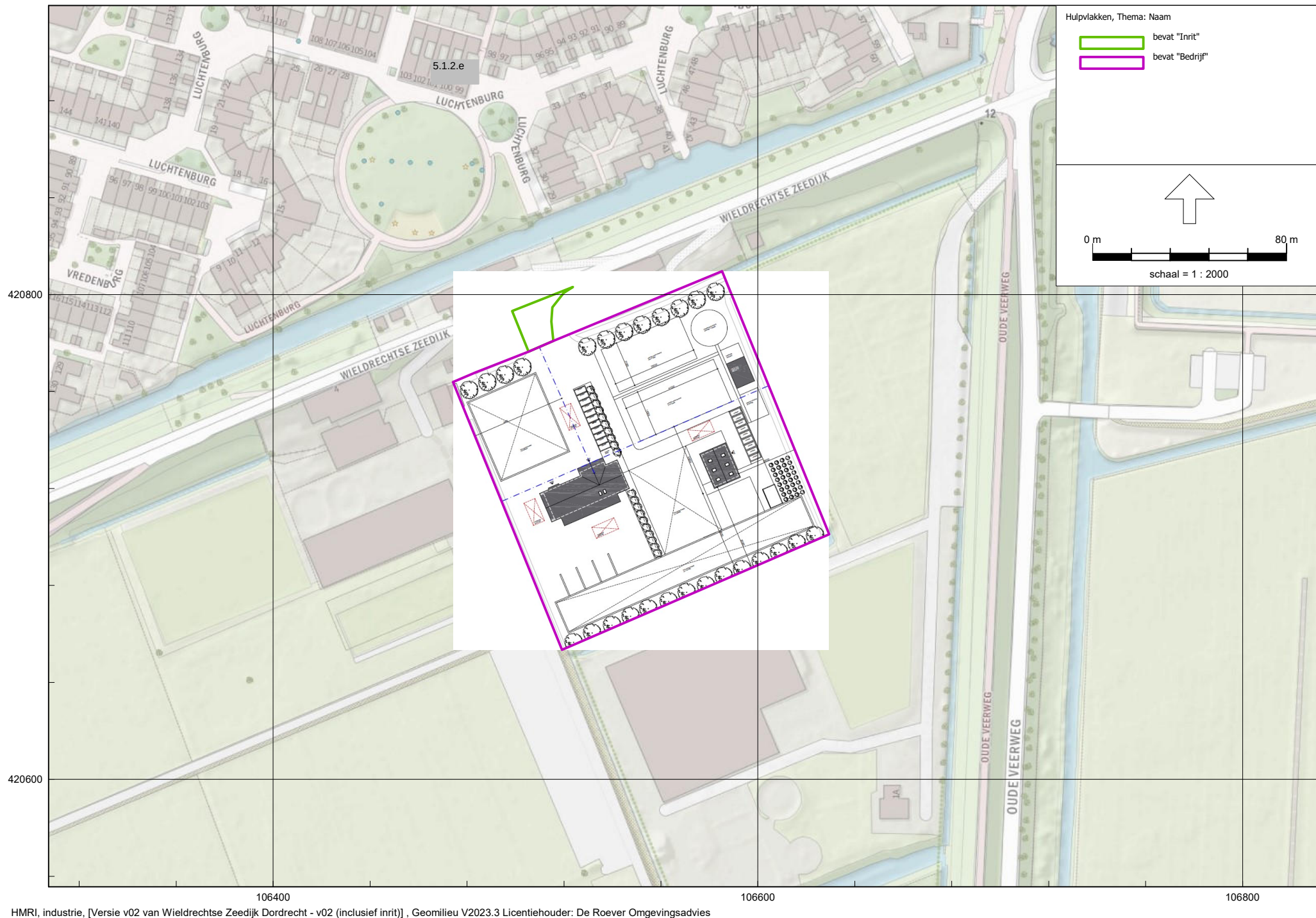
420800

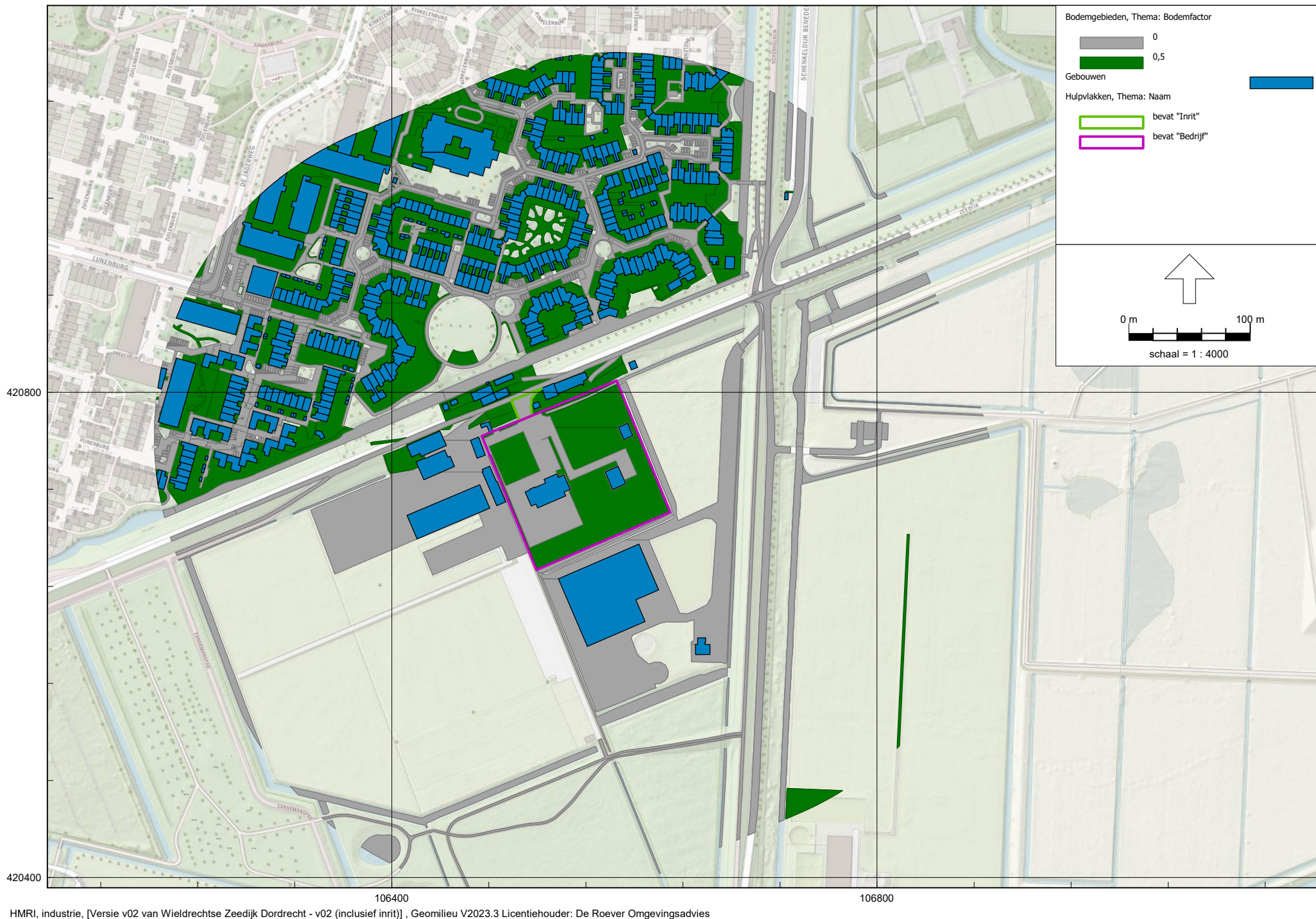
420400

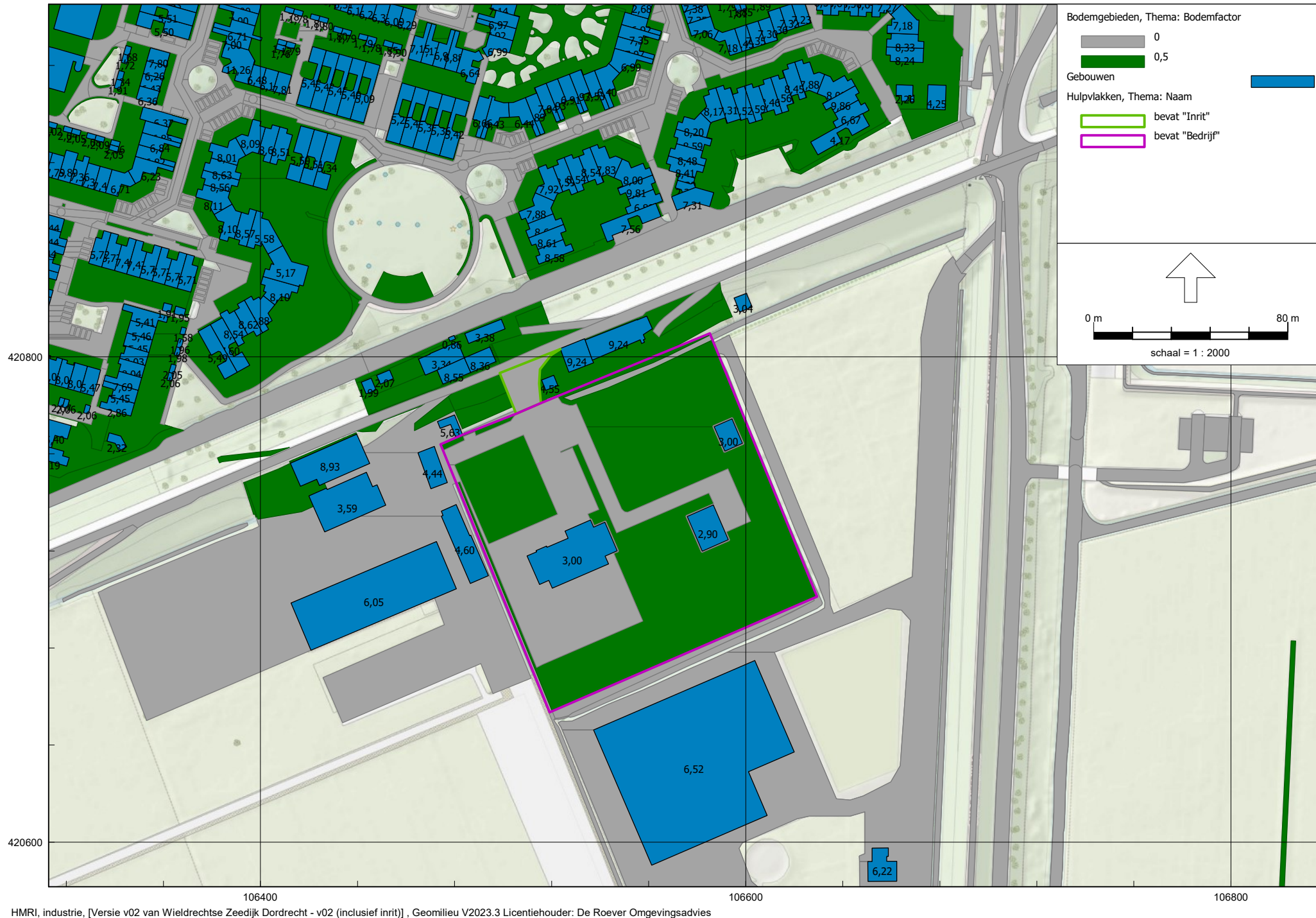


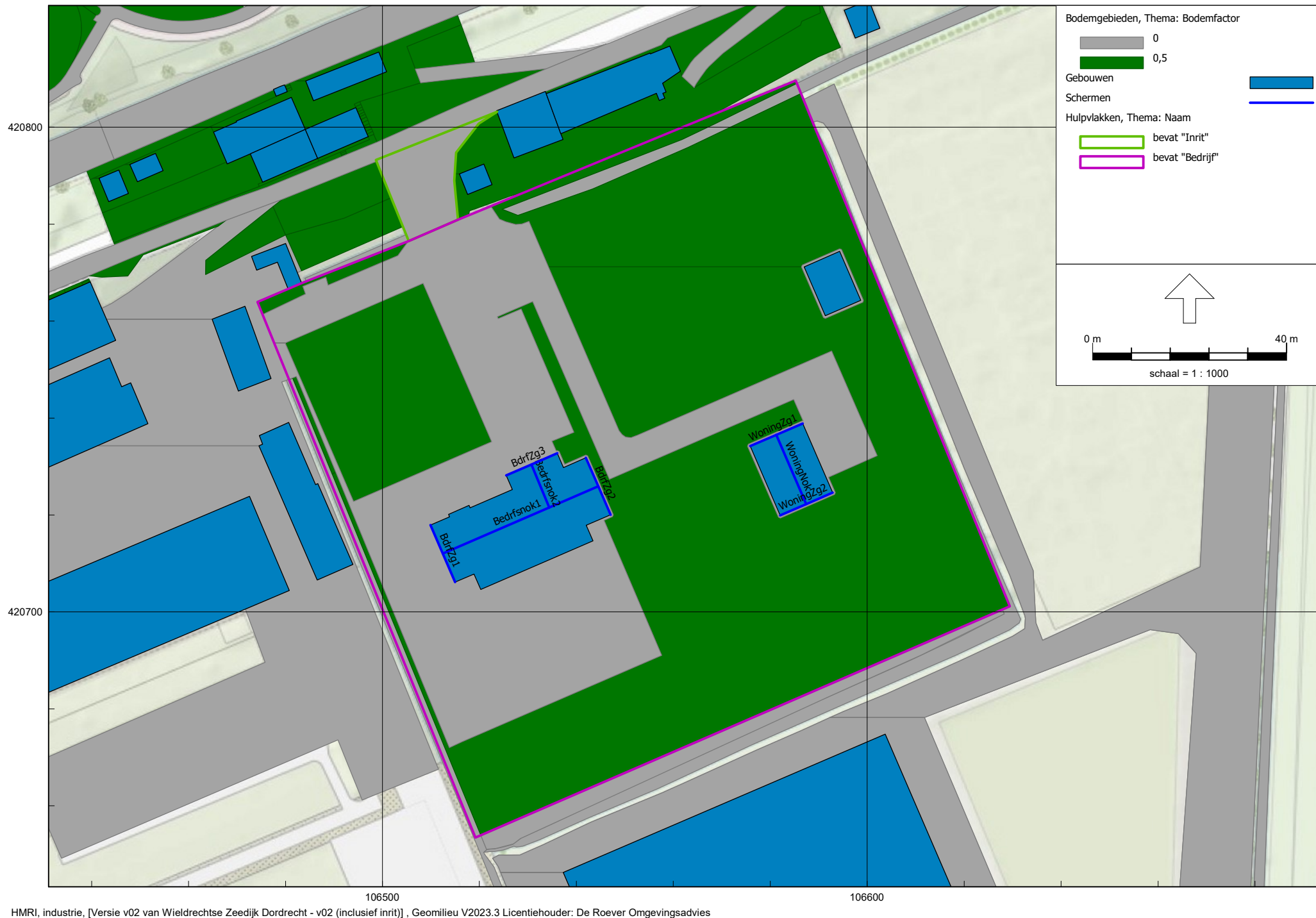
Hoogtelijnen

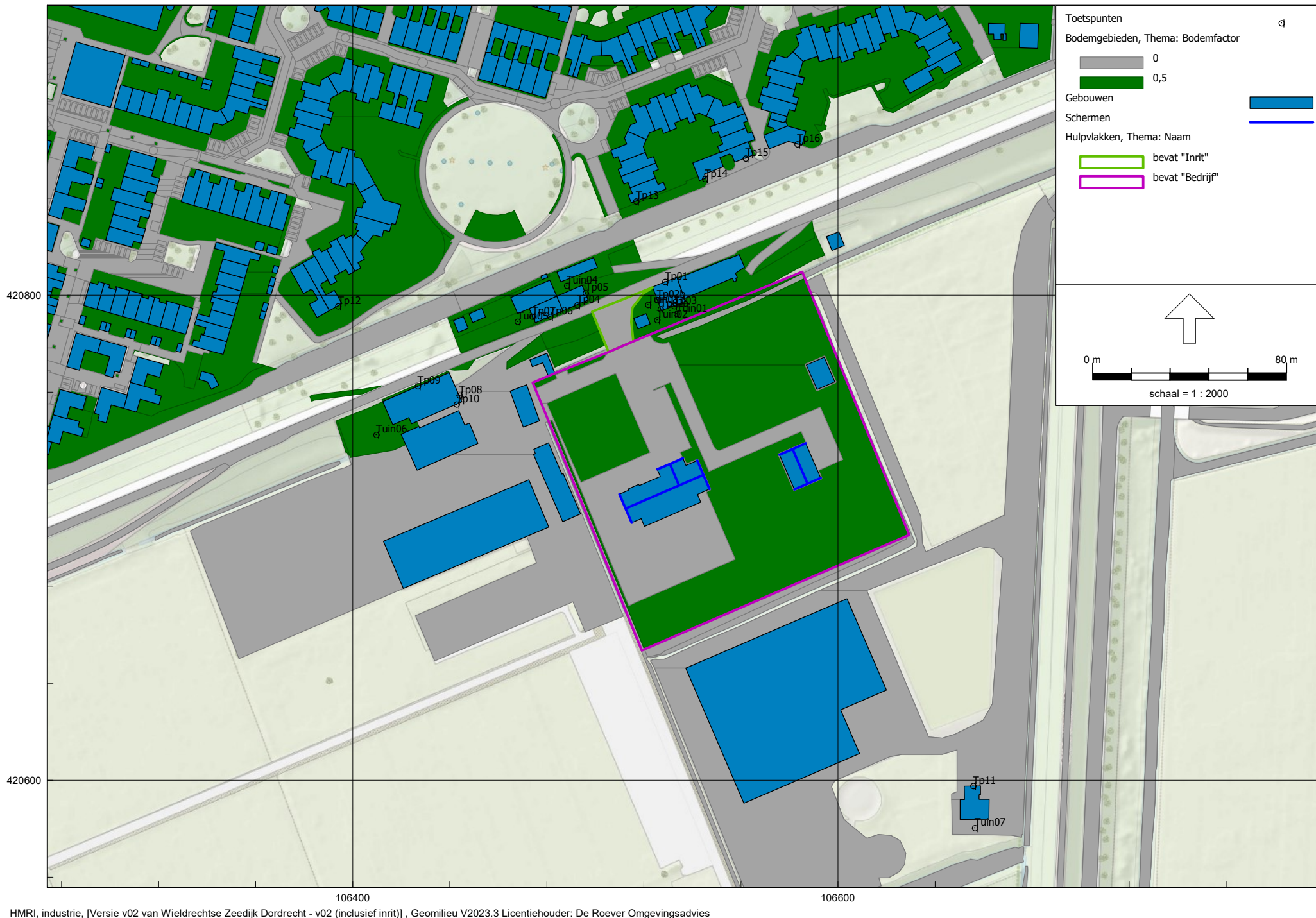
0 m 200 m
schaal = 1 : 6000

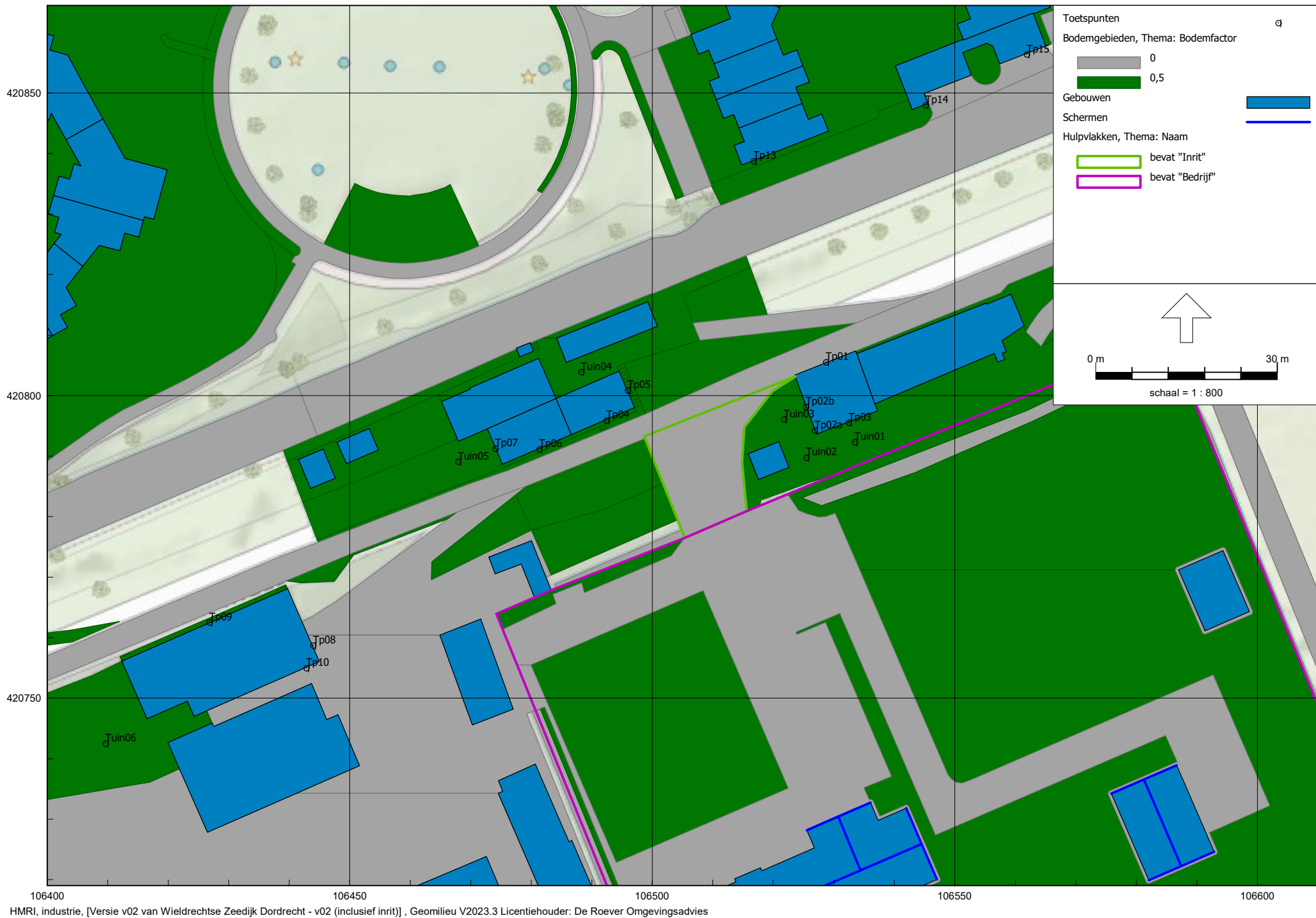




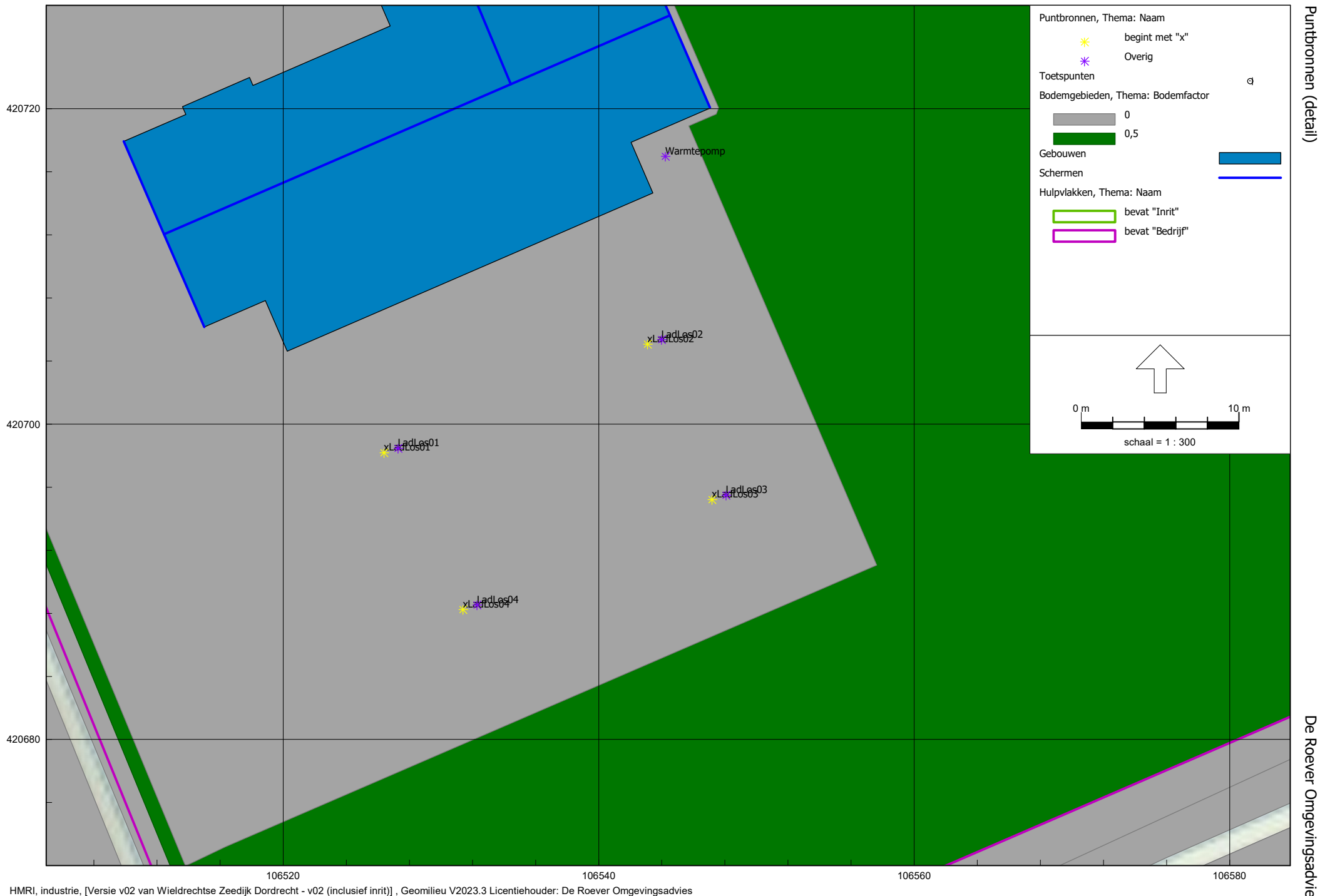


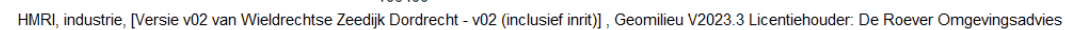


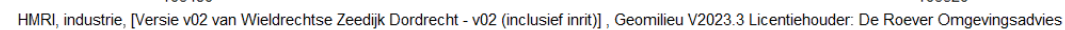


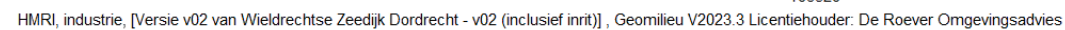


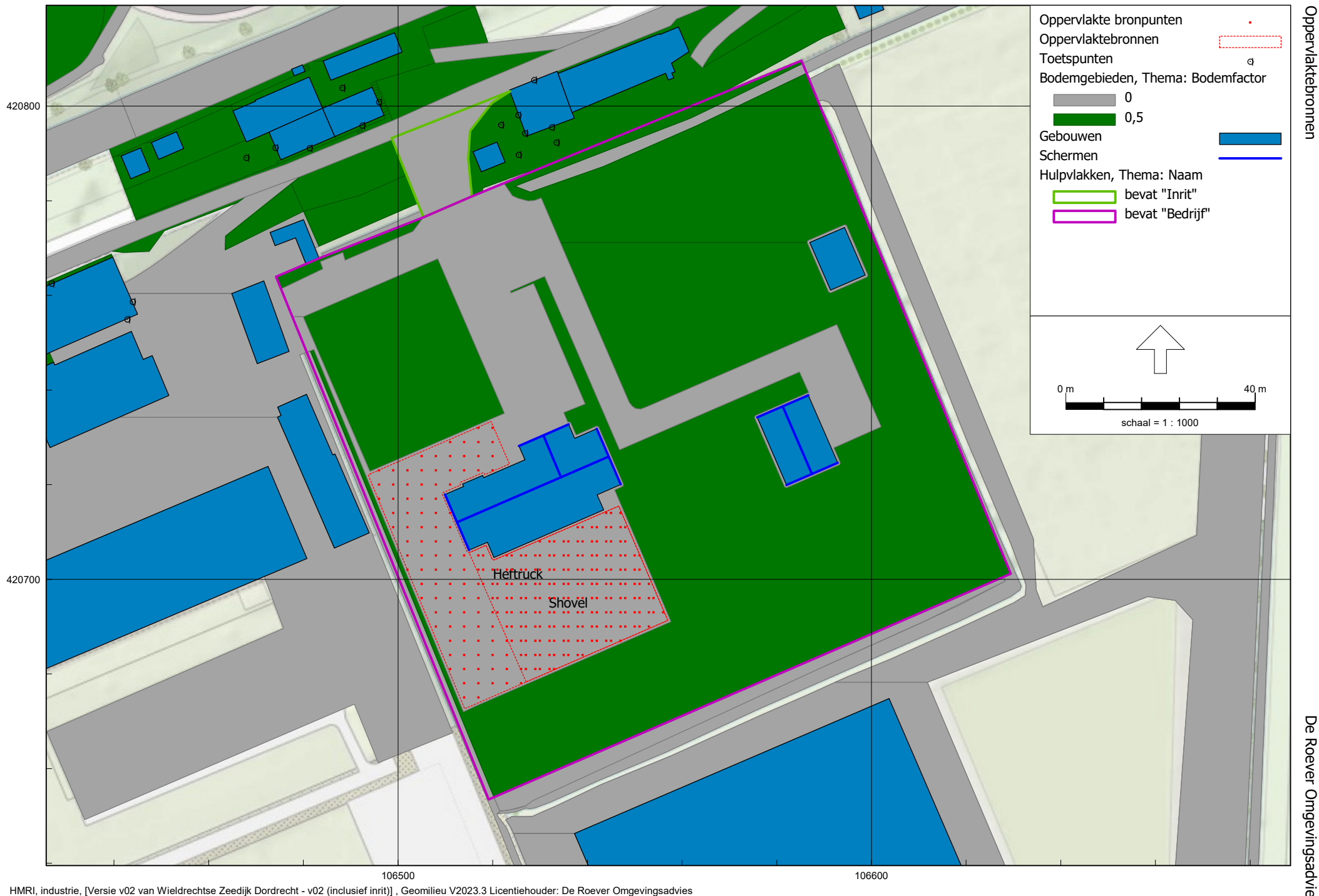












BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen
Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v02 (inclusief inrit)

Model eigenschap	
Omschrijving	v02 (inclusief inrit)
Verantwoordelijke	De Roever Omgevingsadvies
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	t.oerlemans op 18-1-2021
Laatst ingezien door	t.oerlemans op 21-2-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Definitief	20-02-2024
Definitief verklaard door	t.oerlemans op 20-2-2024
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	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Itemeigenschappen en invoergegevens
Wioldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
Versie v02 van Wioldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wioldrechtse Zeedijk Dordrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.		X	Y	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)
xLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'		106526,39	420698,18	Laden en lossen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
xLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'		106543,09	420705,07	Laden en lossen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
xLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'		106531,39	420688,24	Laden en lossen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
xLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'		106547,18	420695,21	Laden en lossen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
Warmtepomp	Lucht_water warmtepomp buitenunit		106544,22	420716,97	La_eq	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
LadLos01	Laden en lossen 'zwaar'		106527,28	420698,46	La_eq	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	19,82
LadLos02	Laden en lossen 'zwaar'		106543,98	420705,35	La_eq	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	19,82
LadLos04	Laden en lossen 'zwaar'		106532,28	420688,53	La_eq	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	19,82
LadLos03	Laden en lossen 'zwaar'		106548,07	420695,49	La_eq	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	19,82

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb (A)	Cb (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
xLadLos01	--	--	Nee	Nee	Nee	43,65	55,05	77,45	89,35	108,55	110,35	108,75	85,35	90,35	114,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xLadLos02	--	--	Nee	Nee	Nee	43,65	55,05	77,45	89,35	108,55	110,35	108,75	85,35	90,35	114,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xLadLos04	--	--	Nee	Nee	Nee	43,65	55,05	77,45	89,35	108,55	110,35	108,75	85,35	90,35	114,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xLadLos03	--	--	Nee	Nee	Nee	43,65	55,05	77,45	89,35	108,55	110,35	108,75	85,35	90,35	114,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Warmtepomp	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,84	51,94	55,34	60,54	61,94	65,14	63,74	60,24	49,04	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LadLos01	--	--	Nee	Nee	Nee	56,00	78,90	87,30	89,80	94,20	95,20	92,60	87,60	79,60	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LadLos02	--	--	Nee	Nee	Nee	56,00	78,90	87,30	89,80	94,20	95,20	92,60	87,60	79,60	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LadLos04	--	--	Nee	Nee	Nee	56,00	78,90	87,30	89,80	94,20	95,20	92,60	87,60	79,60	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LadLos03	--	--	Nee	Nee	Nee	56,00	78,90	87,30	89,80	94,20	95,20	92,60	87,60	79,60	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
xLadLos01	0,00	0,00	0,00	0,00	43,65	55,05	77,45	89,35	108,55	110,35	108,75	85,35	90,35	114,11
xLadLos02	0,00	0,00	0,00	0,00	43,65	55,05	77,45	89,35	108,55	110,35	108,75	85,35	90,35	114,11
xLadLos04	0,00	0,00	0,00	0,00	43,65	55,05	77,45	89,35	108,55	110,35	108,75	85,35	90,35	114,11
xLadLos03	0,00	0,00	0,00	0,00	43,65	55,05	77,45	89,35	108,55	110,35	108,75	85,35	90,35	114,11
Warmtepomp	0,00	0,00	0,00	0,00	46,84	51,94	55,34	60,54	61,94	65,14	63,74	60,24	49,04	70,00
LadLos01	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	78,90	87,30	89,80	94,20	95,20	92,60	87,60	79,60	100,00
LadLos02	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	78,90	87,30	89,80	94,20	95,20	92,60	87,60	79,60	100,00
LadLos04	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	78,90	87,30	89,80	94,20	95,20	92,60	87,60	79,60	100,00
LadLos03	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	78,90	87,30	89,80	94,20	95,20	92,60	87,60	79,60	100,00

Itemeigenschappen en invoergegevens
Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO H	ISO M.	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	Vrachtwagen	1,20	--	Relatief	1	--	--	5	3,00	0,00	73,60	80,60
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	Vrachtwagen	1,20	0,00	Relatief	1	--	--	5	3,00	0,00	73,60	80,60
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	Laden en lossen	1,50	0,00	Relatief	1	--	--	5	3,00	43,65	55,05	77,45
xLepels	Maximale geluidsniveaus klepperen lepels HT	Heftruck	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	5	3,00	37,65	49,05	71,45
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	Bedrijfswagens	1,00	--	Relatief	1	--	--	5	3,00	0,00	77,10	74,40
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	Bedrijfswagens	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	5	3,00	0,00	77,10	74,40
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	Personenwagens	0,75	--	Relatief	1	--	--	5	3,00	0,00	77,10	74,40
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	Personenwagens	0,75	0,00	Relatief	1	--	--	5	3,00	0,00	77,10	74,40
xPortier01	Dichtslaan portieren	Dichtslaan portieren	0,75	0,00	Relatief	1	--	--	10	3,00	71,71	80,01	86,81
xPortier02	Dichtslaan portieren	Dichtslaan portieren	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	5	3,00	71,71	80,01	86,81
ihBW	Indirecte hinder bedrijfswagens	Indirecte hinder	1,00	--	Relatief	20	--	--	30	3,00	50,00	54,20	62,50
ihVW	Indirecte hinder vrachtwagen	Indirecte hinder	1,20	--	Relatief	2	--	--	30	3,00	55,00	78,10	85,90
ihPW	Indirecte hinder personenwagens	Indirecte hinder	0,75	--	Relatief	30	--	--	30	3,00	0,00	68,40	75,30
VWr01	Vrachtwagen inrit	La_eq	1,20	--	Relatief	2	--	--	5	3,00	59,10	78,40	82,40
VWa	Vrachtwagen achteruitrijsignaal	La_eq	1,20	0,00	Relatief	1	--	--	5	3,00	0,00	0,00	0,00
VWr02	Vrachtwagen op terrein	La_eq	1,20	0,00	Relatief	2	--	--	5	3,00	59,10	78,40	82,40
PWr01	Personenwagens inrit	La_eq	0,75	--	Relatief	30	--	--	5	3,00	0,00	68,40	75,30
PWr02	Personenwagens op terrein	La_eq	0,75	0,00	Relatief	30	--	--	5	3,00	0,00	68,40	75,30
BWr01	Bedrijfswagens inrit	La_eq	1,00	--	Relatief	20	--	--	5	3,00	50,00	54,20	62,50
BWr02	Bedrijfswagens op terrein	La_eq	1,00	0,00	Relatief	20	--	--	5	3,00	50,00	54,20	62,50

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
xVWo01	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	80,60	91,60
xVWo02	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	80,60	91,60
xLadLos05	89,35	108,55	110,35	108,75	85,35	90,35	114,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,65	55,05	77,45	89,35
xLepels	83,35	102,55	104,35	102,75	79,35	84,35	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,65	49,05	71,45	83,35
xBWo01	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	74,40	78,30
xBWo02	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	74,40	78,30
xPWr01	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	74,40	78,30
xPWr02	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	74,40	78,30
xPortier01	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,71	80,01	86,81	91,31
xPortier02	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,71	80,01	86,81	91,31
ihBW	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	54,20	62,50	79,30
ihVW	91,20	96,90	98,90	96,60	90,20	79,50	103,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	78,10	85,90	91,20
ihPW	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40	75,30	77,80
VWr01	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,10	78,40	82,40	87,10
VWa	0,00	0,00	101,00	0,00	0,00	0,00	101,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VWr02	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,10	78,40	82,40	87,10
PWr01	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40	75,30	77,80
PWr02	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40	75,30	77,80
BWr01	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	54,20	62,50	79,30
BWr02	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	54,20	62,50	79,30

