

Bezoekadres:

De Waal 18  
5684 PH Best

Postadres:

Hoofdweg 70  
3067 GH ROTTERDAM

T +31 (0)88-5152505

E [info@cauberg Huygen.nl](mailto:info@cauberg Huygen.nl)

W <http://www.cauberg Huygen.nl>

K.V.K. 58792562

IBAN NL71RABO0112075584

**Cosunpark te Breda;  
akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Cosun 2 t/m 6**

**Datum**            **4 juni 2021**  
**Referentie**      **06184-52345-08**

Referentie 06184-52345-08  
Rapporttitel Cosunpark te Breda;  
akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Cosun 2 t/m 6

Datum 4 juni 2021

Opdrachtgever Cosunpark Development B.V.  
Heemsteedsedreef 69  
2101 LM HEEMSTEDE  
Contactpersoon De heer R. Schenk

Behandeld door ir. E.M.M. Ottenheijm  
ir. S. Segers  
Cauberg Huygen B.V.  
Bezoekadres:  
De Waal 18  
5684 PH Best  
Postadres:  
Hoofdweg 70  
3067 GH ROTTERDAM  
Telefoon 088-5152505

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>5</b>
1.1	Aanleiding onderzoek	6
1.2	Leeswijzer	6
<b>2</b>	<b>Wettelijk kader</b>	<b>7</b>
2.1	Wet geluidhinder	7
2.1.1	Systematiek grenswaarden en verzoek tot hogere grenswaarden	7
2.1.2	Dove gevels	7
2.1.3	Wegverkeerslawaaï	8
2.1.4	Cumulatie geluidbronnen	8
2.2	Gemeentelijk geluidbeleid	9
2.2.1	Ontheffingscriteria	9
2.2.2	Garantie woonklimaat: geluidluwe gevel	9
<b>3</b>	<b>Uitgangspunten onderzoek</b>	<b>10</b>
3.1	Tekeningen en planinformatie	10
3.2	Wegverkeersgegevens	10
<b>4</b>	<b>Rekenmethoden geluidbelastingen</b>	<b>11</b>
4.1	Wegverkeerslawaaï	11
4.2	Nadere toelichting invoergegevens akoestisch rekenmodel	11
4.3	Gecumuleerde geluidbelastingen $L_{(VL,cum)}$	12
<b>5</b>	<b>Berekeningsresultaten</b>	<b>13</b>
5.1	Rekenresultaten Ettensebaan	13
5.2	Rekenresultaten Tuinzigtlaan	14
5.3	Rekenresultaten 30 km/u wegen: Zandoogjes	14
5.4	Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeerslawaaï	14
5.5	Toetsing gemeentelijk geluidbeleid	17
<b>6</b>	<b>Afweging maatregelen en aanvraag hogere waarden</b>	<b>19</b>
6.1	Benodigde maatregelen ter reducering van de geluidbelasting	19
6.1.1	Maatregelen aan de bron	19
6.1.2	Maatregelen in het overdrachtsgebied	20
6.1.3	Maatregelen aan de ontvangzijde	20
6.2	Aanvraag hogere waarden	20
<b>7</b>	<b>Samenvatting en conclusies</b>	<b>21</b>

## Figuren

**Figuur I**      **Ontwerp Cosunpark**  
**Figuur II**     **Overzicht rekenmodel**

Figuur II-1    Overzicht wegverkeermodel  
Figuur II-2    Overzicht gebouwen en wegen  
Figuur II-3    Overzicht bodemgebieden en hoogtelijnen  
Figuur II-4    Overzicht waarneempunten

## Bijlagen

**Bijlage I**     **Verkeersgegevens**  
**Bijlage II**    **Invoergegevens rekenmodel**  
**Bijlage III**   **Rekenresultaten**

Bijlage III-1   Rekenresultaten Ettensebaan  
Bijlage III-2   Rekenresultaten Tuinzigtlaan  
Bijlage III-3   Rekenresultaten Zandoogjes  
Bijlage III-4   Totale geluidbelasting wegverkeerslawaai

## 1 Inleiding

In opdracht van Cosunpark Development B.V. is door Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeer ten behoeve van de herontwikkeling van het plangebied Cosunpark in Breda.

Momenteel zijn op de planlocatie aan het Cosunpark drie kantoorpanden gelegen. Het voornemen is om het gebied te herontwikkelen en transformeren naar een woongebied met in totaal maximaal 265 woningen. Cosunpark Development B.V. is voornemens om, in navolging van de transformatie van Cosun 1, vijf aanvullende woongebouwen te realiseren. Hierbij worden de 2 overige bestaande kantoorpanden (Cosun 2 en 3) gesloopt en vervangen door nieuw te bouwen appartementengebouwen.

- Cosun 1: 6 bouwlagen inclusief souterrain met 39 woningen, zie 05953-52063-02v3.
- Cosun 2: 6 bouwlagen inclusief souterrain, ca. 44 woningen.
- Cosun 3: 7 bouwlagen inclusief souterrain, ca. 50 woningen.
- Cosun 4: 5 bouwlagen, ca. 49 woningen.
- Cosun 5: 6 bouwlagen, ca. 59 woningen.
- Cosun 6: 5 bouwlagen inclusief souterrain, ca. 24 woningen.

Onder een gedeelte van de woonblokken zal een verdiepte parkeergarage worden gerealiseerd. In figuur 1.1 is het plangebied Cosunpark gepresenteerd (huidige situatie) met aanduiding van de diverse woonblokken.



Figuur 1.1: Situatie planlocatie

## 1.1 Aanleiding onderzoek

De geplande geluidgevoelige bestemmingen (woningen) betreffen een nieuwe situatie in de zin van de Wet geluidhinder. De planlocatie bevindt zich volgens de Wet geluidhinder binnen de geluidzone langs meerdere wegen, met name de Ettensebaan en Tuinzigtlaan. Om die reden is voor de planlocatie een onderzoek in het kader van de Wet geluidhinder noodzakelijk. De locatie is overigens niet gelegen binnen de geluidzone rond een gezoneerd industrieterrein of langs een spoorlijn.

De overige wegen rondom de planlocatie zijn uitgevoerd als 30 km/uur wegen, welke volgens de Wet geluidhinder geen geluidzone hebben. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de invloed van de nabijgelegen 30 km/uur wegen inzichtelijk gemaakt.

Onderzocht is of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarden, vervolgens of bij uitwerking hogere grenswaarden krachtens de Wet geluidhinder kunnen worden aangevraagd en waar zo nodig maatregelen moeten worden toegepast. Tevens wordt getoetst aan het gemeentelijk geluidbeleid.

## 1.2 Leeswijzer

In deze rapportage zullen eerst de aspecten uit de Wet geluidhinder en het gemeentelijk geluidbeleid, die op dit plan van toepassing zijn, aan bod komen. Vervolgens zullen de berekeningen en de toetsing van de geluidbelastingen worden beschreven.

## 2 Wettelijk kader

### 2.1 Wet geluidhinder

Ten behoeve van dit geluidonderzoek is gebruik gemaakt van de Wet geluidhinder, zoals deze geldt per 1 mei 2017 (Stb. 2017, 131).

Er worden nieuwe geluidgevoelige bestemmingen (woningen) mogelijk gemaakt.

#### 2.1.1 Systematiek grenswaarden en verzoek tot hogere grenswaarden

In de Wet geluidhinder en in het Besluit geluidhinder worden respectievelijk voor wegverkeerslawaai, spoorweglawaai en industrielawaai twee typen grenswaarden benoemd: de zogenaamde voorkeursgrenswaarde en de maximaal te verlenen grenswaarde. Per geluidbron (per weg, per spoorweg en per industrieterrein) wordt aan de grenswaarden getoetst.

Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, maar niet van de maximale grenswaarde, kan een zogenaamde hogere grenswaarde worden aangevraagd bij het College van Burgemeester en Wethouders (B & W).

Het vaststellen van een hogere waarde door B & W is mogelijk indien maatregelen om de geluidbelasting te reduceren aan bron (verkeer) of tussen bron en ontvanger (gebouw), zoals schermen of verkeersreducerende maatregelen, niet doelmatig zijn of bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerkundige, landschappelijke of financiële aard ondervinden.

Indien ook de maximaal te verlenen ontheffingswaarde wordt overschreden is in principe geen geluidgevoelige functie mogelijk tenzij deze wordt voorzien van maatregelen (dove gevels).

#### 2.1.2 Dove gevels

De Wet geluidhinder benoemt grenswaarden voor de geluidbelastingen op de gevels van geluidgevoelige gebouwen. Dove gevels zijn echter gevels waarvan de geluidbelastingen op deze gevels niet hoeven te worden getoetst aan deze grenswaarden. Dove gevels zijn:

- Gevels zonder aanwezige te openen delen en die voldoen aan een karakteristieke geluidwering van tenminste het verschil van de geluidbelasting en een waarde van 33 dB, onderscheidenlijk 35 dB(A).
- Gevels met bij uitzondering te openen delen, mits deze delen niet grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (slaap-, woon- of eetkamer). Voorbeelden zijn:
  - Een raam in een gevel van een besloten keuken met een vloeroppervlakte van minder dan 11 m<sup>2</sup>.
  - Een raam in een hal van een woning.
  - Een nooduitgang.

### 2.1.3 Wegverkeerslawaaï

#### Zones langs wegen

Conform hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder (zones langs wegen) hebben alle wegen een zone, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijden van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk), zie tabel 2.1.

Tabel 2.1: Schema zonebreedte aan weerszijden van de weg

Aantal rijstroken		Zonebreedte [m]
Stedelijk	Buitenstedelijk	
1 of 2	-	200
3 of meer	-	350
-	1 of 2	250
-	3 of 4	400
-	5 of meer	600

De planlocatie is gelegen binnen de bebouwde kom (binnenstedelijk). In het kader van de Wet geluidhinder is de planlocatie gelegen binnen de geluidzone langs de volgende wegen:

- De Ettensebaan heeft ter hoogte van de planlocatie 2 rijstroken en 2 busbanen. De zonebreedte bedraagt 350 m zodat de planlocatie binnen de zone van deze weg is gelegen.
- De Tuinzigtlaan heeft ter hoogte van de planlocatie 2 rijstroken. De zonebreedte bedraagt 200 m zodat de planlocatie binnen deze zone is gelegen.

De overige wegen rondom de planlocatie zijn 30 km/uur wegen. 30 km/uur wegen hebben geen geluidzone volgens de Wet geluidhinder. Dit betekent dat formeel voor deze wegen geen wettelijk toetsingskader geldt. In het kader van een goede ruimtelijke ordening (en eventueel ten behoeve van de bouwvergunning) is in voorliggend onderzoek de invloed van de nabijgelegen 30 km/uur wegen inzichtelijk gemaakt. Hierbij gaat het met name om de Zandoogjes.

#### Grenswaarden geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer

De voorkeursgrenswaarde vanwege wegverkeerslawaaï bedraagt 48 dB en de maximaal te verlenen ontheffingswaarde 63 dB (stedelijke situatie).

### 2.1.4 Cumulatie geluidbronnen

Indien een plan geluid ondervindt van meer dan één geluidbron, dient tevens onderzoek gedaan te worden naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidbronnen. Er dient te worden aangegeven op welke wijze met de samenloop rekening is gehouden bij het bepalen van de te treffen maatregelen (art. 110a en 110f van de Wgh).



## 2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

Het gemeentelijk geluidbeleid van de gemeente Breda is opgenomen in de regeling 'Ontheffingenbeleid Wet geluidhinder' (d.d. 28 augustus 2007).

### 2.2.1 Ontheffingscriteria

Naast de algemeen geldende wettelijk voorgeschreven hoofdcriteria worden door B&W subcriteria aangewezen als een aanvullende toetsingsgrond voor de te verlenen ontheffingen. Deze subcriteria zijn, indien er sprake is van nieuwe woningen of een wijzigende bestemming:

- Doelmatige afscherming.
- Grond- en/of bedrijfsgebondenheid.
- Opvullen open plaats.
- Vervanging bestaande bebouwing.

### 2.2.2 Garantie woonklimaat: geluidluwe gevel

B&W stelt als voorwaarde bij ontheffingverlening dat bij het geluidgevoelige object minimaal één geluidluwe gevel aanwezig moet zijn (uitvoeringseis) indien de voorkeursgrens-waarde met meer dan 5 dB wordt overschreden.

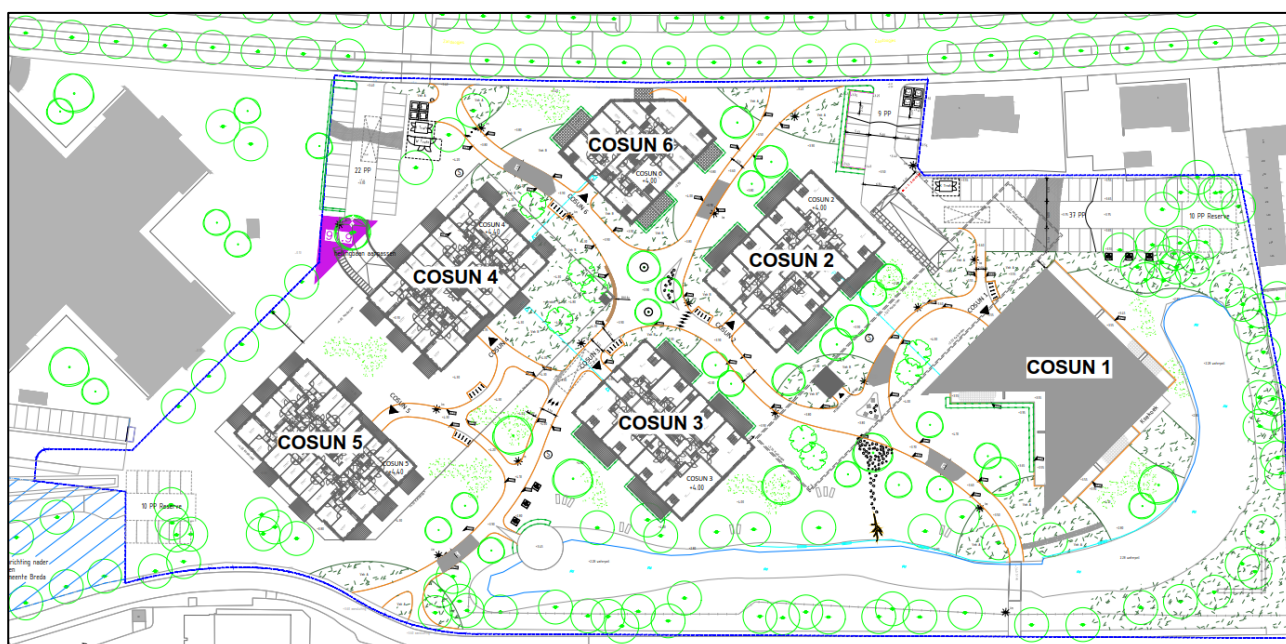
Een geluidluwe gevel is een gevel waar de geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde(n) voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen, en waaraan tenminste een verblijfsruimte - met te openen delen - grenst.

### 3 Uitgangspunten onderzoek

#### 3.1 Tekeningen en planinformatie

Voor het akoestisch onderzoek is gebruik gemaakt van de ontwikkelvisie, en de aangereikte situatietekening (zie bijgevoegde figuur I) van het plangebied d.d. 19 mei 2021. Daarnaast zijn de overige parameters (hoogte, bodemgesteldheid et cetera) middels Google Earth en de hoogtekaarten van de website van het Actueel Hoogtebestand Nederland geïnventariseerd.

In figuur 3.1 is de situatietekening van het plan weergegeven.



Figuur 3.1: Situatietekening herontwikkeling Cosunpark Breda

#### 3.2 Wegverkeersgegevens

De verkeersgegevens van de omliggende wegen zijn aangeleverd door de provincie Brabant in naam van de gemeente Breda. Aangereikt zijn de gegevens, afkomstig uit het verkeersmodel BBMA2018, voor het prognosejaar 2030. De gegevens betreffen de etmaalintensiteiten, uurintensiteiten, voertuigverdelingen, en rijsnelheden.

Conform opgave van de gemeente is een SMA 8 toegepast op de Ettensebaan. Voor de overige geasfalteerde wegen is het referentiewegdek gehanteerd. Voor de wegen voorzien van klinkers is een elementenverharding aangehouden.

In bijlage I zijn de verkeersgegevens toegevoegd.

## 4 Rekenmethoden geluidbelastingen

### 4.1 Wegverkeerslawaai

De berekeningen van de geluidbelastingen  $L_{den}$  zijn uitgevoerd conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, (hierna te noemen: RMG2012). Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van Standaardreken-methode 2 uit bijlage III van het RMG2012.

Bij de berekeningen worden de equivalente geluidniveaus van dag-, avond- en nachtperioden bepaald. Op basis van deze dag-, avond- en nachtwaarden wordt de geluidbelasting  $L_{den}$  vastgesteld met behulp van de volgende formule:

$$L_{den} = 10 * \log \left( \frac{12 * 10^{\left(\frac{L_{dag}}{10}\right)} + 4 * 10^{\left(\frac{L_{avond} + 5}{10}\right)} + 8 * 10^{\left(\frac{L_{nacht} + 10}{10}\right)}}{24} \right) \text{ in dB}$$

Op de berekende geluidbelastingen mag, conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, een correctie worden toegepast. Zoals omschreven in artikel 3.4 van het RMG2012 is de te hanteren aftrek 5 dB voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur (30 km/u wegen: geen aftrek in principe).

De berekeningen van het wegverkeerslawaai zijn uitgevoerd met behulp van het computerprogramma Geomilieu v5.20 van DGMR.

### 4.2 Nadere toelichting invoergegevens akoestisch rekenmodel

In het rekenmodel is uitgegaan van de volgende rekenparameters en uitgangspunten:

- Bodemfactor algemeen: 0,0 (akoestisch harde bodem, bv. water- en verharde oppervlakken).
- Bodemfactor gedefinieerde bodemgebieden: 1,0 (akoestisch zachte bodem zoals grasvelden).
- Bodemfactor gedefinieerde bodemgebieden voor tuinen: 0,3 of 0,5 (semi-harde bodem voor de tuinen van woningen e.d.).
- Sectoren met een zichthoek van 2 graden.
- Meteorologische correcties: SRMII RMG2012.
- Luchtdemping: standaard SRMII RMG2012.
- De geluidbelastingen zijn berekend met alle geluidrelevante gebouwen. De gebouwen schermen geluid af dan wel reflecteren dit. Het maximaal aantal reflecties bedraagt 1.

In bijlage II zijn de belangrijkste gegevens van het geluidinvoermodel opgenomen. Bijgevoegde figuur II geeft een overzicht van het vervaardigde rekenmodel.

De waarneempunten zijn gesitueerd op 0,1 m afstand van de gevel, gekoppeld aan het gebouw. Alleen het invallende geluid is gerekend, de geluidreflecties tegen de achterliggende gevels, waaraan de waarneempunten zijn gekoppeld, zijn niet berekend. De situering van waarneempunten is weergegeven in figuur II-4.

### 4.3 Gecumuleerde geluidbelastingen $L_{VL,cum}$

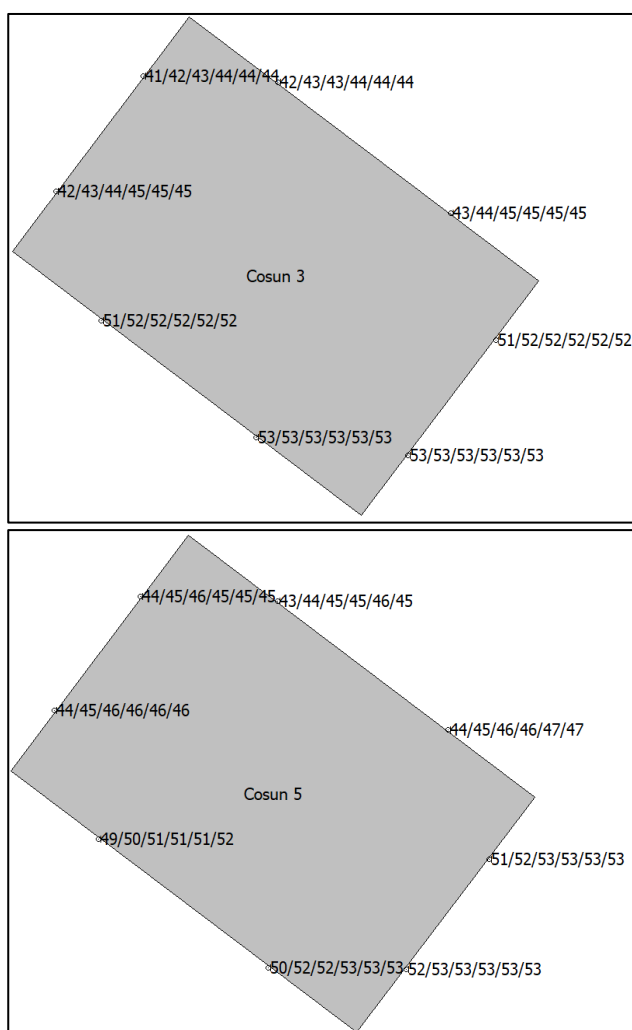
Gecumuleerde geluidbelastingen  $L_{VL,cum}$  zoals bedoeld in artikel 110a en 110f van de Wgh worden berekend conform hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Alleen relevante geluidbronnen worden meegenomen in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. Relevante geluidbronnen zijn die bronnen waarvan de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. In voorliggend onderzoek worden alle geluidbronnen meegenomen in de cumulatie, inclusief 30 km/u wegen.

## 5 Berekeningsresultaten

De berekeningsresultaten zijn per geluidbron (per weg) beschouwd, omdat toetsing aan de Wet geluidhinder per geluidbron dient plaats te vinden. Alle gepresenteerde geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai zijn inclusief de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, tenzij anders vermeld. In rapport 05953-52063-02v3 zijn de resultaten van Cosun 1 opgenomen.

### 5.1 Rekenresultaten Ettensebaan

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Ettensebaan bedraagt ten hoogste 53 dB  $L_{den}$  inclusief aftrek. Er wordt niet overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Ter hoogte van Cosun 3 en 5 wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden. Er zijn hogere waarden (dan de voorkeursgrenswaarde) benodigd. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt nergens overschreden. Ter hoogte van Cosun 2, 4 en 6 wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. In bijlage III-1 zijn de geluidbelastingen opgenomen. In onderstaande figuur 5.1 zijn de geluidbelastingen grafisch weergegeven ter hoogte van Cosun 3 en 5.



Figuur 5.1: Geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Ettensebaan (inclusief aftrek)

## 5.2 Rekenresultaten Tuinzigtlaan

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Tuinzigtlaan bedraagt ten hoogste 38 dB  $L_{den}$  inclusief aftrek art. 110g Wgh. Er wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Er zijn geen hogere waarden benodigd. In bijlage III-2 zijn de geluidbelastingen opgenomen.

## 5.3 Rekenresultaten 30 km/u wegen: Zandoogjes

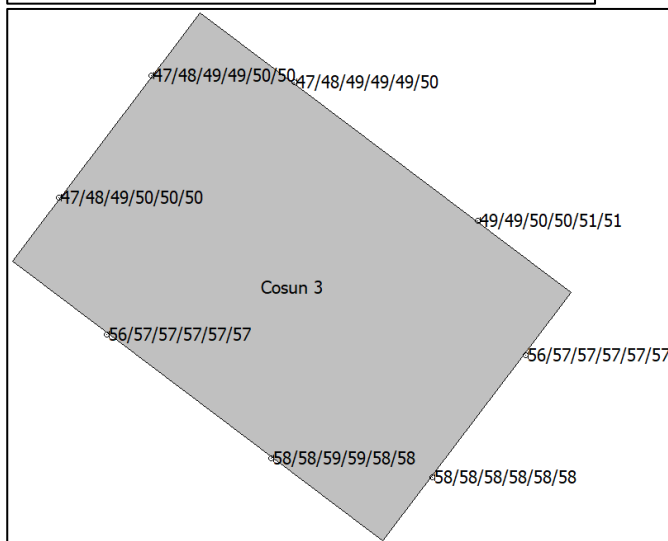
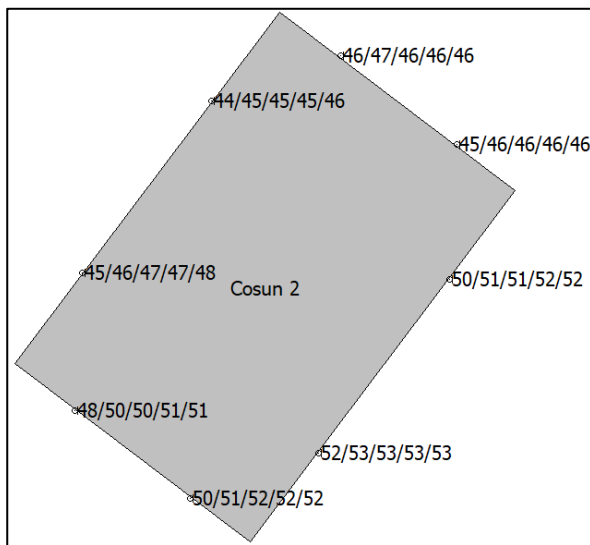
In het kader van de Wet geluidhinder hebben 30 km/uur wegen geen geluidzone. Dit betekent dat voor 30 km/u wegen formeel geen wettelijk toetsingskader geldt. In het kader van een goede ruimtelijke ordening (en ten behoeve van de bouwvergunning) is de invloed van de nabijgelegen 30 km/uur wegen inzichtelijk gemaakt. Hierbij gaat het met name om de Zandoogjes.

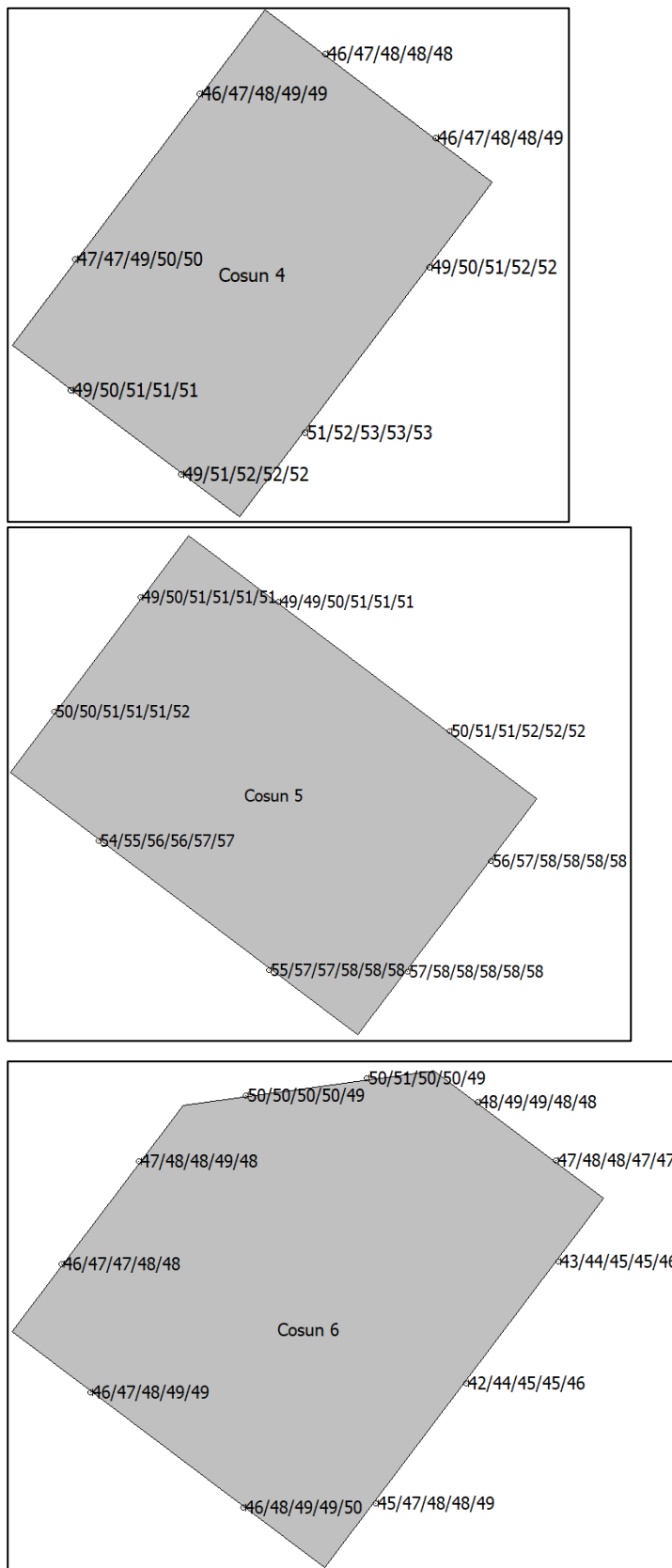
De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Zandoogjes bedraagt ten hoogste 50 dB  $L_{den}$  exclusief aftrek. Indien de voorkeursgrenswaarde van 48 dB van toepassing zou zijn, wordt overal voldaan na toepassing van de aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh. Hierdoor is geen sprake van een verhoogde geluidbelasting vanwege de voornoemde weg. In bijlage III-3 zijn de geluidbelastingen opgenomen.

## 5.4 Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeerslawaai

Er vinden op de gevels van de woongebouwen overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaai plaats. Omdat de voorkeursgrenswaarde niet vanwege meerdere bronnen wordt overschreden, is er geen sprake van samenloop van geluidbronnen en is cumulatie niet aan de orde.

Desalniettemin is een overzicht van de gecumuleerde geluidbelasting wegverkeerslawaai opgenomen in bijlage III-4. De ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder bij wegverkeerslawaai toe te passen aftrek is hierbij niet toegepast. Een overzicht van de toetspunten is weergegeven in bijgevoegde figuur II-4. De totale geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer bedraagt ten hoogste 59 dB. In figuur 5.2 is de totale geluidbelasting wegverkeerslawaai tevens grafisch weergegeven.





Figuur 5.2: Totale geluidbelasting wegverkeerslawaai (zonder aftrek)



## 5.5 Toetsing gemeentelijk geluidbeleid

Bij het verlenen van hogere waarden vereist de gemeente Breda dat iedere woning tenminste over één geluidluwe gevel beschikt, bij een hogere waarde van meer dan 53 dB wegverkeerslawaai. Tenminste één verblijfsruimte, met een te openen deel, dient aan deze geluidluwe gevel te zijn gelegen. Onder een geluidluwe gevel wordt verstaan een gevel waar de geluidbelasting(en) voldoet aan de voorkeursgrenswaarde(n) voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen. In voorliggende situatie betekent dit:

- Een woning moet een geluidluwe gevel hebben indien de geluidbelasting op de gevel vanwege de Ettensebaan meer dan 53 dB bedraagt.
- Een geluidluwe gevel is een gevel waar de geluidbelasting vanwege de Ettensebaan gelijk aan of minder dan 48 dB bedraagt.

Uit de rekenresultaten blijkt:

- Ter plaatse van Cosun 2 wordt de voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaai niet overschreden.
- Voor Cosun 3 bedraagt de geluidbelasting vanwege de Ettensebaan ten hoogste 53 dB. Voor de nieuw te realiseren woningen binnen Cosun 3 worden geen aanvullende voorwaarden opgelegd vanuit het gemeentelijk beleid.
- Ter hoogte van Cosun 4 wordt de voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaai niet overschreden.
- Ter plaatse van Cosun 5 bedraagt de geluidbelasting vanwege de Ettensebaan ten hoogste 53 dB. Voor de nieuw te realiseren woningen binnen Cosun 3 worden geen aanvullende voorwaarden opgelegd vanuit het gemeentelijk beleid.
- Bij Cosun 6 wordt de voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaai niet overschreden.

Geconcludeerd wordt dat zonder meer voldaan wordt aan de aanvullende voorwaarden uit het geluidbeleid van de gemeente Breda. Voor de nieuwe woningen zijn geen aanvullende voorzieningen nodig teneinde te voldoen aan het gemeentelijk geluidbeleid.

## 6 Afweging maatregelen en aanvraag hogere waarden

Voor de gevels van het plan waarbij de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai boven de voorkeursgrenswaarde maar niet boven de maximale ontheffingswaarde ligt, kunnen hogere waarden worden aangevraagd.

De hogere waarden kunnen door B&W worden verleend wanneer is vastgesteld dat maatregelen onvoldoende doelmatig zijn. Daartoe eist de Wet geluidhinder de volgende onderzoeken:

1. Allereerst dient te worden nagegaan welke maatregelen noodzakelijk zijn om de geluidbelasting te reduceren tot maximaal de voorkeursgrenswaarde. Tevens dient beoordeeld te worden of deze maatregelen al dan niet doelmatig zijn.
2. Indien deze maatregelen niet doelmatig zijn, dient te worden nagegaan welke maatregelen wel doelmatig zijn om de geluidbelasting zo ver mogelijk te reduceren. Voor de geluidbelastingen boven de voorkeursgrenswaarden kunnen dan hogere waarden worden aangevraagd.
3. Indien er geen maatregelen denkbaar zijn die als doelmatig kunnen worden aangemerkt kunnen hogere waarden worden aangevraagd voor de geluidbelastingen zonder maatregelen.

De voorkeursgrenswaarde wordt overschreden ten gevolge van het wegverkeer op de Ettensebaan, de maximale grenswaarde wordt niet overschreden. De maximale overschrijding van de voorkeursgrenswaarde bedraagt 5 dB.

### 6.1 Benodigde maatregelen ter reducering van de geluidbelasting

Bij het bepalen van benodigde maatregelen is onderscheid gemaakt tussen:

- Maatregelen aan de bron.
- Maatregelen in het overdrachtsgebied.
- Maatregelen aan de ontvangzijde.

#### 6.1.1 Maatregelen aan de bron

##### Geluidreducerend asfalt

Overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde tot circa 4 dB vanwege verkeerslawaai kunnen worden weggenomen door het toepassen van een geluidreducerend asfalt. Er is sprake van een grotere overschrijding dan 4 dB ten gevolge van het wegverkeer op de Ettensebaan. Bij toepassing van een stil type asfalt zal niet overal aan de voorkeursgrenswaarde worden voldaan. Hiermee is de maatregel niet doeltreffend.

Voor een binnenstedelijke situatie wordt een stil asfalttype vaak niet wenselijk geacht. Deze wegdektypes vergen een hoge mate van onderhoud en worden bij optrekkend en afremmend verkeer snel kapot gereden. Ter plaatse van de met verkeerslichten geregelde kruispunten ter hoogte van de Tuinzigtlaan en de Westerparklaan kan een stiller asfalt niet aangebracht worden. Het aanbrengen van een stiller asfalttype op de Ettensebaan wordt niet wenselijk geacht om verkeerkundige en financiële redenen.

### Snelheidsbeperking

Het beperken van de snelheid is een mogelijkheid om het verkeerslawaai te beperken. Het verlagen van de rijnsnelheid zal de doorstroming en daarmee de functie van de wegen negatief beïnvloeden. Dit is een ongewenste ontwikkeling en wordt derhalve niet als reële maatregel beschouwd.

### Terugdringen verkeersintensiteiten

Het terugdringen van het verkeer leidt eveneens tot onvoldoende geluidreductie. Voor een geluidreductie van 5 dB bijvoorbeeld zou het verkeer tot ongeveer een derde van de oorspronkelijke verkeersintensiteiten moeten worden verminderd. Verkeersplannen van de gemeente voorzien hier niet in.

## **6.1.2 Maatregelen in het overdrachtsgebied**

Door de hoogte van de gebouwen en de relatief korte afstand tot de weg kan alleen voldoende geluidreductie worden gerealiseerd (bij het merendeel van de bouwlagen) door een aanzienlijk hoog geluidscherm te plaatsen langs de Ettensebaan. Om stedenbouwkundige en financiële redenen zijn geluidschermen niet wenselijk.

## **6.1.3 Maatregelen aan de ontvangzijde**

Bij geluidgevoelige functies waar niet de maximale ontheffingswaarde maar wel de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden is het ook mogelijk om maatregelen te treffen in de vorm van dove gevels of gebouwgebonden geluidschermen waarmee aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan. Met een dove gevel zouden de gevels uitgesloten worden van toetsing aan de Wet geluidhinder. Een dergelijke maatregel staat echter op gespannen voet met bijvoorbeeld de ventilatie-eisen van het Bouwbesluit.

Andere maatregelen bij de ontvanger (balkons, balustrades, gevelschermen, et cetera) beperken het geluid dat het gebouw binnendringt. Indicatief kan gesteld worden dat een balkon (zonder rekening te houden met een gesloten balustrade) de geluidbelasting op de achterliggende gevel met 1 tot 3 dB reduceert.

Het is wenselijker om de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde door middel van een hogere waarde vaststelling toe te staan en geluidwerende gevelmaatregelen te bepalen en af te stemmen op de hoogte van de geluidbelasting zodat een acceptabel binnenniveau gewaarborgd wordt.

## **6.2 Aanvraag hogere waarden**

Maatregelen ter reductie van het geluid ten gevolge van de relevante geluidbronnen zijn in relatie tot het onderhavige project vanwege overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige of financiële aard, niet realiseerbaar.

Geadviseerd wordt om hogere waarden vanwege de Ettensebaan aan te vragen voor de in het plan opgenomen woningen, zie ook figuur 5.1.

- Cosun 3: 53 dB.
- Cosun 5: 53 dB.

## 7 Samenvatting en conclusies

In opdracht van Cosunpark Development B.V. is door Cauberg Huygen B.V. een onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeer ten behoeve van de herontwikkeling van het plangebied Cosunpark in Breda. In de huidige situatie zijn op de planlocatie aan het Cosunpark drie kantoorpanden gelegen. Het voornemen is om het gebied te herontwikkelen en transformeren naar een woongebied met in totaal maximaal 265 woningen. Cosunpark Development B.V. ontwikkelt in navolging van de transformatie van Cosun 1, vijf aanvullende nieuw te bouwen woongebouwen. Hierbij worden de 2 overige bestaande kantoorpanden (Cosun 2 en 3) gesloopt en vervangen door nieuwbouw.

De geplande geluidgevoelige bestemmingen (woningen) betreffen een nieuwe situatie in de zin van de Wet geluidhinder. De planlocatie bevindt zich volgens de Wet geluidhinder binnen de geluidzone langs meerdere wegen, met name de Ettensebaan en Tuinzigtlaan. Om die reden is voor de planlocatie een onderzoek in het kader van de Wet geluidhinder uitgevoerd. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is tevens de invloed van de nabijgelegen 30 km/uur wegen inzichtelijk gemaakt (Zandoogjes).

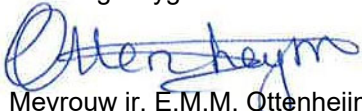
Ten behoeve van dit geluidonderzoek is gebruik gemaakt van de Wet geluidhinder, zoals deze geldt per 1 mei 2017. De geluidbelastingen vanwege wegverkeer zijn berekend conform de Standaardrekenmethode 2 uit bijlage III van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. De berekende geluidbelastingen zijn getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder:

- Stedelijke wegen: voorkeursgrenswaarde 48 dB maximale grenswaarde 63 dB.

Conclusies:

- De voorkeursgrenswaarde ten gevolge van het wegverkeer op de Ettensebaan wordt overschreden. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt 53 dB. De maximale grenswaarde wordt hiermee niet overschreden. Ter hoogte van Cosun 3 en 5 wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden, ter hoogte van Cosun 2, 4 en 6 wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.
- Ten gevolge van wegverkeer op de Tuinzigtlaan wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.
- Ten gevolge van wegverkeer op de omliggende 30 km/u wegen (Zandoogjes) is geen sprake van een verhoogde geluidbelasting.
- Maatregelen ter reductie van het geluid ten gevolge van de relevante geluidbronnen zijn in relatie tot het onderhavige project vanwege overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige of financiële aard, niet realiseerbaar.
- Geadviseerd wordt om hogere waarden aan te vragen vanwege de Ettensebaan:
  - Cosun 3: 53 dB.
  - Cosun 5: 53 dB.
- Tevens is getoetst aan het gemeentelijk geluidbeleid, zie paragraaf 5.5. Voor de woningen binnen het Cosunpark gelden geen aanvullende voorwaarden vanuit het beleid. Voor de nieuwe woningen zijn geen aanvullende voorzieningen nodig teneinde te voldoen aan het gemeentelijk geluidbeleid.
- Voor de woningen met hogere waarden is het noodzakelijk om een aanvullend onderzoek van de gevel geluidwering uit te voeren en te toetsen aan de eisen conform artikel 3.1 t/m 3.3 uit het Bouwbesluit.

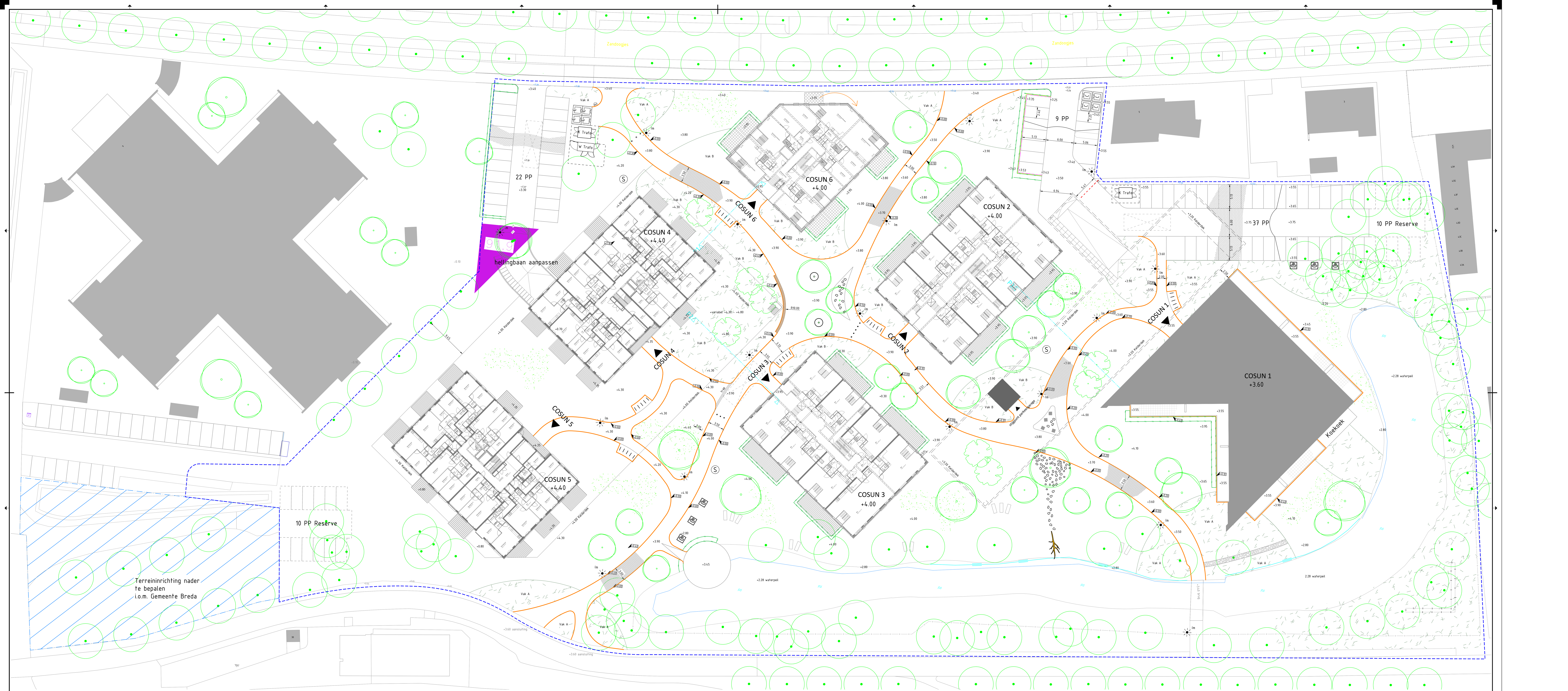
Cauberg Huygen B.V.



Mevrouw ir. E.M.M. Ottenheijm

Adviseur

**Figuur I      Ontwerp Cosunpark**



Terreinrichting nader te bepalen i.o.m. Gemeente Breda

hellingbaan aanpassen

**LEGENDA**

- |  |   |   |                           |                                     |  |  |
|--|---|---|---------------------------|-------------------------------------|--|--|
| verlgrens  | maairoering   | elementenverharding, tegels, exacte type, formaat en verband n.t.b. | ondergrondse container    | lichtmast                           | natuurlijke speeltoestellen                                  | haag   |
| omgeving (BGT)   | lokale profiel  | halfverharding, exacte type n.t.b.                                  | DA parkeerplaats deklaute | afzetpaal                           | slagboom/sluiser t.b.v. afsluitbare parkeerplaats            | bestaande boom   |
| bebouwing  | water   | vissteiger  | WKO                       | lokale fietsparkeerplaats bezoekers | opstellocatie brandweer                                      | te planten boom, open grond situatie   |
| parkeerkeieler (ingang)  | verhardingsontwerp v.v. conform stalen opslating                                | trapparadij   | sleufkluik                | lig-elementen                       | inzaaiën gazon   | te planten boom, geschikt voor aansluit op parkeergarage (Ee grootte, ca. 0,60-0,70 cm gronddekking) |
| hoogte t.o.v. peil<br>hoogte kolkopslating t.o.v. peil<br>(oorstroomde rand) | elementenverharding, gebakken materiaal, exacte type, formaat en verband n.t.b. | speellocatie  | boomrooster               | zij-elementen                       | beplanting heesters en vaste planten op glooiende ondergrond |  |

: Verplichting ontwerp en uitvoering van de werkzaamheden aan de bestaande en te bouwen bebouwing en aan de bestaande en te bouwen infrastructuur en aan de bestaande en te bouwen landschap en aan de bestaande en te bouwen milieu en aan de bestaande en te bouwen veiligheid en aan de bestaande en te bouwen gezondheid en aan de bestaande en te bouwen cultuur en aan de bestaande en te bouwen economie en aan de bestaande en te bouwen sociale samenleving en aan de bestaande en te bouwen andere aspecten van de leefomgeving.  
 : De afbeelding is een voorbeeld van de wijze waarop de informatie kan worden weergegeven en kan afwijken van de werkelijkheid.  
 : De afbeelding is een voorbeeld van de wijze waarop de informatie kan worden weergegeven en kan afwijken van de werkelijkheid.  
 : De afbeelding is een voorbeeld van de wijze waarop de informatie kan worden weergegeven en kan afwijken van de werkelijkheid.

Project	Bestanddeel	Ontwerper	Beleidsniveau	Bestanddeel	Beleidsniveau	Beleidsniveau	Beleidsniveau	Beleidsniveau	Beleidsniveau
E.Molenaar	M. Tilstra	M. Tilstra	Beleidsniveau	Beleidsniveau	Beleidsniveau	Beleidsniveau	Beleidsniveau	Beleidsniveau	Beleidsniveau
2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023

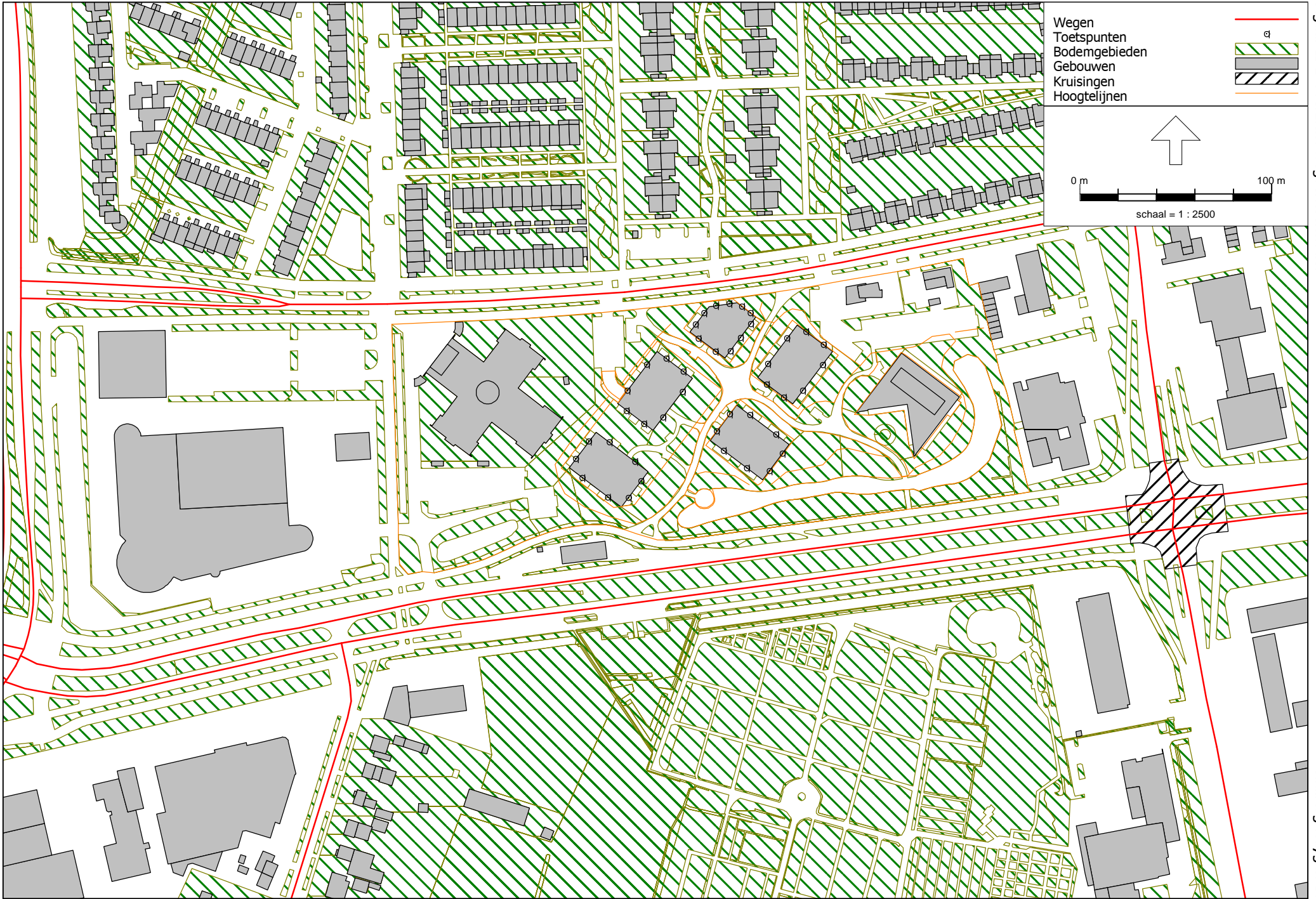
**Cosun - Breda**  
 Reales  
 Voorlopig ontwerp

BEUK  
 CITEG

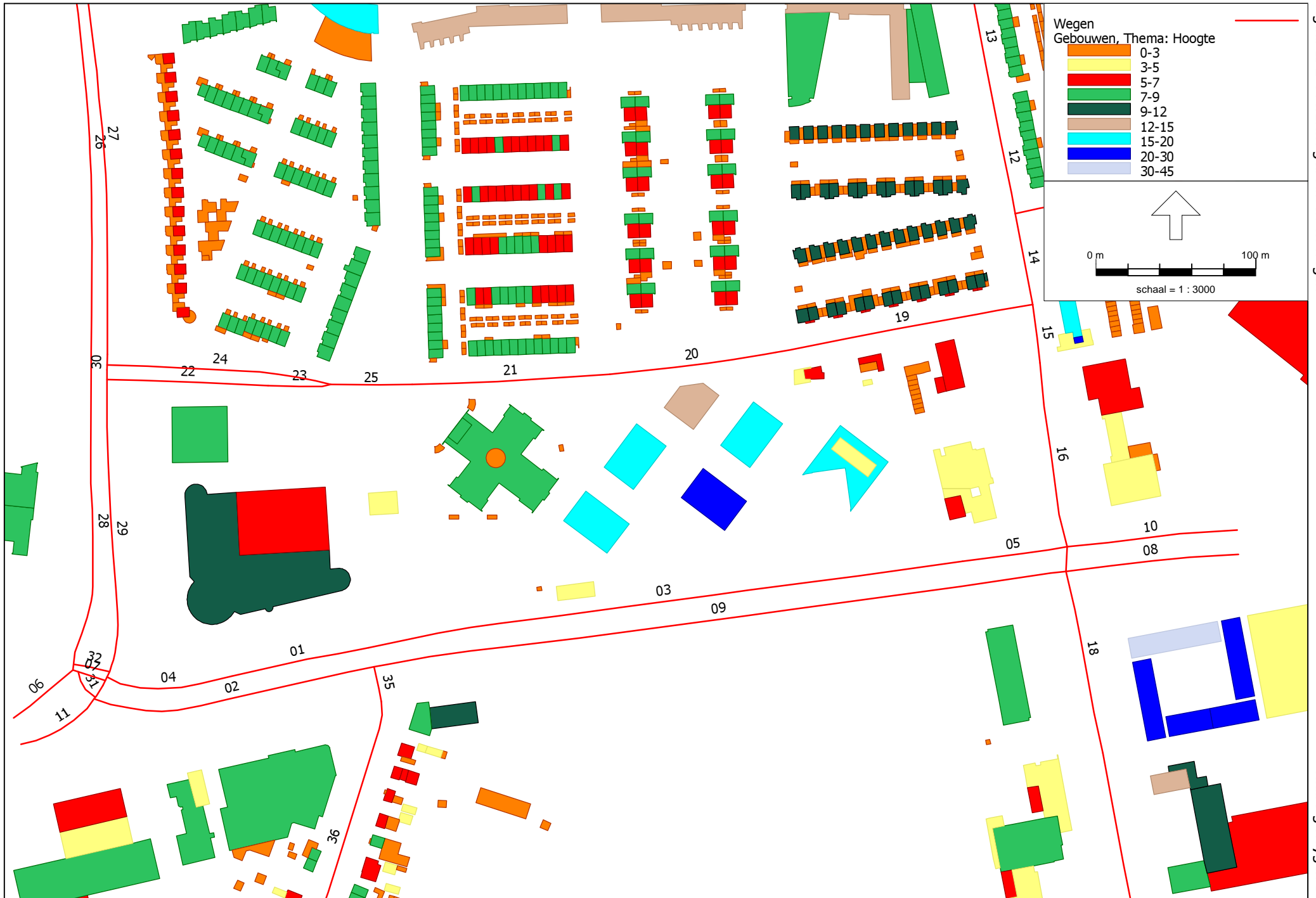
**Figuur II      Overzicht rekenmodel**

- Figuur II-1    Overzicht wegverkeermodel
- Figuur II-2    Overzicht gebouwen en wegen
- Figuur II-3    Overzicht bodemgebieden en hoogtelijnen
- Figuur II-4    Overzicht waarneempunten



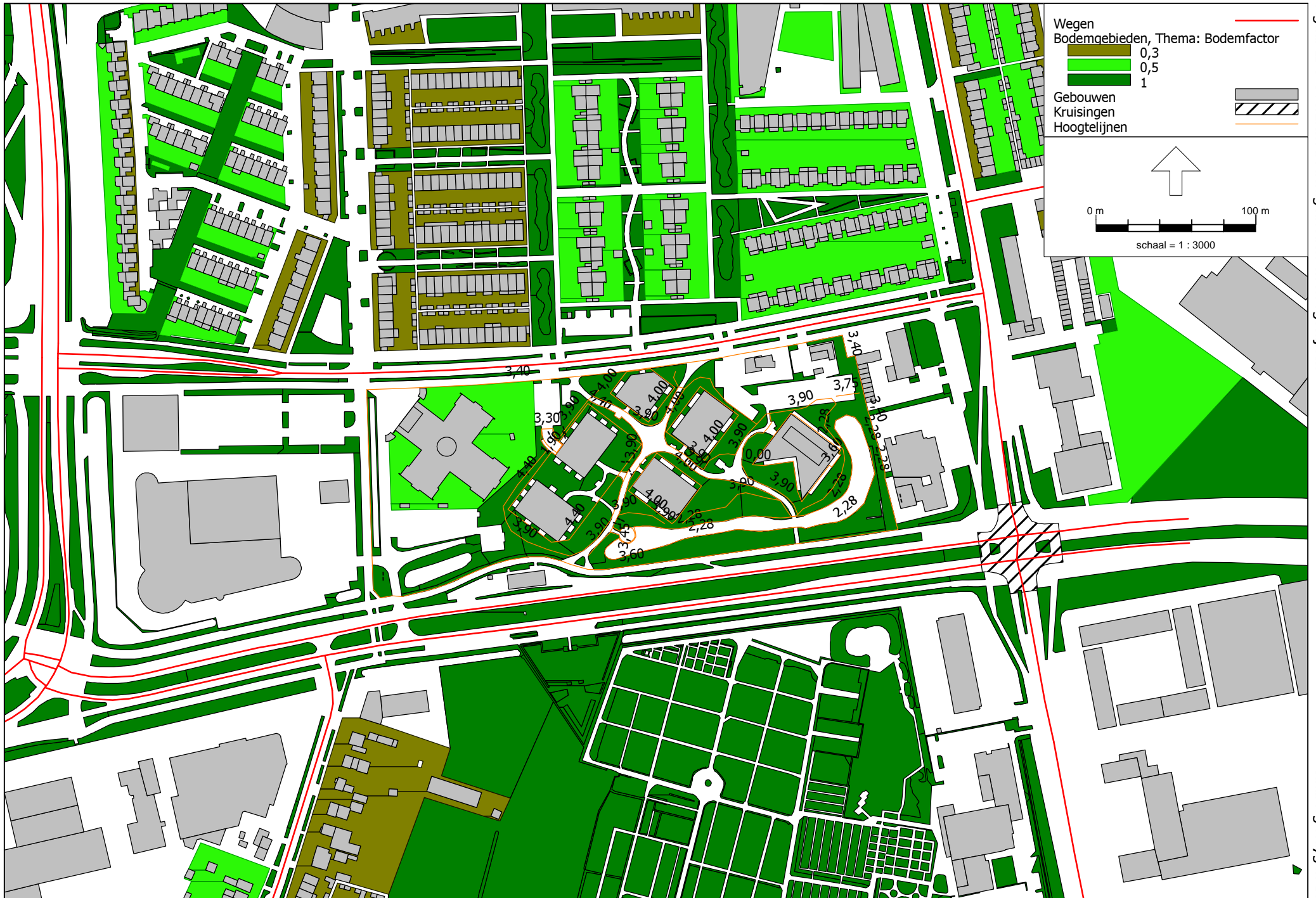


Figuur II-1 Overzicht wegverkeermodel



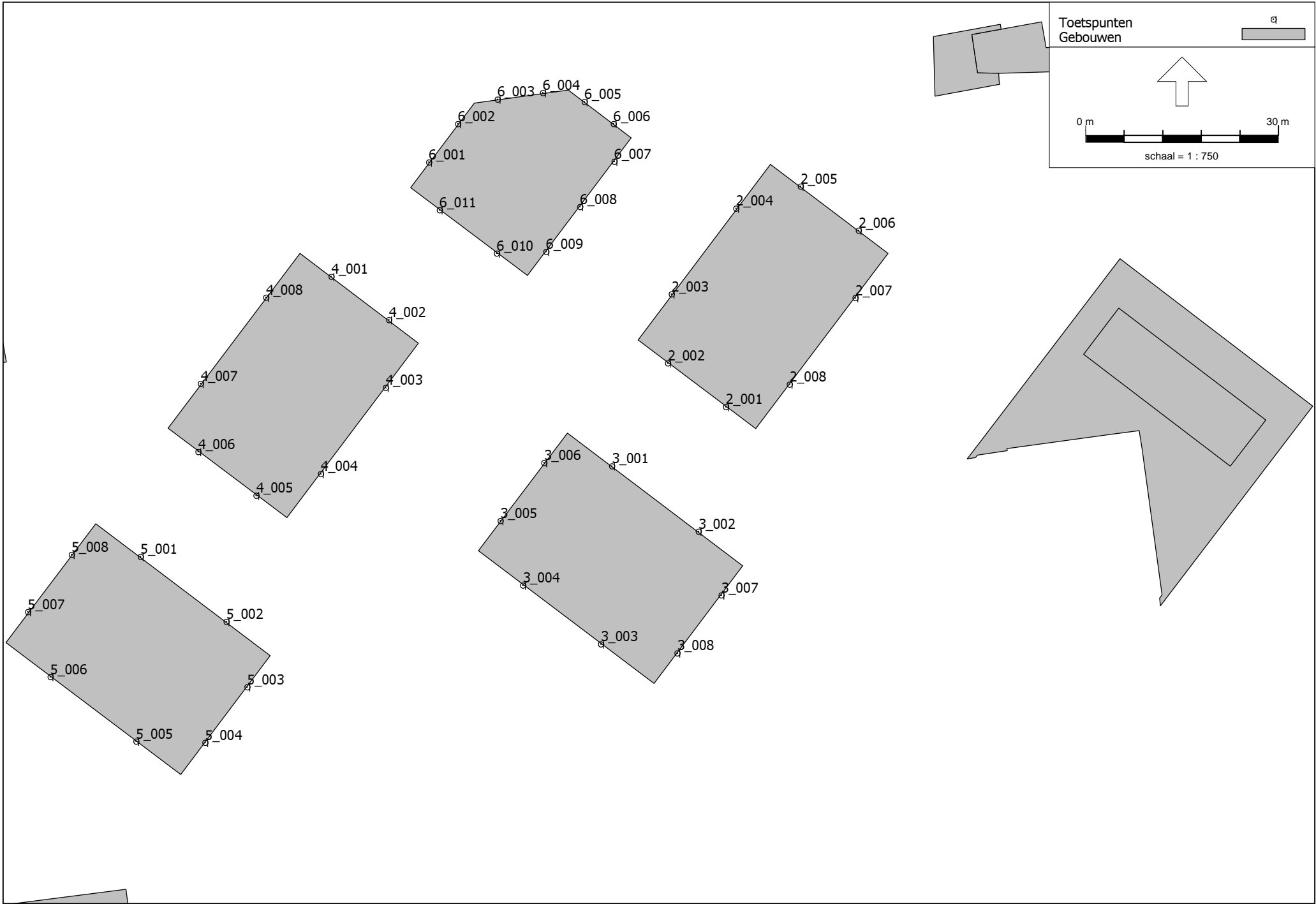
Figuur II-2 Overzicht gebouwen en wegen

Cauberg Huygen B.V.



Figuur II-3 Overzicht bodemgebieden en hoogtelijnen

Cauberg Huygen B.V.



Figuur II-4 Overzicht waarnepunten

**Bijlage I    Verkeersgegevens**

Bijlage I Verkeersgegevens

Model: Wegverkeerslawaaai Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	Hdef.	ISO M.	Type	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))
Ettensebaan	01	Ettensebaan	Relatief	--	Verdeling	W4b	SMA-NL8	50	50	50	--	50
Ettensebaan	02	Ettensebaan	Relatief	--	Verdeling	W4b	SMA-NL8	50	50	50	--	50
Ettensebaan	03	Ettensebaan	Relatief	--	Verdeling	W4b	SMA-NL8	50	50	50	--	50
Ettensebaan	04	Ettensebaan	Relatief	--	Verdeling	W4b	SMA-NL8	50	50	50	--	50
Ettensebaan	05	Ettensebaan	Relatief	--	Verdeling	W4b	SMA-NL8	50	50	50	--	50
Ettensebaan	06	Ettensebaan	Relatief	--	Verdeling	W4b	SMA-NL8	50	50	50	--	50
Ettensebaan	07	Westerparklaan	Relatief	--	Verdeling	W4b	SMA-NL8	50	50	50	--	50
Ettensebaan	08	Ettensebaan	Relatief	--	Verdeling	W4b	SMA-NL8	50	50	50	--	50
Ettensebaan	09	Ettensebaan	Relatief	--	Verdeling	W4b	SMA-NL8	50	50	50	--	50
Ettensebaan	10	Ettensebaan	Relatief	--	Verdeling	W4b	SMA-NL8	50	50	50	--	50
Ettensebaan	11	Ettensebaan	Relatief	--	Verdeling	W4b	SMA-NL8	50	50	50	--	50
30 km/u	12	Tuinzigtlaan	Relatief	--	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
30 km/u	13	Tuinzigtlaan	Relatief	--	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
50 km/u	14	Tuinzigtlaan	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
50 km/u	15	Tuinzigtlaan	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
50 km/u	16	Tuinzigtlaan	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
50 km/u	17	Tuinzigtlaan	Relatief	3,60	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
50 km/u	18	Tuinzigtlaan	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
30 km/u	19	Zandoogjes	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30
30 km/u	20	Zandoogjes	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30
30 km/u	21	Zandoogjes	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30
50 km/u	22	Zandoogjes	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
50 km/u	23	Zandoogjes	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
50 km/u	24	Zandoogjes	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
50 km/u	25	Zandoogjes	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Westerparklaan	26	Westerparklaan	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Westerparklaan	27	Westerparklaan	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Westerparklaan	28	Westerparklaan	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Westerparklaan	29	Westerparklaan	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Westerparklaan	30	Westerparklaan	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Westerparklaan	31	Westerparklaan	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Westerparklaan	32	Westerparklaan	Relatief	--	Verdeling	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Magnoliastraat	33	Magnoliastraat	Relatief	--	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
Magnoliastraat	34	Magnoliastraat	Relatief	--	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
Zuilenstraat	35	Zuilenstraat	Relatief	3,60	Verdeling	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30
Zuilenstraat	36	Zuilenstraat	Relatief	3,60	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30

Bijlage I Verkeersgegevens

Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
Ettensebaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8357,24	6,51	3,72
Ettensebaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8319,82	6,51	3,72
Ettensebaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7854,74	6,51	3,72
Ettensebaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8357,24	6,51	3,72
Ettensebaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7854,74	6,51	3,72
Ettensebaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	10304,77	6,47	3,66
Ettensebaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	16677,05	6,51	3,72
Ettensebaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5957,56	6,52	3,70
Ettensebaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7974,87	6,51	3,72
Ettensebaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5608,75	6,51	3,71
Ettensebaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	9736,00	6,48	3,66
30 km/u	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3762,81	6,70	3,59
30 km/u	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3365,46	6,70	3,59
50 km/u	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5071,08	6,71	3,58
50 km/u	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4356,33	6,71	3,59
50 km/u	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4356,33	6,71	3,59
50 km/u	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3446,72	6,70	3,59
50 km/u	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5330,06	6,70	3,59
30 km/u	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	795,66	6,71	3,58
30 km/u	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	795,66	6,71	3,58
30 km/u	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	795,66	6,71	3,58
50 km/u	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	446,15	6,71	3,57
50 km/u	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	446,15	6,71	3,57
50 km/u	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	622,92	6,71	3,58
50 km/u	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1069,07	6,71	3,57
Westerparklaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6521,29	6,51	3,72
Westerparklaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6164,56	6,51	3,72
Westerparklaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6374,63	6,51	3,72
Westerparklaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5843,29	6,51	3,71
Westerparklaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6164,56	6,51	3,72
Westerparklaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20040,77	6,51	3,72
Westerparklaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	12217,92	6,51	3,72
Magnoliastraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	642,98	6,72	3,55
Magnoliastraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1363,52	6,72	3,56
Zuilenstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2211,93	6,71	3,58
Zuilenstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2164,85	6,71	3,58

Bijlage I Verkeersgegevens

Model: Wegverkeerslawaaai Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)
Ettensebaan	0,87	--	--	--	--	--	95,83	96,89	95,62	--	3,21	2,59	3,86	--	0,96	0,53	0,53	--
Ettensebaan	0,87	--	--	--	--	--	95,17	96,39	94,93	--	3,72	3,00	4,46	--	1,11	0,61	0,61	--
Ettensebaan	0,87	--	--	--	--	--	95,60	96,71	95,38	--	3,39	2,73	4,07	--	1,01	0,56	0,55	--
Ettensebaan	0,87	--	--	--	--	--	95,83	96,89	95,62	--	3,21	2,59	3,86	--	0,96	0,53	0,53	--
Ettensebaan	0,87	--	--	--	--	--	95,60	96,71	95,38	--	3,39	2,73	4,07	--	1,01	0,56	0,55	--
Ettensebaan	0,96	--	--	--	--	--	95,19	96,40	95,63	--	3,46	2,41	3,01	--	1,35	1,19	1,35	--
Ettensebaan	0,87	--	--	--	--	--	95,50	96,64	95,27	--	3,46	2,79	4,16	--	1,03	0,57	0,57	--
Ettensebaan	0,88	--	--	--	--	--	93,37	95,01	93,04	--	5,11	4,14	6,13	--	1,53	0,85	0,84	--
Ettensebaan	0,87	--	--	--	--	--	94,87	96,16	94,61	--	3,95	3,19	4,74	--	1,18	0,65	0,65	--
Ettensebaan	0,87	--	--	--	--	--	94,07	95,55	93,77	--	4,57	3,69	5,48	--	1,36	0,76	0,75	--
Ettensebaan	0,96	--	--	--	--	--	94,53	95,89	95,02	--	3,94	2,75	3,43	--	1,53	1,36	1,54	--
30 km/u	0,65	--	--	--	--	--	98,80	99,04	99,02	--	1,07	0,87	0,98	--	0,13	0,09	--	--
30 km/u	0,65	--	--	--	--	--	98,92	99,14	99,12	--	0,96	0,79	0,88	--	0,12	0,08	--	--
50 km/u	0,65	--	--	--	--	--	97,32	97,85	97,81	--	2,14	1,76	1,69	--	0,54	0,39	0,50	--
50 km/u	0,65	--	--	--	--	--	97,54	98,02	97,99	--	1,97	1,62	1,55	--	0,49	0,36	0,46	--
50 km/u	0,65	--	--	--	--	--	97,54	98,02	97,99	--	1,97	1,62	1,55	--	0,49	0,36	0,46	--
50 km/u	0,65	--	--	--	--	--	98,64	98,91	98,89	--	1,09	0,89	0,85	--	0,27	0,20	0,25	--
50 km/u	0,65	--	--	--	--	--	98,66	98,93	98,91	--	1,07	0,88	0,84	--	0,27	0,19	0,25	--
30 km/u	0,65	--	--	--	--	--	96,25	96,99	96,93	--	3,33	2,74	3,07	--	0,41	0,27	--	--
30 km/u	0,65	--	--	--	--	--	96,25	96,99	96,93	--	3,33	2,74	3,07	--	0,41	0,27	--	--
30 km/u	0,65	--	--	--	--	--	96,25	96,99	96,93	--	3,33	2,74	3,07	--	0,41	0,27	--	--
50 km/u	0,65	--	--	--	--	--	94,86	95,85	95,78	--	4,11	3,40	3,25	--	1,03	0,75	0,97	--
50 km/u	0,65	--	--	--	--	--	94,86	95,85	95,78	--	4,11	3,40	3,25	--	1,03	0,75	0,97	--
50 km/u	0,65	--	--	--	--	--	96,09	96,86	96,80	--	3,12	2,58	2,46	--	0,78	0,57	0,74	--
50 km/u	0,65	--	--	--	--	--	95,58	96,44	96,37	--	3,94	3,24	3,63	--	0,49	0,32	--	--
Westerparklaan	0,87	--	--	--	--	--	95,04	96,29	94,80	--	3,82	3,08	4,58	--	1,14	0,63	0,62	--
Westerparklaan	0,87	--	--	--	--	--	95,00	96,26	94,75	--	3,85	3,11	4,62	--	1,15	0,64	0,63	--
Westerparklaan	0,87	--	--	--	--	--	94,81	96,11	94,55	--	4,00	3,23	4,80	--	1,19	0,66	0,65	--
Westerparklaan	0,87	--	--	--	--	--	94,61	95,96	94,34	--	4,15	3,35	4,98	--	1,24	0,69	0,68	--
Westerparklaan	0,87	--	--	--	--	--	95,00	96,26	94,75	--	3,85	3,11	4,62	--	1,15	0,64	0,63	--
Westerparklaan	0,87	--	--	--	--	--	94,92	96,20	94,67	--	3,91	3,15	4,69	--	1,17	0,65	0,64	--
Westerparklaan	0,87	--	--	--	--	--	94,71	96,04	94,45	--	4,07	3,29	4,89	--	1,22	0,67	0,67	--
Magnoliastraat	0,64	--	--	--	--	--	92,06	93,56	93,44	--	7,07	5,86	6,56	--	0,87	0,58	--	--
Magnoliastraat	0,64	--	--	--	--	--	93,10	94,42	94,32	--	6,14	5,08	5,68	--	0,76	0,50	--	--
Zuilenstraat	0,65	--	--	--	--	--	96,83	97,45	97,40	--	2,83	2,32	2,60	--	0,35	0,23	--	--
Zuilenstraat	0,65	--	--	--	--	--	96,87	97,49	97,44	--	2,78	2,29	2,56	--	0,34	0,23	--	--



**Bijlage II    Invoergegevens rekenmodel**

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
4_001	Noordoostgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
4_002	Noordoostgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
4_003	Zuidoostgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
4_004	Zuidoostgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
4_005	Zuidwestgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
4_006	Zuidwestgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
4_007	Noordwestgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
4_008	Noordwestgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
5_001	Noordoostgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
5_002	Noordoostgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
5_003	Zuidoostgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
5_004	Zuidoostgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
5_005	Zuidwestgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
5_006	Zuidwestgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
5_007	Noordwestgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
5_008	Noordwestgevel	4,40	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
6_001	Noordwestgevel	4,00	Relatief	0,80	3,10	6,10	9,10	12,10	--	Ja
6_002	Noordwestgevel	4,00	Relatief	0,80	3,10	6,10	9,10	12,10	--	Ja
6_003	Noordgevel	4,00	Relatief	0,80	3,10	6,10	9,10	12,10	--	Ja
6_004	Noordgevel	4,00	Relatief	0,80	3,10	6,10	9,10	12,10	--	Ja
6_005	Noordoostgevel	4,00	Relatief	0,80	3,10	6,10	9,10	12,10	--	Ja
6_006	Noordoostgevel	4,00	Relatief	0,80	3,10	6,10	9,10	12,10	--	Ja
6_007	Zuidoostgevel	4,00	Relatief	0,80	3,10	6,10	9,10	12,10	--	Ja
6_008	Zuidoostgevel	4,00	Relatief	0,80	3,10	6,10	9,10	12,10	--	Ja
6_009	Zuidoostgevel	4,00	Relatief	0,80	3,10	6,10	9,10	12,10	--	Ja
6_010	Zuidwestgevel	4,00	Relatief	0,80	3,10	6,10	9,10	12,10	--	Ja
6_011	Zuidwestgevel	4,00	Relatief	0,80	3,10	6,10	9,10	12,10	--	Ja
3_001	Noordoostgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	18,50	Ja
3_002	Noordoostgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	18,50	Ja
3_004	Zuidwestgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	18,50	Ja
3_005	Noordwestgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	18,50	Ja
3_006	Noordwestgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	18,50	Ja
3_007	Zuidoostgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	18,50	Ja
3_008	Zuidoostgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	18,50	Ja
2_001	Zuidwestgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	--	Ja
2_002	Zuidwestgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	--	Ja
2_003	Noordwestgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	--	Ja
2_004	Noordwestgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	--	Ja
2_005	Noordoostgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	--	Ja
2_006	Noordoostgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	--	Ja
2_007	Zuidoostgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	--	Ja
2_008	Zuidoostgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	--	Ja
3_003	Zuidwestgevel	4,00	Relatief	3,00	6,50	9,50	12,50	15,50	18,50	Ja

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	
001	Cosun 5	18,70	4,40	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
002	Cosun 4	15,60	4,40	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	Cosun 1	20,00	3,60	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0758100000090227	9,00	3,46	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000092517	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031701	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0758100000089718	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0758100000089683	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053358	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000009943	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26-26G	0758100000053234	7,50	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000089509	7,50	3,47	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0758100000094544	9,00	3,43	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094675	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000090232	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0758100000031606	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0758100000089444	3,00	3,43	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0758100000000045	10,20	3,48	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0758100000092441	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0758100000089456	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030052	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0758100000089802	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094770	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0758100000094672	6,00	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0758100000000050	10,20	3,47	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0758100000035220	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030058	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094840	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0758100000094224	7,50	3,43	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000089314	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000035213	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0758100000030065	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0758100000094539	3,00	3,43	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0758100000053357	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030163	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0758100000089547	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0758100000096936	3,00	3,56	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094757	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	0758100000031753	4,00	3,47	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0758100000042648	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000068823	3,00	3,60	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0758100000030067	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	0758100000035223	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000089113	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000068828	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0758100000092519	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0758100000094676	6,00	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212-332	0758100000097004	18,00	3,49	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0758100000093115	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0758100000031702	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103097	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103080	2,80	3,44	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0758100000089105	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0758100000010189	3,20	3,51	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000092573	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094534	2,80	3,42	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030066	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0758100000089010	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26 G01	0758100000053235	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332/I	0758100000019721	3,50	3,60	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0758100000089705	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0758100000000023	10,20	3,48	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0758100000094640	9,00	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031603	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030179	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0758100000089095	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094741	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	dB	False	0,								

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofd)groep  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
10	075810000090324	9,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000094321	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000042645	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103079	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0758100000031610	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	0758100000053355	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0758100000030055	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094524	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	0758100000032673	4,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094763	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000005118	5,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000092575	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094759	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000090323	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094305	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094419	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0758100000030156	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0758100000089447	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094670	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0758100000029971	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26/G05	0758100000053239	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	0758100000000042	10,20	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000089312	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103082	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0758100000094523	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0758100000089538	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43/PG	0758100000103073	1,50	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0758100000094754	5,80	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0758100000042754	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43J	0758100000103084	3,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0758100000089449	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0758100000089713	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298-468	0758100000093738	9,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094875	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0758100000095164	9,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0758100000094775	6,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030155	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0758100000053347	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0758100000089614	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030054	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0758100000090322	9,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094795	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094325	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0758100000042658	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	0758100000032365	4,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	0758100000035228	4,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20-23	Cosun 3	20,70	4,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094866	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0758100000042642	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	075810000003201	7,00	3,53	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0758100000030180	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000104006	4,00	3,54	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000068833	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0758100000068746	6,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103081	2,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030071	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0758100000089012	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000009839	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030179	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75-75C	0758100000029960	3,50	3,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24-28	0758100000103949	7,00	3,52	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0758100000000043	10,20	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0758100000089613	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000090243	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000009921	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0758100000089315	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0758100000089688	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0758100000025087	3,50	3,49	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000068747	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000035211	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False								

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofd)groep  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k		
78	0758100000103087	3,00	3,40	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0758100000029965	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103072	3,50	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0758100000029965	6,00	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0758100000060039	3,00	3,51	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0758100000053261	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43C	0758100000103090	3,00	3,40	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103078	2,80	3,64	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26/G03	0758100000053237	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094433	2,80	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0758100000002454	5,50	3,51	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000068839	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094443	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000091443	3,00	3,41	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0758100000089008	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000095175	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000042753	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094431	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000095071	6,00	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0758100000000044	10,20	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000089508	7,50	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0758100000089006	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0758100000031622	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000096635	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0758100000042752	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0758100000009938	8,00	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031705	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0758100000094674	6,00	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26/G07	0758100000053241	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0758100000095260	7,50	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0758100000094434	7,50	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0758100000092204	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094761	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0758100000042660	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0758100000089706	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094435	2,80	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0758100000089597	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000042649	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000013388	3,00	3,50	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094751	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000110662	2,80	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26 G15	0758100000053250	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031703	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0758100000089096	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0758100000089720	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0758100000090240	9,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094649	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0758100000029969	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0758100000095261	7,50	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0758100000089321	3,00	3,41	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000104010	6,00	3,56	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0758100000095069	9,00	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103093	4,50	3,49	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0758100000100560	2,50	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26/G09	0758100000053243	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26/G06	0758100000053240	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26 G12	0758100000053246	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0758100000089711	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0758100000030063	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000099270	8,00	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26 G04	0758100000053256	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26 G17	0758100000053252	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030175	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0758100000001138	3,00	3,51	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000002458	4,50	3,50																			

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaai Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
25	075810000089700	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000095161	2,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	075810000095265	7,50	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	075810000089007	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17A	075810000010186	7,20	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	075810000094314	5,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	075810000031615	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000090235	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000092494	2,80	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43D	0758100000103089	3,00	3,40	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	075810000093112	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	075810000035225	4,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	075810000042640	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	075810000094766	6,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	075810000032820	4,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000053348	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	075810000095262	7,50	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000090237	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000094873	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	075810000093108	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000030159	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103076	2,80	3,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000029966	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000094540	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	075810000094203	5,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000035227	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000094639	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	075810000000049	10,20	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	075810000094746	5,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	075810000094835	7,50	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	075810000094220	5,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000030157	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	075810000035212	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	075810000000047	10,20	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	075810000089696	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103085	3,00	3,40	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	075810000093815	7,50	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43E	0758100000103088	3,00	3,40	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	075810000089551	3,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	075810000089609	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000094870	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	075810000094762	6,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	075810000089037	3,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	075810000089699	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	075810000013385	3,60	3,53	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000068748	3,50	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	075810000005846	4,20	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26/G20	075810000053255	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	075810000089615	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	075810000089557	3,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	075810000094525	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26 G18	075810000053253	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	075810000000041	10,20	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26/G10	075810000053244	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26 G13	075810000053247	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	075810000005619	3,00	3,51	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	075810000089596	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000053356	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000094641	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	075810000094439	5,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	075810000053361	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	075810000089104	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	075810000089108	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	075810000095174	6,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	075810000030168	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	075810000000021	10,20	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26/G11	075810000053245	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000092500	2,80	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	075810000094878	9,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	075810000068830	8,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80</						

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaai Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
79	0758100000068925	3,50	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000029967	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000094216	5,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094842	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000100777	7,50	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031617	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0758100000010028	3,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0758100000089548	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031616	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0758100000094428	5,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0758100000095264	7,50	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000094525	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053267	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0758100000030172	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053267	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000035218	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000035221	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030064	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094671	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0758100000089546	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26 G16	0758100000053251	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000107129	2,80	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094635	2,80	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000095155	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053456	2,80	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000088902	2,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0758100000031602	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0758100000089311	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0758100000093109	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0758100000094628	9,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0758100000089507	7,50	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053453	2,80	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0758100000094205	5,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030060	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0758100000094541	9,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000089310	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0758100000095168	6,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	0758100000053363	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0758100000031520	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000009933	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000092205	2,80	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0758100000092513	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000092504	2,80	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094768	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031607	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0758100000093929	7,50	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0758100000089099	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0758100000094758	6,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	0758100000053371	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094731	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103091	3,00	3,40	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0758100000042654	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094884	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0758100000090231	9,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094204	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000009939	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0758100000025173	3,50	3,49	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0758100000093926	7,50	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0758100000000025	10,20	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000072042	7,00	3,55	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0758100000095158	9,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094633	2,80	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000090230	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103086	3,00	3,40	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103046	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124-124B	0758100000053359	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0758100000030178	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46-153	0758100000097001	39,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094526	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000029970	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,						

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofd)groep  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k		
16	0758100000094972	6,00	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
15	0758100000010025	8,00	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0758100000042656	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	0758100000031004	4,00	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094797	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031597	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0758100000095172	6,00	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0758100000092439	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9000 TRAF	0758100000009969	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0758100000094968	6,00	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0758100000094974	6,00	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0758100000095170	6,00	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26/G19	0758100000053254	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000103092	3,00	3,40	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0758100000068838	8,00	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000089439	3,00	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0758100000089774	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0758100000030059	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0758100000094880	6,00	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0758100000053268	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053364	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0758100000089800	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0758100000068844	3,00	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50-176	0758100000095009	14,00	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0758100000089717	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094545	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094879	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000042643	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0758100000089323	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0758100000094869	9,00	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030171	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0758100000089686	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0758100000092668	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000100778	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0758100000094535	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	0758100000035222	4,00	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0758100000094531	9,00	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0758100000089604	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094206	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094677	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0758100000030073	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094530	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094774	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000042657	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0758100000042646	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0758100000089097	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053352	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0758100000094308	5,80	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000089436	2,80	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094673	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0758100000068832	8,00	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0758100000031712	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000092518	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0758100000068740	7,50	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	0758100000053351	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030159	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0758100000025170	3,50	3,49	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0758100000094323	5,80	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000042647	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000042661	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0758100000088998	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000089004	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0758100000089554	3,00	3,41	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0758100000068725	5,50	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0758100000094324	7,50	3																			



Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofd)groep  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
18	0758100000053370	2,80	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000093116	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0758100000094644	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0758100000094426	7,50	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0758100000089510	7,50	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000089005	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000010182	7,50	3,54	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000042665	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0758100000035210	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0758100000030170	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053260	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0758100000090328	9,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000092496	2,80	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0758100000089693	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0758100000000046	10,20	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0758100000025175	3,50	3,49	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0758100000053259	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000068831	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0758100000000048	10,20	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000095171	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0758100000089775	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0758100000092574	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0758100000053265	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0758100000089703	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0758100000097652	9,00	3,54	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000093107	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0758100000053349	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094755	2,80	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094753	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0758100000093113	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0758100000066277	7,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000094527	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103074	3,00	3,40	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000092579	2,80	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000068835	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0758100000068836	8,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0758100000094418	5,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094627	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000100023	2,80	3,51	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0758100000089121	3,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0758100000094764	6,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0758100000068733	6,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0758100000094796	6,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094309	2,80	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0758100000089601	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0758100000031706	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0758100000035226	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0758100000029866	4,00	3,51	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0758100000042750	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000092506	2,80	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0758100000063353	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0758100000031704	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000068927	3,50	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000010181	3,00	3,55	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000089712	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000092669	2,80	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0758100000090242	9,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0758100000092501	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0758100000000052	10,20	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094849	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0758100000089325	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0758100000031614	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000042749	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030068	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0758100000095176	7,50	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0758100000089307	3,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0758100000094214	7,50	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000092440	2,80	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094421	2,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053262	3,00	3,44	Relatief				0	0	0										

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofd)groep  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
34	075810000089211	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000053368	2,80	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0758100000095256	7,50	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000009925	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0758100000089687	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0758100000031604	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000089438	3,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000035224	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0758100000010184	7,50	3,55	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0758100000089448	3,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000095167	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0758100000089773	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0758100000089319	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0758100000009838	3,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	07581000000094740	5,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	0758100000053455	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103077	2,80	3,62	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0758100000089708	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000095070	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0758100000089103	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000095151	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0758100000031601	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0758100000089445	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030057	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000104004	3,00	3,51	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094975	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000004118	8,50	3,52	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094647	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0758100000094529	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0758100000089541	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094864	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094528	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0758100000094646	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0758100000094638	9,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0758100000053233	5,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094211	2,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000042751	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053266	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0758100000094877	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000089309	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094552	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0758100000089457	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0758100000029957	6,50	3,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0758100000089013	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030173	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0758100000094432	5,80	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0758100000090330	9,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0758100000089313	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-42	0758100000097000	21,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0758100000095685	6,50	3,54	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0758100000030174	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000068737	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0758100000094771	9,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000010026	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0758100000092578	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0758100000030160	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000090327	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0758100000031612	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0758100000094978	6,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094313	2,80	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0758100000094669	6,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0758100000094630	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000035209	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0758100000030075	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0758100000000051	10,20	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0758100000089591	7,50	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0758100000093925	7,50	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	0758100000030061	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053350	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28-98	0758100000053257	3,50	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB									

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofd)groep  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
20	075810000094320	7,50	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103050	3,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	075810000092495	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031613	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000010029	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	075810000094436	5,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	075810000094648	9,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	075810000094624	9,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	075810000094222	7,50	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000030072	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000068841	4,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	075810000035214	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0758100000031708	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	075810000089695	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000104008	3,00	3,52	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	075810000094876	3,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	075810000009932	3,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000094217	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	075810000095166	6,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000095169	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	075810000094794	6,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000094749	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0758100000030164	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	075810000089697	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0758100000010185	4,20	3,55	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	075810000089689	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103075	3,00	3,40	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000094631	2,80	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031611	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0758100000004629	9,00	3,49	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15-17	0758100000000519	8,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43-129	075810000094687	19,50	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	075810000089107	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	075810000068736	7,50	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000089308	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	075810000090355	3,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	075810000053263	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	075810000089710	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	075810000053365	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	075810000093933	7,50	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000094520	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	075810000094748	7,50	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	075810000089106	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0758100000030176	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	075810000094632	9,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	075810000094636	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	075810000031618	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	075810000094769	6,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	075810000001003	5,00	3,52	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0758100000030158	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0758100000031608	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	075810000093927	7,50	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000095165	2,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	075810000089540	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0758100000030051	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000095173	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	075810000090229	9,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000094776	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	075810000094310	7,50	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	075810000000022	10,20	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	075810000094626	3,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	075810000095160	9,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000009929	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030161	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031605	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000042653	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000094629	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	075810000089455	9,50	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	075810000094207	7,50	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031707	2,80	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,				

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofd)groep  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	
7	075810000009928	8,00	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094542	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0758100000089602	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053362	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000089451	2,80	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0758100000095263	7,50	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178-296	0758100000094802	14,00	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000090234	9,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0758100000094537	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0758100000089719	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000089322	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0758100000089694	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000042659	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000094881	9,00	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094427	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094969	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000089316	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0758100000092499	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0758100000094865	3,00	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094209	2,80	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0758100000089553	3,00	3,41	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103096	4,00	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	0758100000053369	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0758100000089450	3,00	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000104139	6,30	3,54	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0758100000094848	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000104005	5,00	3,55	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000095159	2,80	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0758100000025176	3,50	3,49	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000068842	3,50	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0758100000089595	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000029962	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000068837	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000092515	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0758100000031600	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0758100000095255	7,50	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0758100000089592	7,50	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0758100000068729	6,00	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17C	0758100000010188	5,50	3,58	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0758100000089709	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0758100000068840	7,00	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0758100000068826	8,00	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000042747	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0758100000053153	5,30	3,49	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0758100000089606	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0758100000089458	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000092502	2,80	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0758100000068834	8,00	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0758100000025091	3,50	3,49	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000095153	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0758100000025174	3,50	3,49	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0758100000042652	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0758100000000020	10,20	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030050	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0758100000029963	8,00	3,49	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0758100000094440	7,50	3,45	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Cosun 2	17,70	4,00	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000088997	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0758100000042650	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031619	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0758100000035229	4,00	3,44	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103045	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0758100000089442	3,00	3,43	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000099920	2,80	3,60	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094425	2,80	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000107258	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000092577	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000089370	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0	dB	False	0,80	0,80						

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
38	0758100000089101	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0758100000094424	5,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0758100000089716	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094871	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333-386	0758100000097003	21,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333-386	0758100000097003	21,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000042651	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0758100000089698	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0758100000089801	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000104007	5,00	3,53	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031609	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0758100000089098	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	0758100000030162	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0758100000088901	9,50	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0758100000089684	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0758100000009942	8,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053354	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0758100000031710	8,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094886	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0758100000089704	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000099923	3,20	3,67	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094838	2,80	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0758100000003567	8,00	3,52	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0758100000094420	7,50	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094967	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0758100000000024	10,20	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	07581000000094760	6,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0758100000089610	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000089454	2,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000092516	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0758100000089009	8,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094429	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000090241	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0758100000089539	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000092514	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000094883	6,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0758100000089593	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0758100000089003	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0758100000092503	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0758100000094837	5,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094221	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0758100000094312	7,50	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0758100000089799	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0758100000089110	8,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0758100000092497	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0758100000095267	7,50	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0758100000094317	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0758100000025171	3,50	3,49	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0758100000094867	3,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0758100000094872	6,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0758100000093928	7,50	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000090329	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000094208	7,50	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094862	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000089212	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0758100000042746	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0758100000094752	7,50	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0758100000025172	3,50	3,49	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000029964	3,00	3,49	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000089326	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0758100000068926	3,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0758100000042664	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0758100000089605	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094625	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0758100000089685	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000103094	3,00	3,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0758100000013386	4,00	3,51	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094973	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053372	2,80	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0758100000072323	10,50	3,60	Relatief				0	0											

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofd)groep  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
21	0758100000094874	6,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030056	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0758100000094437	7,50	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0758100000094887	6,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030169	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0758100000089094	8,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000089320	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0758100000094213	7,50	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000090239	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0758100000089550	3,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0758100000089608	8,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0758100000001397	8,00	3,53	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0758100000009920	8,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0758100000068822	6,50	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0758100000089598	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0758100000095156	9,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094536	2,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053360	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031711	2,80	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000088999	2,80	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0758100000094747	2,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000089543	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053366	2,80	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0758100000094750	5,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000069480	9,00	3,58	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094971	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160-201	0758100000097002	21,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094532	2,80	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0758100000095047	3,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094882	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0758100000035216	4,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0758100000030053	8,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000094744	7,50	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030062	3,00	3,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000090325	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094780	2,80	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000002455	4,00	3,52	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0758100000089707	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094438	2,80	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0758100000009924	8,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0758100000088996	7,50	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000029968	3,00	3,49	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0758100000094553	3,00	3,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0758100000094730	9,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0758100000094885	6,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030074	3,00	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000035215	3,00	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0758100000089599	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0758100000089682	9,50	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0758100000095154	9,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0758100000068843	3,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000090238	9,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0758100000010183	7,00	3,53	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0758100000093932	7,50	3,45	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000030167	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0758100000089603	3,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0758100000089549	3,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0758100000100824	4,00	3,60	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031713	2,80	3,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053264	3,00	3,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0758100000090236	9,00	3,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0758100000088998	3,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0758100000089307	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0758100000089112	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0758100000089321	9,00	3,41	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000095071	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000095152	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0758100000095160	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0758100000095166	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0758100000095170	3,00	3,42	Relatief				0	0	0	0 dB	False								













Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

---

Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
VRI	Kruising Ettensebaan - Tuinzigtlaan	1

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
 06184-52345 AO Cosunpark Breda - 05953-52063 Cosunpark Breda  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
	Groen/zacht -- 0,10m (Buiten)	-1,30
	Groen/zacht -- 0,10m (Buiten)	-1,30
	Groen/zacht -- 0,10m (Buiten)	-1,30
	Groen/zacht -- 0,10m (Buiten)	2,28
	Groen/zacht -- 0,10m (Buiten)	-1,30
	Groen/zacht -- 0,10m (Buiten)	2,28
	Groen/zacht -- 0,10m (Buiten)	2,28
	Groen/zacht -- 0,10m (Buiten)	2,28
	Groen/zacht -- 0,10m (Buiten)	2,28
	Groen/zacht -- 0,10m (Buiten)	2,28
	Groen/zacht -- 0,10m (Buiten)	3,40
1		3,40
		--
		3,60
		--
		3,40
2		3,60
3		3,60
4		3,60
5		0,00
6		3,90
7		3,90
8		4,00
		4,00
6		3,90
		4,00
1		4,00
2		4,40
4		4,40
6		4,00
7		3,90
		4,00
1		4,40
		3,90
		--
1		--
2		3,90
3		--
4		--
5		3,45
6		3,90
6		3,90
7		3,90
8		3,90
9		3,75
10		3,90
11		3,90
6		3,90
12		--
13		--
14		--
15		--
16		3,30
17		1,90

**Bijlage III    Rekenresultaten**

Bijlage III-1	Rekenresultaten Ettensebaan
Bijlage III-2	Rekenresultaten Tuinzigtlaan
Bijlage III-3	Rekenresultaten Zandoogjes
Bijlage III-4	Totale geluidbelasting wegverkeerslawaaï

Bijlage III-1 Rekenresultaten Ettensebaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Ettensebaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2_001_A	Zuidwestgevel	3,00	44	41	35	45
2_001_B	Zuidwestgevel	6,50	45	42	36	46
2_001_C	Zuidwestgevel	9,50	46	43	37	46
2_001_D	Zuidwestgevel	12,50	46	43	37	47
2_001_E	Zuidwestgevel	15,50	46	43	37	47
2_002_A	Zuidwestgevel	3,00	42	40	34	43
2_002_B	Zuidwestgevel	6,50	44	41	35	44
2_002_C	Zuidwestgevel	9,50	44	42	35	45
2_002_D	Zuidwestgevel	12,50	45	42	36	46
2_002_E	Zuidwestgevel	15,50	45	42	36	46
2_003_A	Noordwestgevel	3,00	38	35	29	39
2_003_B	Noordwestgevel	6,50	39	36	30	40
2_003_C	Noordwestgevel	9,50	40	37	31	41
2_003_D	Noordwestgevel	12,50	40	38	32	41
2_003_E	Noordwestgevel	15,50	41	38	32	42
2_004_A	Noordwestgevel	3,00	35	32	26	36
2_004_B	Noordwestgevel	6,50	36	33	27	37
2_004_C	Noordwestgevel	9,50	36	34	28	37
2_004_D	Noordwestgevel	12,50	37	34	28	37
2_004_E	Noordwestgevel	15,50	37	35	29	38
2_005_A	Noordoostgevel	3,00	33	30	24	34
2_005_B	Noordoostgevel	6,50	35	32	26	36
2_005_C	Noordoostgevel	9,50	32	29	23	33
2_005_D	Noordoostgevel	12,50	29	26	20	30
2_005_E	Noordoostgevel	15,50	25	22	16	26
2_006_A	Noordoostgevel	3,00	34	31	25	34
2_006_B	Noordoostgevel	6,50	33	31	24	34
2_006_C	Noordoostgevel	9,50	31	29	23	32
2_006_D	Noordoostgevel	12,50	30	27	21	31
2_006_E	Noordoostgevel	15,50	25	22	16	26
2_007_A	Zuidoostgevel	3,00	43	41	35	44
2_007_B	Zuidoostgevel	6,50	44	42	36	45
2_007_C	Zuidoostgevel	9,50	45	43	36	46
2_007_D	Zuidoostgevel	12,50	45	43	36	46
2_007_E	Zuidoostgevel	15,50	45	43	36	46
2_008_A	Zuidoostgevel	3,00	45	43	37	46
2_008_B	Zuidoostgevel	6,50	47	44	38	48
2_008_C	Zuidoostgevel	9,50	47	45	38	48
2_008_D	Zuidoostgevel	12,50	47	45	38	48
2_008_E	Zuidoostgevel	15,50	47	45	38	48
3_001_A	Noordoostgevel	3,00	41	38	32	42
3_001_B	Noordoostgevel	6,50	42	39	33	43
3_001_C	Noordoostgevel	9,50	42	40	34	43
3_001_D	Noordoostgevel	12,50	43	40	34	44
3_001_E	Noordoostgevel	15,50	43	40	34	44
3_001_F	Noordoostgevel	18,50	43	41	34	44
3_002_A	Noordoostgevel	3,00	42	40	34	43
3_002_B	Noordoostgevel	6,50	43	41	34	44
3_002_C	Noordoostgevel	9,50	44	41	35	45
3_002_D	Noordoostgevel	12,50	44	41	35	45
3_002_E	Noordoostgevel	15,50	44	42	36	45
3_002_F	Noordoostgevel	18,50	44	42	36	45
3_003_A	Zuidwestgevel	3,00	52	49	43	53
3_003_B	Zuidwestgevel	6,50	52	50	44	53
3_003_C	Zuidwestgevel	9,50	53	50	44	53
3_003_D	Zuidwestgevel	12,50	53	50	44	53
3_003_E	Zuidwestgevel	15,50	53	50	44	53
3_003_F	Zuidwestgevel	18,50	53	50	44	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-1 Rekenresultaten Ettensebaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Ettensebaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_004_A	Zuidwestgevel	3,00	50	47	41	51
3_004_B	Zuidwestgevel	6,50	51	48	42	52
3_004_C	Zuidwestgevel	9,50	51	49	42	52
3_004_D	Zuidwestgevel	12,50	51	49	42	52
3_004_E	Zuidwestgevel	15,50	51	49	42	52
3_004_F	Zuidwestgevel	18,50	51	49	42	52
3_005_A	Noordwestgevel	3,00	41	38	32	42
3_005_B	Noordwestgevel	6,50	42	40	33	43
3_005_C	Noordwestgevel	9,50	43	41	34	44
3_005_D	Noordwestgevel	12,50	44	41	35	45
3_005_E	Noordwestgevel	15,50	44	41	35	45
3_005_F	Noordwestgevel	18,50	44	41	35	45
3_006_A	Noordwestgevel	3,00	40	38	32	41
3_006_B	Noordwestgevel	6,50	41	39	33	42
3_006_C	Noordwestgevel	9,50	42	40	34	43
3_006_D	Noordwestgevel	12,50	43	40	34	44
3_006_E	Noordwestgevel	15,50	43	41	34	44
3_006_F	Noordwestgevel	18,50	43	41	34	44
3_007_A	Zuidoostgevel	3,00	50	48	42	51
3_007_B	Zuidoostgevel	6,50	51	49	42	52
3_007_C	Zuidoostgevel	9,50	51	49	42	52
3_007_D	Zuidoostgevel	12,50	51	49	42	52
3_007_E	Zuidoostgevel	15,50	51	49	42	52
3_007_F	Zuidoostgevel	18,50	51	49	42	52
3_008_A	Zuidoostgevel	3,00	52	49	43	53
3_008_B	Zuidoostgevel	6,50	52	50	43	53
3_008_C	Zuidoostgevel	9,50	52	50	43	53
3_008_D	Zuidoostgevel	12,50	52	50	43	53
3_008_E	Zuidoostgevel	15,50	52	50	43	53
3_008_F	Zuidoostgevel	18,50	52	49	43	53
4_001_A	Noordoostgevel	1,50	39	36	30	40
4_001_B	Noordoostgevel	5,00	40	37	31	40
4_001_C	Noordoostgevel	8,00	40	37	31	41
4_001_D	Noordoostgevel	11,00	41	38	32	41
4_001_E	Noordoostgevel	14,00	41	38	32	42
4_002_A	Noordoostgevel	1,50	39	37	31	40
4_002_B	Noordoostgevel	5,00	40	37	31	41
4_002_C	Noordoostgevel	8,00	41	38	32	42
4_002_D	Noordoostgevel	11,00	41	39	33	42
4_002_E	Noordoostgevel	14,00	42	39	33	43
4_003_A	Zuidoostgevel	1,50	43	40	34	44
4_003_B	Zuidoostgevel	5,00	44	42	36	45
4_003_C	Zuidoostgevel	8,00	45	43	36	46
4_003_D	Zuidoostgevel	11,00	46	43	37	46
4_003_E	Zuidoostgevel	14,00	46	43	37	47
4_004_A	Zuidoostgevel	1,50	45	42	36	46
4_004_B	Zuidoostgevel	5,00	46	44	37	47
4_004_C	Zuidoostgevel	8,00	47	45	38	48
4_004_D	Zuidoostgevel	11,00	47	45	39	48
4_004_E	Zuidoostgevel	14,00	47	45	39	48
4_005_A	Zuidwestgevel	1,50	43	41	34	44
4_005_B	Zuidwestgevel	5,00	45	42	36	46
4_005_C	Zuidwestgevel	8,00	46	43	37	46
4_005_D	Zuidwestgevel	11,00	46	43	37	47
4_005_E	Zuidwestgevel	14,00	46	43	37	46
4_006_A	Zuidwestgevel	1,50	43	40	34	43
4_006_B	Zuidwestgevel	5,00	44	41	35	45
4_006_C	Zuidwestgevel	8,00	45	42	36	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage III-1 Rekenresultaten Ettensebaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaai Cosunpark  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Ettensebaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_006_D	Zuidwestgevel	11,00	45	42	36	46
4_006_E	Zuidwestgevel	14,00	45	42	36	46
4_007_A	Noordwestgevel	1,50	39	37	31	40
4_007_B	Noordwestgevel	5,00	40	37	31	41
4_007_C	Noordwestgevel	8,00	42	39	33	43
4_007_D	Noordwestgevel	11,00	42	40	34	43
4_007_E	Noordwestgevel	14,00	42	39	33	43
4_008_A	Noordwestgevel	1,50	38	35	29	39
4_008_B	Noordwestgevel	5,00	38	36	30	39
4_008_C	Noordwestgevel	8,00	40	38	32	41
4_008_D	Noordwestgevel	11,00	41	38	32	42
4_008_E	Noordwestgevel	14,00	41	38	32	42
5_001_A	Noordoostgevel	1,50	42	40	34	43
5_001_B	Noordoostgevel	5,00	43	41	34	44
5_001_C	Noordoostgevel	8,00	44	42	35	45
5_001_D	Noordoostgevel	11,00	45	42	36	45
5_001_E	Noordoostgevel	14,00	45	42	36	46
5_001_F	Noordoostgevel	17,00	44	42	36	45
5_002_A	Noordoostgevel	1,50	43	41	35	44
5_002_B	Noordoostgevel	5,00	45	42	36	45
5_002_C	Noordoostgevel	8,00	45	43	37	46
5_002_D	Noordoostgevel	11,00	46	43	37	46
5_002_E	Noordoostgevel	14,00	46	43	37	47
5_002_F	Noordoostgevel	17,00	46	43	37	47
5_003_A	Zuidoostgevel	1,50	50	47	41	51
5_003_B	Zuidoostgevel	5,00	51	49	43	52
5_003_C	Zuidoostgevel	8,00	52	49	43	53
5_003_D	Zuidoostgevel	11,00	52	49	43	53
5_003_E	Zuidoostgevel	14,00	52	49	43	53
5_003_F	Zuidoostgevel	17,00	52	49	43	53
5_004_A	Zuidoostgevel	1,50	51	48	42	52
5_004_B	Zuidoostgevel	5,00	52	50	44	53
5_004_C	Zuidoostgevel	8,00	53	50	44	53
5_004_D	Zuidoostgevel	11,00	53	50	44	53
5_004_E	Zuidoostgevel	14,00	52	50	44	53
5_004_F	Zuidoostgevel	17,00	52	50	44	53
5_005_A	Zuidwestgevel	1,50	49	47	40	50
5_005_B	Zuidwestgevel	5,00	51	48	42	52
5_005_C	Zuidwestgevel	8,00	51	49	43	52
5_005_D	Zuidwestgevel	11,00	52	49	43	53
5_005_E	Zuidwestgevel	14,00	52	49	43	53
5_005_F	Zuidwestgevel	17,00	52	49	43	53
5_006_A	Zuidwestgevel	1,50	48	45	39	49
5_006_B	Zuidwestgevel	5,00	49	47	41	50
5_006_C	Zuidwestgevel	8,00	50	47	41	51
5_006_D	Zuidwestgevel	11,00	50	48	42	51
5_006_E	Zuidwestgevel	14,00	51	48	42	51
5_006_F	Zuidwestgevel	17,00	51	48	42	52
5_007_A	Noordwestgevel	1,50	43	41	35	44
5_007_B	Noordwestgevel	5,00	44	41	35	45
5_007_C	Noordwestgevel	8,00	45	42	36	46
5_007_D	Noordwestgevel	11,00	45	42	36	46
5_007_E	Noordwestgevel	14,00	45	42	36	46
5_007_F	Noordwestgevel	17,00	45	42	36	46
5_008_A	Noordwestgevel	1,50	43	40	34	44
5_008_B	Noordwestgevel	5,00	44	41	35	45
5_008_C	Noordwestgevel	8,00	45	42	36	46
5_008_D	Noordwestgevel	11,00	44	42	36	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-1 Rekenresultaten Ettensebaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Ettensebaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_008_E	Noordwestgevel	14,00	44	41	35	45
5_008_F	Noordwestgevel	17,00	44	42	35	45
6_001_A	Noordwestgevel	0,80	27	25	19	28
6_001_B	Noordwestgevel	3,10	29	26	20	30
6_001_C	Noordwestgevel	6,10	33	30	24	34
6_001_D	Noordwestgevel	9,10	35	32	26	36
6_001_E	Noordwestgevel	12,10	35	33	27	36
6_002_A	Noordwestgevel	0,80	30	27	21	31
6_002_B	Noordwestgevel	3,10	30	28	22	31
6_002_C	Noordwestgevel	6,10	34	31	25	35
6_002_D	Noordwestgevel	9,10	36	33	27	37
6_002_E	Noordwestgevel	12,10	36	33	27	37
6_003_A	Noordgevel	0,80	30	27	21	31
6_003_B	Noordgevel	3,10	29	26	20	30
6_003_C	Noordgevel	6,10	32	30	24	33
6_003_D	Noordgevel	9,10	30	27	21	31
6_003_E	Noordgevel	12,10	23	21	15	24
6_004_A	Noordgevel	0,80	28	25	19	29
6_004_B	Noordgevel	3,10	29	26	20	30
6_004_C	Noordgevel	6,10	32	30	24	33
6_004_D	Noordgevel	9,10	30	27	21	31
6_004_E	Noordgevel	12,10	23	21	14	24
6_005_A	Noordoostgevel	0,80	31	29	23	32
6_005_B	Noordoostgevel	3,10	33	31	25	34
6_005_C	Noordoostgevel	6,10	35	32	26	36
6_005_D	Noordoostgevel	9,10	33	31	24	34
6_005_E	Noordoostgevel	12,10	31	28	22	32
6_006_A	Noordoostgevel	0,80	30	27	21	31
6_006_B	Noordoostgevel	3,10	32	29	23	33
6_006_C	Noordoostgevel	6,10	33	30	24	34
6_006_D	Noordoostgevel	9,10	31	28	22	32
6_006_E	Noordoostgevel	12,10	28	25	19	29
6_007_A	Zuidoostgevel	0,80	34	32	25	35
6_007_B	Zuidoostgevel	3,10	35	33	27	36
6_007_C	Zuidoostgevel	6,10	36	33	27	37
6_007_D	Zuidoostgevel	9,10	36	34	28	37
6_007_E	Zuidoostgevel	12,10	37	35	28	38
6_008_A	Zuidoostgevel	0,80	35	32	26	36
6_008_B	Zuidoostgevel	3,10	36	34	27	37
6_008_C	Zuidoostgevel	6,10	37	34	28	38
6_008_D	Zuidoostgevel	9,10	37	35	29	38
6_008_E	Zuidoostgevel	12,10	38	36	29	39
6_009_A	Zuidoostgevel	0,80	39	36	30	40
6_009_B	Zuidoostgevel	3,10	40	38	32	41
6_009_C	Zuidoostgevel	6,10	41	39	32	42
6_009_D	Zuidoostgevel	9,10	42	39	33	43
6_009_E	Zuidoostgevel	12,10	42	40	34	43
6_010_A	Zuidwestgevel	0,80	40	37	31	40
6_010_B	Zuidwestgevel	3,10	41	39	33	42
6_010_C	Zuidwestgevel	6,10	42	39	33	43
6_010_D	Zuidwestgevel	9,10	43	40	34	44
6_010_E	Zuidwestgevel	12,10	43	41	35	44
6_011_A	Zuidwestgevel	0,80	38	36	30	39
6_011_B	Zuidwestgevel	3,10	40	38	31	41
6_011_C	Zuidwestgevel	6,10	41	38	32	42
6_011_D	Zuidwestgevel	9,10	42	39	33	43
6_011_E	Zuidwestgevel	12,10	42	40	34	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2 Rekenresultaten Tuinzigtlaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaai Cosunpark  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Tuinzigtlaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2_001_A	Zuidwestgevel	3,00	25	22	15	25
2_001_B	Zuidwestgevel	6,50	25	23	15	26
2_001_C	Zuidwestgevel	9,50	26	23	16	27
2_001_D	Zuidwestgevel	12,50	28	25	18	28
2_001_E	Zuidwestgevel	15,50	29	26	19	29
2_002_A	Zuidwestgevel	3,00	20	18	10	21
2_002_B	Zuidwestgevel	6,50	21	19	11	22
2_002_C	Zuidwestgevel	9,50	23	20	13	24
2_002_D	Zuidwestgevel	12,50	26	23	16	26
2_002_E	Zuidwestgevel	15,50	27	24	17	27
2_003_A	Noordwestgevel	3,00	25	23	15	26
2_003_B	Noordwestgevel	6,50	26	23	16	27
2_003_C	Noordwestgevel	9,50	27	24	17	27
2_003_D	Noordwestgevel	12,50	27	25	17	28
2_003_E	Noordwestgevel	15,50	17	14	7	18
2_004_A	Noordwestgevel	3,00	20	18	10	21
2_004_B	Noordwestgevel	6,50	21	18	11	21
2_004_C	Noordwestgevel	9,50	23	20	13	23
2_004_D	Noordwestgevel	12,50	25	22	15	25
2_004_E	Noordwestgevel	15,50	19	16	8	19
2_005_A	Noordoostgevel	3,00	34	31	24	34
2_005_B	Noordoostgevel	6,50	34	32	24	35
2_005_C	Noordoostgevel	9,50	36	33	26	36
2_005_D	Noordoostgevel	12,50	37	34	27	37
2_005_E	Noordoostgevel	15,50	37	35	27	38
2_006_A	Noordoostgevel	3,00	34	31	24	34
2_006_B	Noordoostgevel	6,50	35	33	25	36
2_006_C	Noordoostgevel	9,50	36	33	26	37
2_006_D	Noordoostgevel	12,50	37	34	26	37
2_006_E	Noordoostgevel	15,50	37	34	27	38
2_007_A	Zuidoostgevel	3,00	31	28	21	31
2_007_B	Zuidoostgevel	6,50	32	29	22	33
2_007_C	Zuidoostgevel	9,50	33	30	23	33
2_007_D	Zuidoostgevel	12,50	35	32	24	35
2_007_E	Zuidoostgevel	15,50	35	33	25	36
2_008_A	Zuidoostgevel	3,00	30	28	20	31
2_008_B	Zuidoostgevel	6,50	31	28	21	31
2_008_C	Zuidoostgevel	9,50	31	29	21	32
2_008_D	Zuidoostgevel	12,50	33	30	23	34
2_008_E	Zuidoostgevel	15,50	34	32	24	35
3_001_A	Noordoostgevel	3,00	30	27	20	30
3_001_B	Noordoostgevel	6,50	30	27	20	30
3_001_C	Noordoostgevel	9,50	31	28	20	31
3_001_D	Noordoostgevel	12,50	31	29	21	32
3_001_E	Noordoostgevel	15,50	32	29	22	33
3_001_F	Noordoostgevel	18,50	33	30	22	33
3_002_A	Noordoostgevel	3,00	32	30	22	33
3_002_B	Noordoostgevel	6,50	32	29	22	32
3_002_C	Noordoostgevel	9,50	33	30	22	33
3_002_D	Noordoostgevel	12,50	33	31	23	34
3_002_E	Noordoostgevel	15,50	34	31	24	35
3_002_F	Noordoostgevel	18,50	35	32	25	35
3_003_A	Zuidwestgevel	3,00	24	22	14	25
3_003_B	Zuidwestgevel	6,50	25	22	15	26
3_003_C	Zuidwestgevel	9,50	25	23	15	26
3_003_D	Zuidwestgevel	12,50	26	23	16	26
3_003_E	Zuidwestgevel	15,50	27	24	17	27
3_003_F	Zuidwestgevel	18,50	27	25	17	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2 Rekenresultaten Tuinzigtlaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaai Cosunpark  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Tuinzigtlaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_004_A	Zuidwestgevel	3,00	25	23	15	26
3_004_B	Zuidwestgevel	6,50	26	23	16	26
3_004_C	Zuidwestgevel	9,50	26	23	16	27
3_004_D	Zuidwestgevel	12,50	26	23	16	27
3_004_E	Zuidwestgevel	15,50	27	24	17	28
3_004_F	Zuidwestgevel	18,50	27	24	17	27
3_005_A	Noordwestgevel	3,00	24	21	13	24
3_005_B	Noordwestgevel	6,50	24	21	14	25
3_005_C	Noordwestgevel	9,50	25	22	15	25
3_005_D	Noordwestgevel	12,50	26	23	15	26
3_005_E	Noordwestgevel	15,50	26	23	16	27
3_005_F	Noordwestgevel	18,50	21	18	10	21
3_006_A	Noordwestgevel	3,00	21	18	11	21
3_006_B	Noordwestgevel	6,50	22	19	12	23
3_006_C	Noordwestgevel	9,50	24	21	14	24
3_006_D	Noordwestgevel	12,50	25	22	15	25
3_006_E	Noordwestgevel	15,50	25	22	15	26
3_006_F	Noordwestgevel	18,50	17	14	7	18
3_007_A	Zuidoostgevel	3,00	33	30	23	33
3_007_B	Zuidoostgevel	6,50	33	30	23	33
3_007_C	Zuidoostgevel	9,50	34	31	23	34
3_007_D	Zuidoostgevel	12,50	34	32	24	35
3_007_E	Zuidoostgevel	15,50	35	32	25	36
3_007_F	Zuidoostgevel	18,50	36	33	26	36
3_008_A	Zuidoostgevel	3,00	33	30	23	33
3_008_B	Zuidoostgevel	6,50	33	30	23	33
3_008_C	Zuidoostgevel	9,50	34	31	23	34
3_008_D	Zuidoostgevel	12,50	34	32	24	35
3_008_E	Zuidoostgevel	15,50	35	33	25	36
3_008_F	Zuidoostgevel	18,50	36	33	26	36
4_001_A	Noordoostgevel	1,50	27	25	17	28
4_001_B	Noordoostgevel	5,00	28	25	18	28
4_001_C	Noordoostgevel	8,00	28	26	18	29
4_001_D	Noordoostgevel	11,00	29	26	19	29
4_001_E	Noordoostgevel	14,00	30	28	20	31
4_002_A	Noordoostgevel	1,50	27	24	16	27
4_002_B	Noordoostgevel	5,00	27	24	17	27
4_002_C	Noordoostgevel	8,00	27	24	17	28
4_002_D	Noordoostgevel	11,00	28	25	18	28
4_002_E	Noordoostgevel	14,00	30	27	19	30
4_003_A	Zuidoostgevel	1,50	17	14	7	18
4_003_B	Zuidoostgevel	5,00	18	15	8	19
4_003_C	Zuidoostgevel	8,00	19	16	9	20
4_003_D	Zuidoostgevel	11,00	20	18	10	21
4_003_E	Zuidoostgevel	14,00	22	19	12	22
4_004_A	Zuidoostgevel	1,50	23	20	13	24
4_004_B	Zuidoostgevel	5,00	24	21	14	24
4_004_C	Zuidoostgevel	8,00	24	22	14	25
4_004_D	Zuidoostgevel	11,00	25	22	15	25
4_004_E	Zuidoostgevel	14,00	26	23	16	26
4_005_A	Zuidwestgevel	1,50	22	20	12	23
4_005_B	Zuidwestgevel	5,00	24	21	13	24
4_005_C	Zuidwestgevel	8,00	24	22	14	25
4_005_D	Zuidwestgevel	11,00	24	21	13	24
4_005_E	Zuidwestgevel	14,00	24	21	14	24
4_006_A	Zuidwestgevel	1,50	22	20	12	23
4_006_B	Zuidwestgevel	5,00	23	21	13	24
4_006_C	Zuidwestgevel	8,00	24	22	14	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2 Rekenresultaten Tuinzigtlaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaai Cosunpark  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Tuinzigtlaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_006_D	Zuidwestgevel	11,00	24	21	14	24
4_006_E	Zuidwestgevel	14,00	24	21	13	24
4_007_A	Noordwestgevel	1,50	21	18	10	21
4_007_B	Noordwestgevel	5,00	21	18	11	21
4_007_C	Noordwestgevel	8,00	22	19	12	22
4_007_D	Noordwestgevel	11,00	20	17	10	20
4_007_E	Noordwestgevel	14,00	19	16	8	19
4_008_A	Noordwestgevel	1,50	19	16	9	19
4_008_B	Noordwestgevel	5,00	20	17	10	20
4_008_C	Noordwestgevel	8,00	22	19	12	22
4_008_D	Noordwestgevel	11,00	21	18	11	21
4_008_E	Noordwestgevel	14,00	19	16	9	20
5_001_A	Noordoostgevel	1,50	23	20	13	23
5_001_B	Noordoostgevel	5,00	24	21	13	24
5_001_C	Noordoostgevel	8,00	24	22	14	25
5_001_D	Noordoostgevel	11,00	25	22	15	25
5_001_E	Noordoostgevel	14,00	26	23	16	26
5_001_F	Noordoostgevel	17,00	28	25	17	28
5_002_A	Noordoostgevel	1,50	25	22	15	25
5_002_B	Noordoostgevel	5,00	25	22	15	26
5_002_C	Noordoostgevel	8,00	26	23	15	26
5_002_D	Noordoostgevel	11,00	26	23	16	27
5_002_E	Noordoostgevel	14,00	27	24	17	28
5_002_F	Noordoostgevel	17,00	29	26	19	29
5_003_A	Zuidoostgevel	1,50	29	27	19	30
5_003_B	Zuidoostgevel	5,00	30	27	19	30
5_003_C	Zuidoostgevel	8,00	30	27	19	30
5_003_D	Zuidoostgevel	11,00	30	27	20	30
5_003_E	Zuidoostgevel	14,00	30	28	20	31
5_003_F	Zuidoostgevel	17,00	31	29	21	32
5_004_A	Zuidoostgevel	1,50	29	27	19	30
5_004_B	Zuidoostgevel	5,00	30	27	20	30
5_004_C	Zuidoostgevel	8,00	30	27	20	30
5_004_D	Zuidoostgevel	11,00	30	27	20	31
5_004_E	Zuidoostgevel	14,00	31	28	21	31
5_004_F	Zuidoostgevel	17,00	32	29	22	32
5_005_A	Zuidwestgevel	1,50	26	23	15	26
5_005_B	Zuidwestgevel	5,00	26	23	16	27
5_005_C	Zuidwestgevel	8,00	25	22	15	25
5_005_D	Zuidwestgevel	11,00	24	21	14	24
5_005_E	Zuidwestgevel	14,00	24	21	13	24
5_005_F	Zuidwestgevel	17,00	24	21	13	24
5_006_A	Zuidwestgevel	1,50	26	24	16	27
5_006_B	Zuidwestgevel	5,00	27	24	17	27
5_006_C	Zuidwestgevel	8,00	26	23	16	26
5_006_D	Zuidwestgevel	11,00	24	22	14	25
5_006_E	Zuidwestgevel	14,00	23	21	13	24
5_006_F	Zuidwestgevel	17,00	23	20	13	24
5_007_A	Noordwestgevel	1,50	23	20	12	23
5_007_B	Noordwestgevel	5,00	23	20	13	24
5_007_C	Noordwestgevel	8,00	25	22	14	25
5_007_D	Noordwestgevel	11,00	20	17	10	20
5_007_E	Noordwestgevel	14,00	18	15	7	18
5_007_F	Noordwestgevel	17,00	17	14	7	18
5_008_A	Noordwestgevel	1,50	21	18	11	22
5_008_B	Noordwestgevel	5,00	22	19	12	22
5_008_C	Noordwestgevel	8,00	24	21	14	24
5_008_D	Noordwestgevel	11,00	18	15	8	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2 Rekenresultaten Tuinzigtlaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Tuinzigtlaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
5_008_E	Noordwestgevel	14,00	15	12	5	15	
5_008_F	Noordwestgevel	17,00	16	13	5	16	
6_001_A	Noordwestgevel	0,80	17	14	7	17	
6_001_B	Noordwestgevel	3,10	18	15	8	19	
6_001_C	Noordwestgevel	6,10	22	19	12	23	
6_001_D	Noordwestgevel	9,10	23	21	13	24	
6_001_E	Noordwestgevel	12,10	23	20	13	24	
6_002_A	Noordwestgevel	0,80	17	15	7	18	
6_002_B	Noordwestgevel	3,10	19	16	9	19	
6_002_C	Noordwestgevel	6,10	23	20	13	23	
6_002_D	Noordwestgevel	9,10	24	21	14	25	
6_002_E	Noordwestgevel	12,10	24	21	14	24	
6_003_A	Noordgevel	0,80	31	28	20	31	
6_003_B	Noordgevel	3,10	31	28	21	31	
6_003_C	Noordgevel	6,10	31	28	21	31	
6_003_D	Noordgevel	9,10	31	28	21	32	
6_003_E	Noordgevel	12,10	32	29	21	32	
6_004_A	Noordgevel	0,80	31	28	21	31	
6_004_B	Noordgevel	3,10	31	28	21	31	
6_004_C	Noordgevel	6,10	31	28	21	31	
6_004_D	Noordgevel	9,10	31	29	21	32	
6_004_E	Noordgevel	12,10	32	29	22	32	
6_005_A	Noordoostgevel	0,80	32	29	22	32	
6_005_B	Noordoostgevel	3,10	33	30	23	34	
6_005_C	Noordoostgevel	6,10	33	30	23	34	
6_005_D	Noordoostgevel	9,10	34	31	24	34	
6_005_E	Noordoostgevel	12,10	35	32	24	35	
6_006_A	Noordoostgevel	0,80	31	29	21	32	
6_006_B	Noordoostgevel	3,10	33	30	23	33	
6_006_C	Noordoostgevel	6,10	33	30	23	33	
6_006_D	Noordoostgevel	9,10	34	31	24	34	
6_006_E	Noordoostgevel	12,10	35	32	24	35	
6_007_A	Zuidoostgevel	0,80	27	24	16	27	
6_007_B	Zuidoostgevel	3,10	29	26	18	29	
6_007_C	Zuidoostgevel	6,10	29	26	19	30	
6_007_D	Zuidoostgevel	9,10	31	28	21	31	
6_007_E	Zuidoostgevel	12,10	32	29	22	33	
6_008_A	Zuidoostgevel	0,80	21	19	11	22	
6_008_B	Zuidoostgevel	3,10	25	22	15	25	
6_008_C	Zuidoostgevel	6,10	26	24	16	27	
6_008_D	Zuidoostgevel	9,10	29	26	19	29	
6_008_E	Zuidoostgevel	12,10	30	28	20	31	
6_009_A	Zuidoostgevel	0,80	25	22	15	26	
6_009_B	Zuidoostgevel	3,10	27	24	17	27	
6_009_C	Zuidoostgevel	6,10	28	25	18	28	
6_009_D	Zuidoostgevel	9,10	29	27	19	30	
6_009_E	Zuidoostgevel	12,10	30	27	20	31	
6_010_A	Zuidwestgevel	0,80	25	22	15	25	
6_010_B	Zuidwestgevel	3,10	26	24	16	27	
6_010_C	Zuidwestgevel	6,10	27	24	16	27	
6_010_D	Zuidwestgevel	9,10	27	24	17	28	
6_010_E	Zuidwestgevel	12,10	28	25	17	28	
6_011_A	Zuidwestgevel	0,80	25	23	15	26	
6_011_B	Zuidwestgevel	3,10	26	24	16	27	
6_011_C	Zuidwestgevel	6,10	27	24	17	27	
6_011_D	Zuidwestgevel	9,10	27	24	17	28	
6_011_E	Zuidwestgevel	12,10	28	25	17	28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3 Rekenresultaten Zandoogjes

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaai Cosunpark  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Zandoogjes  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2_001_A	Zuidwestgevel	3,00	30	27	19	30
2_001_B	Zuidwestgevel	6,50	31	28	21	31
2_001_C	Zuidwestgevel	9,50	32	29	22	32
2_001_D	Zuidwestgevel	12,50	32	30	22	33
2_001_E	Zuidwestgevel	15,50	33	30	22	33
2_002_A	Zuidwestgevel	3,00	31	28	20	31
2_002_B	Zuidwestgevel	6,50	32	29	22	32
2_002_C	Zuidwestgevel	9,50	33	30	23	33
2_002_D	Zuidwestgevel	12,50	33	30	23	34
2_002_E	Zuidwestgevel	15,50	33	30	23	34
2_003_A	Noordwestgevel	3,00	37	34	27	37
2_003_B	Noordwestgevel	6,50	38	35	28	38
2_003_C	Noordwestgevel	9,50	38	35	28	38
2_003_D	Noordwestgevel	12,50	38	35	28	38
2_003_E	Noordwestgevel	15,50	39	36	28	39
2_004_A	Noordwestgevel	3,00	41	38	31	42
2_004_B	Noordwestgevel	6,50	42	39	31	42
2_004_C	Noordwestgevel	9,50	41	39	31	42
2_004_D	Noordwestgevel	12,50	41	39	31	42
2_004_E	Noordwestgevel	15,50	41	38	31	42
2_005_A	Noordoostgevel	3,00	43	40	32	43
2_005_B	Noordoostgevel	6,50	43	40	33	43
2_005_C	Noordoostgevel	9,50	43	40	33	44
2_005_D	Noordoostgevel	12,50	43	40	33	44
2_005_E	Noordoostgevel	15,50	43	40	33	43
2_006_A	Noordoostgevel	3,00	41	38	31	42
2_006_B	Noordoostgevel	6,50	42	39	32	42
2_006_C	Noordoostgevel	9,50	42	39	32	42
2_006_D	Noordoostgevel	12,50	42	39	32	43
2_006_E	Noordoostgevel	15,50	42	39	32	43
2_007_A	Zuidoostgevel	3,00	34	31	23	34
2_007_B	Zuidoostgevel	6,50	34	32	24	35
2_007_C	Zuidoostgevel	9,50	35	32	25	35
2_007_D	Zuidoostgevel	12,50	36	33	25	36
2_007_E	Zuidoostgevel	15,50	36	33	26	36
2_008_A	Zuidoostgevel	3,00	32	29	22	32
2_008_B	Zuidoostgevel	6,50	33	30	23	34
2_008_C	Zuidoostgevel	9,50	33	30	23	34
2_008_D	Zuidoostgevel	12,50	34	31	23	34
2_008_E	Zuidoostgevel	15,50	34	31	24	35
3_001_A	Noordoostgevel	3,00	33	30	22	33
3_001_B	Noordoostgevel	6,50	34	31	23	34
3_001_C	Noordoostgevel	9,50	35	32	24	35
3_001_D	Noordoostgevel	12,50	35	32	25	36
3_001_E	Noordoostgevel	15,50	36	33	25	36
3_001_F	Noordoostgevel	18,50	34	31	24	34
3_002_A	Noordoostgevel	3,00	32	29	21	32
3_002_B	Noordoostgevel	6,50	33	30	22	33
3_002_C	Noordoostgevel	9,50	33	30	23	34
3_002_D	Noordoostgevel	12,50	34	31	23	34
3_002_E	Noordoostgevel	15,50	34	31	24	34
3_002_F	Noordoostgevel	18,50	34	31	24	34
3_003_A	Zuidwestgevel	3,00	21	18	11	22
3_003_B	Zuidwestgevel	6,50	23	20	12	23
3_003_C	Zuidwestgevel	9,50	25	22	15	25
3_003_D	Zuidwestgevel	12,50	27	24	17	27
3_003_E	Zuidwestgevel	15,50	29	26	18	29
3_003_F	Zuidwestgevel	18,50	30	27	20	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3 Rekenresultaten Zandoogjes

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaai Cosunpark  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Zandoogjes  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
3_004_A	Zuidwestgevel	3,00	23	20	12	23	
3_004_B	Zuidwestgevel	6,50	24	22	14	25	
3_004_C	Zuidwestgevel	9,50	27	24	17	28	
3_004_D	Zuidwestgevel	12,50	29	26	18	29	
3_004_E	Zuidwestgevel	15,50	29	26	19	30	
3_004_F	Zuidwestgevel	18,50	31	28	21	32	
3_005_A	Noordwestgevel	3,00	32	29	22	32	
3_005_B	Noordwestgevel	6,50	33	30	22	33	
3_005_C	Noordwestgevel	9,50	34	31	23	34	
3_005_D	Noordwestgevel	12,50	34	31	24	35	
3_005_E	Noordwestgevel	15,50	35	32	24	35	
3_005_F	Noordwestgevel	18,50	36	33	25	36	
3_006_A	Noordwestgevel	3,00	35	33	25	36	
3_006_B	Noordwestgevel	6,50	36	33	26	37	
3_006_C	Noordwestgevel	9,50	37	34	26	37	
3_006_D	Noordwestgevel	12,50	37	34	27	38	
3_006_E	Noordwestgevel	15,50	37	35	27	38	
3_006_F	Noordwestgevel	18,50	37	34	26	37	
3_007_A	Zuidoostgevel	3,00	24	21	13	24	
3_007_B	Zuidoostgevel	6,50	25	22	15	25	
3_007_C	Zuidoostgevel	9,50	26	23	15	26	
3_007_D	Zuidoostgevel	12,50	27	24	16	27	
3_007_E	Zuidoostgevel	15,50	27	24	17	27	
3_007_F	Zuidoostgevel	18,50	27	24	17	28	
3_008_A	Zuidoostgevel	3,00	24	21	13	24	
3_008_B	Zuidoostgevel	6,50	24	21	14	24	
3_008_C	Zuidoostgevel	9,50	25	22	14	25	
3_008_D	Zuidoostgevel	12,50	25	23	15	26	
3_008_E	Zuidoostgevel	15,50	26	23	16	26	
3_008_F	Zuidoostgevel	18,50	26	23	16	27	
4_001_A	Noordoostgevel	1,50	40	37	30	40	
4_001_B	Noordoostgevel	5,00	42	39	31	42	
4_001_C	Noordoostgevel	8,00	41	39	31	42	
4_001_D	Noordoostgevel	11,00	41	39	31	42	
4_001_E	Noordoostgevel	14,00	41	38	31	42	
4_002_A	Noordoostgevel	1,50	37	34	27	37	
4_002_B	Noordoostgevel	5,00	39	36	28	39	
4_002_C	Noordoostgevel	8,00	39	36	28	39	
4_002_D	Noordoostgevel	11,00	39	36	29	39	
4_002_E	Noordoostgevel	14,00	39	36	29	39	
4_003_A	Zuidoostgevel	1,50	30	27	19	30	
4_003_B	Zuidoostgevel	5,00	31	28	21	31	
4_003_C	Zuidoostgevel	8,00	32	29	22	32	
4_003_D	Zuidoostgevel	11,00	33	30	22	33	
4_003_E	Zuidoostgevel	14,00	33	30	22	33	
4_004_A	Zuidoostgevel	1,50	28	25	18	28	
4_004_B	Zuidoostgevel	5,00	29	26	19	29	
4_004_C	Zuidoostgevel	8,00	30	27	20	30	
4_004_D	Zuidoostgevel	11,00	31	28	20	31	
4_004_E	Zuidoostgevel	14,00	31	28	21	31	
4_005_A	Zuidwestgevel	1,50	29	26	18	29	
4_005_B	Zuidwestgevel	5,00	29	27	19	30	
4_005_C	Zuidwestgevel	8,00	32	29	21	32	
4_005_D	Zuidwestgevel	11,00	33	30	23	34	
4_005_E	Zuidwestgevel	14,00	34	31	24	35	
4_006_A	Zuidwestgevel	1,50	28	25	17	28	
4_006_B	Zuidwestgevel	5,00	27	25	17	28	
4_006_C	Zuidwestgevel	8,00	31	28	20	31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage III-3 Rekenresultaten Zandoogjes

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaai Cosunpark  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Zandoogjes  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4_006_D	Zuidwestgevel	11,00	33	30	22	33	
4_006_E	Zuidwestgevel	14,00	34	32	24	35	
4_007_A	Noordwestgevel	1,50	39	36	29	40	
4_007_B	Noordwestgevel	5,00	41	38	31	41	
4_007_C	Noordwestgevel	8,00	41	38	31	42	
4_007_D	Noordwestgevel	11,00	42	39	31	42	
4_007_E	Noordwestgevel	14,00	42	39	32	42	
4_008_A	Noordwestgevel	1,50	41	38	30	41	
4_008_B	Noordwestgevel	5,00	42	39	32	43	
4_008_C	Noordwestgevel	8,00	43	40	32	43	
4_008_D	Noordwestgevel	11,00	43	40	33	43	
4_008_E	Noordwestgevel	14,00	43	40	33	43	
5_001_A	Noordoostgevel	1,50	33	30	23	34	
5_001_B	Noordoostgevel	5,00	35	32	25	35	
5_001_C	Noordoostgevel	8,00	36	33	26	36	
5_001_D	Noordoostgevel	11,00	36	33	26	37	
5_001_E	Noordoostgevel	14,00	36	33	26	37	
5_001_F	Noordoostgevel	17,00	37	34	26	37	
5_002_A	Noordoostgevel	1,50	31	28	20	31	
5_002_B	Noordoostgevel	5,00	32	29	21	32	
5_002_C	Noordoostgevel	8,00	33	30	22	33	
5_002_D	Noordoostgevel	11,00	33	31	23	34	
5_002_E	Noordoostgevel	14,00	34	31	23	34	
5_002_F	Noordoostgevel	17,00	34	31	23	34	
5_003_A	Zuidoostgevel	1,50	25	22	15	26	
5_003_B	Zuidoostgevel	5,00	25	22	15	25	
5_003_C	Zuidoostgevel	8,00	26	23	15	26	
5_003_D	Zuidoostgevel	11,00	26	24	16	27	
5_003_E	Zuidoostgevel	14,00	27	24	17	27	
5_003_F	Zuidoostgevel	17,00	27	24	17	28	
5_004_A	Zuidoostgevel	1,50	25	22	14	25	
5_004_B	Zuidoostgevel	5,00	25	22	14	25	
5_004_C	Zuidoostgevel	8,00	25	22	15	26	
5_004_D	Zuidoostgevel	11,00	26	23	15	26	
5_004_E	Zuidoostgevel	14,00	26	24	16	27	
5_004_F	Zuidoostgevel	17,00	27	24	16	27	
5_005_A	Zuidwestgevel	1,50	28	25	17	28	
5_005_B	Zuidwestgevel	5,00	25	22	15	25	
5_005_C	Zuidwestgevel	8,00	29	27	19	30	
5_005_D	Zuidwestgevel	11,00	32	29	22	32	
5_005_E	Zuidwestgevel	14,00	33	30	22	33	
5_005_F	Zuidwestgevel	17,00	34	31	23	34	
5_006_A	Zuidwestgevel	1,50	22	19	12	22	
5_006_B	Zuidwestgevel	5,00	23	20	13	24	
5_006_C	Zuidwestgevel	8,00	30	27	20	30	
5_006_D	Zuidwestgevel	11,00	33	30	23	33	
5_006_E	Zuidwestgevel	14,00	34	31	24	34	
5_006_F	Zuidwestgevel	17,00	35	32	25	35	
5_007_A	Noordwestgevel	1,50	33	30	22	33	
5_007_B	Noordwestgevel	5,00	35	32	24	35	
5_007_C	Noordwestgevel	8,00	37	34	26	37	
5_007_D	Noordwestgevel	11,00	38	35	27	38	
5_007_E	Noordwestgevel	14,00	39	36	28	39	
5_007_F	Noordwestgevel	17,00	39	36	29	39	
5_008_A	Noordwestgevel	1,50	34	31	24	34	
5_008_B	Noordwestgevel	5,00	36	33	26	36	
5_008_C	Noordwestgevel	8,00	38	35	27	38	
5_008_D	Noordwestgevel	11,00	39	36	28	39	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3 Rekenresultaten Zandoogjes

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaï Cosunpark  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Zandoogjes  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
5_008_E	Noordwestgevel	14,00	39	36	29	39	
5_008_F	Noordwestgevel	17,00	40	37	29	40	
6_001_A	Noordwestgevel	0,80	45	42	34	45	
6_001_B	Noordwestgevel	3,10	46	43	36	46	
6_001_C	Noordwestgevel	6,10	46	43	35	46	
6_001_D	Noordwestgevel	9,10	46	43	35	46	
6_001_E	Noordwestgevel	12,10	45	43	35	46	
6_002_A	Noordwestgevel	0,80	47	44	36	47	
6_002_B	Noordwestgevel	3,10	47	44	37	47	
6_002_C	Noordwestgevel	6,10	47	44	37	47	
6_002_D	Noordwestgevel	9,10	47	44	36	47	
6_002_E	Noordwestgevel	12,10	46	43	36	47	
6_003_A	Noordgevel	0,80	49	46	39	50	
6_003_B	Noordgevel	3,10	50	47	39	50	
6_003_C	Noordgevel	6,10	49	47	39	50	
6_003_D	Noordgevel	9,10	49	46	39	49	
6_003_E	Noordgevel	12,10	48	46	38	49	
6_004_A	Noordgevel	0,80	49	46	39	50	
6_004_B	Noordgevel	3,10	50	47	39	50	
6_004_C	Noordgevel	6,10	49	47	39	50	
6_004_D	Noordgevel	9,10	49	46	39	49	
6_004_E	Noordgevel	12,10	48	46	38	49	
6_005_A	Noordoostgevel	0,80	47	44	37	48	
6_005_B	Noordoostgevel	3,10	48	45	37	48	
6_005_C	Noordoostgevel	6,10	47	44	37	48	
6_005_D	Noordoostgevel	9,10	47	44	37	47	
6_005_E	Noordoostgevel	12,10	46	43	36	47	
6_006_A	Noordoostgevel	0,80	45	42	35	46	
6_006_B	Noordoostgevel	3,10	46	43	36	46	
6_006_C	Noordoostgevel	6,10	46	43	36	46	
6_006_D	Noordoostgevel	9,10	46	43	35	46	
6_006_E	Noordoostgevel	12,10	45	42	35	46	
6_007_A	Zuidoostgevel	0,80	38	35	27	38	
6_007_B	Zuidoostgevel	3,10	40	37	29	40	
6_007_C	Zuidoostgevel	6,10	41	38	30	41	
6_007_D	Zuidoostgevel	9,10	40	37	30	41	
6_007_E	Zuidoostgevel	12,10	40	37	30	41	
6_008_A	Zuidoostgevel	0,80	36	33	26	36	
6_008_B	Zuidoostgevel	3,10	38	35	27	38	
6_008_C	Zuidoostgevel	6,10	39	36	29	39	
6_008_D	Zuidoostgevel	9,10	39	36	29	40	
6_008_E	Zuidoostgevel	12,10	39	36	29	39	
6_009_A	Zuidoostgevel	0,80	34	31	24	34	
6_009_B	Zuidoostgevel	3,10	36	33	25	36	
6_009_C	Zuidoostgevel	6,10	37	34	27	38	
6_009_D	Zuidoostgevel	9,10	38	35	27	38	
6_009_E	Zuidoostgevel	12,10	38	35	27	38	
6_010_A	Zuidwestgevel	0,80	36	33	26	36	
6_010_B	Zuidwestgevel	3,10	37	34	27	38	
6_010_C	Zuidwestgevel	6,10	38	35	28	39	
6_010_D	Zuidwestgevel	9,10	39	36	28	39	
6_010_E	Zuidwestgevel	12,10	39	36	29	39	
6_011_A	Zuidwestgevel	0,80	37	35	27	38	
6_011_B	Zuidwestgevel	3,10	39	36	29	39	
6_011_C	Zuidwestgevel	6,10	40	37	29	40	
6_011_D	Zuidwestgevel	9,10	40	37	30	40	
6_011_E	Zuidwestgevel	12,10	40	37	30	40	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-4 Totale geluidbelasting wegverkeerslawaai

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2_001_A	Zuidwestgevel	3,00	49	46	40	50
2_001_B	Zuidwestgevel	6,50	50	48	41	51
2_001_C	Zuidwestgevel	9,50	51	48	42	52
2_001_D	Zuidwestgevel	12,50	51	48	42	52
2_001_E	Zuidwestgevel	15,50	51	48	42	52
2_002_A	Zuidwestgevel	3,00	48	45	39	48
2_002_B	Zuidwestgevel	6,50	49	46	40	50
2_002_C	Zuidwestgevel	9,50	49	47	41	50
2_002_D	Zuidwestgevel	12,50	50	47	41	51
2_002_E	Zuidwestgevel	15,50	50	47	41	51
2_003_A	Noordwestgevel	3,00	44	42	35	45
2_003_B	Noordwestgevel	6,50	45	43	36	46
2_003_C	Noordwestgevel	9,50	46	43	37	47
2_003_D	Noordwestgevel	12,50	46	44	37	47
2_003_E	Noordwestgevel	15,50	47	44	38	48
2_004_A	Noordwestgevel	3,00	44	41	34	44
2_004_B	Noordwestgevel	6,50	44	42	35	45
2_004_C	Noordwestgevel	9,50	45	42	35	45
2_004_D	Noordwestgevel	12,50	45	42	35	45
2_004_E	Noordwestgevel	15,50	45	43	36	46
2_005_A	Noordoostgevel	3,00	45	42	35	46
2_005_B	Noordoostgevel	6,50	46	43	36	47
2_005_C	Noordoostgevel	9,50	46	43	36	46
2_005_D	Noordoostgevel	12,50	46	43	36	46
2_005_E	Noordoostgevel	15,50	46	43	36	46
2_006_A	Noordoostgevel	3,00	45	42	35	45
2_006_B	Noordoostgevel	6,50	45	42	35	46
2_006_C	Noordoostgevel	9,50	45	42	35	46
2_006_D	Noordoostgevel	12,50	45	43	35	46
2_006_E	Noordoostgevel	15,50	45	43	35	46
2_007_A	Zuidoostgevel	3,00	49	46	40	50
2_007_B	Zuidoostgevel	6,50	50	47	41	51
2_007_C	Zuidoostgevel	9,50	51	48	42	51
2_007_D	Zuidoostgevel	12,50	51	48	42	52
2_007_E	Zuidoostgevel	15,50	51	48	42	52
2_008_A	Zuidoostgevel	3,00	51	48	42	52
2_008_B	Zuidoostgevel	6,50	52	49	43	53
2_008_C	Zuidoostgevel	9,50	52	50	43	53
2_008_D	Zuidoostgevel	12,50	52	50	44	53
2_008_E	Zuidoostgevel	15,50	53	50	44	53
3_001_A	Noordoostgevel	3,00	47	44	38	47
3_001_B	Noordoostgevel	6,50	47	45	38	48
3_001_C	Noordoostgevel	9,50	48	45	39	49
3_001_D	Noordoostgevel	12,50	48	46	39	49
3_001_E	Noordoostgevel	15,50	49	46	40	49
3_001_F	Noordoostgevel	18,50	49	46	40	50
3_002_A	Noordoostgevel	3,00	48	45	39	49
3_002_B	Noordoostgevel	6,50	49	46	40	49
3_002_C	Noordoostgevel	9,50	49	47	40	50
3_002_D	Noordoostgevel	12,50	50	47	41	50
3_002_E	Noordoostgevel	15,50	50	47	41	51
3_002_F	Noordoostgevel	18,50	50	47	41	51
3_003_A	Zuidwestgevel	3,00	57	54	48	58
3_003_B	Zuidwestgevel	6,50	58	55	49	58
3_003_C	Zuidwestgevel	9,50	58	55	49	59
3_003_D	Zuidwestgevel	12,50	58	55	49	59
3_003_E	Zuidwestgevel	15,50	58	55	49	58
3_003_F	Zuidwestgevel	18,50	58	55	49	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-4 Totale geluidbelasting wegverkeerslawaai

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_004_A	Zuidwestgevel	3,00	55	52	46	56
3_004_B	Zuidwestgevel	6,50	56	53	47	57
3_004_C	Zuidwestgevel	9,50	56	54	47	57
3_004_D	Zuidwestgevel	12,50	56	54	48	57
3_004_E	Zuidwestgevel	15,50	56	54	48	57
3_004_F	Zuidwestgevel	18,50	56	54	47	57
3_005_A	Noordwestgevel	3,00	46	44	38	47
3_005_B	Noordwestgevel	6,50	48	45	39	48
3_005_C	Noordwestgevel	9,50	48	46	40	49
3_005_D	Noordwestgevel	12,50	49	47	40	50
3_005_E	Noordwestgevel	15,50	49	47	40	50
3_005_F	Noordwestgevel	18,50	49	47	41	50
3_006_A	Noordwestgevel	3,00	46	43	37	47
3_006_B	Noordwestgevel	6,50	47	44	38	48
3_006_C	Noordwestgevel	9,50	48	45	39	49
3_006_D	Noordwestgevel	12,50	49	46	40	49
3_006_E	Noordwestgevel	15,50	49	46	40	50
3_006_F	Noordwestgevel	18,50	49	46	40	50
3_007_A	Zuidoostgevel	3,00	55	53	47	56
3_007_B	Zuidoostgevel	6,50	56	54	47	57
3_007_C	Zuidoostgevel	9,50	56	54	48	57
3_007_D	Zuidoostgevel	12,50	56	54	48	57
3_007_E	Zuidoostgevel	15,50	56	54	48	57
3_007_F	Zuidoostgevel	18,50	56	54	47	57
3_008_A	Zuidoostgevel	3,00	57	54	48	58
3_008_B	Zuidoostgevel	6,50	57	55	49	58
3_008_C	Zuidoostgevel	9,50	57	55	49	58
3_008_D	Zuidoostgevel	12,50	57	55	48	58
3_008_E	Zuidoostgevel	15,50	57	55	48	58
3_008_F	Zuidoostgevel	18,50	57	55	48	58
4_001_A	Noordoostgevel	1,50	46	43	36	46
4_001_B	Noordoostgevel	5,00	47	44	37	47
4_001_C	Noordoostgevel	8,00	47	44	38	48
4_001_D	Noordoostgevel	11,00	47	45	38	48
4_001_E	Noordoostgevel	14,00	48	45	38	48
4_002_A	Noordoostgevel	1,50	45	43	36	46
4_002_B	Noordoostgevel	5,00	46	44	37	47
4_002_C	Noordoostgevel	8,00	47	44	38	48
4_002_D	Noordoostgevel	11,00	47	45	38	48
4_002_E	Noordoostgevel	14,00	48	45	39	49
4_003_A	Zuidoostgevel	1,50	48	46	39	49
4_003_B	Zuidoostgevel	5,00	49	47	41	50
4_003_C	Zuidoostgevel	8,00	50	48	42	51
4_003_D	Zuidoostgevel	11,00	51	48	42	52
4_003_E	Zuidoostgevel	14,00	51	48	42	52
4_004_A	Zuidoostgevel	1,50	50	47	41	51
4_004_B	Zuidoostgevel	5,00	51	49	43	52
4_004_C	Zuidoostgevel	8,00	52	50	43	53
4_004_D	Zuidoostgevel	11,00	52	50	44	53
4_004_E	Zuidoostgevel	14,00	52	50	44	53
4_005_A	Zuidwestgevel	1,50	48	46	39	49
4_005_B	Zuidwestgevel	5,00	50	47	41	51
4_005_C	Zuidwestgevel	8,00	51	48	42	52
4_005_D	Zuidwestgevel	11,00	51	48	42	52
4_005_E	Zuidwestgevel	14,00	51	48	42	52
4_006_A	Zuidwestgevel	1,50	48	45	39	49
4_006_B	Zuidwestgevel	5,00	49	46	40	50
4_006_C	Zuidwestgevel	8,00	50	48	41	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-4 Totale geluidbelasting wegverkeerslawaai

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	4_006_D	Zuidwestgevel	11,00	50	48	42	51
	4_006_E	Zuidwestgevel	14,00	50	48	41	51
	4_007_A	Noordwestgevel	1,50	46	43	37	47
	4_007_B	Noordwestgevel	5,00	47	44	38	47
	4_007_C	Noordwestgevel	8,00	48	46	39	49
	4_007_D	Noordwestgevel	11,00	49	46	40	50
	4_007_E	Noordwestgevel	14,00	49	46	40	50
	4_008_A	Noordwestgevel	1,50	45	42	36	46
	4_008_B	Noordwestgevel	5,00	46	43	37	47
	4_008_C	Noordwestgevel	8,00	48	45	38	48
	4_008_D	Noordwestgevel	11,00	48	45	39	49
	4_008_E	Noordwestgevel	14,00	48	46	39	49
	5_001_A	Noordoostgevel	1,50	48	45	39	49
	5_001_B	Noordoostgevel	5,00	49	46	40	49
	5_001_C	Noordoostgevel	8,00	49	47	41	50
	5_001_D	Noordoostgevel	11,00	50	47	41	51
	5_001_E	Noordoostgevel	14,00	50	47	41	51
	5_001_F	Noordoostgevel	17,00	50	47	41	51
	5_002_A	Noordoostgevel	1,50	49	46	40	50
	5_002_B	Noordoostgevel	5,00	50	47	41	51
	5_002_C	Noordoostgevel	8,00	51	48	42	51
	5_002_D	Noordoostgevel	11,00	51	48	42	52
	5_002_E	Noordoostgevel	14,00	51	48	42	52
	5_002_F	Noordoostgevel	17,00	51	48	42	52
	5_003_A	Zuidoostgevel	1,50	55	52	46	56
	5_003_B	Zuidoostgevel	5,00	56	54	48	57
	5_003_C	Zuidoostgevel	8,00	57	54	48	58
	5_003_D	Zuidoostgevel	11,00	57	54	48	58
	5_003_E	Zuidoostgevel	14,00	57	54	48	58
	5_003_F	Zuidoostgevel	17,00	57	54	48	58
	5_004_A	Zuidoostgevel	1,50	56	53	47	57
	5_004_B	Zuidoostgevel	5,00	57	55	49	58
	5_004_C	Zuidoostgevel	8,00	58	55	49	58
	5_004_D	Zuidoostgevel	11,00	58	55	49	58
	5_004_E	Zuidoostgevel	14,00	58	55	49	58
	5_004_F	Zuidoostgevel	17,00	58	55	49	58
	5_005_A	Zuidwestgevel	1,50	54	52	46	55
	5_005_B	Zuidwestgevel	5,00	56	53	47	57
	5_005_C	Zuidwestgevel	8,00	56	54	48	57
	5_005_D	Zuidwestgevel	11,00	57	54	48	58
	5_005_E	Zuidwestgevel	14,00	57	54	48	58
	5_005_F	Zuidwestgevel	17,00	57	54	48	58
	5_006_A	Zuidwestgevel	1,50	53	51	44	54
	5_006_B	Zuidwestgevel	5,00	55	52	46	55
	5_006_C	Zuidwestgevel	8,00	55	53	46	56
	5_006_D	Zuidwestgevel	11,00	56	53	47	56
	5_006_E	Zuidwestgevel	14,00	56	53	47	57
	5_006_F	Zuidwestgevel	17,00	56	53	47	57
	5_007_A	Noordwestgevel	1,50	49	46	40	50
	5_007_B	Noordwestgevel	5,00	49	47	41	50
	5_007_C	Noordwestgevel	8,00	50	48	42	51
	5_007_D	Noordwestgevel	11,00	51	48	42	51
	5_007_E	Noordwestgevel	14,00	51	48	42	51
	5_007_F	Noordwestgevel	17,00	51	48	42	52
	5_008_A	Noordwestgevel	1,50	48	46	40	49
	5_008_B	Noordwestgevel	5,00	49	47	40	50
	5_008_C	Noordwestgevel	8,00	50	48	41	51
	5_008_D	Noordwestgevel	11,00	50	48	41	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-4 Totale geluidbelasting wegverkeerslawaai

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	5_008_E	Noordwestgevel	14,00	50	47	41	51
	5_008_F	Noordwestgevel	17,00	50	48	41	51
	6_001_A	Noordwestgevel	0,80	45	42	35	46
	6_001_B	Noordwestgevel	3,10	46	44	36	47
	6_001_C	Noordwestgevel	6,10	47	44	37	47
	6_001_D	Noordwestgevel	9,10	47	44	37	48
	6_001_E	Noordwestgevel	12,10	47	44	38	48
	6_002_A	Noordwestgevel	0,80	47	44	37	47
	6_002_B	Noordwestgevel	3,10	48	45	37	48
	6_002_C	Noordwestgevel	6,10	48	45	38	48
	6_002_D	Noordwestgevel	9,10	48	45	38	49
	6_002_E	Noordwestgevel	12,10	48	45	38	48
	6_003_A	Noordgevel	0,80	50	47	40	50
	6_003_B	Noordgevel	3,10	50	47	40	50
	6_003_C	Noordgevel	6,10	50	47	40	50
	6_003_D	Noordgevel	9,10	50	47	39	50
	6_003_E	Noordgevel	12,10	49	46	39	49
	6_004_A	Noordgevel	0,80	50	47	40	50
	6_004_B	Noordgevel	3,10	50	47	40	51
	6_004_C	Noordgevel	6,10	50	47	40	50
	6_004_D	Noordgevel	9,10	50	47	39	50
	6_004_E	Noordgevel	12,10	49	46	39	49
	6_005_A	Noordoostgevel	0,80	48	45	38	48
	6_005_B	Noordoostgevel	3,10	49	46	38	49
	6_005_C	Noordoostgevel	6,10	48	46	38	49
	6_005_D	Noordoostgevel	9,10	48	45	38	48
	6_005_E	Noordoostgevel	12,10	48	45	37	48
	6_006_A	Noordoostgevel	0,80	46	43	36	47
	6_006_B	Noordoostgevel	3,10	47	44	37	48
	6_006_C	Noordoostgevel	6,10	47	44	37	48
	6_006_D	Noordoostgevel	9,10	47	44	37	47
	6_006_E	Noordoostgevel	12,10	47	44	36	47
	6_007_A	Zuidoostgevel	0,80	42	39	33	43
	6_007_B	Zuidoostgevel	3,10	44	41	34	44
	6_007_C	Zuidoostgevel	6,10	45	42	35	45
	6_007_D	Zuidoostgevel	9,10	45	42	35	45
	6_007_E	Zuidoostgevel	12,10	45	42	36	46
	6_008_A	Zuidoostgevel	0,80	42	39	32	42
	6_008_B	Zuidoostgevel	3,10	43	40	34	44
	6_008_C	Zuidoostgevel	6,10	44	41	35	45
	6_008_D	Zuidoostgevel	9,10	45	42	35	45
	6_008_E	Zuidoostgevel	12,10	45	42	36	46
	6_009_A	Zuidoostgevel	0,80	44	42	35	45
	6_009_B	Zuidoostgevel	3,10	46	43	37	47
	6_009_C	Zuidoostgevel	6,10	47	44	38	48
	6_009_D	Zuidoostgevel	9,10	48	45	39	48
	6_009_E	Zuidoostgevel	12,10	48	46	39	49
	6_010_A	Zuidwestgevel	0,80	45	43	36	46
	6_010_B	Zuidwestgevel	3,10	47	44	38	48
	6_010_C	Zuidwestgevel	6,10	48	45	39	49
	6_010_D	Zuidwestgevel	9,10	49	46	40	49
	6_010_E	Zuidwestgevel	12,10	49	47	40	50
	6_011_A	Zuidwestgevel	0,80	45	42	36	46
	6_011_B	Zuidwestgevel	3,10	46	44	37	47
	6_011_C	Zuidwestgevel	6,10	47	45	38	48
	6_011_D	Zuidwestgevel	9,10	48	45	39	49
	6_011_E	Zuidwestgevel	12,10	49	46	40	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen