



AKOESTISCH ONDERZOEK
INDUSTRIELAWAAI
GEMEENTEWERF
SMEDERIJSTRAAT 4 BAARLE-NASSAU

De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Akoestisch onderzoek industrielawaai, Smederijstraat 4 Baarle-Nassau
Referentie:	20221192.v01.1
Datum:	5 december 2022
Opdrachtgever:	ABG Gemeenten

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	5
1.1. Algemeen.....	5
1.2. Ligging van de gemeentewerf	5
1.3. Toetsing richtafstanden	6
1.3.1. Stof.....	7
1.3.2. Gevaar	7
1.3.3. Geur.....	8
1.3.4. Geluid	9
1.4. Akoestisch onderzoek industrielawaai	9
2. TOETSINGSKADER	10
2.1. Beoordelingskader Activiteitenbesluit.....	10
2.2. Beoordelingskader ruimtelijke ordening	11
2.3. Definitie periodes.....	12
3. REKENONDERZOEK	13
3.1. Representatieve bedrijfssituatie	13
3.1.1. Algemeen.....	13
3.1.2. Voertuigbewegingen.....	13
3.1.3. Mobiele machines.....	14
3.1.4. Wisselen containers.....	14
3.1.5. Vullen silo (zout)	14
3.1.6. Wasplaats	15
3.1.7. Installaties.....	15
3.1.8. Overige	15
3.1.9. Indirecte hinder	15
3.2. Geluidbronnen RBS.....	16
3.3. Berekeningswijze.....	17
4. REKENRESULTATEN	19
4.1. Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	19
4.1.1. Activiteitenbesluit.....	19
4.1.2. Handreiking Bedrijven en milieuzonering	20
4.2. Maximale geluidniveaus	21
4.2.1. Activiteitenbesluit.....	21
4.2.2. Handreiking Bedrijven en milieuzonering	22
4.3. Indirecte hinder	25
4.3.1. Activiteitenbesluit.....	25
4.3.2. Handreiking Bedrijven en milieuzonering	25

4.4.	Bijzondere geluiden	25
5.	MAATREGELENBESCHOUWING	26
5.1.	Bronmaatregelen	26
5.2.	Overdrachtsmaatregelen	26
5.3.	Maatregelen bij de ontvanger	31
5.3.1.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	31
5.3.2.	Maximale geluidniveaus	31
6.	CONCLUSIES	33
BIJLAGE I.	GEGEVENS.....	34
BIJLAGE II.	AFBEELDINGEN REKENMODEL.....	35
BIJLAGE III.	INVOERGEGEVENS REKENMODEL	36
BIJLAGE IV.	REKENRESULTATEN LA_EQ.....	37
BIJLAGE V.	REKENRESULTATEN LA_MAX.....	38
BIJLAGE VI.	REKENRESULTATEN INDIRECTE HINDER	39
BIJLAGE VII.	REKENRESULTATEN NA MAATREGELEN (ACTIVITEITENBESLUIT)	40
BIJLAGE VIII.	REKENRESULTATEN NA MAATREGELEN (RO).....	41

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

Aan de Smederijstraat 4, Baarle-Nassau is de gemeentewerf gelegen. In het geldende bestemmingsplan “Dorpen” (2012) is uitsluitend het zuidelijke deel daarvan correct bestemd als ‘milieustraat’. In het noordelijke deel zijn alleen bedrijven tot en met milieucategorie 2 toegestaan. Een gemeentewerf is ingedeeld in milieucategorie 3.1. Daarmee is het noordelijke deel van de gemeentewerf in strijd met het bestemmingsplan gevestigd.

Op 15 februari 2007 is een bouwvergunning verleend voor de ter plaatse aanwezige garage en open loods. Het is gewenst om dit noordelijke deel alsnog als ‘gemeentewerf’ te bestemmen in het paraplu-bestemmingsplan.

In het kader van deze ontwikkeling moet de milieuzonering opnieuw worden beschouwd/beoordeeld. Daarnaast moet een akoestisch onderzoek industrielawaai worden uitgevoerd.

1.2. Ligging van de gemeentewerf

De gemeentewerf is gelegen aan de Smederijstraat 4 te Baarle-Nassau. De locatie van de gemeentewerf is weergegeven op afbeelding 1 (luchtfoto). De (aanwezige) geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving zijn weergegeven met de gele kaders.



Afbeelding 1. Ligging van de inrichting (rood kader) en geluidgevoelige bestemmingen (gele kaders)

Aan de Oordeelsestraat 18 is in de huidige situatie geen woning aanwezig. Uit het bestemmingsplan volgt dat hier (mogelijk) wel een bedrijfswoning kan worden gerealiseerd (functieaanduiding). Deze functieaanduiding is gearceerd weergegeven op afbeelding 2.

Uit afbeelding 2 blijkt dat de ter plaatse van een 6-tal (mogelijke) gevoelige objecten niet voldaan wordt aan de richtafstand van 30 meter voor de aspecten geur en geluid. Het gaat om 3 woningen op het bedrijventerrein (Weverstraat 4, Oordeelsestraat 22 en Oordeelsestraat 24), 2 woonbestemmingen buiten het bedrijventerrein (Oordeelsestraat 12 en 14) en de planologische mogelijkheid tot een bedrijfswoning aan de Oordeelsestraat 18. Omdat niet aan de richtafstanden voor geur en geluid worden deze aspecten nader onderbouwd/onderzocht in paragraaf 1.3.1 (geur) en 1.3.2 (geluid).

Verder blijkt uit afbeelding 2 dat de richtafstand van 10 meter voor de aspecten stof en gevaar niet is gelegen over (bestaande) gevoelige gebouwen in de omgeving. De 10 meter contour voor stof en gevaar is wel gelegen over een deel van de achtertuin behorende bij de woning aan de Oordeelsestraat 14 (woonbestemming) en de locatie waar planologisch gezien een bedrijfswoning mag worden gerealiseerd (Oordeelsestraat 18). In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden daarom de aspecten stof en gevaar (kort) beschouwd.

1.3.1. Stof

De richtafstand van 10 meter voor het aspect stof wordt enkel overschreden voor een deel van de achtertuin behorende bij de woning aan de Oordeelsestraat 14 en de planologisch mogelijke bedrijfswoning aan de Oordeelsestraat 18.

Op basis van de (standaard) voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer moet hinder vanwege (grof) stof buiten de inrichtingsgrens worden voorkomen. Voor fijn stof en zeer fijn stof kan, op basis van de invulling van de terreinen, op voorhand worden gesteld dat op korte afstand van de inrichting aan de grenswaarden uit titel 5.2 van de Wet milieubeheer ('Wet luchtkwaliteit') wordt voldaan, mede gezien de lage achtergrondconcentraties. Het aspect stof vormt geen belemmering voor het plan.

1.3.2. Gevaar

De richtafstand van 10 meter voor het aspect gevaar wordt enkel overschreden voor een deel van de achtertuin behorende bij de woning aan de Oordeelsestraat 14 en de planologisch mogelijke bedrijfswoning aan de Oordeelsestraat 18.

Wanneer binnen de inrichting gevaarlijke stoffen worden opgeslagen moet worden voldaan aan de voorschriften uit paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit. Die voorschriften wijzen naar de PGS 15. Op grond van de PGS 15 moeten opslagen van gevaarlijke stoffen op een bepaalde afstand van de perceelsgrens worden gerealiseerd of moeten brandwerende voorzieningen worden getroffen. Dit om uit te sluiten dat sprake is van gevaaraspecten buiten de inrichtingsgrenzen. Daarom kan worden gesteld dat ter plaatse van woningen in de omgeving sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Het aspect gevaar vormt geen belemmering voor het plan.

1.3.3. Geur

Op basis van de aangegeven activiteiten op het terrein zijn een tweetal (potentiële) geurbronnen aangegeven. Het gaat om een opvangbak met groenafval en een opvangbak met veegvuil. Op afbeelding 3 is de locatie van het groenafval (groen kader) en de opvanglocatie van het veegvuil (paars) weergegeven.



Afbeelding 3. Opvanglocaties groenafval (groen) en veegvuil (paars)

Opvanglocatie groenafval

Het groenafval betreft voornamelijk snoeiafval en hout, geen gft afval. Groenafval is doorgaans pas relevant wanneer dit wordt verkleind of gecomposteerd. Zowel het verkleinen als het composteren van het groenafval vindt niet op het terrein plaats. De aan- en afvoer + opslag van het groenafval wordt niet als geurrelevant beschouwd. Deze aanname is gebaseerd op het "Geuronderzoek Van Vliet Contrans" van Project Research Amsterdam van juni 1997.

Opvanglocatie veegvuil

De opvanglocatie voor veegvuil is (mogelijk) geurrelevant. De opvanglocatie is echter op een werkelijke afstand van circa 65 tot 80 meter vanaf woningen gelegen. Daarmee wordt voor de daadwerkelijke geurbron ruimschoots voldaan aan de richtafstand van 30 meter. Geuroverlast door de opvanglocatie van veegvuil wordt niet verwacht.

Op basis van voorgaande beschouwing wordt een nader geuronderzoek niet noodzakelijk geacht, geuroverlast in de omgeving wordt niet verwacht.

Geadviseerd wordt om de huidige locaties ten behoeve van het opvangen van groenafval en veegvuil te borgen in het bestemmingsplan.

1.3.4. Geluid

Op basis van de aangegeven activiteiten en het overschrijden van de richtafstand (30 meter) voor geluid wordt een akoestisch onderzoek industrielawaai noodzakelijk geacht. Het akoestisch onderzoek industrielawaai wordt weergegeven in het vervolg van deze rapportage.

1.4. Akoestisch onderzoek industrielawaai

Om de geluidbelasting vanwege de gemeentewerf ter plaatse van geluidgevoelige objecten in de omgeving vast te stellen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. 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 van de gemeentewerf
- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- de maximale geluidniveaus;
- de indirecte hinder.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- milieudossier behorende bij de gemeentewerf van Baarle-Nassau, aangeleverd door de ABG gemeenten;
- toelichting van de activiteiten op het terrein door de beheerder van de gemeentewerf;
- vigerend bestemmingsplan;
- via internet toegankelijke informatie en digitale ondergronden (PDOK);
- gegevens en bureauexpertise De Roever Omgevingsadvies.

2. TOETSINGSKADER

2.1. Beoordelingskader Activiteitenbesluit

Om te beoordelen of de inrichting inpasbaar is in de omgeving wordt aangesloten bij de grenswaarden voor geluid uit het Activiteitenbesluit. De normstelling voor de gemeentewerf volgt uit het Artikel 2.17, lid 1 en lid 3 van het Activiteitenbesluit.

Artikel 2.17, lid 1 en 3

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

- a. de niveaus op de in tabel 2.17a en 2.17c 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
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Tabel 2.17c

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gebouwen op het bedrijventerrein	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	75 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gebouwen op het bedrijventerrein	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 en 2.17c opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten.

Enkele uitzonderingen zijn opgenomen in artikel 2.22, lid 1 van het Activiteitenbesluit:

Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van het uitrukken van motorvoertuigen ten behoeve van ongevallenbestrijding, spoedeisende medische hulpverlening, brandbestrijding en gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval.

2.2. Beoordelingskader ruimtelijke ordening

Bij de toetsing of de gewenste bestemming inpasbaar is in de omgeving wordt aangesloten bij de Handreiking Bedrijven en milieuzonering¹. Het beoordelingskader bij een bestemmingsplanwijziging is opgenomen in bijlage B5.3 van die publicatie. Bij de toetsing wordt onderscheid gemaakt in de gebiedstypen rustige woonwijk/buitengebied en gebiedstype gemengd gebied. Een omschrijving van deze gebieden wordt gegeven in hoofdstuk 2.3 van de publicatie. Voor de omgeving van het plangebied wordt uitgegaan van een gemengd gebied vanwege de matige- tot sterke functiemenging in de omgeving, zie ook paragraaf 1.3 van deze rapportage.

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 gemengd gebied 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

Stap 3

Als stap 2 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op geluidgevoelige objecten in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:

- 55 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, ofwel;
 - 55 dB(A) in de dagperiode
 - 50 dB(A) in de avondperiode
 - 45 dB(A) in de nachtperiode
- 70 dB(A) maximaal geluidniveau (piekgeluiden), exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer, ofwel;
 - 70 dB(A) in de dagperiode
 - 65 dB(A) in de avondperiode
 - 60 dB(A) in de nachtperiode

¹ Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG), 2009

- 65 dB(A) etmaalwaarde indirecte hinder, ofwel;
 - 65 dB(A) in de dagperiode
 - 60 dB(A) in de avondperiode
 - 55 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.

2.3. 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. De representatieve bedrijfssituatie is afgeleid uit het beschikbare milieudossier aangevuld met een toelichting door de beheerder van de locatie.

3.1.1. Algemeen

De openingstijden zijn van maandag t/m vrijdag tussen 08.00 en 16.30. Naast de normale openingstijden wordt de locatie gebruikt buiten de openingstijden ten behoeve van storingsdienst (24/7/365) en de strooidienst (wintermaanden).

Voor de bronvermogens is gebruik gemaakt van bureau-ervaringscijfers, die goed overeenkomen met de huidige akoestische adviespraktijk. De geluidbronnen worden toegelicht in de komende paragrafen.

3.1.2. Voertuigbewegingen

Ten terrein kan worden bezocht door personenwagens, bedrijfswagens en vrachtwagens ten behoeve van verschillende activiteiten en/of doeleinden. Het gaat dan concreet over de volgende voertuigen:

- 10 personenwagens voor personeel en bezoekers algemeen in enkel de dagperiode (bron PWr).
- 10 bedrijfswagens voor personeel en bezoekers algemeen in enkel de dagperiode (bron BWr01).
- 2 bedrijfswagens ten behoeve van de storingsdienst in zowel de dag, avond- als nachtperiode (bron BWr02).
- 2 bedrijfswagens ten behoeve van de strooidienst in zowel de dag, avond- als nachtperiode (bron BWr02).
- 2 vrachtwagens voor de algemene werkzaamheden op het terrein in enkel de dagperiode (bron VWr01).
- 1 vrachtwagen voor het vullen van de silo in enkel de dagperiode (bron VWr02).
- 2 vrachtwagens voor het wisselen van de containers op het terrein in enkel de dagperiode (bron VWr03).
- 2 vrachtwagens ten behoeve van de strooidienst in zowel de dag, avond- als nachtperiode (bron VWr04).

Een aantal rijlijnen zijn in het model ingevoerd als rondgaande beweging, de aantallen zijn dan zoals hierboven weergegeven ingevoerd. Voor de rijlijnen die als enkele rijlijn zijn ingevoerd worden de hierboven genoemde aantallen verdubbeld (beweging heen en terug).

In het rekenmodel wordt aangenomen dat alle voertuigbewegingen op eenzelfde dag (etmaal) plaats kunnen vinden. In de praktijk zal dit echter niet het geval zijn waardoor de situatie wordt overschat. Het wisselen van de containers zal 1x per maand plaatsvinden en het vullen van de silo circa 4x per jaar.

Voor het bronvermogen van personenwagens en bedrijfswagens (licht verkeer) is uitgegaan van respectievelijk 89 en 92 dB(A). Voor de piekgeluiden bij licht verkeer is uitgegaan van 94 dB(A) door het optrekken en 100 dB(A) vanwege het dichtslaan van de portieren. Deze waarden worden als representatief gezien voor het gemiddelde Nederlandse wagenpark.

Voor het bronvermogen van de vrachtwagens is uitgegaan van 100 dB(A) bij een snelheid van 5 km/uur op het terrein en 103 dB(A) bij een snelheid van 30 km/uur op de openbare weg (indirecte hinder).

Voor de achteruitrijsignalering is uitgegaan van een bronvermogen van 103 dB(A). De achteruitrijsignalering van de vrachtwagens kan er (mogelijk) voor zorgen dat geluid met een tonaal karakter hoorbaar zal zijn bij gevoelige objecten (enkel wanneer overige geluidbronnen op het terrein niet tegelijkertijd aanwezig zijn). Om deze reden is ervoor gekozen om op de geluidbronnen met betrekking tot de achteruitrijsignalering een correctie toe te passen van 5 dB (K_2) door middel van een groepsreductie.

De piekgeluiden bij zwaar verkeer worden met name bepaald door het optrekken en de remontluchting. Een realistisch bronvermogen hiervan is 108 dB(A). Deze waarden volgen uit het artikel 'Geluidemissie van langzaam rijdende vrachtwagens' uit het blad Geluid d.d. maart 2019.

3.1.3. *Mobiele machines*

Op het terrein zullen een loader en tractor kunnen worden ingezet ten behoeven van laad/loswerkzaamheden. De mobiele machines zullen werkzaamheden uitvoeren op het gehele terrein gedurende elk 1 uur in de dagperiode.

Voor de loader wordt uitgegaan van een bronvermogen van 105 dB(A) verdeeld over het gehele terrein (oppervlaktebron). Voor de tractor wordt uitgegaan van een bronvermogen van 103 dB(A) verdeeld over het gehele terrein (oppervlaktebron). Voor de maximale geluidniveaus wordt uitgegaan van respectievelijk 110 dB(A) en 108 dB(A) voor de werkzaamheden met de loader en tractor.

3.1.4. *Wisselen containers*

Op één dag komen, in de dagperiode, maximaal twee vrachtwagens voor het wisselen van de beide afvalcontainers (circa 1x per maand). Het wisselen van een container neemt circa 5 minuten in beslag met een bronvermogen van 102 dB(A). In totaal wordt uitgegaan van $2 * 5 = 10$ minuten. Voor de maximale piekniveaus bij het wisselen van een container wordt uitgegaan van 114 dB(A). Dit kan voorkomen bij het neerzetten van een lege container, zie blad geluid nummer 4 van december 2011 (bijlage I).

3.1.5. *Vullen silo (zout)*

Circa 4x per jaar zal de (zout) silo worden gevuld (dagperiode). Het vullen van de silo duurt circa 30 minuten met een bronvermogen van 104 dB(A). Voor de maximale geluidniveaus wordt uitgegaan van 109 dB(A) bij het vullen van de silo.

3.1.6. Wasplaats

Direct ten noorden van de overkapping is een locatie gelegen ten behoeve van het afspuiten van voertuigen. Het afspuiten van voertuigen zal enkel sporadisch voorkomen, in dit onderzoek wordt uitgegaan van maximaal 1 uur op een maatgevende dag. Voor het bronvermogen is uitgegaan van 96 dB(A) vanwege het gebruik van een hogedrukreiniger met pieken tot 101 dB(A). De voertuigen zijn tijdens het wassen uitgeschakeld.

3.1.7. Installaties

Op het dak van de bedrijfsloods zijn een 6-tal afzuigingen/dakventilatoren aanwezig ten behoeve van verwarming, luchtbehandeling en/of afzuiging. De buitenunits zijn in het rekenmodel gemodelleerd als puntbronnen met elk een bronvermogen van 65 dB(A) en een bedrijfsduur van 100% gedurende het gehele etmaal.

Daarnaast zijn er een tweetal buitenunits voor airco's aanwezig (laagbouw). In de Europese richtlijn Ecodesign (2009/125/EG) en de hierop gebaseerde rechtstreeks geldende verordeningen, zijn eisen gesteld aan het maximale geluidvermogensniveau van warmtepompen en airco's die op de markt worden gebracht. Voor warmtepompen zijn dit de verordeningen 813/2013 (ruimteverwarmingstoestellen en combinatieverwarmingstoestellen) en 814/2013 (waterverwarmingstoestellen en warmwatertanks). Voor airco's is dit verordening 206/2012 (airconditioners en ventilatoren).

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 airco's en comfortventilatoren worden voor de nominale warmteafgifte < 6 respectievelijk 6-12 kW het geluidvermogen niveau van maximaal 65 respectievelijk 70 dB(A) geëist. Voor warmtepompen worden bij dezelfde nominale warmteafgifte dezelfde geluidvermogen niveau gegeven.

In dit onderzoek wordt worst-case uitgegaan van een bronvermogen van 70 dB(A) voor de buitenunits van de airco's. Uitgegaan wordt van het in werking zijn van de installaties gedurende 12 uur in de dagperiode (100%), 3 uur in de avondperiode (75%) en 4 uur in de nachtperiode (50%).

3.1.8. Overige

De bedrijfsbebouwing (kantoor, loods en (open)loods wordt enkel gebruikt voor de stalling van voertuigen, de opslag van materialen en werktuigen en kantoordoeleinden. De in pandige werkzaamheden zijn van dermate aard dat geluiduitstraling naar buiten niet aan de orde is. In het rekenmodel zijn dan ook geen geluidbronnen gemodelleerd ten behoeve van de bedrijfsbebouwing.

3.1.9. Indirecte hinder

Voor de indirecte hinder wordt worst-case aangenomen dat alle voertuigbewegingen zullen rijden via de Smederijstraat (vanuit beide richtingen) en vervolgens (uitgaande van de rijroute in noordelijke richting) 50/50 verdeeld worden over de Industrieweg/Oordeelsestraat.

3.2. Geluidbronnen RBS

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

Tabel 2. Geluidbronnen RBS

Code	Bron	Dag	Avond	Nacht	Type	L _w dB(A)	L _{w, max} dB(A)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau + maximaal geluidniveau							
PWr	Personenwagens op terrein algemeen	20x	-	-	Mobiele bronnen	89	94
xPortier01-04	Dichtslaan portieren personenwagens	✓	-	-	Puntbronnen	-	100
BWr01	Bedrijfswagens op terrein algemeen	10x	-	-	Mobiele bronnen	92	94
BWr02	Bedrijfswagens storingsdienst	4x	4x	4x	Mobiele bronnen	92	94
BWr03	Bedrijfswagens strooidienst	4x	4x	4x	Mobiele bronnen	92	94
xPortier05-10	Dichtslaan portieren bedrijfswagens strooi/storing	✓	✓	✓	Puntbronnen	-	100
VWr01	Vrachtwagens op terrein algemeen	2x	-	-	Mobiele bronnen	100	108
VWr02	Vrachtwagen vullen silo	2x	-	-	Mobiele bronnen	100	108
VWr03	Vrachtwagens wisselen containers	4x	-	-	Mobiele bronnen	100	108
VWr04	Vrachtwagenverkeer strooidienst	4x	4x	4x	Mobiele bronnen	100	108
VWa01*	Achteruitrijsignaal vrachtwagens algemeen	2x	-	-	Mobiele bron	103 + 5	-
VWa02*	Achteruitrijsignaal vrachtwagen vullen silo	1x	-	-	Mobiele bron	103 + 5	-
VWa03*	Achteruitrijsignaal vrachtwagens wisselen containers	2x	-	-	Mobiele bron	103 + 5	-
VWa04*	Achteruitrijsignaal vrachtverkeer strooidienst	2x	2x	2x	Mobiele bron	103 + 5	-
Loader	Loader op het terrein	1 uur	-	-	Oppervlaktebron + mobiele bron	105	110
Tractor	Tractor op het terrein	1 uur	-	-	Oppervlaktebron + mobiele bron	103	108
Container	Wisselen containers	0,167 uur	-	-	Puntbronnen	102	114
Silo	Vullen silo	0,500 uur	-	-	Puntbronnen	104	109
Wasplaats	Wasplaats (hogedrukreiniger)	1 uur	-	-	Puntbronnen	96	101
Venti01-06	Dakventilator of uitlaat	12 uur	4 uur	8 uur	Puntbronnen	65	-
Airco01-02	Airco buitenunits	12 uur	3 uur	4 uur	Puntbronnen	70	-
Indirecte hinder							
ihPW01	Indirecte hinder personenwagens (100%)	20x	-	-	Mobiele bron	89	
ihPW02	Indirecte hinder personenwagens (50%)	10x	-	-	Mobiele bron	89	
ihBW01	Indirecte hinder bedrijfswagens (100%)	28x	8x	8x	Mobiele bron	92	
ihBW02	Indirecte hinder bedrijfswagens (50%)	14x	4x	4x	Mobiele bron	92	
ihVW01	Indirecte hinder vrachtwagens (100%)	14x	4x	4x	Mobiele bron	103	
ihVW01	Indirecte hinder vrachtwagens (50%)	7x	2x	2x	Mobiele bron	103	

* Voor de geluidbronnen ten behoeve van de achteruitrijsignalering is een correctie van 5 dB toegepast (K₂)

3.3. Berekeningswijze

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (V2022.4 revisie 1 module IL).

De rekenpunten zijn aangebracht ter plaatse van woningen in de omgeving op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. Voor de begane grond is, bij grondgebonden woningen, uitgegaan van 1,5 meter boven het maaiveld (toetsing dagperiode) en voor de verdiepingen is uitgegaan van 5,0 meter boven het maaiveld (toetsing avond- en nachtperiode). Voor de bedrijfswoning Weverstraat 4 (bovenwoning) wordt op 5,0 meter getoetst in zowel de dag, avond- als nachtperiode. De rekenresultaten op de gevels zijn berekend met invallend geluid (zonder reflectie in de achterliggende gevels).

Voor de locatie Oordeelsestraat 18, waar planologisch een (bedrijfs)woning is toegestaan, worden rekenpunten aangebracht ter plaatse van de huidige bebouwing (begane grond) en op 5,0 meter boven het maaiveld (mogelijke toekomstige verdiepingen). Ter plaatse van deze beoordelingspunten zal in alle perioden worden getoetst.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch half absorberende bodem (bodemfactor 0.5), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0.

In het rekenmodel is rekening gehouden met de overkapping (enkel de zijwanden zijn gemodelleerd, zonder dak), de vakken met legioblokken (variërend van 0,4 tot 2 meter hoog) en de aanwezige tuinmuur ter hoogte van de achtertuin van de woning aan de Oordeelsestraat 14 (1,8 meter hoog).

De overige invoergegevens (bodemgebieden, gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, 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 (L_{Amax}) is een separaat rekenmodel 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.

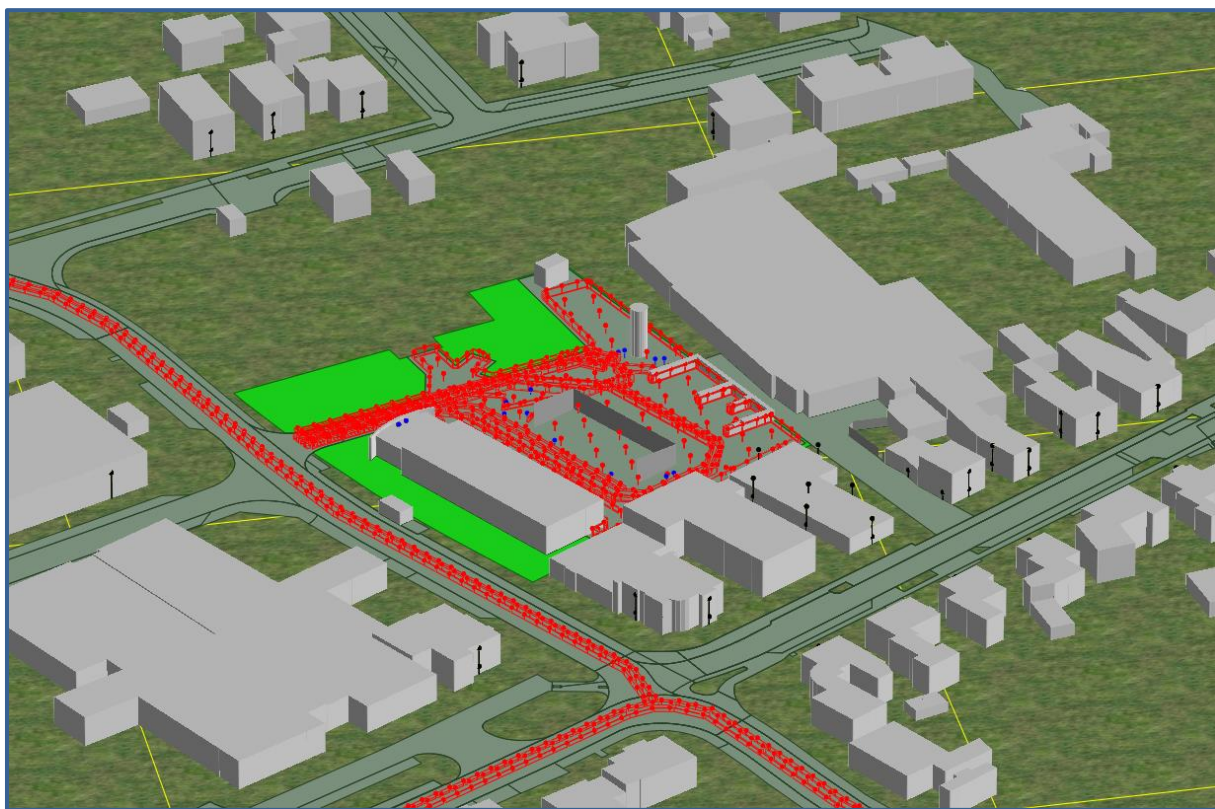
De indirecte hinder is (conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening) gemodelleerd tot het punt waar de voertuigen zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Als gemiddelde snelheid is 30 km/uur gehanteerd voor alle voertuigbewegingen.

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

Op afbeeldingen 4 en 5 zijn 3d-impressies van het rekenmodel weergegeven.



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave

4. REKENRESULTATEN

In dit hoofdstuk zijn de rekenresultaten voor het geluid afkomstig van de gemeentewerf aan de Smederijstraat 4 te Baarle-Nassau ter plaatse van omliggende woningen weergegeven.

In de toetsing zal onderscheid worden gemaakt in toetsing aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit (milieu) en toetsing aan de richt- en grenswaarden uit de Handreiking Bedrijven en milieuzonering (ruimtelijke ordening).

4.1. Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

4.1.1. Activiteitenbesluit

In tabel 3 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. Voor woningen op of buiten het bedrijventerrein gelden andere grenswaarden. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage IV.

Tabel 3. Rekenresultaten La_{eq} (toetsing Activiteitenbesluit)

Tabel 3: Rekenresultaten La- eq (toetsing Activiteitenbesluit)						
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50/55	45/50	40/45	50/55
Woningen buiten het bedrijventerrein (toetsing 50 dB(A) etmaalwaarde)						
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	1,5	50,2	-	-	50,2
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	1,5	50,0	-	-	50,0
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	1,5	47,0	-	-	47,0
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	5,0	-	38,6	35,6	45,6
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	1,5	43,5	-	-	43,5
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	1,5	42,4	-	-	42,4
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	5,0	-	35,3	32,4	42,4
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	5,0	-	35,3	32,3	42,3
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	1,5	42,0	-	-	42,0
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	5,0	-	34,5	31,6	41,6
Woningen op het bedrijventerrein (toetsing 55 dB(A) etmaalwaarde)						
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	61,7	44,5	41,5	61,7
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	61,6	41,6	38,6	61,6
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	58,9	43,5	40,5	58,9
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	58,0	42,3	39,3	58,0
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	55,3	41,3	38,3	55,3
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	54,5	38,9	35,9	54,5
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	53,4	39,8	36,9	53,4
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	51,9	36,5	33,6	51,9
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	51,3	30,5	27,6	51,3
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	49,5	32,6	29,6	49,5
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	49,1	41,9	38,9	49,1
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	48,2	40,8	37,9	48,2

Toetsing Activiteitenbesluit

Ter plaatse van alle (momenteel daadwerkelijk aanwezige) woningen in de omgeving wordt aan de grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uit het Activiteitenbesluit voldaan. Dit geldt voor zowel de woningen op als buiten het bedrijventerrein. Gesteld kan worden dat de inrichting inpasbaar is in de omgeving ten opzichte van de daadwerkelijk aanwezige woningen in de omgeving.

Ter plaatse van de (mogelijke) bedrijfswoning aan de Oordeelsestraat 18 (functieaanduiding) wordt niet overal aan de grenswaarde(n) uit het Activiteitenbesluit voldaan (enkel dagperiode). Omdat niet overal aan de grenswaarden kan worden voldaan, worden mogelijke maatregelen beschouwd in hoofdstuk 5.

4.1.2. Handreiking Bedrijven en milieuzonering

In tabel 4 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. In het kader van toetsing aan de Handreiking Bedrijven en milieuzonering wordt geen verschil gemaakt in woningen op of buiten het bedrijventerrein, alle woningen worden beoordeeld als gelegen in een gemengd gebied. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage IV.

Tabel 4. Rekenresultaten La_{eq} (toetsing Handreiking Bedrijven en milieuzonering)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50/55	45/50	40/45	50/55
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	61,7	44,5	41,5	61,7
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	61,6	41,6	38,6	61,6
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	58,9	43,5	40,5	58,9
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	58,0	42,3	39,3	58,0
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	55,3	41,3	38,3	55,3
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	54,5	38,9	35,9	54,5
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	53,4	39,8	36,9	53,4
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	51,9	36,5	33,6	51,9
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	51,3	30,5	27,6	51,3
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	1,5	50,2	-	-	50,2
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	1,5	50,0	-	-	50,0
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	49,5	32,6	29,6	49,5
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	49,1	41,9	38,9	49,1
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	48,2	40,8	37,9	48,2
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	48,0	40,9	38,0	48,0

Toetsing RO

Ter plaatse van alle woningen in de omgeving wordt aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan (zie hoofdstuk 2). Gesteld kan worden dat ter plaatse van de daadwerkelijk aanwezige woningen in de omgeving sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Ter plaatse van de (mogelijke) bedrijfswoning aan de Oordeelsestraat 18 (functieaanduiding) wordt niet overal aan de richt- en grenswaarden uit stap 2 (dag- nachtperiode) en stap 3 (enkel dagperiode) van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan (zie hoofdstuk 2). Omdat niet overal aan de richt- en grenswaarden kan worden voldaan, worden mogelijke maatregelen beschouwd in hoofdstuk 5.

4.2. Maximale geluidniveaus

4.2.1. Activiteitenbesluit

In het kader van toetsing aan de grenswaarden voor maximale geluidniveaus uit het Activiteitenbesluit worden de maximale geluidniveaus vanwege laad- en losactiviteiten in de dagperiode én de maximale geluidniveaus vanwege voertuigen ten behoeve van gladheidsbestrijding uitgezonderd van toetsing. Het gaat concreet om de volgende geluidbronnen:

- xBW03 (bedrijfswagens strooidienst piek).
- xVWo01 (vrachtwagens op terrein algemeen piek).
- xVWo02 (vrachtwagen vullen silo piek).
- xVWo03 (vrachtwagens wisselen containers piek)
- xVWo04 (vrachtverkeer strooidienst piek).
- xContainer (wisselen containers piek).
- xSilo (vullen silo piek).

De bronnen xTractor en xLoader vallen slechts deels onder de uitzonderingsregeling (enkel pieken veroorzaakt tijdens het laden/lossen). De tractor en de loader kunnen echter ook worden ingezet ten behoeve van overige werkzaamheden op het terrein (verplaatsen materialen of bijvoorbeeld het aanschuiven/platduwen van groenafval). Om deze reden worden de bronnen xTractor en xLoader wel getoetst aan het Activiteitenbesluit.

In tabel 5 zijn de rekenresultaten voor de maximale ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage V.

Tabel 5. Rekenresultaten La_max (toetsing Activiteitenbesluit)

Tabel 3: Rekenresultaten L _{max} (toetsing Activiteitenbesluit)					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
			70/75	65/70	60/65
Woningen buiten het bedrijventerrein (toetsing 70/65/60 dB(A))					
Dagperiode					
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	1,5	77,4	-	-
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	1,5	73,2	-	-
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	1,5	73,1	-	-
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	1,5	64,6	-	-
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	1,5	63,5	-	-
Avond- nachtperiode					
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	5,0	-	56,1	56,1
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	5,0	-	49,8	49,8
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	5,0	-	49,5	49,5
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	5,0	-	49,1	49,1
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	5,0	-	48,8	48,8
Woningen op het bedrijventerrein (toetsing 75/70/65 dB(A))					
Dagperiode					
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	90,9	-	-
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	86,8	-	-
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	81,2	-	-
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	81,1	-	-
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	80,7	-	-
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	73,3	-	-
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	72,9	-	-
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	71,8	-	-

PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	71,5	-	-
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	70,0	-	-
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	5,0	69,9	-	-
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	5,0	69,3	-	-
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	69,3	-	-
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	68,7	-	-
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	68,5	-	-
Avond- nachtperiode					
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	62,6	62,6
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	62,5	62,5
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	-	61,4	61,4
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	60,4	60,4
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	58,4	58,4

Toetsing Activiteitenbesluit

Ter plaatse van de woning aan de Oordeelsestraat 14 worden overschrijdingen berekend in de dagperiode ten aanzien van de grenswaarde van 70 dB(A) uit het Activiteitenbesluit. De overschrijdingen worden enkel veroorzaakt door activiteiten met de tractor en/of met de loader die niet te maken hebben met laden/lossen.

Daarnaast wordt ter plaatse van de (mogelijke) bedrijfswoning aan de Oordeelsestraat 18 (functieaanduiding) niet voldaan aan de grenswaarde van 75 dB(A) in de dagperiode uit het Activiteitenbesluit. De overschrijdingen worden enkel veroorzaakt door activiteiten met de tractor en/of met de loader die niet te maken hebben met laden/lossen.

Ter plaatse van alle overige woningen in de omgeving wordt wel aan de grenswaarden voor de maximale geluidniveaus in de avond- en nachtperiode uit het Activiteitenbesluit voldaan.

Omdat niet overal aan de grenswaarden (dagperiode, Oordeelsestraat 14 en mogelijke bedrijfswoning aan de Oordeelsestraat 18) kan worden voldaan, worden mogelijke maatregelen beschouwd in hoofdstuk 5.

4.2.2. *Handreiking Bedrijven en milieuzonering*

In tabel 6 zijn de rekenresultaten voor de maximale geluidniveaus ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. Daarbij zijn alle geluidbronnen meegenomen ten behoeve van de toetsing aan de Handreiking Bedrijven en milieuzonering. In het kader van toetsing aan de Handreiking Bedrijven en milieuzonering wordt geen verschil gemaakt in woningen op of buiten het bedrijventerrein, alle woningen worden beoordeeld als gelegen in een gemengd gebied. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage V.

Tabel 6. Rekenresultaten La_max (toetsing Handreiking Bedrijven en milieuzonering)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
			70	65	60
Dagperiode					
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	90,9		
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	86,8		
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	81,2		
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	81,1		
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	80,7		

Tp22_A	Oordeelsestraat 14	1,5	77,4		
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	73,3		
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	1,5	73,2		
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	1,5	73,1		
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	72,9		
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	72,6		
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	71,5		
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	70,0		
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	5,0	69,9		
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	5,0	69,3		
Avond- en nachtperiode					
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	68,0	68,0
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	-	67,7	67,7
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	-	66,8	66,8
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	-	66,2	66,2
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	66,2	66,2
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	65,8	65,8
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	-	65,7	65,7
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	65,2	65,2
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	64,8	64,8
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	63,5	63,5
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	5,0	-	63,2	63,2
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	62,1	62,1
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	5,0	-	61,6	61,6
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	5,0	-	60,9	60,9
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	-	60,9	60,9
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	1,5	-	60,2	60,2
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	-	60,1	60,1
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	5,0	-	60,1	60,1
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	5,0	-	58,7	58,7
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	5,0	-	58,4	58,4

Toetsing RO

Dagperiode

Ter plaatse van de woning aan de Oordeelsestraat 14 (totaal 3 beoordelingspunten, zuid en oostgevel) en de mogelijke bedrijfswoning aan de Oordeelsestraat 18 (totaal 9 beoordelingspunten) wordt niet aan de richtwaarde van 70 dB(A) in de dagperiode uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan. De overschrijdingen worden enkel veroorzaakt door pieken tijdens het laden/lossen of overige werkzaamheden met de loader en/of de tractor op het buitenterrein (met name noordwesthoek, ter plaatse van de groenopslag).

Ter plaatse van deze beoordelingspunten wordt eveneens niet voldaan aan de grenswaarde van 70 dB(A) in de dagperiode uit stap 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering. De geluidbronnen die zorgen voor een overschrijding vallen niet onder aan- en afrijdend verkeer, en kunnen daarom niet uitgezonderd worden van toetsing.

Avondperiode

Ter plaatse van de (bedrijfs)woning aan de Weverstraat 4 (totaal 3 beoordelingspunten, noord en westgevel) en de mogelijke bedrijfswoning aan de Oordeelsestraat 18 (totaal 4 beoordelingspunten) wordt niet aan de richtwaarde van 65 dB(A) in de avondperiode uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan.

De overschrijdingen worden enkel veroorzaakt door pieken tijdens het wegrijden/aankomen (inrit) en op het terrein rijden van zwaar verkeer ten behoeve van de strooidienst.

Ter plaatse van deze beoordelingspunten wordt wel voldaan aan de grenswaarde van 65 dB(A) in de avondperiode uit stap 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering. De geluidbronnen die zorgen voor een overschrijding vallen onder aan- en afrijdend verkeer, en kunnen daarom binnen stap 3 worden uitgezonderd van toetsing.

Nachtperiode

Ter plaatse van de (bedrijfs)woning aan de Weverstraat 4, woning aan de Oordeelsestraat 14, woning aan de Oordeelsestraat 12, (bedrijfs)woning aan de Oordeelsestraat 24 en de mogelijke bedrijfswoning aan de Oordeelsestraat 18 wordt niet aan de richtwaarde van 60 dB(A) in de nachtperiode uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan.

De overschrijdingen worden enkel veroorzaakt door pieken tijdens het wegrijden/aankomen (inrit en op het buitenterrein) van zwaar verkeer ten behoeve van de strooidienst.

Ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt wel voldaan aan de grenswaarde van 60 dB(A) in de nachtperiode uit stap 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering. De geluidbronnen die zorgen voor een overschrijding vallen onder aan- en afrijdend verkeer, en kunnen daarom binnen stap 3 worden uitgezonderd van toetsing.

Omdat niet overal aan de richtwaarde (dag, avond- en nachtperiode) en/of grenswaarde (dagperiode) kan worden voldaan, worden mogelijke maatregelen beschouwd in hoofdstuk 5.

Ter plaatse van de woningen die hiervoor niet zijn genoemd wordt voldaan aan de richtwaarden uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering. Gesteld kan worden dat ter plaatse van deze woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

4.3. Indirecte hinder

4.3.1. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit zijn geen grenswaarden voor indirecte hinder opgenomen. Toetsing van de indirecte hinder aan het Activiteitenbesluit heeft niet plaatsgevonden.

4.3.2. Handreiking Bedrijven en milieuzonering

In tabel 7 zijn de rekenresultaten voor de indirecte hinder ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VI.

Tabel 7. Rekenresultaten indirecte hinder (toetsing Handreiking Bedrijven en milieuzonering)

Tabel 7: Rekenresultaten indirecte hinder (toetsing Handreiking Bedrijven en Milieuzonering)						
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50/65	45/60	40/55	50/65
Dagperiode						
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	1,5	43,8	-	-	43,8
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	1,5	43,4	-	-	43,4
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	1,5	43,4	-	-	43,4
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	1,5	41,3	-	-	41,3
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	40,5	-	-	40,5
Avond- en nachtperiode						
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	5,0	-	43,3	40,2	50,2
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	5,0	-	43,0	40,0	50,0
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	5,0	-	42,9	39,9	49,9
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	5,0	-	41,1	38,1	48,1
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	5,0	-	39,8	36,7	46,7

Toetsing RO

Ter plaatse van alle woningen in de omgeving wordt aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan (zie hoofdstuk 2). Gesteld kan worden dat ter plaatse van woningen in de omgeving sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

4.4. Bijzondere geluiden

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

Enkel de achteruitrijsignalering van de vrachtwagens kan er (mogelijk) voor zorgen dat geluid met een tonaal karakter hoorbaar zal zijn bij gevoelige objecten (enkel wanneer overige geluidbronnen op het terrein niet tegelijkertijd aanwezig zijn). Om deze reden is ervoor gekozen om enkel op de geluidbronnen met betrekking tot de achteruitrijsignalering een correctie toe te passen van 5 dB (K_2).

5. MAATREGELENBESCHOUWING

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat er overschrijdingen van de richtwaarden en/of grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus uit het Activiteitenbesluit en stap 2 en 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering worden berekend. Onderstaand zullen mogelijke maatregelen worden beschouwd.

5.1. Bronmaatregelen

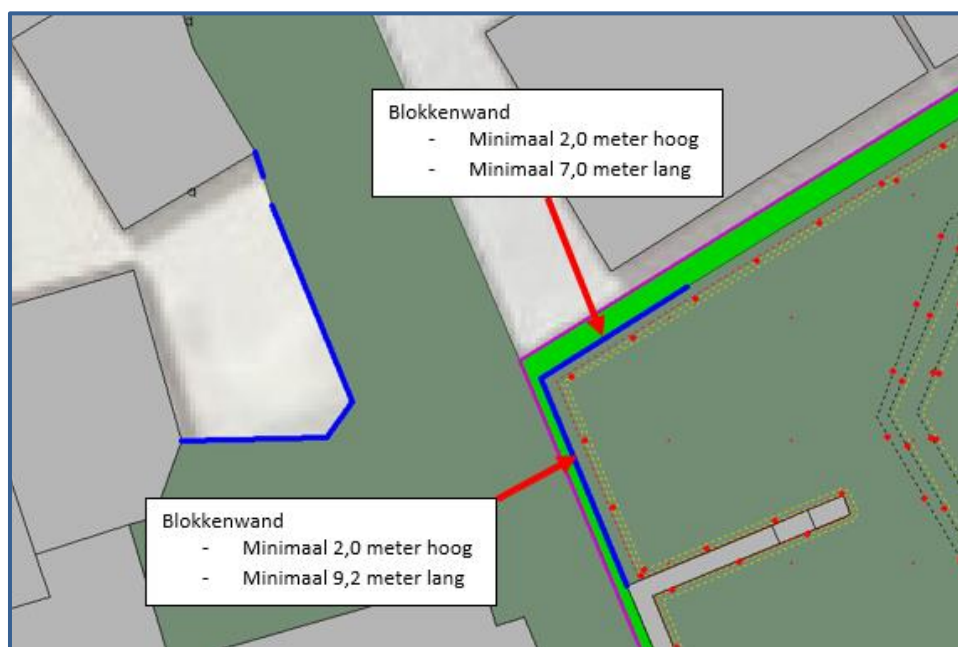
De overschrijdingen worden veroorzaakt door laad/losactiviteiten met de loader/tractor (dagperiode) en het optrekken van voertuigen (avond- en nachtperiode). Stillere machines en/of voertuigen zullen niet alle (kortstondige) pieken kunnen voorkomen. Maatregelen aan de bron worden niet doelmatig geacht.

5.2. Overdrachtsmaatregelen

De meeste overschrijdingen van de richt- en grenswaarden vinden plaats bij de woning aan de Oordeelsestraat 14 en de (mogelijke) bedrijfswoning aan de Oordeelsestraat 18.

Overdrachtsmaatregelen om de overschrijdingen van de richt- en grenswaarden vanwege het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus zijn denkbaar voor de begane grond (beoordelingshoogte van 1,5 meter). De overschrijdingen op deze beoordelingspunten worden met name veroorzaakt door het laden/lossen en overige werkzaamheden op het buitenterrein met de loader en/of tractor ter plaatse van de opslag van snoeiafval.

Door middel van een testberekening is bepaald wat minimaal nodig is (afschermende voorziening) om, ten minste, de overschrijdingen bij de woning aan de Oordeelsestraat 14 in de dagperiode weg te nemen. Deze minimale voorziening is weergegeven op afbeelding 6.

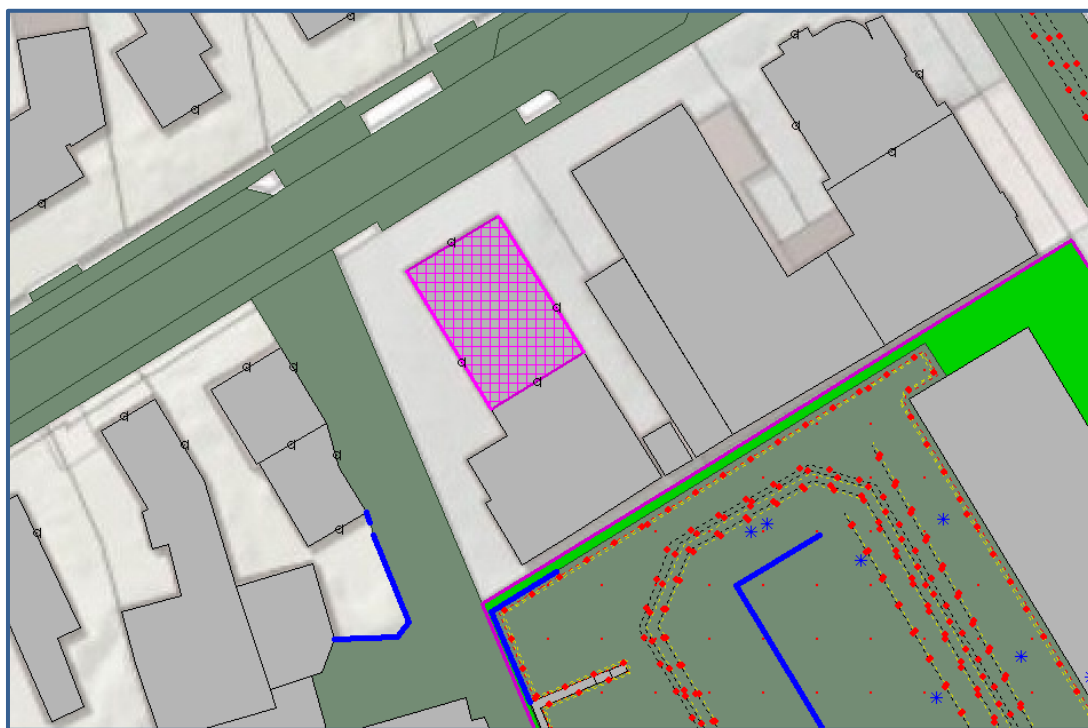


Afbeelding 6. Mogelijke afschermende voorziening (verlengen blokkenwand)

Het nog verder verlengen van de blokkenwand naar het noordoosten gaat niet zorgen voor een situatie waarbij ter plaatse van de gehele functieaanduiding 'bedrijfswoning' op het perceel aan de Oordeelsestraat 18 kan worden voldaan aan de richt- en grenswaarden. Om dit wel te kunnen behalen zal de blokkenwand een hoogte van minimaal 4-4,5 meter moeten hebben, dit wordt voor een (mogelijke) woning niet doelmatig geacht.

Een aanvullende maatregel kan zijn om de mogelijkheid (de bestaande functieaanduiding) tot een bedrijfswoning aan te passen. Door middel van trail and error is bepaald binnen welke zone (huidige functieaanduiding) een bedrijfswoning wel mogelijk kan zijn zonder dat de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit worden overschreden. Deze zone (10 meter bij 15 meter) is aangegeven op afbeelding 7. De beoordelingspunten PlanTp01, PlanTp02 en PlanTp06 vervallen daarmee.

Op deze manier blijft de mogelijkheid tot een bedrijfswoning aanwezig en is de inrichting inpasbaar in de omgeving.



Afbeelding 7. Beperken van de functieaanduiding 'bedrijfswoning' bij het perceel Oordeelsestraat 18

Wanneer de bestaande blokkenwand wordt uitgebreid met de locatie waar snoeiafval wordt opgeslagen in combinatie met het verkleinen van de locatie van de (mogelijke) bedrijfswoning (functieaanduiding) aan de Oordeelsestraat 18 dan wordt ter plaatse van alle woningen in de omgeving voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

De maatgevende rekenresultaten, na het treffen van bovenstaande maatregelen, voor zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als de maximale geluidsniveaus (toetsing Activiteitenbesluit) zijn weergegeven in 8 en 9. De volledige rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage VII.

Tabel 8. Rekenresultaten $L_{a,eq}$ (toetsing Activiteitenbesluit) na maatregelen

Tabel 6: Rekenresultaten La _{eq} (toetsing Activiteitenbesluit) na maatregelen						
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50/55	45/50	40/45	50/55
Woningen buiten het bedrijventerrein (toetsing 50 dB(A) etmaalwaarde)						
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	1,5	49,2	-	-	49,2
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	1,5	48,4	-	-	48,4
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	1,5	45,9	-	-	45,9
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	5,0	-	38,6	35,6	45,6
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	1,5	43,5	-	-	43,5
Woningen op het bedrijventerrein (toetsing 55 dB(A) etmaalwaarde)						
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	55,3	41,3	38,3	55,3
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	54,5	38,9	35,9	54,5
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	53,4	39,8	36,9	53,4
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	51,9	36,5	33,6	51,9
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	49,1	41,9	38,9	49,1

Tabel 9. Rekenresultaten $L_{a,max}$ (toetsing Activiteitenbesluit) na maatregelen

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
			70/75	65/70	60/65
Woningen buiten het bedrijventerrein (toetsing 70/65/60 dB(A))					
Dagperiode					
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	1,5	70,0	-	-
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	1,5	69,4	-	-
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	1,5	65,9	-	-
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	1,5	62,3	-	-
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	1,5	61,8	-	-
Avond- nachtperiode					
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	5,0	-	56,1	56,1
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	5,0	-	49,8	49,8
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	5,0	-	49,5	49,5
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	5,0	-	49,1	49,1
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	5,0	-	48,8	48,8
Woningen op het bedrijventerrein (toetsing 75/70/65 dB(A))					
Dagperiode					
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	73,1	-	-
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	72,7	-	-
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	71,8	-	-
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	70,0	-	-
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	5,0	69,9	-	-
Avond- nachtperiode					
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	58,4	58,4
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	57,9	57,9
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	56,4	56,4
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	55,1	55,1
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	-	53,9	53,9

Conclusie en advies (Activiteitenbesluit)

Om ter plaatse van alle beoordelingspunten te voldoen aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit wordt geadviseerd de volgende maatregelen juridisch te borgen in het bestemmingsplan:

- Minimaal de (aanvullende) afschermende voorziening zoals weergegeven op afbeelding 6 ter plaatse van de groenopslag.
- Het beperken van de mogelijkheid tot een bedrijfswoning (functieaanduiding) aan de Oordeelsestraat 18 tot enkel het paarse vlak zoals weergegeven op afbeelding 7.

Voornoemde maatregelen zorgen er niet overal voor dat aan de richt- en grenswaarden wordt voldaan bij toetsing aan de Handreiking Bedrijven en milieuzonering. De maatgevende rekenresultaten in dit kader (na het treffen van de hiervoor genoemde maatregelen) zijn weergegeven in tabel 10 en 11. De volledige rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage VIII.

Tabel 10. Rekenresultaten $L_{a,eq}$ (toetsing Handreiking Bedrijven en milieuzonering) na maatregelen

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50/55	45/50	40/45	50/55
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	55,3	41,3	38,3	55,3
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	54,5	38,9	35,9	54,5
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	53,4	39,8	36,9	53,4
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	51,9	36,5	33,6	51,9
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	1,5	49,2	-	-	49,2

Toetsing langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (RO)

De overschrijdingen van de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (stap 2, enkel dagperiode ter plaatse van de mogelijke bedrijfswoning aan de Oordeelsestraat 18) worden met name veroorzaakt door werkzaamheden met een tractor en/of loader op het buitenterrein. Daarnaast speelt de wasplaats en het vullen van de silo's een mogelijke rol. De verwachting is dat deze geluidbronnen niet tegelijkertijd aanwezig zullen zijn op één dag waardoor de werkelijke geluidbelastingen lager zullen uitvallen.

Aangezien de beoordelingspunten op 5,0 meter hoogte zijn gelegen vormen afschermdende voorzieningen geen doelmatige oplossingsrichting. Geluidschermen van circa 4 tot 6 meter hoog zullen stedenbouwkundig en financieel niet wenselijk/doelmatig zijn.

Daarnaast is in de huidige situatie (nog) geen sprake van een woning op deze locatie. Wanneer er op deze locatie alsnog een woning wordt gerealiseerd dan gelden de eisen uit het Bouwbesluit 2012 (minimale gevelwering van 20 dB). Deze gevelwering is voldoende om een aanvaardbaar binnenniveau te garanderen, zie ook paragraaf 5.3. In dit kader worden nadere bron/overdrachtsmaatregelen niet doelmatig en niet noodzakelijk geacht.

Tabel 11. Rekenresultaten $L_{a,max}$ (toetsing Handreiking Bedrijven en milieuzonering) na maatregelen

Tabel 11: Rekenschema's La_max (toetsing handreiking Bedrijven en Milieuzonering) na maatregelen					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
			70	65	60
Dagperiode					
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	73,1	-	-
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	72,7	-	-
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	72,6	-	-
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	1,5	70,0	-	-
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	70,0	-	-
Avond- en nachtperiode					
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	-	67,7	67,7
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	-	66,8	66,8
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	-	66,2	66,2
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	65,2	65,2
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	64,8	64,8
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	63,5	63,5

Tp24_B	Oordeelsestraat 14	5,0	-	63,2	63,2
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	62,1	62,1
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	5,0	-	61,6	61,6
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	5,0	-	60,9	60,9
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	-	60,1	60,1
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	5,0	-	60,1	60,1

Toetsing maximale geluidniveaus (RO)

Dagperiode

De overschrijdingen van de richtwaarde uit stap 2 van 70 dB(A) voor de maximale geluidniveaus in de dagperiode worden enkel veroorzaakt door pieken tijdens het laden/lossen of overige werkzaamheden met de loader en/of de tractor op het buitenterrein (met name noordwesthoek, ter plaatse van de groenopslag). Daarmee kan eveneens niet voldaan worden aan de grenswaarde uit stap 3 (70 dB(A)).

Aangezien de beoordelingspunten op 5,0 meter hoogte zijn gelegen vormen afschermdende voorzieningen geen doelmatige oplossingsrichting. Geluidschermen van circa 4 tot 6 meter hoog zullen stedenbouwkundig en financieel niet wenselijk/doelmatig zijn.

Daarnaast is in de huidige situatie (nog) geen sprake van een woning op deze locatie. Wanneer er op deze locatie alsnog een woning wordt gerealiseerd dan gelden de eisen uit het Bouwbesluit 2012 (minimale gevelwering van 20 dB). Deze gevelwering is voldoende om een aanvaardbaar binnenniveau te garanderen, zie ook paragraaf 5.3. In dit kader worden nadere bron/overdrachtsmaatregelen niet doelmatig en niet noodzakelijk geacht.

Avond- en nachtperiode

Ter plaatse van de mogelijke bedrijfswoning aan de Oordeelsestraat 18 wordt niet aan de richtwaarde van 65 dB(A) in de avondperiode uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan. Daarnaast wordt ter plaatse van de (bedrijfs)woning aan de Weverstraat 4, woning aan de Oordeelsestraat 14, woning aan de Oordeelsestraat 12, (bedrijfs)woning aan de Oordeelsestraat 24 en de mogelijke bedrijfswoning aan de Oordeelsestraat 18 wordt niet aan de richtwaarde van 60 dB(A) in de nachtperiode uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan.

De overschrijdingen worden enkel veroorzaakt door pieken tijdens het wegrijden/aankomen (inrit en op het buitenterrein) van zwaar verkeer ten behoeve van de strooidienst.

Ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt wel voldaan aan de grenswaarden van 65 en 60 dB(A) in de avond- en nachtperiode uit stap 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering. De geluidbronnen die zorgen voor een overschrijding vallen onder aan- en afrijdend verkeer, en kunnen daarom binnen stap 3 worden uitgezonderd van toetsing.

Aangezien de beoordelingspunten op 5,0 meter hoogte zijn gelegen vormen afschermdende voorzieningen geen doelmatige oplossingsrichting. Geluidschermen van circa 4 tot 6 meter hoog zullen stedenbouwkundig en financieel niet wenselijk/doelmatig zijn.

5.3. Maatregelen bij de ontvanger

Maatregelen bij de ontvangers kunnen uiteindelijk alsnog uitkomst bieden.

5.3.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit het Activiteitenbesluit volgt dat vanwege het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau een binnenwaarde van 35 dB(A) etmaalwaarde als aanvaardbaar wordt aangenomen. De hoogst berekende waarde bedraagt afgerond 55 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de (mogelijke) bedrijfswoning aan de Oordeelsestraat 18 waardoor een gevelwering van 20 dB voldoende is om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te waarborgen. Deze gevelwering wordt al geëist vanuit het Bouwbesluit 2012.

Gesteld kan worden dat, ter plaatse van alle (mogelijke) woningen in de omgeving, in het kader van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Daarbij moeten de maatregelen zoals beschreven in paragraaf 5.2 juridisch worden geborgd.

5.3.2. Maximale geluidniveaus

Uit het Activiteitenbesluit volgt dat vanwege de maximale geluidniveaus een binnenwaarde van respectievelijk 55, 50 en 45 dB(A) in de dag, avond- en nachtperiode als aanvaardbaar wordt aangenomen.

In tabel 12 zijn de beoordelingspunten met een overschrijding weergegeven (rekening houdend met de beschreven maatregelen in paragraaf 5.2). In de laatste kolom is aangegeven wat de gevelwering op zijn minst moet bedragen om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te kunnen garanderen binnen in de desbetreffende woningen.

Tabel 12. Benodigde gevelwering bij beoordelingspunten met overschrijding op de gevel

Punt	Adres	Hoogte	La_max Dag	La_max Avond	La_max Nacht	Benodigde gevelwering
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	73,1	-	-	18,1
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	72,7	-	-	17,7
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	72,6	-	-	17,6
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	-	67,7	67,7	22,7
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	-	66,8	66,8	21,8
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	5,0	-	66,2	66,2	21,2
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	65,2	65,2	20,2
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	64,8	64,8	19,8
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	63,5	63,5	18,5
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	5,0	-	63,2	63,2	18,2
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	5,0	-	62,1	62,1	17,1
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	5,0	-	61,6	61,6	16,6
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	5,0	-	60,9	60,9	15,9

Uit tabel 12 blijkt dat enkel voor de (bedrijfs)woning aan de Weverstraat 4 een gevelwering nodig zal zijn die hoger is dan de standaard 20 dB die volgt uit het Bouwbesluit 2012. De hoogst benodigde gevelwering bedraagt afgerond 23 dB.

Wanneer naar de daadwerkelijke gevels wordt gekeken is de verwachting dat de geluidwering voldoende zal zijn om een aanvaardbaar binnenniveau te kunnen garanderen. Daarbij geldt nog dat de overschrijdingen enkel in de winterperiode én enkel wanneer nodig (gladheidsbestrijding) voor zullen komen. Het bevoegd gezag zal bepalen of nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht.

6. CONCLUSIES

In dit onderzoek zijn de geluidniveaus door de gemeentewerf aan de Smederijstraat 4 in Baarle-Nassau ter plaatse van omliggende woningen berekend. Getoetst is of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van woningen in de omgeving en of het beoogde bedrijf inpasbaar is in de omgeving.

Inpasbaarheid in de omgeving (toetsing Activiteitenbesluit)

Ter plaatse van alle woningen in de omgeving wordt, na het treffen van maatregelen, aan de grenswaarden voor zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als de maximale geluidniveaus uit het Activiteitenbesluit voldaan. Daarbij is het nodig om de volgende maatregelen juridisch te borgen in het bestemmingsplan:

- Minimaal de (aanvullende) afschermende voorziening zoals weergegeven op afbeelding 6 ter hoogte van de groenopslag.
- Het beperken van de mogelijkheid tot een bedrijfswoning (functieaanduiding) aan de Oordeelsestraat 18 tot enkel het paarse vlak zoals weergegeven op afbeelding 7.

De indirecte hinder is niet getoetst aan het Activiteitenbesluit.

Gesteld kan worden dat, na het borgen/treffen van de beschreven maatregelen, de gemeentewerf inpasbaar is in de omgeving.

Woon- en leefklimaat (toetsing RO)

Uit de rekenresultaten (hoofdstuk 4) blijkt dat ter plaatse van een aantal woningen overschrijdingen van de richt- en grenswaarden uit stap 2 en 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering worden berekend,

In hoofdstuk 5 is toegelicht dat bron- en overdrachtsmaatregelen er niet voor kunnen zorgen dat overall wordt voldaan aan de richtwaarden. De te treffen maatregelen om dit wel te realiseren zijn van dermate aard dat deze op voorhand al niet doelmatig geacht.

Maatregelen bij de ontvangers kunnen uiteindelijk alsnog uitkomst bieden. Wanneer voldaan wordt aan de benodigde gevelweringen zoals weergegeven in tabel 12, dan is ter plaatse van alle (mogelijke) woningen in de omgeving sprake van een aanvaardbaar binnenniveau.

Gesteld kan worden dat de gemeentewerf niet zorgt voor onaanvaardbare hinder ter plaatse van woningen in de omgeving.

BIJLAGE I. GEGEVENS

Piekbronhoogte bij het neerzetten van containers

Hinder vanwege piekgeluiden bij containerhandling wordt vaak beperkt met geluidschermen. Om de benodigde hoogte van die schermen te bepalen moet wel de juiste hoogte van de geluidbron bekend zijn.

Door: Alex Kok

Over de auteur:

Ing. A. Kok is senior projectleider bij Peutz b.v. met als belangrijkste specialisatie industrielawaai

PIEGELUIDEN BIJ CONTAINERHANDLING

Op veel bedrijfsterreinen zijn metalen (afval)containers opgesteld. Het kan daarbij gaan om losse afvalcontainers voor verpakkingsmaterialen bij supermarkten tot afvalverwerkingsbedrijven en gemeentewerven waar containerhandling een wezenlijk onderdeel van de dagelijkse bedrijfsvoering is. Naast de geluidemissie die kan optreden bij het storten (van bijvoorbeeld hout of metaal) in de container is er sprake van een terugkerende geluidbron in de vorm van vervanging van deze containers. Met name de geluidpieken die hierbij optreden vormen een aandachtspunt om schrikreacties en slaapverstoring in de (woon)omgeving te voorkomen. Deze studie richt zich alleen op containerhandling, het storten van afval in de container vormde geen onderdeel van het onderzoek.

Afvalcontainers worden veelal periodiek vervangen door een lege container. Het aantal geluidpieken (bij een supermarkt veelal niet meer dan één per dag, bij afvalverwerkers vrijwel continu) is niet relevant bij de beoordeling ervan: zodra het representatief (vaker dan twaalf etmalen per jaar) optreedt, zijn de geluidpieken gebonden aan grenswaarden.

Het piekgeluidvermogen van het neerzetten van een container is afhankelijk van onder andere het type container, het lossysteem, het gewicht, de ondergrond, de inhoud van de container en de vakkundigheid en het omgevingsbewustzijn van de bestuurder van de containerwagen. Piekgeluidvermogens van circa 117 en circa 110 dB(A) voor een lege respectievelijk gevulde container gelden als gangbaar voor normale (niet wilde) containerhandling en worden in het volgende als uitgangspunt gehanteerd.

WET- EN REGELGEVING

Bij inrichtingen in de directe nabijheid van woningen kunnen de piekgeluiden, die bij de containerwisselingen optreden, leiden tot maximale geluidniveaus ter hoogte van woningen die gangbare

richt- en grenswaarden overschrijden. Voor bedrijven die vallen onder categorie A of B van het Activiteitenbesluit zijn maximale geluidniveaus vanwege laden en lossen voor zover het de periode tussen 07.00 en 19.00 uur betreft¹ ontheven van toetsing. Maximale geluidniveaus vanwege containerhandling bij categorie C-bedrijven (vergunningplicht) en buiten voornoemde periode bij categorie A en B-bedrijven dienen – tenzij nadrukkelijk uitgesloten – te voldoen aan grenswaarden. Gangbare grenswaarden voor maximale geluidniveaus ter hoogte van woningen in de dag-, avond- en nachtperiode zijn respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A), waarbij in dag- en nachtperiode in bepaalde gevallen 5 dB(A) hogere niveaus toegestaan kunnen worden.

Bij containerhandling in de dag-, avond- en nachtperiode binnen respectievelijk circa 80, 140 en 250 meter van woningen, overschrijden (zonder maatregelen) de maximale geluidniveaus voornoemde gangbare grenswaarden. Bedrijven waarbij containerhandling nabij woningen niet middels organisatorische maatregelen voorkomen kan worden, zijn veelal aangewezen op afschermdende voorzieningen om te kunnen voldoen aan de toepasselijke grenswaarden.

Bij de bepaling van de maximale geluidniveaus op woningen, maar met name bij bepaling van de benodigde dimensies van een dergelijk geluidscherm, is de bij de overdrachtsberekeningen gehanteerde bronhoogte een maatgevende factor. Een pessimistische inschatting van deze hoogte leidt tot realisatie van hogere geluidschermen dan strikt noodzakelijk is, waarbij de kosten van het geluidscherm aanzienlijk kunnen oplopen. Onderschatting van de bronhoogte zou resulteren in onvoldoende afschermdende werking en dus een mogelijke overschrijding van grenswaarden en hinder.

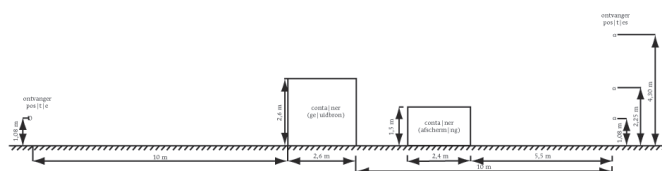
AKOESTISCHE MODELLERING

Veelal wordt aangenomen dat bij het neerzetten van een container het vrijkomende geluid (tenminste bij lege containers) geheel of grotendeels wordt afgestraald door de wanden van de container, waarbij ook de open bovenzijde van de container een relevante transmissieweg vormt. Een gangbare modelleringshoogte bij afstralende vlakken is 2/3 van de totale bronhoogte. Voor een circa 2,6 meter hoge container zou dit een bronhoogte van circa 1,7 meter impliceren. Het aanstotingspunt van de container is echter gelegen op de grond, zodat vanwege trillingdemping in de

containerwand mogelijk nabij de grond meer geluid wordt afgestraald dan aan de bovenzijde van de containerwand. Met name bij een gevulde container kan dit relevant zijn. Afhankelijk van het materiaal in de container zijn de wanden ontdreund, zodat vanwege demping mogelijk een lagere bronhoogte van toepassing is. Tot slot kan sprake zijn van geluidemissie ter hoogte van het contactpunt tussen de container en de onderliggende verharding, hetgeen tevens een kleinere gemiddelde emissiehoogte impliceert.

ONDERZOEK

Om meer informatie te krijgen over de meest optimale piekbronhoogte voor het neerzetten van containers zijn verschillende onderzoeksmethodieken toegepast, welke in het volgende worden beschreven. Opgemerkt zij dat de uiteindelijke piekbronhoogte uiteraard afhankelijk is van diverse factoren, zoals de afmetingen en opbouw van de container en de eventuele lading. Ook het piekbronvermogen is afhankelijk van verschillende factoren en dient per situatie opnieuw te worden vastgesteld. Uit het onderzoek is gebleken dat de spreiding in de optredende piekgeluidvermogens (+/- 3 dB(A)) zelfs bij lossen met een haakarm met automatische snelheidsbegrenzer wezenlijk groter is dan de spreiding in geluidoverdracht (+/- 1 dB(A)).



OVERDRACHTSMETINGEN EN -BEREKENINGEN MET TUSSENLIJGENDE AFSCHERMING

De eerste methode gaat uit van de bepaling van de piekbronhoogte door de te onderzoeken container (met een hoogte van 2,6 meter) achter een 1,45 m hoge afscherming te plaatsen en op 10 meter van de geluidbron aan de afgeschermd zijde simultaan geluidmetingen te verrichten op drie verschillende hoogtes (zie figuur 1). Van deze situatie is een akoestisch rekenmodel opgesteld met de hoogte van de bron als enige variabele. Het op basis van een (gelijktijdige) geluidmeting op een niet afgeschermd locatie berekende piekgeluidvermogen geldt daarbij als uitgangspunt. Vervolgens is die piekbronhoogte bepaald waarop de rekenresultaten op alle meethoogtes zo goed mogelijk overeenstemmen met de meetresultaten.

Uit dit onderzoek blijkt dat bij hantering van een bronhoogte van 1,1 meter bij een lege container en 0,2 meter bij een met bouw- en sloopafval gevulde container de meet- en rekenresultaten binnen circa 1 dB(A) overeenkomen.

AANGEPAST MEETVLAK EN CONSTRUCTIEGELUIDMETINGEN

Uit het voorgaande volgt dat de piekbronhoogte lager is dan de halve hoogte van de container. Hieruit volgt dat de geluidemissie



naar verwachting niet evenredig verdeeld is over de containerwand. De tweede onderzoeksmethode richt zich op de verdeling van de geluidemissie van de containerwand. Hiertoe zijn gedurende het neerzetten van de containers op negen posities geluidmetingen verricht op korte afstand (circa 0,4 m) van de wand. Vervolgens is volgens methode II.3 van de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai de geluidvermogens van de negen vlakken vastgesteld. Tevens zijn op basis van constructiegeluidmetingen (trillingsmetingen) volgens methode II.6 de negen geluidvermogens vastgesteld.

Uit de resultaten van beide meet- en rekenmethodes blijkt dat bij een lege container het constructiegeluidniveau op - en luchtgeluidniveau vlakbij - de containerwand op de negen meetposities vrijwel constant is. Bij een gevulde container was nabij de bodem sprake van circa 5 dB(A) hogere niveaus dan nabij de bovenzijde. Voorts kan op basis van de berekende geluidvermogens worden geconcludeerd dat het geluidvermogen van de wand van de lege en gevulde container 3, respectievelijk 12 dB(A) lager is dan het totale piekgeluidvermogen van de container. Hieruit blijkt dat geluidemissie niet alleen optreedt ter hoogte van de containerwand, doch ook voor een belangrijk gedeelte ter hoogte van het contactoppervlak tussen de container en de verharde ondergrond.

VALIDATIE

Ter validatie van het voorgaande is voor de situatie met de lege container een rekenmodel opgesteld. In het rekenmodel is het totale geluidvermogen verdeeld over twee afzonderlijke bronnen met voornoemde verdeling, waarbij de geluidbron nabij het contactoppervlak tussen container en verharding is geplaatst op een hoogte van 0,1 meter. De bronhoogte van de containerwand is opnieuw zodanig gekozen dat het rekenresultaat goed overeenkomt met de gemeten waarden. Zodoende is een bronhoogte van 1,4 meter voor de containerwand vastgesteld, waarbij opnieuw meet- en rekenresultaten binnen 1 dB(A) overeenkomen. Hieruit wordt, in overeenstemming met de metingen volgens methodes II.3 en II.6, geconcludeerd dat de geluidemissie van de containerwand gemiddeld op de halve hoogte van de container optreedt.

In onderstaande tabel zijn de voor de onderzochte situatie bij de modellering te hanteren geluidvermogens en hoogtes van de containerwand en het contactoppervlak tussen de container en verharding samengevat:

Deelgeluidbronnen	Bronhoogte in m		Geluidvermogen in dB(A) van	
	Lege container	Gevulde container	Lege container	Gevulde container
Containerwand	1,7	-*	114	-*
Contactoppervlak	0,1	0,2	113	110

* De geluidemissie van de wand is verwaarloosbaar ten opzichte van de geluidemissie van het contactoppervlak tussen de container en de verharding

Uit het voorgaande volgde al dat de gemiddelde bronhoogte van een volle container slechts 0,2 meter is. Opsplitsing van deze geluidbron in twee bronnen wordt in dat geval niet zinvol geacht, zodat deze exercitie alleen is uitgevoerd voor de lege container.

CONCLUSIE

Op basis van het onderzoek kan worden geconcludeerd dat de gebruikelijke modelleringwijze van de piekgeluidemissie van containers kan leiden tot een overschatting van de geluidoverdracht naar de omgeving. In situaties waar dimensionering van afschermende voorzieningen vanwege de piekgeluiden van containerhandling aan de orde is, verdient het derhalve aanbeveling nader onderzoek te verrichten naar de feitelijke bronhoogte. Dit

kan een wezenlijke reductie in de benodigde schermhoogte (en daarmee de benodigde investering) tot gevolg hebben. Voorts kan inzicht in het verschil in piekgeluidvermogen en piekbronhoogte tussen een lege en volle container worden toegepast bij selectie van organisatorische maatregelen in de vorm van slimme keuze van de locaties voor lege en volle containers ten opzichte van woningen.

REFERENTIE

1 Artikel 2.17, lid 1 sub a van het 'Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer' stelt maximale geluidniveaus vanwege laden en lossen tussen 07.00 en 19.00 uur vrij van beoordeling voor inrichtingen niet gelegen op een bedrijventerrein. Voor inrichtingen op een bedrijventerrein geldt deze vrijstelling volgens artikel 2.17, lid 4, sub b tussen 07.00 en 21.00 uur.

BOEKBESPREKING

Recensie boek Ir J.H. Granneman: Geluid en ruimte

Hoofdredacteur Fred Woudenberg van Geluid bespreekt het boek 'Geluid en ruimte. Het beheersen van geluidhinder in het ruimtelijk spoor'.

Door: Fred Woudenberg

IN THEORIE

Voor een gezondheidkundige als ik is de wereld in theorie simpel. Mijn soort onderzoekt of iets schadelijk is voor de gezondheid. Bij geluid is dat bijvoorbeeld het effect van industrielaawaai op omwonenden. We kijken naar equivalente niveaus, piekgeluiden, zijn extra alert op nachtelijke geluiden en wat verder al niet relevant kan zijn. Met alle mitsen en maren die erbij horen, doen we dan een voorstel voor een advieswaarde in L_{den} of een andere maat. Daarna volgt een politiek/maatschappelijke afweging waarbij uiteindelijk de advieswaarde onveranderd of verhoogd bij wet wordt vastgesteld. Vanaf dan ziet de rechterlijke macht er op toe dat iedereen zich netjes aan de wet houdt en hebben wij er geen omkijken meer naar.

IN PRAKTIJK

In praktijk is de wereld anders, zeker de geluidwereld. De inhoudelijke en de juridische werkelijkheid lijken soms weinig met elkaar te maken hebben. En eerlijk gezegd heb ik bij het lezen van de meeste juridische uitspraken geen idee wat er staat. Ik heb een vertaler nodig.

Jan Granneman, die ook vaak voor Geluid schrijft, doet met zijn boek *Geluid en ruimte. Het beheersen van geluidhinder in het*

ruimtelijk spoor een geslaagde poging om helderheid te scheppen.

Het boek geeft kort, maar duidelijk toelichting op alle Nederlandse wet- en regelgeving voor geluid. De belangrijkste geluidbronnen hebben elk een hoofdstuk. Vooral voor industrielaawaai, waar Granneman met name thuis in is, levert dat snel en goed inzicht op alles wat daar speelt. Weg, rail en luchtvaart komen er wat bekaaid van af.

JURISPRUDENTIE

Het interessantste deel van het boek is het uitgebreide hoofdstuk over de jurisprudentie. Granneman heeft uit zijn rijke voorraad een selectie gemaakt van de meest interessante uitspraken van de afdeling betuursrechtspraak van de Raad van State. Ze zijn gegroepeerd per onderwerp en Granneman geeft een korte en duidelijke toelichting op de betekenis.

Het lezen van Granneman's boek heeft mijn inzicht in de wereld van wet- en regelgeving zeker vergroot. De brug tussen de inhoudelijke en de juridische wereld is iets verkleind, maar een zekere afstand is toch gebleven. Granneman weet goed uit te leggen hoe iets zit, maar gaat niet diep in op het waarom. Dat zou waarschijnlijk beter passen in een meer opiniërend boek. Het



Ir J.H. Granneman.
Geluid en ruimte. Het beheersen van geluidhinder in het ruimtelijk spoor.
Amsterdam, Berghauser Pont Publishing, 2011
(ISBN: 978-94-91073-15-1).

boek van Granneman is vooral bedoeld om de feiten weer te geven. Het lijkt alsof hij zich het prettigst voelt bij een vrij technische, neutrale en afgewogen weergave van de werkelijkheid. Slechts af en toe klinkt tussen de regels door een mening. Zo is Granneman opvallend mild (en soms bijna positief) over recente ontwikkelingen als de crisis- en herstelwet en SWUNG.

Storend in het boek zijn de vele kleinere en grotere taalfouten. Ze passen niet in een boek waarin zoveel nuttige informatie te vinden is en waarin de auteur erg zijn best heeft gedaan om zijn rijke kennis te ontsluiten. De auteur heeft duidelijk beter zijn best gedaan dan de redactie. Hopelijk maakt de uitgever dit goed door snel een verbeterde tweede druk uit te brengen. Dit goede boek en deze betrokken auteur verdienen beter.

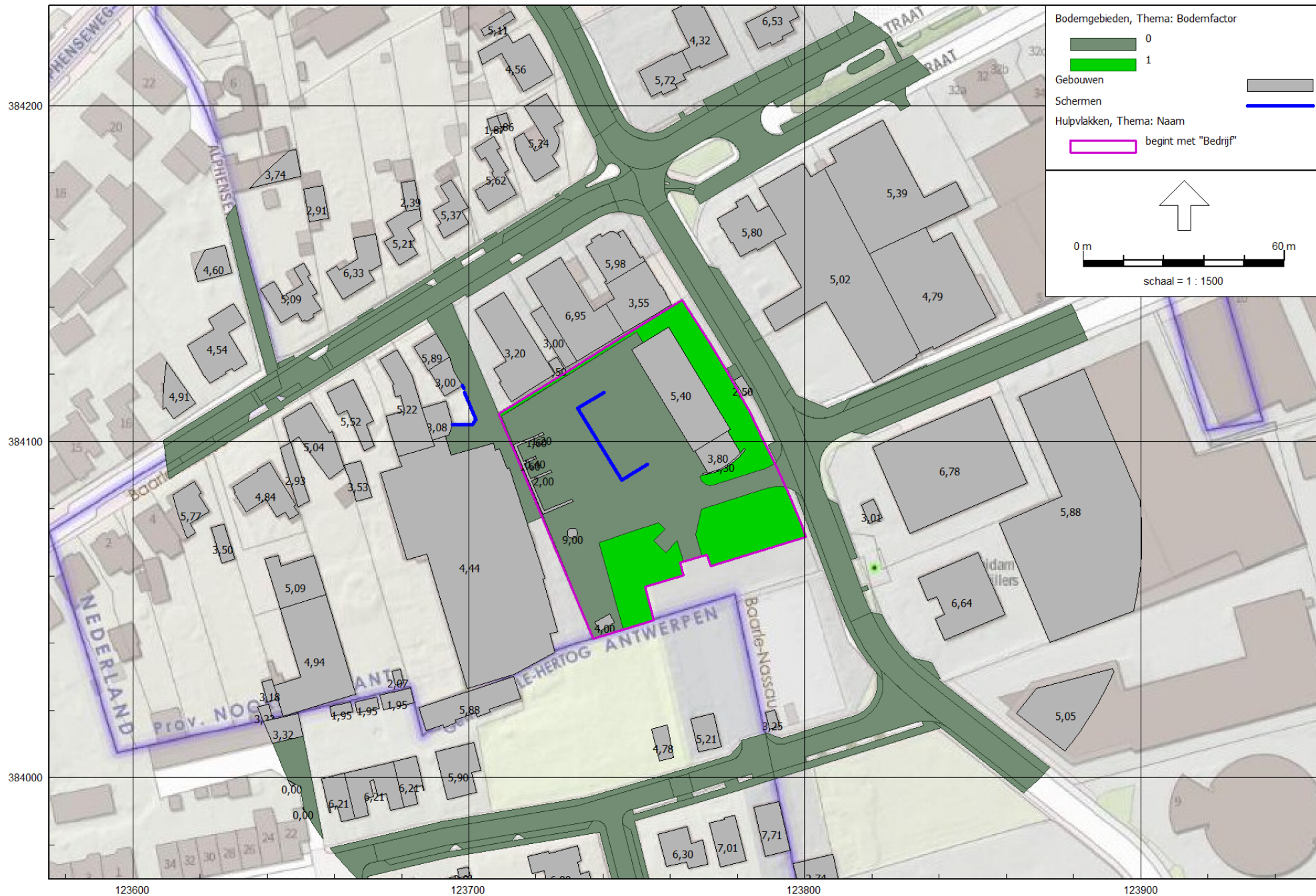
BIJLAGE II. AFBEELDINGEN REKENMODEL



384100

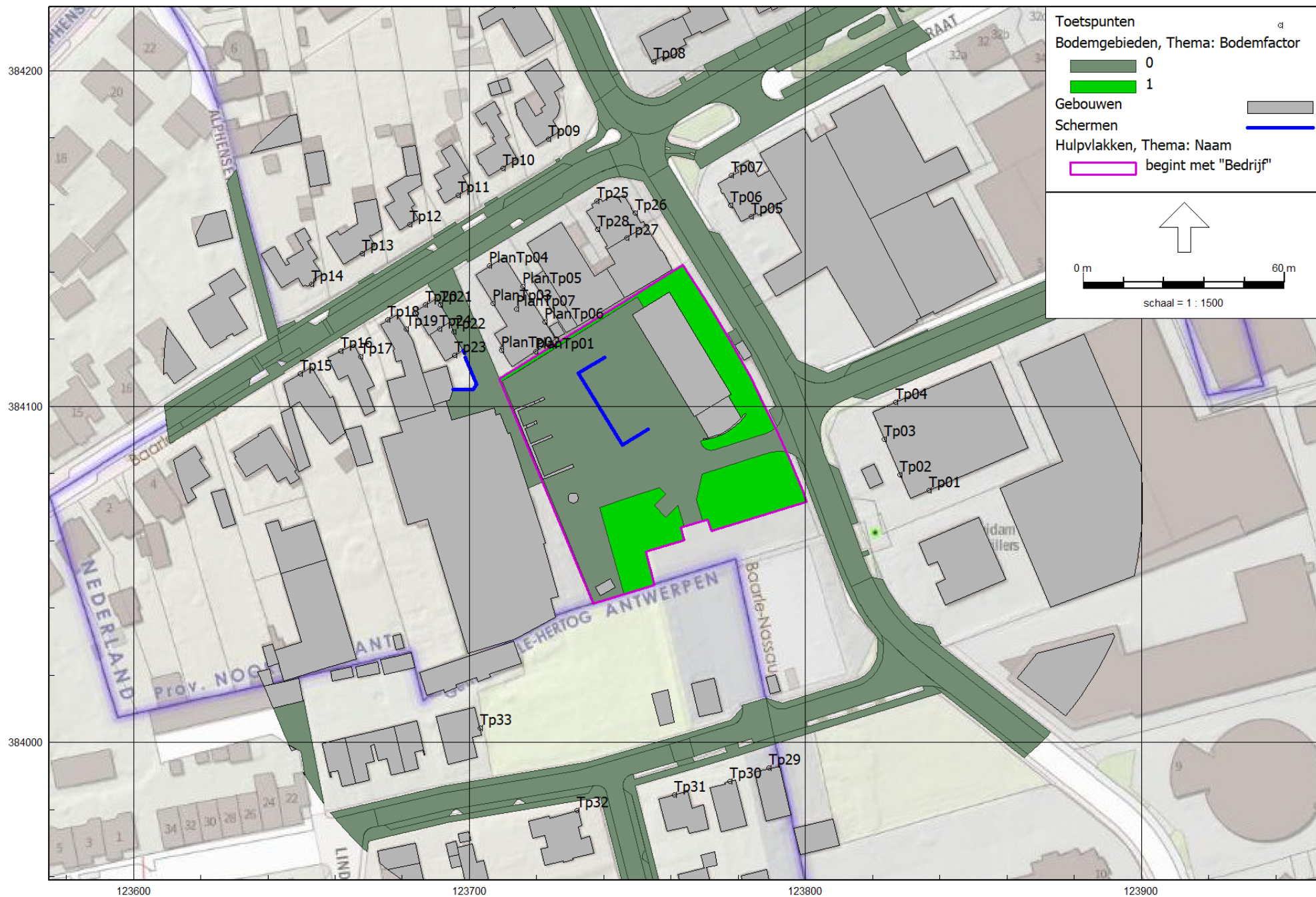
123700

123800





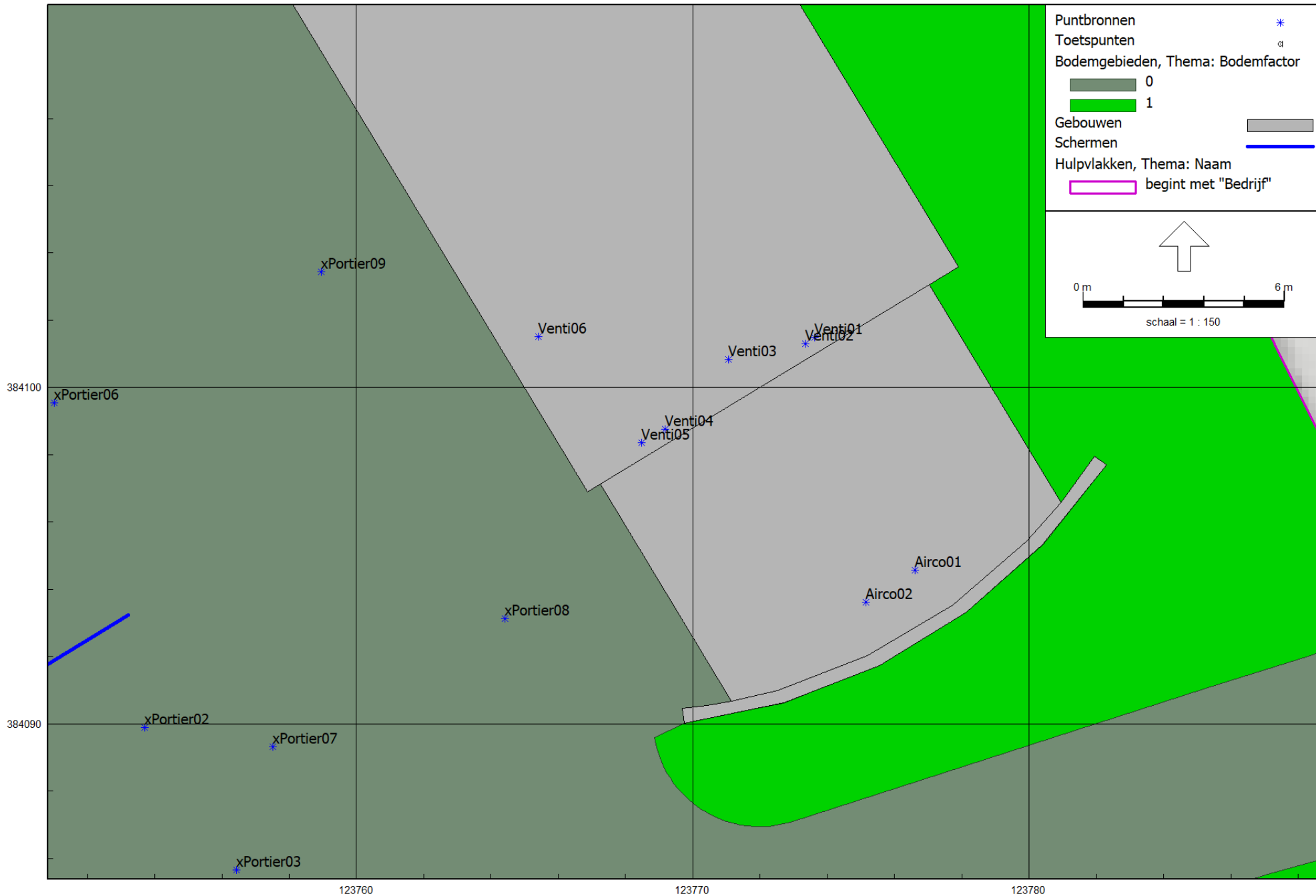














123700

123800







BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v01.1, IL

Model eigenschap

Omschrijving	v01.1, IL
Verantwoordelijke	De Roever Omgevingsadvies
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie

Aangemaakt door	t.oerlemans op 6-10-2022
Laatst ingezien door	t.oerlemans op 2-12-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1

Definitief	29-11-2022
Definitief verklaard door	t.oerlemans op 29-11-2022

Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Elmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01.1, IL
 Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	ItemID	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31
Airco01	Airco buitenunit	123776,62	384094,57	4,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	332	0,00	1,25	3,01	29,66
Airco02	Airco buitenunit	123775,15	384093,61	4,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	333	0,00	1,25	3,01	29,66
Venti01	Dakventilator of uitlaat	123773,63	384101,49	0,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	334	0,00	0,00	0,00	0,00
Venti02	Dakventilator of uitlaat	123773,34	384101,31	0,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	335	0,00	0,00	0,00	0,00
Venti03	Dakventilator of uitlaat	123771,07	384100,83	0,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00
Venti04	Dakventilator of uitlaat	123769,17	384098,77	0,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	337	0,00	0,00	0,00	0,00
Venti05	Dakventilator of uitlaat	123768,49	384098,35	0,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00
Venti06	Dakventilator of uitlaat	123765,41	384101,52	0,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00
Container	Wisselen containers	123727,65	384078,16	1,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	341	18,56	--	--	77,07
Silo	Vullen silo	123733,58	384073,77	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	344	13,80	--	--	67,30
Wasplaats	Wasplaats (hogedrukreiniger)	123733,88	384114,94	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	532	10,79	--	--	21,00
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	342	0,00	--	--	43,80
xSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	343	0,00	--	--	72,30
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	544	0,00	--	--	71,71
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	545	0,00	--	--	71,71
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	546	0,00	--	--	71,71
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	547	0,00	--	--	71,71
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	548	0,00	--	--	26,00
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	601	0,00	0,00	0,00	71,71
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	602	0,00	0,00	0,00	71,71
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	603	0,00	0,00	0,00	71,71
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	604	0,00	0,00	0,00	71,71
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	605	0,00	0,00	0,00	71,71
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	606	0,00	0,00	0,00	71,71

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01.1, IL
 Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Airco01	46,06	58,06	59,46	61,56	63,86	62,76	63,76	54,96	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,66	46,06
Airco02	46,06	58,06	59,46	61,56	63,86	62,76	63,76	54,96	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,66	46,06
Venti01	57,00	57,00	59,00	58,00	54,00	55,00	43,00	37,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
Venti02	57,00	57,00	59,00	58,00	54,00	55,00	43,00	37,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
Venti03	57,00	57,00	59,00	58,00	54,00	55,00	43,00	37,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
Venti04	57,00	57,00	59,00	58,00	54,00	55,00	43,00	37,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
Venti05	57,00	57,00	59,00	58,00	54,00	55,00	43,00	37,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
Venti06	57,00	57,00	59,00	58,00	54,00	55,00	43,00	37,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
Container	80,37	88,57	92,27	96,77	96,97	94,17	88,37	83,97	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,07	80,37
Silo	79,50	86,50	91,90	96,00	100,00	98,70	92,20	78,50	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,30	79,50
Wasplaats	52,00	67,00	76,00	87,00	90,00	89,00	88,50	88,00	95,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	52,00
xContainer	55,20	77,60	89,50	108,70	110,50	108,90	85,50	90,50	114,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	55,20
xSilo	84,50	91,50	96,90	101,00	105,00	103,70	97,20	83,50	109,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,30	84,50
xPortier01	80,01	86,81	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
xPortier02	80,01	86,81	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
xPortier03	80,01	86,81	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
xPortier04	80,01	86,81	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
xWasplaats	57,00	72,00	81,00	92,00	95,00	94,00	93,50	93,00	100,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	57,00
xPortier05	80,01	86,81	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
xPortier06	80,01	86,81	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
xPortier07	80,01	86,81	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
xPortier08	80,01	86,81	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
xPortier09	80,01	86,81	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
xPortier10	80,01	86,81	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

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01.1, IL
 Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Airco01	58,06	59,46	61,56	63,86	62,76	63,76	54,96	70,00	Nee	Nee	Nee
Airco02	58,06	59,46	61,56	63,86	62,76	63,76	54,96	70,00	Nee	Nee	Nee
Venti01	57,00	59,00	58,00	54,00	55,00	43,00	37,00	64,80	Nee	Nee	Nee
Venti02	57,00	59,00	58,00	54,00	55,00	43,00	37,00	64,80	Nee	Nee	Nee
Venti03	57,00	59,00	58,00	54,00	55,00	43,00	37,00	64,80	Nee	Nee	Nee
Venti04	57,00	59,00	58,00	54,00	55,00	43,00	37,00	64,80	Nee	Nee	Nee
Venti05	57,00	59,00	58,00	54,00	55,00	43,00	37,00	64,80	Nee	Nee	Nee
Venti06	57,00	59,00	58,00	54,00	55,00	43,00	37,00	64,80	Nee	Nee	Nee
Container	88,57	92,27	96,77	96,97	94,17	88,37	83,97	102,00	Nee	Nee	Nee
Silo	86,50	91,90	96,00	100,00	98,70	92,20	78,50	104,02	Nee	Nee	Nee
Wasplaats	67,00	76,00	87,00	90,00	89,00	88,50	88,00	95,66	Nee	Nee	Nee
xContainer	77,60	89,50	108,70	110,50	108,90	85,50	90,50	114,26	Nee	Nee	Nee
xSilo	91,50	96,90	101,00	105,00	103,70	97,20	83,50	109,02	Nee	Nee	Nee
xPortier01	86,81	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	Nee	Nee	Nee
xPortier02	86,81	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	Nee	Nee	Nee
xPortier03	86,81	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	Nee	Nee	Nee
xPortier04	86,81	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	Nee	Nee	Nee
xWasplaats	72,00	81,00	92,00	95,00	94,00	93,50	93,00	100,66	Nee	Nee	Nee
xPortier05	86,81	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	Nee	Nee	Nee
xPortier06	86,81	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	Nee	Nee	Nee
xPortier07	86,81	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	Nee	Nee	Nee
xPortier08	86,81	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	Nee	Nee	Nee
xPortier09	86,81	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	Nee	Nee	Nee
xPortier10	86,81	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	Nee	Nee	Nee

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01.1, IL
 Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
 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
BWr01	Bedrijfswagens op terrein algemeen	Voertuigen algemeen	1,00	0,00	Relatief	10	--	--	5	3,00	50,00	54,20
PWr	Personenwagens op terrein algemeen	Voertuigen algemeen	0,75	0,00	Relatief	20	--	--	5	3,00	0,00	68,40
VWr01	Vrachtwagens op terrein algemeen	Voertuigen algemeen	1,20	0,00	Relatief	2	--	--	5	3,00	59,10	78,40
VWr02	Vrachtwagen vullen silo	Voertuigen algemeen	1,20	0,00	Relatief	2	--	--	5	3,00	54,60	74,20
VWr03	Vrachtwagens wisselen containers	Voertuigen algemeen	1,20	0,00	Relatief	4	--	--	5	3,00	54,60	74,20
BWr02	Bedrijfswagens storingsdienst	Voertuigen storingsdienst	1,00	0,00	Relatief	4	4	4	5	3,00	54,60	74,20
VWr04	Vrachtverkeer strooidienst	Voertuigen strooidienst	1,20	0,00	Relatief	4	4	4	5	3,00	54,60	74,20
BWr03	Bedrijfswagens strooidienst	Voertuigen strooidienst	1,00	0,00	Relatief	4	4	4	5	3,00	54,60	74,20
VWa03	Achteruitrijsignaal vrachtwagens wisselen con	Achteruitrijsignaal	1,20	0,00	Relatief	2	--	--	10	3,00	0,00	0,00
VWa02	Achteruitrijsignaal vrachtwagen vullen silo	Achteruitrijsignaal	1,20	0,00	Relatief	1	--	--	10	3,00	0,00	0,00
VWa04	Achteruitrijsignaal vrachtverkeer strooidiens	Achteruitrijsignaal	1,20	0,00	Relatief	2	2	2	10	3,00	0,00	0,00
VWa01	Achteruitrijsignaal vrachtwagens algemeen	Achteruitrijsignaal	1,20	0,00	Relatief	2	--	--	10	3,00	0,00	0,00
xVWo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	La_max	1,50	0,00	Relatief	2	--	--	5	3,00	0,00	73,60
xVWo02	Vrachtwagen vullen silo piek	La_max	1,50	0,00	Relatief	1	--	--	10	3,00	0,00	73,60
xVWo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	La_max	1,50	0,00	Relatief	1	1	1	10	3,00	0,00	73,60
xVWo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	La_max	1,50	0,00	Relatief	1	--	--	10	3,00	0,00	73,60
xBWo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	La_max	0,75	0,00	Relatief	1	1	1	10	3,00	0,00	77,10
xBWo01	Bedrijfswagens op terrein piek	Activiteitenbesluit	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	10	25,00	0,00	77,10
xPWo	Personenwagens op terrein piek	Activiteitenbesluit	0,75	0,00	Relatief	1	--	--	10	3,00	0,00	77,10
xBWo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	Activiteitenbesluit	1,00	0,00	Relatief	1	1	1	10	3,00	0,00	77,10
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	Activiteitenbesluit	1,50	0,00	Relatief	1	--	--	10	3,00	60,90	86,40
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	Activiteitenbesluit	1,50	0,00	Relatief	1	--	--	10	25,00	70,78	92,38
ihVW01	Indirecte hinder vrachtwagens (100%)	Indirecte hinder	1,20	0,00	Relatief	14	4	4	30	3,00	55,00	78,10
ihVW02	Indirecte hinder vrachtwagens (50%)	Indirecte hinder	1,20	0,00	Relatief	14	4	4	30	3,00	55,00	78,10
ihPW01	Indirecte hinder personenwagens (100%)	Indirecte hinder	0,75	0,00	Relatief	20	--	--	30	3,00	0,00	68,40
ihBW01	Indirecte hinder bedrijfswagens (100%)	Indirecte hinder	1,00	0,00	Relatief	28	8	8	30	3,00	50,00	54,20
ihBW02	Indirecte hinder bedrijfswagens (50%)	Indirecte hinder	1,00	0,00	Relatief	14	4	4	30	3,00	50,00	54,20
ihPW02	Indirecte hinder personenwagens (50%)	Indirecte hinder	0,75	0,00	Relatief	10	--	--	30	3,00	0,00	68,40

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01.1, IL
 Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
BWr01	62,50	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
PWr	75,30	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
VWr01	82,40	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
VWr02	83,10	88,00	92,60	96,30	94,60	87,80	74,50	100,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60	74,20	83,10
VWr03	83,10	88,00	92,60	96,30	94,60	87,80	74,50	100,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60	74,20	83,10
BWr02	83,10	88,00	92,60	96,30	94,60	87,80	74,50	100,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60	74,20	83,10
VWr04	83,10	88,00	92,60	96,30	94,60	87,80	74,50	100,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60	74,20	83,10
BWr03	83,10	88,00	92,60	96,30	94,60	87,80	74,50	100,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60	74,20	83,10
VWa03	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VWa02	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VWa04	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VWa01	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xVWo03	80,60	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
xVWo02	80,60	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
xVWo04	80,60	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
xVWo01	80,60	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
xBWo03	74,40	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
xBWo01	74,40	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
xPwo	74,40	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
xBWo02	74,40	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
xLoader	98,70	101,40	104,40	104,40	102,40	97,70	88,50	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,90	86,40	98,70
xTractor	93,48	90,68	97,68	103,38	103,98	96,68	87,77	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,78	92,38	93,48
ihVW01	85,90	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
ihVW02	85,90	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
ihPW01	75,30	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
ihBW01	62,50	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
ihBW02	62,50	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
ihPW02	75,30	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

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01.1, IL
 Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
BWr01	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77
PWr	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
VWr01	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
VWr02	88,00	92,60	96,30	94,60	87,80	74,50	100,20
VWr03	88,00	92,60	96,30	94,60	87,80	74,50	100,20
BWr02	88,00	92,60	96,30	94,60	87,80	74,50	100,20
VWr04	88,00	92,60	96,30	94,60	87,80	74,50	100,20
BWr03	88,00	92,60	96,30	94,60	87,80	74,50	100,20
VWa03	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	103,00
VWa02	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	103,00
VWa04	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	103,00
VWa01	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	103,00
xVWo03	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	107,72
xVWo02	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	107,72
xVWo04	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	107,72
xVWo01	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	107,72
xBWo03	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01
xBWo01	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01
xPwo	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01
xBWo02	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01
xLoader	101,40	104,40	104,40	102,40	97,70	88,50	110,03
xTractor	90,68	97,68	103,38	103,98	96,68	87,77	108,00
ihVW01	91,20	96,90	98,90	96,60	90,20	79,50	103,04
ihVW02	91,20	96,90	98,90	96,60	90,20	79,50	103,04
ihPW01	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
ihBW01	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77
ihBW02	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77
ihPW02	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25

Model: v01.1, IL
Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
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.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
Loader	Loader op het terrein	Mobiele machines	1,50	0,00	Relatief	True	10,79	--	--	5,0	5,0	Nee	55,90	81,40	93,70	96,40	99,40
Tractor	Tractor op het terrein	Mobiele machines	1,50	0,00	Relatief	True	10,79	--	--	5,0	5,0	Nee	65,78	87,38	88,48	85,68	92,68

Model: v01.1, IL
Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
Loader	99,40	97,40	92,70	83,50	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	81,40	93,70	96,40	99,40	99,40
Tractor	98,38	98,98	91,68	82,88	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,78	87,38	88,48	85,68	92,68	98,38

Model: v01.1, IL
Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Loader	97,40	92,70	83,50	105,03
Tractor	98,98	91,68	82,88	103,00

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01.1, IL
 Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
 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	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp02	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp03	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp04	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp05	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp06	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp07	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp08	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp09	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp10	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp11	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp12	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp13	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp14	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp15	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp16	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp17	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp18	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp19	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp20	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp22	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp23	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp25	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp26	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp28	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp27	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp30	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp31	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp32	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp33	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp29	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp21	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp24	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
PlanTp01	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
PlanTp02	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
PlanTp03	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
PlanTp04	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
PlanTp05	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
PlanTp06	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
PlanTp07	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: v01.1, IL
Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
Groep: (hoofdgroep)
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
WandOverka	Wand overkapping	123740,20	384114,68	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
Muur02	Muur 1,8 meter hoog	123695,14	384105,00	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
Muur01	Muur 1,8 meter hoog	123698,11	384116,77	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01.1, IL
 Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
2	industriefunctie	123679,09	384095,48	4,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	kantoorfunctie	123751,96	384129,38	5,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
12	industriefunctie,winkelfunctie	123732,17	384146,98	6,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
16	industriefunctie	123819,12	384155,88	5,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
19	overige gebruiksfunctie	123779,02	384118,28	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
33		123737,58	384046,26	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
35		123723,75	384123,64	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
37		123685,99	384109,91	3,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
38	woonfunctie	123698,11	384116,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
40	woonfunctie	123676,69	384102,74	5,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
41	kantoorfunctie	123711,75	384113,35	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
9	industriefunctie,kantoorfunctie,woonfunctie	123653,52	384143,43	5,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
31		123634,72	384175,32	3,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
44		123679,86	384176,96	2,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
45	woonfunctie	123681,70	384163,43	5,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
50	woonfunctie	123657,56	384150,34	6,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
51		123652,61	384165,35	2,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
11	industriefunctie,winkelfunctie	123758,35	384144,16	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
17	woonfunctie	123749,09	384157,83	5,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
20	woonfunctie	123763,43	384216,28	5,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
22		123762,01	384225,42	4,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
23	woonfunctie	123775,01	384163,81	5,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
24	industriefunctie,kantoorfunctie	123825,55	384191,19	5,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
42		123708,57	384196,90	1,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
43		123708,57	384196,90	1,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
46	woonfunctie	123690,60	384164,18	5,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
47	woonfunctie	123701,98	384174,63	5,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
49	woonfunctie	123715,68	384183,82	5,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
54	woonfunctie	123713,20	384218,44	4,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
15	industriefunctie	123819,12	384155,88	4,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1	woonfunctie	123644,85	384106,76	5,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
6		123645,06	384094,22	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
7		123640,33	384061,79	5,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
8		123660,38	384044,65	4,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
28		123623,26	384074,29	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
29	woonfunctie	123616,10	384071,11	5,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
30	woonfunctie	123630,67	384083,88	4,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
36		123671,12	384083,54	3,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
39	woonfunctie	123659,99	384110,13	5,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
4	industriefunctie,winkelfunctie,woonfunctie	123829,38	384102,31	6,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
5	industriefunctie	123891,94	384031,45	5,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
10	kantoorfunctie	123851,64	384066,92	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
26	industriefunctie	123899,77	384082,50	5,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
52		123816,78	384081,20	3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
27		123638,81	384016,76	3,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
32		123677,25	384031,66	2,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
56		123641,47	384022,93	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
18	kantoorfunctie	123792,52	384015,29	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
34		123706,04	384020,45	5,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
53	industriefunctie	123796,63	383974,33	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
55		123795,69	383978,35	7,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
13	industriefunctie,kantoorfunctie	123774,93	384241,42	5,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
14	kantoorfunctie	123732,65	384237,18	5,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
21	industriefunctie,woonfunctie	123791,45	384229,14	6,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
48	woonfunctie	123703,51	384222,53	5,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01.1, IL
 Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
3	kantoorfunctie	123772,53	384090,99	4,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	kantoorfunctie	123777,03	384103,05	3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Silo	Silo	123732,39	384072,74	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Blokken05	Blokkenwand 1,2 meter hoog	123722,40	384102,01	1,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Blokken04	Blokkenwand 1,6 meter hoog	123720,98	384101,42	1,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Blokken02	Blokkenwand 1,6 meter hoog	123719,48	384094,62	1,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Blokken03	Blokkenwand 0,4 meter hoog	123720,21	384094,93	0,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Blokken01	Blokkenwand 2 meter hoog	123719,51	384100,81	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
38	woonfunctie	123688,11	384121,31	5,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
12	industriefunctie,winkelfunctie	123732,13	384123,96	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	Gerealiseerd	123677,64	384004,70	6,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
4	Gerealiseerd	123696,40	383968,65	2,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
10	Gerealiseerd	123685,14	384003,09	6,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
11	Gerealiseerd	123608,93	384109,60	4,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
12	Gerealiseerd	123641,54	384010,24	3,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
23	Gerealiseerd	123618,45	384150,87	4,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
24	Gerealiseerd	123772,77	384019,02	5,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
28	Gerealiseerd	123706,27	383956,13	4,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
30	Gerealiseerd	123779,19	383988,72	7,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
33	Gerealiseerd	123730,86	383965,10	6,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
37	Gerealiseerd	123697,18	383970,09	2,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
39	Gerealiseerd	123621,28	384119,42	4,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
48	Gerealiseerd	123666,14	383987,86	6,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
60	Gerealiseerd	123650,95	383990,27	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
63	Gerealiseerd	123675,76	383962,18	4,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
65	Gerealiseerd	123703,70	384002,09	5,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
68	Gerealiseerd	123659,24	384018,27	1,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
72	Gerealiseerd	123765,06	383985,36	6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
73	Gerealiseerd	123673,43	384020,63	1,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
74	Gerealiseerd	123683,73	384022,24	1,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
75	Gerealiseerd	123773,40	383951,26	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
93	Gerealiseerd	123647,05	383997,50	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
94	Gerealiseerd	123697,69	383963,30	2,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
95	Gepland	123758,99	384015,66	4,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
14	Gerealiseerd	123790,17	383953,23	5,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
46	Gerealiseerd	123685,52	383955,51	4,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
59	Gerealiseerd	123682,46	383957,41	4,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
69	Gerealiseerd	123781,58	383950,38	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
71	Gerealiseerd	123701,36	383947,81	1,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01.1, IL
 Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
Groen	Groen plangebied	1,00
Groen	Groen plangebied	1,00
b5a734212-	Wegdelen	0,00
be31b03e8-	Wegdelen	0,00
b28867595-	Wegdelen	0,00
b9c9cbc79-	Wegdelen	0,00
bd54ea374-	Wegdelen	0,00
bddbbfbf8e-	Wegdelen	0,00
b3af326c9-	Wegdelen	0,00
b65232788-	Wegdelen	0,00
be77de321-	Wegdelen	0,00
b3af2d822-	Wegdelen	0,00
bfa516b08-	Wegdelen	0,00
bb1a3a001-	Wegdelen	0,00
bbf72aabb-	Wegdelen	0,00
b5bfa49c8-	Wegdelen	0,00
bee81815f-	Wegdelen	0,00
be7f16754-	Wegdelen	0,00
be9af19e6-	Wegdelen	0,00
baa01a272-	Wegdelen	0,00
b32fb722f-	Wegdelen	0,00
b434da227-	Wegdelen	0,00
be5f818a0-	Wegdelen	0,00
b788982d2-	Wegdelen	0,00
ba24641f5-	Wegdelen	0,00
b22789640-	Wegdelen	0,00
b4f2d5d10-	Wegdelen	0,00
b154e65be-	Wegdelen	0,00
bed3abc2d-	Wegdelen	0,00
bb5f74b27-	Wegdelen	0,00
b96c8614f-	Wegdelen	0,00
b17574977-	Wegdelen	0,00
bdabb7097-	Wegdelen	0,00
ba5a8ede8-	Wegdelen	0,00
bd37f9084-	Wegdelen	0,00
b3bcda0d3-	Wegdelen	0,00
b61b3d310-	Wegdelen	0,00
b5903ea53-	Wegdelen	0,00
b040a2207-	Wegdelen	0,00
b7ec7ffa-	Wegdelen	0,00
b8929f2a3-	Wegdelen	0,00
b12248c14-	Wegdelen	0,00
b6cd11210-	Wegdelen	0,00
bf7c510dc-	Wegdelen	0,00
b6e4e035a-	Wegdelen	0,00
b15acce88-	Wegdelen	0,00
ba56af381-	Wegdelen	0,00
bb4a4096e-	Wegdelen	0,00
bd1c9a359-	Wegdelen	0,00
bd681f0ca-	Wegdelen	0,00
b1890c948-	Wegdelen	0,00
b7c4af386-	Wegdelen	0,00
b292295a1-	Wegdelen	0,00
b6531a4f4-	Wegdelen	0,00
bfb86eb5f-	Wegdelen	0,00

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01.1, IL
 Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
b8b551a61-	Wegdelen	0,00
bcb5c5b51-	Wegdelen	0,00
b825e9f54-	Wegdelen	0,00
b7aeb7f59-	Wegdelen	0,00
b18a0570e-	Wegdelen	0,00
b8f0ec7ef-	Wegdelen	0,00
b5da51303-	Wegdelen	0,00
bee784840-	Wegdelen	0,00
b5a335528-	Wegdelen	0,00
bcd87e4b6-	Wegdelen	0,00
bb7005f6d-	Wegdelen	0,00
bde4edc52-	Wegdelen	0,00
b90d8773b-	Wegdelen	0,00
b05649546-	Wegdelen	0,00
b89fa9db7-	Wegdelen	0,00
baa2ca76e-	Wegdelen	0,00
b2c416d40-	Wegdelen	0,00
b112fc0ed-	Wegdelen	0,00
ba776ae32-	Wegdelen	0,00
b00e7fce7-	Wegdelen	0,00
b916aafa6-	Wegdelen	0,00
bef45a720-	Wegdelen	0,00
bce10f4b7-	Wegdelen	0,00
b270c169b-	Wegdelen	0,00
bf49ed42a-	Wegdelen	0,00
b23c43bd3-	Wegdelen	0,00
bd3879f09-	Wegdelen	0,00
b1cea99c0-	Wegdelen	0,00
b26388055-	Wegdelen	0,00
b36bb5bea-	Wegdelen	0,00
bef372be1-	Wegdelen	0,00
b0389da2e-	Wegdelen	0,00
b95cce236-	Wegdelen	0,00
becf70919-	Wegdelen	0,00
bb4b51dc7-	Wegdelen	0,00
b4be66ea3-	Wegdelen	0,00
b8871fc5f-	Wegdelen	0,00
b88f2f957-	Wegdelen	0,00
ba23ebcdf-	Wegdelen	0,00
babe5970b-	Wegdelen	0,00
b60442a78-	Wegdelen	0,00
b0b8b9c6d-	Wegdelen	0,00
ba6722853-	Wegdelen	0,00
b4f2cad2c-	Wegdelen	0,00
b36f3282b-	Wegdelen	0,00
b5d26c76c-	Wegdelen	0,00
be87df893-	Wegdelen	0,00
b898ff5bd-	Wegdelen	0,00
be3e8aec0-	Wegdelen	0,00
ba6e6bdfa-	Wegdelen	0,00
b8b258f27-	Wegdelen	0,00
b49dcb4f4-	Wegdelen	0,00
b02c0f408-	Wegdelen	0,00
bb82026ba-	Wegdelen	0,00
ba2418dad-	Wegdelen	0,00

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01.1, IL
 Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
bf326d8c1-	Wegdelen	0,00
b7b7f3f8f-	Wegdelen	0,00
b4e36d05c-	Wegdelen	0,00
b92dd6d5e-	Wegdelen	0,00
bd061725f-	Wegdelen	0,00
bcabe3440-	Wegdelen	0,00
b35f7da19-	Wegdelen	0,00
b4979f452-	Wegdelen	0,00
be622b2fc-	Wegdelen	0,00
bb3b8d310-	Wegdelen	0,00
bc658d255-	Wegdelen	0,00
b1d1db4f6-	Wegdelen	0,00
b43efc0ed-	Wegdelen	0,00
bf66b3dfd-	Wegdelen	0,00
b996fe8c5-	Wegdelen	0,00
b640f6d98-	Wegdelen	0,00
b8845f957-	Wegdelen	0,00
b7276399b-	Water	0,00
b63a3f23c-	Water	0,00
3	kantoorfunctie	0,00

Modeleigenschappen (model maatregelen)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v01.1, IL (maatregelen)

Model eigenschap

Omschrijving	v01.1, IL (maatregelen)
Verantwoordelijke	De Roever Omgevingsadvies
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie

Aangemaakt door	t.oerlemans op 6-10-2022
Laatst ingezien door	t.oerlemans op 2-12-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1

Definitief	30-11-2022
Definitief verklaard door	t.oerlemans op 30-11-2022

Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Elmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: v01.1, IL (maatregelen)
Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
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	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp02	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp03	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp04	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp05	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp06	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp07	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp08	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp09	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp10	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp11	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp12	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp13	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp14	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp15	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp16	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp17	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp18	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp19	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp20	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp22	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp23	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp25	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp26	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp28	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp27	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp30	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp31	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp32	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp33	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp29	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp21	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp24	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
PlanTp03	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
PlanTp04	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
PlanTp05	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
PlanTp07	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: v01.1, IL (maatregelen)
 Versie v01 van Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL) - Smederijstraat 4 Baarle-Nassau (IL)
 Groep: (hoofdgroep)
 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
Blokken	Blokkenwand 2m hoog	123715,73	384111,26	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
WandOverka	Wand overkapping	123740,20	384114,68	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
Muur02	Muur 1,8 meter hoog	123695,14	384105,00	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
Muur01	Muur 1,8 meter hoog	123698,11	384116,77	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN LA_EQ

Rekenresultaten La_eq (totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_eq
Groepsreductie: Ja

Naam												
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	1,50	61,6	41,6	38,6	61,6	87,1			
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	5,00	61,7	44,5	41,5	61,7	87,2			
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	1,50	51,3	30,5	27,6	51,3	73,1			
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	5,00	58,0	42,3	39,3	58,0	83,2			
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	1,50	42,0	26,3	23,4	42,0	68,8			
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	53,4	39,8	36,9	53,4	79,8			
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	1,50	37,4	24,4	21,5	37,4	65,9			
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	5,00	51,9	36,5	33,6	51,9	77,6			
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	1,50	47,2	30,3	27,4	47,2	73,6			
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	54,5	38,9	35,9	54,5	79,9			
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	1,50	49,5	32,6	29,6	49,5	75,4			
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	5,00	58,9	43,5	40,5	58,9	84,8			
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	55,3	41,3	38,3	55,3	81,3			
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89	5,00	34,9	28,4	25,5	35,5	65,2			
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	5,00	48,2	40,8	37,9	48,2	77,9			
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	5,00	49,1	41,9	38,9	49,1	78,9			
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	5,00	48,0	40,9	38,0	48,0	78,1			
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	1,50	42,8	29,8	27,1	42,8	72,2			
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	5,00	46,1	33,4	30,7	46,1	73,3			
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	1,50	39,6	28,2	25,5	39,6	69,3			
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	5,00	45,6	32,4	29,6	45,6	72,6			
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	1,50	27,1	13,9	11,4	27,1	55,2			
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	5,00	31,1	17,5	14,9	31,1	56,7			
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	1,50	34,1	23,0	20,3	34,1	64,1			
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	5,00	37,0	25,2	22,4	37,0	65,0			
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	1,50	34,0	22,3	19,8	34,0	63,3			
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	5,00	38,0	25,8	23,2	38,0	65,0			
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	1,50	38,1	24,1	21,3	38,1	66,5			
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	5,00	44,2	28,3	25,4	44,2	70,2			
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	1,50	40,1	26,5	23,6	40,1	68,6			
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	5,00	47,1	32,6	29,7	47,1	73,9			
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	1,50	42,0	27,5	24,6	42,0	70,1			
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	5,00	47,6	32,8	29,8	47,6	74,4			
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	1,50	39,0	25,7	22,8	39,0	67,7			
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	5,00	44,8	31,3	28,4	44,8	72,1			
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	1,50	35,8	21,9	19,0	35,8	64,4			
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	5,00	42,3	28,9	26,0	42,3	69,6			
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	1,50	29,3	16,0	13,2	29,3	58,3			
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	5,00	38,3	25,5	22,6	38,3	65,6			
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	1,50	30,9	18,1	15,5	30,9	59,7			
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	5,00	35,0	20,9	18,0	35,0	61,0			
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	1,50	35,2	21,6	18,8	35,2	63,7			
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	5,00	44,7	30,8	27,9	44,7	71,0			
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	1,50	35,8	21,4	18,4	35,8	63,7			
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	5,00	40,2	24,3	21,4	40,2	65,5			
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	1,50	41,3	26,9	24,0	41,3	69,9			
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	5,00	50,0	35,3	32,4	50,0	76,4			
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	1,50	35,1	21,9	19,1	35,1	63,3			
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	5,00	37,6	22,4	19,5	37,6	62,6			
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31	1,50	47,0	31,4	28,5	47,0	74,6			
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	1,50	50,2	33,4	30,4	50,2	76,9			
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13	1,50	50,0	32,9	29,9	50,0	76,4			
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	5,00	53,6	38,6	35,6	53,6	79,2			
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	1,50	32,6	21,8	19,2	32,6	61,7			
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	5,00	33,4	20,2	17,5	33,4	58,9			
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	1,50	34,3	23,0	20,4	34,3	63,2			
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	5,00	37,6	25,5	23,0	37,6	63,2			
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25	5,00	46,5	34,9	32,2	46,5	72,4			
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	1,50	38,1	24,7	22,0	38,1	65,1			
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	5,00	42,0	31,6	28,8	42,0	68,8			
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	1,50	42,4	33,3	30,4	42,4	74,7			
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	5,00	45,5	35,3	32,3	45,5	75,0			
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	1,50	41,5	31,9	29,0	41,5	72,6			
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	5,00	45,1	34,4	31,5	45,1	74,0			
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	1,50	41,6	31,7	28,8	41,6	73,1			
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	5,00	45,0	34,5	31,6	45,0	74,4			
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	1,50	43,5	32,1	29,2	43,5	73,9			
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	5,00	45,6	34,0	31,1	45,6	74,3			
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	1,50	41,4	31,4	28,5	41,4	72,3			
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	5,00	42,7	32,8	29,8	42,7	72,0			

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Achteruitrijsignaal
Groepsreductie: Nee

Naam												
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23		1,50	41,4	29,3	26,3	41,4	84,8		
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23		5,00	41,4	31,7	28,7	41,4	84,6		
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68		1,50	25,1	20,9	17,9	27,9	69,8		
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68		5,00	36,7	30,1	27,1	37,1	80,1		
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69		1,50	19,8	14,2	11,2	21,2	64,9		
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69		5,00	32,9	27,0	24,0	34,0	76,3		
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84		1,50	15,5	10,7	7,7	17,7	61,6		
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84		5,00	30,8	24,7	21,7	31,7	74,4		
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80		1,50	25,9	18,1	15,1	25,9	70,3		
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80		5,00	33,5	27,1	24,1	34,1	77,0		
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09		1,50	28,5	16,1	13,1	28,5	72,0		
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09		5,00	38,7	28,5	25,5	38,7	81,9		
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87		5,00	34,6	28,3	25,3	35,3	77,9		
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89		5,00	7,8	6,9	3,9	13,9	53,5		
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67		5,00	24,2	23,6	20,6	30,6	69,5		
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26		5,00	24,8	24,0	21,0	31,0	70,1		
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28		5,00	24,0	23,7	20,7	30,7	69,5		
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51		1,50	22,2	9,4	6,4	22,2	68,3		
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51		5,00	25,5	15,4	12,4	25,5	69,2		
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89		1,50	16,9	8,5	5,5	16,9	63,2		
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89		5,00	24,4	16,1	13,1	24,4	68,4		
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69		1,50	3,5	-2,6	-5,6	4,4	50,0		
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69		5,00	6,7	1,2	-1,8	8,2	51,1		
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71		1,50	10,4	3,9	0,9	10,9	57,4		
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71		5,00	13,2	7,6	4,6	14,6	58,7		
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63		1,50	11,6	6,6	3,6	13,6	58,5		
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63		5,00	15,1	10,4	7,4	17,4	60,1		
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97		1,50	16,3	13,9	10,9	20,9	63,2		
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97		5,00	22,6	19,0	16,0	26,0	67,5		
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93		1,50	18,2	14,1	11,0	21,0	64,9		
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93		5,00	25,7	22,7	19,7	29,7	70,6		
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15		1,50	19,4	17,2	14,2	24,2	66,6		
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15		5,00	26,4	21,2	18,2	28,2	71,0		
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46		1,50	16,5	11,8	8,8	18,8	63,4		
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46		5,00	23,5	17,8	14,8	24,8	68,3		
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30		1,50	13,3	8,4	5,4	15,4	60,4		
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30		5,00	19,9	17,3	14,3	24,3	65,4		
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77		1,50	7,0	4,9	1,9	11,9	54,3		
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77		5,00	15,5	12,2	9,2	19,2	60,8		
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59		1,50	9,2	2,1	-0,9	9,2	55,8		
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59		5,00	11,8	6,8	3,8	13,8	56,4		
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90		1,50	12,3	4,7	1,7	12,3	58,7		
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90		5,00	22,1	17,7	14,7	24,7	66,5		
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70		1,50	12,4	7,9	4,8	14,8	58,9		
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70		5,00	17,6	11,7	8,7	18,7	61,6		
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05		1,50	20,0	16,9	13,9	23,9	66,6		
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05		5,00	29,1	25,2	22,2	32,2	73,0		
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23		1,50	12,1	3,3	0,3	12,1	58,1		
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23		5,00	14,9	8,5	5,5	15,5	58,6		
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31		1,50	25,0	21,5	18,5	28,5	71,4		
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10		1,50	27,9	23,8	20,8	30,8	73,7		
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13		1,50	27,7	22,0	19,0	29,0	73,0		
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01		5,00	32,4	27,0	24,0	34,0	76,0		
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18		1,50	10,1	0,7	-2,4	10,1	56,0		
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18		5,00	11,0	3,0	0,0	11,0	54,6		
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50		1,50	12,3	4,7	1,7	12,3	57,9		
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50		5,00	13,6	3,7	0,7	13,6	57,1		
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25		5,00	24,0	13,0	10,0	24,0	67,3		
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64		1,50	14,9	6,0	3,0	14,9	60,4		
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64		5,00	20,0	10,9	7,9	20,0	63,4		
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33		1,50	21,9	16,6	13,6	23,6	69,1		
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33		5,00	24,1	19,9	16,9	26,9	69,8		
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42		1,50	18,5	14,9	11,9	21,9	65,7		
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42		5,00	22,9	17,5	14,5	24,5	68,6		
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45		1,50	20,8	17,3	14,3	24,3	68,1		
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45		5,00	23,8	19,8	16,8	26,8	69,5		
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64		1,50	21,8	17,5	14,5	24,5	69,1		
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64		5,00	23,5	19,8	16,8	26,8	69,3		
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35		1,50	18,8	17,5	14,5	24,5	66,0		
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35		5,00	19,3	15,5	12,5	22,5	64,7		

Rekenresultaten La_eq (containers)

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Containers
Groepsreductie: Nee

Naam												
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23		1,50	37,7	--	--	37,7	57,2		
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23		5,00	40,5	--	--	40,5	59,0		
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68		1,50	36,3	--	--	36,3	56,1		
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68		5,00	40,5	--	--	40,5	59,1		
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69		1,50	25,5	--	--	25,5	46,2		
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69		5,00	34,0	--	--	34,0	52,6		
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84		1,50	16,2	--	--	16,2	37,4		
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84		5,00	34,6	--	--	34,6	53,2		
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80		1,50	25,4	--	--	25,4	46,3		
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80		5,00	35,9	--	--	35,9	54,5		
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09		1,50	24,0	--	--	24,0	44,2		
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09		5,00	38,1	--	--	38,1	56,7		
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87		5,00	35,7	--	--	35,7	54,3		
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89		5,00	18,6	--	--	18,6	39,1		
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67		5,00	32,5	--	--	32,5	52,8		
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26		5,00	34,7	--	--	34,7	54,8		
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28		5,00	33,6	--	--	33,6	53,9		
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51		1,50	22,9	--	--	22,9	44,8		
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51		5,00	28,8	--	--	28,8	48,9		
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89		1,50	21,0	--	--	21,0	42,9		
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89		5,00	28,7	--	--	28,7	48,8		
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69		1,50	12,1	--	--	12,1	34,1		
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69		5,00	17,2	--	--	17,2	37,6		
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71		1,50	17,5	--	--	17,5	39,8		
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71		5,00	21,7	--	--	21,7	42,7		
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63		1,50	15,1	--	--	15,1	37,1		
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63		5,00	20,2	--	--	20,2	40,4		
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97		1,50	21,0	--	--	21,0	42,8		
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97		5,00	29,6	--	--	29,6	49,6		
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93		1,50	21,5	--	--	21,5	43,3		
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93		5,00	28,0	--	--	28,0	47,9		
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15		1,50	26,6	--	--	26,6	48,3		
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15		5,00	30,7	--	--	30,7	50,4		
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46		1,50	18,9	--	--	18,9	40,6		
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46		5,00	25,6	--	--	25,6	45,4		
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30		1,50	16,6	--	--	16,6	38,4		
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30		5,00	21,7	--	--	21,7	41,7		
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77		1,50	16,9	--	--	16,9	38,5		
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77		5,00	18,2	--	--	18,2	37,7		
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59		1,50	12,5	--	--	12,5	33,9		
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59		5,00	15,1	--	--	15,1	34,2		
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90		1,50	16,8	--	--	16,8	38,1		
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90		5,00	30,9	--	--	30,9	49,7		
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70		1,50	19,1	--	--	19,1	40,4		
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70		5,00	25,0	--	--	25,0	43,8		
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05		1,50	23,2	--	--	23,2	44,3		
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05		5,00	33,2	--	--	33,2	51,8		
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23		1,50	14,9	--	--	14,9	36,1		
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23		5,00	20,0	--	--	20,0	38,5		
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31		1,50	29,7	--	--	29,7	50,7		
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10		1,50	32,7	--	--	32,7	53,3		
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13		1,50	32,9	--	--	32,9	53,2		
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01		5,00	36,8	--	--	36,8	55,4		
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18		1,50	14,9	--	--	14,9	36,5		
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18		5,00	20,4	--	--	20,4	40,0		
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50		1,50	18,5	--	--	18,5	40,1		
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50		5,00	19,2	--	--	19,2	38,7		
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25		5,00	26,5	--	--	26,5	45,6		
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64		1,50	22,5	--	--	22,5	43,9		
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64		5,00	22,3	--	--	22,3	41,4		
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33		1,50	21,9	--	--	21,9	44,0		
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33		5,00	30,2	--	--	30,2	50,6		
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42		1,50	25,7	--	--	25,7	47,7		
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42		5,00	29,7	--	--	29,7	50,0		
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45		1,50	24,8	--	--	24,8	46,8		
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45		5,00	30,2	--	--	30,2	50,4		
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64		1,50	31,5	--	--	31,5	53,4		
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64		5,00	33,7	--	--	33,7	53,8		
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35		1,50	22,6	--	--	22,6	44,1		
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35		5,00	22,1	--	--	22,1	41,4		

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Installaties
Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving											
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	1,50	19,2	18,4	17,5	27,5	20,9			
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	5,00	24,5	23,6	22,5	32,5	24,6			
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	1,50	13,4	13,2	12,9	22,9	16,7			
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	5,00	24,9	23,8	22,5	32,5	25,0			
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	1,50	15,9	15,0	13,8	23,8	17,9			
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	19,9	19,1	18,1	28,1	20,5			
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	1,50	9,8	9,3	8,8	18,8	12,9			
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	5,00	17,8	17,1	16,3	26,3	18,6			
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	1,50	14,2	13,8	13,3	23,3	17,2			
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	18,5	18,1	17,6	27,6	19,3			
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	1,50	16,3	15,9	15,4	25,4	18,9			
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	5,00	22,4	21,7	20,9	30,9	22,5			
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	20,8	20,1	19,2	29,2	21,3			
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89	5,00	13,0	12,1	10,9	20,9	13,4			
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	5,00	27,9	26,7	25,0	35,0	27,9			
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	5,00	26,4	25,2	23,7	33,7	26,4			
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	5,00	26,4	25,2	23,7	33,7	26,4			
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	1,50	22,2	21,3	20,2	30,2	23,7			
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	5,00	24,1	23,4	22,6	32,6	24,4			
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	1,50	19,0	18,2	17,3	27,3	20,9			
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	5,00	21,5	20,9	20,0	30,0	21,9			
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	1,50	6,0	5,7	5,3	15,3	9,2			
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	5,00	9,5	9,0	8,5	18,5	10,3			
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	1,50	13,5	13,1	12,5	22,5	17,1			
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	5,00	15,2	14,6	14,0	24,0	17,0			
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	1,50	13,3	13,1	12,9	22,9	17,2			
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	5,00	17,2	16,7	16,2	26,2	18,8			
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	1,50	12,0	11,8	11,6	21,6	15,9			
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	5,00	14,0	13,7	13,4	23,4	15,9			
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	1,50	15,9	15,0	13,9	23,9	18,7			
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	5,00	13,2	12,8	12,3	22,3	15,0			
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	1,50	12,4	11,7	10,9	20,9	15,7			
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	5,00	15,2	14,4	13,5	23,5	16,7			
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	1,50	14,0	13,2	12,1	22,1	17,2			
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	5,00	15,4	14,5	13,3	23,3	16,9			
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	1,50	9,4	8,7	7,8	17,8	12,9			
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	5,00	17,0	15,9	14,3	24,3	18,6			
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	1,50	3,9	3,5	3,0	13,0	7,7			
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	5,00	14,6	13,5	12,1	22,1	16,2			
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	1,50	9,9	9,4	8,8	18,8	13,5			
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	5,00	9,7	8,8	7,8	17,8	11,2			
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	1,50	12,1	11,3	10,3	20,3	15,2			
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	5,00	20,1	18,9	17,2	27,2	20,9			
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	1,50	6,1	5,3	4,4	14,4	9,1			
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	5,00	11,7	10,8	9,7	19,7	12,9			
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	1,50	13,1	12,4	11,5	21,5	16,1			
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	5,00	20,9	19,8	18,2	28,2	21,4			
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	1,50	11,0	10,3	9,4	19,4	13,9			
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	5,00	8,3	7,6	6,9	16,9	9,5			
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31	1,50	14,1	13,4	12,6	22,6	17,0			
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	1,50	15,4	14,5	13,3	23,3	17,7			
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13	1,50	21,1	20,0	18,7	28,7	23,1			
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	5,00	22,3	21,2	19,8	29,8	22,6			
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	1,50	12,9	12,7	12,5	22,5	16,4			
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	5,00	10,1	9,9	9,6	19,6	11,2			
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	1,50	15,4	14,7	13,9	23,9	17,7			
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	5,00	16,9	16,7	16,6	26,6	17,7			
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25	5,00	23,6	23,3	22,9	32,9	23,9			
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	1,50	14,7	14,5	14,3	24,3	18,1			
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	5,00	19,3	19,1	18,9	28,9	20,0			
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	1,50	19,7	18,6	17,0	27,0	22,1			
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	5,00	21,6	20,4	18,9	28,9	22,2			
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	1,50	20,2	19,0	17,4	27,4	22,6			
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	5,00	21,3	20,1	18,5	28,5	22,0			
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	1,50	19,4	18,2	16,6	26,6	21,9			
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	5,00	20,9	19,7	18,1	28,1	21,8			
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	1,50	15,1	14,1	12,7	22,7	18,1			
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	5,00	16,4	15,3	13,9	23,9	17,9			
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	1,50	15,7	14,6	13,1	23,1	18,4			
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	5,00	17,7	16,5	14,9	24,9	18,8			

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mobiele machines
Groepsreductie: Nee

Naam												
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	1,50	60,3	--	--	--	60,3	71,2		
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	5,00	60,2	--	--	--	60,2	71,0		
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	1,50	50,3	--	--	--	50,3	61,4		
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	5,00	56,2	--	--	--	56,2	67,0		
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	1,50	41,0	--	--	--	41,0	53,3		
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	52,1	--	--	--	52,1	62,9		
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	1,50	35,8	--	--	--	35,8	48,8		
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	5,00	49,6	--	--	--	49,6	60,6		
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	1,50	45,3	--	--	--	45,3	57,2		
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	52,2	--	--	--	52,2	63,1		
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	1,50	48,5	--	--	--	48,5	59,7		
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	5,00	56,8	--	--	--	56,8	67,6		
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	53,5	--	--	--	53,5	64,3		
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89	5,00	33,5	--	--	--	33,5	45,3		
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	5,00	46,6	--	--	--	46,6	58,2		
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	5,00	47,2	--	--	--	47,2	58,6		
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	5,00	45,9	--	--	--	45,9	57,5		
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	1,50	41,8	--	--	--	41,8	55,1		
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	5,00	44,9	--	--	--	44,9	56,2		
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	1,50	38,6	--	--	--	38,6	51,9		
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	5,00	43,8	--	--	--	43,8	55,1		
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	1,50	25,7	--	--	--	25,7	39,6		
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	5,00	29,7	--	--	--	29,7	41,5		
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	1,50	33,1	--	--	--	33,1	47,5		
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	5,00	35,7	--	--	--	35,7	48,6		
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	1,50	33,2	--	--	--	33,2	47,3		
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	5,00	37,2	--	--	--	37,2	49,1		
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	1,50	36,0	--	--	--	36,0	49,9		
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	5,00	41,7	--	--	--	41,7	53,5		
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	1,50	37,9	--	--	--	37,9	51,7		
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	5,00	44,8	--	--	--	44,8	56,4		
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	1,50	40,8	--	--	--	40,8	54,7		
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	5,00	46,1	--	--	--	46,1	57,8		
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	1,50	37,1	--	--	--	37,1	51,2		
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	5,00	43,0	--	--	--	43,0	55,0		
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	1,50	34,1	--	--	--	34,1	48,3		
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	5,00	40,5	--	--	--	40,5	52,9		
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	1,50	27,5	--	--	--	27,5	41,6		
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	5,00	36,9	--	--	--	36,9	49,2		
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	1,50	29,7	--	--	--	29,7	43,6		
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	5,00	33,6	--	--	--	33,6	45,4		
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	1,50	34,3	--	--	--	34,3	48,0		
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	5,00	42,9	--	--	--	42,9	54,5		
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	1,50	34,3	--	--	--	34,3	47,9		
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	5,00	39,3	--	--	--	39,3	50,6		
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	1,50	40,4	--	--	--	40,4	53,6		
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	5,00	48,7	--	--	--	48,7	59,8		
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	1,50	34,3	--	--	--	34,3	47,7		
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	5,00	36,4	--	--	--	36,4	47,4		
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31	1,50	46,0	--	--	--	46,0	58,7		
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	1,50	49,4	--	--	--	49,4	61,4		
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13	1,50	49,0	--	--	--	49,0	61,0		
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	5,00	52,1	--	--	--	52,1	63,0		
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	1,50	31,5	--	--	--	31,5	44,8		
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	5,00	31,9	--	--	--	31,9	43,0		
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	1,50	32,6	--	--	--	32,6	45,5		
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	5,00	34,8	--	--	--	34,8	45,8		
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25	5,00	45,4	--	--	--	45,4	56,3		
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	1,50	36,8	--	--	--	36,8	49,6		
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	5,00	41,0	--	--	--	41,0	52,0		
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	1,50	41,4	--	--	--	41,4	55,8		
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	5,00	43,9	--	--	--	43,9	56,7		
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	1,50	39,2	--	--	--	39,2	53,5		
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	5,00	43,3	--	--	--	43,3	56,1		
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	1,50	40,4	--	--	--	40,4	54,8		
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	5,00	43,8	--	--	--	43,8	56,5		
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	1,50	41,5	--	--	--	41,5	55,8		
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	5,00	43,6	--	--	--	43,6	56,4		
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	1,50	40,0	--	--	--	40,0	54,0		
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	5,00	41,9	--	--	--	41,9	54,0		

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Silo
Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	1,50	47,8	--	--	--	47,8	63,3	
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	5,00	50,9	--	--	--	50,9	64,7	
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	1,50	42,5	--	--	--	42,5	58,3	
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	5,00	49,6	--	--	--	49,6	63,4	
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	1,50	32,0	--	--	--	32,0	48,4	
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	43,6	--	--	--	43,6	57,4	
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	1,50	25,0	--	--	--	25,0	41,7	
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	5,00	44,4	--	--	--	44,4	58,8	
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	1,50	37,7	--	--	--	37,7	54,2	
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	46,6	--	--	--	46,6	60,4	
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	1,50	32,4	--	--	--	32,4	48,3	
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	5,00	48,1	--	--	--	48,1	61,9	
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	45,2	--	--	--	45,2	59,0	
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89	5,00	23,0	--	--	--	23,0	38,7	
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	5,00	39,2	--	--	--	39,2	54,6	
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	5,00	40,9	--	--	--	40,9	56,1	
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	5,00	40,4	--	--	--	40,4	55,9	
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	1,50	27,4	--	--	--	27,4	44,6	
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	5,00	33,5	--	--	--	33,5	49,0	
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	1,50	26,5	--	--	--	26,5	43,7	
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	5,00	34,1	--	--	--	34,1	49,5	
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	1,50	18,8	--	--	--	18,8	36,2	
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	5,00	22,0	--	--	--	22,0	37,7	
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	1,50	23,9	--	--	--	23,9	41,6	
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	5,00	28,4	--	--	--	28,4	44,8	
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	1,50	21,5	--	--	--	21,5	38,9	
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	5,00	25,9	--	--	--	25,9	41,7	
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	1,50	31,8	--	--	--	31,8	49,1	
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	5,00	38,6	--	--	--	38,6	54,1	
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	1,50	29,0	--	--	--	29,0	46,2	
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	5,00	38,3	--	--	--	38,3	53,7	
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	1,50	34,3	--	--	--	34,3	51,5	
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	5,00	40,5	--	--	--	40,5	55,9	
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	1,50	32,9	--	--	--	32,9	50,1	
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	5,00	38,5	--	--	--	38,5	53,9	
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	1,50	29,6	--	--	--	29,6	46,9	
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	5,00	36,3	--	--	--	36,3	51,9	
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	1,50	22,8	--	--	--	22,8	39,9	
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	5,00	31,2	--	--	--	31,2	46,5	
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	1,50	21,3	--	--	--	21,3	38,3	
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	5,00	27,3	--	--	--	27,3	42,2	
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	1,50	24,9	--	--	--	24,9	41,8	
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	5,00	37,9	--	--	--	37,9	52,5	
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	1,50	28,9	--	--	--	28,9	45,8	
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	5,00	29,5	--	--	--	29,5	44,2	
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	1,50	31,5	--	--	--	31,5	48,2	
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	5,00	41,7	--	--	--	41,7	56,0	
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	1,50	21,3	--	--	--	21,3	38,0	
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	5,00	29,0	--	--	--	29,0	43,3	
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31	1,50	38,1	--	--	--	38,1	54,8	
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	1,50	40,7	--	--	--	40,7	57,0	
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13	1,50	40,9	--	--	--	40,9	57,1	
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	5,00	45,8	--	--	--	45,8	59,6	
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	1,50	21,1	--	--	--	21,1	38,2	
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	5,00	23,4	--	--	--	23,4	38,5	
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	1,50	24,3	--	--	--	24,3	41,3	
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	5,00	23,7	--	--	--	23,7	38,7	
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25	5,00	34,0	--	--	--	34,0	48,6	
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	1,50	29,6	--	--	--	29,6	46,5	
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	5,00	30,8	--	--	--	30,8	45,5	
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	1,50	30,6	--	--	--	30,6	47,9	
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	5,00	38,0	--	--	--	38,0	53,5	
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	1,50	36,3	--	--	--	36,3	53,6	
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	5,00	38,4	--	--	--	38,4	53,8	
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	1,50	31,0	--	--	--	31,0	48,2	
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	5,00	34,9	--	--	--	34,9	50,2	
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	1,50	36,7	--	--	--	36,7	53,9	
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	5,00	38,9	--	--	--	38,9	54,2	
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	1,50	34,1	--	--	--	34,1	51,0	
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	5,00	29,8	--	--	--	29,8	44,3	

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Voertuigen algemeen
Groepsreductie: Nee

Naam												
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	1,50	43,6	--	--	--	43,6	82,1		
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	5,00	44,2	--	--	--	44,2	82,4		
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	1,50	28,5	--	--	--	28,5	68,0		
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	5,00	40,4	--	--	--	40,4	78,7		
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	1,50	24,5	--	--	--	24,5	64,9		
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	37,0	--	--	--	37,0	75,4		
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	1,50	20,7	--	--	--	20,7	61,9		
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	5,00	34,4	--	--	--	34,4	73,0		
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	1,50	29,4	--	--	--	29,4	69,2		
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	36,7	--	--	--	36,7	75,2		
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	1,50	32,9	--	--	--	32,9	71,4		
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	5,00	41,9	--	--	--	41,9	80,1		
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	38,3	--	--	--	38,3	76,7		
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89	5,00	24,6	--	--	--	24,6	62,7		
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	5,00	36,8	--	--	--	36,8	75,1		
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	5,00	38,0	--	--	--	38,0	76,1		
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	5,00	37,0	--	--	--	37,0	75,2		
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	1,50	27,2	--	--	--	27,2	68,3		
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	5,00	30,8	--	--	--	30,8	69,4		
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	1,50	24,9	--	--	--	24,9	66,1		
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	5,00	30,0	--	--	--	30,0	68,8		
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	1,50	10,2	--	--	--	10,2	51,6		
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	5,00	13,8	--	--	--	13,8	53,2		
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	1,50	19,0	--	--	--	19,0	61,0		
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	5,00	21,3	--	--	--	21,3	61,7		
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	1,50	17,6	--	--	--	17,6	59,3		
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	5,00	21,1	--	--	--	21,1	60,9		
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	1,50	20,1	--	--	--	20,1	61,8		
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	5,00	25,5	--	--	--	25,5	65,1		
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	1,50	22,6	--	--	--	22,6	64,2		
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	5,00	29,8	--	--	--	29,8	69,4		
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	1,50	23,8	--	--	--	23,8	65,6		
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	5,00	30,5	--	--	--	30,5	70,2		
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	1,50	21,6	--	--	--	21,6	63,4		
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	5,00	27,5	--	--	--	27,5	67,5		
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	1,50	18,2	--	--	--	18,2	60,0		
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	5,00	25,3	--	--	--	25,3	65,6		
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	1,50	12,5	--	--	--	12,5	54,3		
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	5,00	21,4	--	--	--	21,4	61,6		
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	1,50	13,3	--	--	--	13,3	55,0		
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	5,00	17,3	--	--	--	17,3	57,1		
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	1,50	18,6	--	--	--	18,6	60,1		
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	5,00	27,6	--	--	--	27,6	67,1		
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	1,50	18,6	--	--	--	18,6	60,1		
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	5,00	22,5	--	--	--	22,5	61,6		
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	1,50	24,3	--	--	--	24,3	65,5		
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	5,00	33,4	--	--	--	33,4	72,1		
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	1,50	18,2	--	--	--	18,2	59,6		
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	5,00	19,6	--	--	--	19,6	58,4		
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31	1,50	29,0	--	--	--	29,0	70,0		
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	1,50	31,8	--	--	--	31,8	72,5		
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13	1,50	31,8	--	--	--	31,8	72,3		
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	5,00	36,3	--	--	--	36,3	74,8		
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	1,50	16,4	--	--	--	16,4	57,6		
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	5,00	15,6	--	--	--	15,6	54,3		
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	1,50	18,1	--	--	--	18,1	59,2		
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	5,00	20,5	--	--	--	20,5	59,4		
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25	5,00	29,4	--	--	--	29,4	67,9		
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	1,50	19,9	--	--	--	19,9	60,6		
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	5,00	25,5	--	--	--	25,5	64,2		
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	1,50	29,5	--	--	--	29,5	71,1		
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	5,00	31,4	--	--	--	31,4	71,3		
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	1,50	27,6	--	--	--	27,6	69,3		
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	5,00	30,2	--	--	--	30,2	70,2		
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	1,50	27,7	--	--	--	27,7	69,4		
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	5,00	30,6	--	--	--	30,6	70,6		
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	1,50	28,1	--	--	--	28,1	69,9		
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	5,00	30,1	--	--	--	30,1	70,3		
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	1,50	27,2	--	--	--	27,2	68,9		
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	5,00	28,9	--	--	--	28,9	68,8		

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Voertuigen storingsdienst
Groepsreductie: Nee

Naam												
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	1,50	32,4	37,2	34,2	44,2	70,2			
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	5,00	35,1	39,9	36,9	46,9	72,2			
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	1,50	17,8	22,5	19,5	29,5	57,0			
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	5,00	32,4	37,2	34,2	44,2	69,6			
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	1,50	14,1	18,9	15,9	25,9	53,7			
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	30,2	35,0	32,0	42,0	67,5			
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	1,50	13,6	18,4	15,4	25,4	53,9			
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	5,00	26,1	30,8	27,8	37,8	63,6			
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	1,50	19,2	24,0	21,0	31,0	58,9			
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	28,1	32,9	29,9	39,9	65,4			
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	1,50	23,7	28,4	25,4	35,4	61,9			
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	5,00	35,0	39,7	36,7	46,7	72,1			
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	31,6	36,3	33,3	43,3	68,7			
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89	5,00	19,2	23,9	20,9	30,9	56,3			
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	5,00	30,4	35,2	32,2	42,2	67,6			
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	5,00	31,7	36,5	33,4	43,4	68,8			
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	5,00	30,6	35,3	32,3	42,3	67,7			
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	1,50	19,4	24,1	21,1	31,1	59,5			
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	5,00	23,0	27,8	24,8	34,8	60,6			
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	1,50	18,1	22,9	19,8	29,8	58,2			
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	5,00	21,9	26,7	23,7	33,7	59,5			
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	1,50	3,3	8,1	5,1	15,1	43,6			
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	5,00	6,9	11,7	8,7	18,7	44,8			
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	1,50	12,5	17,3	14,3	24,3	53,4			
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	5,00	14,8	19,6	16,6	26,6	54,1			
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	1,50	13,0	17,8	14,7	24,7	53,6			
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	5,00	16,3	21,1	18,1	28,1	55,0			
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	1,50	11,1	15,8	12,8	22,8	51,6			
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	5,00	15,0	19,8	16,8	26,8	53,3			
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	1,50	15,9	20,7	17,7	27,7	56,6			
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	5,00	19,4	24,2	21,2	31,2	58,1			
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	1,50	14,5	19,3	16,3	26,3	55,2			
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	5,00	21,8	26,5	23,5	33,5	60,5			
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	1,50	15,7	20,4	17,4	27,4	56,5			
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	5,00	22,1	26,9	23,9	33,9	61,1			
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	1,50	11,9	16,7	13,7	23,7	52,8			
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	5,00	17,2	22,0	19,0	29,0	56,5			
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	1,50	3,6	8,3	5,3	15,3	44,5			
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	5,00	12,9	17,7	14,6	24,6	52,2			
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	1,50	9,4	14,1	11,1	21,1	50,1			
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	5,00	9,9	14,7	11,7	21,7	48,8			
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	1,50	12,1	16,8	13,8	23,8	52,8			
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	5,00	20,0	24,7	21,7	31,7	58,7			
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	1,50	10,0	14,8	11,8	21,8	50,7			
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	5,00	12,8	17,6	14,6	24,6	51,4			
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	1,50	12,7	17,5	14,5	24,5	53,1			
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	5,00	22,1	26,9	23,9	33,9	60,5			
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	1,50	12,4	17,2	14,2	24,2	52,8			
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	5,00	12,8	17,6	14,6	24,6	50,6			
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31	1,50	17,3	22,1	19,1	29,1	57,6			
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	1,50	18,3	23,1	20,1	30,1	58,4			
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13	1,50	18,9	23,7	20,7	30,7	58,9			
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	5,00	28,0	32,8	29,8	39,8	65,5			
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	1,50	13,1	17,9	14,9	24,9	53,2			
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	5,00	11,3	16,0	13,0	23,0	48,6			
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	1,50	13,2	18,0	15,0	25,0	53,1			
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	5,00	15,8	20,6	17,6	27,6	53,5			
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25	5,00	24,9	29,7	26,6	36,6	62,1			
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	1,50	16,1	20,8	17,8	27,8	55,6			
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	5,00	24,3	29,1	26,1	36,1	61,7			
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	1,50	23,7	28,5	25,5	35,5	64,6			
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	5,00	25,3	30,1	27,0	37,0	64,5			
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	1,50	22,2	27,0	24,0	34,0	63,1			
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	5,00	25,1	29,8	26,8	36,8	64,3			
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	1,50	21,4	26,2	23,2	33,2	62,3			
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	5,00	24,4	29,1	26,1	36,1	63,7			
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	1,50	22,2	26,9	23,9	33,9	63,2			
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	5,00	23,7	28,5	25,5	35,5	63,3			
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	1,50	20,6	25,4	22,3	32,3	61,5			
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	5,00	22,7	27,5	24,5	34,5	62,0			

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Voertuigen strooidienst
Groepsreductie: Nee

Naam												
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	1,50	33,3	38,1	35,1	45,1	71,9			
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	5,00	36,5	41,3	38,2	48,2	73,6			
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	1,50	22,5	27,3	24,3	34,3	62,0			
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	5,00	34,3	39,1	36,1	46,1	71,6			
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	1,50	18,9	23,6	20,6	30,6	59,0			
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	32,1	36,9	33,8	43,8	69,7			
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	1,50	17,3	22,0	19,0	29,0	57,6			
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	5,00	28,8	33,6	30,6	40,6	66,8			
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	1,50	22,9	27,7	24,7	34,7	62,8			
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	31,4	36,2	33,1	43,1	68,9			
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	1,50	24,9	29,7	26,7	36,7	63,9			
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	5,00	35,4	40,2	37,2	47,2	72,6			
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	33,7	38,4	35,4	45,4	71,0			
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89	5,00	21,4	26,2	23,2	33,2	58,8			
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	5,00	34,0	38,8	35,8	45,8	71,4			
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	5,00	35,2	40,0	37,0	47,0	72,5			
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	5,00	34,2	39,0	36,0	46,0	71,6			
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	1,50	22,4	27,2	24,2	34,2	62,7			
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	5,00	26,2	31,0	28,0	38,0	64,1			
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	1,50	21,0	25,8	22,8	32,8	61,4			
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	5,00	25,4	30,1	27,1	37,1	63,4			
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	1,50	6,2	11,0	8,0	18,0	46,8			
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	5,00	9,8	14,6	11,6	21,6	48,3			
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	1,50	15,9	20,7	17,7	27,7	56,9			
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	5,00	18,1	22,8	19,8	29,8	57,5			
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	1,50	14,0	18,8	15,8	25,8	54,9			
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	5,00	17,5	22,2	19,2	29,2	56,6			
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	1,50	16,2	21,0	18,0	28,0	56,9			
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	5,00	20,0	24,8	21,8	31,8	59,0			
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	1,50	18,6	23,3	20,3	30,3	59,3			
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	5,00	25,1	29,9	26,8	36,8	64,0			
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	1,50	20,0	24,8	21,7	31,7	60,8			
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	5,00	25,2	30,0	26,9	36,9	64,2			
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	1,50	18,1	22,9	19,8	29,8	59,0			
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	5,00	23,4	28,2	25,2	35,2	62,6			
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	1,50	14,2	19,0	16,0	26,0	55,2			
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	5,00	21,4	26,2	23,2	33,2	60,9			
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	1,50	8,5	13,3	10,2	20,2	49,4			
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	5,00	18,7	23,5	20,5	30,5	58,0			
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	1,50	9,3	14,0	11,0	21,0	50,1			
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	5,00	13,6	18,4	15,4	25,4	52,6			
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	1,50	13,9	18,7	15,6	25,6	54,6			
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	5,00	23,4	28,1	25,1	35,1	62,2			
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	1,50	14,5	19,3	16,3	26,3	55,2			
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	5,00	17,1	21,9	18,9	28,9	55,7			
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	1,50	19,5	24,2	21,2	31,2	59,9			
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	5,00	27,8	32,5	29,5	39,5	66,1			
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	1,50	14,6	19,4	16,4	26,4	55,1			
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	5,00	14,7	19,5	16,4	26,4	52,9			
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31	1,50	24,0	28,8	25,8	35,8	64,4			
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	1,50	26,0	30,8	27,8	37,8	66,2			
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13	1,50	25,6	30,4	27,3	37,3	65,7			
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	5,00	30,7	35,5	32,5	42,5	68,6			
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	1,50	13,4	18,2	15,2	25,2	53,8			
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	5,00	12,0	16,8	13,8	23,8	50,0			
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	1,50	15,2	20,0	16,9	26,9	55,5			
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	5,00	17,8	22,6	19,6	29,6	55,8			
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25	5,00	28,0	32,8	29,8	39,8	65,4			
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	1,50	16,4	21,2	18,2	28,2	56,5			
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	5,00	22,2	27,0	24,0	34,0	60,0			
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	1,50	26,1	30,9	27,9	37,9	66,9			
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	5,00	28,1	32,9	29,9	39,9	67,1			
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	1,50	24,7	29,5	26,4	36,4	65,5			
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	5,00	27,1	31,9	28,9	38,9	66,1			
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	1,50	24,4	29,2	26,2	36,2	65,3			
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	5,00	27,3	32,1	29,1	39,1	66,4			
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	1,50	24,9	29,7	26,7	36,7	65,9			
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	5,00	26,9	31,7	28,7	38,7	66,3			
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	1,50	24,5	29,2	26,2	36,2	65,2			
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	5,00	26,0	30,8	27,8	37,8	65,1			

Rekenresultaten La_eq (wasplaats)

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wasplaats
Groepsreductie: Nee

Naam												
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	1,50	53,7	--	--	--	53,7	64,5		
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	5,00	53,6	--	--	--	53,6	64,4		
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	1,50	35,5	--	--	--	35,5	46,2		
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	5,00	49,0	--	--	--	49,0	59,8		
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	1,50	27,3	--	--	--	27,3	38,3		
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	43,1	--	--	--	43,1	53,8		
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	1,50	30,1	--	--	--	30,1	42,0		
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	5,00	44,0	--	--	--	44,0	54,8		
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	1,50	39,8	--	--	--	39,8	50,6		
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	47,0	--	--	--	47,0	57,8		
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	1,50	40,8	--	--	--	40,8	51,6		
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	5,00	52,6	--	--	--	52,6	63,4		
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	47,7	--	--	--	47,7	58,5		
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89	5,00	10,6	--	--	--	10,6	23,5		
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	5,00	22,1	--	--	--	22,1	34,7		
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	5,00	25,4	--	--	--	25,4	37,7		
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	5,00	28,8	--	--	--	28,8	41,2		
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	1,50	32,4	--	--	--	32,4	45,8		
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	5,00	35,5	--	--	--	35,5	46,2		
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	1,50	28,5	--	--	--	28,5	41,9		
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	5,00	38,1	--	--	--	38,1	48,9		
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	1,50	14,3	--	--	--	14,3	27,9		
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	5,00	19,2	--	--	--	19,2	30,3		
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	1,50	16,8	--	--	--	16,8	30,9		
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	5,00	19,6	--	--	--	19,6	31,8		
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	1,50	18,2	--	--	--	18,2	31,7		
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	5,00	21,7	--	--	--	21,7	32,5		
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	1,50	26,7	--	--	--	26,7	40,0		
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	5,00	33,8	--	--	--	33,8	44,6		
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	1,50	34,1	--	--	--	34,1	47,4		
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	5,00	40,4	--	--	--	40,4	51,2		
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	1,50	23,5	--	--	--	23,5	36,9		
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	5,00	32,4	--	--	--	32,4	43,2		
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	1,50	24,3	--	--	--	24,3	38,0		
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	5,00	31,3	--	--	--	31,3	42,6		
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	1,50	20,1	--	--	--	20,1	34,1		
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	5,00	25,3	--	--	--	25,3	37,2		
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	1,50	12,0	--	--	--	12,0	26,0		
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	5,00	19,2	--	--	--	19,2	31,2		
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	1,50	19,1	--	--	--	19,1	32,8		
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	5,00	22,9	--	--	--	22,9	34,1		
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	1,50	20,2	--	--	--	20,2	33,7		
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	5,00	30,5	--	--	--	30,5	41,4		
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	1,50	21,1	--	--	--	21,1	34,3		
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	5,00	25,0	--	--	--	25,0	35,8		
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	1,50	23,3	--	--	--	23,3	36,3		
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	5,00	34,8	--	--	--	34,8	45,6		
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	1,50	23,0	--	--	--	23,0	35,8		
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	5,00	23,9	--	--	--	23,9	34,7		
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31	1,50	28,5	--	--	--	28,5	41,0		
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	1,50	30,6	--	--	--	30,6	42,5		
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13	1,50	31,4	--	--	--	31,4	43,3		
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	5,00	41,5	--	--	--	41,5	52,2		
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	1,50	21,3	--	--	--	21,3	33,9		
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	5,00	22,9	--	--	--	22,9	33,7		
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	1,50	25,3	--	--	--	25,3	37,8		
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	5,00	33,1	--	--	--	33,1	43,9		
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25	5,00	36,8	--	--	--	36,8	47,6		
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	1,50	24,9	--	--	--	24,9	36,8		
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	5,00	27,0	--	--	--	27,0	37,8		
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	1,50	17,1	--	--	--	17,1	31,7		
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	5,00	18,3	--	--	--	18,3	31,7		
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	1,50	13,0	--	--	--	13,0	27,7		
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	5,00	24,3	--	--	--	24,3	37,6		
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	1,50	25,9	--	--	--	25,9	40,6		
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	5,00	27,3	--	--	--	27,3	40,7		
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	1,50	26,4	--	--	--	26,4	41,0		
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	5,00	27,2	--	--	--	27,2	40,6		
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	1,50	16,7	--	--	--	16,7	31,1		
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	5,00	24,6	--	--	--	24,6	37,5		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE V. REKENRESULTATEN LA_MAX

Rekenresultaten La_max (totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL
LAMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_max

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	1,50	90,9	65,7	65,7		
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	5,00	86,8	68,0	68,0		
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	1,50	81,2	60,2	60,2		
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	5,00	80,7	66,2	66,2		
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	1,50	65,7	54,6	54,6		
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	71,5	63,5	63,5		
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	1,50	58,1	50,3	50,3		
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	5,00	68,3	62,1	62,1		
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	1,50	69,3	58,4	58,4		
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	72,6	65,2	65,2		
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	1,50	73,3	60,9	60,9		
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	5,00	81,1	65,8	65,8		
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	72,9	64,8	64,8		
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89	5,00	62,5	60,1	60,1		
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	5,00	68,7	66,8	66,8		
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	5,00	70,0	67,7	67,7		
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	5,00	68,5	66,2	66,2		
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	1,50	68,0	58,2	58,2		
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	5,00	69,9	60,9	60,9		
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	1,50	67,6	57,5	57,5		
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	5,00	69,3	60,1	60,1		
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	1,50	46,8	37,2	37,2		
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	5,00	50,1	40,6	40,6		
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	1,50	55,9	52,1	52,1		
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	5,00	57,4	53,2	53,2		
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	1,50	52,4	45,1	45,1		
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	5,00	56,2	50,1	50,1		
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	1,50	56,9	50,0	50,0		
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	5,00	62,2	55,9	55,9		
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	1,50	60,6	49,8	49,8		
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	5,00	65,2	58,7	58,7		
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	1,50	64,6	54,3	54,3		
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	5,00	67,4	58,3	58,3		
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	1,50	56,1	49,8	49,8		
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	5,00	60,8	55,2	55,2		
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	1,50	53,2	44,0	44,0		
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	5,00	59,2	55,6	55,6		
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	1,50	46,4	40,2	40,2		
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	5,00	55,7	49,9	49,9		
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	1,50	49,7	38,4	38,4		
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	5,00	51,9	43,1	43,1		
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	1,50	54,3	45,1	45,1		
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	5,00	61,1	55,2	55,2		
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	1,50	53,2	47,4	47,4		
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	5,00	59,6	48,0	48,0		
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	1,50	63,5	56,1	56,1		
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	5,00	70,2	61,6	61,6		
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	1,50	52,7	51,0	51,0		
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	5,00	56,7	44,3	44,3		
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31	1,50	73,1	58,9	58,9		
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	1,50	77,4	62,3	62,3		
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13	1,50	73,2	60,4	60,4		
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	5,00	74,8	63,2	63,2		
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	1,50	50,0	46,7	46,7		
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	5,00	52,3	39,8	39,8		
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	1,50	57,4	53,5	53,5		
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	5,00	58,4	55,8	55,8		
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25	5,00	66,3	56,1	56,1		
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	1,50	58,6	45,8	45,8		
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	5,00	62,4	55,0	55,0		
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	1,50	59,7	56,6	56,6		
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	5,00	63,8	58,3	58,3		
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	1,50	60,1	57,5	57,5		
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	5,00	64,1	58,4	58,4		
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	1,50	61,5	56,1	56,1		
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	5,00	64,4	57,9	57,9		
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	1,50	62,6	55,5	55,5		
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	5,00	64,8	57,2	57,2		
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	1,50	62,3	56,0	56,0		
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	5,00	65,0	57,1	57,1		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL
LAMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Activiteitenbesluit

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving									
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	1,50	90,9	61,4	61,4			
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	5,00	86,8	62,6	62,6			
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	1,50	81,2	48,5	48,5			
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	5,00	80,7	60,4	60,4			
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	1,50	65,7	42,7	42,7			
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	71,5	56,4	56,4			
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	1,50	58,1	39,5	39,5			
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	5,00	68,3	55,1	55,1			
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	1,50	69,3	47,8	47,8			
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	71,8	57,9	57,9			
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	1,50	73,3	52,9	52,9			
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	5,00	81,1	62,5	62,5			
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	72,9	58,4	58,4			
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89	5,00	62,5	46,8	46,8			
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	5,00	68,7	52,7	52,7			
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	5,00	70,0	53,9	53,9			
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	5,00	68,5	52,7	52,7			
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	1,50	68,0	44,7	44,7			
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	5,00	69,9	47,8	47,8			
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	1,50	67,6	43,6	43,6			
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	5,00	69,3	46,3	46,3			
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	1,50	46,8	31,7	31,7			
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	5,00	50,1	36,9	36,9			
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	1,50	55,9	37,7	37,7			
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	5,00	57,4	39,9	39,9			
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	1,50	52,4	39,1	39,1			
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	5,00	56,2	45,2	45,2			
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	1,50	56,9	42,7	42,7			
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	5,00	62,2	44,7	44,7			
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	1,50	60,6	42,5	42,5			
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	5,00	65,2	48,6	48,6			
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	1,50	64,6	40,6	40,6			
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	5,00	67,4	49,8	49,8			
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	1,50	56,1	41,2	41,2			
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	5,00	60,8	47,6	47,6			
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	1,50	53,2	39,2	39,2			
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	5,00	59,2	45,0	45,0			
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	1,50	46,4	29,7	29,7			
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	5,00	55,6	40,6	40,6			
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	1,50	49,7	37,2	37,2			
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	5,00	51,9	39,0	39,0			
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	1,50	54,3	39,4	39,4			
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	5,00	60,4	48,1	48,1			
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	1,50	53,2	36,1	36,1			
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	5,00	59,6	40,6	40,6			
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	1,50	63,5	40,8	40,8			
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	5,00	70,2	48,8	48,8			
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	1,50	52,7	39,1	39,1			
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	5,00	56,7	43,1	43,1			
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31	1,50	73,1	43,3	43,3			
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	1,50	77,4	46,0	46,0			
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13	1,50	73,2	47,7	47,7			
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	5,00	74,8	56,1	56,1			
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	1,50	50,0	38,7	38,7			
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	5,00	52,3	37,6	37,6			
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	1,50	57,4	39,7	39,7			
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	5,00	58,4	41,6	41,6			
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25	5,00	66,3	52,8	52,8			
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	1,50	58,6	43,9	43,9			
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	5,00	62,4	52,1	52,1			
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	1,50	59,7	47,2	47,2			
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	5,00	62,2	48,8	48,8			
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	1,50	59,8	45,2	45,2			
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	5,00	61,8	48,4	48,4			
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	1,50	61,5	45,7	45,7			
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	5,00	64,4	49,1	49,1			
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	1,50	60,4	47,6	47,6			
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	5,00	63,2	48,2	48,2			
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	1,50	62,3	48,1	48,1			
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	5,00	65,0	49,5	49,5			

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

Resultatentabel
v01.1, IL
Tp22_A - Oordeelsestraat 14
Activiteitenbesluit

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	1,50	77,4	46,0	46,0
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	77,4	--	--
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	73,6	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	50,9	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	50,8	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	46,2	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	46,2	--	--
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	46,0	46,0	46,0
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	45,1	--	--
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	44,6	44,6	44,6
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	44,2	44,2	44,2
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	43,8	43,8	43,8
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	42,6	42,6	42,6
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	41,3	--	--
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	39,7	39,7	39,7
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	39,2	--	--
xBWo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	38,3	38,3	38,3
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	77,4	62,3	62,3

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

Resultatentabel
v01.1, IL
Tp24_B - Oordeelsestraat 14
Activiteitenbesluit

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	5,00	74,8	56,1	56,1
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	56,1	56,1	56,1
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	53,6	53,6	53,6
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	51,9	51,9	51,9
xBWo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	51,9	51,9	51,9
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	49,8	49,8	49,8
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	48,0	48,0	48,0
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	46,2	46,2	46,2
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	71,6	--	--
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	74,8	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	57,1	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	53,3	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	47,5	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	46,1	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	48,9	--	--
xPWo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	49,0	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	53,2	--	--
Lamax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	74,8	63,2	63,2

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

Resultatentabel
v01.1, IL
PlanTp01_A - Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18
Activiteitenbesluit

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	1,50	90,9	61,4	61,4
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	90,9	--	--
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	84,8	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	68,8	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	62,8	--	--
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	61,4	61,4	61,4
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	57,8	57,8	57,8
xBWo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	57,2	57,2	57,2
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	52,9	--	--
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	51,9	51,9	51,9
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	51,8	--	--
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	47,8	47,8	47,8
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	45,3	45,3	45,3
xPWo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	45,0	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	45,0	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	44,3	--	--
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	44,1	44,1	44,1
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	90,9	65,7	65,7

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

Resultatentabel
v01.1, IL
PlanTp01_B - Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18
Activiteitenbesluit

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	5,00	86,8	62,6	62,6
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	62,6	62,6	62,6
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	59,0	59,0	59,0
xBWo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	58,0	58,0	58,0
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	57,7	57,7	57,7
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	57,4	57,4	57,4
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	54,9	54,9	54,9
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	52,9	52,9	52,9
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	82,9	--	--
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	86,8	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	68,7	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	57,2	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	52,8	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	52,1	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	55,1	--	--
xPWo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	51,1	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	62,6	--	--
Lamax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	86,8	68,0	68,0

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

Resultatentabel
v01.1, IL
PlanTp01_A - Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	1,50	90,9	65,7	65,7
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	90,9	--	--
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	84,8	--	--
xVWo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	78,8	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	68,8	--	--
xVWo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	68,8	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	68,2	--	--
xSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	67,7	--	--
xVWo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	66,3	--	--
xVWo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	65,7	65,7	65,7
xBWo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	62,8	--	--
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	61,4	61,4	61,4
xBWo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	58,0	58,0	58,0
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	57,8	57,8	57,8
xBWo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	57,2	57,2	57,2
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	52,9	--	--
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	51,9	51,9	51,9
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	51,8	--	--
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	47,8	47,8	47,8
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	45,3	45,3	45,3
xPWo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	45,0	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	45,0	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	44,3	--	--
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	44,1	44,1	44,1
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	90,9	65,7	65,7

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL
LAmox bij Bron voor toetspunt: Tp22_A - Oordeelsestraat 14
Groep: La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	1,50	77,4	62,3	62,3
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	77,4	--	--
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	73,6	--	--
xWwo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	65,5	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	63,8	--	--
xWwo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	63,1	--	--
xWwo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	62,5	--	--
xWwo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	62,3	62,3	62,3
xSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	59,7	--	--
xBwo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	50,9	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	50,8	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	46,2	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	46,2	--	--
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	46,0	46,0	46,0
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	45,1	--	--
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	44,6	44,6	44,6
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	44,2	44,2	44,2
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	43,8	43,8	43,8
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	42,6	42,6	42,6
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	41,3	--	--
xBwo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	40,3	40,3	40,3
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	39,7	39,7	39,7
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	39,2	--	--
xBwo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	38,3	38,3	38,3
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	77,4	62,3	62,3

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

Resultatentabel
v01.1, IL
PlanTp01_B - Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	5,00	86,8	68,0	68,0
xVwo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	68,0	68,0	68,0
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	62,6	62,6	62,6
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	59,0	59,0	59,0
xBwo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	58,6	58,6	58,6
xBwo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	58,0	58,0	58,0
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	57,7	57,7	57,7
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	57,4	57,4	57,4
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	54,9	54,9	54,9
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	52,9	52,9	52,9
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	82,9	--	--
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	86,8	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	68,7	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	57,2	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	52,8	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	52,1	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	55,1	--	--
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	51,1	--	--
xVwo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	78,3	--	--
xBwo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	62,6	--	--
xVwo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	68,5	--	--
xVwo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	69,9	--	--
xSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	69,9	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	71,5	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	86,8	68,0	68,0

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

Resultatentabel
v01.1, IL
Tp03_B - Bedrijfswoning Weverstraat 4
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	5,00	70,0	67,7	67,7
xVwo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	67,7	67,7	67,7
xBWo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	54,3	54,3	54,3
xBWo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	53,9	53,9	53,9
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	52,7	52,7	52,7
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	48,2	48,2	48,2
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	48,0	48,0	48,0
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	47,8	47,8	47,8
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	42,9	42,9	42,9
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	40,8	40,8	40,8
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	66,1	--	--
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	70,0	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	39,1	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	52,8	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	54,0	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	52,6	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	52,9	--	--
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	54,0	--	--
xVwo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	67,6	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	51,9	--	--
xVwo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	67,6	--	--
xVwo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	67,5	--	--
xSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	58,8	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	65,5	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,0	67,7	67,7

BIJLAGE VI. REKENRESULTATEN INDIRECTE HINDER

Rekenresultaten Indirecte hinder (totaal)

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam												
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
PlanTp01_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	1,50	23,8	22,9	19,9	29,9	66,1			
PlanTp01_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123719,70	384116,23	5,00	28,6	27,8	24,8	34,8	69,1			
PlanTp02_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	1,50	17,7	16,9	13,9	23,9	60,4			
PlanTp02_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123709,64	384116,68	5,00	27,5	26,6	23,6	33,6	68,5			
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	1,50	21,5	20,7	17,7	27,7	64,2			
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	28,9	28,1	25,1	35,1	69,6			
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	1,50	29,9	29,1	26,1	36,1	72,3			
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	5,00	32,8	32,0	29,0	39,0	72,9			
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	1,50	21,3	20,4	17,4	27,4	63,6			
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	25,8	24,9	21,8	31,8	66,6			
PlanTp06_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	1,50	19,1	18,2	15,2	25,2	61,6			
PlanTp06_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123722,54	384125,09	5,00	26,3	25,5	22,5	32,5	67,3			
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	26,8	25,9	22,9	32,9	67,6			
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89	5,00	36,1	35,3	32,2	42,2	75,3			
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	5,00	40,1	39,3	36,3	46,3	79,3			
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	5,00	40,5	39,7	36,7	46,7	79,7			
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	5,00	37,2	36,3	33,3	43,3	76,4			
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	1,50	40,0	39,2	36,1	46,1	79,4			
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	5,00	40,6	39,8	36,7	46,7	79,7			
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	1,50	43,4	42,5	39,5	49,5	82,9			
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	5,00	43,8	43,0	40,0	50,0	82,9			
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	1,50	41,3	40,5	37,5	47,5	81,0			
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	5,00	41,9	41,1	38,1	48,1	81,2			
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	1,50	43,4	42,6	39,6	49,6	83,1			
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	5,00	43,7	42,9	39,9	49,9	83,1			
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	1,50	37,8	37,0	34,0	44,0	78,2			
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	5,00	39,1	38,3	35,3	45,3	78,5			
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	1,50	32,9	32,0	29,0	39,0	74,5			
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	5,00	35,3	34,5	31,5	41,5	74,9			
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	1,50	29,9	29,1	26,1	36,1	72,2			
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	5,00	32,8	32,0	29,0	39,0	72,7			
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	1,50	27,8	27,0	24,0	34,0	70,6			
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	5,00	30,6	29,8	26,8	36,8	71,4			
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	1,50	25,9	25,1	22,1	32,1	69,0			
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	5,00	28,1	27,3	24,3	34,3	69,5			
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	1,50	24,7	23,9	20,9	30,9	68,0			
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	5,00	26,6	25,8	22,8	32,8	68,6			
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	1,50	23,0	22,2	19,2	29,2	66,4			
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	5,00	24,7	23,9	20,9	30,9	66,9			
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	1,50	23,9	23,1	20,1	30,1	67,2			
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	5,00	25,3	24,5	21,5	31,5	67,2			
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	1,50	16,4	15,5	12,5	22,5	59,6			
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	5,00	24,8	24,0	21,0	31,0	66,7			
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	1,50	26,4	25,6	22,6	32,6	69,5			
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	5,00	27,6	26,8	23,8	33,8	69,0			
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	1,50	18,2	17,4	14,3	24,3	61,2			
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	5,00	24,5	23,6	20,6	30,6	66,2			
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	1,50	29,1	28,3	25,2	35,2	72,0			
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	5,00	29,4	28,6	25,5	35,5	70,3			
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31	1,50	26,6	25,8	22,8	32,8	69,4			
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	1,50	23,8	22,9	19,9	29,9	66,7			
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13	1,50	22,4	21,5	18,5	28,5	65,5			
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	5,00	24,7	23,8	20,8	30,8	66,3			
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	1,50	39,2	38,4	35,4	45,4	79,3			
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	5,00	40,1	39,2	36,2	46,2	79,4			
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	1,50	43,8	42,9	39,9	49,9	83,3			
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	5,00	44,1	43,3	40,2	50,2	83,3			
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25	5,00	37,7	36,8	33,8	43,8	76,9			
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	1,50	28,6	27,8	24,8	34,8	69,3			
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	5,00	31,1	30,3	27,3	37,3	70,5			
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	1,50	31,4	30,5	27,5	37,5	73,4			
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	5,00	34,1	33,2	30,2	40,2	73,7			
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	1,50	29,2	28,3	25,3	35,3	71,5			
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	5,00	32,0	31,1	28,1	38,1	72,1			
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	1,50	27,0	26,1	23,1	33,1	69,5			
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	5,00	29,9	29,0	26,0	36,0	70,7			
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	1,50	24,5	23,6	20,6	30,6	67,4			
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	5,00	26,9	26,0	23,0	33,0	68,4			
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	1,50	24,3	23,5	20,4	30,4	67,3			
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	5,00	25,8	25,0	22,0	32,0	67,5			

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

Resultatentabel
v01.1, IL
Tp26_B - Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22
Indirecte hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	5,00	44,1	43,3	40,2	50,2	83,3
ihVW01	Indirecte hinder vrachtwagens (100%)	123752,24	384183,90	1,20	42,1	41,5	38,4	48,4	81,5
ihVW02	Indirecte hinder vrachtwagens (50%)	123721,83	384232,17	1,20	37,5	36,9	33,9	43,9	77,0
ihBW01	Indirecte hinder bedrijfswagens (100%)	123753,18	384184,08	1,00	33,5	32,8	29,8	39,8	69,8
ihBW02	Indirecte hinder bedrijfswagens (50%)	123720,97	384231,65	1,00	26,6	25,9	22,9	32,9	66,1
ihPW01	Indirecte hinder personenwagens (100%)	123751,18	384184,02	0,75	30,1	--	--	30,1	68,0
ihPW02	Indirecte hinder personenwagens (50%)	123722,68	384232,69	0,75	22,0	--	--	22,0	63,1

**BIJLAGE VII. REKENRESULTATEN NA MAATREGELEN
(ACTIVITEITENBESLUIT)**

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL (maatregelen)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_eq
Groepsreductie: Ja

Naam												
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69		1,50	41,7	26,3	23,4	41,7	68,8		
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69		5,00	53,4	39,8	36,9	53,4	79,8		
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84		1,50	37,4	24,4	21,5	37,4	65,9		
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84		5,00	51,9	36,5	33,6	51,9	77,6		
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80		1,50	47,2	30,3	27,4	47,2	73,6		
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80		5,00	54,5	38,9	35,9	54,5	79,9		
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87		5,00	55,3	41,3	38,3	55,3	81,3		
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89		5,00	34,9	28,4	25,5	35,5	65,2		
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67		5,00	48,2	40,8	37,9	48,2	77,9		
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26		5,00	49,1	41,9	38,9	49,1	78,9		
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28		5,00	48,0	40,9	38,0	48,0	78,1		
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51		1,50	42,9	29,8	27,1	42,9	72,3		
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51		5,00	46,2	33,4	30,7	46,2	73,3		
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89		1,50	39,7	28,2	25,5	39,7	69,3		
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89		5,00	45,6	32,4	29,6	45,6	72,6		
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69		1,50	27,2	13,9	11,4	27,2	55,2		
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69		5,00	31,1	17,5	14,9	31,1	56,7		
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71		1,50	34,0	23,0	20,3	34,0	64,1		
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71		5,00	36,9	25,2	22,4	36,9	65,0		
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63		1,50	33,9	22,3	19,8	33,9	63,3		
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63		5,00	37,7	25,8	23,2	37,7	65,0		
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97		1,50	38,1	24,1	21,3	38,1	66,5		
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97		5,00	44,2	28,3	25,4	44,2	70,2		
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93		1,50	39,9	26,5	23,6	39,9	68,6		
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93		5,00	47,0	32,6	29,7	47,0	73,9		
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15		1,50	41,6	27,5	24,6	41,6	70,1		
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15		5,00	47,5	32,8	29,8	47,5	74,4		
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46		1,50	38,9	25,7	22,8	38,9	67,7		
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46		5,00	44,8	31,3	28,4	44,8	72,1		
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30		1,50	35,8	21,9	19,0	35,8	64,4		
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30		5,00	42,2	28,9	26,0	42,2	69,6		
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77		1,50	29,3	16,0	13,2	29,3	58,3		
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77		5,00	38,3	25,5	22,6	38,3	65,6		
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59		1,50	31,0	18,1	15,5	31,0	59,7		
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59		5,00	35,1	20,9	18,0	35,1	61,0		
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90		1,50	35,1	21,6	18,8	35,1	63,7		
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90		5,00	44,6	30,8	27,9	44,6	71,0		
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70		1,50	35,7	21,4	18,4	35,7	63,7		
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70		5,00	40,1	24,3	21,4	40,1	65,5		
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05		1,50	40,9	26,9	24,0	40,9	69,9		
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05		5,00	49,7	35,3	32,4	49,7	76,3		
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23		1,50	35,0	21,9	19,1	35,0	63,3		
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23		5,00	37,6	22,4	19,5	37,6	62,6		
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31		1,50	45,9	31,4	28,4	45,9	74,1		
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10		1,50	48,4	33,1	30,2	48,4	75,7		
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13		1,50	49,2	32,9	29,9	49,2	76,0		
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01		5,00	53,3	38,6	35,6	53,3	79,2		
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18		1,50	32,6	21,8	19,2	32,6	61,7		
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18		5,00	33,5	20,2	17,5	33,5	58,9		
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50		1,50	34,3	23,0	20,4	34,3	63,1		
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50		5,00	37,6	25,5	23,0	37,6	63,2		
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25		5,00	46,5	34,9	32,2	46,5	72,4		
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64		1,50	38,1	24,7	22,0	38,1	65,1		
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64		5,00	42,0	31,6	28,8	42,0	68,8		
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33		1,50	42,4	33,3	30,4	42,4	74,7		
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33		5,00	45,5	35,3	32,3	45,5	75,0		
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42		1,50	41,6	31,9	29,0	41,6	72,6		
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42		5,00	45,1	34,4	31,5	45,1	74,0		
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45		1,50	41,6	31,7	28,8	41,6	73,1		
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45		5,00	45,0	34,5	31,6	45,0	74,5		
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64		1,50	43,5	32,1	29,2	43,5	73,9		
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64		5,00	45,6	34,0	31,1	45,6	74,3		
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35		1,50	41,4	31,4	28,5	41,4	72,3		
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35		5,00	42,7	32,8	29,8	42,7	72,0		

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL (maatregelen)
LAMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Activiteitenbesluit

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	1,50	63,2	42,7	42,7		
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	72,7	56,4	56,4		
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	1,50	54,2	39,5	39,5		
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	5,00	68,9	55,1	55,1		
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	1,50	69,3	47,8	47,8		
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	71,8	57,9	57,9		
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	73,1	58,4	58,4		
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89	5,00	62,5	46,8	46,8		
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	5,00	68,7	52,7	52,7		
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	5,00	70,0	53,9	53,9		
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	5,00	68,5	52,7	52,7		
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	1,50	68,0	44,7	44,7		
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	5,00	69,9	47,8	47,8		
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	1,50	67,6	43,6	43,6		
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	5,00	69,3	46,3	46,3		
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	1,50	46,8	31,7	31,7		
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	5,00	50,1	36,9	36,9		
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	1,50	55,9	37,7	37,7		
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	5,00	57,4	39,9	39,9		
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	1,50	52,4	39,1	39,1		
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	5,00	56,2	45,2	45,2		
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	1,50	56,9	42,7	42,7		
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	5,00	62,2	44,7	44,7		
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	1,50	58,9	42,5	42,5		
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	5,00	65,5	48,6	48,6		
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	1,50	60,4	40,6	40,6		
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	5,00	66,1	49,8	49,8		
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	1,50	54,1	41,2	41,2		
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	5,00	60,8	47,6	47,6		
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	1,50	52,2	39,2	39,2		
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	5,00	59,2	45,0	45,0		
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	1,50	46,2	29,7	29,7		
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	5,00	55,8	40,6	40,6		
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	1,50	49,7	37,2	37,2		
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	5,00	52,7	39,0	39,0		
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	1,50	52,3	39,4	39,4		
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	5,00	59,4	48,1	48,1		
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	1,50	52,6	36,1	36,1		
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	5,00	59,5	40,6	40,6		
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	1,50	61,8	40,8	40,8		
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	5,00	68,8	48,8	48,8		
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	1,50	52,7	39,1	39,1		
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	5,00	56,7	43,1	43,1		
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31	1,50	65,9	43,3	43,3		
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	1,50	70,0	46,0	46,0		
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13	1,50	69,4	47,7	47,7		
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	5,00	72,5	56,1	56,1		
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	1,50	50,0	38,7	38,7		
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	5,00	51,0	37,6	37,6		
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	1,50	57,4	39,7	39,7		
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	5,00	58,4	41,6	41,6		
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25	5,00	66,3	52,8	52,8		
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	1,50	58,6	43,9	43,9		
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	5,00	62,4	52,1	52,1		
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	1,50	59,7	47,2	47,2		
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	5,00	62,2	48,8	48,8		
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	1,50	59,8	45,2	45,2		
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	5,00	61,8	48,4	48,4		
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	1,50	61,5	45,7	45,7		
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	5,00	64,4	49,1	49,1		
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	1,50	60,4	47,6	47,6		
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	5,00	63,2	48,2	48,2		
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	1,50	62,3	48,1	48,1		
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	5,00	65,0	49,5	49,5		

BIJLAGE VIII. REKENRESULTATEN NA MAATREGELEN (RO)

Rekenresultaten La_eq (RO) na maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL (maatregelen)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_eq
Groepsreductie: Ja

Naam												
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69		1,50	41,7	26,3	23,4	41,7	68,8		
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69		5,00	53,4	39,8	36,9	53,4	79,8		
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84		1,50	37,4	24,4	21,5	37,4	65,9		
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84		5,00	51,9	36,5	33,6	51,9	77,6		
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80		1,50	47,2	30,3	27,4	47,2	73,6		
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80		5,00	54,5	38,9	35,9	54,5	79,9		
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87		5,00	55,3	41,3	38,3	55,3	81,3		
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89		5,00	34,9	28,4	25,5	35,5	65,2		
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67		5,00	48,2	40,8	37,9	48,2	77,9		
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26		5,00	49,1	41,9	38,9	49,1	78,9		
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28		5,00	48,0	40,9	38,0	48,0	78,1		
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51		1,50	42,9	29,8	27,1	42,9	72,3		
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51		5,00	46,2	33,4	30,7	46,2	73,3		
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89		1,50	39,7	28,2	25,5	39,7	69,3		
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89		5,00	45,6	32,4	29,6	45,6	72,6		
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69		1,50	27,2	13,9	11,4	27,2	55,2		
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69		5,00	31,1	17,5	14,9	31,1	56,7		
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71		1,50	34,0	23,0	20,3	34,0	64,1		
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71		5,00	36,9	25,2	22,4	36,9	65,0		
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63		1,50	33,9	22,3	19,8	33,9	63,3		
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63		5,00	37,7	25,8	23,2	37,7	65,0		
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97		1,50	38,1	24,1	21,3	38,1	66,5		
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97		5,00	44,2	28,3	25,4	44,2	70,2		
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93		1,50	39,9	26,5	23,6	39,9	68,6		
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93		5,00	47,0	32,6	29,7	47,0	73,9		
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15		1,50	41,6	27,5	24,6	41,6	70,1		
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15		5,00	47,5	32,8	29,8	47,5	74,4		
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46		1,50	38,9	25,7	22,8	38,9	67,7		
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46		5,00	44,8	31,3	28,4	44,8	72,1		
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30		1,50	35,8	21,9	19,0	35,8	64,4		
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30		5,00	42,2	28,9	26,0	42,2	69,6		
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77		1,50	29,3	16,0	13,2	29,3	58,3		
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77		5,00	38,3	25,5	22,6	38,3	65,6		
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59		1,50	31,0	18,1	15,5	31,0	59,7		
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59		5,00	35,1	20,9	18,0	35,1	61,0		
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90		1,50	35,1	21,6	18,8	35,1	63,7		
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90		5,00	44,6	30,8	27,9	44,6	71,0		
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70		1,50	35,7	21,4	18,4	35,7	63,7		
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70		5,00	40,1	24,3	21,4	40,1	65,5		
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05		1,50	40,9	26,9	24,0	40,9	69,9		
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05		5,00	49,7	35,3	32,4	49,7	76,3		
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23		1,50	35,0	21,9	19,1	35,0	63,3		
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23		5,00	37,6	22,4	19,5	37,6	62,6		
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31		1,50	45,9	31,4	28,4	45,9	74,1		
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10		1,50	48,4	33,1	30,2	48,4	75,7		
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13		1,50	49,2	32,9	29,9	49,2	76,0		
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01		5,00	53,3	38,6	35,6	53,3	79,2		
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18		1,50	32,6	21,8	19,2	32,6	61,7		
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18		5,00	33,5	20,2	17,5	33,5	58,9		
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50		1,50	34,3	23,0	20,4	34,3	63,1		
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50		5,00	37,6	25,5	23,0	37,6	63,2		
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25		5,00	46,5	34,9	32,2	46,5	72,4		
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64		1,50	38,1	24,7	22,0	38,1	65,1		
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64		5,00	42,0	31,6	28,8	42,0	68,8		
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33		1,50	42,4	33,3	30,4	42,4	74,7		
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33		5,00	45,5	35,3	32,3	45,5	75,0		
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42		1,50	41,6	31,9	29,0	41,6	72,6		
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42		5,00	45,1	34,4	31,5	45,1	74,0		
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45		1,50	41,6	31,7	28,8	41,6	73,1		
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45		5,00	45,0	34,5	31,6	45,0	74,5		
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64		1,50	43,5	32,1	29,2	43,5	73,9		
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64		5,00	45,6	34,0	31,1	45,6	74,3		
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35		1,50	41,4	31,4	28,5	41,4	72,3		
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35		5,00	42,7	32,8	29,8	42,7	72,0		

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
PlanTp07_B - Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18
La_eq
Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	55,3	41,3	38,3	55,3	81,3
Loader	Loader op het terrein	123714,26	384109,80	1,50	51,1	--	--	51,1	61,9
Tractor	Tractor op het terrein	123714,26	384109,80	1,50	49,7	--	--	49,7	60,5
Wasplaats	Wasplaats (hogedrukreiniger)	123733,88	384114,94	1,50	47,7	--	--	47,7	58,5
Silo	Vullen silo	123733,58	384073,77	1,50	45,2	--	--	45,2	59,0
Vwa01	Achteruitrijsignaal vrachtwagens algemeen	123736,64	384083,80	1,20	38,7	--	--	38,7	76,9
Container	Wisselen containers	123727,65	384078,16	1,70	35,7	--	--	35,7	54,3
Vwr01	Vrachtwagens op terrein algemeen	123792,24	384091,21	1,20	34,9	--	--	34,9	74,9
Bwr01	Bedrijfswagens op terrein algemeen	123791,85	384092,11	1,00	32,8	--	--	32,8	65,9
Bwr02	Bedrijfswagens storingsdienst	123792,40	384090,83	1,00	31,6	36,3	33,3	43,3	68,7
Bwr03	Bedrijfswagens strooidienst	123792,11	384091,50	1,00	30,9	35,6	32,6	42,6	68,1
Vwr03	Vrachtwagens wisselen containers	123792,07	384091,60	1,20	30,6	--	--	30,6	67,8
Vwr04	Vrachtverkeer strooidienst	123734,87	384075,25	1,20	30,4	35,2	32,2	42,2	67,8
Vwa04	Achteruitrijsignaal vrachtverkeer strooidiens	123734,50	384074,69	1,20	28,6	33,3	30,3	40,3	67,3
Vwr02	Vrachtwagen vullen silo	123792,80	384089,92	1,20	27,4	--	--	27,4	67,7
Vwa03	Achteruitrijsignaal vrachtwagens wisselen con	123730,33	384078,95	1,20	27,2	--	--	27,2	65,8
Vwa02	Achteruitrijsignaal vrachtwagen vullen silo	123735,83	384076,41	1,20	25,1	--	--	25,1	66,3
Pwr	Personenwagens op terrein algemeen	123792,59	384090,40	0,75	21,6	--	--	21,6	52,1
Airco02	Airco buitenunit	123775,15	384093,61	4,30	16,5	15,2	13,5	23,5	16,5
Airco01	Airco buitenunit	123776,62	384094,57	4,30	15,1	13,9	12,1	22,1	15,1
Venti05	Dakventilator of uitlaat	123768,49	384098,35	0,00	9,5	9,5	9,5	19,5	10,5
Venti04	Dakventilator of uitlaat	123769,17	384098,77	0,00	9,1	9,1	9,1	19,1	10,2
Venti01	Dakventilator of uitlaat	123773,63	384101,49	0,00	8,8	8,8	8,8	18,8	10,0
Venti02	Dakventilator of uitlaat	123773,34	384101,31	0,00	8,8	8,8	8,8	18,8	10,0
Venti03	Dakventilator of uitlaat	123771,07	384100,83	0,00	8,4	8,4	8,4	18,4	9,5
Venti06	Dakventilator of uitlaat	123765,41	384101,52	0,00	6,9	6,9	6,9	16,9	7,6

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
PlanTp05_B - Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18
La_eq
Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	54,5	38,9	35,9	54,5	79,9
Loader	Loader op het terrein	123714,26	384109,80	1,50	49,8	--	--	49,8	60,7
Tractor	Tractor op het terrein	123714,26	384109,80	1,50	48,4	--	--	48,4	59,3
Wasplaats	Wasplaats (hogedrukreiniger)	123733,88	384114,94	1,50	47,0	--	--	47,0	57,8
Silo	Vullen silo	123733,58	384073,77	1,50	46,6	--	--	46,6	60,4
Vwa01	Achteruitrijsignaal vrachtwagens algemeen	123736,64	384083,80	1,20	37,5	--	--	37,5	75,6
Container	Wisselen containers	123727,65	384078,16	1,70	35,9	--	--	35,9	54,4
Vwr01	Vrachtwagens op terrein algemeen	123792,24	384091,21	1,20	33,3	--	--	33,3	73,4
Bwr01	Bedrijfswagens op terrein algemeen	123791,85	384092,11	1,00	31,1	--	--	31,1	64,3
Vwr03	Vrachtwagens wisselen containers	123792,07	384091,60	1,20	29,5	--	--	29,5	66,7
Vwr04	Vrachtverkeer strooidienst	123734,87	384075,25	1,20	28,4	33,2	30,2	40,2	66,0
Vwa03	Achteruitrijsignaal vrachtwagens wisselen con	123730,33	384078,95	1,20	28,3	--	--	28,3	66,9
Bwr03	Bedrijfswagens strooidienst	123792,11	384091,50	1,00	28,3	33,1	30,1	40,1	65,7
Bwr02	Bedrijfswagens storingsdienst	123792,40	384090,83	1,00	28,1	32,9	29,9	39,9	65,4
Vwa04	Achteruitrijsignaal vrachtverkeer strooidiens	123734,50	384074,69	1,20	27,4	32,1	29,1	39,1	66,4
Vwr02	Vrachtwagen vullen silo	123792,80	384089,92	1,20	25,2	--	--	25,2	65,7
Vwa02	Achteruitrijsignaal vrachtwagen vullen silo	123735,83	384076,41	1,20	24,9	--	--	24,9	66,2
Pwr	Personenwagens op terrein algemeen	123792,59	384090,40	0,75	17,6	--	--	17,6	48,5
Airco02	Airco buitenunit	123775,15	384093,61	4,30	12,0	10,8	9,0	19,0	12,0
Airco01	Airco buitenunit	123776,62	384094,57	4,30	10,9	9,7	7,9	17,9	10,9
Venti05	Dakventilator of uitlaat	123768,49	384098,35	0,00	9,2	9,2	9,2	19,2	10,4
Venti04	Dakventilator of uitlaat	123769,17	384098,77	0,00	9,0	9,0	9,0	19,0	10,2
Venti02	Dakventilator of uitlaat	123773,34	384101,31	0,00	8,3	8,3	8,3	18,3	9,6
Venti01	Dakventilator of uitlaat	123773,63	384101,49	0,00	8,3	8,3	8,3	18,3	9,6
Venti03	Dakventilator of uitlaat	123771,07	384100,83	0,00	8,2	8,2	8,2	18,2	9,4
Venti06	Dakventilator of uitlaat	123765,41	384101,52	0,00	8,1	8,1	8,1	18,1	8,9

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
PlanTp03_B - Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18
La_eq
Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	53,4	39,8	36,9	53,4	79,8
Loader	Loader op het terrein	123714,26	384109,80	1,50	49,6	--	--	49,6	60,5
Tractor	Tractor op het terrein	123714,26	384109,80	1,50	48,3	--	--	48,3	59,1
Silo	Vullen silo	123733,58	384073,77	1,50	43,6	--	--	43,6	57,4
Wasplaats	Wasplaats (hogedrukreiniger)	123733,88	384114,94	1,50	43,0	--	--	43,0	53,8
Vwa01	Achteruitrijsignaal vrachtwagens algemeen	123736,64	384083,80	1,20	37,0	--	--	37,0	75,1
Container	Wisselen containers	123727,65	384078,16	1,70	34,0	--	--	34,0	52,6
Vwr01	Vrachtwagens op terrein algemeen	123792,24	384091,21	1,20	33,4	--	--	33,4	73,6
Bwr01	Bedrijfswagens op terrein algemeen	123791,85	384092,11	1,00	31,4	--	--	31,4	64,6
Bwr02	Bedrijfswagens storingsdienst	123792,40	384090,83	1,00	30,2	35,0	32,0	42,0	67,5
Vwr03	Vrachtwagens wisselen containers	123792,07	384091,60	1,20	29,7	--	--	29,7	66,9
Bwr03	Bedrijfswagens strooidienst	123792,11	384091,50	1,00	29,1	33,9	30,9	40,9	66,5
Vwr04	Vrachtverkeer strooidienst	123734,87	384075,25	1,20	29,0	33,8	30,8	40,8	66,7
Vwa04	Achteruitrijsignaal vrachtverkeer strooidiens	123734,50	384074,69	1,20	27,2	32,0	29,0	39,0	66,3
Vwa03	Achteruitrijsignaal vrachtwagens wisselen con	123730,33	384078,95	1,20	25,9	--	--	25,9	64,5
Vwr02	Vrachtwagen vullen silo	123792,80	384089,92	1,20	25,7	--	--	25,7	66,4
Vwa02	Achteruitrijsignaal vrachtwagen vullen silo	123735,83	384076,41	1,20	24,2	--	--	24,2	65,6
Pwr	Personenwagens op terrein algemeen	123792,59	384090,40	0,75	20,6	--	--	20,6	51,6
Airco02	Airco buitenunit	123775,15	384093,61	4,30	16,0	14,8	13,0	23,0	16,0
Airco01	Airco buitenunit	123776,62	384094,57	4,30	14,4	13,1	11,4	21,4	14,4
Venti05	Dakventilator of uitlaat	123768,49	384098,35	0,00	7,7	7,7	7,7	17,7	9,1
Venti04	Dakventilator of uitlaat	123769,17	384098,77	0,00	7,6	7,6	7,6	17,6	9,0
Venti01	Dakventilator of uitlaat	123773,63	384101,49	0,00	7,4	7,4	7,4	17,4	9,0
Venti02	Dakventilator of uitlaat	123773,34	384101,31	0,00	7,4	7,4	7,4	17,4	8,9
Venti03	Dakventilator of uitlaat	123771,07	384100,83	0,00	7,0	7,0	7,0	17,0	8,5
Venti06	Dakventilator of uitlaat	123765,41	384101,52	0,00	5,7	5,7	5,7	15,7	6,9

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
PlanTp04_B - Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18
La_eq
Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	5,00	51,9	36,5	33,6	51,9	77,6
Loader	Loader op het terrein	123714,26	384109,80	1,50	47,2	--	--	47,2	58,2
Tractor	Tractor op het terrein	123714,26	384109,80	1,50	45,8	--	--	45,8	56,8
Silo	Vullen silo	123733,58	384073,77	1,50	44,4	--	--	44,4	58,8
Wasplaats	Wasplaats (hogedrukreiniger)	123733,88	384114,94	1,50	44,0	--	--	44,0	54,8
Vwa01	Achteruitrijsignaal vrachtwagens algemeen	123736,64	384083,80	1,20	34,7	--	--	34,7	72,8
Container	Wisselen containers	123727,65	384078,16	1,70	34,6	--	--	34,6	53,2
Vwr01	Vrachtwagens op terrein algemeen	123792,24	384091,21	1,20	30,6	--	--	30,6	70,8
Bwr01	Bedrijfswagens op terrein algemeen	123791,85	384092,11	1,00	28,7	--	--	28,7	62,0
Vwr03	Vrachtwagens wisselen containers	123792,07	384091,60	1,20	27,9	--	--	27,9	65,6
Bwr02	Bedrijfswagens storingsdienst	123792,40	384090,83	1,00	26,1	30,8	27,8	37,8	63,6
Vwr04	Vrachtverkeer strooidienst	123734,87	384075,25	1,20	26,0	30,8	27,8	37,8	64,2
Vwa03	Achteruitrijsignaal vrachtwagens wisselen con	123730,33	384078,95	1,20	25,9	--	--	25,9	65,0
Bwr03	Bedrijfswagens strooidienst	123792,11	384091,50	1,00	25,7	30,4	27,4	37,4	63,3
Vwa04	Achteruitrijsignaal vrachtverkeer strooidiens	123734,50	384074,69	1,20	24,9	29,7	26,7	36,7	64,6
Vwr02	Vrachtwagen vullen silo	123792,80	384089,92	1,20	23,2	--	--	23,2	64,4
Vwa02	Achteruitrijsignaal vrachtwagen vullen silo	123735,83	384076,41	1,20	21,9	--	--	21,9	63,9
Pwr	Personenwagens op terrein algemeen	123792,59	384090,40	0,75	16,3	--	--	16,3	47,7
Airco02	Airco buitenunit	123775,15	384093,61	4,30	13,7	12,5	10,7	20,7	13,7
Airco01	Airco buitenunit	123776,62	384094,57	4,30	10,2	8,9	7,2	17,2	10,2
Venti04	Dakventilator of uitlaat	123769,17	384098,77	0,00	7,0	7,0	7,0	17,0	8,7
Venti05	Dakventilator of uitlaat	123768,49	384098,35	0,00	6,8	6,8	6,8	16,8	8,6
Venti03	Dakventilator of uitlaat	123771,07	384100,83	0,00	6,8	6,8	6,8	16,8	8,5
Venti01	Dakventilator of uitlaat	123773,63	384101,49	0,00	6,6	6,6	6,6	16,6	8,4
Venti02	Dakventilator of uitlaat	123773,34	384101,31	0,00	6,6	6,6	6,6	16,6	8,4
Venti06	Dakventilator of uitlaat	123765,41	384101,52	0,00	3,5	3,5	3,5	13,5	5,1

Rapport: Resultatentabel
Model: v01.1, IL (maatregelen)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
PlanTp03_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	1,50	63,2	54,6	54,6		
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	72,7	63,5	63,5		
PlanTp04_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	1,50	54,2	50,3	50,3		
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	5,00	68,9	62,1	62,1		
PlanTp05_A	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	1,50	69,3	58,4	58,4		
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	72,6	65,2	65,2		
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	73,1	64,8	64,8		
Tp01_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123836,75	384074,89	5,00	62,5	60,1	60,1		
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	5,00	68,7	66,8	66,8		
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	5,00	70,0	67,7	67,7		
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	5,00	68,5	66,2	66,2		
Tp05_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	1,50	68,0	58,2	58,2		
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	5,00	69,9	60,9	60,9		
Tp06_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	1,50	67,6	57,5	57,5		
Tp06_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123777,63	384159,89	5,00	69,3	60,1	60,1		
Tp07_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	1,50	46,8	37,2	37,2		
Tp07_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123778,01	384168,69	5,00	50,1	40,6	40,6		
Tp08_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	1,50	55,9	52,1	52,1		
Tp08_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 7a	123754,83	384202,71	5,00	57,4	53,2	53,2		
Tp09_A	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	1,50	52,4	45,1	45,1		
Tp09_B	Oordeelsestraat 7	123723,44	384179,63	5,00	56,2	50,1	50,1		
Tp10_A	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	1,50	56,9	50,0	50,0		
Tp10_B	Oordeelsestraat 5b	123709,92	384170,97	5,00	62,2	55,9	55,9		
Tp11_A	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	1,50	58,9	49,8	49,8		
Tp11_B	Oordeelsestraat 5a	123696,69	384162,93	5,00	65,5	58,7	58,7		
Tp12_A	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	1,50	60,4	54,3	54,3		
Tp12_B	Oordeelsestraat 5	123682,18	384154,15	5,00	66,1	58,3	58,3		
Tp13_A	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	1,50	54,1	49,8	49,8		
Tp13_B	Oordeelsestraat 3	123667,96	384145,46	5,00	60,8	55,2	55,2		
Tp14_A	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	1,50	52,2	44,0	44,0		
Tp14_B	Oordeelsestraat 1a	123652,92	384136,30	5,00	59,2	55,6	55,6		
Tp15_A	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	1,50	46,2	40,2	40,2		
Tp15_B	Oordeelsestraat 8	123649,68	384109,77	5,00	55,8	49,9	49,9		
Tp16_A	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	1,50	49,7	38,4	38,4		
Tp16_B	Oordeelsestraat 10	123661,71	384116,59	5,00	52,7	43,1	43,1		
Tp17_A	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	1,50	52,3	45,1	45,1		
Tp17_B	Oordeelsestraat 10	123667,52	384114,90	5,00	61,1	55,2	55,2		
Tp18_A	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	1,50	52,6	47,4	47,4		
Tp18_B	Oordeelsestraat 12	123675,62	384125,70	5,00	59,5	48,0	48,0		
Tp19_A	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	1,50	61,8	56,1	56,1		
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	5,00	68,8	61,6	61,6		
Tp20_A	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	1,50	52,7	51,0	51,0		
Tp20_B	Oordeelsestraat 14	123686,95	384130,23	5,00	56,7	44,3	44,3		
Tp21_A	Oordeelsestraat 14	123691,36	384130,31	1,50	65,9	58,9	58,9		
Tp22_A	Oordeelsestraat 14	123695,38	384122,10	1,50	70,0	62,1	62,1		
Tp23_A	Oordeelsestraat 14	123695,55	384115,13	1,50	69,4	60,4	60,4		
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	5,00	72,5	63,2	63,2		
Tp25_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	1,50	50,0	46,7	46,7		
Tp25_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123737,85	384161,18	5,00	51,0	39,8	39,8		
Tp26_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	1,50	57,4	53,5	53,5		
Tp26_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123749,41	384157,50	5,00	58,4	55,8	55,8		
Tp27_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123746,88	384150,25	5,00	66,3	56,1	56,1		
Tp28_A	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	1,50	58,6	45,8	45,8		
Tp28_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 22	123738,03	384152,64	5,00	62,4	55,0	55,0		
Tp29_A	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	1,50	59,7	56,6	56,6		
Tp29_B	Hoogakker 1 (Belgie)	123789,22	383992,33	5,00	63,8	58,3	58,3		
Tp30_A	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	1,50	60,1	57,5	57,5		
Tp30_B	Hoogakker 3 (Belgie)	123777,52	383988,42	5,00	64,1	58,4	58,4		
Tp31_A	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	1,50	61,5	56,1	56,1		
Tp31_B	Hoogakker 5 (Belgie)	123761,05	383984,45	5,00	64,4	57,9	57,9		
Tp32_A	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	1,50	62,6	55,5	55,5		
Tp32_B	Krukakker 2 (Belgie)	123731,96	383979,64	5,00	64,8	57,2	57,2		
Tp33_A	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	1,50	62,3	56,0	56,0		
Tp33_B	Hoogakker12 (Belgie)	123703,22	384004,35	5,00	65,0	57,1	57,1		

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
PlanTp07_B - Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	73,1	64,8	64,8
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	73,1	--	--
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	72,2	--	--
xVwo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	71,1	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	68,3	--	--
xVwo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	66,1	--	--
xSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	65,7	--	--
xVwo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	64,8	--	--
xVwo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	64,8	64,8	64,8
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	63,3	--	--
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	58,4	58,4	58,4
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	56,5	56,5	56,5
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	56,4	56,4	56,4
xBWo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	56,3	--	--
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	56,0	56,0	56,0
xBWo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	54,5	54,5	54,5
xBWo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	53,6	53,6	53,6
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	53,1	53,1	53,1
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	53,0	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	52,6	--	--
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	52,4	52,4	52,4
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	50,8	--	--
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	47,3	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	46,3	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73,1	64,8	64,8

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
PlanTp03_B - Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	72,7	63,5	63,5
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	72,7	--	--
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	71,8	--	--
xVWo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	69,1	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	65,3	--	--
xVWo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	65,2	--	--
xVWo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	64,1	--	--
xVWo04	Vrachtwakeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	63,5	63,5	63,5
xSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	63,0	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	60,2	--	--
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	56,4	56,4	56,4
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	55,0	55,0	55,0
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	54,5	54,5	54,5
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	54,4	54,4	54,4
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	53,2	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	52,6	--	--
xBWo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	52,4	52,4	52,4
xBWo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	52,1	52,1	52,1
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	51,8	--	--
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	51,5	51,5	51,5
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	51,3	--	--
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	50,3	50,3	50,3
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	48,2	--	--
xPWo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	45,8	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	72,7	63,5	63,5

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
PlanTp05_B - Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	72,6	65,2	65,2
xVwo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	72,6	--	--
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	71,8	--	--
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	69,7	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	67,7	--	--
xSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	66,5	--	--
xVwo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	65,2	--	--
xVwo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	65,2	--	--
xVwo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	65,2	65,2	65,2
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	61,5	--	--
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	57,9	57,9	57,9
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	55,7	55,7	55,7
xBwo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	54,3	--	--
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	52,4	52,4	52,4
xBwo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	52,3	52,3	52,3
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	51,1	51,1	51,1
xBwo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	50,6	50,6	50,6
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	49,3	49,3	49,3
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	49,2	49,2	49,2
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	46,8	--	--
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	46,2	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	45,4	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	45,2	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	45,1	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	72,6	65,2	65,2

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
Tp03_B - Bedrijfswoning Weverstraat 4
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp03_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123823,54	384090,26	5,00	70,0	67,7	67,7
xVwo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	67,7	67,7	67,7
xBWo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	54,3	54,3	54,3
xBWo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	53,9	53,9	53,9
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	52,7	52,7	52,7
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	48,2	48,2	48,2
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	48,0	48,0	48,0
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	47,8	47,8	47,8
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	42,9	42,9	42,9
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	40,8	40,8	40,8
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	66,1	--	--
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	70,0	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	39,1	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	52,8	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	54,0	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	52,6	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	52,9	--	--
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	54,0	--	--
xVwo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	67,6	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	51,9	--	--
xVwo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	67,6	--	--
xVwo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	67,5	--	--
xSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	58,8	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	65,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,0	67,7	67,7

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
Tp02_B - Bedrijfswoning Weverstraat 4
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp02_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123828,10	384079,67	5,00	68,7	66,8	66,8
xVwo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	66,8	66,8	66,8
xBWo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	53,1	53,1	53,1
xBWo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	52,7	52,7	52,7
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	52,5	52,5	52,5
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	47,0	47,0	47,0
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	45,3	45,3	45,3
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	42,9	42,9	42,9
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	42,7	42,7	42,7
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	40,7	40,7	40,7
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	66,3	--	--
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	68,7	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	37,6	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	51,0	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	52,0	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	52,2	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	53,7	--	--
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	53,1	--	--
xVwo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	66,7	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	52,1	--	--
xVwo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	66,3	--	--
xVwo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	66,3	--	--
XSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	58,1	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	63,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,7	66,8	66,8

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
Tp04_B - Bedrijfswoning Weverstraat 4
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp04_B	Bedrijfswoning Weverstraat 4	123826,73	384101,28	5,00	68,5	66,2	66,2
xVwo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	66,2	66,2	66,2
xBWo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	52,8	52,8	52,8
xBWo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	52,7	52,7	52,7
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	48,0	48,0	48,0
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	46,2	46,2	46,2
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	45,8	45,8	45,8
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	43,9	43,9	43,9
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	41,6	41,6	41,6
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	39,7	39,7	39,7
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	66,6	--	--
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	68,5	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	45,0	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	50,9	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	51,6	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	47,9	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	49,7	--	--
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	52,8	--	--
xVwo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	66,2	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	52,6	--	--
xVwo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	66,2	--	--
xVwo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	66,3	--	--
xSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	59,3	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	64,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,5	66,2	66,2

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
PlanTp05_B - Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
PlanTp05_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123715,83	384135,80	5,00	72,6	65,2	65,2
xVwo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	65,2	65,2	65,2
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	57,9	57,9	57,9
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	55,7	55,7	55,7
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	52,4	52,4	52,4
xBwo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	52,3	52,3	52,3
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	51,1	51,1	51,1
xBwo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	50,6	50,6	50,6
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	49,3	49,3	49,3
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	49,2	49,2	49,2
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	69,7	--	--
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	71,8	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	61,5	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	46,8	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	45,4	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	45,2	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	45,1	--	--
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	46,2	--	--
xVwo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	72,6	--	--
xBwo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	54,3	--	--
xVwo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	65,2	--	--
xVwo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	65,2	--	--
xSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	66,5	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	67,7	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	72,6	65,2	65,2

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
PlanTp07_B - Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
PlanTp07_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123713,99	384128,87	5,00	73,1	64,8	64,8
xVwo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	64,8	64,8	64,8
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	58,4	58,4	58,4
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	56,5	56,5	56,5
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	56,4	56,4	56,4
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	56,0	56,0	56,0
xBwo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	54,5	54,5	54,5
xBwo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	53,6	53,6	53,6
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	53,1	53,1	53,1
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	52,4	52,4	52,4
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	72,2	--	--
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	73,1	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	63,3	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	50,8	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	52,6	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	53,0	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	46,3	--	--
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	47,3	--	--
xVwo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	71,1	--	--
xBwo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	56,3	--	--
xVwo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	64,8	--	--
xVwo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	66,1	--	--
xSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	65,7	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	68,3	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73,1	64,8	64,8

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
PlanTp03_B - Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
PlanTp03_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,92	384130,69	5,00	72,7	63,5	63,5
xVwo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	63,5	63,5	63,5
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	56,4	56,4	56,4
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	55,0	55,0	55,0
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	54,5	54,5	54,5
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	54,4	54,4	54,4
xBwo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	52,4	52,4	52,4
xBwo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	52,1	52,1	52,1
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	51,5	51,5	51,5
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	50,3	50,3	50,3
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	71,8	--	--
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	72,7	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	60,2	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	53,2	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	51,3	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	51,8	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	48,2	--	--
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	45,8	--	--
xVwo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	69,1	--	--
xBwo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	52,6	--	--
xVwo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	64,1	--	--
xVwo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	65,2	--	--
xSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	63,0	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	65,3	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	72,7	63,5	63,5

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
Tp24_B - Oordeelsestraat 14
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp24_B	Oordeelsestraat 14	123691,13	384123,01	5,00	72,5	63,2	63,2
xVwo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	63,2	63,2	63,2
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	56,1	56,1	56,1
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	53,6	53,6	53,6
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	51,9	51,9	51,9
xBwo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	51,9	51,9	51,9
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	49,8	49,8	49,8
xBwo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	48,2	48,2	48,2
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	48,0	48,0	48,0
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	46,2	46,2	46,2
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	67,0	--	--
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	72,5	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	57,1	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	53,3	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	47,5	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	46,1	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	48,9	--	--
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	49,0	--	--
xVwo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	67,5	--	--
xBwo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	53,1	--	--
xVwo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	63,7	--	--
xVwo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	64,7	--	--
XSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	64,6	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	67,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	72,5	63,2	63,2

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
PlanTp04_B - Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
PlanTp04_B	Mogelijke bedrijfswoning Oordeelsestraat 18	123706,05	384141,84	5,00	68,9	62,1	62,1
xVwo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	62,1	62,1	62,1
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	55,1	55,1	55,1
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	53,6	53,6	53,6
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	49,7	49,7	49,7
xBwo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	49,5	49,5	49,5
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	49,1	49,1	49,1
xBwo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	49,0	49,0	49,0
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	46,9	46,9	46,9
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	46,3	46,3	46,3
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	67,7	--	--
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	68,9	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	59,7	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	44,3	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	43,4	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	42,5	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	42,3	--	--
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	44,4	--	--
xVwo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	66,7	--	--
xBwo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	51,7	--	--
xVwo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	62,1	--	--
xVwo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	63,2	--	--
xSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	63,5	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	65,8	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,9	62,1	62,1

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
Tp19_B - Oordeelsestraat 12
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp19_B	Oordeelsestraat 12	123681,22	384123,05	5,00	68,8	61,6	61,6
xVwo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	61,6	61,6	61,6
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	48,8	48,8	48,8
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	47,3	47,3	47,3
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	46,9	46,9	46,9
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	44,8	44,8	44,8
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	44,0	44,0	44,0
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	44,0	44,0	44,0
xBWo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	42,1	42,1	42,1
xBWo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	41,1	41,1	41,1
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	62,4	--	--
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	68,8	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	49,8	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	51,5	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	45,4	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	41,4	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	51,8	--	--
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	45,4	--	--
xVwo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	64,5	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	50,1	--	--
xVwo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	61,7	--	--
xVwo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	62,9	--	--
xSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	60,7	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	64,3	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,8	61,6	61,6

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

Resultatentabel
v01.1, IL (maatregelen)
Tp05_B - Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24
La_max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp05_B	Bedrijfswoning Oordeelsestraat 24	123783,83	384156,51	5,00	69,9	60,9	60,9
xVwo04	Vrachtverkeer strooidienst piek	123734,76	384075,10	1,50	60,9	60,9	60,9
xBWo02	Bedrijfswagens storingsdienst piek	123792,32	384091,02	1,00	47,8	47,8	47,8
xBWo03	Bedrijfswagens strooidienst piek	123792,02	384091,72	0,75	47,3	47,3	47,3
xPortier05	Dichtslaan portieren strooi/storing	123744,03	384112,32	1,00	45,1	45,1	45,1
xPortier09	Dichtslaan portieren strooi/storing	123758,94	384103,43	1,00	44,4	44,4	44,4
xPortier10	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,73	384116,12	1,00	44,4	44,4	44,4
xPortier06	Dichtslaan portieren strooi/storing	123751,01	384099,55	1,00	43,9	43,9	43,9
xPortier07	Dichtslaan portieren strooi/storing	123757,52	384089,32	1,00	42,9	42,9	42,9
xPortier08	Dichtslaan portieren strooi/storing	123764,41	384093,13	1,00	37,7	37,7	37,7
xTractor	Tractor op het terrein laden/lossen piek	123747,72	384126,81	1,50	67,7	--	--
xLoader	Loader op het terrein laden/lossen piek	123747,89	384126,91	1,50	69,9	--	--
xWasplaats	Wasplaats piek	123735,35	384115,71	1,50	50,4	--	--
xPortier04	Dichtslaan portieren personenwagens	123751,56	384082,40	1,00	44,7	--	--
xPortier03	Dichtslaan portieren personenwagens	123756,42	384085,65	1,00	45,2	--	--
xPortier02	Dichtslaan portieren personenwagens	123753,69	384089,89	1,00	41,6	--	--
xPortier01	Dichtslaan portieren personenwagens	123748,20	384086,94	1,00	44,3	--	--
xPwo	Personenwagens op terrein piek	123792,52	384090,56	0,75	47,4	--	--
xVwo01	Vrachtwagens op terrein algemeen piek	123792,21	384090,96	1,50	63,7	--	--
xBWo01	Bedrijfswagens op terrein piek	123791,92	384091,95	1,00	49,7	--	--
xVwo02	Vrachtwagen vullen silo piek	123792,71	384090,12	1,50	61,1	--	--
xVwo03	Vrachtwagens wisselen containers piek	123791,96	384091,85	1,50	61,3	--	--
XSilo	Vullen silo piek	123734,73	384074,13	1,50	52,4	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	123729,19	384078,02	1,70	59,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,0	70,0	70,0