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
xVWo01	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	107,72
xVWo02	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	107,72
xLadLos05	108,55	110,35	108,75	85,35	90,35	114,11
xLepels	102,55	104,35	102,75	79,35	84,35	108,11
xBWo01	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01
xBWo02	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01
xPWr01	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01
xPWr02	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01
xPortier01	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00
xPortier02	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00
ihBW	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77
ihVW	96,90	98,90	96,60	90,20	79,50	103,04
ihPW	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
VWr01	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
VWa	0,00	101,00	0,00	0,00	0,00	101,00
VWr02	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
PWr01	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
PWr02	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
BWr01	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77
BWr02	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
Heftruck	Heftruck buiten	La_eq	1,00	0,00	Relatief	True	13,80	--	--	3,0	3,0	Ja	40,59	43,89	52,09	55,79	60,29	60,49	57,69
Shovel	Minishovel buitenterrein	La_eq	1,50	0,00	Relatief	True	16,81	--	--	3,0	3,0	Ja	23,57	49,07	61,37	64,07	67,07	67,07	65,07

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Heftruck	51,89	47,49	65,52	73,00	76,30	84,50	88,20	92,70	92,90	90,10	84,30	79,90	97,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Shovel	60,37	51,17	72,70	53,00	78,50	90,80	93,50	96,50	96,50	94,50	89,80	80,60	102,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
Heftruck	0,00	0,00	40,59	43,89	52,09	55,79	60,29	60,49	57,69	51,89	47,49	65,52	73,00	76,30	84,50	88,20	92,70	92,90	90,10
Shovel	0,00	0,00	23,57	49,07	61,37	64,07	67,07	67,07	65,07	60,37	51,17	72,70	53,00	78,50	90,80	93,50	96,50	96,50	94,50

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Heftruck	84,30	79,90	97,93
Shovel	89,80	80,60	102,13

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
 Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp01	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	3,00	Absoluut	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp03	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	1,00	Absoluut	2,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp02b	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	3,00	Absoluut	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp04	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	3,00	Absoluut	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp05	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	3,00	Absoluut	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp06	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	3,00	Absoluut	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp07	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	3,00	Absoluut	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp08	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	1,00	Absoluut	2,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp09	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	3,00	Absoluut	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp10	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	1,00	Absoluut	2,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp11	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tuin01	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106533,43	420792,35	0,63	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tuin02	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106525,44	420789,78	0,67	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tuin03	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106521,71	420796,09	2,96	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tuin04	Wieldrechtse Zeedijk 3 (tuin)	106488,21	420803,93	0,40	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tuin05	Wieldrechtse Zeedijk 5 (tuin)	106467,91	420789,14	1,64	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tuin06	Wieldrechtse Zeedijk 4 (tuin)	106409,62	420742,53	1,40	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tuin07	Oude Veerweg 1a (tuin)	106656,36	420580,34	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp12	Woonwijk	106393,94	420795,51	-0,94	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp13	Woonwijk	106516,75	420838,77	-1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp14	Woonwijk	106545,14	420848,01	-1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp15	Woonwijk	106561,87	420856,42	-1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp16	Woonwijk	106583,26	420862,28	-1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp02a	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106526,81	420794,28	1,00	Absoluut	2,50	--	--	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 3l	Refl.L 8k	Refl.R 3l	Refl.R 8k
Bedrfsnok1		106512,45	420712,03	7,60	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Bedrfsnok2		106530,71	420730,42	7,60	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
BdrfZg1		106509,90	420717,92	--	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,80	0,80
BdrfZg2		106541,96	420731,81	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
BdrfZg3		106525,52	420728,17	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
WoningNok		106581,25	420736,55	7,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,20	0,80	0,20
WoningZg1		106575,86	420734,21	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20
WoningZg2		106592,87	420724,60	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,20	0,20

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
 Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hdef.	Hoogte	Maaiveld	Refl. 3l	Refl. 8k
9	woonfunctie	106560,81	420933,37	Absoluut	6,92	0,00	0,80	0,80
10	woonfunctie	106558,06	420923,55	Absoluut	7,07	0,00	0,80	0,80
11	woonfunctie	106542,34	420906,09	Absoluut	7,53	-0,29	0,80	0,80
13	woonfunctie	106522,27	420900,93	Absoluut	6,93	-0,42	0,80	0,80
14	woonfunctie	106513,84	420895,26	Absoluut	6,89	-0,40	0,80	0,80
19	woonfunctie	106522,27	420900,93	Absoluut	7,04	-0,42	0,80	0,80
21	woonfunctie	106531,86	420904,68	Absoluut	6,93	-0,41	0,80	0,80
23	woonfunctie	106541,26	420967,11	Absoluut	6,83	0,00	0,80	0,80
24	woonfunctie	106541,26	420967,11	Absoluut	6,84	0,00	0,80	0,80
32	woonfunctie	106573,24	420990,51	Absoluut	6,93	0,00	0,80	0,80
33	woonfunctie	106575,07	420991,14	Absoluut	6,94	0,00	0,80	0,80
34	woonfunctie	106584,81	420994,37	Absoluut	6,97	0,00	0,80	0,80
35	woonfunctie	106584,81	420994,37	Absoluut	6,91	0,00	0,80	0,80
37	woonfunctie	106669,09	421005,34	Absoluut	6,90	-0,46	0,80	0,80
48	woonfunctie	106400,55	420946,09	Absoluut	6,90	0,00	0,80	0,80
49	woonfunctie	106399,17	420941,18	Absoluut	7,00	0,00	0,80	0,80
50	woonfunctie	106395,18	420926,38	Absoluut	11,26	-0,06	0,80	0,80
52	woonfunctie	106402,32	420918,91	Absoluut	6,14	-0,38	0,80	0,80
53	woonfunctie	106400,04	420910,83	Absoluut	6,48	-0,65	0,80	0,80
87	woonfunctie	106470,72	420930,37	Absoluut	7,17	0,00	0,80	0,80
88	woonfunctie	106473,63	420929,55	Absoluut	6,91	0,00	0,80	0,80
91	woonfunctie	106480,39	420927,66	Absoluut	6,88	0,00	0,80	0,80
101	woonfunctie	106427,30	420868,73	Absoluut	5,34	-0,34	0,80	0,80
113	woonfunctie	106463,97	420941,71	Absoluut	6,29	0,00	0,80	0,80
114	woonfunctie	106385,42	420929,13	Absoluut	7,00	0,00	0,80	0,80
115	woonfunctie	106387,33	420935,94	Absoluut	6,71	0,00	0,80	0,80
116	woonfunctie	106412,76	420959,50	Absoluut	6,28	0,00	0,80	0,80
117	woonfunctie	106417,95	420958,04	Absoluut	6,24	0,00	0,80	0,80
118	woonfunctie	106423,15	420956,57	Absoluut	6,32	0,00	0,80	0,80
122	woonfunctie	106428,35	420955,11	Absoluut	6,28	0,00	0,80	0,80
123	woonfunctie	106438,07	420949,88	Absoluut	6,15	0,00	0,80	0,80
124	woonfunctie	106443,29	420948,42	Absoluut	6,21	0,00	0,80	0,80
125	woonfunctie	106448,46	420946,96	Absoluut	6,32	0,00	0,80	0,80
126	woonfunctie	106453,68	420945,50	Absoluut	6,09	0,00	0,80	0,80
128	woonfunctie	106435,82	420941,82	Absoluut	6,31	0,00	0,80	0,80
129	woonfunctie	106595,43	420935,18	Absoluut	7,45	0,00	0,80	0,80
130	woonfunctie	106600,29	420936,76	Absoluut	7,35	-0,02	0,80	0,80
131	woonfunctie	106609,23	420942,22	Absoluut	7,36	-0,20	0,80	0,80
132	woonfunctie	106614,08	420943,80	Absoluut	7,32	-0,29	0,80	0,80
133	woonfunctie	106613,05	420930,45	Absoluut	7,30	-0,58	0,80	0,80
134	woonfunctie	106576,06	420937,13	Absoluut	7,35	0,00	0,80	0,80
135	woonfunctie	106574,48	420942,00	Absoluut	7,38	0,00	0,80	0,80
136	woonfunctie	106572,90	420946,85	Absoluut	7,31	0,00	0,80	0,80
137	woonfunctie	106571,32	420951,70	Absoluut	7,26	0,00	0,80	0,80
138	overige gebruiksfunctie	106571,89	420872,67	Absoluut	2,30	-1,00	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
 Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hdef.	Hoogte	Maaiveld	Refl. 3l	Refl. 8k
139	overige gebruiksfunctie	106578,50	420871,62	Absoluut	2,29	-1,00	0,80	0,80
140	woonfunctie	106626,64	420980,62	Absoluut	4,84	0,00	0,80	0,80
144	woonfunctie	106638,38	420987,20	Absoluut	6,90	0,00	0,80	0,80
145	woonfunctie	106646,49	420984,57	Absoluut	6,83	-0,11	0,80	0,80
146	woonfunctie	106656,54	420984,13	Absoluut	6,98	-0,36	0,80	0,80
147	woonfunctie	106656,54	420984,13	Absoluut	6,89	-0,36	0,80	0,80
148	woonfunctie	106646,49	420984,57	Absoluut	6,84	-0,11	0,80	0,80
149	overige gebruiksfunctie	106724,58	420964,63	Absoluut	2,50	0,50	0,80	0,80
150	bijeenkomstfunctie	106561,98	420946,94	Absoluut	2,68	0,00	0,80	0,80
151	woonfunctie	106571,69	420875,75	Absoluut	8,41	-1,00	0,80	0,80
152	woonfunctie	106626,80	420888,47	Absoluut	4,17	-1,00	0,80	0,80
153	woonfunctie	106620,16	420921,41	Absoluut	7,88	-1,00	0,80	0,80
154	woonfunctie	106643,58	420914,51	Absoluut	8,09	-1,00	0,80	0,80
155	woonfunctie	106571,60	420860,32	Absoluut	7,31	-1,00	0,80	0,80
156	woonfunctie	106525,87	420988,16	Absoluut	6,92	0,00	0,80	0,80
157	woonfunctie	106535,79	420985,36	Absoluut	6,94	0,00	0,80	0,80
158	woonfunctie	106535,79	420985,36	Absoluut	6,96	0,00	0,80	0,80
159	woonfunctie	106546,31	420985,02	Absoluut	7,67	0,00	0,80	0,80
162	woonfunctie	106485,18	420915,94	Absoluut	6,64	0,00	0,80	0,80
168	woonfunctie	106652,59	420953,03	Absoluut	8,64	-0,69	0,80	0,80
169	woonfunctie	106652,04	420940,09	Absoluut	7,27	-0,98	0,80	0,80
170	woonfunctie	106478,58	420900,00	Absoluut	5,42	0,00	0,80	0,80
171	woonfunctie	106502,28	420904,71	Absoluut	6,43	0,00	0,80	0,80
172	woonfunctie	106513,84	420895,26	Absoluut	6,44	-0,40	0,80	0,80
173	woonfunctie	106521,58	420972,58	Absoluut	5,58	0,00	0,80	0,80
174	woonfunctie	106508,68	420966,59	Absoluut	6,16	0,00	0,80	0,80
178	woonfunctie	106422,21	420893,60	Absoluut	5,50	-0,76	0,80	0,80
179	woonfunctie	106408,01	420894,70	Absoluut	8,65	-0,93	0,80	0,80
180	woonfunctie	106403,84	420879,91	Absoluut	8,51	-0,48	0,80	0,80
182	woonfunctie	106402,04	420894,47	Absoluut	8,09	-0,88	0,80	0,80
183	woonfunctie	106495,59	420907,24	Absoluut	6,66	0,00	0,80	0,80
189		106410,41	420927,88	Absoluut	1,75	-0,13	0,80	0,80
190		106406,90	420928,87	Absoluut	1,76	-0,13	0,80	0,80
191	woonfunctie	106525,87	420988,16	Absoluut	6,21	0,00	0,80	0,80
204	woonfunctie	106468,72	420930,93	Absoluut	7,15	0,00	0,80	0,80
205	woonfunctie	106427,12	420926,20	Absoluut	5,48	-0,07	0,80	0,80
209	woonfunctie	106615,29	420917,90	Absoluut	8,56	-1,00	0,80	0,80
210	woonfunctie	106619,67	420904,48	Absoluut	8,45	-1,00	0,80	0,80
211	woonfunctie	106610,25	420915,02	Absoluut	8,46	-1,00	0,80	0,80
221	woonfunctie	106405,23	420909,37	Absoluut	7,81	-0,65	0,80	0,80
222	woonfunctie	106412,76	420959,50	Absoluut	6,18	0,00	0,80	0,80
223	woonfunctie	106605,39	420911,55	Absoluut	8,59	-1,00	0,80	0,80
224	woonfunctie	106658,02	420927,62	Absoluut	8,24	-1,00	0,80	0,80
225	woonfunctie	106673,32	420927,02	Absoluut	8,33	-1,00	0,80	0,80
226	woonfunctie	106671,17	420932,83	Absoluut	7,18	-1,00	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
 Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hdef.	Hoogte	Maaiveld	Refl. 3l	Refl. 8k
227	woonfunctie	106646,95	420955,67	Absoluut	8,50	-0,56	0,80	0,80
228	woonfunctie	106641,15	420953,50	Absoluut	8,64	-0,54	0,80	0,80
229	woonfunctie	106524,61	420867,91	Absoluut	8,59	-1,00	0,80	0,80
230	woonfunctie	106520,56	420878,34	Absoluut	7,92	-1,00	0,80	0,80
231	woonfunctie	106669,09	420977,98	Absoluut	6,40	-0,63	0,80	0,80
232	woonfunctie	106530,79	420867,75	Absoluut	8,54	-1,00	0,80	0,80
233	woonfunctie	106400,55	420946,09	Absoluut	7,40	0,00	0,80	0,80
234	woonfunctie	106510,19	420854,85	Absoluut	8,64	-1,00	0,80	0,80
235	woonfunctie	106520,60	420858,93	Absoluut	7,88	-1,00	0,80	0,80
236	woonfunctie	106514,34	420844,24	Absoluut	8,58	-1,00	0,80	0,80
237	woonfunctie	106524,75	420848,29	Absoluut	8,61	-1,00	0,80	0,80
238	woonfunctie	106680,58	420984,41	Absoluut	6,32	-0,85	0,80	0,80
239	woonfunctie	106636,65	420900,37	Absoluut	6,67	-1,00	0,80	0,80
240	woonfunctie	106646,39	420905,81	Absoluut	9,86	-1,00	0,80	0,80
241	woonfunctie	106636,42	420987,27	Absoluut	6,80	0,00	0,80	0,80
243	woonfunctie	106595,22	420984,85	Absoluut	5,02	0,00	0,80	0,80
244	woonfunctie	106564,76	420990,20	Absoluut	6,96	0,00	0,80	0,80
245	woonfunctie	106564,76	420990,20	Absoluut	6,80	0,00	0,80	0,80
246	woonfunctie	106599,43	420911,50	Absoluut	8,52	-1,00	0,80	0,80
247	woonfunctie	106593,63	420910,84	Absoluut	8,31	-1,00	0,80	0,80
251	woonfunctie	106512,09	421013,05	Absoluut	6,19	0,00	0,80	0,80
252	woonfunctie	106587,65	420910,80	Absoluut	8,17	-1,00	0,80	0,80
253	woonfunctie	106595,43	420935,18	Absoluut	7,18	0,00	0,80	0,80
254	woonfunctie	106588,79	420934,37	Absoluut	7,06	0,00	0,80	0,80
255	woonfunctie	106579,22	420959,64	Absoluut	6,71	0,00	0,80	0,80
256	woonfunctie	106584,25	420969,55	Absoluut	7,56	0,00	0,80	0,80
257	woonfunctie	106581,16	420979,02	Absoluut	6,91	0,00	0,80	0,80
258	woonfunctie	106542,34	420906,09	Absoluut	6,40	-0,29	0,80	0,80
259	woonfunctie	106558,06	420923,55	Absoluut	6,99	0,00	0,80	0,80
260	woonfunctie	106550,48	420962,27	Absoluut	6,80	0,00	0,80	0,80
261	woonfunctie	106571,29	420893,75	Absoluut	8,59	-1,00	0,80	0,80
262	woonfunctie	106586,07	420889,59	Absoluut	8,20	-1,00	0,80	0,80
263	woonfunctie	106571,47	420887,80	Absoluut	8,48	-1,00	0,80	0,80
264	woonfunctie	106551,56	420864,94	Absoluut	6,89	-1,00	0,80	0,80
265	woonfunctie	106561,96	420868,96	Absoluut	9,81	-1,00	0,80	0,80
266	woonfunctie	106551,79	420880,26	Absoluut	8,00	-1,00	0,80	0,80
267	woonfunctie	106549,08	420881,49	Absoluut	7,83	-1,00	0,80	0,80
268	woonfunctie	106535,81	420886,25	Absoluut	8,54	-1,00	0,80	0,80
279	woonfunctie	106560,81	420933,37	Absoluut	7,35	0,00	0,80	0,80
286	woonfunctie	106410,41	420927,88	Absoluut	1,79	-0,13	0,80	0,80
289	woonfunctie	106414,05	420943,29	Absoluut	1,78	0,00	0,80	0,80
290	woonfunctie	106413,48	420941,24	Absoluut	1,78	0,00	0,80	0,80
291	woonfunctie	106424,52	420940,32	Absoluut	1,80	0,00	0,80	0,80
292	woonfunctie	106423,96	420938,30	Absoluut	1,80	0,00	0,80	0,80
299	woonfunctie	106668,70	420995,21	Absoluut	6,89	-0,56	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
 Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hdef.	Hoogte	Maaiveld	Refl. 3l	Refl. 8k
300	woonfunctie	106668,70	420995,21	Absoluut	6,91	-0,56	0,80	0,80
301	woonfunctie	106669,09	421005,34	Absoluut	6,85	-0,46	0,80	0,80
302		106590,62	420957,85	Absoluut	1,88	0,00	0,80	0,80
303		106587,02	420956,68	Absoluut	1,87	0,00	0,80	0,80
304		106593,79	420948,24	Absoluut	1,79	0,00	0,80	0,80
305		106590,19	420947,08	Absoluut	1,79	0,00	0,80	0,80
306		106597,23	420946,07	Absoluut	1,81	0,00	0,80	0,80
307		106598,36	420942,53	Absoluut	1,85	0,00	0,80	0,80
308		106614,95	420957,55	Absoluut	1,89	0,00	0,80	0,80
309		106616,09	420953,99	Absoluut	1,89	-0,07	0,80	0,80
319	woonfunctie	106557,44	420854,81	Absoluut	7,56	-1,00	0,80	0,80
320	woonfunctie	106634,96	420940,77	Absoluut	8,54	-0,92	0,80	0,80
321	woonfunctie	106623,91	420947,00	Absoluut	7,23	-0,48	0,80	0,80
322	woonfunctie	106531,86	420904,68	Absoluut	6,91	-0,41	0,80	0,80
323	woonfunctie	106507,21	420950,48	Absoluut	6,95	0,00	0,80	0,80
334	onderwijsfunctie	106480,73	420984,65	Absoluut	3,64	0,00	0,80	0,80
336	woonfunctie	106531,48	420969,82	Absoluut	6,90	0,00	0,80	0,80
337	woonfunctie	106521,58	420972,58	Absoluut	6,91	0,00	0,80	0,80
338	woonfunctie	106497,61	420953,20	Absoluut	6,93	0,00	0,80	0,80
342	woonfunctie	106682,24	420901,72	Absoluut	4,25	-1,00	0,80	0,80
345		106590,25	420960,92	Absoluut	1,88	0,00	0,80	0,80
349	woonfunctie	106494,85	420943,36	Absoluut	7,14	0,00	0,80	0,80
350	woonfunctie	106494,38	420932,89	Absoluut	7,92	0,00	0,80	0,80
351	woonfunctie	106503,99	420930,22	Absoluut	6,99	0,00	0,80	0,80
352	woonfunctie	106506,76	420940,02	Absoluut	6,97	0,00	0,80	0,80
356	woonfunctie	106531,48	420969,82	Absoluut	6,85	0,00	0,80	0,80
357	woonfunctie	106550,48	420962,27	Absoluut	6,91	0,00	0,80	0,80
359		106606,24	420950,64	Absoluut	1,91	0,00	0,80	0,80
360		106605,76	420944,85	Absoluut	1,89	-0,03	0,80	0,80
361	overige gebruiksfunctie	106403,45	420972,24	Absoluut	2,50	0,00	0,80	0,80
362	overige gebruiksfunctie	106599,58	420995,53	Absoluut	2,04	0,00	0,80	0,80
368		106668,02	420907,64	Absoluut	2,26	-1,00	0,80	0,80
386		106566,28	421012,16	Absoluut	-0,31	0,00	0,80	0,80
387		106541,69	421006,64	Absoluut	1,80	0,00	0,80	0,80
389		106458,44	420928,38	Absoluut	1,90	0,00	0,80	0,80
390		106450,53	420928,24	Absoluut	1,85	0,00	0,80	0,80
391		106447,97	420931,30	Absoluut	1,78	0,00	0,80	0,80
392		106443,72	420930,16	Absoluut	1,79	0,00	0,80	0,80
393		106437,61	420934,23	Absoluut	1,79	0,00	0,80	0,80
394		106429,87	420934,10	Absoluut	1,80	0,00	0,80	0,80
399	woonfunctie	106449,22	420920,00	Absoluut	5,09	-0,11	0,80	0,80
400	woonfunctie	106451,72	420889,20	Absoluut	5,26	-0,12	0,80	0,80
401	woonfunctie	106464,00	420911,25	Absoluut	5,45	0,00	0,80	0,80
402	woonfunctie	106423,50	420913,30	Absoluut	5,42	-0,45	0,80	0,80
403	woonfunctie	106428,96	420911,76	Absoluut	5,45	-0,46	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
 Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hdef.	Hoogte	Maaiveld	Refl. 3l	Refl. 8k
404	woonfunctie	106434,45	420910,22	Absoluut	5,40	-0,47	0,80	0,80
405	woonfunctie	106469,49	420909,71	Absoluut	5,39	0,00	0,80	0,80
406	woonfunctie	106473,79	420882,98	Absoluut	5,36	0,00	0,80	0,80
407	woonfunctie	106417,84	420877,95	Absoluut	5,51	-0,58	0,80	0,80
413	woonfunctie	106598,64	420974,27	Absoluut	5,28	0,00	0,80	0,80
414	woonfunctie	106613,61	420965,01	Absoluut	5,29	0,00	0,80	0,80
415	woonfunctie	106609,48	420977,77	Absoluut	5,20	0,00	0,80	0,80
416	woonfunctie	106611,31	420990,06	Absoluut	4,47	0,00	0,80	0,80
420	woonfunctie	106416,77	420986,01	Absoluut	2,33	0,00	0,80	0,80
423	woonfunctie	106548,17	420984,48	Absoluut	7,55	0,00	0,80	0,80
12	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	106300,10	420877,36	Absoluut	8,57	0,00	0,80	0,80
69	woonfunctie	106366,03	420898,86	Absoluut	6,37	-0,23	0,80	0,80
90	woonfunctie	106330,57	420930,63	Absoluut	10,34	0,00	0,80	0,80
93	woonfunctie	106350,27	420911,57	Absoluut	6,43	0,00	0,80	0,80
94	woonfunctie	106351,72	420916,74	Absoluut	6,26	0,00	0,80	0,80
100	woonfunctie	106358,31	420909,32	Absoluut	6,36	0,00	0,80	0,80
187		106341,62	420886,43	Absoluut	2,06	0,00	0,80	0,80
188		106338,05	420887,44	Absoluut	2,05	0,00	0,80	0,80
242	woonfunctie	106350,22	420942,37	Absoluut	5,50	0,00	0,80	0,80
248	woonfunctie	106361,23	420919,73	Absoluut	7,80	0,00	0,80	0,80
276		106322,59	420894,12	Absoluut	2,04	0,00	0,80	0,80
277		106322,00	420892,04	Absoluut	2,05	0,00	0,80	0,80
278		106342,96	420913,73	Absoluut	1,84	0,00	0,80	0,80
280	woonfunctie	106362,21	420894,55	Absoluut	6,85	-0,29	0,80	0,80
281		106332,34	420891,32	Absoluut	2,08	0,00	0,80	0,80
282		106331,75	420889,25	Absoluut	2,09	0,00	0,80	0,80
283		106343,61	420924,74	Absoluut	1,72	0,00	0,80	0,80
284		106345,89	420924,10	Absoluut	1,68	0,00	0,80	0,80
285		106340,71	420914,35	Absoluut	1,91	0,00	0,80	0,80
287		106312,82	420896,92	Absoluut	2,01	0,00	0,80	0,80
288		106312,23	420894,84	Absoluut	2,02	0,00	0,80	0,80
296	woonfunctie	106325,59	420989,36	Absoluut	10,41	0,00	0,80	0,80
328	woonfunctie	106291,37	420962,62	Absoluut	10,39	0,00	0,80	0,80
329	woonfunctie	106351,55	421004,47	Absoluut	7,58	0,56	0,80	0,80
343	woonfunctie	106386,26	421019,78	Absoluut	10,42	0,00	0,80	0,80
348	woonfunctie	106278,18	420940,46	Absoluut	10,37	0,00	0,80	0,80
408	woonfunctie	106357,00	420966,46	Absoluut	5,30	0,00	0,80	0,80
409	woonfunctie	106378,10	420958,17	Absoluut	5,49	0,00	0,80	0,80
410	woonfunctie	106376,56	420952,69	Absoluut	5,53	0,00	0,80	0,80
411	woonfunctie	106357,43	420946,23	Absoluut	5,53	0,00	0,80	0,80
412	woonfunctie	106355,95	420940,75	Absoluut	5,51	0,00	0,80	0,80
8	woonfunctie	106310,10	420789,82	Absoluut	5,45	0,00	0,80	0,80
15	woonfunctie	106238,65	420823,51	Absoluut	7,31	0,00	0,80	0,80
16	woonfunctie	106238,29	420764,12	Absoluut	2,80	0,00	0,80	0,80
17	woonfunctie	106282,76	420770,37	Absoluut	2,81	0,00	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
 Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hdef.	Hoogte	Maaiveld	Refl. 3l	Refl. 8k
18	woonfunctie	106314,56	420827,30	Absoluut	5,46	0,00	0,80	0,80
20	woonfunctie	106293,48	420751,38	Absoluut	5,30	0,00	0,80	0,80
22	woonfunctie	106346,57	420775,56	Absoluut	2,86	0,00	0,80	0,80
25	woonfunctie	106315,40	420788,32	Absoluut	8,05	0,00	0,80	0,80
46	woonfunctie	106320,57	420786,86	Absoluut	8,04	0,00	0,80	0,80
47	woonfunctie	106325,69	420785,41	Absoluut	8,08	0,00	0,80	0,80
51	woonfunctie	106299,82	420792,73	Absoluut	8,07	0,00	0,80	0,80
54	woonfunctie	106390,95	420804,30	Absoluut	7,60	-0,86	0,80	0,80
55	woonfunctie	106232,71	420729,27	Absoluut	8,05	0,00	0,80	0,80
56	woonfunctie	106234,18	420734,53	Absoluut	8,04	0,00	0,80	0,80
57	woonfunctie	106235,65	420739,78	Absoluut	7,89	0,00	0,80	0,80
58	woonfunctie	106237,11	420745,02	Absoluut	5,45	0,00	0,80	0,80
59	woonfunctie	106308,51	420859,70	Absoluut	5,44	0,00	0,80	0,80
60	woonfunctie	106305,53	420849,01	Absoluut	5,44	0,00	0,80	0,80
61	woonfunctie	106304,07	420843,78	Absoluut	5,44	0,00	0,80	0,80
62	woonfunctie	106329,05	420879,85	Absoluut	7,32	0,00	0,80	0,80
63	woonfunctie	106333,95	420878,48	Absoluut	7,40	0,00	0,80	0,80
64	woonfunctie	106348,50	420882,52	Absoluut	6,82	-0,33	0,80	0,80
65	woonfunctie	106349,88	420887,44	Absoluut	6,84	-0,20	0,80	0,80
66	woonfunctie	106238,50	420749,98	Absoluut	5,46	0,00	0,80	0,80
67	woonfunctie	106301,18	420833,42	Absoluut	5,45	0,00	0,80	0,80
68	woonfunctie	106313,69	420824,33	Absoluut	5,42	0,00	0,80	0,80
70	woonfunctie	106308,36	420764,01	Absoluut	5,40	0,00	0,80	0,80
71	woonfunctie	106339,83	420835,49	Absoluut	5,72	0,00	0,80	0,80
72	woonfunctie	106344,87	420834,07	Absoluut	7,49	0,00	0,80	0,80
73	woonfunctie	106350,16	420832,58	Absoluut	7,42	0,00	0,80	0,80
81	woonfunctie	106355,34	420831,12	Absoluut	5,73	0,00	0,80	0,80
82	woonfunctie	106360,45	420829,68	Absoluut	5,73	0,00	0,80	0,80
83	woonfunctie	106365,69	420828,20	Absoluut	5,72	0,00	0,80	0,80
84	woonfunctie	106371,26	420826,63	Absoluut	5,71	0,00	0,80	0,80
85	woonfunctie	106326,34	420870,28	Absoluut	7,36	0,00	0,80	0,80
86	woonfunctie	106321,42	420871,66	Absoluut	6,89	0,00	0,80	0,80
89	woonfunctie	106245,48	420762,09	Absoluut	2,79	0,00	0,80	0,80
92	woonfunctie	106335,48	420851,95	Absoluut	5,72	0,00	0,80	0,80
95	woonfunctie	106256,88	420750,84	Absoluut	5,18	0,00	0,80	0,80
96	woonfunctie	106264,97	420748,56	Absoluut	5,30	0,00	0,80	0,80
97	woonfunctie	106275,09	420745,70	Absoluut	2,87	-0,11	0,80	0,80
98	woonfunctie	106343,49	420804,69	Absoluut	5,45	0,00	0,80	0,80
99	woonfunctie	106344,96	420809,86	Absoluut	5,46	0,00	0,80	0,80
102	woonfunctie	106268,46	420831,54	Absoluut	5,20	0,00	0,80	0,80
103	woonfunctie	106353,99	420801,70	Absoluut	8,03	0,00	0,80	0,80
104	woonfunctie	106352,49	420796,39	Absoluut	8,04	0,00	0,80	0,80
105	woonfunctie	106277,90	420795,16	Absoluut	7,54	0,00	0,80	0,80
106	woonfunctie	106280,82	420805,48	Absoluut	5,44	0,00	0,80	0,80
112	woonfunctie	106281,03	420806,23	Absoluut	5,45	0,00	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
 Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hdef.	Hoogte	Maaiveld	Refl. 31	Refl. 8k
119	woonfunctie	106263,72	420799,10	Absoluut	7,56	0,00	0,80	0,80
120	woonfunctie	106260,81	420788,64	Absoluut	5,45	0,00	0,80	0,80
121	woonfunctie	106259,38	420783,49	Absoluut	5,46	0,00	0,80	0,80
127		106467,81	420792,81	Absoluut	3,34	-0,03	0,80	0,80
141	woonfunctie	106383,66	420816,88	Absoluut	8,54	-0,59	0,80	0,80
142	woonfunctie	106403,10	420842,31	Absoluut	5,58	-0,66	0,80	0,80
143	woonfunctie	106374,42	420810,48	Absoluut	5,49	-0,17	0,80	0,80
160	woonfunctie	106207,63	420721,06	Absoluut	5,44	-0,20	0,80	0,80
161	woonfunctie	106229,73	420718,64	Absoluut	8,06	-0,38	0,80	0,80
163	woonfunctie	106257,58	420772,92	Absoluut	5,10	0,00	0,80	0,80
164	woonfunctie	106475,26	420788,66	Absoluut	8,55	3,00	0,80	0,80
165	woonfunctie	106392,21	420859,45	Absoluut	8,10	-0,02	0,80	0,80
166	woonfunctie	106389,19	420848,66	Absoluut	8,57	-0,67	0,80	0,80
167	woonfunctie	106238,50	420749,98	Absoluut	2,87	0,00	0,80	0,80
175	woonfunctie	106405,86	420821,36	Absoluut	8,10	-0,59	0,80	0,80
176	woonfunctie	106401,12	420825,11	Absoluut	7,88	-0,80	0,80	0,80
177	woonfunctie	106415,90	420828,95	Absoluut	5,17	-0,18	0,80	0,80
181	woonfunctie	106393,34	420823,29	Absoluut	8,62	-1,00	0,80	0,80
186	woonfunctie	106388,25	420862,84	Absoluut	8,11	-0,16	0,80	0,80
192		106243,86	420737,48	Absoluut	2,04	-0,30	0,80	0,80
193		106245,84	420736,92	Absoluut	2,03	-0,35	0,80	0,80
194		106319,41	420782,73	Absoluut	2,07	0,00	0,80	0,80
195		106318,46	420779,33	Absoluut	2,06	0,00	0,80	0,80
196		106308,94	420785,72	Absoluut	2,11	0,00	0,80	0,80
197		106307,98	420782,35	Absoluut	2,10	0,00	0,80	0,80
198		106362,33	420793,60	Absoluut	2,06	-0,07	0,80	0,80
199		106364,32	420793,03	Absoluut	2,05	-0,19	0,80	0,80
200	woonfunctie	106336,17	420867,52	Absoluut	6,71	0,00	0,80	0,80
201	woonfunctie	106348,50	420882,52	Absoluut	6,23	-0,33	0,80	0,80
202		106365,39	420804,10	Absoluut	1,98	-0,01	0,80	0,80
203		106367,29	420803,56	Absoluut	1,96	-0,13	0,80	0,80
206	woonfunctie	106387,38	420867,98	Absoluut	8,56	-0,43	0,80	0,80
207		106298,66	420788,63	Absoluut	2,17	0,00	0,80	0,80
208		106297,71	420785,24	Absoluut	2,17	0,00	0,80	0,80
219	woonfunctie	106391,21	420872,78	Absoluut	8,63	-0,42	0,80	0,80
220	woonfunctie	106390,43	420878,86	Absoluut	8,01	-0,60	0,80	0,80
269	woonfunctie	106297,53	420804,87	Absoluut	8,06	0,00	0,80	0,80
270	woonfunctie	106259,38	420783,49	Absoluut	5,41	0,00	0,80	0,80
271	woonfunctie	106356,93	420812,05	Absoluut	5,41	0,00	0,80	0,80
297	woonfunctie	106207,13	420803,60	Absoluut	4,50	0,00	0,80	0,80
298	woonfunctie	106207,25	420723,46	Absoluut	5,44	-0,06	0,80	0,80
315	industriefunctie, overige gebruiksfunctie, wo	106222,29	420861,10	Absoluut	7,99	0,00	0,80	0,80
316	woonfunctie	106257,96	420834,46	Absoluut	2,83	0,00	0,80	0,80
317	woonfunctie	106302,82	420803,39	Absoluut	7,31	0,00	0,80	0,80
318	woonfunctie	106335,00	420788,56	Absoluut	5,45	0,00	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
 Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hdef.	Hoogte	Maaiveld	Refl. 3l	Refl. 8k
324	woonfunctie	106333,46	420792,11	Absoluut	5,47	0,00	0,80	0,80
325	woonfunctie	106303,90	420768,07	Absoluut	2,81	0,00	0,80	0,80
326	woonfunctie	106335,46	420790,17	Absoluut	7,69	0,00	0,80	0,80
327	woonfunctie	106495,31	420802,13	Absoluut	8,36	1,29	0,80	0,80
330		106248,68	420747,10	Absoluut	2,03	0,00	0,80	0,80
331		106329,00	420776,43	Absoluut	2,06	0,00	0,80	0,80
332		106499,24	420815,50	Absoluut	3,38	-0,02	0,80	0,80
333		106477,62	420807,54	Absoluut	0,86	-0,51	0,80	0,80
339	woonfunctie	106276,49	420750,67	Absoluut	2,87	0,00	0,80	0,80
340	woonfunctie	106255,22	420823,75	Absoluut	5,09	0,00	0,80	0,80
341	woonfunctie	106280,19	420853,60	Absoluut	5,12	0,00	0,80	0,80
344		106242,88	420726,41	Absoluut	2,04	-0,57	0,80	0,80
346		106286,98	420788,29	Absoluut	2,16	0,00	0,80	0,80
353	woonfunctie	106304,38	420886,78	Absoluut	7,67	0,00	0,80	0,80
354	woonfunctie	106309,41	420885,36	Absoluut	7,36	0,00	0,80	0,80
355	woonfunctie	106314,31	420883,99	Absoluut	7,79	0,00	0,80	0,80
358		106298,63	420862,45	Absoluut	8,15	0,00	0,80	0,80
369	industriefunctie, woonfunctie	106439,71	420768,08	Absoluut	8,93	3,00	0,80	0,80
370	woonfunctie	106533,79	420806,92	Absoluut	9,24	2,89	0,80	0,80
371		106555,21	420815,29	Absoluut	9,24	2,96	0,80	0,80
372		106421,85	420738,32	Absoluut	3,59	0,73	0,80	0,80
373		106517,56	420786,13	Absoluut	4,55	1,26	0,80	0,80
374		106464,87	420760,40	Absoluut	4,44	0,64	0,80	0,80
375		106478,20	420725,83	Absoluut	4,60	-0,33	0,80	0,80
377		106472,56	420723,84	Absoluut	6,05	0,00	0,80	0,80
379		106288,74	420823,65	Absoluut	2,25	0,00	0,80	0,80
380		106294,78	420848,48	Absoluut	2,08	0,00	0,80	0,80
381		106296,48	420844,02	Absoluut	2,07	0,00	0,80	0,80
382		106366,76	420809,42	Absoluut	1,58	0,00	0,80	0,80
383		106447,90	420792,31	Absoluut	2,07	-0,76	0,80	0,80
384		106445,60	420791,16	Absoluut	1,99	-0,78	0,80	0,80
395		106364,30	420817,75	Absoluut	1,95	0,00	0,80	0,80
396		106359,47	420819,09	Absoluut	1,91	0,00	0,80	0,80
397		106480,02	420776,02	Absoluut	5,63	1,16	0,80	0,80
419		106342,42	420767,28	Absoluut	2,32	-0,06	0,80	0,80
421	woonfunctie	106285,63	420852,23	Absoluut	2,80	0,00	0,80	0,80
422	woonfunctie	106287,75	420839,82	Absoluut	2,86	0,00	0,80	0,80
424	woonfunctie	106302,61	420838,56	Absoluut	6,88	0,00	0,80	0,80
425	woonfunctie	106308,36	420764,01	Absoluut	3,19	0,00	0,80	0,80
1	woonfunctie	106559,11	421032,63	Absoluut	6,99	0,00	0,80	0,80
2	woonfunctie	106588,04	421079,99	Absoluut	6,84	0,00	0,80	0,80
3	woonfunctie	106586,49	421041,42	Absoluut	6,85	0,00	0,80	0,80
4	woonfunctie	106533,39	421054,29	Absoluut	6,95	0,00	0,80	0,80
5	woonfunctie	106545,64	421051,90	Absoluut	6,87	0,00	0,80	0,80
6	woonfunctie	106574,55	421067,78	Absoluut	6,06	0,00	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens

Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
 Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hdef.	Hoogte	Maaiveld	Refl. 3l	Refl. 8k
7	woonfunctie	106563,80	421047,83	Absoluut	6,99	0,00	0,80	0,80
26	woonfunctie	106582,93	421080,00	Absoluut	7,61	0,00	0,80	0,80
27	woonfunctie	106647,79	421017,90	Absoluut	6,99	0,00	0,80	0,80
28	woonfunctie	106576,49	421052,30	Absoluut	6,98	0,00	0,80	0,80
29	woonfunctie	106576,86	421062,53	Absoluut	6,96	0,00	0,80	0,80
30	woonfunctie	106576,86	421062,53	Absoluut	6,89	0,00	0,80	0,80
31	woonfunctie	106586,49	421041,42	Absoluut	7,11	0,00	0,80	0,80
36	woonfunctie	106627,46	421016,30	Absoluut	6,88	0,00	0,80	0,80
38	woonfunctie	106604,69	421043,47	Absoluut	6,96	0,00	0,80	0,80
39	woonfunctie	106604,69	421043,47	Absoluut	6,85	0,00	0,80	0,80
40	woonfunctie	106605,06	421053,54	Absoluut	6,92	0,00	0,80	0,80
41	woonfunctie	106605,06	421053,54	Absoluut	6,84	0,00	0,80	0,80
42	woonfunctie	106603,16	421064,06	Absoluut	7,20	0,00	0,80	0,80
43	woonfunctie	106603,52	421074,32	Absoluut	7,36	0,00	0,80	0,80
44	woonfunctie	106603,16	421064,06	Absoluut	6,96	0,00	0,80	0,80
45	woonfunctie	106627,46	421016,30	Absoluut	7,05	0,00	0,80	0,80
74	woonfunctie	106637,69	421018,33	Absoluut	7,18	0,00	0,80	0,80
75	woonfunctie	106637,69	421018,33	Absoluut	6,82	0,00	0,80	0,80
79	woonfunctie	106634,08	421075,53	Absoluut	7,44	-0,43	0,80	0,80
80	woonfunctie	106629,98	421076,25	Absoluut	7,29	-0,34	0,80	0,80
107	woonfunctie	106538,68	421035,87	Absoluut	7,10	0,00	0,80	0,80
108	woonfunctie	106548,77	421033,14	Absoluut	6,97	0,00	0,80	0,80
109	woonfunctie	106548,77	421033,14	Absoluut	6,99	0,00	0,80	0,80
110	woonfunctie	106640,99	421048,82	Absoluut	8,39	-0,50	0,80	0,80
111	woonfunctie	106576,49	421052,30	Absoluut	7,81	0,00	0,80	0,80
184	woonfunctie	106512,09	421013,05	Absoluut	7,56	0,00	0,80	0,80
185	woonfunctie	106514,85	421022,90	Absoluut	6,86	0,00	0,80	0,80
212	woonfunctie	106485,64	421058,22	Absoluut	6,92	0,00	0,80	0,80
213	woonfunctie	106502,08	421040,78	Absoluut	7,27	0,00	0,80	0,80
214	woonfunctie	106523,64	421046,84	Absoluut	7,34	0,00	0,80	0,80
215	woonfunctie	106545,64	421051,90	Absoluut	6,96	0,00	0,80	0,80
216	woonfunctie	106492,13	421043,49	Absoluut	7,13	0,00	0,80	0,80
217	woonfunctie	106581,23	421039,23	Absoluut	6,92	0,00	0,80	0,80
218	woonfunctie	106577,67	421079,91	Absoluut	6,97	0,00	0,80	0,80
249	woonfunctie	106530,40	421074,42	Absoluut	1,00	0,00	0,80	0,80
250	woonfunctie	106514,85	421022,90	Absoluut	6,79	0,00	0,80	0,80
272	woonfunctie	106521,94	421045,85	Absoluut	6,51	0,00	0,80	0,80
273	woonfunctie	106502,08	421040,78	Absoluut	6,34	0,00	0,80	0,80
274	woonfunctie	106526,85	421051,27	Absoluut	7,53	0,00	0,80	0,80
275	woonfunctie	106481,46	421059,34	Absoluut	6,50	0,00	0,80	0,80
294	woonfunctie	106615,17	421031,52	Absoluut	5,97	0,00	0,80	0,80
310	woonfunctie	106617,08	421016,77	Absoluut	6,02	0,00	0,80	0,80
311	woonfunctie	106606,00	421079,20	Absoluut	6,79	-0,05	0,80	0,80
314	woonfunctie	106623,81	421077,22	Absoluut	7,12	-0,27	0,80	0,80
347	woonfunctie	106538,68	421035,87	Absoluut	6,78	0,00	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens
Wieldrechtse Zeedijk 2a Dordrecht

Model: v02 (inclusief inrit)
Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hdef.	Hoogte	Maaiveld	Refl. 3l	Refl. 8k
363	woonfunctie	106495,47	421055,47	Absoluut	6,97	0,00	0,80	0,80
364		106538,93	421076,04	Absoluut	2,11	0,00	0,80	0,80
365		106534,97	421075,32	Absoluut	2,12	0,00	0,80	0,80
367		106546,90	421077,30	Absoluut	2,09	0,00	0,80	0,80
385		106577,37	421017,22	Absoluut	1,65	0,00	0,80	0,80
388	woonfunctie	106518,88	421065,70	Absoluut	2,31	0,00	0,80	0,80
398		106600,66	420825,38	Absoluut	3,04	1,38	0,80	0,80
76		106647,79	421017,90	Absoluut	6,90	0,00	0,80	0,80
77		106657,91	421017,49	Absoluut	6,94	-0,05	0,80	0,80
78		106657,91	421017,49	Absoluut	7,15	-0,05	0,80	0,80
293	woonfunctie	106674,10	421019,14	Absoluut	6,73	-0,38	0,80	0,80
295		106663,58	421029,51	Absoluut	7,64	0,00	0,80	0,80
312		106646,92	421050,96	Absoluut	8,68	-0,56	0,80	0,80
313		106652,49	421048,33	Absoluut	8,18	-0,50	0,80	0,80
335		106665,49	421067,75	Absoluut	4,46	-1,00	0,80	0,80
366	woonfunctie	106658,28	421050,48	Absoluut	7,54	-0,59	0,80	0,80
417		106561,24	420590,53	Absoluut	6,52	0,00	0,80	0,80
418		106658,77	420597,62	Absoluut	6,22	0,00	0,80	0,80
Bedrijfgbw	Bedrijfsgebouw	106515,00	420706,15	Relatief	3,00	0,00	0,80	0,80
BW	Bedrijfswoning	106575,86	420734,21	Relatief	2,90	0,00	0,80	0,80
Paarden	Paardenstal	106591,35	420761,10	Relatief	3,00	0,00	0,80	0,80

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN LA_EQ

Rekenresultaten La_eq (totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v02 (inclusief inrit)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_eq
Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Tp01_B	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)		106528,69	420805,55	1,50	25,4	-2,5	-2,5	25,4	61,2	
Tp01_C	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)		106528,69	420805,55	4,50	26,4	-0,3	-0,3	26,4	61,2	
Tp02a_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)		106526,81	420794,28	1,50	40,2	11,6	11,6	40,2	76,6	
Tp02b_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)		106525,37	420798,15	1,50	40,1	11,3	11,3	40,1	76,5	
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)		106525,37	420798,15	4,50	41,7	12,8	12,8	41,7	77,1	
Tp03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)		106532,46	420795,56	1,50	38,7	11,2	11,2	38,7	75,3	
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)		106532,46	420795,56	3,50	40,1	12,5	12,5	40,1	75,5	
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)		106532,46	420795,56	6,50	41,4	14,2	14,2	41,4	75,8	
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)		106492,43	420795,95	1,50	41,7	4,7	4,7	41,7	78,2	
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)		106492,43	420795,95	4,50	42,7	10,8	10,8	42,7	78,3	
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)		106495,95	420800,90	1,50	41,1	5,3	5,3	41,1	77,6	
Tp05_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)		106495,95	420800,90	4,50	41,7	10,8	10,8	41,7	77,5	
Tp06_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)		106481,31	420791,16	1,50	38,5	5,2	5,2	38,5	75,7	
Tp06_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)		106481,31	420791,16	4,50	40,3	10,6	10,6	40,3	76,0	
Tp07_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)		106474,04	420791,24	1,50	29,7	-0,5	-0,5	29,7	66,8	
Tp07_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)		106474,04	420791,24	4,50	33,4	5,6	5,6	33,4	68,2	
Tp08_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)		106443,92	420758,71	1,50	31,3	7,2	7,2	31,3	66,9	
Tp08_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)		106443,92	420758,71	3,50	34,4	10,5	10,5	34,4	68,7	
Tp08_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)		106443,92	420758,71	6,50	38,1	11,4	11,4	38,1	71,6	
Tp09_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)		106426,79	420762,53	1,50	18,0	-5,1	-5,1	18,0	55,0	
Tp09_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)		106426,79	420762,53	4,50	20,2	-3,1	-3,1	20,2	55,2	
Tp10_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)		106442,79	420754,98	1,50	30,7	8,9	8,9	30,7	66,4	
Tp10_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)		106442,79	420754,98	3,50	33,5	10,8	10,8	33,5	67,9	
Tp10_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)		106442,79	420754,98	6,50	38,0	11,5	11,5	38,0	71,2	
Tp11_A	Oude Veerweg 1a		106655,70	420597,69	1,50	21,0	0,9	0,9	21,0	52,5	
Tp11_B	Oude Veerweg 1a		106655,70	420597,69	5,00	25,6	3,4	3,4	25,6	59,0	
Tp12_A	Woonwijk		106393,94	420795,51	1,50	22,8	-2,4	-2,4	22,8	60,5	
Tp12_B	Woonwijk		106393,94	420795,51	5,00	25,5	0,1	0,1	25,5	62,6	
Tp13_A	Woonwijk		106516,75	420838,77	1,50	29,2	0,6	0,6	29,2	66,4	
Tp13_B	Woonwijk		106516,75	420838,77	5,00	34,4	1,5	1,5	34,4	70,2	
Tp14_A	Woonwijk		106545,14	420848,01	1,50	25,5	-2,2	-2,2	25,5	62,8	
Tp14_B	Woonwijk		106545,14	420848,01	5,00	29,0	-0,9	-0,9	29,0	64,4	
Tp15_A	Woonwijk		106561,87	420856,42	1,50	25,5	0,8	0,8	25,5	61,1	
Tp15_B	Woonwijk		106561,87	420856,42	5,00	29,6	7,1	7,1	29,6	62,9	
Tp16_A	Woonwijk		106583,26	420862,28	1,50	25,6	-1,5	-1,5	25,6	61,8	
Tp16_B	Woonwijk		106583,26	420862,28	5,00	31,2	6,8	6,8	31,2	64,3	
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)		106533,43	420792,35	1,50	39,9	11,4	11,4	39,9	76,5	
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)		106525,44	420789,78	1,50	41,3	12,4	12,4	41,3	77,5	
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)		106521,71	420796,09	1,50	41,4	11,6	11,6	41,4	77,5	
Tuin04_A	Wieldrechtse Zeedijk 3 (tuin)		106488,21	420803,93	1,50	21,2	-4,6	-4,6	21,2	57,2	
Tuin05_A	Wieldrechtse Zeedijk 5 (tuin)		106467,91	420789,14	1,50	32,4	2,7	2,7	32,4	70,3	
Tuin06_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (tuin)		106409,62	420742,53	1,50	24,9	-1,8	-1,8	24,9	58,2	
Tuin07_A	Oude Veerweg 1a (tuin)		106656,36	420580,34	1,50	15,4	-5,0	-5,0	15,4	46,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (maatgevend punt) dagperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp04_C - Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	4,50	42,7	10,8	10,8	42,7	78,3	
BWr01	Bedrijfswagens inrit	106504,17	420795,45	1,00	35,9	--	--	35,9	66,5	
BWr02	Bedrijfswagens op terrein	106510,62	420778,80	1,00	34,2	--	--	34,2	64,7	
PWr01	Personenwagens inrit	106507,52	420796,76	0,75	34,1	--	--	34,1	62,9	
VWr01	Vrachtwagen inrit	106505,85	420796,10	1,20	34,0	--	--	34,0	74,6	
VWr02	Vrachtwagen op terrein	106512,29	420779,48	1,20	32,8	--	--	32,8	73,3	
Heftruck	Heftruck buiten	106494,26	420722,35	1,00	32,6	--	--	32,6	48,2	
PWr02	Personenwagens op terrein	106514,29	420780,34	0,75	32,0	--	--	32,0	60,6	
Shovel	Minishovel buitenterrein	106527,05	420678,30	1,50	28,0	--	--	28,0	47,0	
LadLos04	Laden en lossen 'zwaar'	106532,28	420688,53	1,50	24,8	--	--	24,8	47,0	
VWa	Vrachtwagen achteruitrijsignaal	106528,28	420731,96	1,20	24,0	--	--	24,0	68,4	
LadLos02	Laden en lossen 'zwaar'	106543,98	420705,35	1,50	20,5	--	--	20,5	42,4	
LadLos01	Laden en lossen 'zwaar'	106527,28	420698,46	1,50	20,5	--	--	20,5	42,4	
LadLos03	Laden en lossen 'zwaar'	106548,07	420695,49	1,50	20,2	--	--	20,2	42,4	
Warmtepomp	Lucht_water warmtepomp buitenunit	106544,22	420716,97	1,00	10,8	10,8	10,8	20,8	12,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (maatgevend punt) avond_nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: v02 (inclusief inrit)
LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp03_C - Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)
Groep: La_eq
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	6,50	41,4	14,2	14,2	41,4	75,8	
Warmtepomp	Lucht_water warmtepomp buitenunit	106544,22	420716,97	1,00	14,2	14,2	14,2	24,2	14,5	
LadLos03	Laden en lossen 'zwaar'	106548,07	420695,49	1,50	27,7	--	--	27,7	48,5	
LadLos04	Laden en lossen 'zwaar'	106532,28	420688,53	1,50	23,0	--	--	23,0	44,1	
LadLos02	Laden en lossen 'zwaar'	106543,98	420705,35	1,50	24,7	--	--	24,7	45,1	
LadLos01	Laden en lossen 'zwaar'	106527,28	420698,46	1,50	29,4	--	--	29,4	50,1	
Shovel	Minishovel buitenterrein	106527,05	420678,30	1,50	31,6	--	--	31,6	49,3	
BWr02	Bedrijfswagens op terrein	106510,62	420778,80	1,00	34,4	--	--	34,4	64,6	
BWr01	Bedrijfswagens inrit	106504,17	420795,45	1,00	26,1	--	--	26,1	56,6	
PWr02	Personenwagens op terrein	106514,29	420780,34	0,75	32,6	--	--	32,6	60,9	
PWr01	Personenwagens inrit	106507,52	420796,76	0,75	24,8	--	--	24,8	53,7	
VWr02	Vrachtwagen op terrein	106512,29	420779,48	1,20	33,2	--	--	33,2	73,4	
VWa	Vrachtwagen achteruitrijsignaal	106528,28	420731,96	1,20	25,4	--	--	25,4	68,7	
Heftruck	Heftruck buiten	106494,26	420722,35	1,00	33,4	--	--	33,4	47,8	
VWr01	Vrachtwagen inrit	106505,85	420796,10	1,20	25,2	--	--	25,2	65,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE V. REKENRESULTATEN LA_MAX

Rekenresultaten La_max (totaal) Activiteitenbesluit

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Activiteitenbesluit

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht		
Tp01_B	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	1,50	50,7	--	--		
Tp01_C	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	4,50	50,9	--	--		
Tp03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	1,50	61,3	--	--		
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	3,50	62,9	--	--		
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	6,50	64,6	--	--		
Tp02b_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	1,50	61,5	--	--		
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	4,50	63,2	--	--		
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	1,50	63,3	--	--		
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	4,50	62,9	--	--		
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	1,50	63,9	--	--		
Tp05_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	4,50	63,5	--	--		
Tp06_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	1,50	60,5	--	--		
Tp06_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	4,50	62,8	--	--		
Tp07_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	1,50	57,4	--	--		
Tp07_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	4,50	60,8	--	--		
Tp08_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	1,50	57,6	--	--		
Tp08_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	3,50	58,8	--	--		
Tp08_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	6,50	63,0	--	--		
Tp09_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	1,50	38,9	--	--		
Tp09_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	4,50	40,2	--	--		
Tp10_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	1,50	58,4	--	--		
Tp10_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	3,50	59,3	--	--		
Tp10_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	6,50	61,9	--	--		
Tp11_A	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	1,50	38,0	--	--		
Tp11_B	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	5,00	45,6	--	--		
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106533,43	420792,35	1,50	61,7	--	--		
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106525,44	420789,78	1,50	62,4	--	--		
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106521,71	420796,09	1,50	62,9	--	--		
Tuin04_A	Wieldrechtse Zeedijk 3 (tuin)	106488,21	420803,93	1,50	40,7	--	--		
Tuin05_A	Wieldrechtse Zeedijk 5 (tuin)	106467,91	420789,14	1,50	56,8	--	--		
Tuin06_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (tuin)	106409,62	420742,53	1,50	44,1	--	--		
Tuin07_A	Oude Veerweg 1a (tuin)	106656,36	420580,34	1,50	32,8	--	--		
Tp12_A	Woonwijk	106393,94	420795,51	1,50	44,5	--	--		
Tp12_B	Woonwijk	106393,94	420795,51	5,00	48,2	--	--		
Tp13_A	Woonwijk	106516,75	420838,77	1,50	49,8	--	--		
Tp13_B	Woonwijk	106516,75	420838,77	5,00	57,1	--	--		
Tp14_A	Woonwijk	106545,14	420848,01	1,50	46,5	--	--		
Tp14_B	Woonwijk	106545,14	420848,01	5,00	50,7	--	--		
Tp15_A	Woonwijk	106561,87	420856,42	1,50	44,4	--	--		
Tp15_B	Woonwijk	106561,87	420856,42	5,00	47,7	--	--		
Tp16_A	Woonwijk	106583,26	420862,28	1,50	47,5	--	--		
Tp16_B	Woonwijk	106583,26	420862,28	5,00	53,9	--	--		
Tp02a_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106526,81	420794,28	1,50	61,4	--	--		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (totaal) RO

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht		
Tp01_B	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	1,50	63,7	--	--		
Tp01_C	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	4,50	63,7	--	--		
Tp03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	1,50	68,9	--	--		
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	3,50	69,1	--	--		
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	6,50	69,0	--	--		
Tp02b_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	1,50	74,4	--	--		
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	4,50	72,0	--	--		
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	1,50	75,7	--	--		
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	4,50	75,5	--	--		
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	1,50	76,7	--	--		
Tp05_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	4,50	76,4	--	--		
Tp06_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	1,50	70,8	--	--		
Tp06_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	4,50	70,8	--	--		
Tp07_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	1,50	57,6	--	--		
Tp07_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	4,50	60,8	--	--		
Tp08_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	1,50	60,5	--	--		
Tp08_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	3,50	61,8	--	--		
Tp08_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	6,50	64,0	--	--		
Tp09_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	1,50	50,8	--	--		
Tp09_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	4,50	52,8	--	--		
Tp10_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	1,50	58,4	--	--		
Tp10_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	3,50	60,6	--	--		
Tp10_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	6,50	63,9	--	--		
Tp11_A	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	1,50	44,1	--	--		
Tp11_B	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	5,00	50,1	--	--		
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106533,43	420792,35	1,50	69,8	--	--		
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106525,44	420789,78	1,50	73,2	--	--		
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106521,71	420796,09	1,50	75,5	--	--		
Tuin04_A	Wieldrechtse Zeedijk 3 (tuin)	106488,21	420803,93	1,50	52,2	--	--		
Tuin05_A	Wieldrechtse Zeedijk 5 (tuin)	106467,91	420789,14	1,50	63,3	--	--		
Tuin06_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (tuin)	106409,62	420742,53	1,50	50,4	--	--		
Tuin07_A	Oude Veerweg 1a (tuin)	106656,36	420580,34	1,50	38,1	--	--		
Tp12_A	Woonwijk	106393,94	420795,51	1,50	52,0	--	--		
Tp12_B	Woonwijk	106393,94	420795,51	5,00	53,8	--	--		
Tp13_A	Woonwijk	106516,75	420838,77	1,50	62,4	--	--		
Tp13_B	Woonwijk	106516,75	420838,77	5,00	64,5	--	--		
Tp14_A	Woonwijk	106545,14	420848,01	1,50	59,4	--	--		
Tp14_B	Woonwijk	106545,14	420848,01	5,00	60,2	--	--		
Tp15_A	Woonwijk	106561,87	420856,42	1,50	55,1	--	--		
Tp15_B	Woonwijk	106561,87	420856,42	5,00	57,3	--	--		
Tp16_A	Woonwijk	106583,26	420862,28	1,50	55,8	--	--		
Tp16_B	Woonwijk	106583,26	420862,28	5,00	57,6	--	--		
Tp02a_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106526,81	420794,28	1,50	71,9	--	--		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (groep personenwagens)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Personenwagens

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht		
Tp01_B	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	1,50	50,7	--	--		
Tp01_C	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	4,50	50,9	--	--		
Tp03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	1,50	55,4	--	--		
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	3,50	56,0	--	--		
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	6,50	55,9	--	--		
Tp02b_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	1,50	61,5	--	--		
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	4,50	59,2	--	--		
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	1,50	61,1	--	--		
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	4,50	60,9	--	--		
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	1,50	62,3	--	--		
Tp05_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	4,50	61,9	--	--		
Tp06_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	1,50	56,1	--	--		
Tp06_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	4,50	56,8	--	--		
Tp07_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	1,50	40,8	--	--		
Tp07_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	4,50	43,1	--	--		
Tp08_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	1,50	46,6	--	--		
Tp08_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	3,50	47,7	--	--		
Tp08_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	6,50	49,8	--	--		
Tp09_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	1,50	37,6	--	--		
Tp09_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	4,50	39,3	--	--		
Tp10_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	1,50	43,6	--	--		
Tp10_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	3,50	44,7	--	--		
Tp10_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	6,50	47,9	--	--		
Tp11_A	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	1,50	24,6	--	--		
Tp11_B	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	5,00	32,8	--	--		
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106533,43	420792,35	1,50	56,8	--	--		
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106525,44	420789,78	1,50	60,6	--	--		
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106521,71	420796,09	1,50	62,9	--	--		
Tuin04_A	Wieldrechtse Zeedijk 3 (tuin)	106488,21	420803,93	1,50	40,7	--	--		
Tuin05_A	Wieldrechtse Zeedijk 5 (tuin)	106467,91	420789,14	1,50	49,1	--	--		
Tuin06_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (tuin)	106409,62	420742,53	1,50	32,7	--	--		
Tuin07_A	Oude Veerweg 1a (tuin)	106656,36	420580,34	1,50	18,3	--	--		
Tp12_A	Woonwijk	106393,94	420795,51	1,50	38,0	--	--		
Tp12_B	Woonwijk	106393,94	420795,51	5,00	40,4	--	--		
Tp13_A	Woonwijk	106516,75	420838,77	1,50	48,5	--	--		
Tp13_B	Woonwijk	106516,75	420838,77	5,00	51,1	--	--		
Tp14_A	Woonwijk	106545,14	420848,01	1,50	44,9	--	--		
Tp14_B	Woonwijk	106545,14	420848,01	5,00	47,9	--	--		
Tp15_A	Woonwijk	106561,87	420856,42	1,50	42,1	--	--		
Tp15_B	Woonwijk	106561,87	420856,42	5,00	44,3	--	--		
Tp16_A	Woonwijk	106583,26	420862,28	1,50	42,7	--	--		
Tp16_B	Woonwijk	106583,26	420862,28	5,00	44,3	--	--		
Tp02a_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106526,81	420794,28	1,50	59,2	--	--		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (groep bedrijfswagens)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bedrijfswagens

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht		
Tp01_B	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	1,50	49,9	--	--		
Tp01_C	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	4,50	50,3	--	--		
Tp03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	1,50	54,2	--	--		
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	3,50	55,0	--	--		
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	6,50	55,0	--	--		
Tp02b_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	1,50	57,8	--	--		
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	4,50	57,7	--	--		
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	1,50	63,3	--	--		
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	4,50	62,9	--	--		
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	1,50	63,9	--	--		
Tp05_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	4,50	63,5	--	--		
Tp06_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	1,50	57,5	--	--		
Tp06_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	4,50	57,4	--	--		
Tp07_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	1,50	43,6	--	--		
Tp07_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	4,50	46,5	--	--		
Tp08_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	1,50	46,6	--	--		
Tp08_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	3,50	48,2	--	--		
Tp08_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	6,50	50,0	--	--		
Tp09_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	1,50	37,9	--	--		
Tp09_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	4,50	39,7	--	--		
Tp10_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	1,50	44,0	--	--		
Tp10_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	3,50	45,5	--	--		
Tp10_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	6,50	48,1	--	--		
Tp11_A	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	1,50	25,0	--	--		
Tp11_B	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	5,00	32,7	--	--		
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106533,43	420792,35	1,50	55,4	--	--		
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106525,44	420789,78	1,50	58,8	--	--		
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106521,71	420796,09	1,50	61,1	--	--		
Tuin04_A	Wieldrechtse Zeedijk 3 (tuin)	106488,21	420803,93	1,50	40,6	--	--		
Tuin05_A	Wieldrechtse Zeedijk 5 (tuin)	106467,91	420789,14	1,50	49,7	--	--		
Tuin06_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (tuin)	106409,62	420742,53	1,50	32,7	--	--		
Tuin07_A	Oude Veerweg 1a (tuin)	106656,36	420580,34	1,50	20,5	--	--		
Tp12_A	Woonwijk	106393,94	420795,51	1,50	38,5	--	--		
Tp12_B	Woonwijk	106393,94	420795,51	5,00	39,9	--	--		
Tp13_A	Woonwijk	106516,75	420838,77	1,50	48,3	--	--		
Tp13_B	Woonwijk	106516,75	420838,77	5,00	50,7	--	--		
Tp14_A	Woonwijk	106545,14	420848,01	1,50	43,5	--	--		
Tp14_B	Woonwijk	106545,14	420848,01	5,00	46,4	--	--		
Tp15_A	Woonwijk	106561,87	420856,42	1,50	41,7	--	--		
Tp15_B	Woonwijk	106561,87	420856,42	5,00	43,8	--	--		
Tp16_A	Woonwijk	106583,26	420862,28	1,50	42,3	--	--		
Tp16_B	Woonwijk	106583,26	420862,28	5,00	43,9	--	--		
Tp02a_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106526,81	420794,28	1,50	57,7	--	--		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (groep dichtslaan portieren)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dichtslaan portieren

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht		
Tp01_B	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	1,50	38,4	--	--		
Tp01_C	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	4,50	42,0	--	--		
Tp03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	1,50	57,4	--	--		
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	3,50	59,5	--	--		
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	6,50	59,5	--	--		
Tp02b_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	1,50	56,7	--	--		
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	4,50	58,9	--	--		
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	1,50	56,2	--	--		
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	4,50	58,9	--	--		
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	1,50	55,3	--	--		
Tp05_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	4,50	57,9	--	--		
Tp06_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	1,50	53,9	--	--		
Tp06_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	4,50	56,8	--	--		
Tp07_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	1,50	49,0	--	--		
Tp07_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	4,50	51,8	--	--		
Tp08_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	1,50	47,5	--	--		
Tp08_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	3,50	49,2	--	--		
Tp08_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	6,50	53,4	--	--		
Tp09_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	1,50	31,6	--	--		
Tp09_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	4,50	34,1	--	--		
Tp10_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	1,50	48,7	--	--		
Tp10_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	3,50	50,1	--	--		
Tp10_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	6,50	53,6	--	--		
Tp11_A	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	1,50	31,8	--	--		
Tp11_B	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	5,00	36,4	--	--		
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106533,43	420792,35	1,50	58,5	--	--		
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106525,44	420789,78	1,50	59,8	--	--		
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106521,71	420796,09	1,50	57,4	--	--		
Tuin04_A	Wieldrechtse Zeedijk 3 (tuin)	106488,21	420803,93	1,50	36,6	--	--		
Tuin05_A	Wieldrechtse Zeedijk 5 (tuin)	106467,91	420789,14	1,50	52,0	--	--		
Tuin06_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (tuin)	106409,62	420742,53	1,50	39,0	--	--		
Tuin07_A	Oude Veerweg 1a (tuin)	106656,36	420580,34	1,50	27,0	--	--		
Tp12_A	Woonwijk	106393,94	420795,51	1,50	41,0	--	--		
Tp12_B	Woonwijk	106393,94	420795,51	5,00	46,5	--	--		
Tp13_A	Woonwijk	106516,75	420838,77	1,50	43,4	--	--		
Tp13_B	Woonwijk	106516,75	420838,77	5,00	50,6	--	--		
Tp14_A	Woonwijk	106545,14	420848,01	1,50	38,6	--	--		
Tp14_B	Woonwijk	106545,14	420848,01	5,00	42,4	--	--		
Tp15_A	Woonwijk	106561,87	420856,42	1,50	37,1	--	--		
Tp15_B	Woonwijk	106561,87	420856,42	5,00	39,1	--	--		
Tp16_A	Woonwijk	106583,26	420862,28	1,50	41,1	--	--		
Tp16_B	Woonwijk	106583,26	420862,28	5,00	46,1	--	--		
Tp02a_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106526,81	420794,28	1,50	57,8	--	--		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (groep heftruck)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heftruck

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht		
Tp01_B	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	1,50	42,2	--	--		
Tp01_C	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	4,50	44,8	--	--		
Tp03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	1,50	61,3	--	--		
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	3,50	62,9	--	--		
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	6,50	64,6	--	--		
Tp02b_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	1,50	60,7	--	--		
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	4,50	63,2	--	--		
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	1,50	59,5	--	--		
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	4,50	62,2	--	--		
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	1,50	53,7	--	--		
Tp05_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	4,50	55,9	--	--		
Tp06_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	1,50	60,5	--	--		
Tp06_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	4,50	62,8	--	--		
Tp07_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	1,50	57,4	--	--		
Tp07_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	4,50	60,8	--	--		
Tp08_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	1,50	57,6	--	--		
Tp08_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	3,50	58,8	--	--		
Tp08_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	6,50	63,0	--	--		
Tp09_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	1,50	38,9	--	--		
Tp09_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	4,50	40,2	--	--		
Tp10_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	1,50	58,4	--	--		
Tp10_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	3,50	59,3	--	--		
Tp10_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	6,50	61,9	--	--		
Tp11_A	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	1,50	38,0	--	--		
Tp11_B	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	5,00	45,6	--	--		
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106533,43	420792,35	1,50	61,7	--	--		
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106525,44	420789,78	1,50	62,4	--	--		
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106521,71	420796,09	1,50	57,9	--	--		
Tuin04_A	Wieldrechtse Zeedijk 3 (tuin)	106488,21	420803,93	1,50	39,9	--	--		
Tuin05_A	Wieldrechtse Zeedijk 5 (tuin)	106467,91	420789,14	1,50	56,8	--	--		
Tuin06_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (tuin)	106409,62	420742,53	1,50	44,1	--	--		
Tuin07_A	Oude Veerweg 1a (tuin)	106656,36	420580,34	1,50	32,8	--	--		
Tp12_A	Woonwijk	106393,94	420795,51	1,50	44,5	--	--		
Tp12_B	Woonwijk	106393,94	420795,51	5,00	48,2	--	--		
Tp13_A	Woonwijk	106516,75	420838,77	1,50	49,8	--	--		
Tp13_B	Woonwijk	106516,75	420838,77	5,00	57,1	--	--		
Tp14_A	Woonwijk	106545,14	420848,01	1,50	46,5	--	--		
Tp14_B	Woonwijk	106545,14	420848,01	5,00	50,7	--	--		
Tp15_A	Woonwijk	106561,87	420856,42	1,50	44,4	--	--		
Tp15_B	Woonwijk	106561,87	420856,42	5,00	47,7	--	--		
Tp16_A	Woonwijk	106583,26	420862,28	1,50	47,5	--	--		
Tp16_B	Woonwijk	106583,26	420862,28	5,00	53,9	--	--		
Tp02a_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106526,81	420794,28	1,50	61,4	--	--		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (groep laden en lossen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Laden en lossen

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht		
Tp01_B	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	1,50	42,7	--	--		
Tp01_C	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	4,50	44,0	--	--		
Tp03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	1,50	61,5	--	--		
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	3,50	62,9	--	--		
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	6,50	64,5	--	--		
Tp02b_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	1,50	60,9	--	--		
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	4,50	62,3	--	--		
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	1,50	59,4	--	--		
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	4,50	62,1	--	--		
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	1,50	48,1	--	--		
Tp05_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	4,50	55,0	--	--		
Tp06_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	1,50	57,2	--	--		
Tp06_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	4,50	63,1	--	--		
Tp07_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	1,50	57,6	--	--		
Tp07_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	4,50	59,0	--	--		
Tp08_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	1,50	55,5	--	--		
Tp08_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	3,50	60,6	--	--		
Tp08_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	6,50	64,0	--	--		
Tp09_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	1,50	40,0	--	--		
Tp09_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	4,50	41,7	--	--		
Tp10_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	1,50	54,7	--	--		
Tp10_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	3,50	60,6	--	--		
Tp10_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	6,50	63,9	--	--		
Tp11_A	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	1,50	44,1	--	--		
Tp11_B	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	5,00	50,1	--	--		
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106533,43	420792,35	1,50	61,8	--	--		
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106525,44	420789,78	1,50	60,1	--	--		
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106521,71	420796,09	1,50	59,6	--	--		
Tuin04_A	Wieldrechtse Zeedijk 3 (tuin)	106488,21	420803,93	1,50	43,3	--	--		
Tuin05_A	Wieldrechtse Zeedijk 5 (tuin)	106467,91	420789,14	1,50	51,0	--	--		
Tuin06_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (tuin)	106409,62	420742,53	1,50	50,4	--	--		
Tuin07_A	Oude Veerweg 1a (tuin)	106656,36	420580,34	1,50	38,1	--	--		
Tp12_A	Woonwijk	106393,94	420795,51	1,50	43,1	--	--		
Tp12_B	Woonwijk	106393,94	420795,51	5,00	45,7	--	--		
Tp13_A	Woonwijk	106516,75	420838,77	1,50	51,2	--	--		
Tp13_B	Woonwijk	106516,75	420838,77	5,00	57,3	--	--		
Tp14_A	Woonwijk	106545,14	420848,01	1,50	46,3	--	--		
Tp14_B	Woonwijk	106545,14	420848,01	5,00	50,1	--	--		
Tp15_A	Woonwijk	106561,87	420856,42	1,50	50,8	--	--		
Tp15_B	Woonwijk	106561,87	420856,42	5,00	54,2	--	--		
Tp16_A	Woonwijk	106583,26	420862,28	1,50	49,4	--	--		
Tp16_B	Woonwijk	106583,26	420862,28	5,00	57,3	--	--		
Tp02a_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106526,81	420794,28	1,50	61,2	--	--		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (groep vrachtwagen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vrachtwagen

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht		
Tp01_B	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	1,50	63,7	--	--		
Tp01_C	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	4,50	63,7	--	--		
Tp03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	1,50	68,9	--	--		
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	3,50	69,1	--	--		
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	6,50	69,0	--	--		
Tp02b_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	1,50	74,4	--	--		
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	4,50	72,0	--	--		
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	1,50	75,7	--	--		
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	4,50	75,5	--	--		
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	1,50	76,7	--	--		
Tp05_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	4,50	76,4	--	--		
Tp06_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	1,50	70,8	--	--		
Tp06_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	4,50	70,8	--	--		
Tp07_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	1,50	56,9	--	--		
Tp07_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)	106474,04	420791,24	4,50	58,9	--	--		
Tp08_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	1,50	60,5	--	--		
Tp08_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	3,50	61,8	--	--		
Tp08_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)	106443,92	420758,71	6,50	63,5	--	--		
Tp09_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	1,50	50,8	--	--		
Tp09_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)	106426,79	420762,53	4,50	52,8	--	--		
Tp10_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	1,50	57,2	--	--		
Tp10_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	3,50	58,6	--	--		
Tp10_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)	106442,79	420754,98	6,50	61,7	--	--		
Tp11_A	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	1,50	36,1	--	--		
Tp11_B	Oude Veerweg 1a	106655,70	420597,69	5,00	45,9	--	--		
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106533,43	420792,35	1,50	69,8	--	--		
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106525,44	420789,78	1,50	73,2	--	--		
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106521,71	420796,09	1,50	75,5	--	--		
Tuin04_A	Wieldrechtse Zeedijk 3 (tuin)	106488,21	420803,93	1,50	52,2	--	--		
Tuin05_A	Wieldrechtse Zeedijk 5 (tuin)	106467,91	420789,14	1,50	63,3	--	--		
Tuin06_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (tuin)	106409,62	420742,53	1,50	45,0	--	--		
Tuin07_A	Oude Veerweg 1a (tuin)	106656,36	420580,34	1,50	31,0	--	--		
Tp12_A	Woonwijk	106393,94	420795,51	1,50	52,0	--	--		
Tp12_B	Woonwijk	106393,94	420795,51	5,00	53,8	--	--		
Tp13_A	Woonwijk	106516,75	420838,77	1,50	62,4	--	--		
Tp13_B	Woonwijk	106516,75	420838,77	5,00	64,5	--	--		
Tp14_A	Woonwijk	106545,14	420848,01	1,50	59,4	--	--		
Tp14_B	Woonwijk	106545,14	420848,01	5,00	60,2	--	--		
Tp15_A	Woonwijk	106561,87	420856,42	1,50	55,1	--	--		
Tp15_B	Woonwijk	106561,87	420856,42	5,00	57,3	--	--		
Tp16_A	Woonwijk	106583,26	420862,28	1,50	55,8	--	--		
Tp16_B	Woonwijk	106583,26	420862,28	5,00	57,6	--	--		
Tp02a_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106526,81	420794,28	1,50	71,9	--	--		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp02a_A)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp02a_A - Wioldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)
 Groep: La_max

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Tp02a_A	Wioldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106526,81	420794,28	1,50	71,9	--	--	
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	106503,71	420795,27	1,00	57,7	--	--	
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	106510,16	420778,61	1,00	55,5	--	--	
XLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106526,39	420698,18	1,50	58,9	--	--	
XLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106543,09	420705,07	1,50	55,3	--	--	
XLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106547,18	420695,21	1,50	56,6	--	--	
XLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106531,39	420688,24	1,50	47,8	--	--	
XLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	106520,39	420703,08	1,50	61,2	--	--	
XLepels	Maximale geluidsniveaus kleppen lepels HT	106512,82	420720,86	1,00	61,4	--	--	
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	106507,06	420796,57	0,75	59,2	--	--	
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	106513,83	420780,14	0,75	57,4	--	--	
xPortier01	Dichtslaan portieren	106526,40	420761,03	0,75	57,8	--	--	
xPortier02	Dichtslaan portieren	106525,53	420734,39	1,00	55,2	--	--	
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	106505,38	420795,92	1,20	71,9	--	--	
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	106511,82	420779,29	1,20	69,8	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,9	11,6	11,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp02b_B)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp02b_B - Wioldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)
 Groep: La_max

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Tp02b_B	Wioldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	1,50	74,4	--	--	
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	106503,71	420795,27	1,00	57,8	--	--	
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	106510,16	420778,61	1,00	51,9	--	--	
xLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106526,39	420698,18	1,50	57,8	--	--	
xLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106543,09	420705,07	1,50	55,1	--	--	
xLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106547,18	420695,21	1,50	57,5	--	--	
xLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106531,39	420688,24	1,50	55,3	--	--	
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	106520,39	420703,08	1,50	60,9	--	--	
xLepels	Maximale geluidsniveaus kleppen lepels HT	106512,82	420720,86	1,00	60,7	--	--	
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	106507,06	420796,57	0,75	61,5	--	--	
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	106513,83	420780,14	0,75	53,1	--	--	
xPortier01	Dichtslaan portieren	106526,40	420761,03	0,75	56,7	--	--	
xPortier02	Dichtslaan portieren	106525,53	420734,39	1,00	54,6	--	--	
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	106505,38	420795,92	1,20	74,4	--	--	
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	106511,82	420779,29	1,20	66,7	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	75,5	11,3	11,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp02b_C)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp02b_C - Wioldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)
 Groep: La_max

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Tp02b_C	Wioldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)	106525,37	420798,15	4,50	72,0	--	--	
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	106503,71	420795,27	1,00	57,7	--	--	
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	106510,16	420778,61	1,00	54,0	--	--	
xLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106526,39	420698,18	1,50	61,7	--	--	
xLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106543,09	420705,07	1,50	56,2	--	--	
xLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106547,18	420695,21	1,50	59,3	--	--	
xLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106531,39	420688,24	1,50	59,1	--	--	
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	106520,39	420703,08	1,50	62,3	--	--	
xLepels	Maximale geluidsniveaus kleppen lepels HT	106512,82	420720,86	1,00	63,2	--	--	
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	106507,06	420796,57	0,75	59,2	--	--	
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	106513,83	420780,14	0,75	55,0	--	--	
xPortier01	Dichtslaan portieren	106526,40	420761,03	0,75	58,9	--	--	
xPortier02	Dichtslaan portieren	106525,53	420734,39	1,00	57,3	--	--	
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	106505,38	420795,92	1,20	72,0	--	--	
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	106511,82	420779,29	1,20	68,7	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	74,8	12,8	12,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp03_A)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp03_A - Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)
 Groep: La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	1,50	68,9	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	106503,71	420795,27	1,00	48,8	--	--
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	106510,16	420778,61	1,00	54,2	--	--
xLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106526,39	420698,18	1,50	53,8	--	--
xLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106543,09	420705,07	1,50	55,0	--	--
xLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106547,18	420695,21	1,50	57,5	--	--
xLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106531,39	420688,24	1,50	52,1	--	--
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	106520,39	420703,08	1,50	61,5	--	--
xLepels	Maximale geluidsniveaus kleppen lepels HT	106512,82	420720,86	1,00	61,3	--	--
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	106507,06	420796,57	0,75	52,0	--	--
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	106513,83	420780,14	0,75	55,4	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren	106526,40	420761,03	0,75	57,4	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren	106525,53	420734,39	1,00	55,0	--	--
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	106505,38	420795,92	1,20	63,6	--	--
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	106511,82	420779,29	1,20	68,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,9	11,2	11,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp03_B)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp03_B - Wioldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)
 Groep: La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp03_B	Wioldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	3,50	69,1	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	106503,71	420795,27	1,00	50,0	--	--
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	106510,16	420778,61	1,00	55,0	--	--
xLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106526,39	420698,18	1,50	57,6	--	--
xLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106543,09	420705,07	1,50	56,3	--	--
xLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106547,18	420695,21	1,50	59,6	--	--
xLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106531,39	420688,24	1,50	52,8	--	--
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	106520,39	420703,08	1,50	62,9	--	--
xLepels	Maximale geluidsniveaus kleppen lepels HT	106512,82	420720,86	1,00	62,9	--	--
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	106507,06	420796,57	0,75	52,6	--	--
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	106513,83	420780,14	0,75	56,0	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren	106526,40	420761,03	0,75	59,5	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren	106525,53	420734,39	1,00	56,9	--	--
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	106505,38	420795,92	1,20	64,4	--	--
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	106511,82	420779,29	1,20	69,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,1	12,5	12,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp03_C)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp03_C - Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)
 Groep: La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)	106532,46	420795,56	6,50	69,0	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	106503,71	420795,27	1,00	54,3	--	--
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	106510,16	420778,61	1,00	55,0	--	--
xLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106526,39	420698,18	1,50	60,6	--	--
xLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106543,09	420705,07	1,50	57,8	--	--
xLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106547,18	420695,21	1,50	61,0	--	--
xLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106531,39	420688,24	1,50	56,5	--	--
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	106520,39	420703,08	1,50	64,5	--	--
xLepels	Maximale geluidsniveaus kleppen lepels HT	106512,82	420720,86	1,00	64,6	--	--
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	106507,06	420796,57	0,75	54,7	--	--
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	106513,83	420780,14	0,75	55,9	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren	106526,40	420761,03	0,75	59,5	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren	106525,53	420734,39	1,00	58,3	--	--
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	106505,38	420795,92	1,20	68,8	--	--
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	106511,82	420779,29	1,20	69,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,0	14,2	14,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tuin01_A)

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
v02 (inclusief inrit)
Tuin01_A - Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106533,43	420792,35	1,50	69,8	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	106503,71	420795,27	1,00	55,4	--	--
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	106510,16	420778,61	1,00	55,0	--	--
xLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106526,39	420698,18	1,50	54,1	--	--
xLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106543,09	420705,07	1,50	55,3	--	--
xLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106547,18	420695,21	1,50	57,6	--	--
xLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106531,39	420688,24	1,50	52,1	--	--
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	106520,39	420703,08	1,50	61,8	--	--
xLepels	Maximale geluidsniveaus kleppen lepels HT	106512,82	420720,86	1,00	61,7	--	--
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	106507,06	420796,57	0,75	56,8	--	--
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	106513,83	420780,14	0,75	56,4	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren	106526,40	420761,03	0,75	58,5	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren	106525,53	420734,39	1,00	55,6	--	--
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	106505,38	420795,92	1,20	69,8	--	--
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	106511,82	420779,29	1,20	69,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,8	11,4	11,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tuin02_A)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tuin02_A - Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)
 Groep: La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106525,44	420789,78	1,50	73,2	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	106503,71	420795,27	1,00	58,8	--	--
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	106510,16	420778,61	1,00	58,5	--	--
xLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106526,39	420698,18	1,50	59,2	--	--
xLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106543,09	420705,07	1,50	55,7	--	--
xLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106547,18	420695,21	1,50	56,8	--	--
xLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106531,39	420688,24	1,50	47,2	--	--
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	106520,39	420703,08	1,50	60,1	--	--
xLepels	Maximale geluidsniveaus kleppen lepels HT	106512,82	420720,86	1,00	62,4	--	--
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	106507,06	420796,57	0,75	60,6	--	--
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	106513,83	420780,14	0,75	60,1	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren	106526,40	420761,03	0,75	59,8	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren	106525,53	420734,39	1,00	56,3	--	--
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	106505,38	420795,92	1,20	73,2	--	--
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	106511,82	420779,29	1,20	72,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73,2	12,4	12,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tuin03_A)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tuin03_A - Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)
 Groep: La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)	106521,71	420796,09	1,50	75,5	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	106503,71	420795,27	1,00	61,1	--	--
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	106510,16	420778,61	1,00	54,0	--	--
xLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106526,39	420698,18	1,50	56,0	--	--
xLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106543,09	420705,07	1,50	55,1	--	--
xLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106547,18	420695,21	1,50	55,2	--	--
xLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106531,39	420688,24	1,50	53,7	--	--
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	106520,39	420703,08	1,50	59,6	--	--
xLepels	Maximale geluidsniveaus kleppen lepels HT	106512,82	420720,86	1,00	57,9	--	--
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	106507,06	420796,57	0,75	62,9	--	--
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	106513,83	420780,14	0,75	55,2	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren	106526,40	420761,03	0,75	57,4	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren	106525,53	420734,39	1,00	52,3	--	--
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	106505,38	420795,92	1,20	75,5	--	--
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	106511,82	420779,29	1,20	67,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	76,4	11,6	11,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp04_B)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp04_B - Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)
 Groep: La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	1,50	75,7	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	106503,71	420795,27	1,00	63,3	--	--
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	106510,16	420778,61	1,00	57,4	--	--
xLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106526,39	420698,18	1,50	46,6	--	--
xLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106543,09	420705,07	1,50	46,5	--	--
xLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106547,18	420695,21	1,50	46,8	--	--
xLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106531,39	420688,24	1,50	51,6	--	--
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	106520,39	420703,08	1,50	59,4	--	--
xLepels	Maximale geluidsniveaus kleppen lepels HT	106512,82	420720,86	1,00	59,5	--	--
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	106507,06	420796,57	0,75	61,1	--	--
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	106513,83	420780,14	0,75	55,0	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren	106526,40	420761,03	0,75	56,2	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren	106525,53	420734,39	1,00	52,5	--	--
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	106505,38	420795,92	1,20	75,7	--	--
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	106511,82	420779,29	1,20	71,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	83,5	4,7	4,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp04_C)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp04_C - Wioldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)
 Groep: La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp04_C	Wioldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)	106492,43	420795,95	4,50	75,5	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	106503,71	420795,27	1,00	62,9	--	--
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	106510,16	420778,61	1,00	57,5	--	--
xLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106526,39	420698,18	1,50	54,6	--	--
xLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106543,09	420705,07	1,50	54,5	--	--
xLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106547,18	420695,21	1,50	54,2	--	--
xLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106531,39	420688,24	1,50	58,9	--	--
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	106520,39	420703,08	1,50	62,1	--	--
xLepels	Maximale geluidsniveaus kleppen lepels HT	106512,82	420720,86	1,00	62,2	--	--
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	106507,06	420796,57	0,75	60,9	--	--
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	106513,83	420780,14	0,75	55,8	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren	106526,40	420761,03	0,75	58,9	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren	106525,53	420734,39	1,00	55,1	--	--
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	106505,38	420795,92	1,20	75,5	--	--
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	106511,82	420779,29	1,20	71,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	80,3	10,8	10,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp05_B)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp05_B - Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)
 Groep: La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	1,50	76,7	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	106503,71	420795,27	1,00	63,9	--	--
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	106510,16	420778,61	1,00	55,7	--	--
xLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106526,39	420698,18	1,50	42,2	--	--
xLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106543,09	420705,07	1,50	47,0	--	--
xLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106547,18	420695,21	1,50	47,3	--	--
xLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106531,39	420688,24	1,50	43,1	--	--
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	106520,39	420703,08	1,50	48,1	--	--
xLepels	Maximale geluidsniveaus kleppen lepels HT	106512,82	420720,86	1,00	53,7	--	--
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	106507,06	420796,57	0,75	62,3	--	--
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	106513,83	420780,14	0,75	55,5	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren	106526,40	420761,03	0,75	55,3	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren	106525,53	420734,39	1,00	53,7	--	--
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	106505,38	420795,92	1,20	76,7	--	--
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	106511,82	420779,29	1,20	70,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	77,0	5,3	5,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp05_C)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp05_C - Wioldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)
 Groep: La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp05_C	Wioldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)	106495,95	420800,90	4,50	76,4	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	106503,71	420795,27	1,00	63,5	--	--
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	106510,16	420778,61	1,00	56,8	--	--
xLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106526,39	420698,18	1,50	50,2	--	--
xLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106543,09	420705,07	1,50	54,6	--	--
xLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106547,18	420695,21	1,50	54,2	--	--
xLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106531,39	420688,24	1,50	51,2	--	--
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	106520,39	420703,08	1,50	55,0	--	--
xLepels	Maximale geluidsniveaus kleppen lepels HT	106512,82	420720,86	1,00	55,9	--	--
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	106507,06	420796,57	0,75	61,9	--	--
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	106513,83	420780,14	0,75	57,5	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren	106526,40	420761,03	0,75	57,9	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren	106525,53	420734,39	1,00	55,6	--	--
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	106505,38	420795,92	1,20	76,4	--	--
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	106511,82	420779,29	1,20	71,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	76,4	10,8	10,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp06_B)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp06_B - Wioldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)
 Groep: La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp06_B	Wioldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	1,50	70,8	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	106503,71	420795,27	1,00	57,5	--	--
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	106510,16	420778,61	1,00	52,7	--	--
xLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106526,39	420698,18	1,50	47,7	--	--
xLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106543,09	420705,07	1,50	46,3	--	--
xLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106547,18	420695,21	1,50	46,5	--	--
xLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106531,39	420688,24	1,50	47,9	--	--
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	106520,39	420703,08	1,50	57,2	--	--
xLepels	Maximale geluidsniveaus kleppen lepels HT	106512,82	420720,86	1,00	60,5	--	--
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	106507,06	420796,57	0,75	56,1	--	--
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	106513,83	420780,14	0,75	51,5	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren	106526,40	420761,03	0,75	53,9	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren	106525,53	420734,39	1,00	51,9	--	--
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	106505,38	420795,92	1,20	70,8	--	--
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	106511,82	420779,29	1,20	66,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	83,8	5,2	5,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max (Tp06_C)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp06_C - Wioldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)
 Groep: La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp06_C	Wioldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)	106481,31	420791,16	4,50	70,8	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens optrekken inrit	106503,71	420795,27	1,00	57,4	--	--
xBWo02	Bedrijfswagens optrekken op terrein	106510,16	420778,61	1,00	53,8	--	--
xLadLos01	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106526,39	420698,18	1,50	54,7	--	--
xLadLos02	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106543,09	420705,07	1,50	54,4	--	--
xLadLos03	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106547,18	420695,21	1,50	54,2	--	--
xLadLos04	Maximale geluidsniveaus laden/lossen 'zwaar'	106531,39	420688,24	1,50	54,4	--	--
xLadLos05	Maximale geluidsniveaus Lad/Los + minishovel	106520,39	420703,08	1,50	63,1	--	--
xLepels	Maximale geluidsniveaus kleppen lepels HT	106512,82	420720,86	1,00	62,8	--	--
xPWr01	Personenwagens optrekken inrit	106507,06	420796,57	0,75	56,8	--	--
xPWr02	Personenwagens optrekken terrein	106513,83	420780,14	0,75	53,2	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren	106526,40	420761,03	0,75	56,8	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren	106525,53	420734,39	1,00	54,4	--	--
xVWo01	Vrachtwagen optrekken_remontluchting inrit	106505,38	420795,92	1,20	70,8	--	--
xVWo02	Vrachtwagen optrekken_remontluchting terrein	106511,82	420779,29	1,20	67,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	80,5	10,6	10,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE VI. REKENRESULTATEN INDIRECTE HINDER

Rekenresultaten Indirecte hinder (totaal)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02 (inclusief inrit)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp01_B	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)		106528,69	420805,55	1,50	47,2	--	--	47,2	91,8
Tp01_C	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)		106528,69	420805,55	4,50	44,1	--	--	44,1	88,9
Tp02a_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)		106526,81	420794,28	1,50	34,1	--	--	34,1	79,4
Tp02b_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)		106525,37	420798,15	1,50	37,3	--	--	37,3	82,2
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)		106525,37	420798,15	4,50	37,3	--	--	37,3	81,9
Tp03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)		106532,46	420795,56	1,50	19,3	--	--	19,3	65,8
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)		106532,46	420795,56	3,50	20,2	--	--	20,2	65,6
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)		106532,46	420795,56	6,50	20,8	--	--	20,8	65,7
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)		106492,43	420795,95	1,50	44,6	--	--	44,6	89,1
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)		106492,43	420795,95	4,50	42,8	--	--	42,8	87,5
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)		106495,95	420800,90	1,50	38,4	--	--	38,4	83,2
Tp05_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)		106495,95	420800,90	4,50	38,1	--	--	38,1	82,8
Tp06_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)		106481,31	420791,16	1,50	44,8	--	--	44,8	89,4
Tp06_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)		106481,31	420791,16	4,50	43,0	--	--	43,0	87,7
Tp07_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)		106474,04	420791,24	1,50	38,4	--	--	38,4	83,1
Tp07_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)		106474,04	420791,24	4,50	37,9	--	--	37,9	82,6
Tp08_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)		106443,92	420758,71	1,50	33,7	--	--	33,7	79,2
Tp08_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)		106443,92	420758,71	3,50	34,4	--	--	34,4	79,2
Tp08_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)		106443,92	420758,71	6,50	34,5	--	--	34,5	79,1
Tp09_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)		106426,79	420762,53	1,50	43,5	--	--	43,5	88,1
Tp09_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)		106426,79	420762,53	4,50	42,2	--	--	42,2	86,9
Tp10_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)		106442,79	420754,98	1,50	23,0	--	--	23,0	69,2
Tp10_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)		106442,79	420754,98	3,50	21,2	--	--	21,2	66,9
Tp10_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)		106442,79	420754,98	6,50	22,2	--	--	22,2	67,2
Tp11_A	Oude Veerweg 1a		106655,70	420597,69	1,50	12,7	--	--	12,7	61,9
Tp11_B	Oude Veerweg 1a		106655,70	420597,69	5,00	15,1	--	--	15,1	63,8
Tp12_A	Woonwijk		106393,94	420795,51	1,50	28,5	--	--	28,5	75,6
Tp12_B	Woonwijk		106393,94	420795,51	5,00	31,0	--	--	31,0	76,0
Tp13_A	Woonwijk		106516,75	420838,77	1,50	30,7	--	--	30,7	77,3
Tp13_B	Woonwijk		106516,75	420838,77	5,00	32,6	--	--	32,6	77,5
Tp14_A	Woonwijk		106545,14	420848,01	1,50	31,0	--	--	31,0	77,5
Tp14_B	Woonwijk		106545,14	420848,01	5,00	32,9	--	--	32,9	77,8
Tp15_A	Woonwijk		106561,87	420856,42	1,50	30,4	--	--	30,4	77,1
Tp15_B	Woonwijk		106561,87	420856,42	5,00	32,4	--	--	32,4	77,4
Tp16_A	Woonwijk		106583,26	420862,28	1,50	30,5	--	--	30,5	77,0
Tp16_B	Woonwijk		106583,26	420862,28	5,00	32,3	--	--	32,3	77,3
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)		106533,43	420792,35	1,50	27,1	--	--	27,1	73,4
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)		106525,44	420789,78	1,50	32,7	--	--	32,7	77,7
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)		106521,71	420796,09	1,50	40,0	--	--	40,0	84,9
Tuin04_A	Wieldrechtse Zeedijk 3 (tuin)		106488,21	420803,93	1,50	27,6	--	--	27,6	74,5
Tuin05_A	Wieldrechtse Zeedijk 5 (tuin)		106467,91	420789,14	1,50	41,4	--	--	41,4	86,0
Tuin06_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (tuin)		106409,62	420742,53	1,50	35,5	--	--	35,5	80,3
Tuin07_A	Oude Veerweg 1a (tuin)		106656,36	420580,34	1,50	-0,8	--	--	-0,8	48,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Indirecte hinder (maatgevend punt)

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v02 (inclusief inrit)
Tp01_B - Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)
Indirecte hinder
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Tp01_B	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)	106528,69	420805,55	1,50	47,2	--	--	47,2	91,8	
ihVW	Indirecte hinder vrachtwagen	106695,56	420876,50	1,20	43,5	--	--	43,5	91,4	
ihPW	Indirecte hinder personenwagens	106695,84	420875,81	0,75	42,6	--	--	42,6	78,7	
ihBW	Indirecte hinder bedrijfswagens	106695,27	420877,19	1,00	40,8	--	--	40,8	78,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

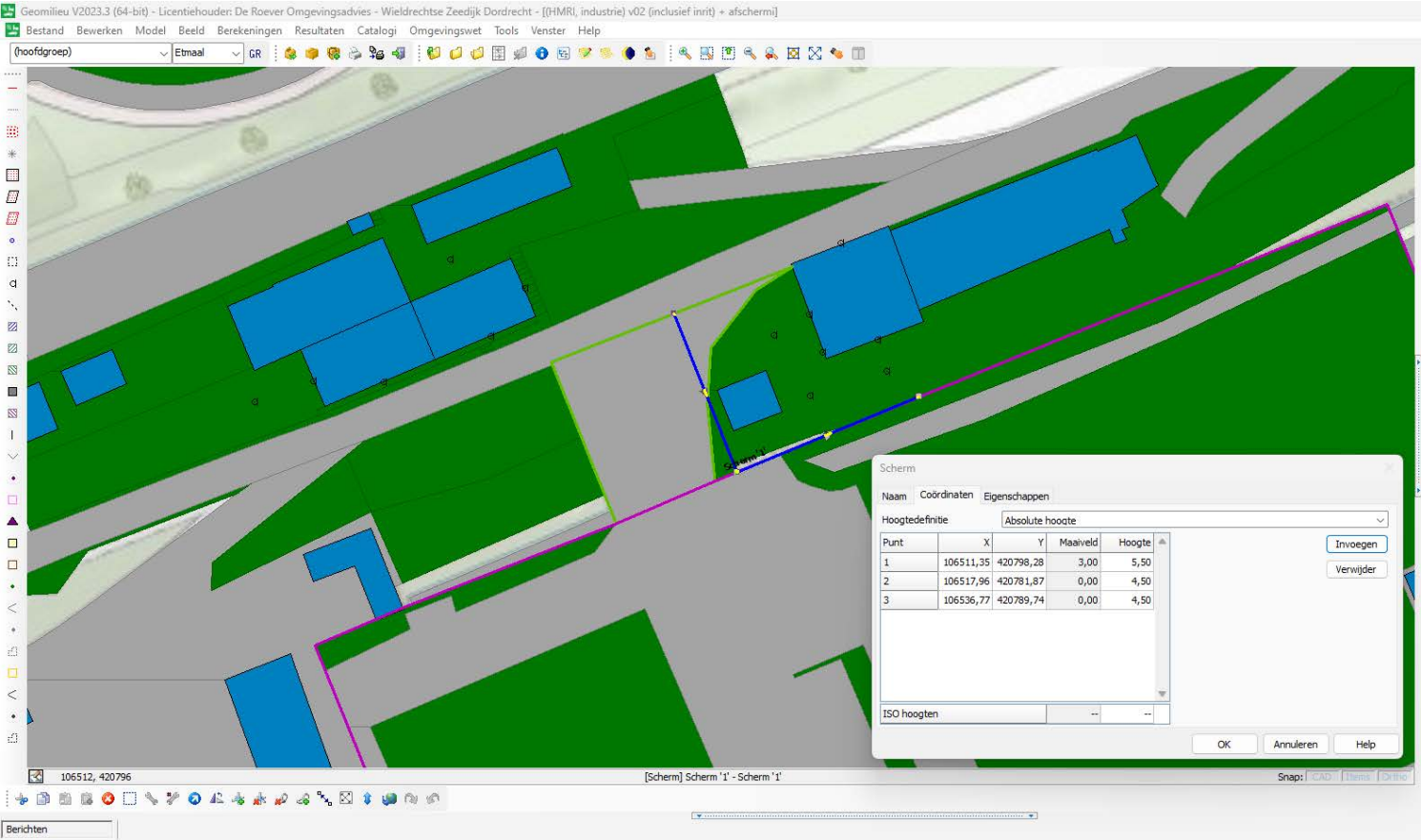
BIJLAGE VII. INVOER EN RESULTATEN (GLOBALE) AFSCHERMENDE VOORZIENINGEN



Itemeigenschappen (Scherm '1')

Model: v02 (inclusief inrit) + afscherming 1
Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
Groep: Scherm
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 8k
Scherm '1'	Scherm '1'	106511,35	420798,28	--	--	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80



Rekenresultaten (Scherm '1')

Rapport: Resultatentabel
Model: v02 (inclusief inrit) + afscherming 1
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_max

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
Tp01_B	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)		106528,69	420805,55	1,50	55,4	--	--
Tp01_C	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)		106528,69	420805,55	4,50	61,6	--	--
Tp02a_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)		106526,81	420794,28	1,50	60,3	--	--
Tp02b_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)		106525,37	420798,15	1,50	63,1	--	--
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)		106525,37	420798,15	4,50	70,3	--	--
Tp03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)		106532,46	420795,56	1,50	59,0	--	--
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)		106532,46	420795,56	3,50	61,5	--	--
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)		106532,46	420795,56	6,50	67,9	--	--
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)		106492,43	420795,95	1,50	75,9	--	--
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)		106492,43	420795,95	4,50	75,8	--	--
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)		106495,95	420800,90	1,50	76,7	--	--
Tp05_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)		106495,95	420800,90	4,50	76,4	--	--
Tp06_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)		106481,31	420791,16	1,50	71,7	--	--
Tp06_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)		106481,31	420791,16	4,50	71,7	--	--
Tp07_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)		106474,04	420791,24	1,50	57,6	--	--
Tp07_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)		106474,04	420791,24	4,50	60,8	--	--
Tp08_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)		106443,92	420758,71	1,50	61,1	--	--
Tp08_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)		106443,92	420758,71	3,50	62,3	--	--
Tp08_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)		106443,92	420758,71	6,50	64,1	--	--
Tp09_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)		106426,79	420762,53	1,50	51,8	--	--
Tp09_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)		106426,79	420762,53	4,50	53,8	--	--
Tp10_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)		106442,79	420754,98	1,50	58,4	--	--
Tp10_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)		106442,79	420754,98	3,50	60,6	--	--
Tp10_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)		106442,79	420754,98	6,50	63,9	--	--
Tp11_A	Oude Veerweg 1a		106655,70	420597,69	1,50	44,1	--	--
Tp11_B	Oude Veerweg 1a		106655,70	420597,69	5,00	50,1	--	--
Tp12_A	Woonwijk		106393,94	420795,51	1,50	52,2	--	--
Tp12_B	Woonwijk		106393,94	420795,51	5,00	54,9	--	--
Tp13_A	Woonwijk		106516,75	420838,77	1,50	62,6	--	--
Tp13_B	Woonwijk		106516,75	420838,77	5,00	64,5	--	--
Tp14_A	Woonwijk		106545,14	420848,01	1,50	57,2	--	--
Tp14_B	Woonwijk		106545,14	420848,01	5,00	60,2	--	--
Tp15_A	Woonwijk		106561,87	420856,42	1,50	55,1	--	--
Tp15_B	Woonwijk		106561,87	420856,42	5,00	57,3	--	--
Tp16_A	Woonwijk		106583,26	420862,28	1,50	55,7	--	--
Tp16_B	Woonwijk		106583,26	420862,28	5,00	57,3	--	--
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)		106533,43	420792,35	1,50	58,0	--	--
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)		106525,44	420789,78	1,50	64,4	--	--
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)		106521,71	420796,09	1,50	64,3	--	--
Tuin04_A	Wieldrechtse Zeedijk 3 (tuin)		106488,21	420803,93	1,50	53,5	--	--
Tuin05_A	Wieldrechtse Zeedijk 5 (tuin)		106467,91	420789,14	1,50	64,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (Scherm '1')

Rapport: Resultatentabel
Model: v02 (inclusief inrit) + afscherming 1
Groep: LAmx totaalresultaten voor toetspunten
La_max

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Tuin06_A	wieldrechtse Zeedijk 4 (tuin)	106409,62	420742,53	1,50	50,4	--	--	
Tuin07_A	Oude Veerweg 1a (tuin)	106656,36	420580,34	1,50	38,1	--	--	

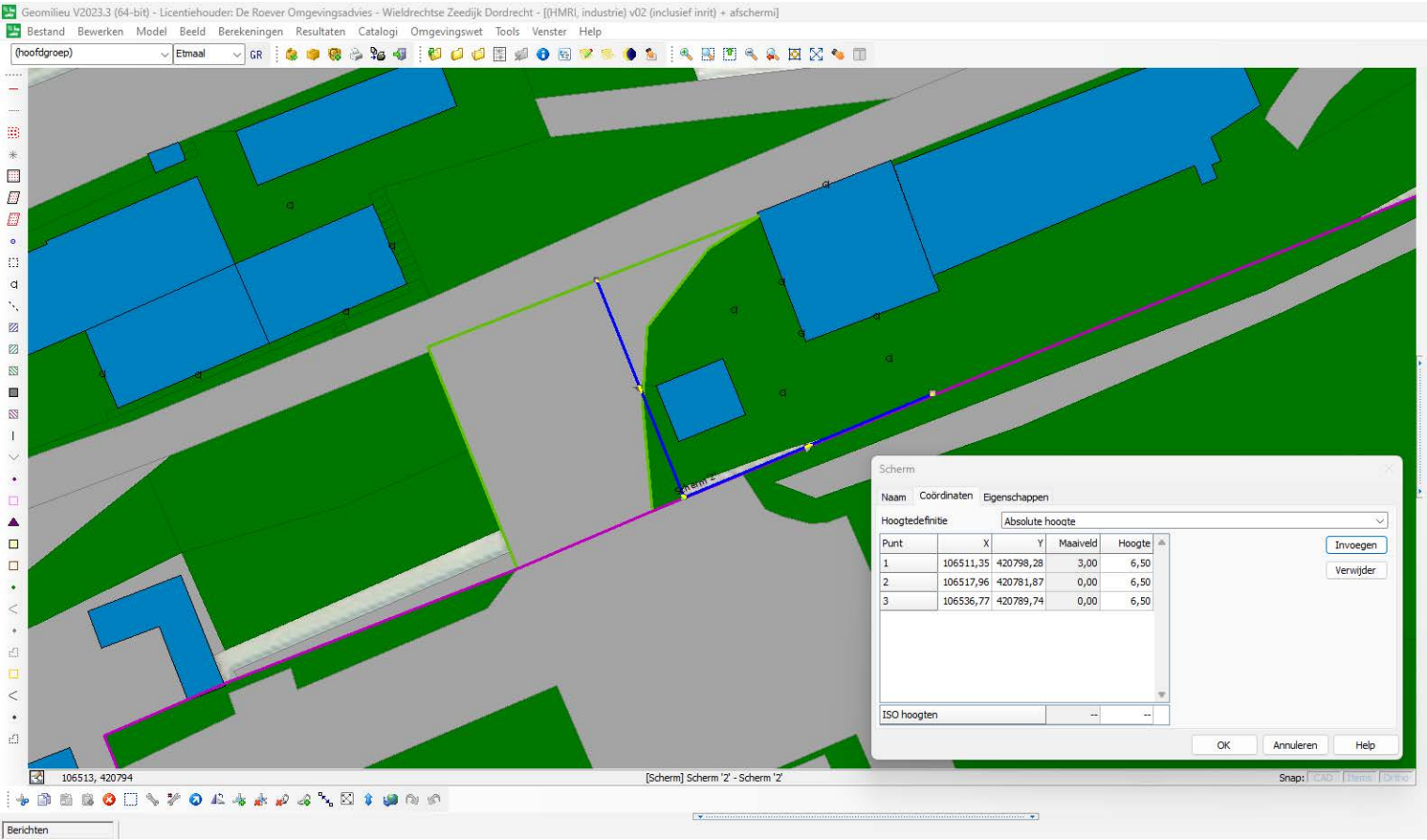
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Itemeigenschappen (Scherm '2')

Model: v02 (inclusief inrit) + afscherming 2
Versie v02 van Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht - Wieldrechtse Zeedijk Dordrecht
Groep: Scherm
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 8k
Scherm '2'	Scherm '2'	106511,35	420798,28	6,50	--	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80



Rekenresultaten (Scherm '2')

Rapport: Resultatentabel
Model: v02 (inclusief inrit) + afscherming 2
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_max

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp01_B	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)		106528,69	420805,55	1,50	54,6	--	--
Tp01_C	Wieldrechtse zeedijk 2 (voorgevel)		106528,69	420805,55	4,50	55,9	--	--
Tp02a_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)		106526,81	420794,28	1,50	58,3	--	--
Tp02b_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)		106525,37	420798,15	1,50	61,7	--	--
Tp02b_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (zijgevel)		106525,37	420798,15	4,50	64,9	--	--
Tp03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)		106532,46	420795,56	1,50	58,2	--	--
Tp03_B	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)		106532,46	420795,56	3,50	58,4	--	--
Tp03_C	Wieldrechtse Zeedijk 2 (achtergevel)		106532,46	420795,56	6,50	65,4	--	--
Tp04_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)		106492,43	420795,95	1,50	75,9	--	--
Tp04_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (voorgevel)		106492,43	420795,95	4,50	75,8	--	--
Tp05_B	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)		106495,95	420800,90	1,50	76,7	--	--
Tp05_C	Wieldrechtse Zeedijk 3 (zijgevel)		106495,95	420800,90	4,50	76,4	--	--
Tp06_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)		106481,31	420791,16	1,50	71,7	--	--
Tp06_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (voorgevel)		106481,31	420791,16	4,50	71,6	--	--
Tp07_B	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)		106474,04	420791,24	1,50	57,6	--	--
Tp07_C	Wieldrechtse Zeedijk 5 (zijgevel)		106474,04	420791,24	4,50	60,8	--	--
Tp08_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)		106443,92	420758,71	1,50	61,1	--	--
Tp08_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)		106443,92	420758,71	3,50	62,3	--	--
Tp08_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (zijgevel)		106443,92	420758,71	6,50	64,0	--	--
Tp09_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)		106426,79	420762,53	1,50	51,7	--	--
Tp09_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (voorgevel)		106426,79	420762,53	4,50	53,6	--	--
Tp10_A	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)		106442,79	420754,98	1,50	58,4	--	--
Tp10_B	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)		106442,79	420754,98	3,50	60,6	--	--
Tp10_C	Wieldrechtse Zeedijk 4 (achtergevel)		106442,79	420754,98	6,50	63,9	--	--
Tp11_A	Oude Veerweg 1a		106655,70	420597,69	1,50	45,6	--	--
Tp11_B	Oude Veerweg 1a		106655,70	420597,69	5,00	50,1	--	--
Tp12_A	Woonwijk		106393,94	420795,51	1,50	52,2	--	--
Tp12_B	Woonwijk		106393,94	420795,51	5,00	54,9	--	--
Tp13_A	Woonwijk		106516,75	420838,77	1,50	62,6	--	--
Tp13_B	Woonwijk		106516,75	420838,77	5,00	64,9	--	--
Tp14_A	Woonwijk		106545,14	420848,01	1,50	57,2	--	--
Tp14_B	Woonwijk		106545,14	420848,01	5,00	60,2	--	--
Tp15_A	Woonwijk		106561,87	420856,42	1,50	55,1	--	--
Tp15_B	Woonwijk		106561,87	420856,42	5,00	57,3	--	--
Tp16_A	Woonwijk		106583,26	420862,28	1,50	55,7	--	--
Tp16_B	Woonwijk		106583,26	420862,28	5,00	57,3	--	--
Tuin01_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)		106533,43	420792,35	1,50	55,4	--	--
Tuin02_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)		106525,44	420789,78	1,50	64,1	--	--
Tuin03_A	Wieldrechtse Zeedijk 2 (tuin)		106521,71	420796,09	1,50	62,2	--	--
Tuin04_A	Wieldrechtse Zeedijk 3 (tuin)		106488,21	420803,93	1,50	53,5	--	--
Tuin05_A	Wieldrechtse Zeedijk 5 (tuin)		106467,91	420789,14	1,50	64,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (Scherm '2')

Rapport: Resultatentabel
Model: v02 (inclusief inrit) + afscherming 2
Groep: LAmx totaalresultaten voor toetspunten
La_max

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Tuin06_A	wieldrechtse Zeedijk 4 (tuin)	106409,62	420742,53	1,50	50,4	--	--	
Tuin07_A	Oude Veerweg 1a (tuin)	106656,36	420580,34	1,50	38,1	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen