



AKOESTISCH ONDERZOEK
INDUSTRIELAWAAI
HOFGEESTEWEG 63 VELSERBROEK
WONINGBOUW

De Roever Omgevingsadvies

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

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

Titel document: Akoestisch onderzoek industrielawaai, Hofgeesterweg 63 te
Velsbroek
Referentie: 20221123.v04
Datum: 29 maart 2023
Opdrachtgever: Scholz Groep

INHOUDSPGAVE

| | |
|--|-----------|
| 1. INLEIDING..... | 5 |
| 1.1. Algemeen..... | 5 |
| 1.2. Ligging van het plangebied en omgeving..... | 5 |
| 1.3. Akoestisch onderzoek..... | 6 |
| 2. TOETSINGSKADER..... | 7 |
| 2.1. Beoordelingskader ruimtelijke ordening..... | 7 |
| 2.2. Beoordelingskader Activiteitenbesluit..... | 8 |
| 2.3. Definitie periodes..... | 8 |
| 3. REKENONDERZOEK..... | 9 |
| 3.1. Representatieve bedrijfssituatie..... | 9 |
| 3.1.1. <i>Licht verkeer</i> | 9 |
| 3.1.2. <i>Zwaar verkeer</i> | 9 |
| 3.1.3. <i>Tanken</i> | 10 |
| 3.1.4. <i>Wassen in washal</i> | 10 |
| 3.1.5. <i>Stofzuigen buiten</i> | 11 |
| 3.1.6. <i>Bandenpomp buiten</i> | 11 |
| 3.1.7. <i>Dak installaties</i> | 11 |
| 3.1.8. <i>Overige geluidbronnen</i> | 11 |
| 3.2. Geluidbronnen..... | 12 |
| 3.3. Berekeningswijze..... | 13 |
| 4. REKENRESULTATEN..... | 15 |
| 4.1. Toetsing bij bestaande woningen (Activiteitenbesluit)..... | 15 |
| 4.2. Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau..... | 17 |
| 4.3. Maximaal geluidniveau..... | 18 |
| 4.4. Indirecte hinder..... | 19 |
| 5. MAATREGELEN + REKENRESULTATEN NA MAATREGELEN..... | 20 |
| 5.1. Maatregelenbeschouwing..... | 20 |
| 5.1.1. <i>Bronmaatregelen</i> | 20 |
| 5.1.2. <i>Overdrachtsmaatregelen en maatregelen bij de ontvanger</i> | 20 |
| 5.2. Rekenresultaten na het treffen van maatregelen..... | 23 |
| 5.2.1. <i>Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau</i> | 23 |
| 5.2.2. <i>Maximale geluidniveaus</i> | 24 |
| 5.2.3. <i>Indirecte hinder</i> | 26 |
| 5.3. Bijzondere geluiden..... | 26 |

| | |
|---|-----------|
| 6. CONCLUSIES | 27 |
| BIJLAGE I. GEGEVENS | 28 |
| BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL | 29 |
| BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL | 30 |
| BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN BESTAANDE WONINGEN | 31 |
| BIJLAGE V. REKENRESULTATEN LA_EQ | 32 |
| BIJLAGE VI. REKENRESULTATEN LA_MAX | 33 |
| BIJLAGE VII. REKENRESULTATEN INDIRECTE HINDER | 34 |
| BIJLAGE VIII. REKENRESULTATEN NA MAATREGELEN | 35 |

1. INLEIDING

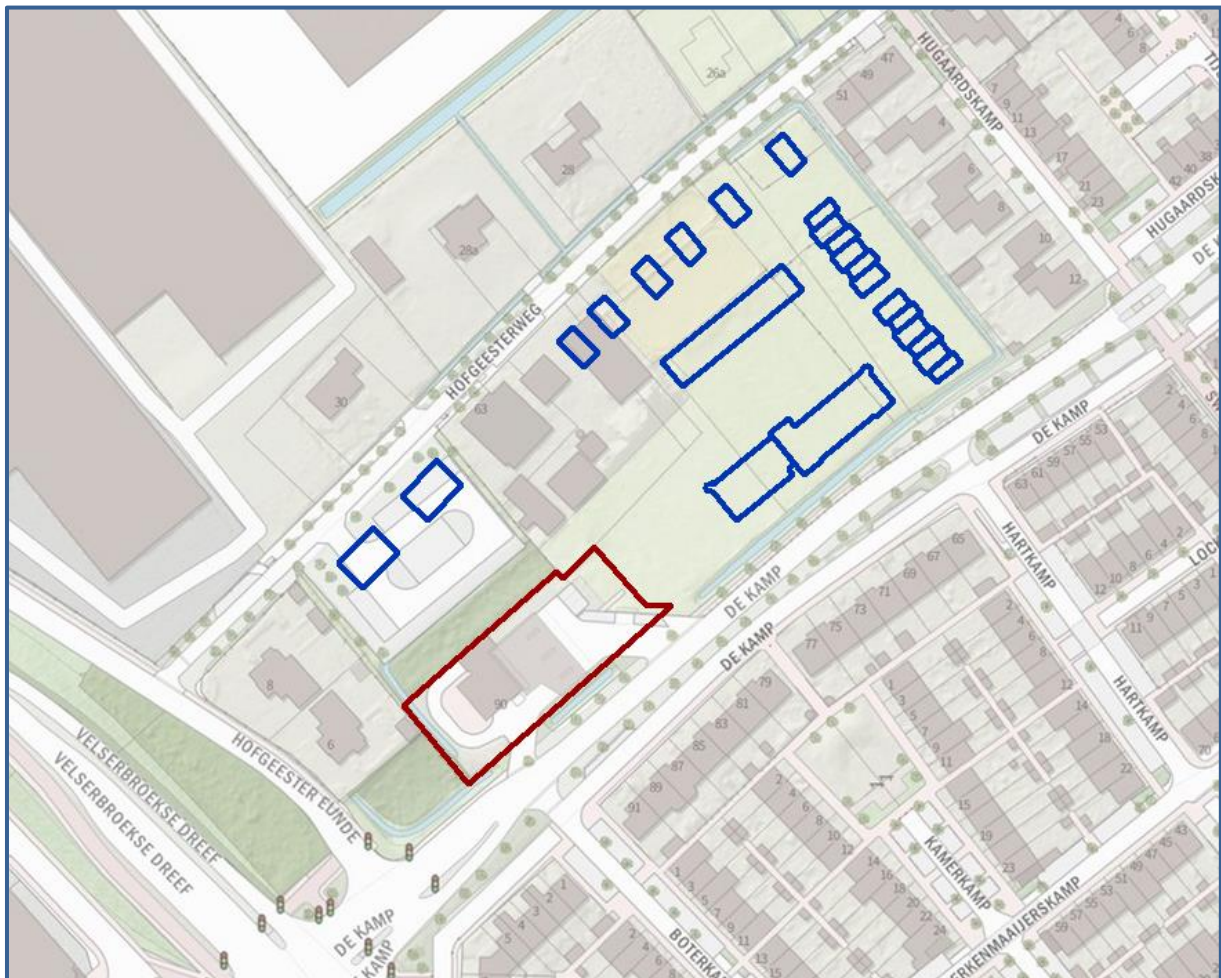
1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om ter plaatse van de Hofgeesterweg 63 te Velsbroek woningbouw te realiseren. In de huidige situatie is sprake van een paardenhouderij, deze activiteit zal beëindigd worden.

Om de voorgenomen ontwikkeling mogelijk te maken en een basis te krijgen voor de uitwerking van het stedenbouwkundig plan is een akoestisch onderzoek industrielawaai nodig in het kader van naastgelegen tankstation (zonder LPG).

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied (beoogde woningen, blauw) en het tankstation (rood) zijn weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (beoogde woningen, blauw) en tankstation (rood kader)
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de boogde indeling van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 2. Beoogde indeling plangebied

1.3. Akoestisch onderzoek

In de directe omgeving van het plangebied is een tankstation (zonder LPG) gelegen. Feitelijk gezien worden de beoogde woningen buiten de richtafstand (30 meter voor geluid) gerealiseerd. Desondanks wordt, vanwege het (sterke) vermoeden dat grenswaarden worden overschreden, door het bevoegd gezag een nader akoestisch onderzoek industrielawaai verlangd.

Om de geluidbelasting afkomstig van het naastgelegen tankstation vast te stellen is een akoestisch onderzoek industrielawaai 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;
- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- de maximale geluidniveaus;
- de indirecte hinder.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- schetsontwerp en toelichting initiatiefnemer van het plangebied;
- informatie verkregen uit de milieudossiers van het tankstation aan de Kamp 90 te Velsbroek, aangeleverd door de gemeente Velsen;
- via internet toegankelijke informatie zoals Streetview en Bing Maps en digitale ondergronden (PDOK);
- gegevens en bureauexpertise De Roever Omgevingsadvies.

2. TOETSINGSKADER

2.1. 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 en gebiedstype gemengd gebied. Een omschrijving van deze gebieden staat in hoofdstuk 2.3 van de publicatie.

Voor de omgeving van het plangebied wordt voorzichtigheidshalve uitgegaan van een rustige woonwijk. Voor de beoordelingsperioden wordt aangesloten bij de beoordelingsperioden uit het Activiteitenbesluit (enkel dag en nachtperiode).

Stap 1

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

Stap 2

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

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

Stap 3

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

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

¹ Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG), 2009

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

Stap 4

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

2.2. Beoordelingskader Activiteitenbesluit

Naast de beoordeling op basis van richtafstanden wordt in dit onderzoek ook de inpasbaarheid ten aanzien van de inrichtingen in de omgeving getoetst. De normstelling voor naastgelegen tankstation volgt uit het Artikel 2.17, lid 4 van het Activiteitenbesluit:

In afwijking van het eerste en het tweede lid, geldt voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , bij een inrichting die uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor openbare verkoop van vloeibare brandstoffen, mengsmearing of aardgas aan derden voor motorvoertuigen voor het wegverkeer, dat:

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

Tabel 2.17d

| | 07:00–21:00 uur | 21:00–07:00 uur |
|--|-----------------|-----------------|
| $L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen | 50 dB(A) | 40 dB(A) |
| L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen | 70 dB(A) | 60 dB(A) |

- b. de in de periode tussen 07.00 en 21.00 uur in tabel 2.17d opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

2.3. Definitie periodes

De periodes worden als volgt gedefinieerd:

- dagperiode: 07.00 tot 21.00 uur
- nachtperiode: 21.00 tot 07.00 uur

Deze beoordelingsperiodes worden zowel in het ruimtelijk spoor als in het milieuspoor gehanteerd.

3. REKENONDERZOEK

De representatieve bedrijfssituatie is in beginsel afgeleid uit het aangeleverde milieudossier inclusief tekeningen. Waar nodig zullen geluidbronnen worden gemaximaliseerd door middel van toetsing bij bestaande woningen. Zo worden de maximale planologische mogelijkheden in beeld gebracht.

3.1. Representatieve bedrijfssituatie

Het tankstation is 24 uur per dag, 7 dagen in de week geopend. De bijbehorende wasstraat is maximaal tussen 06.00 en 23.00 geopend. De geluidbronnen worden in de komende paragrafen toegelicht. Voor de bronvermogens is gebruik gemaakt van bureau-ervaringscijfers, die goed overeenkomen met de huidige akoestische adviespraktijk.

3.1.1. Licht verkeer

Het aantal tankbeurten is bepaald door middel van toetsing bij bestaande woningen in de omgeving (woningen aan De Kamp zijn daarin maatgevend). Voor dit akoestisch onderzoek komt dit neer op:

- Dagperiode, 1500 tankbeurten.
- Nachtperiode, 60 tankbeurten.

Naast het tanken zullen er in het kader van de wasstraten eveneens voertuigbewegingen plaatsvinden. In dit akoestisch onderzoek wordt uitgegaan van 56 wasbeurten in de dagperiode en 6 wasbeurten in de nachtperiode, zie ook paragraaf 3.1.4.

De lichte voertuigen bestaan uit personenwagens en bestelwagens. Voor personenwagens wordt doorgaans uitgegaan van 89 dB(A) en voor bestelwagens van 92 dB(A) voor het bronvermogen. Voor het bronvermogen van lichte is in dit onderzoek uitgegaan van 90 dB(A), dit is het gezamenlijke bronvermogen van personenwagens/bestelwagens. Voor de indirecte hinder (hogere snelheid) wordt een bronvermogen van 92 dB(A) gehanteerd. Voor de indirecte hinder is uitgegaan van een verdeling van 50%/50% in beide richtingen van De Kamp.

Voor de piekgeluiden is uitgegaan van 94 dB(A) door het optrekken en 97 dB(A) door het dichtslaan van portieren. Deze waarden worden als representatief gezien voor het gemiddelde Nederlandse wagenpark. De snelheid op het terrein bedraagt 10 km/uur en de gemiddelde snelheid op de openbare weg bedraagt 50 km/uur. Door deze lage snelheid op het terrein is het (kort) stationair draaien en het manoeuvreren op het terrein direct meegenomen in het akoestisch onderzoek.

3.1.2. Zwaar verkeer

Uit het milieudossier blijkt dat er 4 ondergrondse tanks aanwezig zijn voor dieselolie, super benzine, super plus en euro loodvrij. In dit akoestisch onderzoek wordt uitgegaan van één tankwagen per brandstofsoort per dag. Dit resulteert in 4 vrachtwagens gedurende de dagperiode voor het aanleveren van brandstoffen op een maatgevende dag. Het lossen van brandstoffen zal plaatsvinden door middel van zwaartekracht. Hierbij is geen pomp in werking.

In het rekenmodel wordt worst-case uitgegaan van het stationair draaien van de vrachtwagen(s) gedurende 20 minuten in de dagperiode (50% van de tijd). De vrachtwagen zal normaal gesproken zoveel als mogelijk uitgeschakeld zijn.

In het rekenmodel wordt daarnaast rekening gehouden met zware voertuigen die komen tanken. Uitgegaan wordt van 40 zware voertuigen in de dagperiode. In de nachtperiode worden enkel zeer sporadisch zware voertuigen verwacht. Worst-case worden twee nachtelijke zware voertuigen meegenomen in het akoestisch onderzoek.

Voor het bronvermogen van vrachtwagens is uitgegaan van 100 dB(A) op het terrein (10 km/uur) en 103 dB(A) over de openbare weg (30 km/uur). Voor de piekgeluiden is uitgegaan van 108 dB(A) voor het optrekken en de remontluchting. Deze waarden volgen uit het artikel 'Geluidvermogens van vrachtwagens bij lage snelheden' uit het blad Geluid d.d. maart 2019 (Peutz).

3.1.3. Tanken

Voor het tanken ter plaatse van de zuilen wordt uitgegaan van 1 minuut tanken per licht voertuig en 2 minuten per zwaar voertuig. Dit resulteert in totaal 1580 minuten tanken in de dagperiode en 64 minuten tanken in de nachtperiode. Voor het bronvermogen van het afleveren van de brandstoffen wordt uitgegaan van 83 dB(A). Bij het tanken is geen sprake van relevante piekgeluiden (dichtslaande portieren van voertuigen zijn maatgevend).

3.1.4. Wassen in washal

De washal is geopend tussen maximaal 06.00 en 23.00 (maandag t/m vrijdag). Op zaterdag en zondag zijn de openingstijden minder ruim. In de praktijk zullen de washal grotendeels enkel in de dagperiode gebruikt worden (tussen 07.00 en 21.00) en zeer sporadisch in de nachtperiode (tussen 06.00 & 07.00 en tussen 21.00 & 23.00). In dit akoestisch onderzoek is rekening gehouden met 2/3 van de maximale openingstijd in de dagperiode, dus 56 wasbeurten (9,333 uur totaal, afgaande op 10 minuten per wasbeurt) en 1/3 van de maximale openingstijd in de nachtperiode, dus 6 wasbeurten (1 uur totaal, afgaande op 10 minuten per wasbeurt).

Bij het wassen is het afsputten met een hogedrukspuit de meest geluid producerende activiteit. Dit duurt ongeveer 5 minuten. In totaal wordt rekening gehouden met 10 minuten per wasbeurt. Het binnen niveau in de washal tijdens het wassen wordt gesteld op gemiddeld 78 dB(A).

Op basis van een continu binnen niveau van 78 dB(A) is de geluiduitstraling van de washal bepaald. Hierbij zijn het dak en de open deuren meegenomen. De stenen gevels zijn niet maatgevend voor de geluiduitstraling en zijn daarom niet meegenomen. Dit betekent het volgende:

- In het rekenmodel is een uitstralend dak (Dak01) meegenomen met een L_p (binnen) van 78 dB(A). Voor het materiaal wordt uitgegaan van een materiaal vergelijkbaar met materiaal DS1 uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (module D).

Voor de bedrijfsduur wordt uitgegaan van 9.333 uur in de dagperiode en 1 uur in de nachtperiode.

- In het rekenmodel zijn 2 overheaddeuren (uitstralende gevels) gemodelleerd met een L_p (binnen) van 78 (Deur01-02). De deuren zullen tijdens het wassen geopend zijn. Er is dan ook geen isolatiewaarde meegenomen in het akoestisch onderzoek. Voor de bedrijfsduur wordt uitgegaan van 9.333 uur in de dagperiode en 1 uur in de nachtperiode.
- Voor alle bronnen is uitgegaan van een correctie C_{difuus} van 4 dB.

Voor piekniveaus uit de openstaande deuren wordt rekening gehouden met het binnenniveau + 15 dB(A).

3.1.5. *Stofzuigen buiten*

Op het buitenterrein bestaat de mogelijkheid tot het stofzuigen van auto's (noordoosten van het terrein). In het rekenmodel is rekening gehouden met het stofzuigen gedurende 5 minuten per voertuig dat de washal (100% van deze voertuigen) heeft bezocht.

In dit akoestisch onderzoek is rekening gehouden met 56 voertuigen in de dagperiode en 6 voertuigen in de nachtperiode die gebruik maken van de bandenpompen. Voor het stofzuigen wordt uitgegaan van een bronvermogen van 78 dB(A). Bij het stofzuigen is geen sprake van relevante piekgeluiden.

3.1.6. *Bandenpomp buiten*

Op het buitenterrein bestaat de mogelijkheid tot het oppompen van banden (ten zuiden van het bedrijfsgebouw). Deze mogelijkheid is er gedurende 24 uur per dag. In de praktijk zullen deze voorzieningen voornamelijk in de dagperiode gebruikt worden (tussen 07.00 en 21.00) en zeer sporadisch in de nachtperiode (tussen 21.00 en 07.00).

In dit akoestisch onderzoek is rekening gehouden met 200 voertuigen in de dagperiode en 20 voertuigen in de nachtperiode die gebruik maken van de bandenpomp. De compressor zal de meest geluid producerende bron zijn tijdens het oppompen van de banden. De compressor zal effectief 30 seconden per voertuig in werking zijn. Voor de compressor wordt uitgegaan van een bronvermogen van 92 dB(A). Voor piekniveaus wordt uitgegaan van een correctie van + 9 dB(A).

3.1.7. *Dak installaties*

Op het dak van het bedrijfsgebouw is rekening gehouden met een airco installatie en een afzuiging ten behoeve van luchtbehandeling. Het uitgangspunt is dat de dak installaties gedurende 100% van de dagperiode en 50% van de nachtperiode in werking zullen zijn. Voor de bronvermogens wordt uitgegaan van 75 dB(A) voor de afzuiging en 69 dB(A) voor de airco installatie. Bij de dak installaties is geen sprake van relevante piekgeluiden.

3.1.8. *Overige geluidbronnen*

Voor het overige zijn er geen relevante geluidbronnen. De overige gebouwdelen (verkoop, magazijn en kantoor) hebben geen relevante geluiduitstraling.

3.2. Geluidbronnen

Op basis van de representatieve bedrijfssituatie zijn de relevante geluidbronnen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, het maximale geluidniveau en de indirecte hinder (verkeer van en naar de inrichting) bepaald. Deze geluidbronnen zijn opgenomen in tabel 1.

Tabel 1. Geluidbronnen

| Code | Bron | Dag | Nacht | Type | Lw dB(A) |
|---|---|-----------|-----------|---------------------|-----------|
| Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau | | | | | |
| LVR01 | Licht verkeer wasstraat aankomen | 56x | 6x | Mobiele bron | 90 |
| LVR02 | Licht verkeer wasstraat verlaten | 56x | 6x | Mobiele bron | 90 |
| LVR03 | Licht verkeer tanken aankomst | 1500x | 60x | Mobiele bron | 90 |
| LVR04-09 | Licht verkeer tanken pomp 1 t/m 6 | 250x | 10x | Mobiele bronnen | 90 |
| LVR10 | Licht verkeer tanken vertrek | 1500x | 60x | Mobiele bron | 90 |
| VWR01 | Vrachtwagen aanleveren brandstoffen | 4x | - | Mobiele bron | 100 |
| VWR02 | Vrachtwagens tanken | 40x | 2x | Mobiele bron | 100 |
| VWs | Vrachtwagens stationair lossen brandstoffen | 0.333 uur | - | Puntbron | 95 |
| Tanken01-03 | Tanken zuilen 1+2, 3+4 en 5+6 | 8.773 uur | 0.356 uur | Puntbronnen | 83 |
| Stofzuigen | Stofzuigen | 4.668 uur | 0.5 uur | Puntbron | 78 |
| Banden | Compressor lucht | 1.668 uur | 0.167 | Puntbron | 92 |
| Airco | Airco | 14 uur | 5 uur | Puntbron | 69 |
| LuchtBeh | Luchtbehandeling/afzuiging | 14 uur | 5 uur | Puntbron | 75 |
| Deur01-02 | Deuren washal entree/uitgang | 9.335 uur | 1 uur | Uitstralende gevels | 74 (tot.) |
| Dak01 | Dak washal | 9.335 uur | 1 uur | Uitstralend dak | 44 (tot.) |
| Maximaal geluidniveau | | | | | |
| xLVo01-08 | Licht verkeer optrekken | ✓ | ✓ | Puntbronnen | 94 |
| xPortier01-10 | Dichtslaan portieren | ✓ | ✓ | Puntbronnen | 97 |
| xVWo01-04 | Vrachtwagens optrekken | ✓ | ✓ | Puntbronnen | 108 |
| xBanden | Compressor lucht piek | ✓ | ✓ | Puntbron | 101 |
| xWassen01-02 | Piekgeluid washal (open deur) | ✓ | ✓ | Puntbronnen | 98 |
| Indirecte hinder | | | | | |
| ihLV | Indirecte hinder licht verkeer | 1556x | 66x | Mobiele bron | 92 |
| ihVW | Indirecte hinder vrachtwagens | 44x | 2x | Mobiele bron | 103 |

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 de gewenste woningen/appartementen op hoogten van 1,5 – 4,5 - 5,0 – 7,5 en 10,5 meter boven maaiveld, op die locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. Toetsing zal in alle perioden op alle hoogten plaatsvinden bij de appartementencomplexen. Bij de grondgebonden woningen wordt in de dagperiode getoetst op de begane grond en in de nachtperiode op de verdiepingen. De rekenresultaten op de gevels zijn berekend met invallend geluid (zonder reflectie in de achterliggende gevels).

Naast de gewenste woningen binnen het plangebied zijn eveneens beoordelingspunten opgenomen ter plaatse van bestaande woningen in de omgeving in alle richtingen. Deze beoordelingspunten dienen ter bepaling van de planologisch maximale mogelijkheden, ter plaatse van deze woningen wordt niet getoetst aan de grenswaarden.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een bodem met bodemfactor 1 (absorberend), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze reflecterende bodemdelen wordt uitgegaan van een bodemfactor van 0. De percelen binnen het plangebied en tuinen/erven in de omgeving zijn gemodelleerd met een bodemfactor van 0.5 (half absorberend) vanwege de afwisseling van verharding en groenvoorzieningen.

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

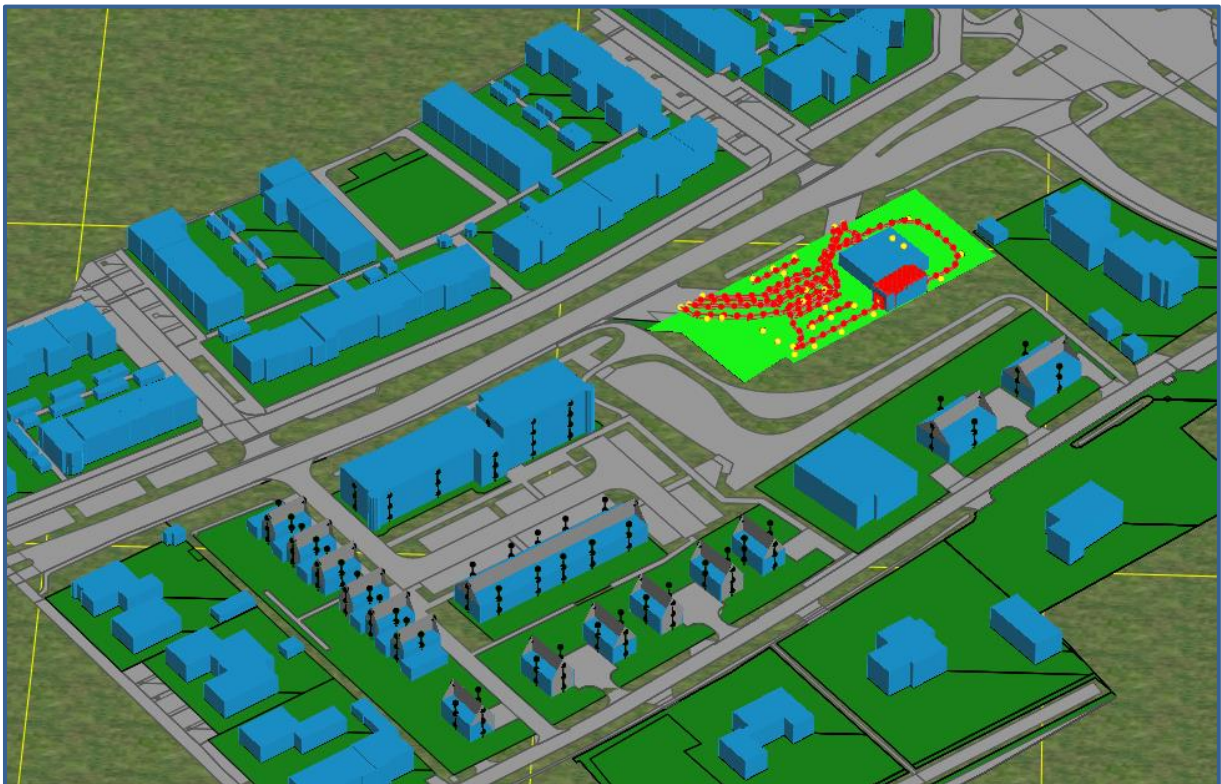
De indirecte hinder is (conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening) gemodelleerd tot het punt waar de voertuigen zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Als gemiddelde snelheid is 30 km/uur gehanteerd voor de zware voertuigen en 50 km/uur voor de lichte voertuigen.

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



Afbeelding 3. Rekenmodel, 3d-weergave



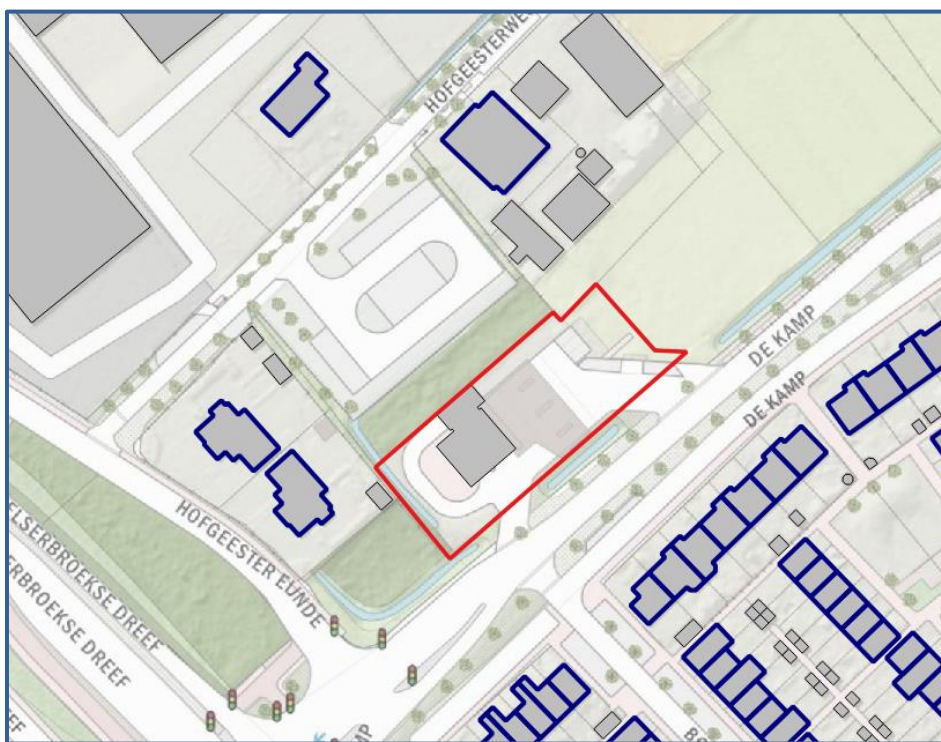
Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave

4. REKENRESULTATEN

In dit hoofdstuk zijn de rekenresultaten voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximaal geluidniveau en de indirecte hinder weergegeven. Als eerste wordt nagegaan of de gehanteerde uitgangspunten overeen komen met de planologisch maximale mogelijkheden van het tankstation.

4.1. Toetsing bij bestaande woningen (Activiteitenbesluit)

Nabij het tankstation zijn reeds geluidsgevoelige objecten gelegen, zie afbeelding 5.



Afbeelding 5. Bestaande geluidsgevoelige functies

Beoordeling planologisch maximale mogelijkheden

Ter plaatse van bestaande woningen in de omgeving worden waarden berekend tot afgerond 50 dB(A) etmaalwaarde. Deze waarde(n) bereiken voor een aantal woningen de grenswaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uit het Activiteitenbesluit. Op basis van deze rekenresultaten kan gesteld worden dat de representatieve bedrijfssituatie zoals gehanteerd in dit akoestisch onderzoek planologisch maximaal is aangezien de grenswaarde van 50 dB(A) uit het Activiteitenbesluit wordt bereikt ter plaatse van bestaande woningen in de omgeving. De volledige rekenresultaten ter plaatse van bestaande woningen (met 6 controle toetspunten binnen het plangebied) zijn opgenomen in bijlage IV.

Uit de rekenresultaten in het kader van piekgeluiden blijkt dat ter plaatse van de woningen aan de Hofgeesterweg 63, Hofgeester Eijnde 6, Lieskamp (meerdere woningen) en De Kamp (meerdere woningen) niet voldaan kan worden aan de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit (nachtperiode). In de dagperiode wordt wel overal aan de grenswaarde voldaan.

De overschrijdingen worden veroorzaakt door vrachtwagens in de nachtperiode (optrekken en remontluchting). De hoogst berekende waarde ter plaatse van bestaande woningen bedraagt 68,5 dB(A). De volledige rekenresultaten ter plaatse van bestaande woningen (met 6 controle toetspunten binnen het plangebied) zijn opgenomen in bijlage IV.

In de toenmalige Hinderwetvergunning van de inrichting is het voorschrift weergegeven op afbeelding 6 opgenomen.

7.2. Onverminderd het voorschrift 7.1 mogen de piekwaarden (L_{max}) die een gevolg zijn van de inrichting aanwezig toestellen, installatie, werkzaamheden en activiteiten voor het afleveren van motorbrandstoffen, het wassen van motorvoertuigen of het geven van service aan het wegverkeer niet meer bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 21.00 uur;
60 dB(A) tussen 21.00 en 07.00 uur,
tenzij de inrichting direct is gelegen aan een weg waarvan de verkeersintensiteit tussen 21.00 en 07.00 uur meer bedraagt dan 100 motorvoertuigen/uur of waarvan de etmaalintensiteit meer bedraagt dan 10.000 motorvoertuigen,

Afbeelding 6. Voorschrift 7.2 uit de Hinderwetvergunning van De Kamp 90

Het is aannemelijk dat de verkeersintensiteit op De Kamp in de nachtperiode (tussen 21.00 en 07.00) meer dan 100 mvt/uur zal bedragen, waardoor hogere piekwaarden dan 60 dB(A) worden toegestaan. Tezamen met het feit dat het tankstation 24 uur per dag open is, wordt er in het akoestisch onderzoek worst-case rekening gehouden met (mogelijk) vrachtverkeer in de nachtperiode. De aantallen zullen echter zeer laag zijn (maximaal 1 á 2 zware voertuigen in de nachtperiode op 1 dag).

Het is onduidelijk of dit voorschrift als maatwerk is vastgesteld tijdens de overgang naar het Activiteitenbesluit. In het vervolg van het onderzoek zal getoetst worden aan de standaard grenswaarden uit het Activiteitenbesluit voor tankstations.

4.2. Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 2 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage V.

Tabel 2. Rekenresultaten Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal |
|---|-----------------|--------|-------|-------|--------|
| | | | 45/50 | 35/40 | 45/50 |
| Woningen en appartementen plangebied | | | | | |
| Tp80_C | Woningen E | 7,5 | - | 40,2 | 50,2 |
| Tp80_B | Woningen E | 4,5 | - | 39,8 | 49,8 |
| Tp78_C | Woningen E | 7,5 | - | 38,8 | 48,8 |
| Tp77_C | Woningen E | 7,5 | - | 38,5 | 48,5 |
| Tp01_C | Appartementen A | 7,5 | 48,2 | 36,9 | 48,2 |
| Tp01_D | Appartementen A | 10,5 | 48,1 | 36,8 | 48,1 |
| Tp77_B | Woningen E | 4,5 | - | 37,8 | 47,8 |
| Tp01_B | Appartementen A | 4,5 | 47,6 | 36,1 | 47,6 |
| Tp02a_C | Appartementen A | 7,5 | 47,3 | 35,7 | 47,3 |
| Tp02a_D | Appartementen A | 10,5 | 47,2 | 35,6 | 47,2 |
| Tp80_A | Woningen E | 1,5 | 47,1 | - | 47,1 |
| Tp78_B | Woningen E | 4,5 | - | 36,9 | 46,9 |
| Tp02a_B | Appartementen A | 4,5 | 46,6 | 34,8 | 46,6 |
| Tp79_C | Woningen E | 7,5 | - | 36,1 | 46,1 |
| Tp77_A | Woningen E | 1,5 | 45,8 | - | 45,8 |
| Tp81_C | Woningen E | 7,5 | - | 35,8 | 45,8 |
| Tp02b_C | Appartementen A | 7,5 | 45,7 | 34,1 | 45,7 |
| Tp02b_D | Appartementen A | 10,5 | 45,7 | 34,0 | 45,7 |
| Tp15_C | Woningen C | 7,5 | - | 35,5 | 45,5 |
| Tp72_C | Woningen E | 7,5 | - | 35,5 | 45,5 |
| Tp01_A | Appartementen A | 1,5 | 45,0 | 33,4 | 45,0 |
| Tp02b_B | Appartementen A | 4,5 | 44,9 | 33,1 | 44,9 |
| Tp02c_C | Appartementen A | 7,5 | 44,9 | 33,3 | 44,9 |
| Tp02c_D | Appartementen A | 10,5 | 44,8 | 33,0 | 44,8 |
| Tp78_A | Woningen E | 1,5 | 44,3 | - | 44,3 |

Toetsing Activiteitenbesluit

Ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt, uitgaande van de planologisch maximale mogelijkheden, aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit voldaan. De beoogde woningen zorgen niet voor een belemmering voor naastgelegen tankstation.

Toetsing RO

Voorzichtigheidshalve wordt voor het gehele plangebied uitgegaan van een rustige woonwijk. Ter plaatse van het plangebied (eerste rij woningen direct naast het tankstation) wordt niet aan de richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan (zie hoofdstuk 2).

De overschrijdingen van de richtwaarde worden door een groot aantal bronnen veroorzaakt (verkeer t.b.v. tanken en washal, geluid afkomstig uit de washal en diverse activiteiten op het buitenterrein zoals het oppompen van banden en stofzuigen).

Voor alle beoordelingspunten wordt wel aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit stap 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering worden voldaan.

Omdat niet aan de richtwaarde uit stap 2 wordt voldaan wordt in hoofdstuk 5 ingegaan op mogelijke maatregelen.

4.3. Maximaal geluidniveau

In tabel 3 zijn de rekenresultaten voor het maximaal geluidniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven (maatgevende waarden per hoogte per blok woningen/appartementen). De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VI.

Tabel 3. Rekenresultaten maximale geluidniveaus

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Dag | Nacht |
|---|-----------------|--------|-------|-------|
| | | | 65/70 | 55/60 |
| Woningen en appartementen plangebied | | | | |
| Tp01_A | Appartementen A | 1,5 | 65,8 | 64,5 |
| Tp01_B | | 4,5 | 67,6 | 66,8 |
| Tp01_C | | 7,5 | 67,6 | 66,7 |
| Tp01_D | | 10,5 | 67,5 | 66,6 |
| Tp07_A | Appartementen B | 1,5 | 57,8 | 57,2 |
| Tp07_B | | 4,5 | 60,6 | 59,8 |
| Tp07_C | | 7,5 | 61,0 | 60,6 |
| Tp15_A | Woningen C | 1,5 | 58,8 | - |
| Tp15_B | | 4,5 | - | 59,5 |
| Tp15_C | | 7,5 | - | 63,5 |
| Tp39_A | Woningen D | 1,5 | 55,2 | - |
| Tp39_B | | 4,5 | - | 53,8 |
| Tp39_C | | 7,5 | - | 57,0 |
| Tp77_A | Woningen E | 1,5 | 61,3 | - |
| Tp77_B | | 4,5 | - | 63,7 |
| Tp79_C | | 7,5 | - | 65,1 |

Toetsing Activiteitenbesluit

Ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt in de dagperiode aan de grenswaarde van 70 dB(A) uit het Activiteitenbesluit voldaan. In de nachtperiode worden overschrijdingen van de grenswaarde van 60 dB(A) uit het Activiteitenbesluit berekend ter plaatse woningen/appartementen binnen de blokken A, B, C en E. De overschrijdingen worden enkel veroorzaakt door optrekkende vrachtwagens in de nachtperiode. De overige piekgeluiden zorgen voor geen enkele overschrijding, zie bijlage V. Omdat niet overal aan de grenswaarden kan worden voldaan wordt in hoofdstuk 5 nader ingegaan op mogelijke maatregelen.

Toetsing RO

Voorzichtigheidshalve wordt voor het gehele plangebied uitgegaan van een rustige woonwijk. Ter plaatse van het plangebied (eerste rij woningen/appartementen binnen alle blokken) wordt niet aan de richtwaarde(n) van respectievelijk 65 dB(A) en 55 dB(A) in de dag- en nachtperiode uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan (zie hoofdstuk 2). De overschrijdingen worden veroorzaakt door piekgeluiden afkomstig van vrachtwagens (dag- en nachtperiode), dichtslaande portieren en piekgeluiden vanuit de washal (nachtperiode).

Met betrekking tot de piekgeluiden afkomstig van dichtslaande portieren en piekgeluiden vanuit de washal wordt wel voldaan aan de grenswaarden uit stap 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering. Piekgeluiden afkomstig van vrachtwagens in de nachtperiode zorgen echter voor een overschrijding van de grenswaarde uit stap 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering.

Omdat niet aan de richtwaarde uit stap 2 en 3 kan worden voldaan wordt in hoofdstuk 5 ingegaan op mogelijke maatregelen.

4.4. Indirecte hinder

In tabel 4 zijn de rekenresultaten voor de indirecte hinder ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VII.

Tabel 4. Rekenresultaten Indirecte hinder

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal |
|---------|-----------------|--------|------|-------|--------|
| | | | 50 | 40 | 50 |
| Tp08_B | Appartementen B | 4,5 | 49,7 | 37,6 | 49,7 |
| Tp08_C | Appartementen B | 7,5 | 49,6 | 37,4 | 49,6 |
| Tp09_B | Appartementen B | 4,5 | 49,4 | 37,2 | 49,4 |
| Tp09_C | Appartementen B | 7,5 | 49,3 | 37,1 | 49,3 |
| Tp10_B | Appartementen B | 4,5 | 49,2 | 37,1 | 49,2 |
| Tp10_C | Appartementen B | 7,5 | 49,1 | 37,0 | 49,1 |
| Tp03c_B | Appartementen A | 4,5 | 49,1 | 36,9 | 49,1 |
| Tp03c_C | Appartementen A | 7,5 | 49,1 | 36,9 | 49,1 |
| Tp03d_B | Appartementen A | 4,5 | 49,1 | 36,9 | 49,1 |
| Tp03b_B | Appartementen A | 4,5 | 49,1 | 36,9 | 49,1 |

Toetsing RO + Activiteitenbesluit

Ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde indirecte hinder uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan. Geconcludeerd kan worden dat ter plaatse van de gewenste woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. In het Activiteitenbesluit zijn geen grenswaarden voor indirecte hinder opgenomen. Dit is dan ook niet getoetst.

5. MAATREGELEN + REKENRESULTATEN NA MAATREGELEN

5.1. Maatregelenbeschouwing

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat er overschrijdingen van de richt- en grenswaarden uit de Handreiking Bedrijven en milieuzonering worden berekend voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidniveau. Daarnaast worden overschrijdingen berekend van de grenswaarde voor de nachtperiode uit het Activiteitenbesluit in het kader van het maximaal geluidniveau.

In overleg met het bevoegd gezag zijn maatregelen beschouwd en uitgewerkt. In dit traject zijn een aantal overleggen gevoerd en zijn een aantal memo's uitgewerkt. In deze rapportage worden enkel de maatregelen opgenomen die doelmatig worden geacht. De maatregelen zijn met name gericht op de overschrijdingen van de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit, wanneer deze overschrijdingen worden weggenomen dan vormt de beoogde woningbouw geen belemmering voor naastgelegen tankstation.

Verdere maatregelen (om daarnaast overal aan stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering te voldoen) zijn wel berekend en afgewogen, maar zijn van dermate aard dat deze stedenbouwkundig en financieel niet doelmatig worden geacht. Deze maatregelen zullen vanwege de leesbaarheid van het rapport niet nader worden toegelicht. Door middel van een afdoende gevelwering wordt een aanvaardbaar binnenniveau wel gegarandeerd.

5.1.1. Bronmaatregelen

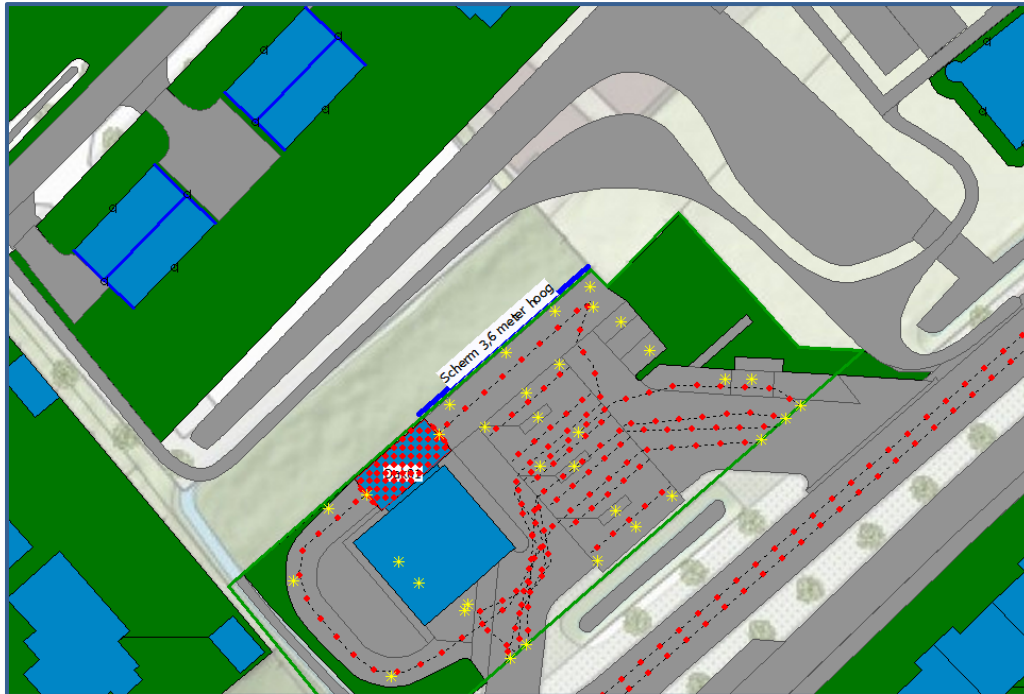
Maatregelen aan de bron zijn niet mogelijk zonder dat de bedrijfsvoering van naastgelegen tankstation wordt belemmerd. De geluiden waardoor de overschrijdingen plaatsvinden zijn de kernactiviteiten van het tankstation. Omdat bronmaatregelen niet doelmatig worden geacht wordt verder gekeken naar overdrachtsmaatregelen of maatregelen bij de ontvanger.

5.1.2. Overdrachtsmaatregelen en maatregelen bij de ontvanger

Een afschermdende voorziening tussen de woningen/appartementen en het tankstation kan uitkomst bieden. Door middel van trail and error is bepaald welke afmetingen/locaties van een geluidsscherm doelmatig zijn.

Geconcludeerd is dat enkel een afschermdende voorziening tussen de woningen E ten noordwesten van het tankstation en het tankstation zelf doelmatig is (om op de eerste etage te kunnen voldoen aan de grenswaarden). Deze afschermdende voorziening moet minimaal 3,6 meter hoog worden en heeft een lengte van circa 27 meter en loopt dan vanaf de washal (kleine overlap) richting het noordoosten, parallel aan de inrichtingsgrens (tankstation). Het benodigde scherm is weergegeven op afbeelding 7.

Een afschermdende voorziening tussen het tankstation en de appartementencomplexen is niet doelmatig aangezien de beoordelingspunten op 7,5 en 10,5 meter niet kunnen worden afgeschermd met een geluidsscherm vanaf het maaiveld. Daarnaast vinden een aantal overschrijdingen plaats door geluidbronnen ter plaatse van de inrit, vanwege verkeersveiligheid kunnen hier geen afschermdende voorzieningen worden gerealiseerd.



Afbeelding 7. Benodigde afschermende voorziening tussen woningen E en tankstation

Appartementen A en B

Voor de appartementencomplexen A en B kunnen afschermende voorzieningen ter hoogte van de balkons in combinatie met het toepassen van 'dove' gevels uitkomst bieden. Ter plaatse van het appartementencomplex A moeten de volgende maatregelen worden getroffen:

- De westelijke kopgevel van appartementencomplex A moet uitgevoerd worden als zijnde 'dove' gevels.
- Aan de westzijde van beide balkonclusters moet een dichte wand komen (geluid afschermende voorziening) van 1,6 meter lang (diepte balkon) en minimaal 11 meter hoog. Aanvullend moet de westzijde van de meest oostelijke wand (buitenkant balkons) uitgevoerd worden met een geluidsabsorberend materiaal om ongewenste reflecties te voorkomen.
- Daarnaast moet de eerste rij ramen (gekeken vanuit het tankstation) en dus voor de eerste balkons, uitgevoerd worden als zijnde 'dove' gevels.

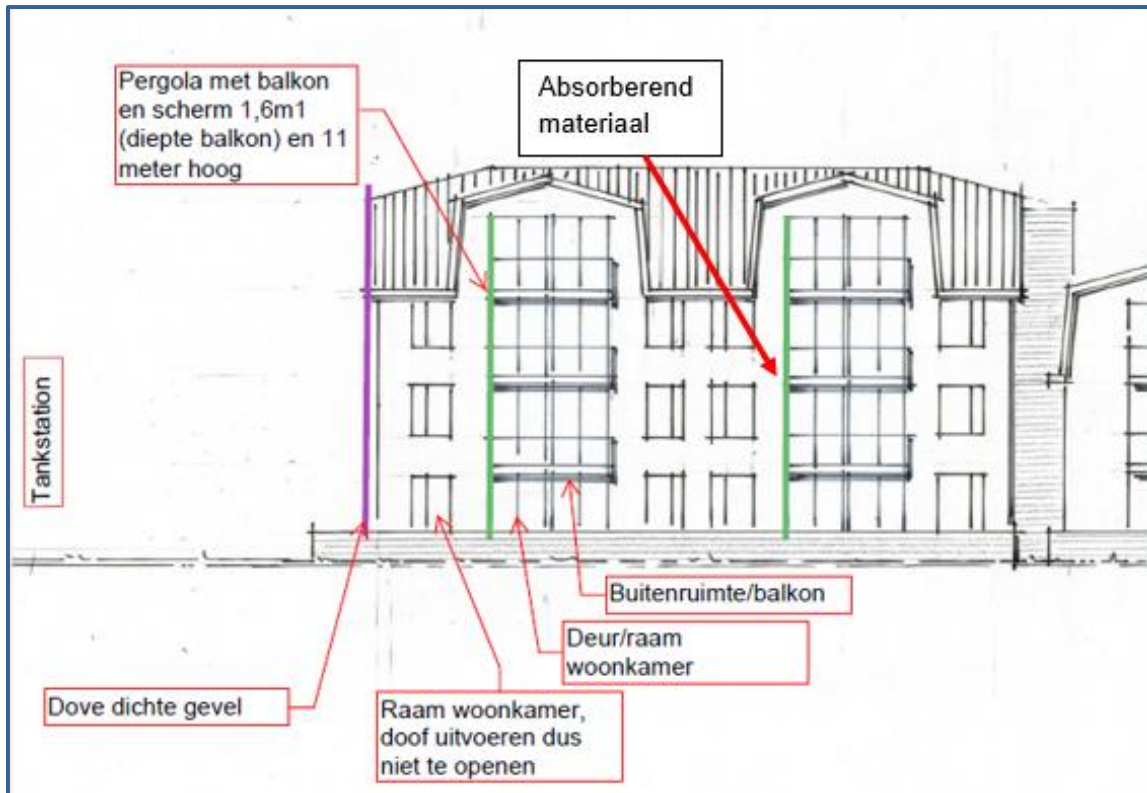
Bovenstaande maatregelen zijn visueel weergegeven op afbeelding 8.

Woningen C en E

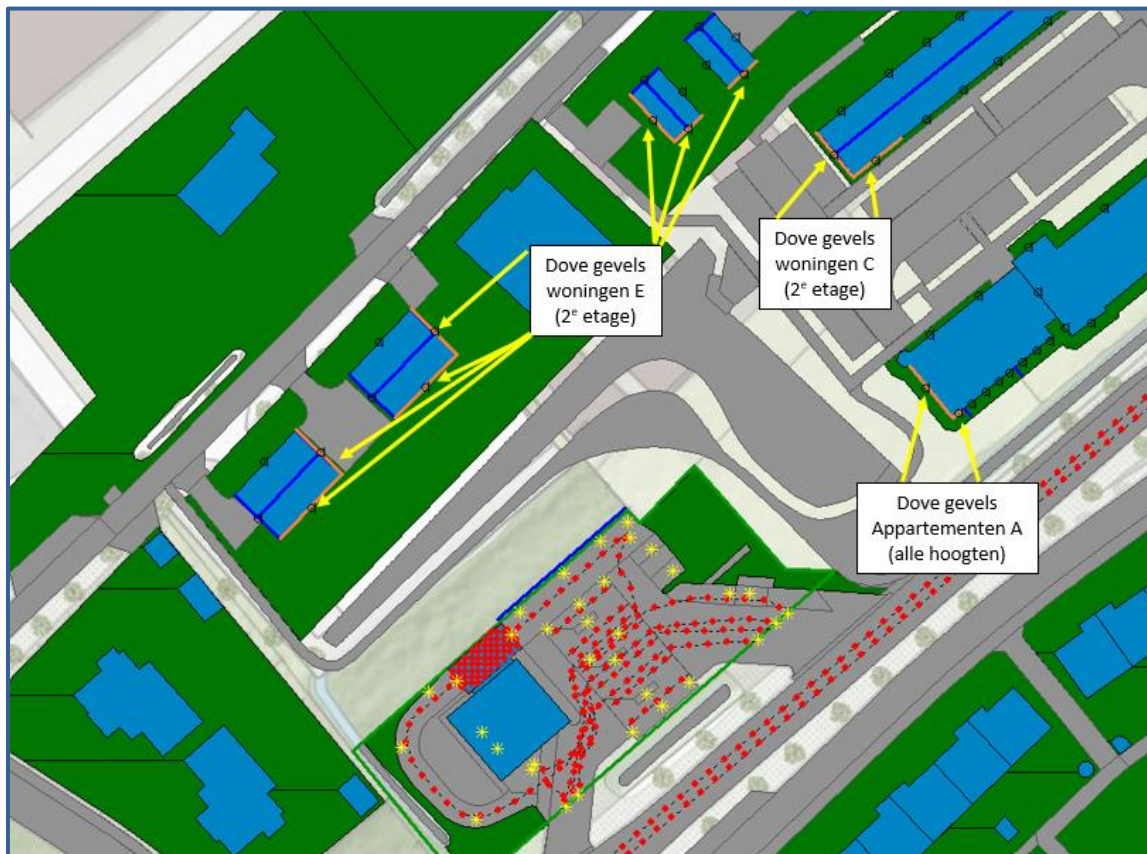
Voor (een deel van) de woningen binnen de blokken C en E zullen deels 'dove' gevels nodig zijn op de 2^e etage (kap). De benodigde 'dove' gevels ter plaatse van de woningen binnen de blokken C en E zijn weergegeven op afbeelding 9.

De benodigde dove gevel(s) zullen worden vastgelegd in het bestemmingsplan (regels). De definitie van een dove gevel is als volgt:

'een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidsbelasting van die constructie en 33 dB onderscheidenlijk 35 dB(A)'.



Afbeelding 8. Benodigde maatregelen appartementencomplex A



Afbeelding 9. Benodigde dove gevels (oranje)

5.2. Rekenresultaten na het treffen van maatregelen

In onderstaande paragrafen worden de rekenresultaten weergegeven voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus en de indirecte hinder na het treffen van voornoemde maatregelen.

5.2.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 5 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven na het treffen van maatregelen. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VIII.

Tabel 5. Rekenresultaten Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau na maatregelen

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal |
|---|-----------------|--------|-------|-------|--------|
| | | | 45/50 | 35/40 | 45/50 |
| Woningen en appartementen plangebied | | | | | |
| Tp80_C | Woningen E | 7,5 | - | 39,9 | 49,9 |
| Tp80_B | Woningen E | 4,5 | - | 39,1 | 49,1 |
| Tp01_C | Appartementen A | 7,5 | 48,4 | 37,3 | 48,4 |
| Tp02a_C | Appartementen A | 7,5 | 48,3 | 36,7 | 48,3 |
| Tp02a_D | Appartementen A | 10,5 | 48,3 | 36,6 | 48,3 |
| Tp01_D | Appartementen A | 10,5 | 48,3 | 37,2 | 48,3 |
| Tp01_B | Appartementen A | 4,5 | 47,8 | 36,5 | 47,8 |
| Tp02a_B | Appartementen A | 4,5 | 47,7 | 35,8 | 47,7 |
| Tp80_A | Woningen E | 1,5 | 45,9 | - | 45,9 |
| Tp81_C | Woningen E | 7,5 | - | 35,8 | 45,8 |
| Tp77_C | Woningen E | 7,5 | - | 35,4 | 45,4 |
| Tp78_C | Woningen E | 7,5 | - | 35,4 | 45,4 |
| Tp01_A | Appartementen A | 1,5 | 45,2 | 33,8 | 45,2 |
| Tp02a_A | Appartementen A | 1,5 | 45,1 | 33,3 | 45,1 |

Toetsing Activiteitenbesluit

Ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt, uitgaande van de planologisch maximale mogelijkheden, aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit voldaan. De beoogde woningen zorgen niet voor een belemmering voor naastgelegen tankstation.

Toetsing RO

Ter plaatse van een aantal beoordelingspunten wordt na het treffen van maatregelen alsnog niet voldaan aan de richtwaarde uit stap 2 (45 dB(A) etmaalwaarde). Ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt wel voldaan aan de grenswaarde uit stap 3. Maatregelen om de geluidbelastingen overal terug te brengen naar de richtwaarde uit stap 2 zijn niet mogelijk of niet doelmatig, zie ook paragraaf 5.1.

De hoogst berekende waarde bedraagt afgerond 50 dB(A) etmaalwaarde, een gevelwering van $50 - 35 = 15$ dB is dan voldoende om een aanvaardbaar binnen niveau te kunnen garanderen. Een gevelwering van 20 dB wordt als standaard geëist vanuit het Bouwbesluit 2012. Geconcludeerd kan worden dat ter plaatse van de gewenste woningen/appartementen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

5.2.2. Maximale geluidniveaus

In tabel 6 zijn de rekenresultaten voor het maximaal geluidniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven (maatgevende waarden per hoogte per blok woningen/appartementen) na het treffen van maatregelen. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VIII.

Tabel 6. Rekenresultaten maximale geluidniveaus na maatregelen

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Dag | Nacht |
|---|-----------------|--------|-------|-------|
| | | | 65/70 | 55/60 |
| Woningen en appartementen plangebied | | | | |
| Tp02a_A | Appartementen A | 1,5 | 66,2 | 65,2* |
| Tp02a_B | | 4,5 | 67,9 | 67,4* |
| Tp02a_C | | 7,5 | 67,9 | 67,4* |
| Tp02a_D | | 10,5 | 67,8 | 67,3* |
| Tp08_A | Appartementen B | 1,5 | 57,0 | 56,2 |
| Tp08_B | | 4,5 | 59,7 | 58,9 |
| Tp08_C | | 7,5 | 60,4 | 60,0 |
| Tp15_A | Woningen C | 1,5 | 58,8 | - |
| Tp15_B | | 4,5 | - | 59,5 |
| Tp15_C | | 7,5 | - | 63,5* |
| Tp39_A | Woningen D | 1,5 | 55,2 | - |
| Tp43_B | | 4,5 | - | 53,6 |
| Tp39_C | | 7,5 | - | 57,0 |
| Tp72_A | Woningen E | 1,5 | 58,5 | - |
| Tp80_B | | 4,5 | - | 60,3 |
| Tp79_C | | 7,5 | - | 63,0* |

*Deze beoordelingspunten betreffen 'dove' gevels. Toetsing op de gevel is hier niet aan de orde.

Toetsing Activiteitenbesluit

Ter plaatse van alle beoordelingspunten (waar geen sprake is van een 'dove' gevel) wordt in zowel de dag- als nachtperiode voldaan aan de grenswaarden van respectievelijk 70 en 60 dB(A) in de dag- en nachtperiode. De beoogde woningen zorgen niet voor een belemmering voor naastgelegen tankstation.

Toetsing RO

Ter plaatse van een aantal beoordelingspunten wordt na het treffen van maatregelen alsnog niet voldaan aan de richtwaarde(n) uit stap 2 (65 en 55 dB(A) in de dag- en nachtperiode).

Ter plaatse van alle beoordelingspunten (waar geen sprake is van een 'dove' gevel) wordt wel voldaan aan de grenswaarden uit stap 3. Maatregelen om de geluidbelastingen overal terug te brengen naar de richtwaarde uit stap 2 zijn niet mogelijk of niet doelmatig, zie ook paragraaf 5.1.

Voldoende gevelwering kan alsnog zorgen voor een aanvaardbaar binnen niveau in de woningen en appartementen.

Benodigde gevelwering (exclusief 'dove' kopgevel appartementencomplex A)

De hoogst berekende waarde in de dagperiode bedraagt afgerond 63 dB(A), een gevelwering van $64 - 55 = 9$ dB is dan voldoende om een aanvaardbaar binnen niveau te kunnen garanderen.

De hoogst berekende waarde in de nachtperiode bedraagt afgerond 63 dB(A), een gevelwering van $64 - 45 = 19$ dB is dan voldoende om een aanvaardbaar binnen niveau te kunnen garanderen.

Een gevelwering van 20 dB wordt als standaard geëist vanuit het Bouwbesluit 2012. Geconcludeerd kan worden dat ter plaatse van de gewenste woningen/appartementen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Benodigde gevelwering (enkel 'dove' kopgevel appartementencomplex A)

De hoogst berekende waarde in de dagperiode bedraagt afgerond 68 dB(A), een gevelwering van $68 - 55 = 13$ dB is dan voldoende om een aanvaardbaar binnen niveau te kunnen garanderen.

De hoogst berekende waarde in de nachtperiode bedraagt afgerond 67 dB(A), een gevelwering van $67 - 45 = 22$ dB is dan voldoende om een aanvaardbaar binnen niveau te kunnen garanderen.

Een gevelwering van 20 dB wordt als standaard geëist vanuit het Bouwbesluit 2012. Een 'dove' gevel heeft in vrijwel alle gevallen een (veel) hogere geluidisolatie dan 22 dB. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de desbetreffende gevel is niet nodig. Geconcludeerd kan worden dat ter plaatse van de gewenste woningen/appartementen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Balkons

Ter plaatse van het appartementencomplex A zal sprake zijn van balkons aan de zijde van De Kamp. De geluidniveaus ter plaatse van deze balkons komen overeen met de geluidniveaus berekend op de gevel. Ter plaatse van de balkons zal daarom sprake zijn van een geluidniveau tot afgerond 43 dB(A) etmaalwaarde. Daarnaast zullen piekniveaus tot 61 dB(A) in de dagperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode plaats kunnen vinden.

Voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat ter plaatse van balkons bestaat geen toetsingskader. Dergelijke geluidniveaus ter plaatse van balkons wordt als acceptabel aangemerkt aangezien voldaan wordt aan de richtwaarden van 45 dB(A) etmaalwaarde en 65 dB(A) voor de maximale geluidniveaus in de dagperiode. Daarnaast wordt in de nachtperiode voldaan aan de grenswaarde uit stap 3. Nadere maatregelen aan de balkons worden dan ook niet noodzakelijk geacht

Om het woon- en leefklimaat ter plaatse van de balkons te verbeteren kan het volgende wel worden overwogen:

- Balkons voorzien van een borstwering.
- Balkons voorzien van akoestisch absorberende voorzieningen (geluidsabsorberende plafonds etc.).

5.2.3. Indirecte hinder

In tabel 7 zijn de rekenresultaten voor de indirecte hinder ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven na het treffen van maatregelen. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VIII.

Tabel 7. Rekenresultaten Indirecte hinder na maatregelen

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal |
|---------|-----------------|--------|------|-------|--------|
| | | | 50 | 40 | 50 |
| Tp08_B | Appartementen B | 4,5 | 49,7 | 37,6 | 49,7 |
| Tp08_C | Appartementen B | 7,5 | 49,6 | 37,4 | 49,6 |
| Tp09_B | Appartementen B | 4,5 | 49,4 | 37,2 | 49,4 |
| Tp09_C | Appartementen B | 7,5 | 49,3 | 37,1 | 49,3 |
| Tp10_B | Appartementen B | 4,5 | 49,2 | 37,1 | 49,2 |
| Tp10_C | Appartementen B | 7,5 | 49,1 | 37,0 | 49,1 |
| Tp08_A | Appartementen B | 1,5 | 49,1 | 36,9 | 49,1 |
| Tp03c_B | Appartementen A | 4,5 | 49,1 | 36,9 | 49,1 |
| Tp03c_C | Appartementen A | 7,5 | 49,0 | 36,9 | 49,0 |
| Tp03d_B | Appartementen A | 4,5 | 49,0 | 36,9 | 49,0 |

Toetsing RO + Activiteitenbesluit

Ter plaatse van alle beoordelingspunten wordt aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde indirecte hinder uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering voldaan. Geconcludeerd kan worden dat ter plaatse van de gewenste woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. In het Activiteitenbesluit zijn geen grenswaarden voor indirecte hinder opgenomen. Dit is dan ook niet getoetst.

5.3. Bijzondere geluiden

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

De piekniveaus die kunnen optreden zijn zodanig kortstondig en niet veelvuldig aanwezig dat het toepassen van de toeslag K2 van 5 dB tijdens het optreden hiervan niet zal bijdragen tot een verhoging van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij de beoordelingspunten.

6. CONCLUSIES

In dit onderzoek zijn de geluidniveaus door het tankstation aan De Kamp 90 ter plaatse van de gewenste woningen en appartementen binnen het plangebied aan de Hofgeesterweg in Velsbroek berekend. Getoetst is of de gewenste woningen/appartementen een belemmering vormen voor inrichtingen in de omgeving én of ter plaatse van de gewenste woningen/appartementen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Worden omliggende inrichtingen belemmerd?

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat niet direct aan alle grenswaarden uit het Activiteitenbesluit kan worden voldaan. De overschrijdingen worden enkel veroorzaakt door maximale geluidniveaus in de nachtperiode (optrekkende vrachtwagens).

In hoofdstuk 5 zijn de benodigde maatregelen bepaald om ter plaatse van alle beoordelingspunten te kunnen voldoen aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Op afbeelding 7 (afschermende voorziening), afbeelding 8 (schermen voor balkons en 'dove' gevels) en afbeelding 9 ('dove' gevels) zijn de benodigde maatregelen weergegeven. Wanneer deze maatregelen worden getroffen dan wordt overal voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. De beoogde woningen vormen daarmee geen belemmering voor omliggende inrichtingen.

Is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat?

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat niet overal kan worden voldaan aan de richt- en grenswaarden uit stap 2 en 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering. Uit hoofdstuk 5 blijkt dat de voorgenomen maatregelen zorgen voor een geluidreductie. Na het treffen van de hiervoor genoemde maatregelen wordt overal voldaan aan de grenswaarde(n) uit stap 3.

Ondanks dat niet overal voldaan wordt aan de richtwaarden uit stap 2, is een aanvaardbaar woon- en leefklimaat alsnog geborgd. De gevelwering van 20 dB vanuit het Bouwbesluit 2012 is ter plaatse van vrijwel alle gevels (ruimschoots) voldoende om een aanvaardbaar binnenniveau te garanderen. Enkel de kopgevel (west) van appartementencomplex A ('dove' gevel) dient een geluidwering van minimaal 22 dB te hebben. Deze gevelwering wordt bij een 'dove' gevel in alle gevallen wel behaald.

Daarnaast worden de geluidniveaus ter plaatse van de balkons aanvaardbaar geacht.

Industrielawaai vormt hiermee geen belemmering voor het gewenste plan.

BIJLAGE I. GEGEVENS



43.62

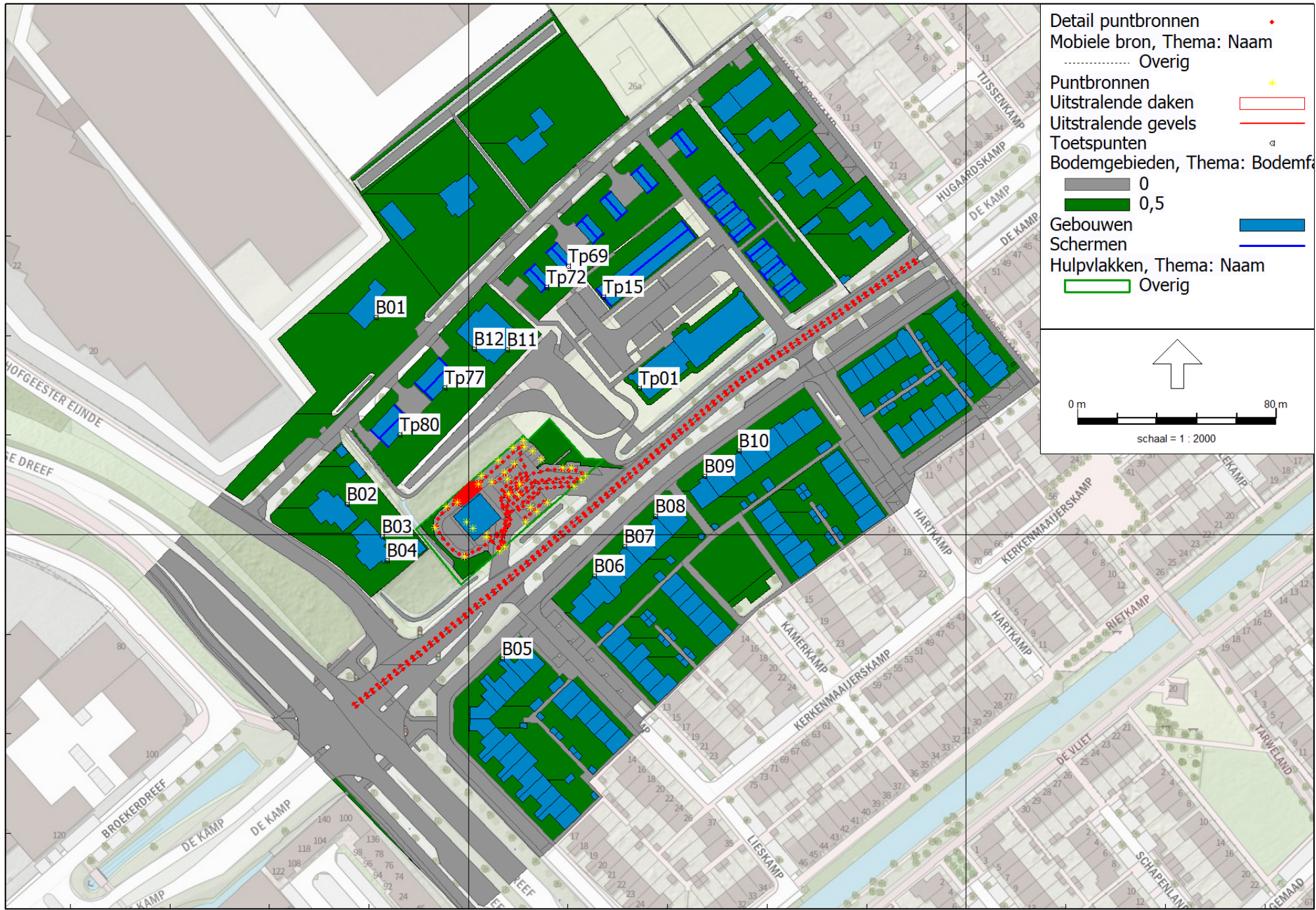
55.6

stuw

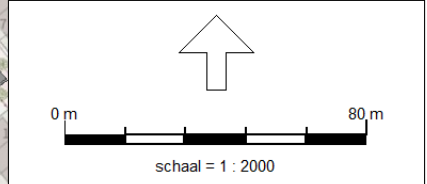
10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL



- Detail puntbronnen •
- Mobiele bron, Thema: Naam
- Puntbronnen *
- Uitstralende daken
- Uitstralende gevels
- Toetspunten a
- Bodemgebieden, Thema: Bodemf
- 0
- 0,5
- Gebouwen
- Schermen
- Hulpvlakken, Thema: Naam
- Overig



494800

105200

105400



Detail puntbronnen

Mobiële bron, Thema: Naam

..... Overig

Puntbronnen

Utstralende daken

Utstralende gevels

Toetspunten

Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor

0

0,5

Gebouwen

Schermen

Hulpvlakken, Thema: Naam

Overig

0 m

80 m

schaal = 1 : 2000

494800

105200

105400



Detail puntbronnen

Mobiele bron, Thema: Naam

..... Overig

Puntbronnen

Utstralende daken

Utstralende gevels

Toetspunten

Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor

0

0,5

Gebouwen

Schermen

Hulplijnen

Hulpvlakken, Thema: Naam

Overig

0 m

80 m

schaal = 1 : 2000

494800

105200

105400



Bodemgebieden

De Roever Omgevingsadvies

494800

105200

105400



494800

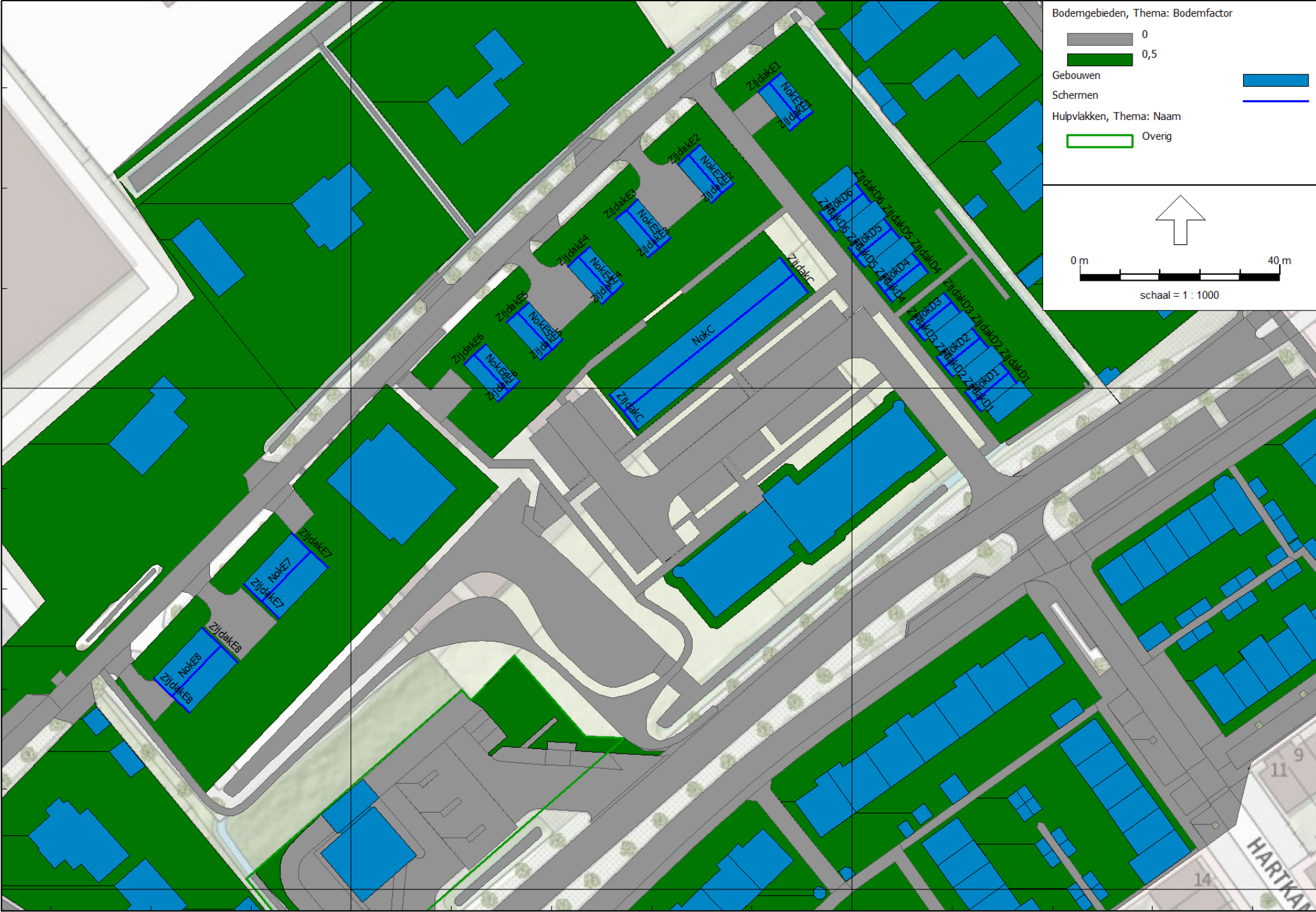
494800

105100

105200

105300

105400

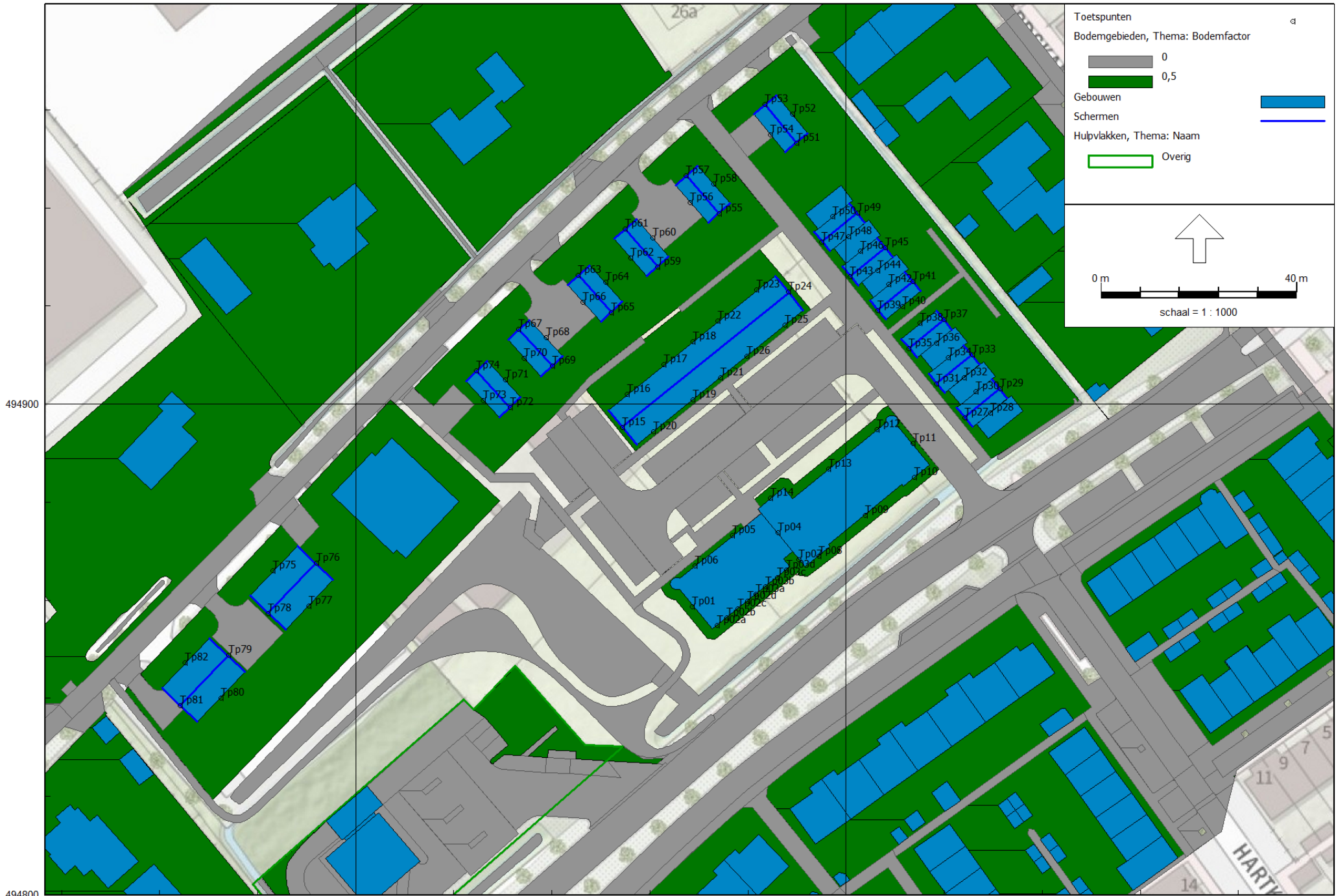


494900


494800


105200

105300









Puntbronnen 

Toetspunten 


Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor


-  0
-  0,5


Gebouwen 

Schermen 

Hulpvlakken, Thema: Naam

-  Overig



 0 m 20 m

schaal = 1 : 500



494800

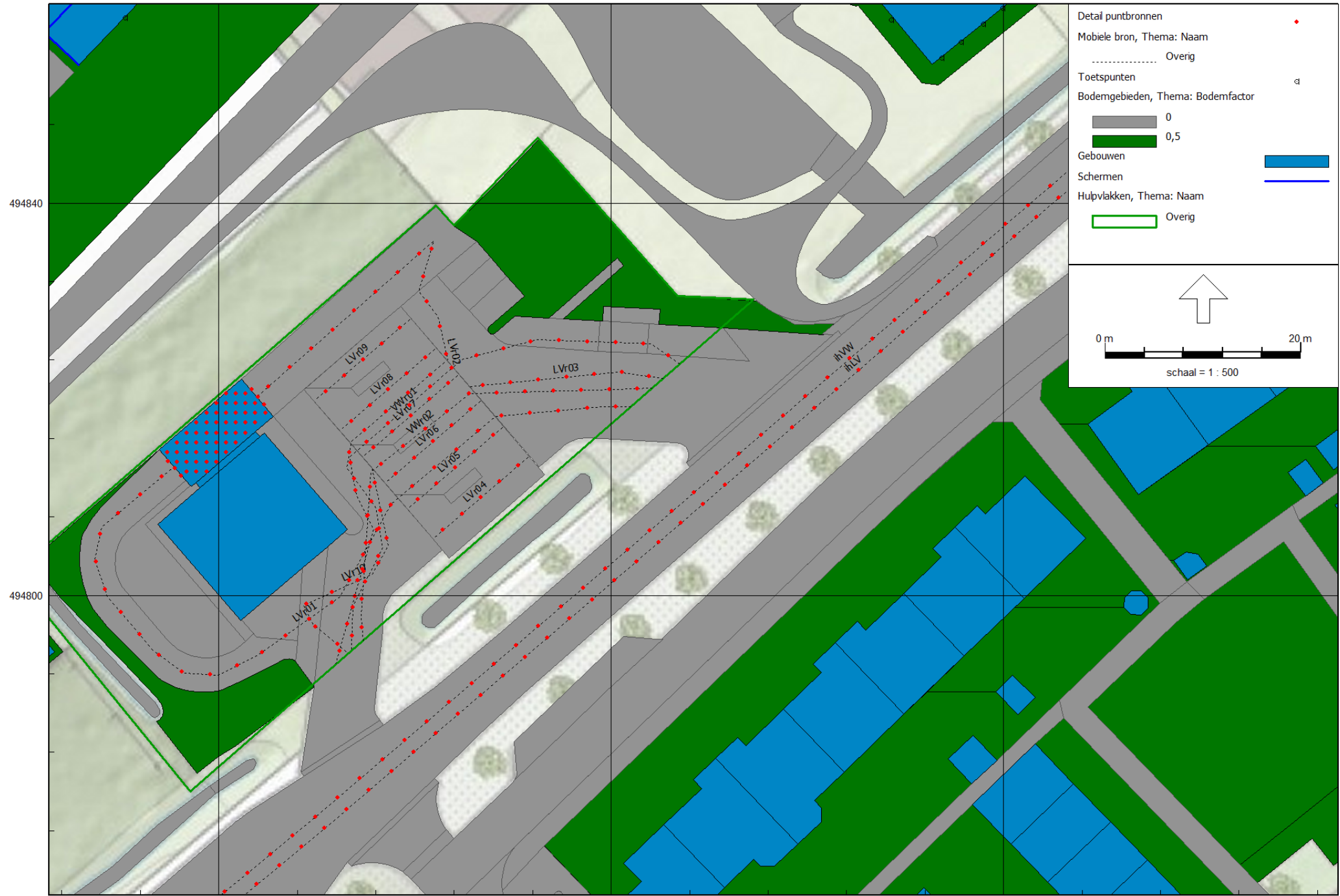
494760

105160

105200

105240

105280



Detail puntbronnen •

Mobiele bron, Thema: Naam
 Overig

Toetspunten a

Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
 0
 0,5

Gebouwen ■

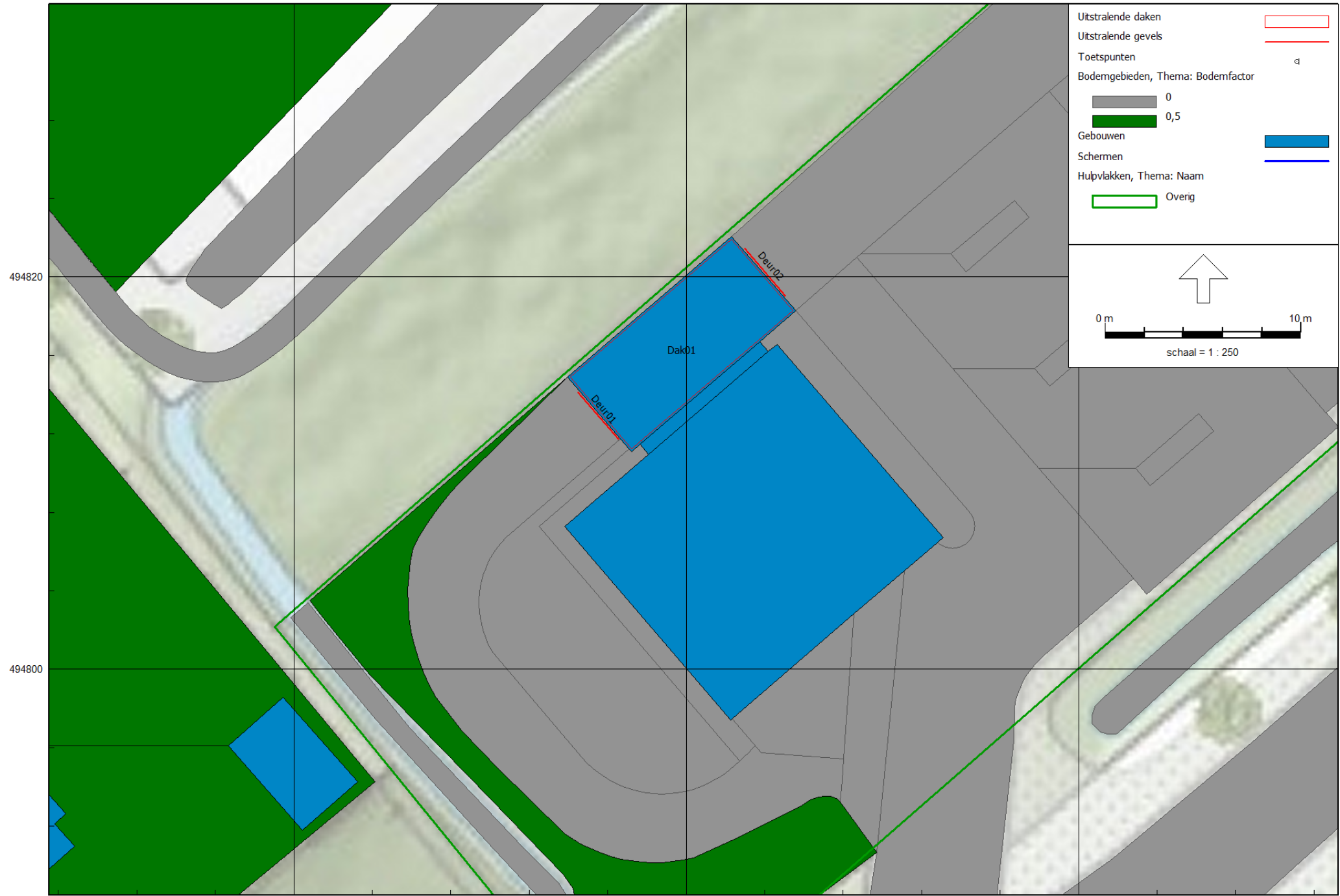
Scheren —

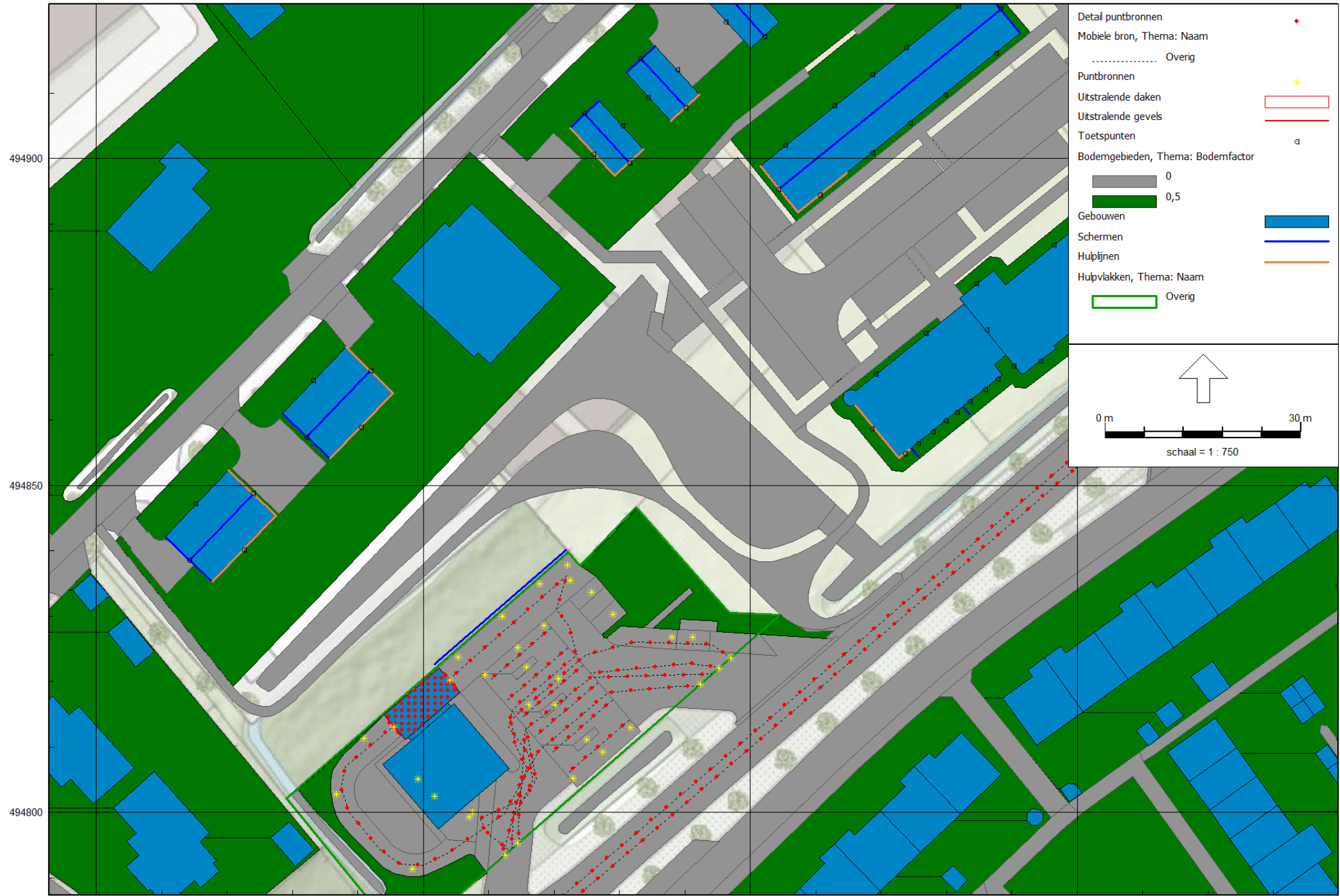
Hulpvlakken, Thema: Naam
 Overig □

0 m 20 m

↑

schaal = 1 : 500





BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: v04, IL zonder maatregelen (inclusief toetsing bestaande woningen)

Model eigenschap

| | |
|-----------------------------------|--|
| Omschrijving | v04, IL zonder maatregelen (inclusief toetsing bestaande woningen) |
| Verantwoordelijke | t.oerlemans |
| Rekenmethode | #2 Industrielawaai HMRI, industrie |
| Aangemaakt door | t.oerlemans op 9-4-2021 |
| Laatst ingezien door | t.oerlemans op 29-3-2023 |
| Model aangemaakt met | Geomilieu V2020.2 |
| Definitief | 28-03-2023 |
| Definitief verklaard door | t.oerlemans op 28-3-2023 |
| Dagperiode | 07:00 - 21:00 |
| Avondperiode | 19:00 - 23:00 |
| Nachtperiode | 21:00 - 07:00 |
| Samengestelde periode | Etmaalwaarde |
| Waarde | Max(Dag, Nacht + 10) |
| Standaard maaiveldhoogte | 0 |
| Rekenhoogte contouren | 4 |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten |
| Detailniveau resultaten grids | Groepsresultaten |
| Meteorologische correctie | Toepassen standaard, 5,0 |
| Standaard bodemfactor | 1,0 |
| Absorptiestandaarden | HMRI-II.8 |
| Dynamische foutmarge | -- |
| Clusteren gebouwen | Ja |
| Verwijderen binnenwanden | Ja |
| Max.refl.afstand | -- |
| Max.refl.diepte | 1 |

Itemeigenschappen toetspunten (toetsing bestaande woningen)

Model: v04, IL zonder maatregelen (inclusief toetsing bestaande woningen)
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 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 |
|------|----------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| B01 | Hofgeesterweg 30 | 105162,88 | 494887,23 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| B02 | Hofgeester Eijnde 8 | 105151,21 | 494812,03 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| B03 | Hofgeester Eijnde 6 | 105165,29 | 494799,20 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| B04 | Hofgeester Eijnde 6 | 105167,41 | 494789,60 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| B05 | Woningen Lieskamp | 105213,48 | 494749,93 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| B06 | Woningen De Kamp (1) | 105250,54 | 494783,42 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| B07 | Woningen De Kamp (2) | 105262,59 | 494795,07 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| B08 | Woningen De Kamp (3) | 105275,22 | 494807,26 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| B09 | Woningen De Kamp (4) | 105294,78 | 494823,53 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| B10 | Woningen De Kamp (5) | 105308,69 | 494833,49 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| B11 | Hofgeesterweg 63 | 105215,70 | 494874,28 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| B12 | Hofgeesterweg 63 | 105202,47 | 494874,43 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| Tp01 | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| Tp15 | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp72 | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp77 | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp80 | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp69 | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: v04, IL zonder maatregelen

Model eigenschap

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Omschrijving | v04, IL zonder maatregelen |
| Verantwoordelijke | t.oerlemans |
| Rekenmethode | #2 Industrielawaai HMRI, industrie |
| Aangemaakt door | t.oerlemans op 9-4-2021 |
| Laatst ingezien door | t.oerlemans op 29-3-2023 |
| Model aangemaakt met | Geomilieu V2020.2 |
| Definitief | 29-03-2023 |
| Definitief verklaard door | t.oerlemans op 29-3-2023 |
| Dagperiode | 07:00 - 21:00 |
| Avondperiode | 19:00 - 23:00 |
| Nachtperiode | 21:00 - 07:00 |
| Samengestelde periode | Etmaalwaarde |
| Waarde | Max(Dag, Nacht + 10) |
| Standaard maaiveldhoogte | 0 |
| Rekenhoogte contouren | 4 |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten |
| Detailniveau resultaten grids | Groepsresultaten |
| Meteorologische correctie | Toepassen standaard, 5,0 |
| Standaard bodemfactor | 1,0 |
| Absorptiestandaarden | HMRI-II.8 |
| Dynamische foutmarge | -- |
| Clusteren gebouwen | Ja |
| Verwijderen binnenwanden | Ja |
| Max.refl.afstand | -- |
| Max.refl.diepte | 1 |

Itemeigenschappen en invoergegevens (model zonder maatregelen)

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 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) |
|------------|---|-----------|-----------|--------|----------|--------------------------------|------------------|--------|--------|--------|-------|-------|
| VWs | Vrachtwagens stationair lossen brandstoffen | 105237,99 | 494826,76 | 1,20 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 594 | 16,24 | -- |
| LuchtBeh | Luchtbehandeling/afzuiging | 105201,68 | 494802,47 | 1,00 | 3,50 | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 634 | 0,00 | -- |
| Airco | Airco | 105199,20 | 494805,06 | 1,00 | 3,50 | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 635 | 0,00 | -- |
| Stofzuigen | Stofzuigen | 105222,41 | 494835,40 | 1,00 | 0,00 | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 637 | 4,77 | -- |
| Tanken01 | Tanken zuil 1 + 2 | 105225,01 | 494811,09 | 1,00 | 0,00 | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 638 | 2,03 | -- |
| Tanken02 | Tanken zuil 3 + 4 | 105220,07 | 494816,45 | 1,00 | 0,00 | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 639 | 2,03 | -- |
| Tanken03 | Tanken zuil 4 + 5 | 105215,73 | 494822,25 | 1,00 | 0,00 | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 640 | 2,03 | -- |
| Banden | Compressor lucht | 105207,50 | 494800,03 | 1,00 | 0,00 | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 663 | 9,24 | -- |
| xVWo02 | Vrachtwagens optrekken inrit | 105242,38 | 494819,58 | 1,20 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 595 | 0,00 | -- |
| xVWo03 | Vrachtwagens optrekken uitrit | 105214,36 | 494795,21 | 1,20 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 596 | 0,00 | -- |
| xVWo04 | Vrachtwagens optrekken na tanken | 105220,61 | 494820,45 | 1,20 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 653 | 0,00 | -- |
| xVWo05 | Vrachtwagens optrekken na tanken | 105216,05 | 494816,35 | 1,20 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 654 | 0,00 | -- |
| xVWo01 | Vrachtwagen afleveren brandstof | 105246,98 | 494823,58 | 1,20 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 1098 | 0,00 | -- |
| xLVo01 | Piekgeluid licht verkeer optrekken inrit | 105245,21 | 494822,05 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 571 | 0,00 | -- |
| xLVo02 | Piekgeluid licht verkeer optrekken uitrit | 105212,52 | 494793,49 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 576 | 0,00 | -- |
| xPortier01 | Dichtslaan portier | 105222,00 | 494837,80 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 577 | 0,00 | -- |
| xPortier02 | Dichtslaan portier | 105225,69 | 494833,62 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 578 | 0,00 | -- |
| xPortier03 | Dichtslaan portier | 105229,01 | 494830,26 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 579 | 0,00 | -- |
| xBanden | Compressor lucht piek | 105207,02 | 494799,23 | 1,00 | 0,00 | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 636 | 9,24 | -- |
| xPortier04 | Dichtslaan portier | 105241,16 | 494826,73 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 646 | 0,00 | -- |
| xPortier05 | Dichtslaan portier | 105231,68 | 494812,91 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 647 | 0,00 | -- |
| xPortier06 | Dichtslaan portier | 105227,42 | 494809,18 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 648 | 0,00 | -- |
| xPortier07 | Dichtslaan portier | 105222,82 | 494805,17 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 649 | 0,00 | -- |
| xPortier08 | Dichtslaan portier | 105218,37 | 494828,55 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 650 | 0,00 | -- |
| xPortier09 | Dichtslaan portier | 105214,43 | 494825,16 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 651 | 0,00 | -- |
| xPortier10 | Dichtslaan portier | 105209,47 | 494821,11 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 652 | 0,00 | -- |
| xWassen02 | Piekgeluid washal (open deur) | 105204,00 | 494820,26 | 1,75 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 655 | 0,00 | -- |
| xWassen01 | Piekgeluid washal (open deur) | 105195,47 | 494812,97 | 1,75 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 656 | 0,00 | -- |
| xLVo03 | Licht verkeer optrekken route washal | 105198,31 | 494791,37 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 657 | 0,00 | -- |
| xLVo04 | Licht verkeer optrekken route washal | 105186,65 | 494802,75 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 658 | 0,00 | -- |
| xLVo05 | Licht verkeer optrekken route washal | 105190,91 | 494811,32 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 659 | 0,00 | -- |
| xLVo06 | Licht verkeer optrekken route washal | 105205,29 | 494823,75 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 660 | 0,00 | -- |
| xLVo07 | Licht verkeer optrekken route washal | 105212,05 | 494829,92 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 661 | 0,00 | -- |
| xLVo08 | Licht verkeer optrekken route washal | 105217,78 | 494834,90 | 0,80 | 0,00 | Relatief | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 662 | 0,00 | -- |

Itemeigenschappen en invoergegevens (model zonder maatregelen)

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Cb(N) | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Lwr 31 | |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| VWs | -- | 49,40 | 68,40 | 77,90 | 83,00 | 87,30 | 91,10 | 89,40 | 82,70 | 69,30 | 95,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49,40 |
| LuchtBeh | 3,01 | 0,00 | 54,10 | 66,10 | 67,10 | 72,10 | 66,10 | 61,10 | 55,10 | 47,10 | 74,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Airco | 3,01 | 28,66 | 45,06 | 57,06 | 58,46 | 60,56 | 62,86 | 61,76 | 62,76 | 53,96 | 69,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,66 |
| Stofzuigen | 13,01 | 0,00 | 56,30 | 60,70 | 65,10 | 71,10 | 72,90 | 73,40 | 67,60 | 56,30 | 78,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tanken01 | 14,49 | 44,10 | 55,10 | 62,80 | 68,60 | 75,70 | 78,10 | 77,30 | 75,00 | 67,30 | 83,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,10 |
| Tanken02 | 14,49 | 44,10 | 55,10 | 62,80 | 68,60 | 75,70 | 78,10 | 77,30 | 75,00 | 67,30 | 83,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,10 |
| Tanken03 | 14,49 | 44,10 | 55,10 | 62,80 | 68,60 | 75,70 | 78,10 | 77,30 | 75,00 | 67,30 | 83,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,10 |
| Banden | 17,77 | 0,00 | 77,50 | 82,50 | 84,50 | 85,50 | 86,50 | 83,50 | 77,50 | 70,50 | 92,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| xVWo02 | 0,00 | 0,00 | 73,60 | 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 | 0,00 |
| xVWo03 | 0,00 | 0,00 | 73,60 | 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 | 0,00 |
| xVWo04 | 0,00 | 0,00 | 73,60 | 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 | 0,00 |
| xVWo05 | 0,00 | 0,00 | 73,60 | 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 | 0,00 |
| xVWo01 | -- | 0,00 | 73,60 | 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 | 0,00 |
| xLVo01 | 0,00 | 0,00 | 77,10 | 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 | 0,00 |
| xLVo02 | 0,00 | 0,00 | 77,10 | 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 | 0,00 |
| xPortier01 | 0,00 | 68,70 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,70 |
| xPortier02 | 0,00 | 68,70 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,70 |
| xPortier03 | 0,00 | 68,70 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,70 |
| xBanden | 20,81 | 0,00 | 77,50 | 82,50 | 84,50 | 85,50 | 86,50 | 83,50 | 77,50 | 70,50 | 92,06 | 0,00 | -9,00 | -9,00 | -9,00 | -9,00 | -9,00 | -9,00 | -9,00 | -9,00 | -9,00 | 0,00 |
| xPortier04 | 0,00 | 68,70 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,70 |
| xPortier05 | 0,00 | 68,70 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,70 |
| xPortier06 | 0,00 | 68,70 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,70 |
| xPortier07 | 0,00 | 68,70 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,70 |
| xPortier08 | 0,00 | 68,70 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,70 |
| xPortier09 | 0,00 | 68,70 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,70 |
| xPortier10 | 0,00 | 68,70 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,70 |
| xWassen02 | 0,00 | 48,30 | 58,30 | 63,30 | 67,30 | 71,30 | 72,30 | 70,30 | 69,30 | 67,30 | 78,02 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | 63,30 |
| xWassen01 | 0,00 | 48,30 | 58,30 | 63,30 | 67,30 | 71,30 | 72,30 | 70,30 | 69,30 | 67,30 | 78,02 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | -15,00 | 63,30 |
| xLVo03 | 0,00 | 0,00 | 77,10 | 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 | 0,00 |
| xLVo04 | 0,00 | 0,00 | 77,10 | 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 | 0,00 |
| xLVo05 | 0,00 | 0,00 | 77,10 | 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 | 0,00 |
| xLVo06 | 0,00 | 0,00 | 77,10 | 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 | 0,00 |
| xLVo07 | 0,00 | 0,00 | 77,10 | 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 | 0,00 |
| xLVo08 | 0,00 | 0,00 | 77,10 | 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 | 0,00 |

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | GeenRefl. | GeenDemping | GeenProces |
|------------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|-------------|------------|
| VWs | 68,40 | 77,90 | 83,00 | 87,30 | 91,10 | 89,40 | 82,70 | 69,30 | 95,00 | Nee | Nee | Nee |
| LuchtBeh | 54,10 | 66,10 | 67,10 | 72,10 | 66,10 | 61,10 | 55,10 | 47,10 | 74,97 | Nee | Nee | Nee |
| Airco | 45,06 | 57,06 | 58,46 | 60,56 | 62,86 | 61,76 | 62,76 | 53,96 | 69,00 | Nee | Nee | Nee |
| Stofzuigen | 56,30 | 60,70 | 65,10 | 71,10 | 72,90 | 73,40 | 67,60 | 56,30 | 78,15 | Nee | Nee | Nee |
| Tanken01 | 55,10 | 62,80 | 68,60 | 75,70 | 78,10 | 77,30 | 75,00 | 67,30 | 83,05 | Nee | Nee | Nee |
| Tanken02 | 55,10 | 62,80 | 68,60 | 75,70 | 78,10 | 77,30 | 75,00 | 67,30 | 83,05 | Nee | Nee | Nee |
| Tanken03 | 55,10 | 62,80 | 68,60 | 75,70 | 78,10 | 77,30 | 75,00 | 67,30 | 83,05 | Nee | Nee | Nee |
| Banden | 77,50 | 82,50 | 84,50 | 85,50 | 86,50 | 83,50 | 77,50 | 70,50 | 92,06 | Nee | Nee | Nee |
| xVWo02 | 73,60 | 80,60 | 91,60 | 97,60 | 101,60 | 103,60 | 101,60 | 77,20 | 107,72 | Nee | Nee | Nee |
| xVWo03 | 73,60 | 80,60 | 91,60 | 97,60 | 101,60 | 103,60 | 101,60 | 77,20 | 107,72 | Nee | Nee | Nee |
| xVWo04 | 73,60 | 80,60 | 91,60 | 97,60 | 101,60 | 103,60 | 101,60 | 77,20 | 107,72 | Nee | Nee | Nee |
| xVWo05 | 73,60 | 80,60 | 91,60 | 97,60 | 101,60 | 103,60 | 101,60 | 77,20 | 107,72 | Nee | Nee | Nee |
| xVWo01 | 73,60 | 80,60 | 91,60 | 97,60 | 101,60 | 103,60 | 101,60 | 77,20 | 107,72 | Nee | Nee | Nee |
| xLVo01 | 77,10 | 74,40 | 78,30 | 83,10 | 89,90 | 89,90 | 82,00 | 77,40 | 94,01 | Nee | Nee | Nee |
| xLVo02 | 77,10 | 74,40 | 78,30 | 83,10 | 89,90 | 89,90 | 82,00 | 77,40 | 94,01 | Nee | Nee | Nee |
| xPortier01 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | Nee | Nee | Nee |
| xPortier02 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | Nee | Nee | Nee |
| xPortier03 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | Nee | Nee | Nee |
| xBanden | 86,50 | 91,50 | 93,50 | 94,50 | 95,50 | 92,50 | 86,50 | 79,50 | 101,06 | Nee | Nee | Nee |
| xPortier04 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | Nee | Nee | Nee |
| xPortier05 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | Nee | Nee | Nee |
| xPortier06 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | Nee | Nee | Nee |
| xPortier07 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | Nee | Nee | Nee |
| xPortier08 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | Nee | Nee | Nee |
| xPortier09 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | Nee | Nee | Nee |
| xPortier10 | 77,00 | 83,80 | 88,30 | 90,50 | 91,40 | 90,40 | 85,40 | 79,00 | 96,99 | Nee | Nee | Nee |
| xWassen02 | 73,30 | 78,30 | 82,30 | 86,30 | 87,30 | 85,30 | 84,30 | 82,30 | 93,02 | Nee | Nee | Nee |
| xWassen01 | 73,30 | 78,30 | 82,30 | 86,30 | 87,30 | 85,30 | 84,30 | 82,30 | 93,02 | Nee | Nee | Nee |
| xLVo03 | 77,10 | 74,40 | 78,30 | 83,10 | 89,90 | 89,90 | 82,00 | 77,40 | 94,01 | Nee | Nee | Nee |
| xLVo04 | 77,10 | 74,40 | 78,30 | 83,10 | 89,90 | 89,90 | 82,00 | 77,40 | 94,01 | Nee | Nee | Nee |
| xLVo05 | 77,10 | 74,40 | 78,30 | 83,10 | 89,90 | 89,90 | 82,00 | 77,40 | 94,01 | Nee | Nee | Nee |
| xLVo06 | 77,10 | 74,40 | 78,30 | 83,10 | 89,90 | 89,90 | 82,00 | 77,40 | 94,01 | Nee | Nee | Nee |
| xLVo07 | 77,10 | 74,40 | 78,30 | 83,10 | 89,90 | 89,90 | 82,00 | 77,40 | 94,01 | Nee | Nee | Nee |
| xLVo08 | 77,10 | 74,40 | 78,30 | 83,10 | 89,90 | 89,90 | 82,00 | 77,40 | 94,01 | Nee | Nee | Nee |

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr. | Groep | ISO_H | ISO M. | Hdef. | Aantal(D) | Aantal(A) | Aantal(N) | Gem.snelheid | Max.afst. | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 |
|-------|-------------------------------------|------------------|-------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-------|-------|--------|--------|--------|
| LVR01 | Licht verkeer wasstraat aankomen | La_eq | 0,80 | 0,00 | Relatief | 56 | -- | 6 | 10 | 3,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 |
| LVR02 | Licht verkeer wasstraat verlaten | La_eq | 0,80 | 0,00 | Relatief | 56 | -- | 6 | 10 | 3,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 |
| LVR03 | Licht verkeer tanken aankomst | La_eq | 0,80 | 0,00 | Relatief | 1500 | -- | 60 | 10 | 3,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 |
| LVR04 | Licht verkeer tanken pomp 1 | La_eq | 0,80 | 0,00 | Relatief | 250 | -- | 10 | 10 | 3,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 |
| LVR05 | Licht verkeer tanken pomp 2 | La_eq | 0,80 | 0,00 | Relatief | 250 | -- | 10 | 10 | 3,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 |
| LVR06 | Licht verkeer tanken pomp 3 | La_eq | 0,80 | 0,00 | Relatief | 250 | -- | 10 | 10 | 3,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 |
| LVR07 | Licht verkeer tanken pomp 4 | La_eq | 0,80 | 0,00 | Relatief | 250 | -- | 10 | 10 | 3,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 |
| LVR08 | Licht verkeer tanken pomp 5 | La_eq | 0,80 | 0,00 | Relatief | 250 | -- | 10 | 10 | 3,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 |
| LVR09 | Licht verkeer tanken pomp 6 | La_eq | 0,80 | 0,00 | Relatief | 250 | -- | 10 | 10 | 3,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 |
| LVR10 | Licht verkeer tanken vertrek | La_eq | 0,80 | 0,00 | Relatief | 1500 | -- | 60 | 10 | 3,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 |
| VWR01 | Vrachtwagen aanleveren brandstoffen | La_eq | 1,20 | 0,00 | Relatief | 4 | -- | -- | 5 | 3,00 | 54,60 | 74,20 | 83,10 | 88,00 | 92,60 |
| VWR02 | Vrachtwagens tanken | La_eq | 1,20 | 0,00 | Relatief | 40 | -- | 2 | 5 | 3,00 | 54,60 | 74,20 | 83,10 | 88,00 | 92,60 |
| ihVW | Indirecte hinder vrachtwagens | Indirecte hinder | 1,20 | 0,00 | Relatief | 44 | -- | 2 | 30 | 3,00 | 56,60 | 75,90 | 85,00 | 90,60 | 95,90 |
| ihLV | Indirecte hinder licht verkeer | Indirecte hinder | 0,75 | 0,00 | Relatief | 1556 | -- | 66 | 50 | 3,00 | 0,00 | 71,40 | 78,30 | 80,80 | 84,70 |

Itemeigenschappen en invoergegevens (model zonder maatregelen)

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, 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 | Lwr 2k |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
| LVr01 | 84,80 | 84,10 | 80,70 | 78,40 | 90,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 | 84,80 | 84,10 |
| LVr02 | 84,80 | 84,10 | 80,70 | 78,40 | 90,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 | 84,80 | 84,10 |
| LVr03 | 84,80 | 84,10 | 80,70 | 78,40 | 90,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 | 84,80 | 84,10 |
| LVr04 | 84,80 | 84,10 | 80,70 | 78,40 | 90,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 | 84,80 | 84,10 |
| LVr05 | 84,80 | 84,10 | 80,70 | 78,40 | 90,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 | 84,80 | 84,10 |
| LVr06 | 84,80 | 84,10 | 80,70 | 78,40 | 90,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 | 84,80 | 84,10 |
| LVr07 | 84,80 | 84,10 | 80,70 | 78,40 | 90,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 | 84,80 | 84,10 |
| LVr08 | 84,80 | 84,10 | 80,70 | 78,40 | 90,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 | 84,80 | 84,10 |
| LVr09 | 84,80 | 84,10 | 80,70 | 78,40 | 90,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 | 84,80 | 84,10 |
| LVr10 | 84,80 | 84,10 | 80,70 | 78,40 | 90,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,40 | 76,30 | 78,80 | 82,70 | 84,80 | 84,10 |
| VWr01 | 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 | 88,00 | 92,60 | 96,30 | 94,60 |
| VWr02 | 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 | 88,00 | 92,60 | 96,30 | 94,60 |
| ihVW | 98,40 | 96,90 | 91,30 | 80,20 | 102,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56,60 | 75,90 | 85,00 | 90,60 | 95,90 | 98,40 | 96,90 |
| ihLV | 86,80 | 86,10 | 82,70 | 80,40 | 92,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,40 | 78,30 | 80,80 | 84,70 | 86,80 | 86,10 |

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|-------|--------|--------|------------|
| LVr01 | 80,70 | 78,40 | 90,25 |
| LVr02 | 80,70 | 78,40 | 90,25 |
| LVr03 | 80,70 | 78,40 | 90,25 |
| LVr04 | 80,70 | 78,40 | 90,25 |
| LVr05 | 80,70 | 78,40 | 90,25 |
| LVr06 | 80,70 | 78,40 | 90,25 |
| LVr07 | 80,70 | 78,40 | 90,25 |
| LVr08 | 80,70 | 78,40 | 90,25 |
| LVr09 | 80,70 | 78,40 | 90,25 |
| LVr10 | 80,70 | 78,40 | 90,25 |
| VWr01 | 87,80 | 74,50 | 100,20 |
| VWr02 | 87,80 | 74,50 | 100,20 |
| ihVW | 91,30 | 80,20 | 102,71 |
| ihLV | 82,70 | 80,40 | 92,25 |

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr. | Groep | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | BinBui | Cdifuus | TypeLw | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | DeltaX | DeltaY | Lp 31 | Lp 63 | Lp 125 | Lp 250 | Lp 500 | Lp 1k |
|-------|------------|-------|--------|----------|--------------------------------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|
| Dak01 | Dak washal | La_eq | 0,10 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | Ja | 4 | False | 1,76 | -- | 10,00 | 1,0 | 1,0 | 48,30 | 58,30 | 63,30 | 67,30 | 71,30 | 72,30 |

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Lp 2k | Lp 4k | Lp 8k | Lp Totaal | Isolatie 31 | Isolatie 63 | Isolatie 125 | Isolatie 250 | Isolatie 500 | Isolatie 1k | Isolatie 2k | Isolatie 4k | Isolatie 8k | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 |
|-------|-------|-------|-------|-----------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|--------|--------|
| Dak01 | 70,30 | 69,30 | 67,30 | 78,02 | 11,00 | 16,00 | 21,00 | 27,00 | 34,00 | 37,00 | 44,00 | 55,00 | 55,00 | 50,47 | 55,47 | 55,47 | 53,47 |

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| Dak01 | 50,47 | 48,47 | 39,47 | 27,47 | 25,47 | 60,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50,47 | 55,47 | 55,47 | 53,47 | 50,47 | 48,47 |

Model: v04, IL zonder maatregelen
versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|-------|--------|--------|--------|------------|
| Dak01 | 39,47 | 27,47 | 25,47 | 60,90 |

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr. | Groep | ISO_H | ISO M. | Hdef. | BinBui | Cdifuus | TypeLw | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Hoogte | DeltaL | DeltaH | Lp 31 | Lp 63 | Lp 125 | Lp 250 | Lp 500 | Lp 1k |
|--------|---------------------|-------|-------|--------|----------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|
| Deur01 | Deur washal entree | La_eq | 0,00 | 0,00 | Relatief | Ja | 4 | False | 1,76 | -- | 10,00 | 3,5 | 1,0 | 1,0 | 48,30 | 58,30 | 63,30 | 67,30 | 71,30 | 72,30 |
| Deur02 | Deur washal uitgang | La_eq | 0,00 | 0,00 | Relatief | Ja | 4 | False | 1,76 | -- | 10,00 | 3,5 | 1,0 | 1,0 | 48,30 | 58,30 | 63,30 | 67,30 | 71,30 | 72,30 |

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Lp 2k | Lp 4k | Lp 8k | Lp Totaal | Isolatie 3l | Isolatie 63 | Isolatie 125 | Isolatie 250 | Isolatie 500 | Isolatie 1k | Isolatie 2k | Isolatie 4k | Isolatie 8k | Lw 3l | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 |
|--------|-------|-------|-------|-----------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|--------|--------|
| Deur01 | 70,30 | 69,30 | 67,30 | 78,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54,80 | 64,80 | 69,80 | 73,80 |
| Deur02 | 70,30 | 69,30 | 67,30 | 78,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54,80 | 64,80 | 69,80 | 73,80 |

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| Deur01 | 77,80 | 78,80 | 76,80 | 75,80 | 73,80 | 84,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54,80 | 64,80 | 69,80 | 73,80 | 77,80 | 78,80 |
| Deur02 | 77,80 | 78,80 | 76,80 | 75,80 | 73,80 | 84,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54,80 | 64,80 | 69,80 | 73,80 | 77,80 | 78,80 |

Model: v04, IL zonder maatregelen
versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|--------|--------|--------|--------|------------|
| Deur01 | 76,80 | 75,80 | 73,80 | 84,52 |
| Deur02 | 76,80 | 75,80 | 73,80 | 84,52 |

Itemeigenschappen en invoergegevens (model zonder maatregelen)

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr. | X | Y | Maaveld | Hdef. | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|-------|-----------------|-----------|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| Tp01 | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| Tp02a | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| Tp03b | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| Tp04 | Appartementen A | 105286,12 | 494873,72 | 0,00 | Relatief | -- | -- | -- | 10,50 | -- | -- | Ja |
| Tp05 | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| Tp06 | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| Tp07 | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp08 | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp09 | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp10 | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp11 | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp12 | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp13 | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp14 | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp27 | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp28 | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 0,00 | Relatief | -- | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp29 | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp30 | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 0,00 | Relatief | -- | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp31 | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp32 | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 0,00 | Relatief | -- | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp33 | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp34 | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 0,00 | Relatief | -- | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp35 | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp36 | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 0,00 | Relatief | -- | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp37 | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp38 | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp39 | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp40 | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp41 | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp42 | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 0,00 | Relatief | -- | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp43 | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp44 | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 0,00 | Relatief | -- | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp45 | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp46 | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 0,00 | Relatief | -- | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp47 | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp48 | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 0,00 | Relatief | -- | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp49 | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp50 | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 0,00 | Relatief | -- | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp15 | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp16 | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp17 | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp18 | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp19 | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp20 | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp21 | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp22 | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp23 | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp24 | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp25 | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp26 | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp51 | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp52 | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp53 | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp54 | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp55 | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp56 | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp57 | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp58 | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp59 | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp60 | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 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 |
|-------|-----------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| Tp61 | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp62 | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp63 | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp64 | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp65 | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp66 | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp74 | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp68 | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp72 | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp73 | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp76 | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp77 | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp78 | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp75 | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp79 | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp80 | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp81 | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp82 | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp02b | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| Tp02c | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| Tp02d | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| Tp03a | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| Tp03c | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| Tp03d | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| Tp67 | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp71 | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp69 | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| Tp70 | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | ISO_H | ISO M. | Hdef. | Cp | Refl.L 3l | Refl.L 8k | Refl.R 3l | Refl.R 8k |
|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-------|--------|--------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| NokC | Nok gebouw C | 105254,37 | 494895,33 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokD6 | Nok woningen D | 105295,12 | 494933,17 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokD5 | Nok woningen D | 105300,88 | 494926,13 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokD4 | Nok woningen D | 105306,50 | 494919,21 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokD3 | Nok woningen D | 105312,87 | 494911,42 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokD2 | Nok woningen D | 105318,49 | 494904,25 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokD1 | Nok woningen D | 105324,20 | 494897,29 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokE1 | Nok woningen E | 105283,51 | 494961,03 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokE2 | Nok woningen E | 105267,44 | 494946,54 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokE3 | Nok woningen E | 105254,96 | 494935,67 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokE4 | Nok woningen E | 105245,42 | 494926,22 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokE6 | Nok woningen E | 105224,65 | 494906,73 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokE7 | Nok woningen E | 105182,18 | 494857,42 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakC | Zi jkant dak gebouw C | 105257,26 | 494891,74 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakC | Zi jkant dak gebouw C | 105285,53 | 494926,19 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakD6 | Zi jkant dak woningen D | 105296,74 | 494931,17 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakD6 | Zi jkant dak woningen D | 105300,62 | 494940,90 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakD5 | Zi jkant dak woningen D | 105302,46 | 494924,19 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakD5 | Zi jkant dak woningen D | 105306,36 | 494933,84 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakD4 | Zi jkant dak woningen D | 105308,08 | 494917,26 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakD4 | Zi jkant dak woningen D | 105312,00 | 494926,94 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakD3 | Zi jkant dak woningen D | 105314,48 | 494909,44 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakD3 | Zi jkant dak woningen D | 105318,39 | 494919,10 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakD2 | Zi jkant dak woningen D | 105320,10 | 494902,27 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakD2 | Zi jkant dak woningen D | 105323,98 | 494912,01 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakD1 | Zi jkant dak woningen D | 105325,79 | 494895,33 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakD1 | Zi jkant dak woningen D | 105329,65 | 494905,08 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE1 | Zi jkant dak woningen E | 105281,23 | 494959,15 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE1 | Zi jkant dak woningen E | 105292,19 | 494955,26 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE2 | Zi jkant dak woningen E | 105276,35 | 494940,99 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE2 | Zi jkant dak woningen E | 105265,22 | 494944,58 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE3 | Zi jkant dak woningen E | 105252,73 | 494933,75 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE3 | Zi jkant dak woningen E | 105263,81 | 494930,09 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE4 | Zi jkant dak woningen E | 105243,29 | 494924,28 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE4 | Zi jkant dak woningen E | 105254,37 | 494920,94 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE6 | Zi jkant dak woningen E | 105222,45 | 494904,71 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE6 | Zi jkant dak woningen E | 105233,65 | 494901,41 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE7 | Zi jkant dak woningen E | 105188,13 | 494871,08 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE7 | Zi jkant dak woningen E | 105185,72 | 494854,06 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| NokE8 | Nok woningen E | 105164,27 | 494838,56 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE8 | Zi jkant dak woningen E | 105170,19 | 494852,26 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE8 | Zi jkant dak woningen E | 105167,77 | 494835,23 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| NokE5 | Nok woningen E | 105233,30 | 494915,17 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE5 | Zi jkant dak woningen E | 105231,02 | 494913,10 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| Zi jdakE5 | Zi jkant dak woningen E | 105242,22 | 494909,76 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Refl. 63 | Refl. 8k |
|------|-------------------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|
| 170 | Bijgebouw | 105176,65 | 494796,09 | 2,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 171 | Bijgebouw | 105155,94 | 494822,26 | 3,17 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 172 | Bijgebouw | 105146,33 | 494833,99 | 3,34 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 2 | woonfunctie | 105327,46 | 494805,47 | 6,38 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 3 | woonfunctie | 105302,13 | 494765,26 | 6,44 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 5 | woonfunctie | 105324,31 | 494809,86 | 6,23 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 7 | woonfunctie | 105314,68 | 494825,23 | 6,19 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 9 | woonfunctie | 105263,75 | 494781,99 | 6,29 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 11 | woonfunctie | 105333,74 | 494796,69 | 6,69 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 14 | woonfunctie | 105342,52 | 494845,17 | 5,90 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 67 | woonfunctie | 105294,64 | 494773,04 | 6,52 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 45 | woonfunctie | 105265,65 | 494759,97 | 6,06 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 46 | woonfunctie | 105267,59 | 494754,44 | 6,70 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 50 | woonfunctie | 105335,42 | 494840,08 | 5,07 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 51 | woonfunctie | 105328,52 | 494835,14 | 6,13 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 52 | woonfunctie | 105321,60 | 494830,19 | 6,17 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 53 | woonfunctie | 105307,77 | 494820,29 | 6,57 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 54 | woonfunctie | 105300,86 | 494815,34 | 6,37 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 55 | woonfunctie | 105288,39 | 494805,80 | 6,41 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 56 | woonfunctie | 105282,09 | 494799,72 | 6,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 57 | woonfunctie | 105275,98 | 494793,81 | 6,41 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 58 | woonfunctie | 105269,87 | 494787,90 | 6,76 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 59 | woonfunctie | 105259,02 | 494774,64 | 6,03 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 60 | woonfunctie | 105251,53 | 494770,22 | 6,24 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 65 | woonfunctie | 105287,14 | 494780,81 | 6,74 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 66 | woonfunctie | 105290,90 | 494776,92 | 6,92 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 68 | woonfunctie | 105298,39 | 494769,15 | 6,45 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 69 | woonfunctie | 105306,06 | 494761,19 | 6,59 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 70 | woonfunctie | 105330,60 | 494801,08 | 6,30 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 71 | woonfunctie | 105339,05 | 494793,85 | 5,75 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 72 | woonfunctie | 105340,19 | 494787,68 | 6,35 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 88 | industriefunctie | 105213,10 | 494806,72 | 3,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 89 | woonfunctie | 105167,25 | 494898,09 | 6,26 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 92 | woonfunctie | 105158,86 | 494806,24 | 7,37 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 95 | Bijgebouw | 105293,05 | 494800,50 | 1,91 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 102 | Bijgebouw | 105299,84 | 494804,24 | 1,81 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 112 | Bijgebouw | 105336,22 | 494814,77 | 1,93 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 114 | Bijgebouw | 105336,30 | 494818,44 | 1,93 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 115 | Bijgebouw | 105334,52 | 494817,16 | 1,93 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 117 | Bijgebouw | 105311,29 | 494810,50 | 1,82 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 119 | Bijgebouw | 105311,83 | 494815,24 | 1,34 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 120 | Bijgebouw | 105272,30 | 494766,50 | 2,25 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 121 | Bijgebouw | 105274,35 | 494764,44 | 2,25 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 122 | Bijgebouw | 105273,94 | 494768,12 | 2,24 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 123 | Bijgebouw | 105275,98 | 494766,06 | 2,23 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 124 | Bijgebouw | 105279,21 | 494758,17 | 2,22 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 125 | Bijgebouw | 105281,25 | 494756,11 | 2,22 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 126 | Bijgebouw | 105284,03 | 494758,63 | 2,22 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 127 | Bijgebouw | 105281,96 | 494760,75 | 2,23 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 163 | Bijgebouw | 105258,39 | 494763,00 | 2,36 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 164 | Bijgebouw | 105279,32 | 494783,17 | 1,77 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 165 | Bijgebouw | 105280,94 | 494791,89 | 1,60 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 166 | Bijgebouw | 105323,40 | 494819,19 | 0,95 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 91 | woonfunctie | 105141,70 | 494818,39 | 7,37 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 167 | woonfunctie | 105200,05 | 494935,93 | 6,52 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 168 | Bijgebouw | 105169,42 | 494934,07 | 5,46 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 32 | woonfunctie | 105217,20 | 494954,63 | 4,93 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 4 | woonfunctie | 105354,68 | 494922,49 | 4,09 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 12 | industriefunctie, woonfunctie | 105322,34 | 494981,03 | 5,61 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 13 | woonfunctie | 105310,09 | 494971,10 | 5,96 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Refl. 63 | Refl. 8k |
|------|-------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|
| 15 | woonfunctie | 105350,36 | 494941,11 | 4,76 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 16 | woonfunctie | 105341,66 | 494951,90 | 4,58 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 17 | woonfunctie | 105357,23 | 494938,67 | 4,36 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 18 | woonfunctie | 105322,27 | 494965,60 | 4,13 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 93 | Bijgebouw | 105332,91 | 494922,65 | 2,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 153 | Bijgebouw | 105310,96 | 494954,75 | 2,29 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 154 | Bijgebouw | 105308,29 | 494958,09 | 2,40 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 162 | Bijgebouw | 105322,07 | 494936,15 | 1,92 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 104 | Bijgebouw | 105353,69 | 494903,00 | 2,96 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 8 | woonfunctie | 105351,87 | 494829,56 | 7,14 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 26 | woonfunctie | 105375,28 | 494882,46 | 6,03 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 27 | woonfunctie | 105376,33 | 494872,09 | 6,99 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 28 | woonfunctie | 105371,86 | 494869,06 | 6,96 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 29 | woonfunctie | 105367,38 | 494866,02 | 6,99 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 30 | woonfunctie | 105362,90 | 494862,98 | 7,01 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 31 | woonfunctie | 105358,44 | 494859,96 | 6,90 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 37 | woonfunctie | 105383,26 | 494839,23 | 6,75 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 38 | woonfunctie | 105373,99 | 494842,93 | 6,15 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 61 | woonfunctie | 105355,01 | 494825,17 | 6,48 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 98 | Bijgebouw | 105358,92 | 494847,38 | 1,73 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 99 | Bijgebouw | 105381,07 | 494877,90 | 1,73 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 118 | Bijgebouw | 105346,32 | 494835,63 | 1,83 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 141 | Bijgebouw | 105369,26 | 494849,56 | 1,64 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 142 | Bijgebouw | 105368,86 | 494854,14 | 1,63 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 143 | Bijgebouw | 105372,20 | 494851,56 | 1,62 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 144 | Bijgebouw | 105371,92 | 494856,23 | 1,63 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 145 | Bijgebouw | 105378,17 | 494855,62 | 1,63 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 146 | Bijgebouw | 105381,08 | 494857,60 | 1,63 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 147 | Bijgebouw | 105377,82 | 494860,25 | 1,63 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 148 | Bijgebouw | 105380,84 | 494862,30 | 1,63 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 19 | woonfunctie | 105396,53 | 494892,70 | 5,61 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 20 | woonfunctie | 105398,14 | 494888,77 | 5,59 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 34 | woonfunctie | 105391,57 | 494855,47 | 7,03 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 35 | woonfunctie | 105392,05 | 494845,51 | 7,11 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 36 | woonfunctie | 105387,66 | 494842,37 | 6,37 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 100 | Bijgebouw | 105385,57 | 494868,54 | 1,63 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 149 | Bijgebouw | 105387,11 | 494861,70 | 1,62 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 150 | Bijgebouw | 105390,02 | 494863,67 | 1,63 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 158 | Bijgebouw | 105388,21 | 494871,83 | 1,71 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 159 | Bijgebouw | 105386,14 | 494874,88 | 1,72 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 160 | Bijgebouw | 105387,14 | 494868,74 | 1,49 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 161 | Bijgebouw | 105394,43 | 494867,33 | 1,62 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 73 | woonfunctie | 105228,91 | 494750,00 | 7,43 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 74 | woonfunctie | 105216,67 | 494750,00 | 7,32 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 47 | woonfunctie | 105273,49 | 494752,62 | 6,02 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 1 | woonfunctie | 105367,72 | 494807,43 | 6,23 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 48 | woonfunctie | 105271,88 | 494750,00 | 6,72 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 62 | woonfunctie | 105358,15 | 494820,78 | 6,58 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 63 | woonfunctie | 105361,30 | 494816,40 | 6,66 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 64 | woonfunctie | 105364,44 | 494812,01 | 7,11 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 105 | Bijgebouw | 105351,28 | 494798,93 | 1,92 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 106 | Bijgebouw | 105349,49 | 494801,32 | 1,93 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 107 | Bijgebouw | 105346,37 | 494799,08 | 1,92 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 108 | Bijgebouw | 105341,74 | 494805,50 | 1,93 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 109 | Bijgebouw | 105340,05 | 494807,84 | 1,93 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 110 | Bijgebouw | 105343,20 | 494810,08 | 1,93 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 111 | Bijgebouw | 105344,94 | 494807,72 | 1,92 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 113 | Bijgebouw | 105338,02 | 494816,07 | 1,93 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 116 | Bijgebouw | 105348,08 | 494796,73 | 1,93 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 128 | Bijgebouw | 105286,72 | 494750,35 | 2,23 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |

Itemeigenschappen en invoergegevens (model zonder maatregelen)

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Refl. 63 | Refl. 8k |
|--------|-------------------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|
| 129 | Bijgebouw | 105288,76 | 494748,26 | 2,23 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 130 | Bijgebouw | 105291,55 | 494750,95 | 2,24 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 131 | Bijgebouw | 105289,46 | 494753,06 | 2,23 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 25 | woonfunctie | 105416,91 | 494867,52 | 5,59 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 21 | woonfunctie | 105403,07 | 494884,58 | 5,91 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 22 | woonfunctie | 105404,74 | 494880,57 | 5,79 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 23 | woonfunctie | 105409,90 | 494876,10 | 5,72 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 24 | woonfunctie | 105411,51 | 494872,17 | 5,67 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 33 | woonfunctie | 105401,03 | 494851,93 | 6,65 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 155 | Bijgebouw | 105403,41 | 494856,24 | 1,64 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 156 | Bijgebouw | 105401,24 | 494858,92 | 1,62 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 157 | Bijgebouw | 105396,61 | 494864,63 | 1,61 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 6 | woonfunctie | 105284,18 | 494740,06 | 6,14 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 39 | woonfunctie | 105245,79 | 494737,55 | 6,17 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 40 | woonfunctie | 105249,55 | 494733,66 | 6,13 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 41 | woonfunctie | 105253,30 | 494729,78 | 6,83 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 42 | woonfunctie | 105257,05 | 494725,89 | 6,82 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 43 | woonfunctie | 105260,80 | 494722,01 | 6,77 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 44 | woonfunctie | 105264,73 | 494717,93 | 6,67 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 49 | woonfunctie | 105278,84 | 494742,78 | 6,81 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 85 | woonfunctie | 105237,40 | 494695,71 | 6,52 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 86 | woonfunctie | 105241,15 | 494691,83 | 6,49 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 87 | woonfunctie | 105245,12 | 494687,72 | 7,08 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 101 | Bijgebouw | 105238,66 | 494740,56 | 2,62 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 132 | Bijgebouw | 105224,37 | 494731,24 | 2,53 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 133 | Bijgebouw | 105223,40 | 494722,21 | 2,02 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 134 | Bijgebouw | 105229,14 | 494725,17 | 2,39 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 135 | Bijgebouw | 105236,33 | 494720,92 | 2,39 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 136 | Bijgebouw | 105238,37 | 494718,84 | 2,38 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 137 | Bijgebouw | 105243,83 | 494713,19 | 2,39 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 138 | Bijgebouw | 105245,87 | 494711,14 | 2,39 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 139 | Bijgebouw | 105249,96 | 494703,77 | 2,19 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 140 | Bijgebouw | 105252,35 | 494694,78 | 2,18 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 169 | Bijgebouw | 105240,23 | 494699,71 | -0,08 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 75 | woonfunctie | 105210,63 | 494740,75 | 7,85 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 76 | woonfunctie | 105215,19 | 494732,79 | 7,29 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 77 | woonfunctie | 105222,96 | 494740,30 | 7,22 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 78 | woonfunctie | 105211,27 | 494729,01 | 7,38 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 79 | woonfunctie | 105208,16 | 494726,01 | 7,32 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 80 | woonfunctie | 105214,95 | 494718,98 | 7,40 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 81 | woonfunctie | 105220,44 | 494716,88 | 6,76 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 82 | woonfunctie | 105227,94 | 494709,11 | 6,84 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 83 | woonfunctie | 105224,20 | 494712,99 | 6,99 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 84 | woonfunctie | 105229,90 | 494703,48 | 6,56 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 10 | woonfunctie | 105233,65 | 494699,60 | 6,67 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 88 | industriefunctie | 105204,19 | 494816,19 | 3,40 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| Washal | Washal | 105205,57 | 494818,27 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| 540 | industriefunctie, woonfunctie | 105203,25 | 494890,18 | 6,69 | 0,00 | Absoluut | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| C | Woningen C | 105291,22 | 494919,12 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| D4 | Woningen D | 105315,18 | 494923,03 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| D5 | Woningen D | 105309,53 | 494929,93 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| D6 | Woningen D | 105303,84 | 494936,93 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| D3 | Woningen D | 105321,57 | 494915,18 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| D2 | Woningen D | 105327,20 | 494908,03 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| D1 | Woningen D | 105332,89 | 494901,09 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| D6s | Schuren woningen D | 105301,42 | 494941,55 | 3,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| D5s | Schuren woningen D | 105307,07 | 494934,51 | 3,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| D4s | Schuren woningen D | 105312,73 | 494927,53 | 3,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| D3s | Schuren woningen D | 105324,76 | 494912,64 | 3,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| D2s | Schuren woningen D | 105330,39 | 494905,67 | 3,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |

Model: v04, IL zonder maatregelen
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Refl. 63 | Refl. 8k |
|------|--------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|
| D1s | Schuren woningen D | 105336,09 | 494898,67 | 3,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| E1 | Woningen E | 105285,86 | 494962,96 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| E2 | Woningen E | 105276,35 | 494940,99 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| E3 | Woningen E | 105257,27 | 494937,66 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| E4 | Woningen E | 105247,69 | 494928,28 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| E5 | Woningen E | 105231,02 | 494913,10 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| E7 | Woningen E | 105188,13 | 494871,08 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| E8 | Woningen E | 105170,19 | 494852,26 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| A | Appartementen A | 105289,07 | 494869,95 | 12,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| B | Appartementen B | 105309,65 | 494897,61 | 9,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |
| E6 | Woningen E | 105233,65 | 494901,41 | 4,50 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 |

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)

Model eigenschap

| | |
|-----------------------------------|---|
| Omschrijving | v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger) |
| Verantwoordelijke | t.oerlemans |
| Rekenmethode | #2 Industrielawaai HMRI, industrie |
| Aangemaakt door | t.oerlemans op 9-4-2021 |
| Laatst ingezien door | t.oerlemans op 29-3-2023 |
| Model aangemaakt met | Geomilieu V2020.2 |
| Definitief | 29-03-2023 |
| Definitief verklaard door | t.oerlemans op 29-3-2023 |
| Dagperiode | 07:00 - 21:00 |
| Avondperiode | 19:00 - 23:00 |
| Nachtperiode | 21:00 - 07:00 |
| Samengestelde periode | Etmaalwaarde |
| Waarde | Max(Dag, Nacht + 10) |
| Standaard maaiveldhoogte | 0 |
| Rekenhoogte contouren | 4 |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten |
| Detailniveau resultaten grids | Groepsresultaten |
| Meteorologische correctie | Toepassen standaard, 5,0 |
| Standaard bodemfactor | 1,0 |
| Absorptiestandaarden | HMRI-II.8 |
| Dynamische foutmarge | -- |
| Clusteren gebouwen | Ja |
| Verwijderen binnenwanden | Ja |
| Max.refl.afstand | -- |
| Max.refl.diepte | 1 |

Itemeigenschappen (maatregelen)

Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr. | ISO_H | ISO M. | Hdef. |
|-----------|----------------------------|-------|--------|----------|
| DoveGevel | Dove gevels alle etage's | 0,00 | 0,00 | Relatief |
| DoveGevel | Dove gevels enkel 2e etage | 0,00 | 0,00 | Relatief |
| DoveGevel | Dove gevels enkel 2e etage | 0,00 | 0,00 | Relatief |
| DoveGevel | Dove gevels enkel 2e etage | 0,00 | 0,00 | Relatief |
| DoveGevel | Dove gevels enkel 2e etage | 0,00 | 0,00 | Relatief |
| DoveGevel | Dove gevel enkel 2e etage | 0,00 | 0,00 | Relatief |

Itemeigenschappen (maatregelen)

Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 versie v01 van Hofgeesterweg 63 Velserbroek - Hofgeesterweg 63 Velserbroek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | ISO_H | ISO M. | Hdef. | Cp | Refl.L 3l | Refl.L 8k | Refl.R 3l | Refl.R 8k |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|-------|--------|--------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Scherm03 | | 105283,53 | 494860,81 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,20 | 0,20 | 0,80 | 0,80 |
| Scherm02 | | 105274,61 | 494855,67 | 11,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Scherm01 | Geluidscherm 3,6 meter hoog | 105221,77 | 494840,13 | 3,60 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| NokC | Nok gebouw C | 105254,37 | 494895,33 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokD6 | Nok woningen D | 105295,12 | 494933,17 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokD5 | Nok woningen D | 105300,88 | 494926,13 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokD4 | Nok woningen D | 105306,50 | 494919,21 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokD3 | Nok woningen D | 105312,87 | 494911,42 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokD2 | Nok woningen D | 105318,49 | 494904,25 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokD1 | Nok woningen D | 105324,20 | 494897,29 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokE1 | Nok woningen E | 105283,51 | 494961,03 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokE2 | Nok woningen E | 105267,44 | 494946,54 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokE3 | Nok woningen E | 105254,96 | 494935,67 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokE4 | Nok woningen E | 105245,42 | 494926,22 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokE6 | Nok woningen E | 105224,65 | 494906,73 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| NokE7 | Nok woningen E | 105182,18 | 494857,42 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakC | Zijkant dak gebouw C | 105257,26 | 494891,74 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakC | Zijkant dak gebouw C | 105285,53 | 494926,19 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakD6 | Zijkant dak woningen D | 105296,74 | 494931,17 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakD6 | Zijkant dak woningen D | 105300,62 | 494940,90 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakD5 | Zijkant dak woningen D | 105302,46 | 494924,19 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakD5 | Zijkant dak woningen D | 105306,36 | 494933,84 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakD4 | Zijkant dak woningen D | 105308,08 | 494917,26 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakD4 | Zijkant dak woningen D | 105312,00 | 494926,94 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakD3 | Zijkant dak woningen D | 105314,48 | 494909,44 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakD3 | Zijkant dak woningen D | 105318,39 | 494919,10 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakD2 | Zijkant dak woningen D | 105320,10 | 494902,27 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakD2 | Zijkant dak woningen D | 105323,98 | 494912,01 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakD1 | Zijkant dak woningen D | 105325,79 | 494895,33 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakD1 | Zijkant dak woningen D | 105329,65 | 494905,08 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakE1 | Zijkant dak woningen E | 105281,23 | 494959,15 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakE1 | Zijkant dak woningen E | 105292,19 | 494955,26 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakE2 | Zijkant dak woningen E | 105276,35 | 494940,99 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakE2 | Zijkant dak woningen E | 105265,22 | 494944,58 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakE3 | Zijkant dak woningen E | 105252,73 | 494933,75 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakE3 | Zijkant dak woningen E | 105263,81 | 494930,09 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakE4 | Zijkant dak woningen E | 105243,29 | 494924,28 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakE6 | Zijkant dak woningen E | 105222,45 | 494904,71 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakE6 | Zijkant dak woningen E | 105233,65 | 494901,41 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakE7 | Zijkant dak woningen E | 105188,13 | 494871,08 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakE7 | Zijkant dak woningen E | 105185,72 | 494854,06 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| NokE8 | Nok woningen E | 105164,27 | 494838,56 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakE8 | Zijkant dak woningen E | 105170,19 | 494852,26 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakE8 | Zijkant dak woningen E | 105167,77 | 494835,23 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| NokE5 | Nok woningen E | 105233,30 | 494915,17 | 4,50 | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | 0,80 | 0,20 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakE5 | Zijkant dak woningen E | 105231,02 | 494913,10 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |
| ZijdakE5 | Zijkant dak woningen E | 105242,22 | 494909,76 | -- | 4,50 | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,20 |

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN BESTAANDE WONINGEN

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen (inclusief toetsing bestaande woningen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

| Naam | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li | |
| B01_A | Hofgeesterweg 30 | 105162,88 | 494887,23 | 1,50 | 37,3 | 27,2 | 37,3 | 64,2 | |
| B01_B | Hofgeesterweg 30 | 105162,88 | 494887,23 | 5,00 | 39,7 | 29,8 | 39,8 | 64,6 | |
| B02_A | Hofgeester Eijnde 8 | 105151,21 | 494812,03 | 1,50 | 43,2 | 34,7 | 44,7 | 65,1 | |
| B02_B | Hofgeester Eijnde 8 | 105151,21 | 494812,03 | 5,00 | 44,7 | 36,5 | 46,5 | 64,2 | |
| B03_A | Hofgeester Eijnde 6 | 105165,29 | 494799,20 | 1,50 | 45,5 | 37,5 | 47,5 | 65,3 | |
| B03_B | Hofgeester Eijnde 6 | 105165,29 | 494799,20 | 5,00 | 47,3 | 38,9 | 48,9 | 68,5 | |
| B04_A | Hofgeester Eijnde 6 | 105167,41 | 494789,60 | 1,50 | 44,5 | 36,3 | 46,3 | 66,3 | |
| B04_B | Hofgeester Eijnde 6 | 105167,41 | 494789,60 | 5,00 | 46,9 | 38,3 | 48,3 | 69,1 | |
| B05_A | Woningen Lieskamp | 105213,48 | 494749,93 | 1,50 | 44,7 | 34,0 | 44,7 | 71,7 | |
| B05_B | Woningen Lieskamp | 105213,48 | 494749,93 | 5,00 | 47,5 | 37,0 | 47,5 | 71,9 | |
| B06_A | Woningen De Kamp (1) | 105250,54 | 494783,42 | 1,50 | 48,4 | 37,3 | 48,4 | 74,9 | |
| B06_B | Woningen De Kamp (1) | 105250,54 | 494783,42 | 5,00 | 50,8 | 39,8 | 50,8 | 75,1 | |
| B07_A | Woningen De Kamp (2) | 105262,59 | 494795,07 | 1,50 | 47,2 | 35,9 | 47,2 | 73,6 | |
| B07_B | Woningen De Kamp (2) | 105262,59 | 494795,07 | 5,00 | 49,6 | 38,6 | 49,6 | 73,8 | |
| B08_A | Woningen De Kamp (3) | 105275,22 | 494807,26 | 1,50 | 45,7 | 34,3 | 45,7 | 72,8 | |
| B08_B | Woningen De Kamp (3) | 105275,22 | 494807,26 | 5,00 | 48,3 | 37,0 | 48,3 | 72,9 | |
| B09_A | Woningen De Kamp (4) | 105294,78 | 494823,53 | 1,50 | 42,9 | 31,8 | 42,9 | 70,3 | |
| B09_B | Woningen De Kamp (4) | 105294,78 | 494823,53 | 5,00 | 45,4 | 34,2 | 45,4 | 70,5 | |
| B10_A | Woningen De Kamp (5) | 105308,69 | 494833,49 | 1,50 | 41,1 | 30,1 | 41,1 | 68,7 | |
| B10_B | Woningen De Kamp (5) | 105308,69 | 494833,49 | 5,00 | 43,1 | 32,0 | 43,1 | 68,9 | |
| B11_A | Hofgeesterweg 63 | 105215,70 | 494874,28 | 1,50 | 45,0 | 34,1 | 45,0 | 71,9 | |
| B11_B | Hofgeesterweg 63 | 105215,70 | 494874,28 | 5,00 | 47,8 | 36,7 | 47,8 | 72,3 | |
| B12_A | Hofgeesterweg 63 | 105202,47 | 494874,43 | 1,50 | 44,2 | 33,6 | 44,2 | 70,7 | |
| B12_B | Hofgeesterweg 63 | 105202,47 | 494874,43 | 5,00 | 47,1 | 36,3 | 47,1 | 71,2 | |
| Tp01_A | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 1,50 | 45,0 | 33,4 | 45,0 | 72,5 | |
| Tp01_B | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 4,50 | 47,6 | 36,1 | 47,6 | 72,9 | |
| Tp01_C | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 7,50 | 48,2 | 36,9 | 48,2 | 72,9 | |
| Tp01_D | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 10,50 | 48,1 | 36,8 | 48,1 | 72,8 | |
| Tp15_A | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 1,50 | 41,8 | 30,4 | 41,8 | 69,9 | |
| Tp15_B | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 4,50 | 43,2 | 32,0 | 43,2 | 69,5 | |
| Tp15_C | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 7,50 | 46,8 | 35,5 | 46,8 | 71,7 | |
| Tp69_A | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 1,50 | 40,5 | 29,2 | 40,5 | 68,5 | |
| Tp69_B | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 4,50 | 42,2 | 31,0 | 42,2 | 68,6 | |
| Tp69_C | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 7,50 | 45,5 | 34,3 | 45,5 | 70,5 | |
| Tp72_A | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 1,50 | 41,5 | 30,1 | 41,5 | 69,5 | |
| Tp72_B | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 4,50 | 43,2 | 32,0 | 43,2 | 69,5 | |
| Tp72_C | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 7,50 | 46,7 | 35,5 | 46,7 | 71,4 | |
| Tp77_A | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 1,50 | 45,8 | 35,8 | 45,8 | 71,5 | |
| Tp77_B | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 4,50 | 48,1 | 37,8 | 48,1 | 71,9 | |
| Tp77_C | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 7,50 | 48,8 | 38,5 | 48,8 | 72,4 | |
| Tp80_A | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 1,50 | 47,1 | 38,2 | 48,2 | 69,5 | |
| Tp80_B | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 4,50 | 49,0 | 39,8 | 49,8 | 70,3 | |
| Tp80_C | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 7,50 | 49,6 | 40,2 | 50,2 | 71,0 | |

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen (inclusief toetsing bestaande woningen)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| B01_A | Hofgeesterweg 30 | 105162,88 | 494887,23 | 1,50 | 53,0 | 53,0 |
| B01_B | Hofgeesterweg 30 | 105162,88 | 494887,23 | 5,00 | 54,9 | 54,9 |
| B02_A | Hofgeester Eijnde 8 | 105151,21 | 494812,03 | 1,50 | 53,7 | 53,7 |
| B02_B | Hofgeester Eijnde 8 | 105151,21 | 494812,03 | 5,00 | 54,7 | 53,1 |
| B03_A | Hofgeester Eijnde 6 | 105165,29 | 494799,20 | 1,50 | 57,9 | 57,9 |
| B03_B | Hofgeester Eijnde 6 | 105165,29 | 494799,20 | 5,00 | 64,1 | 64,1 |
| B04_A | Hofgeester Eijnde 6 | 105167,41 | 494789,60 | 1,50 | 61,8 | 61,8 |
| B04_B | Hofgeester Eijnde 6 | 105167,41 | 494789,60 | 5,00 | 64,2 | 64,2 |
| B05_A | Woningen Lieskamp | 105213,48 | 494749,93 | 1,50 | 63,9 | 63,9 |
| B05_B | Woningen Lieskamp | 105213,48 | 494749,93 | 5,00 | 66,0 | 66,0 |
| B06_A | Woningen De Kamp (1) | 105250,54 | 494783,42 | 1,50 | 67,1 | 67,1 |
| B06_B | Woningen De Kamp (1) | 105250,54 | 494783,42 | 5,00 | 68,5 | 68,5 |
| B07_A | Woningen De Kamp (2) | 105262,59 | 494795,07 | 1,50 | 66,7 | 66,7 |
| B07_B | Woningen De Kamp (2) | 105262,59 | 494795,07 | 5,00 | 67,6 | 67,5 |
| B08_A | Woningen De Kamp (3) | 105275,22 | 494807,26 | 1,50 | 66,7 | 65,8 |
| B08_B | Woningen De Kamp (3) | 105275,22 | 494807,26 | 5,00 | 67,6 | 67,0 |
| B09_A | Woningen De Kamp (4) | 105294,78 | 494823,53 | 1,50 | 62,3 | 61,2 |
| B09_B | Woningen De Kamp (4) | 105294,78 | 494823,53 | 5,00 | 64,5 | 63,7 |
| B10_A | Woningen De Kamp (5) | 105308,69 | 494833,49 | 1,50 | 59,1 | 58,3 |
| B10_B | Woningen De Kamp (5) | 105308,69 | 494833,49 | 5,00 | 62,0 | 61,1 |
| B11_A | Hofgeesterweg 63 | 105215,70 | 494874,28 | 1,50 | 61,4 | 61,4 |
| B11_B | Hofgeesterweg 63 | 105215,70 | 494874,28 | 5,00 | 64,1 | 64,1 |
| B12_A | Hofgeesterweg 63 | 105202,47 | 494874,43 | 1,50 | 60,9 | 60,9 |
| B12_B | Hofgeesterweg 63 | 105202,47 | 494874,43 | 5,00 | 63,9 | 63,9 |
| Tp01_A | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 1,50 | 65,8 | 64,5 |
| Tp01_B | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 4,50 | 67,6 | 66,8 |
| Tp01_C | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 7,50 | 67,6 | 66,7 |
| Tp01_D | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 10,50 | 67,5 | 66,6 |
| Tp15_A | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 1,50 | 58,8 | 58,8 |
| Tp15_B | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 4,50 | 59,5 | 59,5 |
| Tp15_C | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 7,50 | 63,5 | 63,5 |
| Tp69_A | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 1,50 | 56,3 | 56,1 |
| Tp69_B | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 4,50 | 57,9 | 57,7 |
| Tp69_C | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 7,50 | 61,6 | 61,4 |
| Tp72_A | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 1,50 | 58,5 | 58,4 |
| Tp72_B | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 4,50 | 59,4 | 59,4 |
| Tp72_C | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 7,50 | 63,3 | 62,7 |
| Tp77_A | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 1,50 | 61,3 | 61,3 |
| Tp77_B | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 4,50 | 63,7 | 63,7 |
| Tp77_C | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 7,50 | 64,2 | 64,2 |
| Tp80_A | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 1,50 | 60,8 | 60,8 |
| Tp80_B | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 4,50 | 63,6 | 63,6 |
| Tp80_C | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 7,50 | 64,0 | 64,0 |

BIJLAGE V. REKENRESULTATEN LA_EQ

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp01_A | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 1,50 | 45,0 | 33,4 | 45,0 | 72,5 |
| | Tp01_B | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 4,50 | 47,6 | 36,1 | 47,6 | 72,9 |
| | Tp01_C | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 7,50 | 48,2 | 36,9 | 48,2 | 72,9 |
| | Tp01_D | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 10,50 | 48,1 | 36,8 | 48,1 | 72,8 |
| | Tp02a_A | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 1,50 | 44,1 | 32,4 | 44,1 | 71,6 |
| | Tp02a_B | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 4,50 | 46,6 | 34,8 | 46,6 | 72,0 |
| | Tp02a_C | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 7,50 | 47,3 | 35,7 | 47,3 | 72,0 |
| | Tp02a_D | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 10,50 | 47,2 | 35,6 | 47,2 | 71,9 |
| | Tp02b_A | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 1,50 | 42,5 | 30,9 | 42,5 | 69,6 |
| | Tp02b_B | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 4,50 | 44,9 | 33,1 | 44,9 | 70,0 |
| | Tp02b_C | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 7,50 | 45,7 | 34,1 | 45,7 | 70,0 |
| | Tp02b_D | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 10,50 | 45,7 | 34,0 | 45,7 | 70,3 |
| | Tp02c_A | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 1,50 | 41,7 | 30,1 | 41,7 | 68,7 |
| | Tp02c_B | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 4,50 | 44,0 | 32,2 | 44,0 | 69,1 |
| | Tp02c_C | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 7,50 | 44,9 | 33,3 | 44,9 | 69,2 |
| | Tp02c_D | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 10,50 | 44,8 | 33,0 | 44,8 | 69,4 |
| | Tp02d_A | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 1,50 | 40,9 | 29,1 | 40,9 | 68,3 |
| | Tp02d_B | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 4,50 | 43,4 | 31,5 | 43,4 | 68,7 |
| | Tp02d_C | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 7,50 | 44,4 | 32,6 | 44,4 | 68,7 |
| | Tp02d_D | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 10,50 | 44,2 | 32,4 | 44,2 | 68,8 |
| | Tp03a_A | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 1,50 | 40,2 | 28,8 | 40,2 | 68,0 |
| | Tp03a_B | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 4,50 | 42,7 | 31,2 | 42,7 | 68,4 |
| | Tp03a_C | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 7,50 | 43,8 | 32,4 | 43,8 | 68,4 |
| | Tp03a_D | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 10,50 | 43,3 | 31,9 | 43,3 | 68,0 |
| | Tp03b_A | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 1,50 | 40,0 | 28,5 | 40,0 | 67,8 |
| | Tp03b_B | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 4,50 | 42,3 | 30,8 | 42,3 | 68,2 |
| | Tp03b_C | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 7,50 | 43,5 | 32,1 | 43,5 | 68,2 |
| | Tp03b_D | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 10,50 | 43,0 | 31,5 | 43,0 | 67,6 |
| | Tp03c_A | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 1,50 | 39,9 | 28,4 | 39,9 | 67,8 |
| | Tp03c_B | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 4,50 | 42,1 | 30,6 | 42,1 | 68,2 |
| | Tp03c_C | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 7,50 | 43,4 | 32,0 | 43,4 | 68,2 |
| | Tp03c_D | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 10,50 | 42,5 | 31,1 | 42,5 | 67,1 |
| | Tp03d_A | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 1,50 | 39,8 | 28,3 | 39,8 | 67,7 |
| | Tp03d_B | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 4,50 | 42,0 | 30,5 | 42,0 | 68,1 |
| | Tp03d_C | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 7,50 | 43,3 | 31,9 | 43,3 | 68,2 |
| | Tp03d_D | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 10,50 | 42,0 | 30,7 | 42,0 | 66,7 |
| | Tp04_D | Appartementen A | 105286,12 | 494873,72 | 10,50 | 26,4 | 15,4 | 26,4 | 50,6 |
| | Tp05_A | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 1,50 | 35,8 | 25,2 | 35,8 | 63,2 |
| | Tp05_B | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 4,50 | 37,3 | 26,9 | 37,3 | 62,8 |
| | Tp05_C | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 7,50 | 38,9 | 28,4 | 38,9 | 62,9 |
| | Tp05_D | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 10,50 | 39,6 | 29,1 | 39,6 | 63,4 |
| | Tp06_A | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 1,50 | 36,2 | 24,2 | 36,2 | 63,9 |
| | Tp06_B | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 4,50 | 38,1 | 26,1 | 38,1 | 63,7 |
| | Tp06_C | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 7,50 | 39,1 | 27,1 | 39,1 | 63,7 |
| | Tp06_D | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 10,50 | 39,5 | 27,7 | 39,5 | 63,9 |
| | Tp07_A | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 1,50 | 37,4 | 25,9 | 37,4 | 65,4 |
| | Tp07_B | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 4,50 | 39,5 | 28,0 | 39,5 | 65,7 |
| | Tp07_C | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 7,50 | 40,9 | 29,5 | 40,9 | 65,8 |
| | Tp08_A | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 1,50 | 38,4 | 26,6 | 38,4 | 66,5 |
| | Tp08_B | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 4,50 | 40,5 | 28,6 | 40,5 | 66,9 |
| | Tp08_C | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 7,50 | 42,0 | 30,2 | 42,0 | 67,0 |
| | Tp09_A | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 1,50 | 28,7 | 16,6 | 28,7 | 57,6 |
| | Tp09_B | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 4,50 | 30,5 | 18,3 | 30,5 | 58,0 |
| | Tp09_C | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 7,50 | 32,8 | 20,9 | 32,8 | 58,7 |
| | Tp10_A | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 1,50 | 34,8 | 23,1 | 34,8 | 63,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp10_B | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 4,50 | 34,6 | 22,8 | 34,6 | 61,7 |
| | Tp10_C | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 7,50 | 36,2 | 24,4 | 36,2 | 61,9 |
| | Tp11_A | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 1,50 | 22,1 | 11,1 | 22,1 | 50,1 |
| | Tp11_B | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 4,50 | 20,1 | 9,4 | 20,1 | 46,9 |
| | Tp11_C | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 7,50 | 21,5 | 11,0 | 21,5 | 47,0 |
| | Tp12_A | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 1,50 | 28,8 | 19,4 | 29,4 | 55,0 |
| | Tp12_B | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 4,50 | 28,4 | 19,7 | 29,7 | 48,7 |
| | Tp12_C | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 7,50 | 30,3 | 21,5 | 31,5 | 50,4 |
| | Tp13_A | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 1,50 | 32,2 | 22,3 | 32,3 | 59,4 |
| | Tp13_B | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 4,50 | 32,4 | 22,3 | 32,4 | 58,7 |
| | Tp13_C | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 7,50 | 34,0 | 24,0 | 34,0 | 58,9 |
| | Tp14_A | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 1,50 | 36,4 | 26,7 | 36,7 | 62,6 |
| | Tp14_B | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 4,50 | 37,7 | 28,0 | 38,0 | 62,0 |
| | Tp14_C | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 7,50 | 39,3 | 29,6 | 39,6 | 62,1 |
| | Tp15_A | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 1,50 | 41,8 | 30,4 | 41,8 | 69,9 |
| | Tp15_B | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 4,50 | 43,2 | 32,0 | 43,2 | 69,5 |
| | Tp15_C | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 7,50 | 46,8 | 35,5 | 46,8 | 71,7 |
| | Tp16_A | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 1,50 | 33,8 | 22,4 | 33,8 | 62,7 |
| | Tp16_B | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 4,50 | 31,1 | 20,8 | 31,1 | 56,5 |
| | Tp16_C | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 7,50 | 41,9 | 31,2 | 41,9 | 66,5 |
| | Tp17_A | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 1,50 | 33,2 | 22,4 | 33,2 | 61,2 |
| | Tp17_B | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 4,50 | 30,7 | 19,8 | 30,7 | 57,3 |
| | Tp17_C | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 7,50 | 36,1 | 25,3 | 36,1 | 61,2 |
| | Tp18_A | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 1,50 | 32,1 | 20,5 | 32,1 | 61,2 |
| | Tp18_B | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 4,50 | 29,5 | 19,5 | 29,5 | 55,4 |
| | Tp18_C | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 7,50 | 33,8 | 23,6 | 33,8 | 58,5 |
| | Tp19_A | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 1,50 | 40,6 | 29,2 | 40,6 | 69,0 |
| | Tp19_B | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 4,50 | 41,6 | 30,3 | 41,6 | 68,4 |
| | Tp19_C | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 7,50 | 43,5 | 32,1 | 43,5 | 68,8 |
| | Tp20_A | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 1,50 | 41,2 | 29,9 | 41,2 | 69,2 |
| | Tp20_B | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 4,50 | 42,9 | 31,5 | 42,9 | 69,2 |
| | Tp20_C | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 7,50 | 44,4 | 33,1 | 44,4 | 69,3 |
| | Tp21_A | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 1,50 | 40,2 | 28,8 | 40,2 | 68,7 |
| | Tp21_B | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 4,50 | 40,8 | 29,5 | 40,8 | 67,8 |
| | Tp21_C | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 7,50 | 42,8 | 31,4 | 42,8 | 68,3 |
| | Tp22_A | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 1,50 | 25,1 | 13,6 | 25,1 | 54,4 |
| | Tp22_B | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 4,50 | 28,0 | 18,2 | 28,2 | 53,8 |
| | Tp22_C | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 7,50 | 33,0 | 22,7 | 33,0 | 58,2 |
| | Tp23_A | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 1,50 | 30,8 | 18,7 | 30,8 | 59,2 |
| | Tp23_B | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 4,50 | 26,9 | 17,0 | 27,0 | 52,6 |
| | Tp23_C | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 7,50 | 31,6 | 21,2 | 31,6 | 56,9 |
| | Tp24_A | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 1,50 | 33,5 | 22,0 | 33,5 | 62,3 |
| | Tp24_B | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 4,50 | 21,2 | 10,8 | 21,2 | 47,8 |
| | Tp24_C | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 7,50 | 24,4 | 13,5 | 24,4 | 50,0 |
| | Tp25_A | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 1,50 | 40,0 | 28,8 | 40,0 | 68,4 |
| | Tp25_B | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 4,50 | 39,2 | 28,0 | 39,2 | 66,5 |
| | Tp25_C | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 7,50 | 41,1 | 29,8 | 41,1 | 67,1 |
| | Tp26_A | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 1,50 | 39,5 | 28,1 | 39,5 | 68,0 |
| | Tp26_B | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 4,50 | 40,1 | 28,8 | 40,1 | 67,3 |
| | Tp26_C | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 7,50 | 42,1 | 30,8 | 42,1 | 67,8 |
| | Tp27_A | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 1,50 | 22,7 | 12,5 | 22,7 | 50,3 |
| | Tp27_B | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 4,50 | 24,0 | 13,9 | 24,0 | 50,4 |
| | Tp27_C | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 7,50 | 29,0 | 18,6 | 29,0 | 54,9 |
| | Tp28_B | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 4,50 | 30,6 | 19,2 | 30,6 | 58,5 |
| | Tp28_C | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 7,50 | 32,4 | 21,1 | 32,4 | 59,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp29_A | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 1,50 | 23,6 | 12,4 | 23,6 | 52,5 |
| | Tp29_B | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 4,50 | 18,4 | 8,2 | 18,4 | 44,8 |
| | Tp29_C | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 7,50 | 19,6 | 9,5 | 19,6 | 44,9 |
| | Tp30_B | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 4,50 | 27,5 | 18,6 | 28,6 | 50,3 |
| | Tp30_C | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 7,50 | 29,7 | 20,4 | 30,4 | 53,5 |
| | Tp31_A | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 1,50 | 27,4 | 18,8 | 28,8 | 49,6 |
| | Tp31_B | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 4,50 | 28,1 | 19,4 | 29,4 | 49,6 |
| | Tp31_C | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 7,50 | 31,5 | 22,0 | 32,0 | 54,8 |
| | Tp32_B | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 4,50 | 23,9 | 14,1 | 24,1 | 49,6 |
| | Tp32_C | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 7,50 | 27,5 | 17,6 | 27,6 | 52,7 |
| | Tp33_A | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 1,50 | 24,1 | 14,7 | 24,7 | 50,0 |
| | Tp33_B | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 4,50 | 18,5 | 8,3 | 18,5 | 44,9 |
| | Tp33_C | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 7,50 | 20,1 | 9,8 | 20,1 | 45,4 |
| | Tp34_B | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 4,50 | 32,1 | 23,4 | 33,4 | 53,8 |
| | Tp34_C | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 7,50 | 34,0 | 24,9 | 34,9 | 56,7 |
| | Tp35_A | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 1,50 | 35,0 | 24,6 | 35,0 | 62,7 |
| | Tp35_B | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 4,50 | 34,3 | 24,9 | 34,9 | 59,5 |
| | Tp35_C | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 7,50 | 37,7 | 27,9 | 37,9 | 62,0 |
| | Tp36_B | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 4,50 | 32,8 | 23,4 | 33,4 | 56,0 |
| | Tp36_C | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 7,50 | 34,4 | 24,9 | 34,9 | 56,9 |
| | Tp37_A | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 1,50 | 21,7 | 12,2 | 22,2 | 47,6 |
| | Tp37_B | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 4,50 | 19,0 | 8,8 | 19,0 | 45,4 |
| | Tp37_C | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 7,50 | 21,4 | 11,0 | 21,4 | 46,8 |
| | Tp38_A | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 1,50 | 33,9 | 22,5 | 33,9 | 62,6 |
| | Tp38_B | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 4,50 | 31,7 | 22,5 | 32,5 | 57,0 |
| | Tp38_C | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 7,50 | 36,3 | 25,9 | 36,3 | 62,4 |
| | Tp39_A | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 1,50 | 39,1 | 28,3 | 39,1 | 67,7 |
| | Tp39_B | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 4,50 | 37,1 | 26,5 | 37,1 | 64,7 |
| | Tp39_C | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 7,50 | 40,5 | 29,7 | 40,5 | 66,8 |
| | Tp40_A | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 1,50 | 36,7 | 26,4 | 36,7 | 64,6 |
| | Tp40_B | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 4,50 | 36,3 | 25,8 | 36,3 | 63,4 |
| | Tp40_C | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 7,50 | 37,6 | 27,1 | 37,6 | 63,7 |
| | Tp41_A | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 1,50 | 28,8 | 19,2 | 29,2 | 56,1 |
| | Tp41_B | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 4,50 | 20,6 | 10,5 | 20,6 | 47,1 |
| | Tp41_C | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 7,50 | 23,1 | 12,9 | 23,1 | 48,5 |
| | Tp42_B | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 4,50 | 30,4 | 20,5 | 30,5 | 56,8 |
| | Tp42_C | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 7,50 | 38,5 | 27,5 | 38,5 | 64,9 |
| | Tp43_A | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 1,50 | 37,5 | 26,3 | 37,5 | 66,1 |
| | Tp43_B | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 4,50 | 37,7 | 26,6 | 37,7 | 65,2 |
| | Tp43_C | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 7,50 | 40,9 | 29,8 | 40,9 | 67,1 |
| | Tp44_B | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 4,50 | 37,2 | 26,1 | 37,2 | 64,6 |
| | Tp44_C | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 7,50 | 38,5 | 27,4 | 38,5 | 64,8 |
| | Tp45_A | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 1,50 | 27,3 | 17,8 | 27,8 | 54,2 |
| | Tp45_B | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 4,50 | 20,7 | 10,2 | 20,7 | 47,5 |
| | Tp45_C | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 7,50 | 23,4 | 12,8 | 23,4 | 49,3 |
| | Tp46_B | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 4,50 | 29,1 | 18,9 | 29,1 | 55,6 |
| | Tp46_C | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 7,50 | 38,1 | 27,0 | 38,1 | 64,5 |
| | Tp47_A | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 1,50 | 27,1 | 15,8 | 27,1 | 55,2 |
| | Tp47_B | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 4,50 | 26,2 | 15,7 | 26,2 | 53,0 |
| | Tp47_C | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 7,50 | 34,0 | 23,4 | 34,0 | 60,1 |
| | Tp48_B | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 4,50 | 34,3 | 22,4 | 34,3 | 62,3 |
| | Tp48_C | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 7,50 | 38,2 | 26,9 | 38,2 | 64,8 |
| | Tp49_A | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 1,50 | 20,1 | 9,2 | 20,1 | 48,4 |
| | Tp49_B | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 4,50 | 20,6 | 10,0 | 20,6 | 47,5 |
| | Tp49_C | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 7,50 | 22,8 | 12,2 | 22,8 | 48,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp50_B | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 4,50 | 27,8 | 17,6 | 27,8 | 54,3 |
| | Tp50_C | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 7,50 | 32,4 | 21,7 | 32,4 | 58,8 |
| | Tp51_A | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 1,50 | 28,7 | 18,5 | 28,7 | 56,6 |
| | Tp51_B | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 4,50 | 29,5 | 19,6 | 29,6 | 55,9 |
| | Tp51_C | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 7,50 | 33,9 | 24,0 | 34,0 | 59,2 |
| | Tp52_A | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 1,50 | 20,2 | 8,5 | 20,2 | 49,1 |
| | Tp52_B | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 4,50 | 20,8 | 10,6 | 20,8 | 47,2 |
| | Tp52_C | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 7,50 | 24,4 | 14,4 | 24,4 | 50,3 |
| | Tp53_A | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 1,50 | 21,6 | 12,3 | 22,3 | 48,1 |
| | Tp53_B | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 4,50 | 22,4 | 12,8 | 22,8 | 48,1 |
| | Tp53_C | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 7,50 | 24,2 | 14,4 | 24,4 | 49,1 |
| | Tp54_A | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 1,50 | 29,6 | 19,7 | 29,7 | 57,3 |
| | Tp54_B | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 4,50 | 31,2 | 21,5 | 31,5 | 58,0 |
| | Tp54_C | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 7,50 | 34,4 | 24,1 | 34,4 | 60,5 |
| | Tp55_A | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 1,50 | 32,2 | 22,4 | 32,4 | 58,9 |
| | Tp55_B | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 4,50 | 33,7 | 24,0 | 34,0 | 59,7 |
| | Tp55_C | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 7,50 | 37,6 | 27,4 | 37,6 | 62,7 |
| | Tp56_A | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 1,50 | 32,9 | 21,4 | 32,9 | 61,6 |
| | Tp56_B | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 4,50 | 34,5 | 23,3 | 34,5 | 62,2 |
| | Tp56_C | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 7,50 | 38,0 | 26,8 | 38,0 | 64,4 |
| | Tp57_A | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 1,50 | 29,0 | 18,2 | 29,0 | 57,2 |
| | Tp57_B | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 4,50 | 25,3 | 15,4 | 25,4 | 51,1 |
| | Tp57_C | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 7,50 | 27,1 | 17,2 | 27,2 | 52,0 |
| | Tp58_A | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 1,50 | 19,6 | 9,2 | 19,6 | 48,0 |
| | Tp58_B | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 4,50 | 23,2 | 12,8 | 23,2 | 49,7 |
| | Tp58_C | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 7,50 | 27,5 | 17,0 | 27,5 | 53,3 |
| | Tp59_A | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 1,50 | 37,4 | 26,5 | 37,4 | 65,5 |
| | Tp59_B | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 4,50 | 38,4 | 27,6 | 38,4 | 65,3 |
| | Tp59_C | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 7,50 | 41,7 | 30,8 | 41,7 | 67,5 |
| | Tp60_A | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 1,50 | 29,2 | 20,3 | 30,3 | 54,2 |
| | Tp60_B | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 4,50 | 25,8 | 15,2 | 25,8 | 52,4 |
| | Tp60_C | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 7,50 | 30,5 | 20,2 | 30,5 | 55,3 |
| | Tp61_A | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 1,50 | 26,3 | 16,4 | 26,4 | 53,3 |
| | Tp61_B | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 4,50 | 26,1 | 15,9 | 26,1 | 52,1 |
| | Tp61_C | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 7,50 | 27,8 | 17,4 | 27,8 | 52,8 |
| | Tp62_A | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 1,50 | 31,5 | 19,4 | 31,5 | 60,1 |
| | Tp62_B | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 4,50 | 34,5 | 23,0 | 34,5 | 61,6 |
| | Tp62_C | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 7,50 | 38,6 | 27,1 | 38,6 | 64,7 |
| | Tp63_A | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 1,50 | 27,5 | 17,4 | 27,5 | 54,8 |
| | Tp63_B | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 4,50 | 26,3 | 15,8 | 26,3 | 52,6 |
| | Tp63_C | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 7,50 | 29,3 | 19,1 | 29,3 | 53,8 |
| | Tp64_A | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 1,50 | 33,9 | 23,5 | 33,9 | 62,1 |
| | Tp64_B | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 4,50 | 27,4 | 16,6 | 27,4 | 54,0 |
| | Tp64_C | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 7,50 | 32,0 | 21,6 | 32,0 | 56,6 |
| | Tp65_A | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 1,50 | 39,3 | 28,1 | 39,3 | 67,6 |
| | Tp65_B | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 4,50 | 40,4 | 29,3 | 40,4 | 67,3 |
| | Tp65_C | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 7,50 | 43,7 | 32,5 | 43,7 | 69,2 |
| | Tp66_A | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 1,50 | 38,3 | 26,5 | 38,3 | 66,9 |
| | Tp66_B | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 4,50 | 39,7 | 28,0 | 39,7 | 67,0 |
| | Tp66_C | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 7,50 | 42,3 | 31,0 | 42,3 | 67,9 |
| | Tp67_A | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 1,50 | 28,0 | 17,2 | 28,0 | 55,7 |
| | Tp67_B | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 4,50 | 26,4 | 16,0 | 26,4 | 52,3 |
| | Tp67_C | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 7,50 | 29,6 | 19,4 | 29,6 | 53,6 |
| | Tp68_A | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 1,50 | 29,8 | 21,4 | 31,4 | 52,4 |
| | Tp68_B | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 4,50 | 29,6 | 18,3 | 29,6 | 56,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp68_C | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 7,50 | 33,7 | 22,3 | 33,7 | 59,1 |
| | Tp69_A | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 1,50 | 40,5 | 29,2 | 40,5 | 68,5 |
| | Tp69_B | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 4,50 | 42,2 | 31,0 | 42,2 | 68,6 |
| | Tp69_C | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 7,50 | 45,5 | 34,3 | 45,5 | 70,5 |
| | Tp70_A | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 1,50 | 36,2 | 24,0 | 36,2 | 65,1 |
| | Tp70_B | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 4,50 | 38,6 | 26,7 | 38,6 | 65,5 |
| | Tp70_C | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 7,50 | 42,8 | 31,2 | 42,8 | 68,2 |
| | Tp71_A | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 1,50 | 35,5 | 25,3 | 35,5 | 62,5 |
| | Tp71_B | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 4,50 | 31,5 | 20,5 | 31,5 | 57,7 |
| | Tp71_C | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 7,50 | 36,4 | 25,3 | 36,4 | 61,2 |
| | Tp72_A | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 1,50 | 41,5 | 30,1 | 41,5 | 69,5 |
| | Tp72_B | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 4,50 | 43,2 | 32,0 | 43,2 | 69,5 |
| | Tp72_C | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 7,50 | 46,7 | 35,5 | 46,7 | 71,4 |
| | Tp73_A | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 1,50 | 40,4 | 28,8 | 40,4 | 68,7 |
| | Tp73_B | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 4,50 | 42,2 | 30,5 | 42,2 | 68,9 |
| | Tp73_C | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 7,50 | 45,1 | 33,9 | 45,1 | 69,7 |
| | Tp74_A | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 1,50 | 26,3 | 15,7 | 26,3 | 54,1 |
| | Tp74_B | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 4,50 | 25,8 | 14,8 | 25,8 | 51,9 |
| | Tp74_C | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 7,50 | 30,3 | 20,1 | 30,3 | 54,1 |
| | Tp75_A | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 1,50 | 31,2 | 20,2 | 31,2 | 59,0 |
| | Tp75_B | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 4,50 | 33,2 | 23,8 | 33,8 | 55,6 |
| | Tp75_C | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 7,50 | 37,7 | 28,2 | 38,2 | 60,3 |
| | Tp76_A | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 1,50 | 38,0 | 27,6 | 38,0 | 64,7 |
| | Tp76_B | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 4,50 | 40,0 | 29,5 | 40,0 | 64,5 |
| | Tp76_C | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 7,50 | 41,8 | 31,4 | 41,8 | 65,6 |
| | Tp77_A | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 1,50 | 45,8 | 35,8 | 45,8 | 71,5 |
| | Tp77_B | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 4,50 | 48,1 | 37,8 | 48,1 | 71,9 |
| | Tp77_C | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 7,50 | 48,8 | 38,5 | 48,8 | 72,4 |
| | Tp78_A | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 1,50 | 44,3 | 34,8 | 44,8 | 68,8 |
| | Tp78_B | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 4,50 | 46,6 | 36,9 | 46,9 | 69,2 |
| | Tp78_C | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 7,50 | 48,4 | 38,8 | 48,8 | 70,9 |
| | Tp79_A | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 1,50 | 42,7 | 31,8 | 42,7 | 69,3 |
| | Tp79_B | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 4,50 | 45,4 | 34,3 | 45,4 | 69,8 |
| | Tp79_C | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 7,50 | 47,6 | 36,1 | 47,6 | 71,9 |
| | Tp80_A | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 1,50 | 47,1 | 38,2 | 48,2 | 69,5 |
| | Tp80_B | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 4,50 | 49,0 | 39,8 | 49,8 | 70,3 |
| | Tp80_C | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 7,50 | 49,6 | 40,2 | 50,2 | 71,0 |
| | Tp81_A | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 1,50 | 40,5 | 32,4 | 42,4 | 60,9 |
| | Tp81_B | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 4,50 | 42,0 | 34,1 | 44,1 | 62,0 |
| | Tp81_C | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 7,50 | 44,0 | 35,8 | 45,8 | 63,8 |
| | Tp82_A | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 1,50 | 28,3 | 19,5 | 29,5 | 51,0 |
| | Tp82_B | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 4,50 | 33,3 | 24,5 | 34,5 | 54,6 |
| | Tp82_C | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 7,50 | 37,4 | 28,2 | 38,2 | 59,4 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp01_C - Appartementen A
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

| Naam | | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------------|---|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| Tp01_C | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 7,50 | 48,2 | 36,9 | 48,2 | 72,9 |
| LVR03 | Licht verkeer tanken aankomst | 105245,30 | 494822,14 | 0,80 | 40,9 | 28,4 | 40,9 | 56,1 |
| VWR02 | Vrachtwagens tanken | 105244,14 | 494821,11 | 1,20 | 40,6 | 29,0 | 40,6 | 68,4 |
| Deur02 | Deur washal uitgang | 105202,97 | 494821,45 | 0,00 | 38,1 | 29,8 | 39,8 | 39,8 |
| LVR10 | Licht verkeer tanken vertrek | 105215,68 | 494812,89 | 0,80 | 37,4 | 24,9 | 37,4 | 52,5 |
| VWS | Vrachtwagens stationair lossen brandstoffen | 105237,99 | 494826,76 | 1,20 | 37,0 | -- | 37,0 | 53,2 |
| Tanken02 | Tanken zuil 3 + 4 | 105220,07 | 494816,45 | 1,00 | 36,5 | 24,1 | 36,5 | 38,6 |
| Tanken03 | Tanken zuil 4 + 5 | 105215,73 | 494822,25 | 1,00 | 36,1 | 23,7 | 36,1 | 38,2 |
| Tanken01 | Tanken zuil 1 + 2 | 105225,01 | 494811,09 | 1,00 | 35,6 | 23,1 | 35,6 | 37,6 |
| Banden | Compressor lucht | 105207,50 | 494800,03 | 1,00 | 35,3 | 26,7 | 36,7 | 44,5 |
| VWR01 | Vrachtwagen aanleveren brandstoffen | 105246,98 | 494823,60 | 1,20 | 31,7 | -- | 31,7 | 69,6 |
| LVR02 | Licht verkeer wasstraat verlaten | 105203,94 | 494820,32 | 0,80 | 30,2 | 21,9 | 31,9 | 59,5 |
| Stofzuigen | Stofzuigen | 105222,41 | 494835,40 | 1,00 | 30,0 | 21,8 | 31,8 | 34,8 |
| LVR06 | Licht verkeer tanken pomp 3 | 105226,65 | 494819,81 | 0,80 | 29,4 | 16,9 | 29,4 | 52,9 |
| LVR08 | Licht verkeer tanken pomp 5 | 105222,03 | 494825,06 | 0,80 | 29,3 | 16,8 | 29,3 | 52,8 |
| LVR07 | Licht verkeer tanken pomp 4 | 105224,34 | 494822,43 | 0,80 | 29,3 | 16,8 | 29,3 | 52,8 |
| LVR09 | Licht verkeer tanken pomp 6 | 105219,45 | 494828,12 | 0,80 | 29,3 | 16,7 | 29,3 | 52,8 |
| LVR04 | Licht verkeer tanken pomp 1 | 105231,49 | 494814,07 | 0,80 | 28,5 | 16,0 | 28,5 | 52,0 |
| LVR05 | Licht verkeer tanken pomp 2 | 105228,93 | 494817,15 | 0,80 | 28,3 | 15,8 | 28,3 | 51,8 |
| LVR01 | Licht verkeer wasstraat aankomen | 105241,94 | 494819,23 | 0,80 | 28,0 | 19,8 | 29,8 | 57,5 |
| Deur01 | Deur washal entree | 105194,46 | 494814,14 | 0,00 | 27,6 | 19,3 | 29,3 | 29,5 |
| LuchtBeh | Luchtbehandeling/afzuiging | 105201,68 | 494802,47 | 1,00 | 24,0 | 21,0 | 31,0 | 24,2 |
| Airco | Airco | 105199,20 | 494805,06 | 1,00 | 18,8 | 15,8 | 25,8 | 18,9 |
| Dak01 | Dak washal | 105205,43 | 494818,28 | 0,10 | 16,6 | 8,4 | 18,4 | 18,4 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp80_C - Woningen E
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------------|---|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| Tp80_C | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 7,50 | 49,6 | 40,2 | 50,2 | 71,0 |
| Deur01 | Deur washal entree | 105194,46 | 494814,14 | 0,00 | 46,4 | 38,2 | 48,2 | 48,2 |
| Deur02 | Deur washal uitgang | 105202,97 | 494821,45 | 0,00 | 36,1 | 27,8 | 37,8 | 37,8 |
| LuchtBeh | Luchtbehandeling/afzuiging | 105201,68 | 494802,47 | 1,00 | 30,3 | 27,3 | 37,3 | 30,3 |
| VWr02 | Vrachtwagens tanken | 105244,14 | 494821,11 | 1,20 | 38,3 | 26,7 | 38,3 | 66,1 |
| LVR03 | Licht verkeer tanken aankomst | 105245,30 | 494822,14 | 0,80 | 38,6 | 26,0 | 38,6 | 53,7 |
| Tanken03 | Tanken zuil 4 + 5 | 105215,73 | 494822,25 | 1,00 | 37,3 | 24,9 | 37,3 | 39,4 |
| Tanken02 | Tanken zuil 3 + 4 | 105220,07 | 494816,45 | 1,00 | 36,6 | 24,1 | 36,6 | 38,6 |
| Tanken01 | Tanken zuil 1 + 2 | 105225,01 | 494811,09 | 1,00 | 36,2 | 23,8 | 36,2 | 38,3 |
| Airco | Airco | 105199,20 | 494805,06 | 1,00 | 26,2 | 23,1 | 33,1 | 26,2 |
| LVR01 | Licht verkeer wasstraat aankomen | 105241,94 | 494819,23 | 0,80 | 31,1 | 22,8 | 32,8 | 60,4 |
| LVR02 | Licht verkeer wasstraat verlaten | 105203,94 | 494820,32 | 0,80 | 29,6 | 21,4 | 31,4 | 58,9 |
| Stofzuigen | Stofzuigen | 105222,41 | 494835,40 | 1,00 | 29,4 | 21,1 | 31,1 | 34,1 |
| Banden | Compressor lucht | 105207,50 | 494800,03 | 1,00 | 27,5 | 18,9 | 28,9 | 36,7 |
| LVR10 | Licht verkeer tanken vertrek | 105215,68 | 494812,89 | 0,80 | 31,2 | 18,7 | 31,2 | 46,4 |
| LVR09 | Licht verkeer tanken pomp 6 | 105219,45 | 494828,12 | 0,80 | 29,8 | 17,3 | 29,8 | 53,3 |
| LVR08 | Licht verkeer tanken pomp 5 | 105222,03 | 494825,06 | 0,80 | 29,5 | 17,0 | 29,5 | 53,0 |
| LVR07 | Licht verkeer tanken pomp 4 | 105224,34 | 494822,43 | 0,80 | 29,4 | 16,9 | 29,4 | 52,9 |
| LVR06 | Licht verkeer tanken pomp 3 | 105226,65 | 494819,81 | 0,80 | 29,0 | 16,4 | 29,0 | 52,4 |
| LVR05 | Licht verkeer tanken pomp 2 | 105228,93 | 494817,15 | 0,80 | 28,7 | 16,2 | 28,7 | 52,2 |
| Dak01 | Dak washal | 105205,43 | 494818,28 | 0,10 | 23,9 | 15,7 | 25,7 | 25,7 |
| LVR04 | Licht verkeer tanken pomp 1 | 105231,49 | 494814,07 | 0,80 | 28,1 | 15,6 | 28,1 | 51,6 |
| VWs | Vrachtwagens stationair lossen brandstoffen | 105237,99 | 494826,76 | 1,20 | 33,3 | -- | 33,3 | 49,5 |
| VWR01 | Vrachtwagen aanleveren brandstoffen | 105246,98 | 494823,60 | 1,20 | 29,2 | -- | 29,2 | 67,0 |

BIJLAGE VI. REKENRESULTATEN LA_MAX

Rekenresultaten La_max (totaal)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max

| Naam | | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | |
| Tp01_A | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 1,50 | 65,8 | 64,5 | |
| Tp01_B | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 4,50 | 67,6 | 66,8 | |
| Tp01_C | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 7,50 | 67,6 | 66,7 | |
| Tp01_D | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 10,50 | 67,5 | 66,6 | |
| Tp02a_A | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 1,50 | 64,3 | 63,6 | |
| Tp02a_B | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 4,50 | 66,1 | 65,9 | |
| Tp02a_C | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 7,50 | 66,1 | 65,9 | |
| Tp02a_D | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 10,50 | 66,0 | 65,8 | |
| Tp02b_A | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 1,50 | 63,6 | 62,3 | |
| Tp02b_B | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 4,50 | 65,7 | 64,8 | |
| Tp02b_C | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 7,50 | 65,6 | 64,8 | |
| Tp02b_D | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 10,50 | 65,5 | 64,7 | |
| Tp02c_A | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 1,50 | 62,9 | 61,8 | |
| Tp02c_B | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 4,50 | 65,2 | 64,4 | |
| Tp02c_C | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 7,50 | 65,1 | 64,4 | |
| Tp02c_D | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 10,50 | 65,0 | 64,3 | |
| Tp02d_A | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 1,50 | 62,3 | 61,3 | |
| Tp02d_B | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 4,50 | 64,8 | 64,1 | |
| Tp02d_C | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 7,50 | 64,7 | 64,1 | |
| Tp02d_D | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 10,50 | 64,7 | 64,0 | |
| Tp03a_A | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 1,50 | 61,8 | 61,0 | |
| Tp03a_B | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 4,50 | 64,5 | 63,9 | |
| Tp03a_C | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 7,50 | 64,4 | 63,9 | |
| Tp03a_D | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 10,50 | 63,1 | 62,5 | |
| Tp03b_A | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 1,50 | 61,4 | 60,6 | |
| Tp03b_B | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 4,50 | 64,1 | 63,4 | |
| Tp03b_C | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 7,50 | 64,1 | 63,6 | |
| Tp03b_D | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 10,50 | 62,5 | 62,0 | |
| Tp03c_A | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 1,50 | 60,9 | 60,2 | |
| Tp03c_B | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 4,50 | 63,9 | 63,0 | |
| Tp03c_C | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 7,50 | 63,8 | 63,4 | |
| Tp03c_D | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 10,50 | 61,9 | 61,5 | |
| Tp03d_A | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 1,50 | 60,6 | 59,9 | |
| Tp03d_B | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 4,50 | 63,5 | 62,7 | |
| Tp03d_C | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 7,50 | 63,7 | 63,3 | |
| Tp03d_D | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 10,50 | 61,5 | 61,1 | |
| Tp04_D | Appartementen A | 105286,12 | 494873,72 | 10,50 | 41,7 | 41,7 | |
| Tp05_A | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 1,50 | 52,1 | 52,1 | |
| Tp05_B | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 4,50 | 53,5 | 53,5 | |
| Tp05_C | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 7,50 | 54,9 | 54,9 | |
| Tp05_D | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 10,50 | 55,6 | 55,6 | |
| Tp06_A | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 1,50 | 53,3 | 53,3 | |
| Tp06_B | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 4,50 | 55,3 | 55,3 | |
| Tp06_C | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 7,50 | 56,0 | 56,0 | |
| Tp06_D | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 10,50 | 56,1 | 56,1 | |
| Tp07_A | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 1,50 | 57,8 | 57,2 | |
| Tp07_B | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 4,50 | 60,6 | 59,8 | |
| Tp07_C | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 7,50 | 61,0 | 60,6 | |
| Tp08_A | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 1,50 | 57,2 | 56,5 | |
| Tp08_B | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 4,50 | 59,9 | 59,1 | |
| Tp08_C | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 7,50 | 60,5 | 60,2 | |
| Tp09_A | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 1,50 | 55,0 | 54,4 | |
| Tp09_B | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 4,50 | 57,3 | 56,7 | |
| Tp09_C | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 7,50 | 58,7 | 58,3 | |
| Tp10_A | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 1,50 | 55,2 | 54,8 | |
| Tp10_B | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 4,50 | 55,6 | 55,2 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max

| Naam | | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | |
| Tp10_C | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 7,50 | 57,3 | 56,8 | |
| Tp11_A | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 1,50 | 37,5 | 37,2 | |
| Tp11_B | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 4,50 | 35,7 | 35,7 | |
| Tp11_C | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 7,50 | 37,1 | 37,0 | |
| Tp12_A | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 1,50 | 51,6 | 51,2 | |
| Tp12_B | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 4,50 | 38,3 | 38,3 | |
| Tp12_C | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 7,50 | 48,1 | 42,5 | |
| Tp13_A | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 1,50 | 49,8 | 49,8 | |
| Tp13_B | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 4,50 | 50,5 | 50,5 | |
| Tp13_C | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 7,50 | 52,0 | 52,0 | |
| Tp14_A | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 1,50 | 51,5 | 51,5 | |
| Tp14_B | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 4,50 | 52,6 | 52,6 | |
| Tp14_C | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 7,50 | 54,5 | 54,5 | |
| Tp15_A | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 1,50 | 58,8 | 58,8 | |
| Tp15_B | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 4,50 | 59,5 | 59,5 | |
| Tp15_C | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 7,50 | 63,5 | 63,5 | |
| Tp16_A | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 1,50 | 52,8 | 52,4 | |
| Tp16_B | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 4,50 | 44,0 | 44,0 | |
| Tp16_C | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 7,50 | 59,4 | 59,4 | |
| Tp17_A | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 1,50 | 41,0 | 41,0 | |
| Tp17_B | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 4,50 | 45,3 | 45,3 | |
| Tp17_C | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 7,50 | 49,9 | 49,9 | |
| Tp18_A | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 1,50 | 51,1 | 51,1 | |
| Tp18_B | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 4,50 | 43,2 | 43,2 | |
| Tp18_C | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 7,50 | 47,5 | 47,5 | |
| Tp19_A | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 1,50 | 56,8 | 56,8 | |
| Tp19_B | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 4,50 | 58,2 | 58,2 | |
| Tp19_C | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 7,50 | 60,4 | 60,4 | |
| Tp20_A | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 1,50 | 57,5 | 57,5 | |
| Tp20_B | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 4,50 | 59,4 | 59,4 | |
| Tp20_C | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 7,50 | 60,7 | 60,7 | |
| Tp21_A | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 1,50 | 56,1 | 56,1 | |
| Tp21_B | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 4,50 | 57,4 | 57,4 | |
| Tp21_C | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 7,50 | 59,5 | 59,5 | |
| Tp22_A | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 1,50 | 51,3 | 50,9 | |
| Tp22_B | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 4,50 | 41,0 | 41,0 | |
| Tp22_C | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 7,50 | 54,4 | 48,0 | |
| Tp23_A | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 1,50 | 48,9 | 48,9 | |
| Tp23_B | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 4,50 | 39,3 | 39,3 | |
| Tp23_C | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 7,50 | 45,0 | 45,0 | |
| Tp24_A | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 1,50 | 49,5 | 49,5 | |
| Tp24_B | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 4,50 | 34,9 | 34,9 | |
| Tp24_C | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 7,50 | 41,5 | 36,9 | |
| Tp25_A | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 1,50 | 55,7 | 55,7 | |
| Tp25_B | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 4,50 | 55,0 | 55,0 | |
| Tp25_C | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 7,50 | 56,8 | 56,8 | |
| Tp26_A | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 1,50 | 55,2 | 55,2 | |
| Tp26_B | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 4,50 | 56,0 | 56,0 | |
| Tp26_C | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 7,50 | 58,2 | 57,9 | |
| Tp27_A | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 1,50 | 41,3 | 36,6 | |
| Tp27_B | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 4,50 | 38,6 | 38,2 | |
| Tp27_C | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 7,50 | 51,2 | 45,8 | |
| Tp28_B | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 4,50 | 52,9 | 52,6 | |
| Tp28_C | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 7,50 | 54,5 | 54,0 | |
| Tp29_A | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 1,50 | 46,7 | 46,6 | |
| Tp29_B | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 4,50 | 33,1 | 33,1 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max

| Naam | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp29_C | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 7,50 | 34,7 | 34,4 |
| Tp30_B | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 4,50 | 36,9 | 36,7 |
| Tp30_C | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 7,50 | 46,5 | 46,2 |
| Tp31_A | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 1,50 | 37,3 | 37,3 |
| Tp31_B | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 4,50 | 37,4 | 37,4 |
| Tp31_C | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 7,50 | 47,2 | 46,7 |
| Tp32_B | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 4,50 | 36,3 | 36,3 |
| Tp32_C | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 7,50 | 46,2 | 41,3 |
| Tp33_A | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 1,50 | 38,2 | 36,8 |
| Tp33_B | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 4,50 | 33,1 | 33,1 |
| Tp33_C | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 7,50 | 35,1 | 34,8 |
| Tp34_B | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 4,50 | 42,3 | 42,3 |
| Tp34_C | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 7,50 | 46,4 | 45,9 |
| Tp35_A | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 1,50 | 51,1 | 51,1 |
| Tp35_B | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 4,50 | 51,6 | 51,6 |
| Tp35_C | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 7,50 | 54,0 | 54,0 |
| Tp36_B | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 4,50 | 44,8 | 44,8 |
| Tp36_C | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 7,50 | 46,2 | 46,2 |
| Tp37_A | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 1,50 | 34,9 | 34,5 |
| Tp37_B | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 4,50 | 33,6 | 33,6 |
| Tp37_C | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 7,50 | 35,6 | 35,5 |
| Tp38_A | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 1,50 | 50,7 | 50,4 |
| Tp38_B | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 4,50 | 47,4 | 47,4 |
| Tp38_C | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 7,50 | 54,8 | 54,8 |
| Tp39_A | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 1,50 | 55,2 | 55,2 |
| Tp39_B | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 4,50 | 53,8 | 53,8 |
| Tp39_C | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 7,50 | 57,0 | 57,0 |
| Tp40_A | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 1,50 | 53,3 | 53,3 |
| Tp40_B | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 4,50 | 53,3 | 53,3 |
| Tp40_C | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 7,50 | 54,6 | 54,6 |
| Tp41_A | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 1,50 | 47,1 | 47,1 |
| Tp41_B | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 4,50 | 34,0 | 34,0 |
| Tp41_C | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 7,50 | 36,4 | 36,4 |
| Tp42_B | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 4,50 | 44,5 | 44,5 |
| Tp42_C | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 7,50 | 54,8 | 54,8 |
| Tp43_A | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 1,50 | 53,5 | 53,5 |
| Tp43_B | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 4,50 | 53,6 | 53,6 |
| Tp43_C | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 7,50 | 56,6 | 56,6 |
| Tp44_B | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 4,50 | 53,2 | 53,2 |
| Tp44_C | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 7,50 | 54,6 | 54,6 |
| Tp45_A | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 1,50 | 41,0 | 41,0 |
| Tp45_B | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 4,50 | 33,9 | 33,9 |
| Tp45_C | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 7,50 | 36,4 | 36,4 |
| Tp46_B | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 4,50 | 42,7 | 42,7 |
| Tp46_C | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 7,50 | 54,2 | 54,2 |
| Tp47_A | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 1,50 | 38,5 | 38,5 |
| Tp47_B | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 4,50 | 40,2 | 40,2 |
| Tp47_C | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 7,50 | 55,8 | 55,8 |
| Tp48_B | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 4,50 | 49,7 | 49,7 |
| Tp48_C | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 7,50 | 54,1 | 54,1 |
| Tp49_A | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 1,50 | 34,5 | 34,5 |
| Tp49_B | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 4,50 | 33,7 | 33,7 |
| Tp49_C | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 7,50 | 35,6 | 35,6 |
| Tp50_B | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 4,50 | 40,8 | 40,8 |
| Tp50_C | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 7,50 | 48,3 | 48,3 |
| Tp51_A | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 1,50 | 42,0 | 42,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max

| Naam | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp51_B | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 4,50 | 42,9 | 42,9 |
| Tp51_C | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 7,50 | 48,0 | 48,0 |
| Tp52_A | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 1,50 | 40,0 | 40,0 |
| Tp52_B | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 4,50 | 33,8 | 33,8 |
| Tp52_C | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 7,50 | 38,2 | 38,2 |
| Tp53_A | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 1,50 | 35,7 | 35,7 |
| Tp53_B | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 4,50 | 35,7 | 35,7 |
| Tp53_C | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 7,50 | 37,2 | 37,2 |
| Tp54_A | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 1,50 | 43,9 | 43,9 |
| Tp54_B | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 4,50 | 46,3 | 46,3 |
| Tp54_C | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 7,50 | 50,9 | 50,9 |
| Tp55_A | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 1,50 | 46,0 | 46,0 |
| Tp55_B | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 4,50 | 50,1 | 50,1 |
| Tp55_C | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 7,50 | 52,3 | 52,3 |
| Tp56_A | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 1,50 | 52,9 | 52,9 |
| Tp56_B | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 4,50 | 52,3 | 52,3 |
| Tp56_C | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 7,50 | 55,0 | 55,0 |
| Tp57_A | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 1,50 | 44,0 | 44,0 |
| Tp57_B | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 4,50 | 38,5 | 38,5 |
| Tp57_C | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 7,50 | 40,4 | 40,4 |
| Tp58_A | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 1,50 | 38,5 | 38,5 |
| Tp58_B | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 4,50 | 36,3 | 36,3 |
| Tp58_C | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 7,50 | 41,4 | 41,4 |
| Tp59_A | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 1,50 | 54,3 | 54,3 |
| Tp59_B | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 4,50 | 55,2 | 55,2 |
| Tp59_C | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 7,50 | 58,3 | 58,3 |
| Tp60_A | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 1,50 | 41,6 | 41,6 |
| Tp60_B | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 4,50 | 39,0 | 39,0 |
| Tp60_C | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 7,50 | 43,0 | 43,0 |
| Tp61_A | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 1,50 | 41,8 | 39,1 |
| Tp61_B | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 4,50 | 38,5 | 38,5 |
| Tp61_C | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 7,50 | 40,8 | 40,8 |
| Tp62_A | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 1,50 | 47,7 | 47,7 |
| Tp62_B | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 4,50 | 50,4 | 50,4 |
| Tp62_C | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 7,50 | 55,8 | 55,8 |
| Tp63_A | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 1,50 | 40,7 | 40,7 |
| Tp63_B | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 4,50 | 39,4 | 39,4 |
| Tp63_C | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 7,50 | 41,9 | 41,9 |
| Tp64_A | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 1,50 | 51,1 | 51,1 |
| Tp64_B | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 4,50 | 43,2 | 42,8 |
| Tp64_C | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 7,50 | 46,2 | 46,2 |
| Tp65_A | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 1,50 | 55,3 | 55,3 |
| Tp65_B | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 4,50 | 56,4 | 56,4 |
| Tp65_C | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 7,50 | 59,8 | 59,8 |
| Tp66_A | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 1,50 | 54,9 | 54,9 |
| Tp66_B | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 4,50 | 56,1 | 56,1 |
| Tp66_C | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 7,50 | 58,1 | 58,1 |
| Tp67_A | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 1,50 | 41,3 | 41,3 |
| Tp67_B | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 4,50 | 40,1 | 40,1 |
| Tp67_C | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 7,50 | 42,9 | 42,9 |
| Tp68_A | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 1,50 | 39,9 | 39,9 |
| Tp68_B | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 4,50 | 44,4 | 44,4 |
| Tp68_C | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 7,50 | 54,7 | 50,3 |
| Tp69_A | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 1,50 | 56,3 | 56,1 |
| Tp69_B | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 4,50 | 57,9 | 57,7 |
| Tp69_C | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 7,50 | 61,6 | 61,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max

| Naam | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp70_A | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 1,50 | 55,7 | 54,7 |
| Tp70_B | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 4,50 | 56,5 | 56,1 |
| Tp70_C | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 7,50 | 59,1 | 59,1 |
| Tp71_A | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 1,50 | 53,3 | 53,3 |
| Tp71_B | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 4,50 | 45,8 | 45,8 |
| Tp71_C | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 7,50 | 54,4 | 52,3 |
| Tp72_A | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 1,50 | 58,5 | 58,4 |
| Tp72_B | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 4,50 | 59,4 | 59,4 |
| Tp72_C | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 7,50 | 63,3 | 62,7 |
| Tp73_A | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 1,50 | 57,0 | 56,9 |
| Tp73_B | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 4,50 | 58,8 | 58,8 |
| Tp73_C | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 7,50 | 61,7 | 61,7 |
| Tp74_A | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 1,50 | 43,6 | 40,2 |
| Tp74_B | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 4,50 | 40,1 | 40,1 |
| Tp74_C | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 7,50 | 43,8 | 43,8 |
| Tp75_A | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 1,50 | 48,6 | 48,6 |
| Tp75_B | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 4,50 | 44,2 | 44,2 |
| Tp75_C | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 7,50 | 53,0 | 53,0 |
| Tp76_A | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 1,50 | 58,6 | 58,6 |
| Tp76_B | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 4,50 | 60,3 | 60,3 |
| Tp76_C | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 7,50 | 62,8 | 61,3 |
| Tp77_A | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 1,50 | 61,3 | 61,3 |
| Tp77_B | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 4,50 | 63,7 | 63,7 |
| Tp77_C | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 7,50 | 64,2 | 64,2 |
| Tp78_A | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 1,50 | 60,3 | 60,3 |
| Tp78_B | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 4,50 | 62,9 | 62,9 |
| Tp78_C | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 7,50 | 64,9 | 64,9 |
| Tp79_A | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 1,50 | 60,3 | 60,3 |
| Tp79_B | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 4,50 | 62,9 | 62,9 |
| Tp79_C | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 7,50 | 65,1 | 65,1 |
| Tp80_A | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 1,50 | 60,8 | 60,8 |
| Tp80_B | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 4,50 | 63,6 | 63,6 |
| Tp80_C | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 7,50 | 64,0 | 64,0 |
| Tp81_A | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 1,50 | 54,4 | 54,4 |
| Tp81_B | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 4,50 | 56,9 | 56,9 |
| Tp81_C | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 7,50 | 58,0 | 58,0 |
| Tp82_A | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 1,50 | 39,4 | 39,4 |
| Tp82_B | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 4,50 | 43,8 | 43,8 |
| Tp82_C | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 7,50 | 51,3 | 50,1 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp01_B - Appartementen A
 Groep: La_max

| Naam | | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
|------------|---|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Bron | Omschrijving | | | | | |
| Tp01_B | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 4,50 | 67,6 | 66,8 |
| xVWo01 | Vrachtwagen afleveren brandstof | 105246,98 | 494823,58 | 1,20 | 67,6 | -- |
| xVWo02 | Vrachtwagens optrekken inrit | 105242,38 | 494819,58 | 1,20 | 66,8 | 66,8 |
| xVWo04 | Vrachtwagens optrekken na tanken | 105220,61 | 494820,45 | 1,20 | 62,6 | 62,6 |
| xVWo05 | Vrachtwagens optrekken na tanken | 105216,05 | 494816,35 | 1,20 | 61,9 | 61,9 |
| xVWo03 | Vrachtwagens optrekken uitrit | 105214,36 | 494795,21 | 1,20 | 57,3 | 57,3 |
| xPortier04 | Dichtslaan portier | 105241,16 | 494826,73 | 0,80 | 54,0 | 54,0 |
| xLVo01 | Piekgeluid licht verkeer optrekken inrit | 105245,21 | 494822,05 | 0,80 | 53,6 | 53,6 |
| xPortier03 | Dichtslaan portier | 105229,01 | 494830,26 | 0,80 | 53,4 | 53,4 |
| xPortier02 | Dichtslaan portier | 105225,69 | 494833,62 | 0,80 | 53,3 | 53,3 |
| xPortier01 | Dichtslaan portier | 105222,00 | 494837,80 | 0,80 | 53,1 | 53,1 |
| xPortier08 | Dichtslaan portier | 105218,37 | 494828,55 | 0,80 | 52,6 | 52,6 |
| xPortier09 | Dichtslaan portier | 105214,43 | 494825,16 | 0,80 | 52,2 | 52,2 |
| xPortier05 | Dichtslaan portier | 105231,68 | 494812,91 | 0,80 | 52,0 | 52,0 |
| xBanden | Compressor lucht piek | 105207,02 | 494799,23 | 1,00 | 51,3 | 51,3 |
| xPortier06 | Dichtslaan portier | 105227,42 | 494809,18 | 0,80 | 51,2 | 51,2 |
| xPortier10 | Dichtslaan portier | 105209,47 | 494821,11 | 0,80 | 51,1 | 51,1 |
| xLVo08 | Licht verkeer optrekken route washal | 105217,78 | 494834,90 | 0,80 | 50,1 | 50,1 |
| xLVo07 | Licht verkeer optrekken route washal | 105212,05 | 494829,92 | 0,80 | 49,3 | 49,3 |
| xPortier07 | Dichtslaan portier | 105222,82 | 494805,17 | 0,80 | 49,2 | 49,2 |
| xLVo06 | Licht verkeer optrekken route washal | 105205,29 | 494823,75 | 0,80 | 48,0 | 48,0 |
| xWassen02 | Piekgeluid washal (open deur) | 105204,00 | 494820,26 | 1,75 | 46,8 | 46,8 |
| xLVo02 | Piekgeluid licht verkeer optrekken uitrit | 105212,52 | 494793,49 | 0,80 | 43,2 | 43,2 |
| xLVo03 | Licht verkeer optrekken route washal | 105198,31 | 494791,37 | 0,80 | 42,4 | 42,4 |
| xLVo05 | Licht verkeer optrekken route washal | 105190,91 | 494811,32 | 0,80 | 40,8 | 40,8 |
| xLVo04 | Licht verkeer optrekken route washal | 105186,65 | 494802,75 | 0,80 | 38,2 | 38,2 |
| xWassen01 | Piekgeluid washal (open deur) | 105195,47 | 494812,97 | 1,75 | 27,2 | 27,2 |
| LAmax | (hoofdgroep) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,6 | 66,8 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Exclusief vrachtwagens

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp01_A | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 1,50 | 51,4 | 51,4 |
| Tp01_B | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 4,50 | 54,0 | 54,0 |
| Tp01_C | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 7,50 | 54,0 | 54,0 |
| Tp01_D | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 10,50 | 53,9 | 53,9 |
| Tp02a_A | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 1,50 | 51,1 | 51,1 |
| Tp02a_B | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 4,50 | 53,7 | 53,7 |
| Tp02a_C | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 7,50 | 54,2 | 54,2 |
| Tp02a_D | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 10,50 | 54,3 | 54,3 |
| Tp02b_A | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 1,50 | 50,5 | 50,5 |
| Tp02b_B | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 4,50 | 53,3 | 53,3 |
| Tp02b_C | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 7,50 | 53,9 | 53,9 |
| Tp02b_D | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 10,50 | 53,3 | 53,3 |
| Tp02c_A | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 1,50 | 49,9 | 49,9 |
| Tp02c_B | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 4,50 | 52,9 | 52,9 |
| Tp02c_C | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 7,50 | 53,6 | 53,6 |
| Tp02c_D | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 10,50 | 52,9 | 52,9 |
| Tp02d_A | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 1,50 | 49,6 | 49,6 |
| Tp02d_B | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 4,50 | 52,6 | 52,6 |
| Tp02d_C | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 7,50 | 53,3 | 53,3 |
| Tp02d_D | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 10,50 | 52,6 | 52,6 |
| Tp03a_A | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 1,50 | 49,5 | 49,5 |
| Tp03a_B | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 4,50 | 52,4 | 52,4 |
| Tp03a_C | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 7,50 | 53,1 | 53,1 |
| Tp03a_D | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 10,50 | 52,0 | 52,0 |
| Tp03b_A | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 1,50 | 49,4 | 49,4 |
| Tp03b_B | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 4,50 | 51,9 | 51,9 |
| Tp03b_C | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 7,50 | 53,0 | 53,0 |
| Tp03b_D | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 10,50 | 51,7 | 51,7 |
| Tp03c_A | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 1,50 | 49,3 | 49,3 |
| Tp03c_B | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 4,50 | 51,5 | 51,5 |
| Tp03c_C | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 7,50 | 52,8 | 52,8 |
| Tp03c_D | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 10,50 | 51,5 | 51,5 |
| Tp03d_A | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 1,50 | 49,2 | 49,2 |
| Tp03d_B | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 4,50 | 51,2 | 51,2 |
| Tp03d_C | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 7,50 | 52,6 | 52,6 |
| Tp03d_D | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 10,50 | 51,3 | 51,3 |
| Tp04_D | Appartementen A | 105286,12 | 494873,72 | 10,50 | 33,3 | 33,3 |
| Tp05_A | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 1,50 | 48,3 | 48,3 |
| Tp05_B | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 4,50 | 50,4 | 50,4 |
| Tp05_C | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 7,50 | 51,4 | 51,4 |
| Tp05_D | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 10,50 | 50,2 | 50,2 |
| Tp06_A | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 1,50 | 43,3 | 43,3 |
| Tp06_B | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 4,50 | 45,7 | 45,7 |
| Tp06_C | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 7,50 | 45,9 | 45,9 |
| Tp06_D | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 10,50 | 46,5 | 46,5 |
| Tp07_A | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 1,50 | 46,6 | 46,6 |
| Tp07_B | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 4,50 | 48,4 | 48,4 |
| Tp07_C | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 7,50 | 49,9 | 49,9 |
| Tp08_A | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 1,50 | 46,4 | 46,4 |
| Tp08_B | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 4,50 | 48,1 | 48,1 |
| Tp08_C | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 7,50 | 49,5 | 49,5 |
| Tp09_A | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 1,50 | 42,9 | 42,9 |
| Tp09_B | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 4,50 | 45,2 | 45,2 |
| Tp09_C | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 7,50 | 46,9 | 46,9 |
| Tp10_A | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 1,50 | 43,2 | 43,2 |
| Tp10_B | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 4,50 | 43,4 | 43,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Exclusief vrachtwagens

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp10_C | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 7,50 | 44,9 | 44,9 |
| Tp11_A | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 1,50 | 30,7 | 30,7 |
| Tp11_B | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 4,50 | 26,0 | 26,0 |
| Tp11_C | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 7,50 | 27,5 | 27,5 |
| Tp12_A | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 1,50 | 40,1 | 40,1 |
| Tp12_B | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 4,50 | 38,3 | 38,3 |
| Tp12_C | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 7,50 | 40,2 | 40,2 |
| Tp13_A | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 1,50 | 39,0 | 39,0 |
| Tp13_B | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 4,50 | 39,9 | 39,9 |
| Tp13_C | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 7,50 | 41,8 | 41,8 |
| Tp14_A | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 1,50 | 47,3 | 47,3 |
| Tp14_B | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 4,50 | 48,7 | 48,7 |
| Tp14_C | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 7,50 | 50,3 | 50,3 |
| Tp15_A | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 1,50 | 48,1 | 48,1 |
| Tp15_B | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 4,50 | 49,1 | 49,1 |
| Tp15_C | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 7,50 | 52,8 | 52,8 |
| Tp16_A | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 1,50 | 42,2 | 42,2 |
| Tp16_B | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 4,50 | 37,9 | 37,9 |
| Tp16_C | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 7,50 | 48,7 | 48,7 |
| Tp17_A | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 1,50 | 41,0 | 41,0 |
| Tp17_B | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 4,50 | 38,5 | 38,5 |
| Tp17_C | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 7,50 | 44,0 | 44,0 |
| Tp18_A | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 1,50 | 40,3 | 40,3 |
| Tp18_B | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 4,50 | 37,9 | 37,9 |
| Tp18_C | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 7,50 | 41,2 | 41,2 |
| Tp19_A | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 1,50 | 45,9 | 45,9 |
| Tp19_B | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 4,50 | 47,4 | 47,4 |
| Tp19_C | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 7,50 | 49,6 | 49,6 |
| Tp20_A | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 1,50 | 46,6 | 46,6 |
| Tp20_B | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 4,50 | 48,7 | 48,7 |
| Tp20_C | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 7,50 | 50,0 | 50,0 |
| Tp21_A | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 1,50 | 45,5 | 45,5 |
| Tp21_B | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 4,50 | 46,6 | 46,6 |
| Tp21_C | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 7,50 | 48,9 | 48,9 |
| Tp22_A | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 1,50 | 37,1 | 37,1 |
| Tp22_B | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 4,50 | 35,8 | 35,8 |
| Tp22_C | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 7,50 | 40,3 | 40,3 |
| Tp23_A | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 1,50 | 39,0 | 39,0 |
| Tp23_B | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 4,50 | 34,0 | 34,0 |
| Tp23_C | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 7,50 | 38,1 | 38,1 |
| Tp24_A | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 1,50 | 39,3 | 39,3 |
| Tp24_B | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 4,50 | 28,0 | 28,0 |
| Tp24_C | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 7,50 | 30,7 | 30,7 |
| Tp25_A | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 1,50 | 45,1 | 45,1 |
| Tp25_B | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 4,50 | 44,8 | 44,8 |
| Tp25_C | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 7,50 | 46,8 | 46,8 |
| Tp26_A | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 1,50 | 45,0 | 45,0 |
| Tp26_B | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 4,50 | 45,8 | 45,8 |
| Tp26_C | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 7,50 | 48,0 | 48,0 |
| Tp27_A | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 1,50 | 31,4 | 31,4 |
| Tp27_B | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 4,50 | 32,4 | 32,4 |
| Tp27_C | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 7,50 | 37,1 | 37,1 |
| Tp28_B | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 4,50 | 41,5 | 41,5 |
| Tp28_C | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 7,50 | 42,8 | 42,8 |
| Tp29_A | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 1,50 | 33,8 | 33,8 |
| Tp29_B | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 4,50 | 24,9 | 24,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Exclusief vrachtwagens

| Naam | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp29_C | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 7,50 | 26,3 | 26,3 |
| Tp30_B | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 4,50 | 36,5 | 36,5 |
| Tp30_C | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 7,50 | 38,0 | 38,0 |
| Tp31_A | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 1,50 | 37,3 | 37,3 |
| Tp31_B | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 4,50 | 37,4 | 37,4 |
| Tp31_C | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 7,50 | 39,9 | 39,9 |
| Tp32_B | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 4,50 | 31,9 | 31,9 |
| Tp32_C | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 7,50 | 34,6 | 34,6 |
| Tp33_A | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 1,50 | 34,1 | 34,1 |
| Tp33_B | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 4,50 | 25,7 | 25,7 |
| Tp33_C | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 7,50 | 27,9 | 27,9 |
| Tp34_B | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 4,50 | 42,3 | 42,3 |
| Tp34_C | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 7,50 | 43,8 | 43,8 |
| Tp35_A | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 1,50 | 42,4 | 42,4 |
| Tp35_B | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 4,50 | 43,1 | 43,1 |
| Tp35_C | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 7,50 | 46,2 | 46,2 |
| Tp36_B | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 4,50 | 42,8 | 42,8 |
| Tp36_C | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 7,50 | 44,0 | 44,0 |
| Tp37_A | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 1,50 | 32,1 | 32,1 |
| Tp37_B | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 4,50 | 27,2 | 27,2 |
| Tp37_C | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 7,50 | 30,2 | 30,2 |
| Tp38_A | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 1,50 | 40,6 | 40,6 |
| Tp38_B | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 4,50 | 41,2 | 41,2 |
| Tp38_C | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 7,50 | 44,2 | 44,2 |
| Tp39_A | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 1,50 | 45,4 | 45,4 |
| Tp39_B | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 4,50 | 44,5 | 44,5 |
| Tp39_C | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 7,50 | 47,8 | 47,8 |
| Tp40_A | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 1,50 | 44,2 | 44,2 |
| Tp40_B | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 4,50 | 44,1 | 44,1 |
| Tp40_C | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 7,50 | 45,3 | 45,3 |
| Tp41_A | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 1,50 | 36,5 | 36,5 |
| Tp41_B | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 4,50 | 30,4 | 30,4 |
| Tp41_C | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 7,50 | 32,6 | 32,6 |
| Tp42_B | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 4,50 | 38,7 | 38,7 |
| Tp42_C | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 7,50 | 45,1 | 45,1 |
| Tp43_A | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 1,50 | 43,0 | 43,0 |
| Tp43_B | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 4,50 | 43,3 | 43,3 |
| Tp43_C | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 7,50 | 46,3 | 46,3 |
| Tp44_B | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 4,50 | 43,0 | 43,0 |
| Tp44_C | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 7,50 | 44,5 | 44,5 |
| Tp45_A | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 1,50 | 35,8 | 35,8 |
| Tp45_B | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 4,50 | 27,6 | 27,6 |
| Tp45_C | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 7,50 | 32,5 | 32,5 |
| Tp46_B | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 4,50 | 36,5 | 36,5 |
| Tp46_C | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 7,50 | 43,9 | 43,9 |
| Tp47_A | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 1,50 | 37,9 | 37,9 |
| Tp47_B | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 4,50 | 33,3 | 33,3 |
| Tp47_C | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 7,50 | 42,3 | 42,3 |
| Tp48_B | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 4,50 | 41,5 | 41,5 |
| Tp48_C | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 7,50 | 43,8 | 43,8 |
| Tp49_A | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 1,50 | 29,5 | 29,5 |
| Tp49_B | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 4,50 | 27,5 | 27,5 |
| Tp49_C | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 7,50 | 29,7 | 29,7 |
| Tp50_B | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 4,50 | 36,0 | 36,0 |
| Tp50_C | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 7,50 | 38,9 | 38,9 |
| Tp51_A | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 1,50 | 34,8 | 34,8 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Exclusief vrachtwagens

| Naam | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp51_B | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 4,50 | 36,9 | 36,9 |
| Tp51_C | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 7,50 | 41,0 | 41,0 |
| Tp52_A | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 1,50 | 30,8 | 30,8 |
| Tp52_B | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 4,50 | 27,8 | 27,8 |
| Tp52_C | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 7,50 | 31,2 | 31,2 |
| Tp53_A | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 1,50 | 29,8 | 29,8 |
| Tp53_B | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 4,50 | 29,8 | 29,8 |
| Tp53_C | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 7,50 | 31,4 | 31,4 |
| Tp54_A | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 1,50 | 37,5 | 37,5 |
| Tp54_B | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 4,50 | 39,0 | 39,0 |
| Tp54_C | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 7,50 | 42,0 | 42,0 |
| Tp55_A | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 1,50 | 40,1 | 40,1 |
| Tp55_B | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 4,50 | 41,7 | 41,7 |
| Tp55_C | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 7,50 | 45,2 | 45,2 |
| Tp56_A | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 1,50 | 41,1 | 41,1 |
| Tp56_B | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 4,50 | 41,1 | 41,1 |
| Tp56_C | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 7,50 | 43,3 | 43,3 |
| Tp57_A | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 1,50 | 35,1 | 35,1 |
| Tp57_B | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 4,50 | 32,9 | 32,9 |
| Tp57_C | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 7,50 | 33,1 | 33,1 |
| Tp58_A | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 1,50 | 30,1 | 30,1 |
| Tp58_B | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 4,50 | 30,2 | 30,2 |
| Tp58_C | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 7,50 | 33,7 | 33,7 |
| Tp59_A | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 1,50 | 42,8 | 42,8 |
| Tp59_B | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 4,50 | 43,7 | 43,7 |
| Tp59_C | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 7,50 | 47,5 | 47,5 |
| Tp60_A | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 1,50 | 38,2 | 38,2 |
| Tp60_B | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 4,50 | 32,6 | 32,6 |
| Tp60_C | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 7,50 | 36,5 | 36,5 |
| Tp61_A | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 1,50 | 34,0 | 34,0 |
| Tp61_B | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 4,50 | 31,8 | 31,8 |
| Tp61_C | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 7,50 | 34,4 | 34,4 |
| Tp62_A | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 1,50 | 38,4 | 38,4 |
| Tp62_B | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 4,50 | 42,6 | 42,6 |
| Tp62_C | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 7,50 | 45,2 | 45,2 |
| Tp63_A | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 1,50 | 32,9 | 32,9 |
| Tp63_B | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 4,50 | 32,2 | 32,2 |
| Tp63_C | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 7,50 | 34,8 | 34,8 |
| Tp64_A | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 1,50 | 40,5 | 40,5 |
| Tp64_B | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 4,50 | 34,4 | 34,4 |
| Tp64_C | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 7,50 | 38,0 | 38,0 |
| Tp65_A | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 1,50 | 44,6 | 44,6 |
| Tp65_B | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 4,50 | 45,9 | 45,9 |
| Tp65_C | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 7,50 | 49,2 | 49,2 |
| Tp66_A | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 1,50 | 45,0 | 45,0 |
| Tp66_B | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 4,50 | 45,8 | 45,8 |
| Tp66_C | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 7,50 | 47,5 | 47,5 |
| Tp67_A | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 1,50 | 34,0 | 34,0 |
| Tp67_B | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 4,50 | 32,4 | 32,4 |
| Tp67_C | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 7,50 | 37,6 | 37,6 |
| Tp68_A | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 1,50 | 39,9 | 39,9 |
| Tp68_B | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 4,50 | 37,8 | 37,8 |
| Tp68_C | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 7,50 | 43,7 | 43,7 |
| Tp69_A | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 1,50 | 46,2 | 46,2 |
| Tp69_B | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 4,50 | 47,8 | 47,8 |
| Tp69_C | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 7,50 | 51,0 | 51,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Exclusief vrachtwagens

| Naam | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp70_A | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 1,50 | 45,1 | 45,1 |
| Tp70_B | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 4,50 | 46,5 | 46,5 |
| Tp70_C | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 7,50 | 49,0 | 49,0 |
| Tp71_A | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 1,50 | 43,2 | 43,2 |
| Tp71_B | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 4,50 | 39,5 | 39,5 |
| Tp71_C | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 7,50 | 43,5 | 43,5 |
| Tp72_A | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 1,50 | 47,4 | 47,4 |
| Tp72_B | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 4,50 | 48,7 | 48,7 |
| Tp72_C | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 7,50 | 51,9 | 51,9 |
| Tp73_A | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 1,50 | 46,3 | 46,3 |
| Tp73_B | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 4,50 | 48,5 | 48,5 |
| Tp73_C | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 7,50 | 50,1 | 50,1 |
| Tp74_A | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 1,50 | 33,3 | 33,3 |
| Tp74_B | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 4,50 | 33,4 | 33,4 |
| Tp74_C | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 7,50 | 37,1 | 37,1 |
| Tp75_A | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 1,50 | 41,0 | 41,0 |
| Tp75_B | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 4,50 | 44,2 | 44,2 |
| Tp75_C | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 7,50 | 45,0 | 45,0 |
| Tp76_A | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 1,50 | 50,5 | 50,5 |
| Tp76_B | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 4,50 | 53,1 | 53,1 |
| Tp76_C | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 7,50 | 52,9 | 52,9 |
| Tp77_A | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 1,50 | 51,5 | 51,5 |
| Tp77_B | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 4,50 | 53,8 | 53,8 |
| Tp77_C | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 7,50 | 54,2 | 54,2 |
| Tp78_A | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 1,50 | 50,3 | 50,3 |
| Tp78_B | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 4,50 | 52,3 | 52,3 |
| Tp78_C | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 7,50 | 54,4 | 54,4 |
| Tp79_A | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 1,50 | 49,8 | 49,8 |
| Tp79_B | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 4,50 | 52,7 | 52,7 |
| Tp79_C | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 7,50 | 54,4 | 54,4 |
| Tp80_A | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 1,50 | 52,9 | 52,9 |
| Tp80_B | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 4,50 | 54,6 | 54,6 |
| Tp80_C | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 7,50 | 54,8 | 54,8 |
| Tp81_A | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 1,50 | 51,1 | 51,1 |
| Tp81_B | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 4,50 | 53,2 | 53,2 |
| Tp81_C | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 7,50 | 53,7 | 53,7 |
| Tp82_A | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 1,50 | 33,5 | 33,5 |
| Tp82_B | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 4,50 | 39,7 | 39,7 |
| Tp82_C | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 7,50 | 44,8 | 44,8 |

BIJLAGE VII. REKENRESULTATEN INDIRECTE HINDER

Rekenresultaten Indirecte hinder (totaal)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|---------|-----------------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|--------|----|
| Tp01_A | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 1,50 | 43,4 | 31,3 | 43,4 | 75,9 | |
| Tp01_B | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 4,50 | 44,8 | 32,7 | 44,8 | 76,1 | |
| Tp01_C | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 7,50 | 45,0 | 32,8 | 45,0 | 76,0 | |
| Tp01_D | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 10,50 | 44,9 | 32,8 | 44,9 | 75,9 | |
| Tp02a_A | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 1,50 | 48,1 | 36,0 | 48,1 | 79,9 | |
| Tp02a_B | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 4,50 | 48,9 | 36,8 | 48,9 | 80,1 | |
| Tp02a_C | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 7,50 | 48,9 | 36,8 | 48,9 | 79,9 | |
| Tp02a_D | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 10,50 | 48,7 | 36,6 | 48,7 | 79,6 | |
| Tp02b_A | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 1,50 | 48,1 | 36,0 | 48,1 | 79,9 | |
| Tp02b_B | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 4,50 | 48,9 | 36,8 | 48,9 | 80,1 | |
| Tp02b_C | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 7,50 | 48,9 | 36,8 | 48,9 | 79,9 | |
| Tp02b_D | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 10,50 | 48,7 | 36,5 | 48,7 | 79,6 | |
| Tp02c_A | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 1,50 | 48,2 | 36,0 | 48,2 | 79,9 | |
| Tp02c_B | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 4,50 | 49,0 | 36,8 | 49,0 | 80,1 | |
| Tp02c_C | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 7,50 | 49,0 | 36,8 | 49,0 | 80,0 | |
| Tp02c_D | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 10,50 | 48,7 | 36,6 | 48,7 | 79,7 | |
| Tp02d_A | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 1,50 | 48,2 | 36,0 | 48,2 | 79,9 | |
| Tp02d_B | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 4,50 | 49,0 | 36,8 | 49,0 | 80,2 | |
| Tp02d_C | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 7,50 | 49,0 | 36,8 | 49,0 | 80,0 | |
| Tp02d_D | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 10,50 | 48,7 | 36,6 | 48,7 | 79,7 | |
| Tp03a_A | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 1,50 | 48,2 | 36,0 | 48,2 | 80,0 | |
| Tp03a_B | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 4,50 | 49,0 | 36,9 | 49,0 | 80,2 | |
| Tp03a_C | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 7,50 | 49,0 | 36,8 | 49,0 | 80,0 | |
| Tp03a_D | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 10,50 | 48,7 | 36,6 | 48,7 | 79,7 | |
| Tp03b_A | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 1,50 | 48,2 | 36,1 | 48,2 | 80,0 | |
| Tp03b_B | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 4,50 | 49,1 | 36,9 | 49,1 | 80,3 | |
| Tp03b_C | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 7,50 | 49,1 | 36,9 | 49,1 | 80,1 | |
| Tp03b_D | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 10,50 | 48,7 | 36,6 | 48,7 | 79,7 | |
| Tp03c_A | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 1,50 | 48,3 | 36,1 | 48,3 | 80,0 | |
| Tp03c_B | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 4,50 | 49,1 | 36,9 | 49,1 | 80,3 | |
| Tp03c_C | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 7,50 | 49,1 | 36,9 | 49,1 | 80,1 | |
| Tp03c_D | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 10,50 | 48,7 | 36,6 | 48,7 | 79,7 | |
| Tp03d_A | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 1,50 | 48,3 | 36,1 | 48,3 | 80,0 | |
| Tp03d_B | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 4,50 | 49,1 | 36,9 | 49,1 | 80,3 | |
| Tp03d_C | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 7,50 | 49,0 | 36,9 | 49,0 | 80,1 | |
| Tp03d_D | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 10,50 | 48,7 | 36,6 | 48,7 | 79,7 | |
| Tp04_D | Appartementen A | 105286,12 | 494873,72 | 10,50 | 38,2 | 26,0 | 38,2 | 69,1 | |
| Tp05_A | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 1,50 | 29,0 | 16,9 | 29,0 | 63,0 | |
| Tp05_B | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 4,50 | 28,9 | 16,8 | 28,9 | 60,7 | |
| Tp05_C | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 7,50 | 30,0 | 17,9 | 30,0 | 61,2 | |
| Tp05_D | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 10,50 | 30,4 | 18,2 | 30,4 | 60,6 | |
| Tp06_A | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 1,50 | 29,4 | 17,3 | 29,4 | 63,1 | |
| Tp06_B | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 4,50 | 30,3 | 18,1 | 30,3 | 62,2 | |
| Tp06_C | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 7,50 | 31,4 | 19,2 | 31,4 | 62,5 | |
| Tp06_D | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 10,50 | 30,7 | 18,5 | 30,7 | 60,1 | |
| Tp07_A | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 1,50 | 46,6 | 34,4 | 46,6 | 78,2 | |
| Tp07_B | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 4,50 | 47,2 | 35,0 | 47,2 | 78,4 | |
| Tp07_C | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 7,50 | 47,1 | 35,0 | 47,1 | 78,2 | |
| Tp08_A | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 1,50 | 49,1 | 36,9 | 49,1 | 80,7 | |
| Tp08_B | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 4,50 | 49,7 | 37,6 | 49,7 | 80,8 | |
| Tp08_C | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 7,50 | 49,6 | 37,4 | 49,6 | 80,6 | |
| Tp09_A | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 1,50 | 48,7 | 36,5 | 48,7 | 80,3 | |
| Tp09_B | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 4,50 | 49,4 | 37,2 | 49,4 | 80,5 | |
| Tp09_C | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 7,50 | 49,3 | 37,1 | 49,3 | 80,3 | |
| Tp10_A | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 1,50 | 48,6 | 36,4 | 48,6 | 80,4 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Indirecte hinder (totaal)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp10_B | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 4,50 | 49,2 | 37,1 | 49,2 | 80,4 |
| | Tp10_C | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 7,50 | 49,1 | 37,0 | 49,1 | 80,2 |
| | Tp11_A | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 1,50 | 44,3 | 32,1 | 44,3 | 76,4 |
| | Tp11_B | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 4,50 | 45,0 | 32,9 | 45,0 | 76,3 |
| | Tp11_C | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 7,50 | 45,0 | 32,9 | 45,0 | 76,2 |
| | Tp12_A | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 1,50 | 30,7 | 18,5 | 30,7 | 64,0 |
| | Tp12_B | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 4,50 | 28,6 | 16,5 | 28,6 | 58,7 |
| | Tp12_C | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 7,50 | 29,9 | 17,7 | 29,9 | 60,9 |
| | Tp13_A | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 1,50 | 30,7 | 18,6 | 30,7 | 64,2 |
| | Tp13_B | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 4,50 | 27,4 | 15,3 | 27,4 | 58,6 |
| | Tp13_C | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 7,50 | 29,0 | 16,8 | 29,0 | 60,0 |
| | Tp14_A | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 1,50 | 29,7 | 17,6 | 29,7 | 63,5 |
| | Tp14_B | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 4,50 | 28,2 | 16,0 | 28,2 | 59,2 |
| | Tp14_C | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 7,50 | 28,6 | 16,5 | 28,6 | 59,4 |
| | Tp15_A | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 1,50 | 35,9 | 23,7 | 35,9 | 70,4 |
| | Tp15_B | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 4,50 | 36,9 | 24,7 | 36,9 | 69,9 |
| | Tp15_C | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 7,50 | 40,5 | 28,3 | 40,5 | 72,2 |
| | Tp16_A | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 1,50 | 29,6 | 17,4 | 29,6 | 64,0 |
| | Tp16_B | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 4,50 | 26,3 | 14,1 | 26,3 | 58,8 |
| | Tp16_C | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 7,50 | 33,5 | 21,4 | 33,5 | 65,4 |
| | Tp17_A | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 1,50 | 26,3 | 14,1 | 26,3 | 61,2 |
| | Tp17_B | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 4,50 | 24,7 | 12,5 | 24,7 | 57,3 |
| | Tp17_C | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 7,50 | 28,8 | 16,6 | 28,8 | 60,3 |
| | Tp18_A | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 1,50 | 24,8 | 12,6 | 24,8 | 59,5 |
| | Tp18_B | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 4,50 | 24,1 | 12,0 | 24,1 | 56,7 |
| | Tp18_C | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 7,50 | 28,3 | 16,2 | 28,3 | 59,7 |
| | Tp19_A | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 1,50 | 33,9 | 21,7 | 33,9 | 68,5 |
| | Tp19_B | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 4,50 | 35,0 | 22,8 | 35,0 | 68,1 |
| | Tp19_C | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 7,50 | 37,1 | 25,0 | 37,1 | 69,0 |
| | Tp20_A | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 1,50 | 34,9 | 22,7 | 34,9 | 69,3 |
| | Tp20_B | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 4,50 | 36,5 | 24,3 | 36,5 | 69,3 |
| | Tp20_C | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 7,50 | 38,1 | 26,0 | 38,1 | 69,7 |
| | Tp21_A | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 1,50 | 33,6 | 21,5 | 33,6 | 68,3 |
| | Tp21_B | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 4,50 | 34,7 | 22,6 | 34,7 | 67,9 |
| | Tp21_C | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 7,50 | 36,8 | 24,6 | 36,8 | 68,8 |
| | Tp22_A | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 1,50 | 24,8 | 12,7 | 24,8 | 59,4 |
| | Tp22_B | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 4,50 | 24,0 | 11,8 | 24,0 | 56,4 |
| | Tp22_C | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 7,50 | 28,7 | 16,5 | 28,7 | 60,4 |
| | Tp23_A | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 1,50 | 26,3 | 14,1 | 26,3 | 61,0 |
| | Tp23_B | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 4,50 | 25,1 | 12,9 | 25,1 | 57,3 |
| | Tp23_C | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 7,50 | 29,3 | 17,1 | 29,3 | 60,5 |
| | Tp24_A | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 1,50 | 33,3 | 21,2 | 33,3 | 67,6 |
| | Tp24_B | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 4,50 | 34,6 | 22,5 | 34,6 | 66,5 |
| | Tp24_C | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 7,50 | 37,3 | 25,2 | 37,3 | 68,3 |
| | Tp25_A | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 1,50 | 34,6 | 22,4 | 34,6 | 69,0 |
| | Tp25_B | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 4,50 | 36,1 | 24,0 | 36,1 | 68,5 |
| | Tp25_C | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 7,50 | 37,7 | 25,5 | 37,7 | 69,2 |
| | Tp26_A | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 1,50 | 33,8 | 21,6 | 33,8 | 68,5 |
| | Tp26_B | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 4,50 | 35,2 | 23,1 | 35,2 | 68,2 |
| | Tp26_C | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 7,50 | 37,1 | 25,0 | 37,1 | 69,0 |
| | Tp27_A | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 1,50 | 45,2 | 33,1 | 45,2 | 77,0 |
| | Tp27_B | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 4,50 | 46,0 | 33,9 | 46,0 | 77,1 |
| | Tp27_C | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 7,50 | 48,0 | 35,9 | 48,0 | 79,1 |
| | Tp28_B | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 4,50 | 48,6 | 36,5 | 48,6 | 79,8 |
| | Tp28_C | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 7,50 | 48,9 | 36,8 | 48,9 | 80,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Indirecte hinder (totaal)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp29_A | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 1,50 | 42,3 | 30,1 | 42,3 | 74,3 |
| | Tp29_B | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 4,50 | 44,5 | 32,4 | 44,5 | 75,7 |
| | Tp29_C | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 7,50 | 46,2 | 34,1 | 46,2 | 77,4 |
| | Tp30_B | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 4,50 | 40,3 | 28,1 | 40,3 | 71,3 |
| | Tp30_C | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 7,50 | 38,9 | 26,8 | 38,9 | 69,7 |
| | Tp31_A | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 1,50 | 41,7 | 29,6 | 41,7 | 74,1 |
| | Tp31_B | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 4,50 | 43,4 | 31,3 | 43,4 | 74,5 |
| | Tp31_C | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 7,50 | 44,9 | 32,7 | 44,9 | 75,9 |
| | Tp32_B | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 4,50 | 40,9 | 28,7 | 40,9 | 72,0 |
| | Tp32_C | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 7,50 | 42,9 | 30,7 | 42,9 | 73,9 |
| | Tp33_A | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 1,50 | 39,2 | 27,1 | 39,2 | 72,0 |
| | Tp33_B | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 4,50 | 42,2 | 30,1 | 42,2 | 73,4 |
| | Tp33_C | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 7,50 | 43,9 | 31,7 | 43,9 | 75,0 |
| | Tp34_B | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 4,50 | 37,1 | 24,9 | 37,1 | 67,5 |
| | Tp34_C | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 7,50 | 36,9 | 24,7 | 36,9 | 67,8 |
| | Tp35_A | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 1,50 | 38,7 | 26,5 | 38,7 | 71,7 |
| | Tp35_B | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 4,50 | 40,7 | 28,6 | 40,7 | 71,6 |
| | Tp35_C | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 7,50 | 42,1 | 29,9 | 42,1 | 73,0 |
| | Tp36_B | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 4,50 | 38,3 | 26,1 | 38,3 | 69,5 |
| | Tp36_C | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 7,50 | 40,4 | 28,3 | 40,4 | 71,5 |
| | Tp37_A | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 1,50 | 35,8 | 23,6 | 35,8 | 69,3 |
| | Tp37_B | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 4,50 | 40,3 | 28,2 | 40,3 | 71,5 |
| | Tp37_C | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 7,50 | 42,1 | 29,9 | 42,1 | 73,2 |
| | Tp38_A | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 1,50 | 33,0 | 20,9 | 33,0 | 66,9 |
| | Tp38_B | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 4,50 | 32,8 | 20,6 | 32,8 | 62,6 |
| | Tp38_C | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 7,50 | 34,7 | 22,6 | 34,7 | 65,6 |
| | Tp39_A | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 1,50 | 36,0 | 23,9 | 36,0 | 69,8 |
| | Tp39_B | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 4,50 | 38,1 | 25,9 | 38,1 | 69,1 |
| | Tp39_C | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 7,50 | 39,5 | 27,3 | 39,5 | 70,4 |
| | Tp40_A | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 1,50 | 32,2 | 20,0 | 32,2 | 65,8 |
| | Tp40_B | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 4,50 | 35,5 | 23,4 | 35,5 | 66,7 |
| | Tp40_C | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 7,50 | 38,0 | 25,8 | 38,0 | 69,1 |
| | Tp41_A | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 1,50 | 36,2 | 24,1 | 36,2 | 70,1 |
| | Tp41_B | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 4,50 | 38,5 | 26,3 | 38,5 | 69,7 |
| | Tp41_C | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 7,50 | 40,1 | 27,9 | 40,1 | 71,1 |
| | Tp42_B | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 4,50 | 28,4 | 16,2 | 28,4 | 59,6 |
| | Tp42_C | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 7,50 | 32,8 | 20,6 | 32,8 | 64,1 |
| | Tp43_A | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 1,50 | 34,1 | 21,9 | 34,1 | 68,2 |
| | Tp43_B | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 4,50 | 36,3 | 24,2 | 36,3 | 68,1 |
| | Tp43_C | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 7,50 | 38,0 | 25,8 | 38,0 | 69,4 |
| | Tp44_B | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 4,50 | 33,1 | 20,9 | 33,1 | 65,0 |
| | Tp44_C | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 7,50 | 35,5 | 23,3 | 35,5 | 66,9 |
| | Tp45_A | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 1,50 | 32,1 | 20,0 | 32,1 | 66,2 |
| | Tp45_B | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 4,50 | 36,5 | 24,4 | 36,5 | 68,3 |
| | Tp45_C | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 7,50 | 38,6 | 26,4 | 38,6 | 69,7 |
| | Tp46_B | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 4,50 | 26,7 | 14,6 | 26,7 | 58,6 |
| | Tp46_C | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 7,50 | 31,9 | 19,7 | 31,9 | 63,6 |
| | Tp47_A | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 1,50 | 31,5 | 19,3 | 31,5 | 65,6 |
| | Tp47_B | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 4,50 | 33,6 | 21,5 | 33,6 | 65,6 |
| | Tp47_C | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 7,50 | 36,2 | 24,1 | 36,2 | 67,6 |
| | Tp48_B | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 4,50 | 30,7 | 18,6 | 30,7 | 63,7 |
| | Tp48_C | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 7,50 | 34,0 | 21,9 | 34,0 | 65,7 |
| | Tp49_A | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 1,50 | 30,8 | 18,7 | 30,8 | 65,2 |
| | Tp49_B | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 4,50 | 34,7 | 22,6 | 34,7 | 67,1 |
| | Tp49_C | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 7,50 | 37,5 | 25,4 | 37,5 | 68,6 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Indirecte hinder (totaal)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp50_B | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 4,50 | 24,7 | 12,5 | 24,7 | 57,0 |
| | Tp50_C | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 7,50 | 30,4 | 18,3 | 30,4 | 61,6 |
| | Tp51_A | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 1,50 | 30,0 | 17,8 | 30,0 | 64,6 |
| | Tp51_B | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 4,50 | 32,2 | 20,1 | 32,2 | 65,4 |
| | Tp51_C | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 7,50 | 36,3 | 24,1 | 36,3 | 68,0 |
| | Tp52_A | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 1,50 | 29,2 | 17,1 | 29,2 | 63,9 |
| | Tp52_B | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 4,50 | 31,0 | 18,8 | 31,0 | 64,3 |
| | Tp52_C | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 7,50 | 33,3 | 21,2 | 33,3 | 65,1 |
| | Tp53_A | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 1,50 | 17,4 | 5,2 | 17,4 | 51,8 |
| | Tp53_B | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 4,50 | 17,6 | 5,4 | 17,6 | 50,8 |
| | Tp53_C | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 7,50 | 19,5 | 7,3 | 19,5 | 51,3 |
| | Tp54_A | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 1,50 | 26,0 | 13,8 | 26,0 | 60,6 |
| | Tp54_B | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 4,50 | 28,6 | 16,4 | 28,6 | 62,0 |
| | Tp54_C | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 7,50 | 33,4 | 21,3 | 33,4 | 65,5 |
| | Tp55_A | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 1,50 | 29,5 | 17,4 | 29,5 | 64,0 |
| | Tp55_B | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 4,50 | 31,5 | 19,3 | 31,5 | 64,6 |
| | Tp55_C | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 7,50 | 35,6 | 23,4 | 35,6 | 67,5 |
| | Tp56_A | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 1,50 | 26,0 | 13,9 | 26,0 | 60,8 |
| | Tp56_B | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 4,50 | 27,6 | 15,4 | 27,6 | 61,2 |
| | Tp56_C | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 7,50 | 32,6 | 20,4 | 32,6 | 64,9 |
| | Tp57_A | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 1,50 | 22,7 | 10,6 | 22,7 | 57,7 |
| | Tp57_B | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 4,50 | 18,5 | 6,4 | 18,5 | 51,9 |
| | Tp57_C | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 7,50 | 20,1 | 8,0 | 20,1 | 52,3 |
| | Tp58_A | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 1,50 | 27,5 | 15,4 | 27,5 | 61,9 |
| | Tp58_B | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 4,50 | 29,8 | 17,6 | 29,8 | 62,7 |
| | Tp58_C | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 7,50 | 32,0 | 19,9 | 32,0 | 63,5 |
| | Tp59_A | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 1,50 | 27,6 | 15,4 | 27,6 | 62,5 |
| | Tp59_B | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 4,50 | 29,5 | 17,3 | 29,5 | 63,3 |
| | Tp59_C | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 7,50 | 33,7 | 21,6 | 33,7 | 66,6 |
| | Tp60_A | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 1,50 | 24,8 | 12,6 | 24,8 | 59,8 |
| | Tp60_B | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 4,50 | 26,2 | 14,0 | 26,2 | 59,6 |
| | Tp60_C | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 7,50 | 29,1 | 17,0 | 29,1 | 61,2 |
| | Tp61_A | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 1,50 | 22,5 | 10,4 | 22,5 | 57,4 |
| | Tp61_B | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 4,50 | 19,1 | 6,9 | 19,1 | 52,5 |
| | Tp61_C | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 7,50 | 20,5 | 8,4 | 20,5 | 52,9 |
| | Tp62_A | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 1,50 | 26,5 | 14,4 | 26,5 | 61,3 |
| | Tp62_B | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 4,50 | 28,2 | 16,1 | 28,2 | 62,0 |
| | Tp62_C | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 7,50 | 32,3 | 20,1 | 32,3 | 65,0 |
| | Tp63_A | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 1,50 | 21,8 | 9,7 | 21,8 | 56,4 |
| | Tp63_B | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 4,50 | 20,0 | 7,8 | 20,0 | 53,2 |
| | Tp63_C | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 7,50 | 22,0 | 9,9 | 22,0 | 54,1 |
| | Tp64_A | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 1,50 | 26,0 | 13,8 | 26,0 | 61,0 |
| | Tp64_B | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 4,50 | 26,0 | 13,9 | 26,0 | 59,1 |
| | Tp64_C | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 7,50 | 29,8 | 17,6 | 29,8 | 61,9 |
| | Tp65_A | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 1,50 | 30,8 | 18,7 | 30,8 | 65,9 |
| | Tp65_B | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 4,50 | 32,2 | 20,1 | 32,2 | 66,1 |
| | Tp65_C | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 7,50 | 36,4 | 24,3 | 36,4 | 69,1 |
| | Tp66_A | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 1,50 | 32,4 | 20,3 | 32,4 | 67,2 |
| | Tp66_B | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 4,50 | 33,5 | 21,4 | 33,5 | 67,3 |
| | Tp66_C | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 7,50 | 35,8 | 23,6 | 35,8 | 68,3 |
| | Tp67_A | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 1,50 | 24,2 | 12,1 | 24,2 | 58,8 |
| | Tp67_B | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 4,50 | 20,1 | 7,9 | 20,1 | 53,0 |
| | Tp67_C | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 7,50 | 22,6 | 10,4 | 22,6 | 54,2 |
| | Tp68_A | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 1,50 | 24,5 | 12,3 | 24,5 | 59,1 |
| | Tp68_B | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 4,50 | 26,1 | 14,0 | 26,1 | 59,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Indirecte hinder (totaal)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp68_C | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 7,50 | 31,5 | 19,3 | 31,5 | 63,2 |
| | Tp69_A | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 1,50 | 34,2 | 22,1 | 34,2 | 68,9 |
| | Tp69_B | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 4,50 | 35,7 | 23,5 | 35,7 | 69,1 |
| | Tp69_C | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 7,50 | 39,4 | 27,2 | 39,4 | 71,4 |
| | Tp70_A | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 1,50 | 33,9 | 21,7 | 33,9 | 68,5 |
| | Tp70_B | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 4,50 | 35,0 | 22,9 | 35,0 | 68,3 |
| | Tp70_C | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 7,50 | 37,3 | 25,1 | 37,3 | 69,3 |
| | Tp71_A | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 1,50 | 29,6 | 17,5 | 29,6 | 64,3 |
| | Tp71_B | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 4,50 | 28,1 | 16,0 | 28,1 | 61,1 |
| | Tp71_C | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 7,50 | 35,1 | 23,0 | 35,1 | 66,6 |
| | Tp72_A | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 1,50 | 35,9 | 23,8 | 35,9 | 70,5 |
| | Tp72_B | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 4,50 | 36,9 | 24,7 | 36,9 | 70,2 |
| | Tp72_C | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 7,50 | 40,8 | 28,7 | 40,8 | 72,6 |
| | Tp73_A | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 1,50 | 35,0 | 22,8 | 35,0 | 69,6 |
| | Tp73_B | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 4,50 | 36,4 | 24,2 | 36,4 | 69,6 |
| | Tp73_C | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 7,50 | 38,6 | 26,4 | 38,6 | 70,4 |
| | Tp74_A | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 1,50 | 25,5 | 13,4 | 25,5 | 60,1 |
| | Tp74_B | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 4,50 | 20,2 | 8,1 | 20,2 | 52,9 |
| | Tp74_C | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 7,50 | 23,1 | 11,0 | 23,1 | 54,6 |
| | Tp75_A | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 1,50 | 25,9 | 13,8 | 25,9 | 60,3 |
| | Tp75_B | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 4,50 | 25,2 | 13,0 | 25,2 | 57,8 |
| | Tp75_C | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 7,50 | 30,4 | 18,3 | 30,4 | 61,8 |
| | Tp76_A | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 1,50 | 34,6 | 22,4 | 34,6 | 69,1 |
| | Tp76_B | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 4,50 | 35,9 | 23,8 | 35,9 | 69,0 |
| | Tp76_C | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 7,50 | 38,8 | 26,6 | 38,8 | 70,2 |
| | Tp77_A | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 1,50 | 37,3 | 25,2 | 37,3 | 71,8 |
| | Tp77_B | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 4,50 | 39,1 | 26,9 | 39,1 | 71,9 |
| | Tp77_C | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 7,50 | 41,5 | 29,3 | 41,5 | 72,8 |
| | Tp78_A | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 1,50 | 33,7 | 21,5 | 33,7 | 68,2 |
| | Tp78_B | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 4,50 | 35,6 | 23,5 | 35,6 | 68,7 |
| | Tp78_C | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 7,50 | 39,8 | 27,6 | 39,8 | 71,3 |
| | Tp79_A | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 1,50 | 34,9 | 22,7 | 34,9 | 69,4 |
| | Tp79_B | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 4,50 | 36,5 | 24,3 | 36,5 | 69,6 |
| | Tp79_C | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 7,50 | 40,0 | 27,8 | 40,0 | 71,6 |
| | Tp80_A | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 1,50 | 36,5 | 24,3 | 36,5 | 71,0 |
| | Tp80_B | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 4,50 | 39,0 | 26,8 | 39,0 | 71,9 |
| | Tp80_C | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 7,50 | 41,5 | 29,4 | 41,5 | 72,8 |
| | Tp81_A | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 1,50 | 33,3 | 21,1 | 33,3 | 67,7 |
| | Tp81_B | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 4,50 | 35,7 | 23,5 | 35,7 | 68,6 |
| | Tp81_C | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 7,50 | 39,1 | 27,0 | 39,1 | 70,3 |
| | Tp82_A | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 1,50 | 20,8 | 8,6 | 20,8 | 55,0 |
| | Tp82_B | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 4,50 | 25,9 | 13,7 | 25,9 | 58,6 |
| | Tp82_C | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 7,50 | 30,6 | 18,4 | 30,6 | 62,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL zonder maatregelen
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp08_B - Appartementen B
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

| Naam | | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|--------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| Tp08_B | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 4,50 | 49,7 | 37,6 | 49,7 | 80,8 |
| ihLV | Indirecte hinder licht verkeer | 105381,15 | 494909,79 | 0,75 | 47,7 | 35,5 | 47,7 | 69,7 |
| ihVW | Indirecte hinder vrachtwagens | 105380,31 | 494911,03 | 1,20 | 45,3 | 33,4 | 45,3 | 80,5 |

BIJLAGE VIII. REKENRESULTATEN NA MAATREGELEN

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|---------|-----------------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|--------|----|
| Tp01_A | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 1,50 | 45,2 | 33,8 | 45,2 | 72,5 | |
| Tp01_B | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 4,50 | 47,8 | 36,5 | 47,8 | 72,8 | |
| Tp01_C | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 7,50 | 48,4 | 37,3 | 48,4 | 72,8 | |
| Tp01_D | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 10,50 | 48,3 | 37,2 | 48,3 | 72,8 | |
| Tp02a_A | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 1,50 | 45,1 | 33,3 | 45,1 | 72,6 | |
| Tp02a_B | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 4,50 | 47,7 | 35,8 | 47,7 | 73,0 | |
| Tp02a_C | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 7,50 | 48,3 | 36,7 | 48,3 | 73,0 | |
| Tp02a_D | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 10,50 | 48,3 | 36,6 | 48,3 | 73,0 | |
| Tp02b_A | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 1,50 | 39,3 | 28,2 | 39,3 | 66,0 | |
| Tp02b_B | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 4,50 | 41,2 | 29,8 | 41,2 | 66,0 | |
| Tp02b_C | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 7,50 | 42,1 | 30,8 | 42,1 | 66,1 | |
| Tp02b_D | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 10,50 | 42,7 | 31,3 | 42,7 | 67,3 | |
| Tp02c_A | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 1,50 | 38,3 | 27,3 | 38,3 | 64,9 | |
| Tp02c_B | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 4,50 | 40,1 | 28,6 | 40,1 | 64,9 | |
| Tp02c_C | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 7,50 | 41,1 | 29,9 | 41,1 | 65,0 | |
| Tp02c_D | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 10,50 | 42,0 | 30,7 | 42,0 | 66,4 | |
| Tp02d_A | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 1,50 | 37,1 | 25,6 | 37,1 | 64,3 | |
| Tp02d_B | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 4,50 | 39,2 | 27,5 | 39,2 | 64,3 | |
| Tp02d_C | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 7,50 | 40,2 | 28,8 | 40,2 | 64,5 | |
| Tp02d_D | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 10,50 | 41,5 | 30,1 | 41,5 | 65,9 | |
| Tp03a_A | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 1,50 | 36,3 | 25,2 | 36,3 | 63,9 | |
| Tp03a_B | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 4,50 | 38,3 | 27,1 | 38,3 | 64,0 | |
| Tp03a_C | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 7,50 | 39,5 | 28,4 | 39,5 | 64,1 | |
| Tp03a_D | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 10,50 | 41,3 | 30,0 | 41,3 | 65,9 | |
| Tp03b_A | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 1,50 | 36,4 | 25,2 | 36,4 | 64,0 | |
| Tp03b_B | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 4,50 | 38,3 | 26,9 | 38,3 | 64,0 | |
| Tp03b_C | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 7,50 | 39,5 | 28,2 | 39,5 | 64,1 | |
| Tp03b_D | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 10,50 | 39,9 | 28,7 | 39,9 | 64,6 | |
| Tp03c_A | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 1,50 | 36,4 | 25,2 | 36,4 | 64,1 | |
| Tp03c_B | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 4,50 | 38,1 | 26,8 | 38,1 | 64,0 | |
| Tp03c_C | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 7,50 | 39,5 | 28,2 | 39,5 | 64,1 | |
| Tp03c_D | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 10,50 | 39,8 | 28,6 | 39,8 | 64,1 | |
| Tp03d_A | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 1,50 | 36,5 | 25,3 | 36,5 | 64,1 | |
| Tp03d_B | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 4,50 | 38,1 | 26,8 | 38,1 | 64,0 | |
| Tp03d_C | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 7,50 | 39,5 | 28,3 | 39,5 | 64,2 | |
| Tp03d_D | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 10,50 | 39,3 | 28,1 | 39,3 | 63,7 | |
| Tp04_D | Appartementen A | 105286,12 | 494873,72 | 10,50 | 26,3 | 15,5 | 26,3 | 50,4 | |
| Tp05_A | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 1,50 | 35,0 | 25,7 | 35,7 | 59,9 | |
| Tp05_B | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 4,50 | 36,8 | 27,5 | 37,5 | 60,0 | |
| Tp05_C | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 7,50 | 38,7 | 29,2 | 39,2 | 61,2 | |
| Tp05_D | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 10,50 | 39,5 | 29,6 | 39,6 | 62,7 | |
| Tp06_A | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 1,50 | 33,8 | 21,8 | 33,8 | 61,9 | |
| Tp06_B | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 4,50 | 36,0 | 23,9 | 36,0 | 61,8 | |
| Tp06_C | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 7,50 | 37,4 | 25,5 | 37,4 | 62,3 | |
| Tp06_D | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 10,50 | 38,7 | 26,9 | 38,7 | 63,2 | |
| Tp07_A | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 1,50 | 34,1 | 22,9 | 34,1 | 61,8 | |
| Tp07_B | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 4,50 | 35,7 | 24,4 | 35,7 | 61,7 | |
| Tp07_C | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 7,50 | 37,2 | 26,0 | 37,2 | 61,8 | |
| Tp08_A | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 1,50 | 37,5 | 26,1 | 37,5 | 65,5 | |
| Tp08_B | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 4,50 | 39,5 | 28,0 | 39,5 | 65,9 | |
| Tp08_C | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 7,50 | 41,0 | 29,5 | 41,0 | 66,1 | |
| Tp09_A | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 1,50 | 27,4 | 15,7 | 27,4 | 56,7 | |
| Tp09_B | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 4,50 | 29,5 | 17,7 | 29,5 | 57,3 | |
| Tp09_C | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 7,50 | 32,1 | 20,5 | 32,1 | 58,1 | |
| Tp10_A | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 1,50 | 34,5 | 22,8 | 34,5 | 62,7 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp10_B | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 4,50 | 34,3 | 22,6 | 34,3 | 61,4 |
| | Tp10_C | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 7,50 | 35,9 | 24,2 | 35,9 | 61,6 |
| | Tp11_A | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 1,50 | 22,0 | 11,0 | 22,0 | 50,0 |
| | Tp11_B | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 4,50 | 19,7 | 9,1 | 19,7 | 46,5 |
| | Tp11_C | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 7,50 | 21,1 | 10,4 | 21,1 | 46,8 |
| | Tp12_A | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 1,50 | 25,9 | 15,1 | 25,9 | 54,7 |
| | Tp12_B | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 4,50 | 23,9 | 14,5 | 24,5 | 47,5 |
| | Tp12_C | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 7,50 | 27,2 | 17,9 | 27,9 | 49,6 |
| | Tp13_A | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 1,50 | 27,3 | 17,9 | 27,9 | 53,2 |
| | Tp13_B | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 4,50 | 26,9 | 16,4 | 26,9 | 54,4 |
| | Tp13_C | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 7,50 | 30,4 | 19,9 | 30,4 | 57,0 |
| | Tp14_A | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 1,50 | 35,5 | 26,6 | 36,6 | 58,9 |
| | Tp14_B | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 4,50 | 37,0 | 28,0 | 38,0 | 59,1 |
| | Tp14_C | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 7,50 | 38,9 | 29,7 | 39,7 | 60,5 |
| | Tp15_A | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 1,50 | 41,3 | 29,4 | 41,3 | 69,7 |
| | Tp15_B | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 4,50 | 42,8 | 31,1 | 42,8 | 69,5 |
| | Tp15_C | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 7,50 | 46,5 | 34,8 | 46,5 | 71,6 |
| | Tp16_A | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 1,50 | 32,0 | 20,7 | 32,0 | 60,6 |
| | Tp16_B | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 4,50 | 30,5 | 20,0 | 30,5 | 56,4 |
| | Tp16_C | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 7,50 | 41,3 | 30,2 | 41,3 | 66,4 |
| | Tp17_A | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 1,50 | 32,3 | 20,5 | 32,3 | 61,1 |
| | Tp17_B | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 4,50 | 30,5 | 19,4 | 30,5 | 57,3 |
| | Tp17_C | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 7,50 | 36,0 | 25,1 | 36,0 | 61,2 |
| | Tp18_A | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 1,50 | 31,4 | 19,8 | 31,4 | 60,8 |
| | Tp18_B | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 4,50 | 29,0 | 18,8 | 29,0 | 55,3 |
| | Tp18_C | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 7,50 | 33,4 | 23,0 | 33,4 | 58,4 |
| | Tp19_A | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 1,50 | 40,3 | 28,6 | 40,3 | 69,0 |
| | Tp19_B | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 4,50 | 41,3 | 29,7 | 41,3 | 68,3 |
| | Tp19_C | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 7,50 | 43,4 | 31,8 | 43,4 | 68,8 |
| | Tp20_A | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 1,50 | 40,7 | 28,9 | 40,7 | 69,1 |
| | Tp20_B | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 4,50 | 42,6 | 30,9 | 42,6 | 69,2 |
| | Tp20_C | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 7,50 | 44,2 | 32,6 | 44,2 | 69,2 |
| | Tp21_A | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 1,50 | 40,0 | 28,2 | 40,0 | 68,7 |
| | Tp21_B | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 4,50 | 40,6 | 29,0 | 40,6 | 67,8 |
| | Tp21_C | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 7,50 | 42,7 | 31,1 | 42,7 | 68,3 |
| | Tp22_A | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 1,50 | 25,0 | 13,4 | 25,0 | 54,3 |
| | Tp22_B | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 4,50 | 27,4 | 17,4 | 27,4 | 53,8 |
| | Tp22_C | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 7,50 | 32,8 | 22,3 | 32,8 | 58,2 |
| | Tp23_A | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 1,50 | 30,8 | 18,7 | 30,8 | 59,2 |
| | Tp23_B | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 4,50 | 26,5 | 16,5 | 26,5 | 52,6 |
| | Tp23_C | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 7,50 | 31,4 | 20,8 | 31,4 | 56,8 |
| | Tp24_A | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 1,50 | 33,4 | 21,8 | 33,4 | 62,3 |
| | Tp24_B | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 4,50 | 21,0 | 10,5 | 21,0 | 47,8 |
| | Tp24_C | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 7,50 | 24,3 | 13,4 | 24,3 | 50,0 |
| | Tp25_A | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 1,50 | 39,9 | 28,5 | 39,9 | 68,4 |
| | Tp25_B | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 4,50 | 39,1 | 27,7 | 39,1 | 66,5 |
| | Tp25_C | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 7,50 | 41,0 | 29,6 | 41,0 | 67,1 |
| | Tp26_A | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 1,50 | 39,3 | 27,7 | 39,3 | 67,9 |
| | Tp26_B | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 4,50 | 40,0 | 28,5 | 40,0 | 67,2 |
| | Tp26_C | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 7,50 | 41,9 | 30,5 | 41,9 | 67,8 |
| | Tp27_A | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 1,50 | 22,4 | 12,1 | 22,4 | 50,2 |
| | Tp27_B | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 4,50 | 23,8 | 13,6 | 23,8 | 50,3 |
| | Tp27_C | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 7,50 | 29,0 | 18,4 | 29,0 | 55,0 |
| | Tp28_B | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 4,50 | 30,7 | 19,1 | 30,7 | 58,6 |
| | Tp28_C | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 7,50 | 32,4 | 20,9 | 32,4 | 59,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp29_A | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 1,50 | 23,6 | 12,2 | 23,6 | 52,6 |
| | Tp29_B | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 4,50 | 18,0 | 7,6 | 18,0 | 44,8 |
| | Tp29_C | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 7,50 | 19,0 | 8,5 | 19,0 | 44,9 |
| | Tp30_B | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 4,50 | 24,5 | 14,8 | 24,8 | 50,0 |
| | Tp30_C | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 7,50 | 27,7 | 17,7 | 27,7 | 53,4 |
| | Tp31_A | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 1,50 | 26,2 | 17,4 | 27,4 | 49,5 |
| | Tp31_B | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 4,50 | 27,2 | 18,4 | 28,4 | 49,5 |
| | Tp31_C | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 7,50 | 31,1 | 21,5 | 31,5 | 54,8 |
| | Tp32_B | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 4,50 | 23,5 | 13,6 | 23,6 | 49,6 |
| | Tp32_C | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 7,50 | 27,0 | 16,8 | 27,0 | 52,7 |
| | Tp33_A | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 1,50 | 24,0 | 14,6 | 24,6 | 50,0 |
| | Tp33_B | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 4,50 | 18,1 | 7,7 | 18,1 | 44,9 |
| | Tp33_C | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 7,50 | 19,7 | 9,1 | 19,7 | 45,4 |
| | Tp34_B | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 4,50 | 31,4 | 22,8 | 32,8 | 53,7 |
| | Tp34_C | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 7,50 | 33,5 | 24,3 | 34,3 | 56,7 |
| | Tp35_A | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 1,50 | 34,9 | 24,2 | 34,9 | 62,7 |
| | Tp35_B | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 4,50 | 33,9 | 24,4 | 34,4 | 59,5 |
| | Tp35_C | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 7,50 | 37,5 | 27,6 | 37,6 | 62,0 |
| | Tp36_B | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 4,50 | 32,8 | 23,3 | 33,3 | 56,0 |
| | Tp36_C | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 7,50 | 34,2 | 24,6 | 34,6 | 56,9 |
| | Tp37_A | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 1,50 | 21,7 | 12,2 | 22,2 | 47,6 |
| | Tp37_B | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 4,50 | 19,0 | 8,8 | 19,0 | 45,4 |
| | Tp37_C | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 7,50 | 21,4 | 11,0 | 21,4 | 46,8 |
| | Tp38_A | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 1,50 | 33,9 | 22,5 | 33,9 | 62,6 |
| | Tp38_B | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 4,50 | 31,7 | 22,5 | 32,5 | 57,0 |
| | Tp38_C | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 7,50 | 36,3 | 25,9 | 36,3 | 62,4 |
| | Tp39_A | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 1,50 | 39,0 | 28,0 | 39,0 | 67,7 |
| | Tp39_B | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 4,50 | 37,1 | 26,5 | 37,1 | 64,7 |
| | Tp39_C | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 7,50 | 40,5 | 29,7 | 40,5 | 66,8 |
| | Tp40_A | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 1,50 | 36,7 | 26,4 | 36,7 | 64,6 |
| | Tp40_B | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 4,50 | 36,3 | 25,8 | 36,3 | 63,4 |
| | Tp40_C | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 7,50 | 37,6 | 27,1 | 37,6 | 63,7 |
| | Tp41_A | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 1,50 | 28,8 | 19,2 | 29,2 | 56,1 |
| | Tp41_B | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 4,50 | 20,6 | 10,5 | 20,6 | 47,1 |
| | Tp41_C | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 7,50 | 23,0 | 12,8 | 23,0 | 48,5 |
| | Tp42_B | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 4,50 | 30,4 | 20,5 | 30,5 | 56,8 |
| | Tp42_C | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 7,50 | 38,5 | 27,5 | 38,5 | 64,9 |
| | Tp43_A | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 1,50 | 37,4 | 26,1 | 37,4 | 66,1 |
| | Tp43_B | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 4,50 | 37,6 | 26,5 | 37,6 | 65,1 |
| | Tp43_C | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 7,50 | 40,8 | 29,7 | 40,8 | 67,1 |
| | Tp44_B | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 4,50 | 37,2 | 26,1 | 37,2 | 64,6 |
| | Tp44_C | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 7,50 | 38,5 | 27,3 | 38,5 | 64,8 |
| | Tp45_A | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 1,50 | 27,2 | 17,8 | 27,8 | 54,2 |
| | Tp45_B | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 4,50 | 20,7 | 10,1 | 20,7 | 47,5 |
| | Tp45_C | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 7,50 | 23,4 | 12,8 | 23,4 | 49,3 |
| | Tp46_B | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 4,50 | 28,9 | 18,6 | 28,9 | 55,6 |
| | Tp46_C | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 7,50 | 38,0 | 26,8 | 38,0 | 64,5 |
| | Tp47_A | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 1,50 | 27,0 | 15,6 | 27,0 | 55,1 |
| | Tp47_B | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 4,50 | 26,0 | 15,4 | 26,0 | 53,0 |
| | Tp47_C | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 7,50 | 33,7 | 22,9 | 33,7 | 60,1 |
| | Tp48_B | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 4,50 | 34,3 | 22,3 | 34,3 | 62,3 |
| | Tp48_C | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 7,50 | 38,1 | 26,7 | 38,1 | 64,8 |
| | Tp49_A | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 1,50 | 20,2 | 9,3 | 20,2 | 48,4 |
| | Tp49_B | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 4,50 | 20,5 | 9,7 | 20,5 | 47,5 |
| | Tp49_C | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 7,50 | 22,7 | 12,0 | 22,7 | 48,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp50_B | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 4,50 | 27,4 | 17,0 | 27,4 | 54,2 |
| | Tp50_C | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 7,50 | 32,2 | 21,4 | 32,2 | 58,8 |
| | Tp51_A | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 1,50 | 28,2 | 17,7 | 28,2 | 56,5 |
| | Tp51_B | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 4,50 | 29,0 | 19,0 | 29,0 | 55,9 |
| | Tp51_C | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 7,50 | 33,0 | 22,7 | 33,0 | 59,1 |
| | Tp52_A | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 1,50 | 20,1 | 8,4 | 20,1 | 49,1 |
| | Tp52_B | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 4,50 | 20,3 | 9,9 | 20,3 | 47,2 |
| | Tp52_C | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 7,50 | 23,9 | 13,7 | 23,9 | 50,2 |
| | Tp53_A | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 1,50 | 20,0 | 10,7 | 20,7 | 46,5 |
| | Tp53_B | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 4,50 | 21,5 | 11,7 | 21,7 | 47,9 |
| | Tp53_C | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 7,50 | 23,5 | 13,5 | 23,5 | 49,0 |
| | Tp54_A | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 1,50 | 28,0 | 17,4 | 28,0 | 56,7 |
| | Tp54_B | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 4,50 | 29,7 | 19,2 | 29,7 | 57,8 |
| | Tp54_C | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 7,50 | 33,3 | 22,5 | 33,3 | 60,4 |
| | Tp55_A | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 1,50 | 29,9 | 19,6 | 29,9 | 57,6 |
| | Tp55_B | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 4,50 | 32,0 | 21,9 | 32,0 | 59,4 |
| | Tp55_C | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 7,50 | 36,5 | 25,7 | 36,5 | 62,6 |
| | Tp56_A | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 1,50 | 32,0 | 20,4 | 32,0 | 61,2 |
| | Tp56_B | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 4,50 | 34,1 | 22,5 | 34,1 | 62,1 |
| | Tp56_C | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 7,50 | 37,6 | 26,2 | 37,6 | 64,4 |
| | Tp57_A | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 1,50 | 26,8 | 15,9 | 26,8 | 55,3 |
| | Tp57_B | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 4,50 | 24,2 | 13,9 | 24,2 | 50,8 |
| | Tp57_C | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 7,50 | 26,5 | 16,3 | 26,5 | 51,9 |
| | Tp58_A | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 1,50 | 18,8 | 8,1 | 18,8 | 47,7 |
| | Tp58_B | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 4,50 | 22,7 | 12,1 | 22,7 | 49,6 |
| | Tp58_C | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 7,50 | 27,1 | 16,4 | 27,1 | 53,3 |
| | Tp59_A | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 1,50 | 36,0 | 24,7 | 36,0 | 64,6 |
| | Tp59_B | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 4,50 | 37,5 | 26,3 | 37,5 | 65,0 |
| | Tp59_C | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 7,50 | 41,1 | 29,7 | 41,1 | 67,4 |
| | Tp60_A | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 1,50 | 26,4 | 16,9 | 26,9 | 53,7 |
| | Tp60_B | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 4,50 | 25,3 | 14,5 | 25,3 | 52,3 |
| | Tp60_C | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 7,50 | 29,6 | 18,9 | 29,6 | 55,2 |
| | Tp61_A | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 1,50 | 23,7 | 13,7 | 23,7 | 51,7 |
| | Tp61_B | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 4,50 | 24,5 | 13,7 | 24,5 | 51,5 |
| | Tp61_C | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 7,50 | 27,1 | 16,3 | 27,1 | 52,7 |
| | Tp62_A | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 1,50 | 31,0 | 18,6 | 31,0 | 59,8 |
| | Tp62_B | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 4,50 | 36,6 | 24,6 | 36,6 | 64,2 |
| | Tp62_C | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 7,50 | 39,5 | 27,7 | 39,5 | 66,0 |
| | Tp63_A | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 1,50 | 25,4 | 14,8 | 25,4 | 53,8 |
| | Tp63_B | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 4,50 | 25,1 | 14,3 | 25,1 | 51,9 |
| | Tp63_C | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 7,50 | 28,5 | 18,0 | 28,5 | 53,6 |
| | Tp64_A | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 1,50 | 32,9 | 21,8 | 32,9 | 62,0 |
| | Tp64_B | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 4,50 | 27,3 | 16,1 | 27,3 | 54,0 |
| | Tp64_C | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 7,50 | 31,3 | 20,4 | 31,3 | 56,6 |
| | Tp65_A | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 1,50 | 38,1 | 26,4 | 38,1 | 66,8 |
| | Tp65_B | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 4,50 | 39,5 | 27,9 | 39,5 | 66,9 |
| | Tp65_C | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 7,50 | 41,2 | 29,6 | 41,2 | 67,2 |
| | Tp66_A | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 1,50 | 37,2 | 25,2 | 37,2 | 66,3 |
| | Tp66_B | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 4,50 | 38,9 | 27,0 | 38,9 | 66,5 |
| | Tp66_C | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 7,50 | 41,6 | 29,7 | 41,6 | 67,7 |
| | Tp67_A | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 1,50 | 26,3 | 15,0 | 26,3 | 54,5 |
| | Tp67_B | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 4,50 | 24,7 | 14,1 | 24,7 | 51,0 |
| | Tp67_C | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 7,50 | 28,6 | 18,1 | 28,6 | 53,4 |
| | Tp68_A | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 1,50 | 25,1 | 16,8 | 26,8 | 51,2 |
| | Tp68_B | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 4,50 | 29,0 | 17,4 | 29,0 | 55,8 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp68_C | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 7,50 | 33,2 | 21,5 | 33,2 | 59,0 |
| | Tp69_A | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 1,50 | 38,8 | 27,0 | 38,8 | 67,4 |
| | Tp69_B | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 4,50 | 41,0 | 29,4 | 41,0 | 68,0 |
| | Tp69_C | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 7,50 | 44,7 | 32,9 | 44,7 | 70,3 |
| | Tp70_A | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 1,50 | 35,7 | 23,4 | 35,7 | 64,7 |
| | Tp70_B | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 4,50 | 38,0 | 25,9 | 38,0 | 65,3 |
| | Tp70_C | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 7,50 | 42,2 | 30,3 | 42,2 | 68,1 |
| | Tp71_A | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 1,50 | 33,2 | 22,4 | 33,2 | 61,8 |
| | Tp71_B | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 4,50 | 30,5 | 19,3 | 30,5 | 57,0 |
| | Tp71_C | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 7,50 | 35,9 | 24,5 | 35,9 | 61,1 |
| | Tp72_A | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 1,50 | 39,3 | 27,4 | 39,3 | 67,7 |
| | Tp72_B | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 4,50 | 41,5 | 29,9 | 41,5 | 68,4 |
| | Tp72_C | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 7,50 | 45,6 | 34,0 | 45,6 | 71,2 |
| | Tp73_A | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 1,50 | 37,8 | 26,1 | 37,8 | 66,5 |
| | Tp73_B | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 4,50 | 40,4 | 28,5 | 40,4 | 67,4 |
| | Tp73_C | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 7,50 | 44,0 | 32,4 | 44,0 | 69,4 |
| | Tp74_A | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 1,50 | 24,9 | 14,3 | 24,9 | 52,9 |
| | Tp74_B | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 4,50 | 24,9 | 14,2 | 24,9 | 51,0 |
| | Tp74_C | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 7,50 | 29,5 | 18,9 | 29,5 | 53,8 |
| | Tp75_A | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 1,50 | 26,9 | 16,4 | 26,9 | 54,3 |
| | Tp75_B | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 4,50 | 31,2 | 22,0 | 32,0 | 54,6 |
| | Tp75_C | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 7,50 | 37,0 | 27,4 | 37,4 | 60,1 |
| | Tp76_A | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 1,50 | 34,3 | 22,7 | 34,3 | 61,9 |
| | Tp76_B | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 4,50 | 37,0 | 25,5 | 37,0 | 62,4 |
| | Tp76_C | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 7,50 | 39,8 | 27,8 | 39,8 | 65,1 |
| | Tp77_A | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 1,50 | 37,5 | 28,5 | 38,5 | 62,5 |
| | Tp77_B | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 4,50 | 42,1 | 32,3 | 42,3 | 66,2 |
| | Tp77_C | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 7,50 | 46,4 | 35,4 | 46,4 | 71,0 |
| | Tp78_A | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 1,50 | 37,5 | 29,0 | 39,0 | 61,2 |
| | Tp78_B | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 4,50 | 41,1 | 32,4 | 42,4 | 64,2 |
| | Tp78_C | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 7,50 | 45,4 | 35,4 | 45,4 | 69,2 |
| | Tp79_A | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 1,50 | 37,7 | 28,7 | 38,7 | 61,0 |
| | Tp79_B | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 4,50 | 40,9 | 31,3 | 41,3 | 64,3 |
| | Tp79_C | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 7,50 | 45,9 | 34,6 | 45,9 | 70,1 |
| | Tp80_A | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 1,50 | 45,9 | 37,6 | 47,6 | 63,7 |
| | Tp80_B | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 4,50 | 47,6 | 39,1 | 49,1 | 66,6 |
| | Tp80_C | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 7,50 | 49,0 | 39,9 | 49,9 | 70,0 |
| | Tp81_A | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 1,50 | 40,4 | 32,3 | 42,3 | 60,5 |
| | Tp81_B | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 4,50 | 41,9 | 34,0 | 44,0 | 61,6 |
| | Tp81_C | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 7,50 | 44,0 | 35,8 | 45,8 | 63,7 |
| | Tp82_A | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 1,50 | 27,9 | 19,3 | 29,3 | 49,9 |
| | Tp82_B | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 4,50 | 33,0 | 24,3 | 34,3 | 53,9 |
| | Tp82_C | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 7,50 | 37,1 | 28,0 | 38,0 | 59,2 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp01_C - Appartementen A
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------------|---|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| Tp01_C | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 7,50 | 48,4 | 37,3 | 48,4 | 72,8 |
| Lvr03 | Licht verkeer tanken aankomst | 105245,30 | 494822,14 | 0,80 | 40,9 | 28,4 | 40,9 | 56,1 |
| VWr02 | Vrachtwagens tanken | 105244,14 | 494821,11 | 1,20 | 40,5 | 29,0 | 40,5 | 68,4 |
| Deur02 | Deur washal uitgang | 105202,97 | 494821,45 | 0,00 | 40,1 | 31,9 | 41,9 | 41,9 |
| Lvr10 | Licht verkeer tanken vertrek | 105215,68 | 494812,89 | 0,80 | 37,4 | 24,9 | 37,4 | 52,5 |
| VWs | Vrachtwagens stationair lossen brandstoffen | 105237,99 | 494826,76 | 1,20 | 37,0 | -- | 37,0 | 53,2 |
| Tanken02 | Tanken zuil 3 + 4 | 105220,07 | 494816,45 | 1,00 | 36,5 | 24,1 | 36,5 | 38,6 |
| Tanken03 | Tanken zuil 4 + 5 | 105215,73 | 494822,25 | 1,00 | 36,1 | 23,7 | 36,1 | 38,2 |
| Tanken01 | Tanken zuil 1 + 2 | 105225,01 | 494811,09 | 1,00 | 35,4 | 22,9 | 35,4 | 37,4 |
| Banden | Compressor lucht | 105207,50 | 494800,03 | 1,00 | 35,3 | 26,7 | 36,7 | 44,5 |
| VWr01 | Vrachtwagen aanleveren brandstoffen | 105246,98 | 494823,60 | 1,20 | 31,7 | -- | 31,7 | 69,5 |
| Lvr02 | Licht verkeer wasstraat verlaten | 105203,94 | 494820,32 | 0,80 | 30,4 | 22,1 | 32,1 | 59,7 |
| Stofzuigen | Stofzuigen | 105222,41 | 494835,40 | 1,00 | 29,5 | 21,2 | 31,2 | 34,2 |
| Lvr09 | Licht verkeer tanken pomp 6 | 105219,45 | 494828,12 | 0,80 | 29,3 | 16,7 | 29,3 | 52,8 |
| Lvr06 | Licht verkeer tanken pomp 3 | 105226,65 | 494819,81 | 0,80 | 29,2 | 16,7 | 29,2 | 52,7 |
| Lvr08 | Licht verkeer tanken pomp 5 | 105222,03 | 494825,06 | 0,80 | 29,2 | 16,7 | 29,2 | 52,7 |
| Lvr07 | Licht verkeer tanken pomp 4 | 105224,34 | 494822,43 | 0,80 | 29,1 | 16,5 | 29,1 | 52,5 |
| Lvr04 | Licht verkeer tanken pomp 1 | 105231,49 | 494814,07 | 0,80 | 28,4 | 15,9 | 28,4 | 51,8 |
| Lvr05 | Licht verkeer tanken pomp 2 | 105228,93 | 494817,15 | 0,80 | 28,0 | 15,5 | 28,0 | 51,4 |
| Lvr01 | Licht verkeer wasstraat aankomen | 105241,94 | 494819,23 | 0,80 | 28,0 | 19,7 | 29,7 | 57,4 |
| Deur01 | Deur washal entree | 105194,46 | 494814,14 | 0,00 | 27,6 | 19,3 | 29,3 | 29,5 |
| LuchtBeh | Luchtbehandeling/afzuiging | 105201,68 | 494802,47 | 1,00 | 24,0 | 21,0 | 31,0 | 24,2 |
| Airco | Airco | 105199,20 | 494805,06 | 1,00 | 18,8 | 15,8 | 25,8 | 18,9 |
| Dak01 | Dak washal | 105205,43 | 494818,28 | 0,10 | 16,6 | 8,4 | 18,4 | 18,4 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp80_C - Woningen E
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------------|---|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| Tp80_C | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 7,50 | 49,0 | 39,9 | 49,9 | 70,0 |
| Deur01 | Deur washal entree | 105194,46 | 494814,14 | 0,00 | 46,4 | 38,2 | 48,2 | 48,2 |
| Deur02 | Deur washal uitgang | 105202,97 | 494821,45 | 0,00 | 36,1 | 27,8 | 37,8 | 37,8 |
| LuchtBeh | Luchtbehandeling/afzuiging | 105201,68 | 494802,47 | 1,00 | 30,3 | 27,3 | 37,3 | 30,3 |
| VWr02 | Vrachtwagens tanken | 105244,14 | 494821,11 | 1,20 | 37,9 | 26,4 | 37,9 | 65,8 |
| LVR03 | Licht verkeer tanken aankomst | 105245,30 | 494822,14 | 0,80 | 37,9 | 25,4 | 37,9 | 53,1 |
| Tanken01 | Tanken zuil 1 + 2 | 105225,01 | 494811,09 | 1,00 | 36,0 | 23,6 | 36,0 | 38,1 |
| Tanken02 | Tanken zuil 3 + 4 | 105220,07 | 494816,45 | 1,00 | 35,6 | 23,1 | 35,6 | 37,6 |
| Airco | Airco | 105199,20 | 494805,06 | 1,00 | 26,2 | 23,1 | 33,1 | 26,2 |
| LVR01 | Licht verkeer wasstraat aankomen | 105241,94 | 494819,23 | 0,80 | 30,9 | 22,7 | 32,7 | 60,3 |
| Banden | Compressor lucht | 105207,50 | 494800,03 | 1,00 | 27,5 | 18,9 | 28,9 | 36,7 |
| LVR10 | Licht verkeer tanken vertrek | 105215,68 | 494812,89 | 0,80 | 31,2 | 18,7 | 31,2 | 46,4 |
| Tanken03 | Tanken zuil 4 + 5 | 105215,73 | 494822,25 | 1,00 | 29,7 | 17,3 | 29,7 | 31,8 |
| LVR05 | Licht verkeer tanken pomp 2 | 105228,93 | 494817,15 | 0,80 | 28,3 | 15,8 | 28,3 | 51,7 |
| Dak01 | Dak washal | 105205,43 | 494818,28 | 0,10 | 23,9 | 15,7 | 25,7 | 25,7 |
| LVR06 | Licht verkeer tanken pomp 3 | 105226,65 | 494819,81 | 0,80 | 28,2 | 15,6 | 28,2 | 51,6 |
| LVR04 | Licht verkeer tanken pomp 1 | 105231,49 | 494814,07 | 0,80 | 27,8 | 15,3 | 27,8 | 51,3 |
| LVR02 | Licht verkeer wasstraat verlaten | 105203,94 | 494820,32 | 0,80 | 22,8 | 14,6 | 24,6 | 52,1 |
| LVR07 | Licht verkeer tanken pomp 4 | 105224,34 | 494822,43 | 0,80 | 25,9 | 13,4 | 25,9 | 49,4 |
| Stofzuigen | Stofzuigen | 105222,41 | 494835,40 | 1,00 | 20,3 | 12,1 | 22,1 | 25,1 |
| LVR08 | Licht verkeer tanken pomp 5 | 105222,03 | 494825,06 | 0,80 | 23,1 | 10,6 | 23,1 | 46,6 |
| LVR09 | Licht verkeer tanken pomp 6 | 105219,45 | 494828,12 | 0,80 | 21,2 | 8,7 | 21,2 | 44,7 |
| VWs | Vrachtwagens stationair lossen brandstoffen | 105237,99 | 494826,76 | 1,20 | 32,9 | -- | 32,9 | 49,2 |
| VWR01 | Vrachtwagen aanleveren brandstoffen | 105246,98 | 494823,60 | 1,20 | 28,2 | -- | 28,2 | 66,1 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max

| Naam | | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | |
| Tp01_A | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 1,50 | 65,8 | 64,5 | |
| Tp01_B | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 4,50 | 67,6 | 66,8 | |
| Tp01_C | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 7,50 | 67,6 | 66,7 | |
| Tp01_D | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 10,50 | 67,5 | 66,6 | |
| Tp02a_A | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 1,50 | 66,2 | 65,2 | |
| Tp02a_B | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 4,50 | 67,9 | 67,4 | |
| Tp02a_C | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 7,50 | 67,9 | 67,4 | |
| Tp02a_D | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 10,50 | 67,8 | 67,3 | |
| Tp02b_A | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 1,50 | 57,1 | 56,1 | |
| Tp02b_B | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 4,50 | 59,1 | 58,6 | |
| Tp02b_C | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 7,50 | 59,0 | 58,6 | |
| Tp02b_D | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 10,50 | 59,5 | 58,2 | |
| Tp02c_A | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 1,50 | 57,0 | 56,0 | |
| Tp02c_B | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 4,50 | 59,2 | 58,6 | |
| Tp02c_C | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 7,50 | 59,1 | 58,6 | |
| Tp02c_D | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 10,50 | 58,7 | 58,2 | |
| Tp02d_A | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 1,50 | 57,8 | 56,7 | |
| Tp02d_B | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 4,50 | 60,2 | 59,4 | |
| Tp02d_C | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 7,50 | 60,1 | 59,4 | |
| Tp02d_D | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 10,50 | 59,7 | 59,0 | |
| Tp03a_A | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 1,50 | 58,6 | 56,6 | |
| Tp03a_B | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 4,50 | 61,0 | 59,3 | |
| Tp03a_C | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 7,50 | 61,0 | 59,3 | |
| Tp03a_D | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 10,50 | 60,5 | 58,8 | |
| Tp03b_A | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 1,50 | 57,3 | 56,6 | |
| Tp03b_B | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 4,50 | 60,1 | 59,5 | |
| Tp03b_C | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 7,50 | 60,1 | 59,7 | |
| Tp03b_D | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 10,50 | 55,0 | 54,9 | |
| Tp03c_A | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 1,50 | 57,4 | 56,7 | |
| Tp03c_B | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 4,50 | 60,3 | 59,5 | |
| Tp03c_C | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 7,50 | 60,3 | 60,0 | |
| Tp03c_D | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 10,50 | 54,7 | 54,6 | |
| Tp03d_A | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 1,50 | 57,8 | 54,8 | |
| Tp03d_B | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 4,50 | 60,7 | 57,2 | |
| Tp03d_C | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 7,50 | 60,8 | 57,8 | |
| Tp03d_D | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 10,50 | 55,3 | 54,9 | |
| Tp04_D | Appartementen A | 105286,12 | 494873,72 | 10,50 | 41,2 | 40,6 | |
| Tp05_A | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 1,50 | 47,8 | 47,8 | |
| Tp05_B | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 4,50 | 50,5 | 50,5 | |
| Tp05_C | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 7,50 | 53,0 | 53,0 | |
| Tp05_D | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 10,50 | 53,6 | 53,6 | |
| Tp06_A | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 1,50 | 47,0 | 47,0 | |
| Tp06_B | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 4,50 | 49,4 | 49,4 | |
| Tp06_C | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 7,50 | 50,8 | 50,8 | |
| Tp06_D | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 10,50 | 52,5 | 52,5 | |
| Tp07_A | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 1,50 | 53,4 | 52,4 | |
| Tp07_B | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 4,50 | 55,9 | 54,7 | |
| Tp07_C | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 7,50 | 56,3 | 55,5 | |
| Tp08_A | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 1,50 | 57,0 | 56,2 | |
| Tp08_B | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 4,50 | 59,7 | 58,9 | |
| Tp08_C | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 7,50 | 60,4 | 60,0 | |
| Tp09_A | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 1,50 | 55,0 | 54,4 | |
| Tp09_B | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 4,50 | 57,3 | 56,7 | |
| Tp09_C | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 7,50 | 58,7 | 58,3 | |
| Tp10_A | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 1,50 | 55,2 | 54,8 | |
| Tp10_B | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 4,50 | 55,6 | 55,2 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp10_C | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 7,50 | 57,3 | 56,8 |
| Tp11_A | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 1,50 | 37,5 | 37,2 |
| Tp11_B | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 4,50 | 35,3 | 34,9 |
| Tp11_C | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 7,50 | 37,1 | 36,2 |
| Tp12_A | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 1,50 | 51,6 | 51,2 |
| Tp12_B | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 4,50 | 36,2 | 35,4 |
| Tp12_C | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 7,50 | 48,1 | 42,5 |
| Tp13_A | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 1,50 | 41,6 | 41,6 |
| Tp13_B | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 4,50 | 49,0 | 49,0 |
| Tp13_C | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 7,50 | 50,7 | 50,7 |
| Tp14_A | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 1,50 | 47,2 | 47,2 |
| Tp14_B | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 4,50 | 49,9 | 49,9 |
| Tp14_C | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 7,50 | 52,0 | 52,0 |
| Tp15_A | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 1,50 | 58,8 | 58,8 |
| Tp15_B | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 4,50 | 59,5 | 59,5 |
| Tp15_C | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 7,50 | 63,5 | 63,5 |
| Tp16_A | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 1,50 | 52,8 | 52,4 |
| Tp16_B | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 4,50 | 44,0 | 44,0 |
| Tp16_C | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 7,50 | 59,3 | 59,3 |
| Tp17_A | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 1,50 | 40,9 | 40,9 |
| Tp17_B | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 4,50 | 45,3 | 45,3 |
| Tp17_C | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 7,50 | 49,9 | 49,9 |
| Tp18_A | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 1,50 | 51,1 | 51,1 |
| Tp18_B | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 4,50 | 43,2 | 43,2 |
| Tp18_C | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 7,50 | 47,5 | 47,5 |
| Tp19_A | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 1,50 | 56,8 | 56,8 |
| Tp19_B | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 4,50 | 58,2 | 58,2 |
| Tp19_C | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 7,50 | 60,4 | 60,4 |
| Tp20_A | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 1,50 | 57,5 | 57,5 |
| Tp20_B | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 4,50 | 59,4 | 59,4 |
| Tp20_C | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 7,50 | 60,7 | 60,7 |
| Tp21_A | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 1,50 | 56,1 | 56,1 |
| Tp21_B | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 4,50 | 57,4 | 57,4 |
| Tp21_C | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 7,50 | 59,5 | 59,5 |
| Tp22_A | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 1,50 | 51,3 | 50,9 |
| Tp22_B | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 4,50 | 41,0 | 41,0 |
| Tp22_C | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 7,50 | 48,0 | 48,0 |
| Tp23_A | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 1,50 | 48,9 | 48,9 |
| Tp23_B | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 4,50 | 39,3 | 39,3 |
| Tp23_C | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 7,50 | 45,0 | 45,0 |
| Tp24_A | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 1,50 | 49,5 | 49,5 |
| Tp24_B | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 4,50 | 34,9 | 34,9 |
| Tp24_C | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 7,50 | 41,5 | 36,9 |
| Tp25_A | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 1,50 | 55,7 | 55,7 |
| Tp25_B | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 4,50 | 55,0 | 55,0 |
| Tp25_C | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 7,50 | 56,8 | 56,8 |
| Tp26_A | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 1,50 | 55,2 | 55,2 |
| Tp26_B | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 4,50 | 56,0 | 56,0 |
| Tp26_C | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 7,50 | 58,2 | 57,9 |
| Tp27_A | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 1,50 | 41,3 | 36,6 |
| Tp27_B | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 4,50 | 38,6 | 38,2 |
| Tp27_C | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 7,50 | 51,2 | 45,8 |
| Tp28_B | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 4,50 | 52,9 | 52,6 |
| Tp28_C | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 7,50 | 54,5 | 54,0 |
| Tp29_A | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 1,50 | 46,7 | 46,6 |
| Tp29_B | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 4,50 | 33,1 | 33,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max

| Naam | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp29_C | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 7,50 | 34,7 | 34,4 |
| Tp30_B | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 4,50 | 36,9 | 36,7 |
| Tp30_C | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 7,50 | 46,5 | 46,2 |
| Tp31_A | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 1,50 | 36,6 | 36,6 |
| Tp31_B | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 4,50 | 36,9 | 36,9 |
| Tp31_C | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 7,50 | 47,2 | 46,7 |
| Tp32_B | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 4,50 | 36,3 | 36,3 |
| Tp32_C | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 7,50 | 46,2 | 41,3 |
| Tp33_A | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 1,50 | 38,2 | 36,8 |
| Tp33_B | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 4,50 | 33,1 | 33,1 |
| Tp33_C | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 7,50 | 35,1 | 34,8 |
| Tp34_B | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 4,50 | 42,3 | 42,3 |
| Tp34_C | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 7,50 | 46,4 | 45,9 |
| Tp35_A | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 1,50 | 51,1 | 51,1 |
| Tp35_B | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 4,50 | 51,6 | 51,6 |
| Tp35_C | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 7,50 | 54,0 | 54,0 |
| Tp36_B | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 4,50 | 44,8 | 44,8 |
| Tp36_C | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 7,50 | 46,2 | 46,2 |
| Tp37_A | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 1,50 | 34,9 | 34,5 |
| Tp37_B | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 4,50 | 33,6 | 33,6 |
| Tp37_C | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 7,50 | 35,6 | 35,5 |
| Tp38_A | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 1,50 | 50,7 | 50,4 |
| Tp38_B | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 4,50 | 47,4 | 47,4 |
| Tp38_C | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 7,50 | 54,8 | 54,8 |
| Tp39_A | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 1,50 | 55,2 | 55,2 |
| Tp39_B | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 4,50 | 53,8 | 53,8 |
| Tp39_C | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 7,50 | 57,0 | 57,0 |
| Tp40_A | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 1,50 | 53,3 | 53,3 |
| Tp40_B | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 4,50 | 53,3 | 53,3 |
| Tp40_C | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 7,50 | 54,6 | 54,6 |
| Tp41_A | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 1,50 | 47,1 | 47,1 |
| Tp41_B | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 4,50 | 34,0 | 34,0 |
| Tp41_C | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 7,50 | 36,4 | 36,4 |
| Tp42_B | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 4,50 | 44,5 | 44,5 |
| Tp42_C | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 7,50 | 54,8 | 54,8 |
| Tp43_A | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 1,50 | 53,5 | 53,5 |
| Tp43_B | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 4,50 | 53,6 | 53,6 |
| Tp43_C | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 7,50 | 56,6 | 56,6 |
| Tp44_B | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 4,50 | 53,2 | 53,2 |
| Tp44_C | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 7,50 | 54,6 | 54,6 |
| Tp45_A | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 1,50 | 41,0 | 41,0 |
| Tp45_B | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 4,50 | 33,9 | 33,9 |
| Tp45_C | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 7,50 | 36,4 | 36,4 |
| Tp46_B | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 4,50 | 42,7 | 42,7 |
| Tp46_C | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 7,50 | 54,2 | 54,2 |
| Tp47_A | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 1,50 | 38,5 | 38,5 |
| Tp47_B | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 4,50 | 40,2 | 40,2 |
| Tp47_C | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 7,50 | 55,8 | 55,8 |
| Tp48_B | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 4,50 | 49,7 | 49,7 |
| Tp48_C | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 7,50 | 54,1 | 54,1 |
| Tp49_A | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 1,50 | 34,5 | 34,5 |
| Tp49_B | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 4,50 | 33,7 | 33,7 |
| Tp49_C | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 7,50 | 35,6 | 35,6 |
| Tp50_B | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 4,50 | 40,8 | 40,8 |
| Tp50_C | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 7,50 | 48,3 | 48,3 |
| Tp51_A | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 1,50 | 42,0 | 42,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max

| Naam | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp51_B | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 4,50 | 42,9 | 42,9 |
| Tp51_C | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 7,50 | 48,0 | 48,0 |
| Tp52_A | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 1,50 | 40,0 | 40,0 |
| Tp52_B | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 4,50 | 33,8 | 33,8 |
| Tp52_C | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 7,50 | 38,2 | 38,2 |
| Tp53_A | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 1,50 | 32,1 | 32,1 |
| Tp53_B | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 4,50 | 35,7 | 35,7 |
| Tp53_C | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 7,50 | 37,2 | 37,2 |
| Tp54_A | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 1,50 | 42,6 | 42,6 |
| Tp54_B | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 4,50 | 46,3 | 46,3 |
| Tp54_C | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 7,50 | 50,9 | 50,9 |
| Tp55_A | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 1,50 | 43,2 | 43,2 |
| Tp55_B | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 4,50 | 49,8 | 49,8 |
| Tp55_C | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 7,50 | 52,3 | 52,3 |
| Tp56_A | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 1,50 | 51,7 | 51,7 |
| Tp56_B | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 4,50 | 52,3 | 52,3 |
| Tp56_C | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 7,50 | 55,0 | 55,0 |
| Tp57_A | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 1,50 | 43,4 | 43,4 |
| Tp57_B | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 4,50 | 38,5 | 38,5 |
| Tp57_C | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 7,50 | 40,4 | 40,4 |
| Tp58_A | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 1,50 | 38,4 | 38,4 |
| Tp58_B | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 4,50 | 36,3 | 36,3 |
| Tp58_C | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 7,50 | 41,4 | 41,4 |
| Tp59_A | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 1,50 | 52,7 | 52,7 |
| Tp59_B | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 4,50 | 54,6 | 54,6 |
| Tp59_C | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 7,50 | 58,2 | 58,2 |
| Tp60_A | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 1,50 | 41,5 | 41,5 |
| Tp60_B | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 4,50 | 39,0 | 39,0 |
| Tp60_C | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 7,50 | 43,0 | 43,0 |
| Tp61_A | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 1,50 | 41,8 | 37,5 |
| Tp61_B | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 4,50 | 38,1 | 38,1 |
| Tp61_C | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 7,50 | 40,8 | 40,8 |
| Tp62_A | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 1,50 | 47,7 | 47,7 |
| Tp62_B | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 4,50 | 52,6 | 52,6 |
| Tp62_C | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 7,50 | 55,8 | 55,8 |
| Tp63_A | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 1,50 | 39,5 | 39,5 |
| Tp63_B | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 4,50 | 38,4 | 38,4 |
| Tp63_C | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 7,50 | 41,9 | 41,9 |
| Tp64_A | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 1,50 | 51,1 | 51,1 |
| Tp64_B | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 4,50 | 43,4 | 43,4 |
| Tp64_C | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 7,50 | 46,8 | 46,8 |
| Tp65_A | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 1,50 | 54,5 | 54,5 |
| Tp65_B | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 4,50 | 56,4 | 56,4 |
| Tp65_C | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 7,50 | 57,9 | 57,9 |
| Tp66_A | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 1,50 | 54,0 | 54,0 |
| Tp66_B | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 4,50 | 56,1 | 56,1 |
| Tp66_C | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 7,50 | 58,1 | 58,1 |
| Tp67_A | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 1,50 | 40,5 | 40,5 |
| Tp67_B | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 4,50 | 39,7 | 39,1 |
| Tp67_C | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 7,50 | 42,9 | 42,9 |
| Tp68_A | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 1,50 | 39,7 | 36,7 |
| Tp68_B | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 4,50 | 44,4 | 44,4 |
| Tp68_C | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 7,50 | 54,7 | 50,3 |
| Tp69_A | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 1,50 | 56,3 | 55,0 |
| Tp69_B | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 4,50 | 57,9 | 57,7 |
| Tp69_C | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 7,50 | 61,6 | 61,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max

| Naam | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp70_A | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 1,50 | 55,7 | 54,6 |
| Tp70_B | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 4,50 | 56,5 | 56,1 |
| Tp70_C | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 7,50 | 59,1 | 59,1 |
| Tp71_A | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 1,50 | 53,3 | 53,3 |
| Tp71_B | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 4,50 | 45,3 | 45,3 |
| Tp71_C | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 7,50 | 54,4 | 52,3 |
| Tp72_A | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 1,50 | 58,5 | 57,6 |
| Tp72_B | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 4,50 | 58,8 | 58,7 |
| Tp72_C | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 7,50 | 63,3 | 62,4 |
| Tp73_A | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 1,50 | 56,7 | 56,4 |
| Tp73_B | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 4,50 | 58,7 | 58,4 |
| Tp73_C | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 7,50 | 61,5 | 61,5 |
| Tp74_A | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 1,50 | 43,5 | 39,5 |
| Tp74_B | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 4,50 | 39,2 | 39,0 |
| Tp74_C | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 7,50 | 43,1 | 43,1 |
| Tp75_A | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 1,50 | 45,0 | 41,4 |
| Tp75_B | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 4,50 | 43,0 | 43,0 |
| Tp75_C | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 7,50 | 53,0 | 53,0 |
| Tp76_A | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 1,50 | 58,1 | 52,8 |
| Tp76_B | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 4,50 | 59,8 | 58,5 |
| Tp76_C | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 7,50 | 62,8 | 61,2 |
| Tp77_A | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 1,50 | 52,2 | 48,5 |
| Tp77_B | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 4,50 | 60,5 | 60,0 |
| Tp77_C | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 7,50 | 62,8 | 62,8 |
| Tp78_A | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 1,50 | 47,8 | 47,8 |
| Tp78_B | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 4,50 | 54,8 | 54,8 |
| Tp78_C | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 7,50 | 59,1 | 59,1 |
| Tp79_A | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 1,50 | 49,7 | 49,7 |
| Tp79_B | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 4,50 | 58,7 | 58,7 |
| Tp79_C | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 7,50 | 63,0 | 63,0 |
| Tp80_A | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 1,50 | 52,9 | 52,9 |
| Tp80_B | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 4,50 | 60,3 | 60,3 |
| Tp80_C | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 7,50 | 62,7 | 62,7 |
| Tp81_A | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 1,50 | 54,4 | 54,4 |
| Tp81_B | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 4,50 | 56,9 | 56,9 |
| Tp81_C | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 7,50 | 58,0 | 58,0 |
| Tp82_A | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 1,50 | 39,2 | 39,2 |
| Tp82_B | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 4,50 | 43,4 | 43,4 |
| Tp82_C | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 7,50 | 51,3 | 50,1 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp02a_B - Appartementen A
 Groep: La_max

| Naam | | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
|------------|---|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Bron | Omschrijving | | | | | |
| Tp02a_B | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 4,50 | 67,9 | 67,4 |
| xVWo01 | Vrachtwagen afleveren brandstof | 105246,98 | 494823,58 | 1,20 | 67,9 | -- |
| xVWo02 | Vrachtwagens optrekken inrit | 105242,38 | 494819,58 | 1,20 | 67,4 | 67,4 |
| xVWo04 | Vrachtwagens optrekken na tanken | 105220,61 | 494820,45 | 1,20 | 61,1 | 61,1 |
| xVWo03 | Vrachtwagens optrekken uitrit | 105214,36 | 494795,21 | 1,20 | 59,9 | 59,9 |
| xVWo05 | Vrachtwagens optrekken na tanken | 105216,05 | 494816,35 | 1,20 | 59,3 | 59,3 |
| xPortier04 | Dichtslaan portier | 105241,16 | 494826,73 | 0,80 | 55,2 | 55,2 |
| xLVo01 | Piekgeluid licht verkeer optrekken inrit | 105245,21 | 494822,05 | 0,80 | 53,9 | 53,9 |
| xPortier05 | Dichtslaan portier | 105231,68 | 494812,91 | 0,80 | 53,7 | 53,7 |
| xBanden | Compressor lucht piek | 105207,02 | 494799,23 | 1,00 | 53,3 | 53,3 |
| xPortier06 | Dichtslaan portier | 105227,42 | 494809,18 | 0,80 | 52,8 | 52,8 |
| xPortier07 | Dichtslaan portier | 105222,82 | 494805,17 | 0,80 | 51,7 | 51,7 |
| xPortier03 | Dichtslaan portier | 105229,01 | 494830,26 | 0,80 | 49,1 | 49,1 |
| xPortier09 | Dichtslaan portier | 105214,43 | 494825,16 | 0,80 | 48,4 | 48,4 |
| xPortier10 | Dichtslaan portier | 105209,47 | 494821,11 | 0,80 | 48,1 | 48,1 |
| xPortier02 | Dichtslaan portier | 105225,69 | 494833,62 | 0,80 | 46,3 | 46,3 |
| xPortier08 | Dichtslaan portier | 105218,37 | 494828,55 | 0,80 | 45,7 | 45,7 |
| xLVo02 | Piekgeluid licht verkeer optrekken uitrit | 105212,52 | 494793,49 | 0,80 | 45,3 | 45,3 |
| xLVo03 | Licht verkeer optrekken route washal | 105198,31 | 494791,37 | 0,80 | 44,7 | 44,7 |
| xPortier01 | Dichtslaan portier | 105222,00 | 494837,80 | 0,80 | 44,6 | 44,6 |
| xLVo06 | Licht verkeer optrekken route washal | 105205,29 | 494823,75 | 0,80 | 44,2 | 44,2 |
| xLVo08 | Licht verkeer optrekken route washal | 105217,78 | 494834,90 | 0,80 | 42,5 | 42,5 |
| xLVo07 | Licht verkeer optrekken route washal | 105212,05 | 494829,92 | 0,80 | 42,4 | 42,4 |
| xWassen02 | Piekgeluid washal (open deur) | 105204,00 | 494820,26 | 1,75 | 41,4 | 41,4 |
| xLVo05 | Licht verkeer optrekken route washal | 105190,91 | 494811,32 | 0,80 | 29,5 | 29,5 |
| xLVo04 | Licht verkeer optrekken route washal | 105186,65 | 494802,75 | 0,80 | 28,2 | 28,2 |
| xWassen01 | Piekgeluid washal (open deur) | 105195,47 | 494812,97 | 1,75 | 22,1 | 22,1 |
| LAmax | (hoofdgroep) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,9 | 67,4 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Exclusief vrachtwagens

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp01_A | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 1,50 | 51,4 | 51,4 |
| Tp01_B | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 4,50 | 54,0 | 54,0 |
| Tp01_C | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 7,50 | 54,0 | 54,0 |
| Tp01_D | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 10,50 | 53,9 | 53,9 |
| Tp02a_A | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 1,50 | 52,5 | 52,5 |
| Tp02a_B | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 4,50 | 55,2 | 55,2 |
| Tp02a_C | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 7,50 | 55,2 | 55,2 |
| Tp02a_D | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 10,50 | 55,1 | 55,1 |
| Tp02b_A | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 1,50 | 46,3 | 46,3 |
| Tp02b_B | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 4,50 | 48,6 | 48,6 |
| Tp02b_C | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 7,50 | 49,5 | 49,5 |
| Tp02b_D | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 10,50 | 49,8 | 49,8 |
| Tp02c_A | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 1,50 | 46,6 | 46,6 |
| Tp02c_B | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 4,50 | 48,9 | 48,9 |
| Tp02c_C | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 7,50 | 49,6 | 49,6 |
| Tp02c_D | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 10,50 | 50,2 | 50,2 |
| Tp02d_A | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 1,50 | 46,5 | 46,5 |
| Tp02d_B | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 4,50 | 48,9 | 48,9 |
| Tp02d_C | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 7,50 | 49,6 | 49,6 |
| Tp02d_D | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 10,50 | 50,2 | 50,2 |
| Tp03a_A | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 1,50 | 46,2 | 46,2 |
| Tp03a_B | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 4,50 | 48,6 | 48,6 |
| Tp03a_C | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 7,50 | 49,2 | 49,2 |
| Tp03a_D | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 10,50 | 50,2 | 50,2 |
| Tp03b_A | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 1,50 | 46,6 | 46,6 |
| Tp03b_B | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 4,50 | 49,1 | 49,1 |
| Tp03b_C | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 7,50 | 49,3 | 49,3 |
| Tp03b_D | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 10,50 | 48,4 | 48,4 |
| Tp03c_A | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 1,50 | 47,3 | 47,3 |
| Tp03c_B | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 4,50 | 48,9 | 48,9 |
| Tp03c_C | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 7,50 | 50,0 | 50,0 |
| Tp03c_D | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 10,50 | 49,3 | 49,3 |
| Tp03d_A | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 1,50 | 47,3 | 47,3 |
| Tp03d_B | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 4,50 | 48,7 | 48,7 |
| Tp03d_C | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 7,50 | 49,9 | 49,9 |
| Tp03d_D | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 10,50 | 49,1 | 49,1 |
| Tp04_D | Appartementen A | 105286,12 | 494873,72 | 10,50 | 32,9 | 32,9 |
| Tp05_A | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 1,50 | 47,8 | 47,8 |
| Tp05_B | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 4,50 | 49,9 | 49,9 |
| Tp05_C | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 7,50 | 50,9 | 50,9 |
| Tp05_D | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 10,50 | 49,6 | 49,6 |
| Tp06_A | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 1,50 | 43,3 | 43,3 |
| Tp06_B | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 4,50 | 45,7 | 45,7 |
| Tp06_C | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 7,50 | 45,9 | 45,9 |
| Tp06_D | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 10,50 | 46,5 | 46,5 |
| Tp07_A | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 1,50 | 44,7 | 44,7 |
| Tp07_B | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 4,50 | 45,9 | 45,9 |
| Tp07_C | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 7,50 | 47,2 | 47,2 |
| Tp08_A | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 1,50 | 46,4 | 46,4 |
| Tp08_B | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 4,50 | 48,1 | 48,1 |
| Tp08_C | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 7,50 | 49,5 | 49,5 |
| Tp09_A | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 1,50 | 42,6 | 42,6 |
| Tp09_B | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 4,50 | 45,0 | 45,0 |
| Tp09_C | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 7,50 | 46,6 | 46,6 |
| Tp10_A | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 1,50 | 43,2 | 43,2 |
| Tp10_B | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 4,50 | 43,4 | 43,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Exclusief vrachtwagens

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp10_C | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 7,50 | 44,9 | 44,9 |
| Tp11_A | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 1,50 | 30,7 | 30,7 |
| Tp11_B | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 4,50 | 26,0 | 26,0 |
| Tp11_C | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 7,50 | 27,5 | 27,5 |
| Tp12_A | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 1,50 | 40,1 | 40,1 |
| Tp12_B | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 4,50 | 32,5 | 32,5 |
| Tp12_C | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 7,50 | 35,3 | 35,3 |
| Tp13_A | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 1,50 | 36,9 | 36,9 |
| Tp13_B | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 4,50 | 33,7 | 33,7 |
| Tp13_C | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 7,50 | 37,1 | 37,1 |
| Tp14_A | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 1,50 | 47,2 | 47,2 |
| Tp14_B | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 4,50 | 48,7 | 48,7 |
| Tp14_C | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 7,50 | 50,3 | 50,3 |
| Tp15_A | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 1,50 | 48,1 | 48,1 |
| Tp15_B | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 4,50 | 49,1 | 49,1 |
| Tp15_C | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 7,50 | 52,8 | 52,8 |
| Tp16_A | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 1,50 | 42,1 | 42,1 |
| Tp16_B | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 4,50 | 37,4 | 37,4 |
| Tp16_C | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 7,50 | 47,6 | 47,6 |
| Tp17_A | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 1,50 | 40,9 | 40,9 |
| Tp17_B | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 4,50 | 38,4 | 38,4 |
| Tp17_C | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 7,50 | 44,0 | 44,0 |
| Tp18_A | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 1,50 | 40,2 | 40,2 |
| Tp18_B | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 4,50 | 36,3 | 36,3 |
| Tp18_C | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 7,50 | 41,2 | 41,2 |
| Tp19_A | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 1,50 | 45,9 | 45,9 |
| Tp19_B | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 4,50 | 47,4 | 47,4 |
| Tp19_C | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 7,50 | 49,6 | 49,6 |
| Tp20_A | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 1,50 | 46,6 | 46,6 |
| Tp20_B | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 4,50 | 48,7 | 48,7 |
| Tp20_C | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 7,50 | 50,0 | 50,0 |
| Tp21_A | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 1,50 | 45,5 | 45,5 |
| Tp21_B | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 4,50 | 46,6 | 46,6 |
| Tp21_C | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 7,50 | 48,9 | 48,9 |
| Tp22_A | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 1,50 | 37,1 | 37,1 |
| Tp22_B | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 4,50 | 34,8 | 34,8 |
| Tp22_C | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 7,50 | 40,3 | 40,3 |
| Tp23_A | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 1,50 | 39,0 | 39,0 |
| Tp23_B | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 4,50 | 33,5 | 33,5 |
| Tp23_C | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 7,50 | 38,1 | 38,1 |
| Tp24_A | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 1,50 | 39,3 | 39,3 |
| Tp24_B | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 4,50 | 28,0 | 28,0 |
| Tp24_C | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 7,50 | 30,7 | 30,7 |
| Tp25_A | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 1,50 | 45,1 | 45,1 |
| Tp25_B | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 4,50 | 44,8 | 44,8 |
| Tp25_C | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 7,50 | 46,8 | 46,8 |
| Tp26_A | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 1,50 | 45,0 | 45,0 |
| Tp26_B | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 4,50 | 45,8 | 45,8 |
| Tp26_C | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 7,50 | 48,0 | 48,0 |
| Tp27_A | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 1,50 | 31,4 | 31,4 |
| Tp27_B | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 4,50 | 32,4 | 32,4 |
| Tp27_C | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 7,50 | 37,1 | 37,1 |
| Tp28_B | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 4,50 | 41,5 | 41,5 |
| Tp28_C | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 7,50 | 42,8 | 42,8 |
| Tp29_A | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 1,50 | 33,8 | 33,8 |
| Tp29_B | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 4,50 | 24,6 | 24,6 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Exclusief vrachtwagens

| Naam | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp29_C | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 7,50 | 25,9 | 25,9 |
| Tp30_B | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 4,50 | 34,3 | 34,3 |
| Tp30_C | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 7,50 | 36,7 | 36,7 |
| Tp31_A | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 1,50 | 36,6 | 36,6 |
| Tp31_B | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 4,50 | 36,9 | 36,9 |
| Tp31_C | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 7,50 | 39,9 | 39,9 |
| Tp32_B | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 4,50 | 31,9 | 31,9 |
| Tp32_C | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 7,50 | 34,6 | 34,6 |
| Tp33_A | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 1,50 | 34,1 | 34,1 |
| Tp33_B | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 4,50 | 25,7 | 25,7 |
| Tp33_C | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 7,50 | 27,9 | 27,9 |
| Tp34_B | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 4,50 | 42,3 | 42,3 |
| Tp34_C | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 7,50 | 43,8 | 43,8 |
| Tp35_A | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 1,50 | 42,4 | 42,4 |
| Tp35_B | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 4,50 | 43,1 | 43,1 |
| Tp35_C | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 7,50 | 46,2 | 46,2 |
| Tp36_B | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 4,50 | 42,8 | 42,8 |
| Tp36_C | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 7,50 | 44,0 | 44,0 |
| Tp37_A | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 1,50 | 32,1 | 32,1 |
| Tp37_B | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 4,50 | 27,2 | 27,2 |
| Tp37_C | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 7,50 | 30,2 | 30,2 |
| Tp38_A | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 1,50 | 40,6 | 40,6 |
| Tp38_B | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 4,50 | 41,2 | 41,2 |
| Tp38_C | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 7,50 | 44,2 | 44,2 |
| Tp39_A | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 1,50 | 45,4 | 45,4 |
| Tp39_B | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 4,50 | 44,5 | 44,5 |
| Tp39_C | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 7,50 | 47,8 | 47,8 |
| Tp40_A | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 1,50 | 44,2 | 44,2 |
| Tp40_B | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 4,50 | 44,1 | 44,1 |
| Tp40_C | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 7,50 | 45,3 | 45,3 |
| Tp41_A | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 1,50 | 36,5 | 36,5 |
| Tp41_B | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 4,50 | 30,4 | 30,4 |
| Tp41_C | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 7,50 | 32,6 | 32,6 |
| Tp42_B | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 4,50 | 38,7 | 38,7 |
| Tp42_C | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 7,50 | 45,1 | 45,1 |
| Tp43_A | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 1,50 | 43,0 | 43,0 |
| Tp43_B | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 4,50 | 43,3 | 43,3 |
| Tp43_C | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 7,50 | 46,3 | 46,3 |
| Tp44_B | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 4,50 | 43,0 | 43,0 |
| Tp44_C | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 7,50 | 44,5 | 44,5 |
| Tp45_A | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 1,50 | 35,8 | 35,8 |
| Tp45_B | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 4,50 | 27,6 | 27,6 |
| Tp45_C | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 7,50 | 32,5 | 32,5 |
| Tp46_B | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 4,50 | 36,5 | 36,5 |
| Tp46_C | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 7,50 | 43,9 | 43,9 |
| Tp47_A | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 1,50 | 37,9 | 37,9 |
| Tp47_B | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 4,50 | 33,3 | 33,3 |
| Tp47_C | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 7,50 | 42,3 | 42,3 |
| Tp48_B | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 4,50 | 41,5 | 41,5 |
| Tp48_C | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 7,50 | 43,8 | 43,8 |
| Tp49_A | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 1,50 | 29,5 | 29,5 |
| Tp49_B | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 4,50 | 27,5 | 27,5 |
| Tp49_C | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 7,50 | 29,7 | 29,7 |
| Tp50_B | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 4,50 | 34,5 | 34,5 |
| Tp50_C | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 7,50 | 38,9 | 38,9 |
| Tp51_A | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 1,50 | 34,3 | 34,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Exclusief vrachtwagens

| Naam | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp51_B | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 4,50 | 35,8 | 35,8 |
| Tp51_C | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 7,50 | 39,2 | 39,2 |
| Tp52_A | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 1,50 | 30,8 | 30,8 |
| Tp52_B | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 4,50 | 27,8 | 27,8 |
| Tp52_C | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 7,50 | 31,2 | 31,2 |
| Tp53_A | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 1,50 | 27,9 | 27,9 |
| Tp53_B | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 4,50 | 28,6 | 28,6 |
| Tp53_C | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 7,50 | 30,2 | 30,2 |
| Tp54_A | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 1,50 | 34,0 | 34,0 |
| Tp54_B | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 4,50 | 36,3 | 36,3 |
| Tp54_C | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 7,50 | 39,8 | 39,8 |
| Tp55_A | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 1,50 | 36,5 | 36,5 |
| Tp55_B | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 4,50 | 39,2 | 39,2 |
| Tp55_C | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 7,50 | 44,2 | 44,2 |
| Tp56_A | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 1,50 | 41,1 | 41,1 |
| Tp56_B | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 4,50 | 41,1 | 41,1 |
| Tp56_C | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 7,50 | 43,2 | 43,2 |
| Tp57_A | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 1,50 | 34,8 | 34,8 |
| Tp57_B | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 4,50 | 30,8 | 30,8 |
| Tp57_C | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 7,50 | 33,1 | 33,1 |
| Tp58_A | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 1,50 | 30,1 | 30,1 |
| Tp58_B | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 4,50 | 30,2 | 30,2 |
| Tp58_C | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 7,50 | 33,7 | 33,7 |
| Tp59_A | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 1,50 | 41,9 | 41,9 |
| Tp59_B | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 4,50 | 42,9 | 42,9 |
| Tp59_C | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 7,50 | 47,3 | 47,3 |
| Tp60_A | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 1,50 | 36,5 | 36,5 |
| Tp60_B | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 4,50 | 32,0 | 32,0 |
| Tp60_C | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 7,50 | 36,5 | 36,5 |
| Tp61_A | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 1,50 | 31,8 | 31,8 |
| Tp61_B | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 4,50 | 31,3 | 31,3 |
| Tp61_C | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 7,50 | 33,2 | 33,2 |
| Tp62_A | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 1,50 | 38,4 | 38,4 |
| Tp62_B | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 4,50 | 42,8 | 42,8 |
| Tp62_C | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 7,50 | 45,4 | 45,4 |
| Tp63_A | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 1,50 | 32,6 | 32,6 |
| Tp63_B | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 4,50 | 32,2 | 32,2 |
| Tp63_C | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 7,50 | 34,8 | 34,8 |
| Tp64_A | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 1,50 | 40,5 | 40,5 |
| Tp64_B | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 4,50 | 36,2 | 36,2 |
| Tp64_C | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 7,50 | 39,1 | 39,1 |
| Tp65_A | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 1,50 | 44,5 | 44,5 |
| Tp65_B | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 4,50 | 45,3 | 45,3 |
| Tp65_C | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 7,50 | 47,2 | 47,2 |
| Tp66_A | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 1,50 | 45,0 | 45,0 |
| Tp66_B | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 4,50 | 45,8 | 45,8 |
| Tp66_C | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 7,50 | 47,5 | 47,5 |
| Tp67_A | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 1,50 | 33,8 | 33,8 |
| Tp67_B | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 4,50 | 32,4 | 32,4 |
| Tp67_C | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 7,50 | 37,6 | 37,6 |
| Tp68_A | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 1,50 | 35,4 | 35,4 |
| Tp68_B | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 4,50 | 37,8 | 37,8 |
| Tp68_C | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 7,50 | 43,7 | 43,7 |
| Tp69_A | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 1,50 | 45,4 | 45,4 |
| Tp69_B | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 4,50 | 47,6 | 47,6 |
| Tp69_C | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 7,50 | 51,0 | 51,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Exclusief vrachtwagens

| Naam | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht |
| Tp70_A | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 1,50 | 45,0 | 45,0 |
| Tp70_B | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 4,50 | 46,5 | 46,5 |
| Tp70_C | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 7,50 | 49,0 | 49,0 |
| Tp71_A | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 1,50 | 43,2 | 43,2 |
| Tp71_B | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 4,50 | 39,5 | 39,5 |
| Tp71_C | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 7,50 | 43,5 | 43,5 |
| Tp72_A | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 1,50 | 46,6 | 46,6 |
| Tp72_B | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 4,50 | 48,7 | 48,7 |
| Tp72_C | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 7,50 | 51,8 | 51,8 |
| Tp73_A | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 1,50 | 45,8 | 45,8 |
| Tp73_B | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 4,50 | 48,4 | 48,4 |
| Tp73_C | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 7,50 | 50,0 | 50,0 |
| Tp74_A | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 1,50 | 33,2 | 33,2 |
| Tp74_B | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 4,50 | 33,3 | 33,3 |
| Tp74_C | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 7,50 | 37,1 | 37,1 |
| Tp75_A | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 1,50 | 35,3 | 35,3 |
| Tp75_B | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 4,50 | 39,1 | 39,1 |
| Tp75_C | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 7,50 | 43,8 | 43,8 |
| Tp76_A | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 1,50 | 46,8 | 46,8 |
| Tp76_B | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 4,50 | 49,2 | 49,2 |
| Tp76_C | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 7,50 | 51,7 | 51,7 |
| Tp77_A | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 1,50 | 47,4 | 47,4 |
| Tp77_B | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 4,50 | 50,0 | 50,0 |
| Tp77_C | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 7,50 | 52,8 | 52,8 |
| Tp78_A | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 1,50 | 47,8 | 47,8 |
| Tp78_B | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 4,50 | 50,4 | 50,4 |
| Tp78_C | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 7,50 | 52,4 | 52,4 |
| Tp79_A | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 1,50 | 43,2 | 43,2 |
| Tp79_B | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 4,50 | 47,0 | 47,0 |
| Tp79_C | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 7,50 | 52,4 | 52,4 |
| Tp80_A | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 1,50 | 52,9 | 52,9 |
| Tp80_B | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 4,50 | 54,6 | 54,6 |
| Tp80_C | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 7,50 | 54,8 | 54,8 |
| Tp81_A | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 1,50 | 51,1 | 51,1 |
| Tp81_B | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 4,50 | 53,2 | 53,2 |
| Tp81_C | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 7,50 | 53,7 | 53,7 |
| Tp82_A | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 1,50 | 33,5 | 33,5 |
| Tp82_B | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 4,50 | 38,8 | 38,8 |
| Tp82_C | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 7,50 | 43,6 | 43,6 |

Rekenresultaten Indirecte hinder (totaal) na treffen van maatregelen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|---------|-----------------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|--------|----|
| Tp01_A | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 1,50 | 43,4 | 31,3 | 43,4 | 75,9 | |
| Tp01_B | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 4,50 | 44,8 | 32,7 | 44,8 | 76,1 | |
| Tp01_C | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 7,50 | 45,0 | 32,8 | 45,0 | 76,0 | |
| Tp01_D | Appartementen A | 105268,59 | 494858,67 | 10,50 | 44,9 | 32,8 | 44,9 | 75,9 | |
| Tp02a_A | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 1,50 | 48,1 | 35,9 | 48,1 | 79,9 | |
| Tp02a_B | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 4,50 | 48,9 | 36,7 | 48,9 | 80,0 | |
| Tp02a_C | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 7,50 | 48,9 | 36,7 | 48,9 | 79,9 | |
| Tp02a_D | Appartementen A | 105273,69 | 494854,81 | 10,50 | 48,7 | 36,5 | 48,7 | 79,6 | |
| Tp02b_A | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 1,50 | 48,0 | 35,9 | 48,0 | 79,8 | |
| Tp02b_B | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 4,50 | 48,8 | 36,7 | 48,8 | 80,0 | |
| Tp02b_C | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 7,50 | 48,8 | 36,6 | 48,8 | 79,8 | |
| Tp02b_D | Appartementen A | 105275,68 | 494856,41 | 10,50 | 48,6 | 36,4 | 48,6 | 79,6 | |
| Tp02c_A | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 1,50 | 48,1 | 36,0 | 48,1 | 79,8 | |
| Tp02c_B | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 4,50 | 49,0 | 36,8 | 49,0 | 80,1 | |
| Tp02c_C | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 7,50 | 49,0 | 36,8 | 49,0 | 79,9 | |
| Tp02c_D | Appartementen A | 105277,93 | 494858,23 | 10,50 | 48,7 | 36,6 | 48,7 | 79,7 | |
| Tp02d_A | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 1,50 | 48,1 | 35,9 | 48,1 | 79,7 | |
| Tp02d_B | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 4,50 | 48,8 | 36,6 | 48,8 | 79,9 | |
| Tp02d_C | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 7,50 | 48,7 | 36,6 | 48,7 | 79,7 | |
| Tp02d_D | Appartementen A | 105279,95 | 494859,85 | 10,50 | 48,5 | 36,4 | 48,5 | 79,5 | |
| Tp03a_A | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 1,50 | 47,6 | 35,5 | 47,6 | 79,2 | |
| Tp03a_B | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 4,50 | 48,3 | 36,1 | 48,3 | 79,4 | |
| Tp03a_C | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 7,50 | 48,2 | 36,1 | 48,2 | 79,2 | |
| Tp03a_D | Appartementen A | 105281,64 | 494861,21 | 10,50 | 48,0 | 35,9 | 48,0 | 78,9 | |
| Tp03b_A | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 1,50 | 48,2 | 36,1 | 48,2 | 79,9 | |
| Tp03b_B | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 4,50 | 49,0 | 36,8 | 49,0 | 80,2 | |
| Tp03b_C | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 7,50 | 49,0 | 36,8 | 49,0 | 80,0 | |
| Tp03b_D | Appartementen A | 105283,64 | 494862,82 | 10,50 | 48,7 | 36,5 | 48,7 | 79,6 | |
| Tp03c_A | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 1,50 | 48,2 | 36,1 | 48,2 | 80,0 | |
| Tp03c_B | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 4,50 | 49,1 | 36,9 | 49,1 | 80,2 | |
| Tp03c_C | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 7,50 | 49,0 | 36,9 | 49,0 | 80,0 | |
| Tp03c_D | Appartementen A | 105285,92 | 494864,66 | 10,50 | 48,7 | 36,5 | 48,7 | 79,6 | |
| Tp03d_A | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 1,50 | 48,2 | 36,1 | 48,2 | 80,0 | |
| Tp03d_B | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 4,50 | 49,0 | 36,9 | 49,0 | 80,2 | |
| Tp03d_C | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 7,50 | 49,0 | 36,8 | 49,0 | 80,0 | |
| Tp03d_D | Appartementen A | 105287,86 | 494866,22 | 10,50 | 48,7 | 36,5 | 48,7 | 79,6 | |
| Tp04_D | Appartementen A | 105286,12 | 494873,72 | 10,50 | 38,2 | 26,0 | 38,2 | 69,1 | |
| Tp05_A | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 1,50 | 28,4 | 16,3 | 28,4 | 62,3 | |
| Tp05_B | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 4,50 | 28,9 | 16,7 | 28,9 | 60,7 | |
| Tp05_C | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 7,50 | 30,0 | 17,9 | 30,0 | 61,2 | |
| Tp05_D | Appartementen A | 105276,84 | 494873,19 | 10,50 | 30,3 | 18,2 | 30,3 | 60,5 | |
| Tp06_A | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 1,50 | 28,9 | 16,7 | 28,9 | 62,5 | |
| Tp06_B | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 4,50 | 30,2 | 18,0 | 30,2 | 62,1 | |
| Tp06_C | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 7,50 | 31,3 | 19,2 | 31,3 | 62,5 | |
| Tp06_D | Appartementen A | 105269,19 | 494867,02 | 10,50 | 30,7 | 18,5 | 30,7 | 60,1 | |
| Tp07_A | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 1,50 | 46,5 | 34,4 | 46,5 | 78,2 | |
| Tp07_B | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 4,50 | 47,2 | 35,0 | 47,2 | 78,4 | |
| Tp07_C | Appartementen B | 105290,32 | 494868,26 | 7,50 | 47,1 | 35,0 | 47,1 | 78,2 | |
| Tp08_A | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 1,50 | 49,1 | 36,9 | 49,1 | 80,7 | |
| Tp08_B | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 4,50 | 49,7 | 37,6 | 49,7 | 80,8 | |
| Tp08_C | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 7,50 | 49,6 | 37,4 | 49,6 | 80,6 | |
| Tp09_A | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 1,50 | 48,7 | 36,5 | 48,7 | 80,3 | |
| Tp09_B | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 4,50 | 49,4 | 37,2 | 49,4 | 80,5 | |
| Tp09_C | Appartementen B | 105303,96 | 494877,36 | 7,50 | 49,3 | 37,1 | 49,3 | 80,3 | |
| Tp10_A | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 1,50 | 48,6 | 36,4 | 48,6 | 80,4 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Indirecte hinder (totaal) na treffen van maatregelen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp10_B | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 4,50 | 49,2 | 37,1 | 49,2 | 80,4 |
| | Tp10_C | Appartementen B | 105313,94 | 494885,01 | 7,50 | 49,1 | 37,0 | 49,1 | 80,2 |
| | Tp11_A | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 1,50 | 44,3 | 32,1 | 44,3 | 76,4 |
| | Tp11_B | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 4,50 | 45,0 | 32,9 | 45,0 | 76,3 |
| | Tp11_C | Appartementen B | 105313,56 | 494891,94 | 7,50 | 45,0 | 32,9 | 45,0 | 76,2 |
| | Tp12_A | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 1,50 | 30,7 | 18,5 | 30,7 | 64,0 |
| | Tp12_B | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 4,50 | 28,6 | 16,5 | 28,6 | 58,7 |
| | Tp12_C | Appartementen B | 105306,24 | 494894,80 | 7,50 | 29,9 | 17,7 | 29,9 | 60,9 |
| | Tp13_A | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 1,50 | 30,6 | 18,5 | 30,6 | 64,0 |
| | Tp13_B | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 4,50 | 27,4 | 15,3 | 27,4 | 58,6 |
| | Tp13_C | Appartementen B | 105296,45 | 494886,82 | 7,50 | 29,0 | 16,8 | 29,0 | 60,0 |
| | Tp14_A | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 1,50 | 29,4 | 17,2 | 29,4 | 63,0 |
| | Tp14_B | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 4,50 | 28,2 | 16,0 | 28,2 | 59,2 |
| | Tp14_C | Appartementen B | 105284,53 | 494880,80 | 7,50 | 28,6 | 16,5 | 28,6 | 59,4 |
| | Tp15_A | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 1,50 | 35,9 | 23,7 | 35,9 | 70,4 |
| | Tp15_B | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 4,50 | 36,9 | 24,7 | 36,9 | 69,9 |
| | Tp15_C | Woningen C | 105254,30 | 494895,26 | 7,50 | 40,5 | 28,3 | 40,5 | 72,2 |
| | Tp16_A | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 1,50 | 29,4 | 17,3 | 29,4 | 63,9 |
| | Tp16_B | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 4,50 | 26,3 | 14,1 | 26,3 | 58,8 |
| | Tp16_C | Woningen C | 105255,36 | 494901,99 | 7,50 | 33,5 | 21,3 | 33,5 | 65,3 |
| | Tp17_A | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 1,50 | 26,3 | 14,1 | 26,3 | 61,2 |
| | Tp17_B | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 4,50 | 24,7 | 12,5 | 24,7 | 57,3 |
| | Tp17_C | Woningen C | 105262,85 | 494908,03 | 7,50 | 28,7 | 16,6 | 28,7 | 60,3 |
| | Tp18_A | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 1,50 | 24,8 | 12,6 | 24,8 | 59,4 |
| | Tp18_B | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 4,50 | 24,1 | 12,0 | 24,1 | 56,7 |
| | Tp18_C | Woningen C | 105268,73 | 494912,77 | 7,50 | 28,1 | 15,9 | 28,1 | 59,6 |
| | Tp19_A | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 1,50 | 33,9 | 21,7 | 33,9 | 68,5 |
| | Tp19_B | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 4,50 | 35,0 | 22,8 | 35,0 | 68,1 |
| | Tp19_C | Woningen C | 105268,73 | 494900,86 | 7,50 | 37,1 | 25,0 | 37,1 | 69,0 |
| | Tp20_A | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 1,50 | 34,9 | 22,7 | 34,9 | 69,3 |
| | Tp20_B | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 4,50 | 36,5 | 24,3 | 36,5 | 69,3 |
| | Tp20_C | Woningen C | 105260,69 | 494894,38 | 7,50 | 38,1 | 26,0 | 38,1 | 69,7 |
| | Tp21_A | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 1,50 | 33,6 | 21,5 | 33,6 | 68,3 |
| | Tp21_B | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 4,50 | 34,7 | 22,6 | 34,7 | 67,9 |
| | Tp21_C | Woningen C | 105274,40 | 494905,43 | 7,50 | 36,8 | 24,6 | 36,8 | 68,8 |
| | Tp22_A | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 1,50 | 24,8 | 12,7 | 24,8 | 59,4 |
| | Tp22_B | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 4,50 | 24,0 | 11,8 | 24,0 | 56,4 |
| | Tp22_C | Woningen C | 105273,88 | 494916,93 | 7,50 | 27,9 | 15,8 | 27,9 | 59,5 |
| | Tp23_A | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 1,50 | 26,3 | 14,1 | 26,3 | 61,0 |
| | Tp23_B | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 4,50 | 25,1 | 12,9 | 25,1 | 57,3 |
| | Tp23_C | Woningen C | 105281,78 | 494923,30 | 7,50 | 29,3 | 17,1 | 29,3 | 60,5 |
| | Tp24_A | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 1,50 | 33,3 | 21,2 | 33,3 | 67,6 |
| | Tp24_B | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 4,50 | 34,6 | 22,5 | 34,6 | 66,5 |
| | Tp24_C | Woningen C | 105288,29 | 494922,91 | 7,50 | 37,3 | 25,2 | 37,3 | 68,3 |
| | Tp25_A | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 1,50 | 34,6 | 22,4 | 34,6 | 69,0 |
| | Tp25_B | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 4,50 | 36,1 | 24,0 | 36,1 | 68,5 |
| | Tp25_C | Woningen C | 105287,58 | 494916,06 | 7,50 | 37,7 | 25,5 | 37,7 | 69,2 |
| | Tp26_A | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 1,50 | 33,8 | 21,6 | 33,8 | 68,5 |
| | Tp26_B | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 4,50 | 35,2 | 23,1 | 35,2 | 68,2 |
| | Tp26_C | Woningen C | 105279,78 | 494909,77 | 7,50 | 37,1 | 25,0 | 37,1 | 69,0 |
| | Tp27_A | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 1,50 | 45,2 | 33,1 | 45,2 | 77,0 |
| | Tp27_B | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 4,50 | 46,0 | 33,9 | 46,0 | 77,1 |
| | Tp27_C | Woningen D | 105324,16 | 494897,17 | 7,50 | 48,0 | 35,9 | 48,0 | 79,1 |
| | Tp28_B | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 4,50 | 48,6 | 36,5 | 48,6 | 79,8 |
| | Tp28_C | Woningen D | 105329,42 | 494898,15 | 7,50 | 48,9 | 36,8 | 48,9 | 80,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Indirecte hinder (totaal) na treffen van maatregelen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp29_A | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 1,50 | 42,3 | 30,1 | 42,3 | 74,3 |
| | Tp29_B | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 4,50 | 44,5 | 32,4 | 44,5 | 75,7 |
| | Tp29_C | Woningen D | 105331,38 | 494903,11 | 7,50 | 46,2 | 34,1 | 46,2 | 77,4 |
| | Tp30_B | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 4,50 | 40,3 | 28,1 | 40,3 | 71,3 |
| | Tp30_C | Woningen D | 105326,44 | 494902,60 | 7,50 | 38,9 | 26,8 | 38,9 | 69,7 |
| | Tp31_A | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 1,50 | 41,7 | 29,6 | 41,7 | 74,1 |
| | Tp31_B | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 4,50 | 43,4 | 31,3 | 43,4 | 74,5 |
| | Tp31_C | Woningen D | 105318,43 | 494904,17 | 7,50 | 44,9 | 32,7 | 44,9 | 75,9 |
| | Tp32_B | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 4,50 | 40,9 | 28,7 | 40,9 | 72,0 |
| | Tp32_C | Woningen D | 105324,10 | 494905,38 | 7,50 | 42,9 | 30,7 | 42,9 | 73,9 |
| | Tp33_A | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 1,50 | 39,2 | 27,1 | 39,2 | 72,0 |
| | Tp33_B | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 4,50 | 42,2 | 30,1 | 42,2 | 73,4 |
| | Tp33_C | Woningen D | 105325,71 | 494910,03 | 7,50 | 43,9 | 31,7 | 43,9 | 75,0 |
| | Tp34_B | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 4,50 | 37,1 | 24,9 | 37,1 | 67,5 |
| | Tp34_C | Woningen D | 105320,79 | 494909,54 | 7,50 | 36,9 | 24,7 | 36,9 | 67,8 |
| | Tp35_A | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 1,50 | 38,7 | 26,5 | 38,7 | 71,7 |
| | Tp35_B | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 4,50 | 40,7 | 28,6 | 40,7 | 71,6 |
| | Tp35_C | Woningen D | 105312,83 | 494911,32 | 7,50 | 42,1 | 29,9 | 42,1 | 73,0 |
| | Tp36_B | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 4,50 | 38,3 | 26,1 | 38,3 | 69,5 |
| | Tp36_C | Woningen D | 105318,39 | 494912,47 | 7,50 | 40,4 | 28,3 | 40,4 | 71,5 |
| | Tp37_A | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 1,50 | 35,8 | 23,6 | 35,8 | 69,3 |
| | Tp37_B | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 4,50 | 40,3 | 28,2 | 40,3 | 71,5 |
| | Tp37_C | Woningen D | 105320,03 | 494917,23 | 7,50 | 42,1 | 29,9 | 42,1 | 73,2 |
| | Tp38_A | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 1,50 | 33,0 | 20,9 | 33,0 | 66,9 |
| | Tp38_B | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 4,50 | 32,8 | 20,6 | 32,8 | 62,6 |
| | Tp38_C | Woningen D | 105315,11 | 494916,58 | 7,50 | 34,7 | 22,6 | 34,7 | 65,6 |
| | Tp39_A | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 1,50 | 36,0 | 23,9 | 36,0 | 69,8 |
| | Tp39_B | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 4,50 | 38,1 | 25,9 | 38,1 | 69,1 |
| | Tp39_C | Woningen D | 105306,44 | 494919,13 | 7,50 | 39,5 | 27,3 | 39,5 | 70,4 |
| | Tp40_A | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 1,50 | 32,2 | 20,0 | 32,2 | 65,8 |
| | Tp40_B | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 4,50 | 35,5 | 23,4 | 35,5 | 66,7 |
| | Tp40_C | Woningen D | 105311,58 | 494919,98 | 7,50 | 38,0 | 25,8 | 38,0 | 69,1 |
| | Tp41_A | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 1,50 | 36,2 | 24,1 | 36,2 | 70,1 |
| | Tp41_B | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 4,50 | 38,5 | 26,3 | 38,5 | 69,7 |
| | Tp41_C | Woningen D | 105313,68 | 494925,04 | 7,50 | 40,1 | 27,9 | 40,1 | 71,1 |
| | Tp42_B | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 4,50 | 28,4 | 16,2 | 28,4 | 59,6 |
| | Tp42_C | Woningen D | 105308,75 | 494924,44 | 7,50 | 32,8 | 20,6 | 32,8 | 64,1 |
| | Tp43_A | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 1,50 | 34,1 | 21,9 | 34,1 | 68,2 |
| | Tp43_B | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 4,50 | 36,3 | 24,2 | 36,3 | 68,1 |
| | Tp43_C | Woningen D | 105300,81 | 494926,06 | 7,50 | 38,0 | 25,8 | 38,0 | 69,4 |
| | Tp44_B | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 4,50 | 33,1 | 20,9 | 33,1 | 65,0 |
| | Tp44_C | Woningen D | 105306,49 | 494927,33 | 7,50 | 35,5 | 23,3 | 35,5 | 66,9 |
| | Tp45_A | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 1,50 | 32,1 | 20,0 | 32,1 | 66,2 |
| | Tp45_B | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 4,50 | 36,5 | 24,4 | 36,5 | 68,3 |
| | Tp45_C | Woningen D | 105308,04 | 494931,93 | 7,50 | 38,6 | 26,4 | 38,6 | 69,7 |
| | Tp46_B | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 4,50 | 26,7 | 14,6 | 26,7 | 58,6 |
| | Tp46_C | Woningen D | 105302,87 | 494931,24 | 7,50 | 31,9 | 19,7 | 31,9 | 63,6 |
| | Tp47_A | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 1,50 | 31,5 | 19,3 | 31,5 | 65,6 |
| | Tp47_B | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 4,50 | 33,6 | 21,5 | 33,6 | 65,6 |
| | Tp47_C | Woningen D | 105295,04 | 494933,09 | 7,50 | 36,2 | 24,1 | 36,2 | 67,6 |
| | Tp48_B | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 4,50 | 30,7 | 18,6 | 30,7 | 63,7 |
| | Tp48_C | Woningen D | 105300,54 | 494934,12 | 7,50 | 34,0 | 21,9 | 34,0 | 65,7 |
| | Tp49_A | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 1,50 | 30,8 | 18,7 | 30,8 | 65,2 |
| | Tp49_B | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 4,50 | 34,7 | 22,6 | 34,7 | 67,1 |
| | Tp49_C | Woningen D | 105302,30 | 494938,99 | 7,50 | 37,5 | 25,4 | 37,5 | 68,6 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Indirecte hinder (totaal) na treffen van maatregelen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| | Tp50_B | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 4,50 | 24,7 | 12,5 | 24,7 | 57,0 |
| | Tp50_C | Woningen D | 105297,28 | 494938,33 | 7,50 | 30,4 | 18,3 | 30,4 | 61,6 |
| | Tp51_A | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 1,50 | 30,0 | 17,8 | 30,0 | 64,6 |
| | Tp51_B | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 4,50 | 32,2 | 20,1 | 32,2 | 65,4 |
| | Tp51_C | Woningen E | 105289,88 | 494953,23 | 7,50 | 36,3 | 24,1 | 36,3 | 68,0 |
| | Tp52_A | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 1,50 | 29,2 | 17,1 | 29,2 | 63,9 |
| | Tp52_B | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 4,50 | 31,0 | 18,8 | 31,0 | 64,3 |
| | Tp52_C | Woningen E | 105289,11 | 494959,17 | 7,50 | 33,3 | 21,2 | 33,3 | 65,1 |
| | Tp53_A | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 1,50 | 17,4 | 5,2 | 17,4 | 51,8 |
| | Tp53_B | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 4,50 | 17,6 | 5,4 | 17,6 | 50,8 |
| | Tp53_C | Woningen E | 105283,45 | 494961,10 | 7,50 | 19,5 | 7,3 | 19,5 | 51,3 |
| | Tp54_A | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 1,50 | 26,0 | 13,8 | 26,0 | 60,6 |
| | Tp54_B | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 4,50 | 28,6 | 16,4 | 28,6 | 62,0 |
| | Tp54_C | Woningen E | 105284,62 | 494954,87 | 7,50 | 33,4 | 21,3 | 33,4 | 65,5 |
| | Tp55_A | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 1,50 | 29,5 | 17,4 | 29,5 | 64,0 |
| | Tp55_B | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 4,50 | 31,5 | 19,3 | 31,5 | 64,6 |
| | Tp55_C | Woningen E | 105274,10 | 494938,88 | 7,50 | 35,6 | 23,4 | 35,6 | 67,5 |
| | Tp56_A | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 1,50 | 26,0 | 13,8 | 26,0 | 60,8 |
| | Tp56_B | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 4,50 | 27,6 | 15,4 | 27,6 | 61,2 |
| | Tp56_C | Woningen E | 105268,19 | 494941,05 | 7,50 | 32,6 | 20,4 | 32,6 | 64,9 |
| | Tp57_A | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 1,50 | 22,7 | 10,5 | 22,7 | 57,7 |
| | Tp57_B | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 4,50 | 18,5 | 6,4 | 18,5 | 51,9 |
| | Tp57_C | Woningen E | 105267,38 | 494946,62 | 7,50 | 20,1 | 8,0 | 20,1 | 52,3 |
| | Tp58_A | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 1,50 | 27,5 | 15,4 | 27,5 | 61,9 |
| | Tp58_B | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 4,50 | 29,8 | 17,6 | 29,8 | 62,7 |
| | Tp58_C | Woningen E | 105272,99 | 494944,95 | 7,50 | 32,0 | 19,9 | 32,0 | 63,5 |
| | Tp59_A | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 1,50 | 27,6 | 15,4 | 27,6 | 62,5 |
| | Tp59_B | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 4,50 | 29,5 | 17,3 | 29,5 | 63,3 |
| | Tp59_C | Woningen E | 105261,56 | 494928,01 | 7,50 | 33,7 | 21,6 | 33,7 | 66,6 |
| | Tp60_A | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 1,50 | 24,8 | 12,6 | 24,8 | 59,8 |
| | Tp60_B | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 4,50 | 26,2 | 14,0 | 26,2 | 59,6 |
| | Tp60_C | Woningen E | 105260,63 | 494933,92 | 7,50 | 29,1 | 17,0 | 29,1 | 61,2 |
| | Tp61_A | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 1,50 | 22,5 | 10,4 | 22,5 | 57,4 |
| | Tp61_B | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 4,50 | 19,1 | 6,9 | 19,1 | 52,5 |
| | Tp61_C | Woningen E | 105254,89 | 494935,74 | 7,50 | 20,5 | 8,4 | 20,5 | 52,9 |
| | Tp62_A | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 1,50 | 26,5 | 14,3 | 26,5 | 61,3 |
| | Tp62_B | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 4,50 | 29,3 | 17,1 | 29,3 | 63,2 |
| | Tp62_C | Woningen E | 105256,04 | 494929,76 | 7,50 | 32,5 | 20,4 | 32,5 | 65,4 |
| | Tp63_A | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 1,50 | 21,8 | 9,7 | 21,8 | 56,4 |
| | Tp63_B | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 4,50 | 20,0 | 7,8 | 20,0 | 53,2 |
| | Tp63_C | Woningen E | 105245,34 | 494926,28 | 7,50 | 22,0 | 9,9 | 22,0 | 54,1 |
| | Tp64_A | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 1,50 | 26,0 | 13,8 | 26,0 | 61,0 |
| | Tp64_B | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 4,50 | 26,9 | 14,7 | 26,9 | 60,0 |
| | Tp64_C | Woningen E | 105250,92 | 494924,88 | 7,50 | 30,2 | 18,0 | 30,2 | 62,3 |
| | Tp65_A | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 1,50 | 30,8 | 18,7 | 30,8 | 65,9 |
| | Tp65_B | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 4,50 | 32,2 | 20,1 | 32,2 | 66,1 |
| | Tp65_C | Woningen E | 105252,15 | 494918,69 | 7,50 | 34,4 | 22,3 | 34,4 | 67,0 |
| | Tp66_A | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 1,50 | 32,4 | 20,3 | 32,4 | 67,2 |
| | Tp66_B | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 4,50 | 33,6 | 21,4 | 33,6 | 67,3 |
| | Tp66_C | Woningen E | 105246,28 | 494920,84 | 7,50 | 35,9 | 23,7 | 35,9 | 68,3 |
| | Tp67_A | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 1,50 | 24,2 | 12,0 | 24,2 | 58,7 |
| | Tp67_B | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 4,50 | 20,1 | 7,9 | 20,1 | 53,0 |
| | Tp67_C | Woningen E | 105233,25 | 494915,25 | 7,50 | 22,6 | 10,4 | 22,6 | 54,2 |
| | Tp68_A | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 1,50 | 24,5 | 12,3 | 24,5 | 59,1 |
| | Tp68_B | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 4,50 | 26,1 | 14,0 | 26,1 | 59,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Indirecte hinder (totaal) na treffen van maatregelen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

| Naam | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li | |
| Tp68_C | Woningen E | 105238,89 | 494913,57 | 7,50 | 31,5 | 19,3 | 31,5 | 63,2 | |
| Tp69_A | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 1,50 | 34,2 | 22,1 | 34,2 | 68,9 | |
| Tp69_B | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 4,50 | 35,7 | 23,5 | 35,7 | 69,1 | |
| Tp69_C | Woningen E | 105240,14 | 494907,74 | 7,50 | 39,4 | 27,2 | 39,4 | 71,4 | |
| Tp70_A | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 1,50 | 33,9 | 21,7 | 33,9 | 68,5 | |
| Tp70_B | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 4,50 | 35,0 | 22,9 | 35,0 | 68,3 | |
| Tp70_C | Woningen E | 105234,36 | 494909,28 | 7,50 | 37,3 | 25,1 | 37,3 | 69,3 | |
| Tp71_A | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 1,50 | 29,6 | 17,4 | 29,6 | 64,2 | |
| Tp71_B | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 4,50 | 28,1 | 16,0 | 28,1 | 61,1 | |
| Tp71_C | Woningen E | 105230,47 | 494905,00 | 7,50 | 35,1 | 23,0 | 35,1 | 66,6 | |
| Tp72_A | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 1,50 | 35,8 | 23,6 | 35,8 | 70,4 | |
| Tp72_B | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 4,50 | 36,9 | 24,7 | 36,9 | 70,2 | |
| Tp72_C | Woningen E | 105231,53 | 494899,32 | 7,50 | 40,8 | 28,7 | 40,8 | 72,6 | |
| Tp73_A | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 1,50 | 34,7 | 22,6 | 34,7 | 69,3 | |
| Tp73_B | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 4,50 | 36,3 | 24,2 | 36,3 | 69,6 | |
| Tp73_C | Woningen E | 105226,02 | 494900,68 | 7,50 | 38,6 | 26,4 | 38,6 | 70,4 | |
| Tp74_A | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 1,50 | 25,5 | 13,3 | 25,5 | 60,0 | |
| Tp74_B | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 4,50 | 20,2 | 8,1 | 20,2 | 52,9 | |
| Tp74_C | Woningen E | 105224,62 | 494906,84 | 7,50 | 23,1 | 11,0 | 23,1 | 54,6 | |
| Tp75_A | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 1,50 | 25,0 | 12,9 | 25,0 | 59,5 | |
| Tp75_B | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 4,50 | 25,2 | 13,0 | 25,2 | 57,8 | |
| Tp75_C | Woningen E | 105183,14 | 494865,99 | 7,50 | 30,4 | 18,3 | 30,4 | 61,8 | |
| Tp76_A | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 1,50 | 34,1 | 21,9 | 34,1 | 68,6 | |
| Tp76_B | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 4,50 | 35,9 | 23,8 | 35,9 | 69,0 | |
| Tp76_C | Woningen E | 105191,97 | 494867,56 | 7,50 | 38,8 | 26,6 | 38,8 | 70,2 | |
| Tp77_A | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 1,50 | 35,1 | 23,0 | 35,1 | 69,7 | |
| Tp77_B | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 4,50 | 38,8 | 26,7 | 38,8 | 71,7 | |
| Tp77_C | Woningen E | 105190,44 | 494858,87 | 7,50 | 41,4 | 29,3 | 41,4 | 72,8 | |
| Tp78_A | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 1,50 | 31,1 | 19,0 | 31,1 | 65,8 | |
| Tp78_B | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 4,50 | 35,4 | 23,3 | 35,4 | 68,5 | |
| Tp78_C | Woningen E | 105182,12 | 494857,34 | 7,50 | 39,7 | 27,6 | 39,7 | 71,2 | |
| Tp79_A | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 1,50 | 31,5 | 19,3 | 31,5 | 66,2 | |
| Tp79_B | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 4,50 | 36,2 | 24,0 | 36,2 | 69,4 | |
| Tp79_C | Woningen E | 105174,02 | 494848,75 | 7,50 | 39,9 | 27,8 | 39,9 | 71,5 | |
| Tp80_A | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 1,50 | 34,6 | 22,5 | 34,6 | 69,1 | |
| Tp80_B | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 4,50 | 38,8 | 26,7 | 38,8 | 71,8 | |
| Tp80_C | Woningen E | 105172,55 | 494840,10 | 7,50 | 41,5 | 29,3 | 41,5 | 72,8 | |
| Tp81_A | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 1,50 | 33,1 | 21,0 | 33,1 | 67,6 | |
| Tp81_B | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 4,50 | 35,7 | 23,5 | 35,7 | 68,6 | |
| Tp81_C | Woningen E | 105164,22 | 494838,47 | 7,50 | 39,1 | 27,0 | 39,1 | 70,3 | |
| Tp82_A | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 1,50 | 20,3 | 8,1 | 20,3 | 54,7 | |
| Tp82_B | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 4,50 | 25,9 | 13,7 | 25,9 | 58,6 | |
| Tp82_C | Woningen E | 105165,22 | 494847,19 | 7,50 | 30,6 | 18,4 | 30,6 | 62,0 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v04, IL met maatregelen (overdracht en ontvanger)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp08_B - Appartementen B
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

| Naam | | X | Y | Hoogte | Dag | Nacht | Etmaal | Li |
|--------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|--------|------|
| Tp08_B | Appartementen B | 105294,40 | 494869,00 | 4,50 | 49,7 | 37,6 | 49,7 | 80,8 |
| ihLV | Indirecte hinder licht verkeer | 105381,15 | 494909,79 | 0,75 | 47,7 | 35,5 | 47,7 | 69,7 |
| ihVW | Indirecte hinder vrachtwagens | 105380,31 | 494911,03 | 1,20 | 45,3 | 33,4 | 45,3 | 80,5 |