

## Rapport

Akoestisch onderzoek bestemmingsplan Dieperhout e.o. te Leiden in het kader van een bestemmingsplantoelichting

Rapportnummer O 15215-1-RA-006 d.d. 8 januari 2014

(Dit rapport vervangt rapport O 15215-1-RA-005 d.d. 3 april 2013)

Opdrachtgever: Gemeente Leiden  
Rapportnummer: O 15215-1-RA-006  
Datum: 8 januari 2014  
Ref.: TvD/TvD//O 15215-1-RA-006

Lid NLingenieurs  
ISO-9001 gecertificeerd

Peutz bv  
Paletsingel 2, Postbus 696  
2700 AR **Zoetermeer**  
Tel. (079) 347 03 47  
Fax (079) 361 49 85  
info@zoetermeer.peutz.nl

Lindenlaan 41, Molenhoek  
Postbus 66, 6585 ZH **Mook**  
Tel. (024) 357 07 07  
Fax (024) 358 51 50  
info@mook.peutz.nl

L. Springerlaan 37  
Postbus 7, 9700 AA **Groningen**  
Tel. (050) 520 44 88  
Fax (050) 526 31 78  
info@groningen.peutz.nl

Montageweg 5  
6045 JA **Roermond**  
Tel. (0475) 324 333  
info@roermond.peutz.nl

www.peutz.nl

Peutz GmbH  
**Düsseldorf, Bonn, Berlijn**  
info@peutz.de  
www.peutz.de

Peutz SARL  
**Paris, Lyon**  
Info@peutz.fr  
www.peutz.fr

Peutz bv  
**London**  
info@peutz.co.uk  
www.peutz.co.uk

Daidalos Peutz bvba  
**Leuven**  
Info@daidalospeutz.be  
www.daidalospeutz.be

Peutz  
**Sevilla**  
info@peutz.es  
www.peutz.es

Köhler Peutz Geveltechniek bv  
**Zoetermeer**  
Info@gevel.com  
www.gevel.com

Opdrachten worden aanvaard  
en uitgevoerd volgens De  
Nieuwe Regeling 2005

BTW identificatienummer  
NL004933837B01  
KvK: 12028033

Inhoud	pagina
1. INLEIDING EN SAMENVATTING	3
2. WEGVERKEERSLAWAAI	6
2.1. Grenswaarden en wettelijke aspecten	6
2.2. Gemeentelijk beleid	8
2.3. Uitgangspunten	9
2.4. Akoestische modelvorming	10
2.5. Rekenresultaten	11
3. INDUSTRIELAWAAI	15
3.1. Grenswaarden en wettelijke aspecten	15
3.2. Uitgangspunten	17
3.3. Akoestische modelvorming	18
3.4. Rekenresultaten	18
3.4.1. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	18
3.4.2. Maximale geluidniveaus	20
4. BEOORDELING	21
4.1. Wegverkeerslawaaai	21
4.1.1. Toetsing binnenplanse functies	21
4.1.2. Invloed plangebied op de woonomgeving	22
4.2. Industrielawaai	22
4.2.1. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	22
4.2.2. Maximale geluidniveaus	26
4.3. Cumulatie	26
5. BEOORDELING GELUIDEMISSIE NIEUWE FUNCTIES IN HET PLANGEBIED	28
5.1. Driestar College	28
5.2. Gezondheidsfuncties plangebied 1	29
5.3. Sporthal met wedstrijdfuncties	29
6. CONCLUSIE	31
BIJLAGE I	Invoergegevens wegverkeerslawaaaimodel
BIJLAGE II	Rekenresultaten wegverkeerslawaaai
BIJLAGE III	Invoergegevens industrielawaai Driestar en Da Vinci College
BIJLAGE IV	Rekenresultaten industrielawaai Driestar en Da Vinci College
BIJLAGE V	Rapport O 15215-2-RA-004 d.d. 8 januari 2014

## 1. INLEIDING EN SAMENVATTING

In opdracht van de gemeente Leiden is een onderzoek verricht naar wegverkeerslawaaï en industrielawaai ter hoogte van geplande woningen, onderwijslokalen en sportaccommodatie binnen het plangebied Dieperhout e.o. te Leiden. Tevens is de mogelijke verandering van het akoestische klimaat in de omgeving door de planontwikkeling onderzocht. Het onderzoek vindt plaats ten behoeve van een bestemmingsplantoelichting voor het bestemmingsplan "Dieperhout e.o.".

De gemeente Leiden is voornemens om middels een bestemmingsplanprocedure de volgende functies mogelijk te maken (zie tevens figuur 1):

- plangebied 1: gezondheidsfuncties ((huisartsen)behandelkamers, circa 31 stuks);
- plangebied 1: woningbouw boven en naast voornoemde gezondheidsfuncties (60 stuks);
- plangebied 2: woningen (80 stuks);
- plangebied 2: een sporthal (twee vergrote zalen) met wedstrijdfunctie;
- plangebied 2: Driestar College met circa 18 lokalen.

Doel van het onderzoek is:

- Het bepalen van de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer en industrie (het Diaconessenhuis en het Da Vinci College) ter hoogte van de gevels van de geplande woningen c.q. leslokalen.
- Het bepalen van de geluidbelasting ten gevolge van de realisatie van het Driestar College in de omgeving (stemgeluid van scholieren op het schoolplein).
- Het stellen van randvoorwaarden (geluid) voor de gezondheidsfuncties in plangebied 1.
- Het beschrijven van het effect van de planontwikkeling op het akoestisch klimaat in de (woon)omgeving.

Ten behoeve van het onderzoek zijn akoestische rekenmodellen opgesteld waarmee de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer, het Diaconessenhuis en de schoolpleinen van het Da Vinci College en het Driestar College kan worden bepaald.

Uit het onderzoek blijkt het volgende.

### **Wegverkeerslawaaï**

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer ter hoogte van de geplande woningen gelegen aan de Houtlaan en Dieperpoellaan (noordoostzijde plangebied 1) en de Kagerstraat (zuidoostzijde plangebied 1 en noordwestzijde plangebied 2) de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder wordt overschreden. Teneinde deze woningen mogelijk te maken dient een hogere waarde te worden aangevraagd. In paragraaf 4.1 zijn de randvoorwaarden voor het verlenen van een hogere waarde opgenomen. Hierin is onder andere opgenomen dat woningen waarvoor

een hogere waarde van meer dan 53 dB nodig is, bij voorkeur beschikken over ten minste één geluidluwe zijde en dat zowel de geluidgevoelige ruimten (met name woon- en slaapkamers) als een buitenruimte niet aan de hoogstbelaste zijde worden gesitueerd. Indien dit laatste niet mogelijk is, dient de buitenruimte afsluitbaar te worden uitgevoerd.

Tevens kan gesteld worden dat door de planontwikkeling de verkeersintensiteit op omliggende wegen slechts beperkt toeneemt en het woon- en leefklimaat hierdoor niet wordt beperkt.

## **Industrielawaai**

### *Diaconessenhuis*

De berekende geluidbelasting ten gevolge van het Diaconessenhuis bedraagt ter hoogte van de geplande woningen aan de Dieperpoellaan (oostzijde plangebied 1) en Kagerstraat (noordwestzijde plangebied 2) meer dan mogelijk te vergunnen geluidgrenswaarden op basis van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' (zie tevens figuur A). Woningbouw op deze locaties is niet zonder meer mogelijk. Teneinde de woningen mogelijk te maken zijn maatregelen noodzakelijk. In de rapportage van het aanvullend onderzoek naar de geluidemissie ten gevolge van het Diaconessenhuis (zie bijlage V) zijn mogelijke maatregelen qua principe omschreven. De kosten voor de geluidreducerende maatregelen worden ingeschat op € 55.000,- (aanschaf + realisatie, exclusief B.T.W., prijspeil 2013)<sup>1</sup>.

### *Da Vinci College en Driestar College*

De optredende geluidmissieniveaus ( $L_i$ ) ten gevolge van de scholieren op het schoolplein van het Da Vinci College bedragen ter plaatse van de gevels van het geplande Driestar College ten hoogste 58 dB(A). Het optredende geluidmissieniveau ten gevolge van het schoolplein van het Driestar College bedraagt ter plaatse van de geplande woningen in plangebied 2 eveneens ten hoogste 58 dB(A) en ter plaatse van de bestaande woningen ten hoogste 54 dB(A). De optredende maximale geluidniveaus zullen ten hoogste 72 en 70 dB(A) bedragen ter plaatse van respectievelijk het geplande Driestar College en de woningen.

Hierdoor kan gesteld worden dat bij woningen met gevels met standaard dubbelglas een goed binnenklimaat (ten hoogste 35 dB(A) binnenniveau voor de equivalente geluidniveaus en 55 dB(A) voor de maximale geluidniveaus) zal worden gewaarborgd.

---

<sup>1</sup> Naast realisatie van geluidreducerende maatregelen bij het Diaconessenhuis om ter plaatse van de geplande woningen een goed woonklimaat te kunnen creëren, zal teneinde de woningen een formeel beschermingsniveau te kunnen bieden, tevens de vergunning van het Diaconessenhuis dienen te worden gewijzigd.

## *Geplande gezondheidsfuncties en sporthal*

In paragraaf 5.2 en 5.3 is een aantal randvoorwaarden omschreven waarbinnen het gebruik van de geplande gezondheidsfuncties in plangebied 1 en de sporthal zonder meer mogelijk zijn. Deze randvoorwaarden zullen naar verwachting geen beperkingen opleveren voor de planontwikkeling.

## **Cumulatie-effecten**

Uit het onderzoek blijkt dat de cumulatie-effecten verwaarloosbaar zijn. De optredende geluidniveaus ter plaatse van de geplande woningen worden bepaald door het wegverkeer. Ook ter plaatse van de bestaande woningen (onder andere ten zuiden van de geplande sporthal) zal de geluidbelasting ter plaatse bepaald worden door wegverkeer en geen sprake zijn van cumulatie-effecten.

## 2. WEGVERKEERSLAWAAI

### 2.1. Grenswaarden en wettelijke aspecten

In dit hoofdstuk zijn de relevante grenswaarden uit de Wet geluidhinder (Wgh) beschreven met betrekking tot de geluidbelasting van geluidgevoelige bestemmingen (woningen) ten gevolge van wegverkeer.

Langs wegen liggen van rechtswege zones. De breedte van deze zones is afhankelijk van het aantal rijstroken en de wegclassificatie. In tabel 1 is een overzicht gegeven van de zonebreedtes.

Tabel 1 Zonebreedte in meters

Aantal rijstroken	Zonebreedte in meter
<b>Stedelijk gebied</b>	
1 of 2	200
3 of meer	350
<b>Buitenstedelijk gebied</b>	
1 of 2	250
3 of 4	400
5 of meer	600

Buitenstedelijk gebied heeft betrekking op het gebied buiten de bebouwde kom of binnen de bebouwde kom voor zover het gebied gelegen is langs een autoweg of autosnelweg. Binnenstedelijk gebied heeft betrekking op het gebied binnen de bebouwde kom langs lokale wegen niet zijnde een autoweg of autosnelweg.

Voor de volgende wegen gelden geen zones:

- wegen die zijn gelegen op een woonerf;
- wegen met een maximumsnelheid van 30 km per uur.

In de onderhavige situatie is aldus uitsluitend toetsing aan de eisen uit de Wgh aan de orde voorzover het wegen betreft met een rijnsnelheid van minimaal 50 km/uur. De wegen met een rijnsnelheid van 30 km/uur vallen formeel buiten het kader van de Wgh. Wel dient in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing de geluidbelasting geïnventariseerd te worden. Ten behoeve van het beoordelen van het akoestisch leefklimaat kan de berekende geluidbelasting worden vergeleken met de voorkeursgrenswaarde voor woningen binnen de zone van zoneringsplichtige wegen.

In de Wet geluidhinder (Wgh), artikel 82, lid 1 is bepaald dat, behoudens in nader omschreven gevallen, de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting vanwege een weg 48 dB ( $L_{den}$ ) bedraagt (deze waarde wordt ook wel de voorkeursgrenswaarde genoemd). Conform artikel 83 van de Wgh, kunnen Burgemeester en Wethouders voor stedelijk gebied een hogere waarde vaststellen van 49 dB tot maximaal 63 dB.

Indien er vanwege de planontwikkeling een wijziging optreedt op of aan een aanwezige weg dient onderzocht te worden of er sprake is van zogenaamde 'reconstructie'. Reconstructie treedt op op het moment dat de geluidbelasting in het toekomstige maatgevende jaar (in onderhavige situatie 2025) met 2 dB of meer toeneemt ten opzichte van één jaar voor realisatie (in onderhavige situatie 2015) ter hoogte van bestaande woningen. In de onderhavige situatie is (voor zover thans bekend) geen sprake van een fysieke wijziging van de wegen en is aldus geen sprake van een mogelijke reconstructie.

Conform artikel 110g Wgh kan maximaal een aftrek worden gehanteerd op de geluidbelasting alvorens getoetst wordt aan de grenswaarden van:

- 5 dB voor wegen met een rijsnelheid tot 70 km/uur;
- 2 dB voor wegen met een rijsnelheid van 70 km/uur of hoger.

In onderhavig onderzoek is voor de zoneringsplichtige wegen met een rijsnelheid van 50 km/uur uitgegaan van een aftrek van 5 dB, onder meer vanwege de verwachte aanscherping van emissie-eisen van voertuigen welke op Europees niveau worden vastgesteld waardoor in de toekomst de geluidemissie ten gevolge van wegverkeer gereduceerd zal worden.

Conform artikel 110a lid 5 Wgh kan een hogere waarde verleend worden indien de toepassing van maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting ten gevolge van een weg van de gevel van de betrokken woningen tot de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

In de Wet geluidhinder artikel 1b lid 5 is in de omschrijving van het begrip “gevel” een uitzondering gemaakt voor een constructie zonder te openen delen en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidsbelasting van die constructie en 33 dB. Dit houdt in dat de geluidbelasting op een dergelijke constructie hoger mag zijn dan de grenswaarde van 63 dB voor binnenstedelijk gebied, mits de geluidwering van de gevel voldoende hoog is (dove gevel).

## 2.2. Gemeentelijk beleid

Bij het verlenen van een hogere waarde dient voldaan te worden aan de 'Richtlijnen voor het vaststellen van hogere waarden Wet geluidhinder' (de richtlijnen) zoals vastgesteld door het Algemeen Bestuur van de Milieudienst West-Holland d.d. 28 juni 2010 (herziene versie 2010).

In het navolgende zijn de relevante voorschriften uit de richtlijnen opgenomen:

### **7.2.2 Specifieke criteria voor vaststellen hogere waarde wegverkeerslawaaï**

Een hogere waarde kan slechts worden verleend als het betreft:

1. woningen die ter plaatse noodzakelijk zijn om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid;
  2. woningen die in een dorps- of stadsvernieuwingsplan worden opgenomen;
  3. woningen die door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen;
  4. woningen die ter plaatse gesitueerd worden als vervanging van bestaande bebouwing;
  5. nog niet geprojecteerde<sup>b</sup> woningen buiten de bebouwde kom die verspreid gesitueerd worden;
  6. nog niet geprojecteerde woningen binnen de bebouwde kom die door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestisch afscherpende functie gaan vervullen voor andere woningen - in aantal ten minste de helft van het aantal woningen waaraan de afscherpende functie wordt toegekend -, of voor andere geluidsgevoelige objecten;
  7. geprojecteerde, in aanbouw zijnde of aanwezige woningen en een nog niet geprojecteerde weg voor zover die weg:
    - a. een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie zal vervullen of
    - b. een zodanige verkeersverzamel functie zal vervullen, dat de aanleg van die weg zal leiden tot aanmerkelijk lagere geluidsbelastingen van woningen binnen de zone van een andere weg.
- én onder de voorwaarden:**
8. bij een gevelbelasting hoger dan 53 dB wordt akoestische compensatie toegepast;
  9. voor nog niet geprojecteerde woningen kan alleen een hogere waarde dan 53 dB als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting worden vastgesteld als voldoende verzekerd wordt, dat de verblijfsruimten, alsmede ten minste één van de tot de woning behorende buitenruimten niet aan de uitwendige scheidingsconstructie worden gesitueerd waar de hoogste geluidsbelasting optreedt, tenzij overwegingen van stedenbouw of volkshuisvesting zich daar tegen verzetten; in dat geval wordt de buitenruimte afsluitbaar uitgevoerd.
  10. bij een waarde vanaf 53 dB wordt gestreefd naar tenminste één stille gevel (< 48 dB);
  11. dove gevels worden bij voorkeur niet toegepast; indien toch noodzakelijk dan maximaal één dove gevel, bij voorkeur niet als voor- of achtergevel;
  12. voor nog niet geprojecteerde woningen ter vervanging van bestaande woningen is een hogere waarde alleen mogelijk als de vervanging niet leidt tot:
    - a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
    - b. een toename van het aantal geluidgehinderden met meer dan 100, gerekend op bouwplanniveau;
  13. de hogere waarde bedraagt niet meer dan 58 dB.



## 2.3. Uitgangspunten

Voor de ligging van de geprojecteerde gebouwen is uitgegaan van de in december 2013 door de gemeente Leiden aangeleverde bestemmingsplankaart. In deze bestemmingsplankaart zijn de verschillende functies met blokken, aantallen en bouwhoogten aangegeven.

Voor zowel de gehanteerde verkeersintensiteiten als motorvoertuigverdeling van de relevante wegen is uitgegaan van door de gemeente Leiden aangeleverde gegevens uit het rapport van Megaborn met kenmerk GLD1308-01 "Onderzoek verkeerseffecten Bouwprogramma Dieperhout e.o" d.d. 16 december 2013 (het Megaborn-rapport).

In tabel 2 en 3 is hiervan een overzicht gegeven. De gehanteerde intensiteiten hebben betrekking op een werkdaggemiddelde, daar geen weekdaggemiddelde intensiteiten beschikbaar zijn. De berekende geluidbelasting zal uitgaande van weekdaggemiddelden ten hoogste 1 dB minder bedragen dan uitgaande van werkdaggemiddelden.

Tabel 2 Gehanteerde verkeersintensiteiten (afkomstig uit het Megaborn-rapport)

Betreft	Maximumsnelheid in km/uur	Zonebreedte in m	Intensiteit (m.v.t./etmaal)		
			2015	2025*	2025+**
Houtlaan	50	200	1.920	1.720	2.060
Kagerstraat	50/30	200/-	2.600	3.100	3.500
Zweilandlaan	50	200	3.400	3.800	4.600
Boerhaavelaan	30	-	3.207	3.647	4.341
Dieperpoellaan	50	200	1.433	1.599	1.882
Oegstgeesterweg***	50	350	19.027	19.473	19.855
Rijnsburgerweg-noord	50	200	16.113	16.660	17.319
Rijnsburgerweg-zuid	50	200	16.960	18.927	19.113

\* Betreft de door de gemeente Leiden opgegeven intensiteiten voor het peiljaar 2025 op basis van autonome groei en overige ontwikkelingen (niet zijnde de onderhavige planontwikkeling).

\*\* Als 2025, inclusief het effect van de thans beschouwde planontwikkeling.

\*\*\* De opgenomen intensiteiten betreffen het wegvak ten noorden van de Boerhaavelaan.

**Tabel 3** Gehanteerde motorvoertuigverdeling per beschouwde weg

Locatie	Werkdaggemiddelde procentuele voertuigverdeling		
	Lichte motorvoertuigen	Middelzware motorvoertuigen	Zware motorvoertuigen
Houtlaan	92	7	1
Kagerstraat	94	5	1
Zweilandlaan	89	6	5
Boerhaavelaan	85	7	8
Dieperpoellaan	94	5	1
Oegstgeesterweg	95	3	2
Rijnsburgerweg	90	9	1

Voor de verdeling van de motorvoertuigen in de dag-, avond- en nachtperiode is door de gemeente Leiden geen opgave gemaakt. Derhalve is een realistische verdeling gehanteerd, welke gebaseerd is op de typering '1 – gemeentelijke hoofdweg binnen de bebouwde kom' of '2- buurt/wijk-ontsluitingsweg binnen de bebouwde kom'. In tabel 4 is de gehanteerde verdeling voor de dag-, avond- en nachtperiode per weg opgenomen.

**Tabel 4** Gehanteerde dag-, avond- en nachtverdeling per beschouwde weg

Locatie	Percentuele etmaalverdeling			
	typering	dag	avond	nacht
Houtlaan	1	6,46	3,6	1,01
Kagerstraat	2	6,47	3,77	0,91
Zweilandlaan	1	6,46	3,6	1,01
Boerhaavelaan	2	6,47	3,77	0,91
Dieperpoellaan	1	6,46	3,6	1,01
Oegstgeesterweg	1	6,46	3,6	1,01
Rijnsburgerweg	1	6,46	3,6	1,01

De gehanteerde wegdekverharding is klinkers (gewone elementenverharding) voor Zweilandlaan, Kagerstraat (30 km/uur gedeelte) en Houtlaan (tussen Dieperpoellaan en Zweilandlaan) en fijn asfalt voor de overige wegen (wegvakken).

#### 2.4. Akoestische modelvorming

Bij de berekening van de geluidbelasting is uitgegaan van berekeningsmethode uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, zoals opgenomen in het rekenprogramma Geomilieu. De invoergegevens van het akoestisch rekenmodel zijn opgenomen in bijlage I.

## 2.5. Rekenresultaten

In tabel 5 is een overzicht gegeven van de berekende geluidbelasting voor de meest relevante beoordelingsposities per weg voor de huidige situatie (2015), de situatie 2025 (autonome ontwikkelingen) en de situatie 2025 inclusief de bijdrage van het plangebied (2025+). De gegeven geluidbelasting heeft betrekking op de rekenhoogte met de hoogste berekende geluidbelasting op die positie. De in tabel 5 gegeven waarden zijn inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is in bijlage II gegeven.

**Tabel 5** Berekende geluidbelasting ter hoogte van het plangebied ten gevolge van wegverkeer inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh

Positie (zie figuur 1)	Hoogte in m	L <sub>den</sub> in dB		
		2015	2025	2025 plus
<b>Houtlaan</b>				
1	4,5	52	52	53
2	7,5	51	50	51
3	4,5	49	48	49
5	10,5	47	46	47
<b>Kagerstraat*</b>				
14	1,5	56	56	57
15	4,5	56	57	58
16	4,5	50	51	52
22	10,5	48	48	49
25	7,5	49	50	50
<b>Zweilandlaan</b>				
13	16,5	34	34	36
24	22,5	41	42	42
33a	13,5	45	46	47
<b>Dieperpoellaan</b>				
2	4,5	53	53	54
5	1,5	53	54	54
6	4,5	54	54	55
11	4,5	54	54	55
13a	4,5	54	54	55
<b>Oegstgeesterweg</b>				
24	10,5	44	44	44
33a	13,5	43	44	44
<b>Rijnsburgerweg</b>				
10	10,5	42	42	42
31	10,5	40	41	41

\* De in tabel 5 opgenomen geluidbelastingen ten gevolge van de Kagerstraat hebben betrekking op uitsluitend het gezoneerde deel (maximum snelheid > 30 km/uur) van de Kagerstraat.

In tabel 6 is de gesommeerde geluidbelasting voor alle beoordelingsposities opgenomen ten behoeve van bepaling van de benodigde geluidwering van de gevels in het kader van het Bouwbesluit. De gegeven geluidbelasting heeft betrekking op een rekenhoogte met de hoogste berekende geluidbelasting op die positie. In bijlage II is een overzicht gegeven van de gesommeerde geluidbelasting op iedere rekenhoogte per beoordelingspositie. Voor de in tabel 6 opgenomen waarden is tevens het 30 km/uur-gedeelte van de Kagerstraat (en de Boerhaavelaan) beschouwd.

**Tabel 6** Gesommeerde geluidbelasting ten behoeve van beoordeling in het kader van het Bouwbesluit; exclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh

Positie	Hoogte in m	L <sub>den</sub> in dB (cumulatief)		
		2015	2025	2025 plus
1	4,5	58	57	58
2	4,5	60	60	61
2a	4,5	54	54	55
3	10,5	54	54	55
3a	10,5	47	48	48
4	10,5	55	56	56
5	10,5	59	59	60
6	13,5	59	59	60
7	13,5	54	55	56
8	13,5	47	48	48
9	10,5	49	49	50
10	10,5	50	50	51
11	4,5	59	59	60
12	13,5	54	54	55
13	4,5	59	60	60
13a	4,5	59	60	60
14	4,5	61	62	63
15	4,5	62	62	63
16	10,5	56	56	57
17	10,5	51	52	52
18	10,5	51	51	51
19	10,5	50	50	50
20	10,5	46	46	47
21	10,5	48	49	49
22	4,5	61	62	62

Vervolg  
tabel 6

Positie	Hoogte in m	L <sub>den</sub> in dB (cumulatief)		
		2015	2025	2025 plus
23	4,5	60	61	61
24	4,5	53	54	55
25	4,5	58	58	59
26	10,5	54	54	55
27	10,5	48	49	49
28	10,5	46	46	47
29	10,5	46	47	47
30	7,5	47	47	47
31	10,5	48	49	49
32	10,5	49	50	50
33	13,5	53	54	54
33a	13,5	56	57	57
34	4,5	60	61	61

### 3. INDUSTRIELAWAAI

#### 3.1. Grenswaarden en wettelijke aspecten

De industriële inrichtingen nabij het plangebied welke een relevante invloed kunnen hebben op de geluidbelasting zijn het Diaconessenhuis gelegen aan de Houtlaan 55 en het Da Vinci College gelegen aan de Kagerstraat 7.

Het Diaconessenhuis heeft een vergunning krachtens de Wet milieubeheer met nummer 2010008378 d.d. 17 december 2010. Hierin zijn de volgende voor geluid relevante voorschriften opgenomen.

#### 4.3 Geluid

- 4.3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag op de in tabel 1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 1: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,LT}$  in dB(A)

Beoordelingspunt	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Woningen Eijmerspoelstraat Punt 12 <sup>E</sup>	44	41	39
Woningen Kagerstraat Punt 13 <sup>E</sup>	44	41	39
Roc onderwijs Punt 8 <sup>B</sup>	50	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Da Vinci college Punt 2 <sup>D</sup>	49	Niet van toepassing	Niet van toepassing

\* Nummers van punten komen overeen met beoordelingspunten uit rapport AV consulting 0768-2

- 4.3.2 Onverminderd het gestelde in voorschrift 1, mag het maximale geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ), voor zover deze een gevolg is van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand 'Fast', op de in tabel 2 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 2: Maximaal geluidniveau  $L_{A,max}$  in dB(A)

Beoordelingspunt	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Woningen Eijmerspoelstraat Punt 12 <sup>E</sup>	70	65	60
Woningen Kagerstraat Punt 13 <sup>E</sup>	70	65	60
Roc onderwijs Punt 8 <sup>B</sup>	70	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Da Vinci college Punt 2 <sup>D</sup>	70	Niet van toepassing	Niet van toepassing

\* Nummers van punten komen overeen met beoordelingspunten uit rapport AV consulting 0768-2

- 4.3.3 Indien controle op of berekening van de in voorschrift 1 en 2 vastgelegde geluidniveaus plaatsvindt, moet dit gebeuren in overeenstemming met de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai", uitgave 1999; ook de beoordeling van de meet- en rekenresultaten moet in overeenstemming met deze handleiding plaatsvinden.
- 4.3.4 Tijdens het laden en lossen mag de motor van een bevoorradingsvoertuig niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is voor het gebruik van de laad- en losapparatuur van het voertuig.
- 4.3.5 Vrachtwagenbewegingen zijn buiten de dagperiode (07.00-19.00 uur) niet toegestaan.

Aangezien voor de geplande woningen geen geluidgrenswaarden voor het Diaconessenhuis van toepassing zijn, dient een beoordeling plaats te vinden van de berekende geluidbelasting met mogelijk te vergunnen geluidgrenswaarden. Deze mogelijk te vergunnen geluidgrenswaarden kunnen gebaseerd worden op de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' van 1998. In deze Handreiking wordt ten aanzien van mogelijke geluidgrenswaarden in eerste instantie beoordeeld op basis van een gebiedstypering. Voor de onderhavige situatie zou een typering 'woonwijk in stad' zoals aangegeven in de Handreiking kunnen worden gehanteerd. Voor een dergelijke gebiedstypering wordt in de Handreiking een richtwaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde gegeven, hetgeen overeenkomt met 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Deze richtwaarden worden vooralsnog als mogelijke geluidgrenswaarden gehanteerd.

De middelbare school 'Da Vinci College' ressorteert onder het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) dat van kracht is sinds 1 januari 2008. In het Activiteitenbesluit zijn voor het geluid in de omgeving ten gevolge van inrichtingen de volgende relevante voorschriften opgenomen: (citaat)

## Afdeling 2.8. Geluidhinder

### Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
  - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07.00–19.00 uur	19.00–23.00 uur	23.00–07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{Amax}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{Amax}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
- c. de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
- d. de in tabel 2.17a aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;
- e. de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten; en
- f. de in tabel 2.17a aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezondeerd industrieterrein.

### Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19, 2.20 dan wel 6.12, blijft buiten beschouwing:
  - a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;



## 3.2. Uitgangspunten

### **Diaconessenhuis**

Voor de bepaling van de optredende geluidniveaus ten gevolge van het Diaconessenhuis is gebruik gemaakt van een akoestisch rekenmodel van het Diaconessenhuis aangeleverd door de Milieudienst West-Holland. Dit akoestisch rekenmodel heeft ten grondslag gelegen aan de vergunningverlening van het Diaconessenhuis. Als aanvulling hierop is een aanvullend onderzoek verricht ter bepaling van de geluidemissie van de relevante technische installaties van het Diaconessenhuis.

De uitgangspunten van het onderzoek alsmede de resultaten van de berekeningen zijn opgenomen in rapport O 15215-2-RA-004. De rapportage van het aanvullende onderzoek is als bijlage bij deze rapportage toegevoegd (bijlage V). In het onderzoek is tevens rekening gehouden met de geplande parkeergarage op het noordwestelijk deel van het terrein van het Diaconessenhuis (zie figuur 1).

De relevante geluidbelasting ten gevolge van directe hinder van het Diaconessenhuis wordt voornamelijk veroorzaakt door de geluidemissie van technische installaties en het geluid van laad- en losactiviteiten.

### **Da Vinci College**

De beschouwde geluidemissie van het Da Vinci College betreft het stemgeluid van scholieren op het schoolplein. Door het Bundesinstitut für Sportwissenschaft is onderzoek verricht naar de geluidemissie van verschillende sportactiviteiten en het geluid van pratende mensen. De resultaten van dit onderzoek zijn opgenomen in rapport nr. B2/94 "Geräuschentwicklung von Sportanlagen und deren Quantifizierung für Immissionsschutz – Technische Prognosen" d.d. 22 maart 1995. In voornoemd onderzoek is voor een luid pratend persoon tijdens sociale gelegenheden een geluidvermogen ( $L_{WR}$ ) van circa 75 dB(A) vastgesteld. Uit ervaring met schoolpleinen als de onderhavige blijkt dat de geluidemissie hoger kan liggen dan voornoemde circa 75 dB(A) per persoon. Derhalve is uitgegaan van een geluidvermogen van 80 dB(A) per scholier. In de praktijk zullen niet alle personen tegelijk aan het woord zijn. Hiervoor is in voornoemd onderzoek een gelijktijdigheidsfactor (K) van 50% gehanteerd. Uitgaande van 250 scholieren op het schoolplein (worst case) bedraagt het totale geluidvermogen 101 dB(A). In het akoestisch rekenmodel is de geluidemissie van de scholieren uniform verdeeld over het schoolplein middels 10 geluidbronnen van 91 dB(A) per stuk.

In tabel 7 is het gehanteerde spectrum voor het stemgeluid opgenomen.

Tabel 7 Gehanteerde spectrum voor stemgeluid

Betreft	Geluidvermogen in dB voor octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Stemgeluid 1 scholier	39	54	66	75	79	70	61	46	80

In het onderzoek is ervan uitgegaan dat scholieren zich in de dagperiode gedurende 45 minuten op het schoolplein bevinden.

### 3.3. Akoestische modelvorming

Bij de berekeningen is uitgegaan van de 'Handleiding meten en rekenen Industrielawaai' uit 1999 (Handleiding).

In het onderhavige geval is voor de berekeningen gebruik gemaakt van methode II.8 uit de Handleiding welke betrekking heeft de berekening van de overdracht.

De berekeningen zijn uitgevoerd voor octaafbanden met middenfrequentie van 63 t/m 8000 Hz. Gezien de relatief grote A-weging voor de 31 Hz-octaafband en de geluidproductie van de geluidbronnen van de inrichting in deze octaafband zijn de geluidbijdragen in de omgeving in deze octaafband niet relevant. De 31 Hz-octaafband is daarom bij de berekeningen buiten beschouwing gelaten.

Voor de modellering is gebruik gemaakt van puntbronnen. Een puntbron heeft naar iedere richting dezelfde geluidemissie, tenzij gebruik is gemaakt van een sectorindicator waarmee de geluidemissie tot een bepaalde richting (sector) wordt beperkt.

In bijlage V zijn de relevante invoergegevens van het rekenmodel voor het Diaconessenhuis opgenomen. In bijlage III zijn de relevante invoergegevens voor het Da Vinci College en het Driestar College opgenomen.

### 3.4. Rekenresultaten

#### 3.4.1. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In figuur A (op basis van het door de gemeente Leiden ter beschikking gestelde concept ontwerp-bestemmingsplan) zijn de berekende contouren (inclusief gebouwreflecties) ten gevolge van het Diaconessenhuis weergegeven. In deze figuur heeft het rode gebied betrekking op een geluidbelasting ten gevolge van het Diaconessenhuis van meer dan 50 dB(A)-etmaalwaarde. Binnen het groene gebied bedraagt de geluidbelasting ten gevolge van het Diaconessenhuis ten hoogste 50 dB(A)-etmaalwaarde.



Figuur A Berekende geluidcontouren ten gevolge van het Diaconessenhuis<sup>2</sup>

Ter volledigheid is in tabel 8 een overzicht gegeven van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,r,LT}$ ) ten gevolge van afzonderlijk het Diaconessenhuis en scholieren op het schoolplein van het Da Vinci College (dagperiode) ter hoogte van specifieke beoordelingsposities in het plangebied. De gegeven langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus hebben betrekking op de rekenhoogte met de hoogst berekende geluidbelasting op die positie. In rapport O 15215-2-RA-004 (zie bijlage V) is een overzicht gegeven van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op alle beschouwde rekenhoogten en beoordelingsposities. In bijlage IV zijn de berekende geluidniveaus ten gevolge van het Da Vinci College en het Driestar College opgenomen.

<sup>2</sup> In deze verbeelding is nog de 'oude' bestemmingsplankaart met plangebieden aangegeven. Voor de beoordeling van de geluidmissie van het Diaconessenhuis heeft dit geen consequenties.

**Tabel 8** Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ten gevolge van het Diaconessenhuis en het Da Vinci College (dagperiode) ter hoogte van de beoordelingsposities in het plangebied

Positie (zie fig. 1)	Betreft	Hoogte in m	L <sub>Ar,LT</sub> in dB(A)			
			Diaconessenhuis			Da Vinci College
			dag	avond	nacht	
2a	Nieuwbouw Houtlaan	10,5	48	44	41	<20
5	Nieuwbouw Dieperpoellaan	10,5	50	46	43	<20
6	Nieuwbouw Dieperpoellaan	10,5	52	49	46	<20
11	Nieuwbouw Dieperpoellaan	13,5	54	49	45	<20
8	Nieuwbouw Kagerstraat	23,5	52	46	42	<20
22	Nieuwbouw Kagerstraat	16,5	48	43	38	<20
24	Nieuwbouw Kagerstraat	22,5	44	40	37	39
27	Nieuwbouw Kagerstraat	10,5	28	22	<20	22
28	Nieuwbouw Kagerstraat	10,5	39	34	30	30
34/31*	Nieuwbouw Driestar College	13,5	46	40	37	50

\* Positie 34 is gehanteerd voor de berekening van het optredende geluidniveau ten gevolge van het Diaconessenhuis en positie 31 voor het Da Vinci College.

### 3.4.2. Maximale geluidniveaus

Maximale geluidniveaus (L<sub>Amax</sub>) ter hoogte van het plangebied kunnen optreden ten gevolge van het dichtslaan van autoportieren, vrachtwagenbewegingen en laad-/losactiviteiten bij het Diaconessenhuis en door geschreeuw van scholieren op het schoolplein van het Da Vinci college. In tabel 9 is een overzicht gegeven van de maximale geluidniveaus ter hoogte van de meest relevante beoordelingsposities in het plangebied.

**Tabel 9:** Berekende maximale geluidniveaus ten gevolge van het Diaconessenhuis en het Da Vinci College

Positie (zie fig. 1)	Betreft	Hoogte in m	L <sub>Amax</sub> in dB(A)			
			Diaconessenhuis			Da Vinci College*
			dag	avond	nacht	
5	Nieuwbouw Houtlaan	10,5	58	58	58	32
24	Nieuwbouw Kagerstraat	22,5	49	49	49	58
28	Nieuwbouw Mariënpoolstraat	10,5	34	34	34	59
33/34	Nieuwbouw Driestar College	13,5	57	57	57	72

\* Uitsluitend dagperiode.

## 4. BEOORDELING

### 4.1. Wegverkeerslawaai

#### 4.1.1. Toetsing binnenplanse functies

Uit de resultaten van de berekeningen (zie tevens tabel 5) blijkt dat voor positie 1, 2 en 3 de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Houtlaan voor de situatie 2025+ respectievelijk 53, 51 en 49 dB bedraagt. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder met respectievelijk 5, 3 en 1 dB overschreden. Voor positie 14, 15, 16 en 25 treedt een overschrijding op van ten hoogste 10 dB ten gevolge van het gezoneerde deel (snelheid > 30 km/uur) van de Kagerstraat. Voor de geplande woningen aan de Dieperpoellaan (posities 2, 2a, 4 t/m 7 en 11 t/m 14) treedt een overschrijding op van ten hoogste 7 dB ten gevolge van de Dieperpoellaan. De maximale grenswaarde uit de Wet geluidhinder van 63 dB(A), geldend voor geplande woningen in binnenstedelijk gebied, wordt niet overschreden.

Voor de overige posities wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder van 48 dB.

Tevens blijkt uit tabel 5 dat de berekende geluidbelasting met name bepaald wordt door het reeds aanwezige wegverkeer inclusief autonome groei (peiljaar 2025). De bijdrage aan de geluidbelasting ten gevolge van de verkeersbewegingen van de planontwikkeling (peiljaar 2025+) bedraagt slechts circa 1 dB. Deze toename van de geluidbelasting van het wegverkeer door realisatie van de planontwikkeling zal niet merkbaar zijn in de woonomgeving.

Teneinde vanuit het milieuaspect wegverkeerslawaai de woningen ter plaatse van voornoemde posities zonder hogere waarde mogelijk te maken zijn geluidreducerende maatregelen noodzakelijk. Hierbij kan gedacht worden aan de volgende typen maatregelen:

Brongerichte maatregelen: aanpassing wegdek. Het aanpassen van de wegdekverharding op de Houtlaan, Kagerstraat en Dieperpoellaan van thans klinkers/fijn asfalt naar stille asfalttypen als SMA of stille deklagen (type B) zullen een geluidreductie van ten hoogste 5 dB(A). Een dergelijke geluidreductie is niet voldoende om te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Daarbij zijn de kosten voor het aanleggen en het extra onderhoud van de stillen wegdektypen aanzienlijk en lijkt dit niet realistisch voor de geplande ontwikkeling.

Overdrachtsmaatregelen: plaatsing geluidschermen. Geluidschermen langs de wegen of woningen in stedelijk gebied hoger dan 2 m zijn vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet

realistisch. Dit geldt tevens voor deze situatie waar geluidschermen hoger dan 2 m (vanwege appartementen) noodzakelijk zijn.

Maatregelen teneinde te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder zijn aldus niet mogelijk. Derhalve dient voor de geplande woningen een hogere waarde te worden aangevraagd bij het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Leiden.

In hoofdstuk 2 zijn de relevante voorwaarden voor het verlenen van hogere waarden opgenomen. Samengevat kan het volgende worden gesteld:

- Er wordt voldaan aan het specifieke criterium dat stelt dat woningen in een stadsvernieuingsplan dienen te zijn opgenomen.
- De noodzakelijke hogere waarde bedraagt niet meer dan 58 dB.

Daarnaast is voor het bouwkundig ontwerp van belang:

- Akoestische compensatie dient te worden toegepast. Hiermee wordt bedoeld dat bijvoorbeeld de geluidisolatie naar naast- c.q. bovengelegen woonruimten verhoogd wordt uitgevoerd (in vergelijking met de minimale standardeisen uit het Bouwbesluit).
- Gestreefd dient te worden naar minimaal één geluidluwe gevel.
- Per woning waarvoor een hogere waarde van meer dan 53 dB noodzakelijk is dient gestreefd te worden naar minimaal één geluidluwe gevel en dienen bij voorkeur zowel de geluidgevoelige ruimten (met name woon- en slaapkamers) als een buitenruimte niet aan de hoogstbelaste zijde worden gesitueerd. Indien dit laatste niet mogelijk is, dient de buitenruimte afsluitbaar te worden uitgevoerd.

#### 4.1.2. Invloed plangebied op de woonomgeving

Door de ontwikkeling van de geplande functies zal de verkeersintensiteit op de wegen rondom het plangebied slechts beperkt toenemen. De toename van de geluidbelasting ten gevolge van deze wegen op de gevels van de (bestaande) woningen langs deze wegen zal marginaal toenemen (maximaal 1 dB). Een dergelijke toename van de geluidbelasting zal niet merkbaar zijn.

Gesteld kan worden dat door de planontwikkeling de verkeersintensiteit op omliggende wegen slechts beperkt toeneemt en het woon- en leefklimaat hierdoor niet wordt beperkt.

## 4.2. Industrielawaai

### 4.2.1. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

#### **Diaconessenhuis**

Uit figuur A blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van het Diaconessenhuis inclusief geplande parkeergarage ter hoogte van de geplande woningen meer dan 50 dB(A)-

etmaalwaarde bedraagt (rode gebieden, zie figuur A). Deze woningen zijn niet zonder meer mogelijk.

Teneinde te komen tot een vergunbare situatie en aldus de geplande woningbouw mogelijk te maken zijn maatregelen noodzakelijk. Qua principe kan gedacht worden aan de volgende maatregelen:

- geluidreducerende bronmaatregelen (verlaging geluidemissie van het Diaconessenhuis);
- overdrachtsbeperkende maatregelen (plaatsen geluidschermen bij de installaties van het Diaconessenhuis);
- het niet realiseren van een aantal woningen c.q. het realiseren van de geplande woningen op grotere afstand tot het Diaconessenhuis;
- het aanpassen van de vergunning van het ziekenhuis met mogelijk hogere geluidgrenswaarden dan de standaard 50 dB(A)-etmaalwaarde<sup>3</sup>.

In tabel 10 is ter volledigheid een toetsing opgenomen van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{Ar,LT}$ ) ten gevolge van het Diaconessenhuis aan de geluidgrenswaarden die als richtlijn gelden voor een in de stad gelegen woonwijk. Deze toetsing is uitgevoerd voor de meest relevante posities rond het Diaconessenhuis.

**Tabel 10:** Toetsing langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van het Diaconessenhuis ter hoogte van het plangebied

Positie (zie fig. 1)	Hoogte in m	$L_{Ar,LT}$ in dB(A)								
		berekend			grenswaarde			overschrijding		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
2a	10,5	48	44	41	50	45	40	-	-	1
5	10,5	50	46	43	50	45	40	-	1	3
6	10,5	52	49	46	50	45	40	2	4	6
8	23,5	52	46	42	50	45	40	2	1	2
11	13,5	54	49	45	50	45	40	4	4	5
18	13,5	46	40	37	50	45	40	-	-	-
22	16,5	48	43	38	50	45	40	-	-	-

Uit tabel 10 blijkt dat op een aantal locaties de gehanteerde geluidgrenswaarde van 50, 45 en 40 dB(A) geldend voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode wordt overschreden. De hoogste overschrijding bedraagt hierbij ten hoogste 6 dB(A) (nachtelijke geluidgrenswaarde voor positie 6).

<sup>3</sup> Te motiveren op basis van: bronmaatregelen zijn onvoldoende effectief c.q. het relatief hoge aanwezige referentieniveau van het omgevingsgeluid biedt aanleiding tot het vergunnen van een hogere geluidgrenswaarde.

Teneinde te kunnen voldoen aan de gehanteerde geluidgrenswaarden middels bronmaatregelen, zijn aan de volgende geluidbronnen (zoals opgenomen in het rekenmodel) geluidreducerende maatregelen noodzakelijk:

- koelinstallaties dak C;
- koelers gebouw J open dakvlak;
- aanzuig- en uitblaasopeningen LBK bouwdeel E+.

In het aanvullende onderzoek (zie bijlage V) zijn de noodzakelijke maatregelen verder uitgewerkt. Op basis van de maatregelomschrijvingen is door EGM Architecten een verbeelding gemaakt van de technische maatregelen. In deze verbeelding zijn de volgende maatregelen (uitgebreider als in deze rapportage beschreven) verwerkt:

- rond de koelinstallatie op bouwdeel C zal een geluidscherm worden geplaatst;
- het bestaande geluidscherm rond de koelmachine op bouwdeel J zal met 2 m worden verhoogd;
- het kanaalwerk van twee aanzuig- en uitblaasopeningen van de LBK op bouwdeel E+ zal voorzien worden van een omkasting. De overige twee aanzuig- en uitblaasopeningen zullen gericht worden naar het noordoosten.

Vornoemde geluidreducerende voorzieningen zullen worden uitgevoerd. Na uitvoering van de voorzieningen zal een controle-onderzoek plaatsvinden.

In tabel 11 is een overzicht gegeven van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ten gevolge van het Diaconessenhuis inclusief het geluidreducerende effect van de uit te voeren maatregelen. In deze tabel zijn tevens de berekende geluidbelastingen opgenomen ter plaatse van de beoordelingsposities uit de vigerende vergunning van het Diaconessenhuis. De berekende geluidniveaus worden tevens getoetst aan de voorgestelde/van toepassing zijnde geluidgrenswaarden.



Tabel 11: Toetsing berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus na maatregelen

Positie (zie fig. 1)	Hoogte in m	L <sub>Ai,LT</sub> in dB(A)								
		berekend			grenswaarde			overschrijding		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
2a	10,5	43	40	36	50	45	40	-	-	-
5	10,5	45	42	38	50	45	40	-	-	-
6a	10,5	48	44	39	50	45	40	-	-	-
8	23,5	43	40	35	50	45	40	-	-	-
11	13,5	47	44	38	50	45	40	-	-	-
18	13,5	25	20	17	50	45	40	-	-	-
22	16,5	47	42	38	50	45	40	-	-	-
V2d	10,5	46	n.v.t.	n.v.t.	49	-	-	-	-	-
V7b*	4,5	44	n.v.t.	n.v.t.	50	-	-	-	-	-
V12e	13,5	41	37	32	44	41	39	-	-	-
V13e	13,5	40	37	32	44	41	39	-	-	-

Uit tabel 11 blijkt dat na realisatie van de omschreven geluidreducerende maatregelen het Diaconessenhuis op alle beschouwde posities voldoet aan de voorgestelde en in de huidige vergunning opgenomen geluidgrenswaarden. Uitgaande van de meest kritische beoordelingspositie (6a) is nog circa 1 dB 'geluidruimte' voor toekomstige uitbreidingen van het Diaconessenhuis beschikbaar.

### Da Vinci College

Het Da Vinci College ressorteert onder het Activiteitenbesluit. Voor deze inrichting geldt een standaard geluidgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde. In het Activiteitenbesluit is echter opgenomen dat menselijk stemgeluid op niet verwarmde en niet overdekte buitenterreinen niet behoeft te worden getoetst aan de geluidgrenswaarden. Derhalve zal in dit onderzoek de berekende geluidbelasting ten gevolge van de scholieren op het schoolplein uitsluitend worden beoordeeld in het kader van leefbaarheid.

Het verwachte geluidmissieniveau ( $L_i$ ) ten gevolge van de scholieren op het schoolplein van het Da Vinci College bedraagt ter hoogte van de gevels van het Driestar College ten hoogste 58 dB(A). Teneinde met deze geluidbelasting een acceptabel binnenniveau van 35 dB(A) te waarborgen, welke geschikt is voor geconcentreerd werk in een leslokaal, dient de geluidwering van de gevels aan de noordoostzijde van leslokalen van het Driestar College ten minste 23 dB(A) te bedragen. Een dergelijke geluidwering van de gevels zal over het algemeen, uitgaande van een lokaal met een gebalanceerd mechanisch ventilatiesysteem en dubbel glas in de gevel, zonder meer haalbaar zijn.

Ter plaatse van de geplande woningen bedraagt het optredende geluidmissieniveau ( $L_i$ ) ten gevolge van het schoolplein van het Da Vinci College ruimschoots lager dan 50 dB(A). Hiervan kan gesteld worden dat sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

#### 4.2.2. Maximale geluidniveaus

Uit tabel 9 blijkt dat de optredende maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) ten gevolge van het Diaconessenhuis ten hoogste 58 dB(A) bedragen. Ten gevolge van het Da Vinci College (uitsluitend dagperiode) bedragen de optredende maximale geluidniveaus niet meer dan 72 dB(A) ter plaatse van de oostgevel van het geplande Driestar College en minder dan 60 dB(A) ter plaatse van de geplande woningen.

Hiermee wordt voor het Diaconessenhuis voldaan aan de gangbare geluidgrenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) geldend voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De optredende piekgeluiden ten gevolge van het stemgeluid van het Da Vinci College behoeven niet te worden getoetst aan de wettelijke geluidgrenswaarden. Wel kan gesteld worden dat met dergelijke optredende maximale geluidniveaus en een normale gevelopbouw van de lokalen van het geplande Driestar College een goed binnenklimaat zal worden bewerkstelligd.

#### 4.3. Cumulatie

In het kader van de beoordeling van de leefomgeving dient een beschouwing van de gecumuleerde geluidniveaus te worden gemaakt. Ter hoogte van de geplande woningen in plangebied 1 is sprake van een geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer en het Diaconessenhuis. Dit betreft dan uitsluitend de woningen die aan de Dieperpoellaan gelegen zijn. De optredende geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) voor het toekomstige peiljaar (2025+) bedraagt ter plaatse van die geplande woningen 58 tot 61 dB, een en ander afhankelijk van de locatie en verdiepingshoogte.

De geluidbelasting ten gevolge van het Diaconessenhuis inclusief de geplande geluidreducerende maatregelen bedraagt ter plaatse van die woningen ten hoogste 50 dB(A)-etmaalwaarde. In deze situatie komt dit overeen met een geluidbelasting uitgedrukt in  $L_{den}$  van 49 dB.

De gecumuleerde geluidbelasting op de gevels van voornoemde geplande woningen zal daarmee nagenoeg gelijk zijn aan de berekende geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer. Rekeninghoudend met de voorwaarden uit het hogere waarden beleid (voor de te verlenen hogere waarden voor wegverkeerslawaa) en de eisen aan de geluidwering van de gevels die voortvloeien uit het Bouwbesluit zal sprake zijn van een acceptabel akoestisch woon- en leefklimaat.

Ter plaatse van de woningen in plangebied 2 alsmede het geplande Driestar College is met een berekende geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer van 60 tot 62 dB ten een geluidbelasting ten gevolge van het Diaconessenhuis van ten hoogste 45 dB geen sprake van relevante cumulatie-effecten. De geluidbelasting wordt volledig bepaald door het wegverkeer.

## 5. BEOORDELING GELUIDEMISSIE NIEUWE FUNCTIES IN HET PLANGEBIED

### 5.1. Driestar College

De geluidemissie van schoolgebouwen zal over het algemeen bepaald worden door het schoolplein en de technische installaties van de school. Over het algemeen zullen nieuwe (ventilatie)technische installaties dermate stil zijn, dat de geluidemissie hiervan ter plaatse van de geplande woningen zal kunnen voldoen aan de standaard geluidgrenswaarden. Om deze reden is de geluidemissie van eventuele technische installaties niet nader beschouwd en is uitsluitend het optredende geluidniveau ten gevolge van het schoolplein van het Driestar College berekend.

Het schoolplein van het Driestar College kan gezien worden als een buitenterrein waardoor de optredende geluidniveaus ten gevolge van menselijk stemgeluid van de scholieren niet hoeft te worden getoetst aan de geluidgrenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Wel dient een beoordeling plaats te vinden in het kader van het woon- en leefklimaat.

De geluidemissie van de scholieren op het schoolplein is op gelijke wijze bepaald als voor het Da Vinci College (zie paragraaf 3.2). Voor het Driestar College is echter uitgegaan van 150 scholieren (opgave gemeente Leiden) op het schoolplein, hetgeen overeenkomt met een geluidvermogen van 91 dB(A) per gehanteerde geluidbron (totaal 6 stuks, uniform verdeeld over het schoolplein).

Het optredende geluidemissieniveau ten gevolge van de schoolkinderen op het schoolplein van het Driestar College bedraagt 58 dB(A) ter plaatse van de geplande woningen aan de Mariënpoelstraat (positie 28, zie figuur 1) en ten hoogste 54 dB(A) ter plaatse van de bestaande woningen aan de Mariënpoelstraat (zie bijlage III, positie O1). De optredende maximale geluidniveaus zullen ten hoogste 70 dB(A) bedragen. Hiermee zal uitgaande van een geluidwering van de gevels van de geplande en bestaande woningen van ten minste circa 30 dB(A) voor stemgeluid sprake zijn van een goed akoestisch binnenklimaat.

## 5.2. Gezondheidsfuncties plangebied 1

Binnen plangebied 1 zijn voor circa 1.500 m<sup>2</sup> zorgfuncties (niet geluidgevoelig) gepland met daarboven woningen. De behandelkamers zullen ressorteren onder het Activiteitenbesluit. In dit Activiteitenbesluit zijn standaard geluidvoorschriften opgenomen. Teneinde hieraan te kunnen voldoen zijn de volgende randvoorwaarden van toepassing:

- laad- en losbewegingen aan de straat zijn uitsluitend in de dagperiode mogelijk;
- het geluidvermogen van eventuele ventilatie- en koeltechnische installaties dient niet meer te bedragen dan circa 60 dB(A) per stuk indien in de gevel aangebracht en niet meer dan 80 dB(A) indien op het dak geplaatst;
- het nagalmniveau van eventueel muziekgeluid dient niet meer dan 70 dB(A) te bedragen, tenzij een aanvullend onderzoek naar de geluidemissie van muziekgeluid wordt uitgevoerd als overschrijding van geluidgrenswaarden vanwege de activiteiten niet is uitgesloten.

Over het algemeen zijn voornoemde voorwaarden goed haalbaar, zodat hiervoor geen directe consequenties voor de planontwikkeling bestaan.

## 5.3. Sporthal met wedstrijdfuncties

Teneinde de geluidemissie ten gevolge van de sporthal zoveel mogelijk te beperken, dient gestreefd te worden om eventuele te openen ramen aan de noordoost- en/of noordwest- zijde te situeren. Het geluidvermogen van eventuele ventilatie- en/of koeltechnische installaties mag niet meer bedragen dan circa 70 à 75 dB(A), indien op het dak geplaatst (een en ander afhankelijk van de locatie). Voornoemde voorwaarden met betrekking tot de technische installaties zullen niet beperkend zijn voor de geplande ontwikkeling.

Thans is de exacte opbouw van de gevels van de sporthal nog niet bekend. Verwacht kan worden dat de gymzalen zullen worden uitgevoerd met een mechanisch ventilatiesysteem, en de gevels grotendeel uit metselwerk (of iets dergelijks) zullen bestaan. Indien de geluidwering van de gevels van de gymzaal ten minste 30 à 35 dB(A) bedraagt met een binnengeluidniveau van ten hoogste circa 75 dB(A) muziekgeluid, zal nog voldaan kunnen worden aan de standaard geluidgrenswaarden uit het Activiteitenbesluit, zowel bij de geplande als bestaande woningen. Bij hogere gewenste muziekgeluidniveaus zal de geluidwering van de gevels evenredig hoger dienen te zijn.

Ter plaatse van het Da Vinci College en het geplande Driestar College bedraagt het optredende geluidniveau (dagperiode) ten hoogste 30-35 dB(A). Met een dergelijke geluidbelasting zal uitgaande van een geluidwering van de gevels van de leslokalen van ten minste circa 15 dB(A) voor het muziekgeluid een binnenniveau optreden van ten hoogste circa 20 dB(A). Hiermee is sprake van een goed akoestisch klimaat.

Tijdens (grotere) wedstrijden met publiek zal het binnenniveau ten gevolge van het menselijk stemgeluid in de sporthal (geen muziekgeluid) ten hoogste (kortstondig, gedurende circa 1 minuut) circa 90 dB(A) kunnen bedragen. Het optredende geluidniveau ter plaatse van het Da Vinci College en het geplande Driestar College bedraagt dan ten hoogste circa 45 dB(A) in de dagperiode. Met een dergelijke geluidbelasting zal uitgaande van een geluidwering van de gevels van de leslokalen van ten minste circa 20 dB(A) voor stemgeluid een binnenniveau optreden van ten hoogste circa 25 dB(A). Hiermee is sprake van een goed akoestisch klimaat.

Ter plaatse van de bestaande en geplande woningen bedraagt de geluidbelasting met dergelijke wedstrijden ten hoogste circa 35 dB(A). Hiermee wordt voor alle etmaalperioden (ruimschoots) voldaan aan de geluidgrenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

De exploitatie van de sporthal met wedstrijden en muziek zal naar verwachting geen hinder veroorzaken ter plaatse van de bestaande/geplande scholen mits de geluidwering van de gevels van de sporthal tenminste 30 tot 35 dB bedraagt. Als alternatief daarop zou middels een akoestisch onderzoek kunnen worden aangetoond dat de sporthal zal voldoen aan de geluidgrenswaarden uit het Activiteitenbesluit én ter plaatse van de scholen het optredende equivalente geluidniveau gedurende 1 minuut ( $L_{eq,1min}$ ) ten hoogste 35 dB(A) bedraagt voor muziekgeluid en 45 dB(A) voor stemgeluid. Teneinde een goed akoestisch klimaat voor de scholen te kunnen garanderen dient deze voorwaarde als planregel te worden opgenomen in het bestemmingsplan. De omliggende (bestaande en geplande) woningen liggen op grotere afstand, waardoor een dergelijke planregel in principe niet noodzakelijk is.

De gymzalen zullen zowel door de school als het Leids Sportbedrijf worden gebruikt. Uitsluitend het Leids Sportbedrijf is meldingsplichtig in het kader van het Activiteitenbesluit. Bij deze melding kan aldus om voornoemde akoestisch rapportage worden verzocht, echter door voornoemde regel op te nemen in het bestemmingsplan is gewaarborgd dat ter plaatse van de scholen én (bestaande) woningen een goed akoestisch klimaat zal heersen.

## 6. CONCLUSIE

### **Wegverkeerslawaai**

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer ter hoogte van de geplande woningen gelegen aan de Houtlaan en Dieperpoellaan (noordoostzijde plangebied 1) en de Kagerstraat (zuidoostzijde plangebied 1 en noordwestzijde plangebied 2) de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder wordt overschreden. Teneinde deze woningen mogelijk te maken dient een hogere waarde te worden aangevraagd. In paragraaf 4.1 zijn de randvoorwaarden voor het verlenen van een hogere waarde opgenomen. Hierin is onder andere opgenomen dat woningen waarvoor een hogere waarde van meer dan 53 dB nodig is, bij voorkeur beschikken over ten minste één geluidluwe zijde en dat zowel de geluidgevoelige ruimten (met name woon- en slaapkamers) als een buitenruimte niet aan de hoogstbelaste zijde worden gesitueerd. Indien dit laatste niet mogelijk is, dient de buitenruimte afsluitbaar te worden uitgevoerd.

Tevens kan gesteld worden dat door de planontwikkeling de verkeersintensiteit op omliggende wegen slechts beperkt toeneemt en het woon- en leefklimaat hierdoor niet wordt beperkt.

### **Industrielawaai**

#### *Diaconessenhuis*

De berekende geluidbelasting ten gevolge van het Diaconessenhuis bedraagt ter hoogte van de geplande woningen aan de Dieperpoellaan (oostzijde plangebied 1) en Kagerstraat (noordwestzijde plangebied 2) meer dan mogelijk te vergunnen geluidgrenswaarden op basis van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' (zie tevens figuur A). Woningbouw op deze locaties is niet zonder meer mogelijk. Teneinde de woningen mogelijk te maken zijn maatregelen noodzakelijk.

In de rapportage van het aanvullend onderzoek naar de geluidemissie ten gevolge van het Diaconessenhuis (zie bijlage V) zijn mogelijke maatregelen qua principe omschreven. Tevens zal, teneinde de geplande woningen ook formeel een beschermingsniveau te kunnen bieden, de vergunning van het Diaconessenhuis dienen te worden aangepast<sup>4</sup>.

---

4 Het is mogelijk dat ten tijde van de bouw c.q. oplevering van de woningen het Diaconessenhuis onder het Activiteitenbesluit milieubeheer ressorteert. In dat geval zijn standaard geluidgrenswaarden van toepassing en is geen aanpassing van de vergunning van het Diaconessenhuis noodzakelijk (deze vervalt dan namelijk). In dit onderzoek is daar echter nog niet vanuit gegaan.

### *Da Vinci College en Driestar College*

De optredende geluidmissieniveaus (L<sub>i</sub>) ten gevolge van de scholieren op het schoolplein van het Da Vinci College bedragen ter plaatse van de gevels van het geplande Driestar College ten hoogste 58 dB(A). Het optredende geluidmissieniveau ten gevolge van het schoolplein van het Driestar College bedraagt ter plaatse van de geplande woningen in plangebied 2 eveneens ten hoogste 58 dB(A) en ter plaatse van de bestaande woningen ten hoogste 54 dB(A). De optredende maximale geluidniveaus zullen ten hoogste 72 en 70 dB(A) bedragen ter plaatse van respectievelijk het geplande Driestar College en de woningen. Hierdoor kan gesteld worden dat bij woningen met gevels met standaard dubbelglas een goed binnenklimaat (ten hoogste 35 dB(A) binnenniveau voor de equivalente geluidniveaus en 55 dB(A) voor de maximale geluidniveaus) zal worden gewaarborgd.

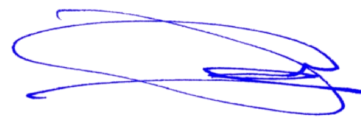
### *Geplande gezondheidsfuncties en sporthal*

In paragraaf 5.2 en 5.3 is een aantal randvoorwaarden omschreven waarbinnen het gebruik van de geplande gezondheidsfuncties in plangebied 1 en de sporthal zonder meer mogelijk zijn. Deze randvoorwaarden zullen naar verwachting geen beperkingen opleveren voor de planontwikkeling.

### **Cumulatie-effecten**

Uit het onderzoek blijkt dat de cumulatie-effecten verwaarloosbaar zijn. De optredende geluidniveaus ter plaatse van de geplande woningen worden bepaald door het wegverkeer. Ook ter plaatse van de bestaande woningen (onder andere ten zuiden van de geplande sporthal) zal de geluidbelasting ter plaatse bepaald worden door wegverkeer en geen sprake zijn van cumulatie-effecten.

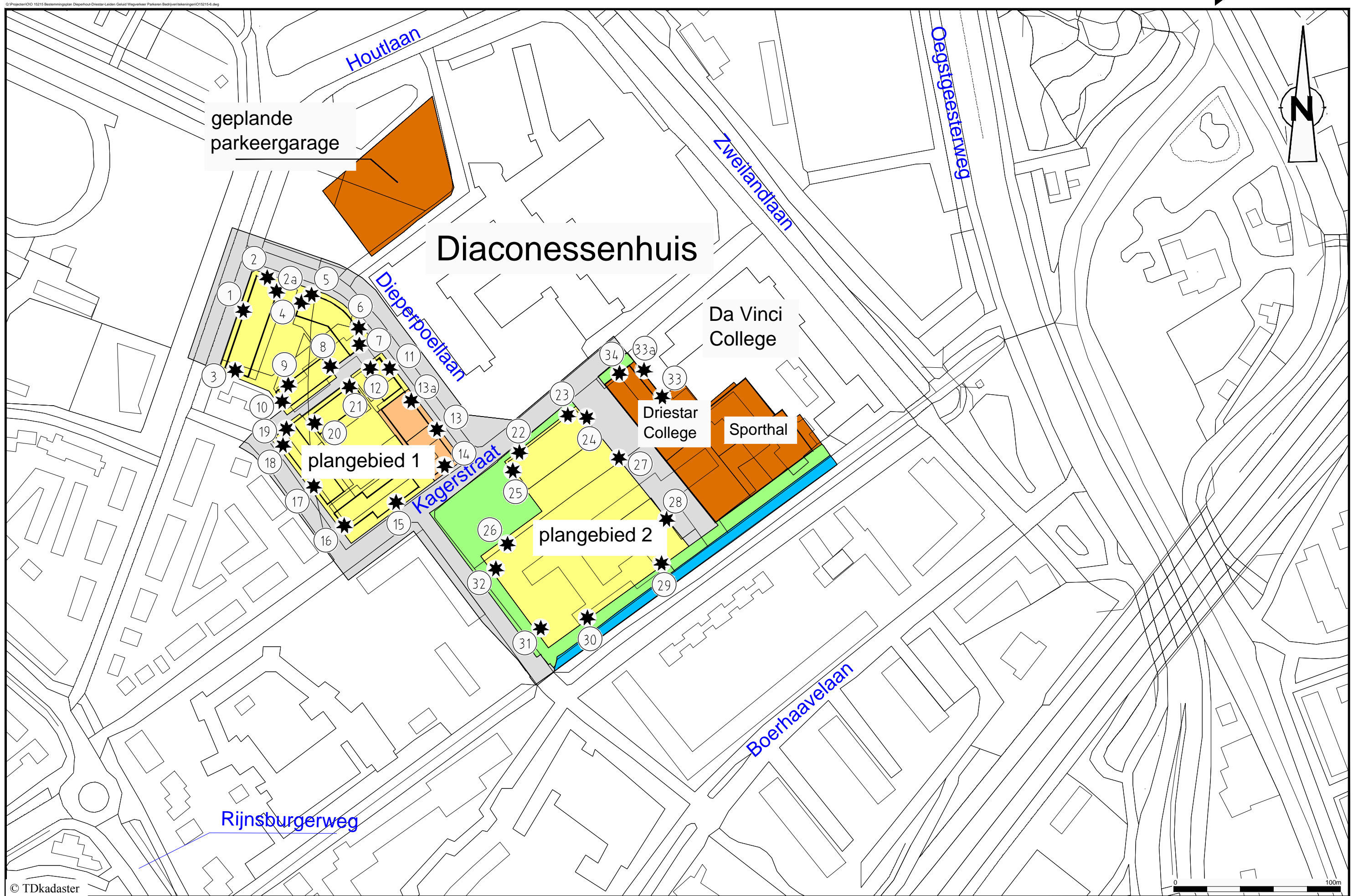
Zoetermeer,



Dit rapport bestaat uit:  
32 pagina's,  
1 figuur.

Bijlage I bevat 42 pagina's.  
Bijlage II bevat 106 pagina's.  
Bijlage III bevat 11 pagina's.  
Bijlage IV bevat 18 pagina's  
Bijlage V bevat rapport O 15215-2-004







O 15215 - Dieperhout e.o.

Algemene gegevens

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
01	Diaconessenhuis	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
06	gebouw	14,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
09	Regionaal Opleidingen Centrum	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
11	sportkantine	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
12	sportkantine	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
13	sportkantine	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
14	sportkantine	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
15	gebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
16	gebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
17	gebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
18	gebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
19	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
20	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
21	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
22	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
23	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
24	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
25	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
26	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
27	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
28	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
29	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
30	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
31	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
32	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
33	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
34	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
35	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
36	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
37	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
38	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
39	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
40	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
41	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
42	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
43	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
44	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
45	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
46	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
47	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
48	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
49	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
50	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
51	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
52	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:30:49

O 15215 - Dieperhout e.o.

Algemene gegevens

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:30:49

O 15215 - Dieperhout e.o.

Algemene gegevens

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
53	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
54	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
55	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
56	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
57	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
58	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
59	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
60	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
61	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
62	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
63	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
64	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
65	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
66	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
67	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
68	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
69	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
70	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
71	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
72	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
73	gebouw A, B en C	18,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
74	gebouw C hoog gedeelte	29,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
75	gebouw C tussendak	21,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
76	gebouw C lage gedeelte	21,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
77	gebouw E en F hoge gedeelte	16,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
78	gebouw E en F lage gedeelte	14,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
79	gebouw G	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
80	technische ruimte op dak	3,00	18,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80
81	technische ruimte op dak	3,00	18,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80
82	schermen om koelers	3,00	18,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80
83	technische ruimte op dak	2,50	11,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80
84	technische ruimte op dak	2,50	11,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80
85	schermen om koeler	2,50	11,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80
86	luchtbehandelingskast	1,00	11,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80
87	luchtbehandelingskast	3,50	11,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80
88	gebouw D	30,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
02	Da Vinci College	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
n1	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,00
		4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
n3	geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
n5	geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	16,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
		25,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
n3	geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
001	woningen	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
002	woningen	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:30:49

O 15215 - Dieperhout e.o.

Algemene gegevens

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
53	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
n1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
n3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
n5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
n3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:30:49

O 15215 - Dieperhout e.o.

Algemene gegevens

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
003	woningen	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
005	woningen	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
006	woningen	20,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
007	woningen	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
008	woningen	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
pg		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
pg	liften	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
200	woningen	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

O 15215 - Dieperhout e.o.

Algemene gegevens

---

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pg	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pg	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



O 15215 - Dieperhout e.o.

Algemene gegevens

---

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
01	wegdek	0,00
02	Houtlaan wegdek	0,00
03	Zweilandlaan wegdek	0,00
04	Oegstgeesterweg wegdek	0,00
05	spoorweg	0,00
06	verhard terrein	0,00
07	verhard terrein	0,00
b1	boerhaavelaan	0,00
b2	Rijnsbergerweg	0,00
b3	wassenaarseweg	0,00

O 15215 - Dieperhout e.o.

Algemene gegevens

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
13a	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief aan onderliggend item	1,50
2a	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
33a	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,00	Relatief	1,50
3a	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
O1	bestaande woningen Marienpoelstraat	0,00	Relatief	5,00
1	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
2	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
3	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
4	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
5	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
6	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
7	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
8	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
9	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
10	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
11	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
12	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
13	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
14	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
15	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
16	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
17	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
18	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
19	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
20	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
21	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,00	Relatief	1,50
22	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,00	Relatief	1,50
23	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,00	Relatief	1,50
24	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,00	Relatief	1,50
25	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,00	Relatief	1,50
26	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,00	Relatief	1,50
27	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,00	Relatief	1,50
28	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,00	Relatief	1,50
29	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,00	Relatief	1,50
30	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,00	Relatief	1,50
31	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,00	Relatief	1,50
32	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,00	Relatief	1,50
33	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,00	Relatief	1,50
34	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,00	Relatief	1,50

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:32:00

O 15215 - Dieperhout e.o.

Algemene gegevens

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
13a	3,50	--	--	--	--	Ja
2a	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
33a	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
3a	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
O1	--	--	--	--	--	Ja
1	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
3	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
4	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
5	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
6	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
7	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
8	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
9	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
10	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
11	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
12	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
13	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
14	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
15	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
16	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
17	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
18	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
19	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
20	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
21	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
22	4,50	7,50	10,50	15,00	23,50	Ja
23	4,50	7,50	10,50	14,50	22,50	Ja
24	4,50	7,50	10,50	14,50	22,50	Ja
25	4,50	7,50	10,50	15,00	23,50	Ja
26	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
27	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
28	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
29	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
30	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
31	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
32	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
33	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
34	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:32:00

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2015

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
1	Houtlaan asfalt	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
1	Houtlaan klinkers	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9a
2	Kagerstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9a
2	Kagerstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
3	Zweilandlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9a
5	Boerhaavelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
6	Oestgeesterweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
7	Rijnsburgerweg-noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
8	Rijnsburgerweg-zuid	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
100	Dieperpoellaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2015

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))
1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2	50	50	50	50	50	50	50	50	50
3	50	50	50	50	50	50	50	50	50
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30
6	50	50	50	50	50	50	50	50	50
7	50	50	50	50	50	50	50	50	50
8	50	50	50	50	50	50	50	50	50
100	50	--	--	--	50	50	50	--	50

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2015

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1	50	50	50	50	50	50	50	1920,00	6,46	3,60
1	50	50	50	50	50	50	50	1920,00	6,46	3,60
2	30	30	30	30	30	30	30	2600,00	6,47	3,77
2	50	50	50	50	50	50	50	2600,00	6,47	3,77
3	50	50	50	50	50	50	50	3400,00	6,46	3,60
5	30	30	30	30	30	30	30	3207,00	6,47	3,77
6	50	50	50	50	50	50	50	19027,00	6,46	3,60
7	50	50	50	50	50	50	50	16113,00	6,46	3,60
8	50	50	50	50	50	50	50	16960,00	6,46	3,60
100	50	50	--	50	50	50	--	1433,00	6,46	3,60

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2015

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)
1	1,01	--	--	--	--	--	92,00	92,00	92,00	--	7,00
1	1,01	--	--	--	--	--	92,00	92,00	92,00	--	7,00
2	0,91	--	--	--	--	--	94,00	94,00	94,00	--	5,00
2	0,91	--	--	--	--	--	94,00	94,00	94,00	--	5,00
3	1,01	--	--	--	--	--	89,00	89,00	89,00	--	6,00
5	0,91	--	--	--	--	--	85,00	85,00	85,00	--	7,00
6	1,01	--	--	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	3,00
7	1,01	--	--	--	--	--	90,00	90,00	90,00	--	9,00
8	1,01	--	--	--	--	--	90,00	90,00	90,00	--	9,00
100	1,01	--	--	--	--	--	94,00	94,00	94,00	--	5,00

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2015

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4
1	7,00	7,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
1	7,00	7,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
2	5,00	5,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
2	5,00	5,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
3	6,00	6,00	--	5,00	5,00	5,00	--	--	--	--	--
5	7,00	7,00	--	8,00	8,00	8,00	--	--	--	--	--
6	3,00	3,00	--	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--
7	9,00	9,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
8	9,00	9,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
100	5,00	5,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--



O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2015

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
1	114,11	63,59	17,84	--	8,68	4,84	1,36	--	1,24	0,69	0,19
1	114,11	63,59	17,84	--	8,68	4,84	1,36	--	1,24	0,69	0,19
2	158,13	92,14	22,24	--	8,41	4,90	1,18	--	1,68	0,98	0,24
2	158,13	92,14	22,24	--	8,41	4,90	1,18	--	1,68	0,98	0,24
3	195,48	108,94	30,56	--	13,18	7,34	2,06	--	10,98	6,12	1,72
5	176,37	102,77	24,81	--	14,52	8,46	2,04	--	16,60	9,67	2,33
6	1167,69	650,72	182,56	--	36,87	20,55	5,77	--	24,58	13,70	3,84
7	936,81	522,06	146,47	--	93,68	52,21	14,65	--	10,41	5,80	1,63
8	986,05	549,50	154,17	--	98,61	54,95	15,42	--	10,96	6,11	1,71
100	87,02	48,49	13,60	--	4,63	2,58	0,72	--	0,93	0,52	0,14

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2015

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k
1	--	76,51	84,03	90,97	95,04	101,13	97,82	91,09	82,05
1	--	84,37	92,31	98,37	99,58	103,64	96,64	91,41	83,41
2	--	85,52	90,33	98,89	96,85	100,04	93,60	88,54	83,91
2	--	77,39	84,72	91,42	96,11	102,36	98,99	92,24	82,87
3	--	88,14	95,89	102,09	103,47	106,65	99,63	94,45	86,94
5	--	81,64	87,12	96,82	96,47	100,60	98,23	91,95	87,92
6	--	86,02	93,11	99,62	104,94	111,05	107,63	100,88	91,37
7	--	86,16	93,82	100,93	104,52	110,45	107,20	100,49	91,74
8	--	86,38	94,05	101,16	104,74	110,68	107,43	100,71	91,96
100	--	74,80	82,13	88,82	93,51	99,76	96,39	89,65	80,28

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2015

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63
1	73,97	81,49	88,43	92,50	98,59	95,28	88,55	79,51	68,45
1	81,83	89,77	95,83	97,04	101,10	94,10	88,87	80,87	76,31
2	83,17	87,98	96,55	94,51	97,69	91,26	86,19	81,57	77,00
2	75,04	82,38	89,07	93,76	100,01	96,64	89,89	80,53	68,87
3	85,60	93,35	99,55	100,93	104,11	97,09	91,91	84,40	80,08
5	79,29	84,77	94,47	94,13	98,25	95,89	89,61	85,57	73,12
6	83,48	90,57	97,08	102,40	108,51	105,09	98,34	88,83	77,96
7	83,62	91,29	98,39	101,98	107,91	104,66	97,95	89,20	78,10
8	83,84	91,51	98,62	102,20	108,14	104,89	98,17	89,42	78,32
100	72,26	79,59	86,29	90,97	97,23	93,85	87,11	77,74	66,74

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2015

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125
1	75,97	82,91	86,98	93,07	89,76	83,03	73,99	--	--
1	84,25	90,31	91,52	95,58	88,58	83,35	75,35	--	--
2	81,81	90,37	88,33	91,52	85,09	80,02	75,39	--	--
2	76,20	82,90	87,59	93,84	90,47	83,72	74,35	--	--
3	87,83	94,03	95,41	98,59	91,57	86,39	78,88	--	--
5	78,60	88,30	87,95	92,08	89,71	83,43	79,40	--	--
6	85,05	91,56	96,88	102,99	99,57	92,82	83,31	--	--
7	85,77	92,87	96,46	102,39	99,14	92,43	83,68	--	--
8	85,99	93,10	96,68	102,62	99,37	92,65	83,90	--	--
100	74,07	80,77	85,45	91,71	88,33	81,59	72,22	--	--

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2015

---

Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
1	--	--	--	--	--	--
1	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025 autonoom

Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
1	Houtlaan asfalt	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
1	Houtlaan klinkers	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9a
2	Kagerstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9a
2	Kagerstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
3	Zweilandlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9a
5	Boerhaavelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
6	Oestgeesterweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
7	Rijnsburgerweg-noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
8	Rijnsburgerweg-zuid	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
100	Dieperpoellaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025 autonoom

Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))
1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2	50	50	50	50	50	50	50	50	50
3	50	50	50	50	50	50	50	50	50
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30
6	50	50	50	50	50	50	50	50	50
7	50	50	50	50	50	50	50	50	50
8	50	50	50	50	50	50	50	50	50
100	50	--	--	--	50	50	50	--	50

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025 autonoom

Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1	50	50	50	50	50	50	50	1720,00	6,46	3,60
1	50	50	50	50	50	50	50	1720,00	6,46	3,60
2	30	30	30	30	30	30	30	3100,00	6,47	3,77
2	50	50	50	50	50	50	50	3100,00	6,47	3,77
3	50	50	50	50	50	50	50	3800,00	6,46	3,60
5	30	30	30	30	30	30	30	3647,00	6,47	3,77
6	50	50	50	50	50	50	50	19473,00	6,46	3,60
7	50	50	50	50	50	50	50	16660,00	6,46	3,60
8	50	50	50	50	50	50	50	18927,00	6,46	3,60
100	50	50	--	50	50	50	--	1599,00	6,46	3,60



O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025 autonoom

Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)
1	1,01	--	--	--	--	--	92,00	92,00	92,00	--	7,00
1	1,01	--	--	--	--	--	92,00	92,00	92,00	--	7,00
2	0,91	--	--	--	--	--	94,00	94,00	94,00	--	5,00
2	0,91	--	--	--	--	--	94,00	94,00	94,00	--	5,00
3	1,01	--	--	--	--	--	89,00	89,00	89,00	--	6,00
5	0,91	--	--	--	--	--	85,00	85,00	85,00	--	7,00
6	1,01	--	--	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	3,00
7	1,01	--	--	--	--	--	90,00	90,00	90,00	--	9,00
8	1,01	--	--	--	--	--	90,00	90,00	90,00	--	9,00
100	1,01	--	--	--	--	--	94,00	94,00	94,00	--	5,00

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025 autonoom

Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4
1	7,00	7,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
1	7,00	7,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
2	5,00	5,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
2	5,00	5,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
3	6,00	6,00	--	5,00	5,00	5,00	--	--	--	--	--
5	7,00	7,00	--	8,00	8,00	8,00	--	--	--	--	--
6	3,00	3,00	--	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--
7	9,00	9,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
8	9,00	9,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
100	5,00	5,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025 autonoom

Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
1	102,22	56,97	15,98	--	7,78	4,33	1,22	--	1,11	0,62	0,17
1	102,22	56,97	15,98	--	7,78	4,33	1,22	--	1,11	0,62	0,17
2	188,54	109,86	26,52	--	10,03	5,84	1,41	--	2,01	1,17	0,28
2	188,54	109,86	26,52	--	10,03	5,84	1,41	--	2,01	1,17	0,28
3	218,48	121,75	34,16	--	14,73	8,21	2,30	--	12,27	6,84	1,92
5	200,57	116,87	28,21	--	16,52	9,62	2,32	--	18,88	11,00	2,66
6	1195,06	665,98	186,84	--	37,74	21,03	5,90	--	25,16	14,02	3,93
7	968,61	539,78	151,44	--	96,86	53,98	15,14	--	10,76	6,00	1,68
8	1100,42	613,23	172,05	--	110,04	61,32	17,20	--	12,23	6,81	1,91
100	97,10	54,11	15,18	--	5,16	2,88	0,81	--	1,03	0,58	0,16

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025 autonoom

Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k
1	--	76,04	83,56	90,49	94,56	100,65	97,34	90,61	81,57
1	--	83,90	91,83	97,89	99,10	103,16	96,16	90,93	82,94
2	--	86,28	91,09	99,66	97,61	100,80	94,37	89,30	84,67
2	--	78,15	85,49	92,18	96,87	103,12	99,75	93,00	83,64
3	--	88,62	96,37	102,57	103,95	107,13	100,12	94,93	87,43
5	--	82,20	87,67	97,38	97,03	101,15	98,79	92,51	88,47
6	--	86,12	93,21	99,72	105,04	111,15	107,73	100,98	91,47
7	--	86,30	93,97	101,08	104,67	110,60	107,35	100,63	91,88
8	--	86,86	94,52	101,63	105,22	111,15	107,90	101,19	92,44
100	--	75,27	82,61	89,30	93,99	100,24	96,87	90,12	80,75

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025 autonoom

Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63
1	73,50	81,02	87,95	92,02	98,11	94,80	88,07	79,03	67,98
1	81,36	89,29	95,35	96,57	100,62	93,62	88,39	80,40	75,84
2	83,94	88,75	97,31	95,27	98,45	92,02	86,96	82,33	77,76
2	75,81	83,14	89,84	94,53	100,78	97,41	90,66	81,29	69,64
3	86,08	93,83	100,03	101,41	104,59	97,58	92,39	84,89	80,56
5	79,85	85,33	95,03	94,69	98,81	96,44	90,17	86,13	73,68
6	83,58	90,67	97,19	102,50	108,61	105,19	98,44	88,93	78,06
7	83,76	91,43	98,54	102,13	108,06	104,81	98,10	89,34	78,24
8	84,32	91,98	99,09	102,68	108,61	105,36	98,65	89,90	78,80
100	72,73	80,07	86,76	91,45	97,70	94,33	87,58	78,21	67,21

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025 autonoom

Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125
1	75,50	82,43	86,50	92,59	89,28	82,55	73,51	--	--
1	83,77	89,83	91,05	95,11	88,10	82,87	74,88	--	--
2	82,57	91,14	89,10	92,28	85,85	80,79	76,16	--	--
2	76,97	83,66	88,35	94,60	91,23	84,49	75,12	--	--
3	88,31	94,51	95,89	99,07	92,06	86,87	79,37	--	--
5	79,16	88,86	88,51	92,64	90,27	83,99	79,96	--	--
6	85,15	91,67	96,98	103,09	99,67	92,92	83,41	--	--
7	85,91	93,02	96,61	102,54	99,29	92,58	83,82	--	--
8	86,46	93,57	97,16	103,09	99,84	93,13	84,38	--	--
100	74,55	81,24	85,93	92,18	88,81	82,06	72,69	--	--

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025 autonoom

Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
1	--	--	--	--	--	--
1	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025+ (inclusief effect planontwikkeling)

Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
1	Houtlaan asfalt	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
1	Houtlaan klinkers	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9a
2	Kagerstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9a
2	Kagerstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
3	Zweilandlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9a
5	Boerhaavelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
6	Oestgeesterweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
7	Rijnsburgerweg-noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
8	Rijnsburgerweg-zuid	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0
100	Dieperpoellaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0



O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025+ (inclusief effect planontwikkeling)

Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))
1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2	50	50	50	50	50	50	50	50	50
3	50	50	50	50	50	50	50	50	50
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30
6	50	50	50	50	50	50	50	50	50
7	50	50	50	50	50	50	50	50	50
8	50	50	50	50	50	50	50	50	50
100	50	--	--	--	50	50	50	--	50

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025+ (inclusief effect planontwikkeling)

Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1	50	50	50	50	50	50	50	2060,00	6,46	3,60
1	50	50	50	50	50	50	50	2060,00	6,46	3,60
2	30	30	30	30	30	30	30	3500,00	6,47	3,77
2	50	50	50	50	50	50	50	3500,00	6,47	3,77
3	50	50	50	50	50	50	50	4600,00	6,46	3,60
5	30	30	30	30	30	30	30	4341,00	6,47	3,77
6	50	50	50	50	50	50	50	19855,00	6,46	3,60
7	50	50	50	50	50	50	50	17319,00	6,46	3,60
8	50	50	50	50	50	50	50	19113,00	6,46	3,60
100	50	50	--	50	50	50	--	1882,00	6,46	3,60

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025+ (inclusief effect planontwikkeling)

Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)
1	1,01	--	--	--	--	--	92,00	92,00	92,00	--	7,00
1	1,01	--	--	--	--	--	92,00	92,00	92,00	--	7,00
2	0,91	--	--	--	--	--	94,00	94,00	94,00	--	5,00
2	0,91	--	--	--	--	--	94,00	94,00	94,00	--	5,00
3	1,01	--	--	--	--	--	89,00	89,00	89,00	--	6,00
5	0,91	--	--	--	--	--	85,00	85,00	85,00	--	7,00
6	1,01	--	--	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	3,00
7	1,01	--	--	--	--	--	90,00	90,00	90,00	--	9,00
8	1,01	--	--	--	--	--	90,00	90,00	90,00	--	9,00
100	1,01	--	--	--	--	--	94,00	94,00	94,00	--	5,00

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025+ (inclusief effect planontwikkeling)

Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4
1	7,00	7,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
1	7,00	7,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
2	5,00	5,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
2	5,00	5,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
3	6,00	6,00	--	5,00	5,00	5,00	--	--	--	--	--
5	7,00	7,00	--	8,00	8,00	8,00	--	--	--	--	--
6	3,00	3,00	--	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--
7	9,00	9,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
8	9,00	9,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
100	5,00	5,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025+ (inclusief effect planontwikkeling)

Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
1	122,43	68,23	19,14	--	9,32	5,19	1,46	--	1,33	0,74	0,21
1	122,43	68,23	19,14	--	9,32	5,19	1,46	--	1,33	0,74	0,21
2	212,86	124,03	29,94	--	11,32	6,60	1,59	--	2,26	1,32	0,32
2	212,86	124,03	29,94	--	11,32	6,60	1,59	--	2,26	1,32	0,32
3	264,47	147,38	41,35	--	17,83	9,94	2,79	--	14,86	8,28	2,32
5	238,73	139,11	33,58	--	19,66	11,46	2,77	--	22,47	13,09	3,16
6	1218,50	679,04	190,51	--	38,48	21,44	6,02	--	25,65	14,30	4,01
7	1006,93	561,14	157,43	--	100,69	56,11	15,74	--	11,19	6,23	1,75
8	1111,23	619,26	173,74	--	111,12	61,93	17,37	--	12,35	6,88	1,93
100	114,28	63,69	17,87	--	6,08	3,39	0,95	--	1,22	0,68	0,19

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025+ (inclusief effect planontwikkeling)

Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k
1	--	76,82	84,34	91,27	95,35	101,43	98,12	91,39	82,36
1	--	84,68	92,62	98,67	99,89	103,95	96,95	91,72	83,72
2	--	86,81	91,62	100,18	98,14	101,33	94,89	89,83	85,20
2	--	78,68	86,01	92,71	97,40	103,65	100,28	93,53	84,16
3	--	89,45	97,20	103,40	104,78	107,96	100,95	95,76	88,26
5	--	82,95	88,43	98,14	97,79	101,91	99,55	93,27	89,23
6	--	86,21	93,30	99,81	105,13	111,24	107,81	101,06	91,55
7	--	86,47	94,14	101,25	104,83	110,77	107,52	100,80	92,05
8	--	86,90	94,57	101,67	105,26	111,20	107,95	101,23	92,48
100	--	75,98	83,31	90,01	94,70	100,95	97,58	90,83	81,46

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025+ (inclusief effect planontwikkeling)

Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Naam	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63
1	74,28	81,80	88,73	92,81	98,89	95,58	88,85	79,82	68,76
1	82,14	90,08	96,13	97,35	101,41	94,41	89,18	81,18	76,62
2	84,46	89,27	97,84	95,80	98,98	92,55	87,49	82,86	78,29
2	76,34	83,67	90,36	95,05	101,30	97,93	91,19	81,82	70,16
3	86,91	94,66	100,86	102,24	105,42	98,41	93,22	85,72	81,39
5	80,61	86,09	95,79	95,44	99,56	97,20	90,92	86,88	74,44
6	83,67	90,76	97,27	102,59	108,70	105,27	98,52	89,01	78,15
7	83,93	91,60	98,71	102,30	108,23	104,98	98,26	89,51	78,41
8	84,36	92,03	99,14	102,72	108,66	105,41	98,69	89,94	78,84
100	73,44	80,77	87,47	92,16	98,41	95,04	88,29	78,92	67,92

O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025+ (inclusief effect planontwikkeling)

Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125
1	76,28	83,21	87,29	93,37	90,06	83,33	74,30	--	--
1	84,56	90,62	91,83	95,89	88,89	83,66	75,66	--	--
2	83,10	91,67	89,62	92,81	86,38	81,31	76,68	--	--
2	77,50	84,19	88,88	95,13	91,76	85,01	75,64	--	--
3	89,14	95,34	96,72	99,90	92,89	87,70	80,20	--	--
5	79,91	89,62	89,27	93,39	91,03	84,75	80,71	--	--
6	85,24	91,75	97,07	103,18	99,75	93,00	83,49	--	--
7	86,08	93,19	96,78	102,71	99,46	92,74	83,99	--	--
8	86,51	93,62	97,20	103,14	99,89	93,17	84,42	--	--
100	75,25	81,95	86,64	92,89	89,52	82,77	73,40	--	--



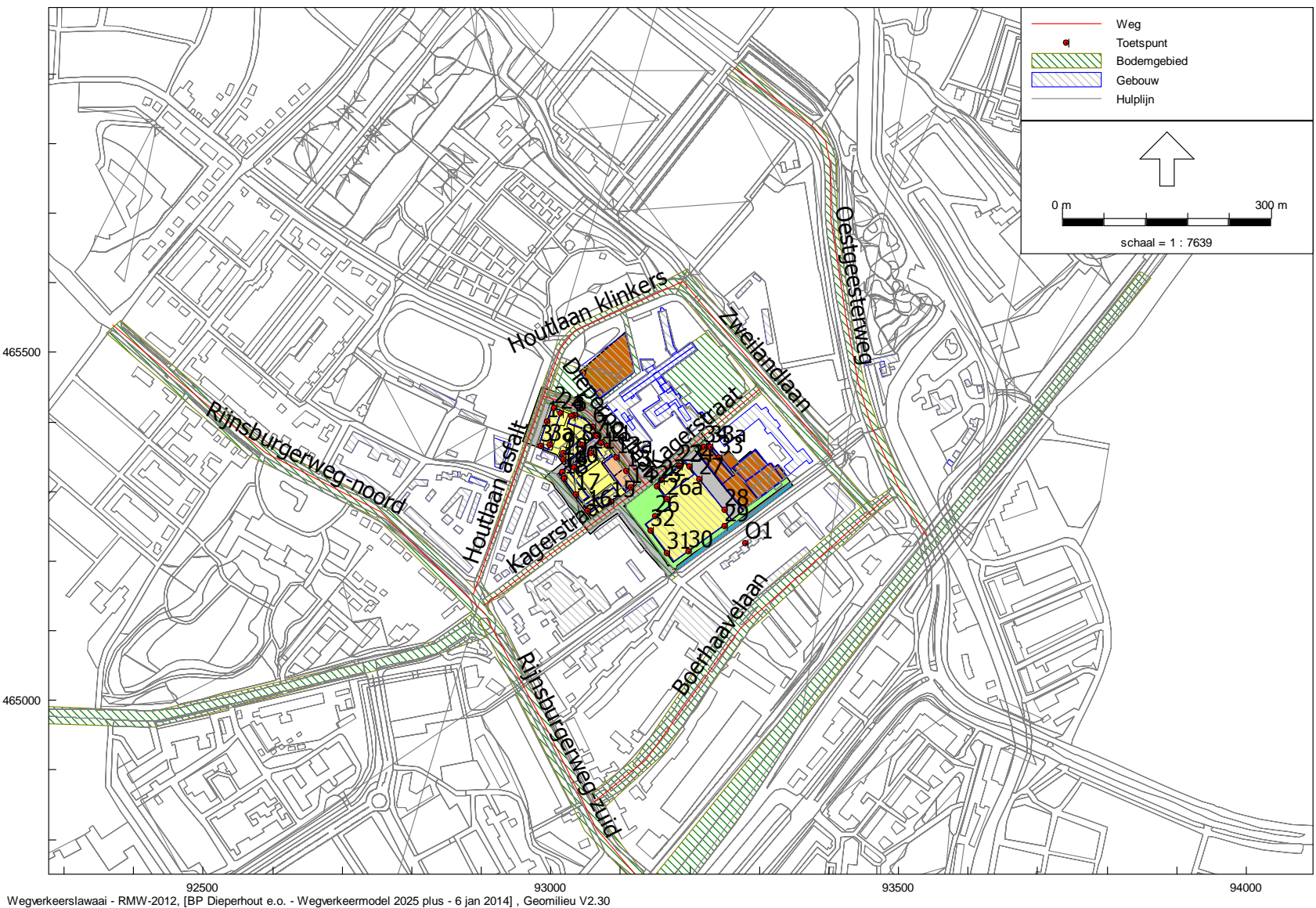
O 15215 - Dieperhout e.o.

Wegen situatie 2025+ (inclusief effect planontwikkeling)

Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
1	--	--	--	--	--	--
1	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--

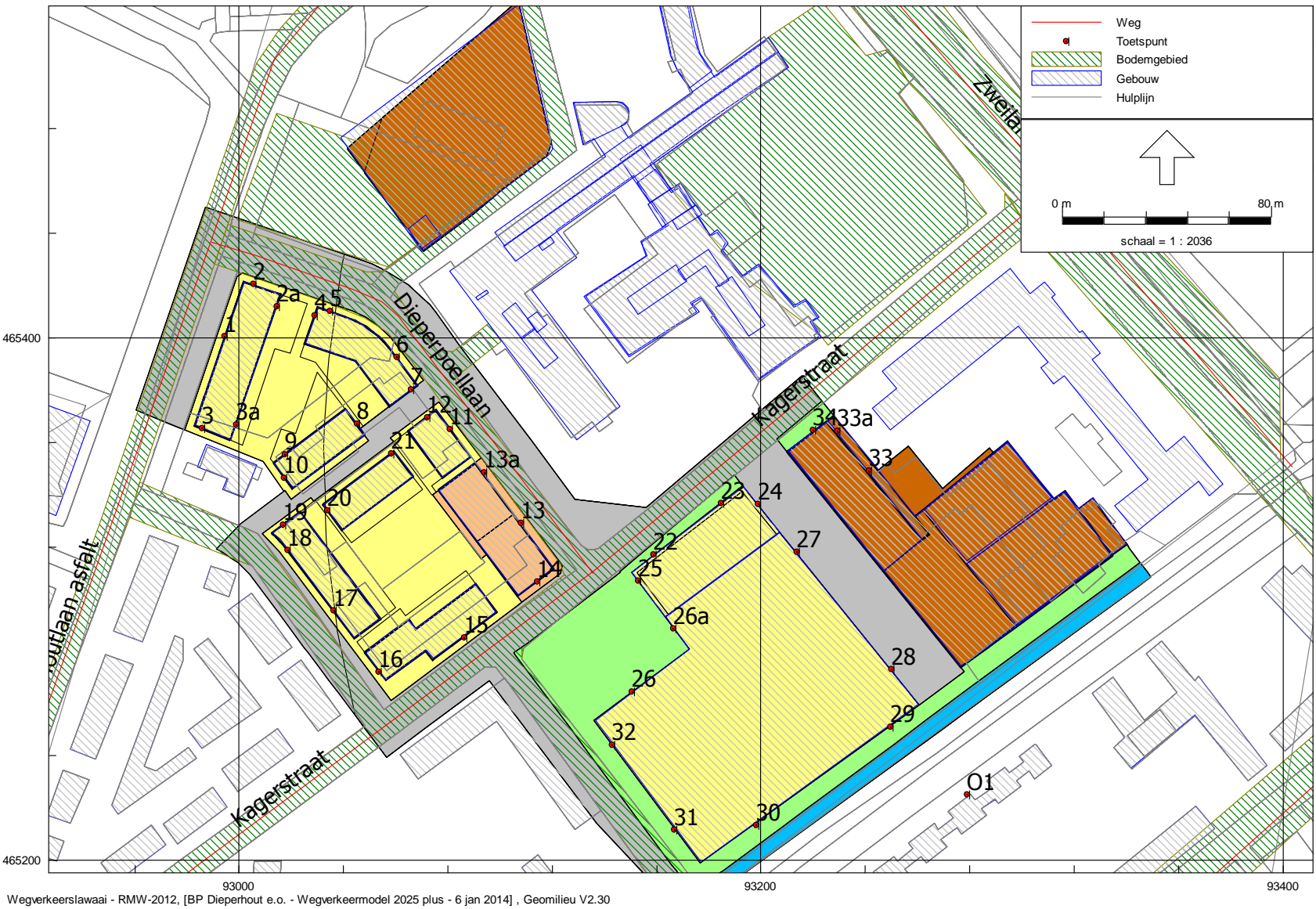
Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
8 jan 2014, 10:35



Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014

8 jan 2014, 10:35

Adviesbureau Peutz & Associates B.V. - locatie Zoetermeer



Wegverkeerslawaii - RMW-2012, [BP Dieperhout e.o. - Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014] , Geomilieu V2.30



O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Dieperpoellaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Dieperpoellaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	37,1	34,6	29,1	38,3
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	38,4	35,9	30,4	39,6
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,3	35,8	30,3	39,5
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	38,2	35,6	30,1	39,4
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	7,9	5,3	-0,2	9,1
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	9,8	7,2	1,7	11,0
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	11,8	9,3	3,7	13,0
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	17,0	14,4	8,9	18,1
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,3	49,8	44,2	53,5
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	52,3	49,8	44,3	53,5
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	51,8	49,3	43,8	53,0
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	51,2	48,6	43,1	52,4
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	50,5	48,0	42,4	51,7
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	47,1	44,5	39,0	48,3
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	47,4	44,9	39,4	48,6
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	47,2	44,7	39,1	48,4
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	46,8	44,3	38,7	48,0
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	46,3	43,8	38,3	47,5
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,2	49,7	44,1	53,4
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	52,1	49,6	44,0	53,3
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	51,6	49,0	43,5	52,7
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	50,9	48,3	42,8	52,0
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	50,1	47,6	42,0	51,3
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	49,4	46,8	41,3	50,6
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,4	49,9	44,4	53,6
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	52,5	50,0	44,5	53,7
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	41,7	39,2	33,6	42,9
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	41,6	39,1	33,6	42,8
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	41,3	38,8	33,3	42,5
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,8	38,3	32,8	42,0
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	40,3	37,7	32,2	41,5
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	39,6	37,1	31,6	40,8
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,0	27,4	21,9	31,2
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,0	29,5	24,0	33,2
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,1	29,6	24,1	33,3
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,1	29,5	24,0	33,2
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	31,9	29,4	23,8	33,1
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	31,8	29,2	23,7	33,0
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,2	16,6	11,1	20,4
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	19,5	17,0	11,5	20,7
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	19,9	17,4	11,9	21,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:40:02

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Dieperpoellaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Dieperpoellaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	19,3	16,8	11,2	20,5
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,2	17,6	12,1	21,4
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	20,4	17,9	12,4	21,6
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	20,8	18,2	12,7	22,0
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	9,1	6,6	1,0	10,3
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	13,5	10,9	5,4	14,6
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	13,9	11,4	5,9	15,1
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,9	11,3	5,8	15,1
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	4,4	1,8	-3,7	5,6
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,1	26,6	21,0	30,3
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,5	28,0	22,5	31,7
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,7	29,1	23,6	32,9
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,0	29,4	23,9	33,2
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	51,7	49,2	43,7	52,9
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	51,6	49,1	43,5	52,8
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	51,0	48,5	42,9	52,2
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	50,2	47,7	42,2	51,4
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	23,4	20,8	15,3	24,6
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,9	22,3	16,8	26,1
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	26,1	23,6	18,0	27,3
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,2	23,7	18,2	27,4
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,1	35,5	30,0	39,3
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	39,7	37,2	31,6	40,9
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,8	37,3	31,8	41,0
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,8	37,3	31,8	41,0
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	43,6	41,0	35,5	44,8
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	44,7	42,2	36,7	45,9
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	44,9	42,4	36,8	46,1
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	44,8	42,3	36,8	46,0
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	44,6	42,0	36,5	45,8
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	43,9	41,4	35,8	45,1
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	37,8	35,3	29,8	39,0
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	39,4	36,9	31,4	40,6
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	40,2	37,7	32,2	41,4
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	40,4	37,8	32,3	41,6
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	40,4	37,9	32,3	41,6
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	40,8	38,2	32,7	42,0
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	24,8	22,3	16,8	26,0
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	27,8	25,3	19,7	29,0
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	26,7	24,1	18,6	27,8
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	27,6	25,1	19,6	28,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:40:02

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Dieperpoellaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Dieperpoellaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	27,7	25,1	19,6	28,8
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	--	--	--	--
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	44,7	42,1	36,6	45,9
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	45,5	42,9	37,4	46,7
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	45,5	43,0	37,5	46,7
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	45,4	42,8	37,3	46,6
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	45,0	42,5	37,0	46,2
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	44,2	41,6	36,1	45,3
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	37,2	34,7	29,1	38,4
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	38,7	36,2	30,7	39,9
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	39,4	36,8	31,3	40,6
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	39,6	37,1	31,6	40,8
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	24,5	21,9	16,4	25,7
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	26,6	24,1	18,6	27,8
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	25,1	22,6	17,0	26,3
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	25,9	23,4	17,8	27,1
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	9,8	7,3	1,8	11,0
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	10,7	8,2	2,6	11,9
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	9,3	6,8	1,2	10,5
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	10,8	8,2	2,7	11,9
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	5,1	2,6	-2,9	6,3
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	5,8	3,3	-2,3	7,0
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	6,2	3,6	-1,9	7,4
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	0,1	-2,4	-8,0	1,3
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	46,6	44,0	38,5	47,8
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	46,9	44,3	38,8	48,1
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	46,5	44,0	38,4	47,7
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	46,1	43,5	38,0	47,2
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,5	17,0	11,4	20,7
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	19,9	17,4	11,9	21,1
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	21,9	19,4	13,8	23,1
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	23,7	21,2	15,7	24,9
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	4,4	1,8	-3,7	5,5
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	5,6	3,1	-2,4	6,8
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	6,3	3,8	-1,8	7,5
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	6,1	3,6	-1,9	7,3
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	24,4	21,9	16,4	25,6
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	25,4	22,8	17,3	26,6
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	26,2	23,6	18,1	27,4
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	27,0	24,4	18,9	28,2
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	26,7	24,2	18,7	27,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:40:02

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Dieperpoellaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Dieperpoellaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	28,0	25,5	20,0	29,2	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	29,1	26,6	21,0	30,3	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	29,6	27,0	21,5	30,8	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	6,5	3,9	-1,6	7,6	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	7,7	5,2	-0,3	8,9	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	--	--	--	--	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	21,6	19,1	13,5	22,8	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	23,0	20,5	14,9	24,2	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	--	--	--	--	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	32,9	30,4	24,9	34,1	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	34,0	31,5	26,0	35,2	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	34,9	32,4	26,9	36,1	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	35,7	33,2	27,6	36,9	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	35,9	33,4	27,8	37,1	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	32,8	30,3	24,7	34,0	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	34,5	31,9	26,4	35,7	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	34,6	32,0	26,5	35,8	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,6	32,1	26,6	35,8	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	47,0	44,5	38,9	48,2	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	47,2	44,7	39,1	48,4	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	46,9	44,3	38,8	48,0	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	46,4	43,8	38,3	47,5	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,1	49,5	44,0	53,3	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	52,0	49,5	44,0	53,2	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	51,4	48,9	43,4	52,6	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	50,7	48,2	42,7	51,9	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,4	49,8	44,3	53,5	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	52,3	49,8	44,2	53,5	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	51,8	49,2	43,7	53,0	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	51,1	48,5	43,0	52,3	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	50,3	47,8	42,3	51,5	
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	47,8	45,2	39,7	48,9	
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	48,0	45,5	39,9	49,2	
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	47,7	45,2	39,7	48,9	
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	47,2	44,7	39,2	48,4	
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	46,7	44,2	38,6	47,9	
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	37,3	34,8	29,2	38,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:40:02



O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Dieperpoellaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Dieperpoellaan  
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	39,0	36,5	31,0	40,2
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,2	36,6	31,1	40,4
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,2	36,6	31,1	40,4
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	39,1	36,6	31,1	40,3
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,0	28,5	23,0	32,2
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,7	30,2	24,7	33,9
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	33,7	31,2	25,7	34,9
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,7	31,1	25,6	34,9
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	11,1	8,6	3,1	12,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:40:02

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Houtlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Houtlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	50,6	48,1	42,5	51,8
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	51,2	48,6	43,1	52,4
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	51,1	48,6	43,1	52,3
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	50,9	48,3	42,8	52,1
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,6	32,1	26,5	35,8
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	36,6	34,0	28,5	37,8
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,2	36,6	31,1	40,3
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	41,4	38,8	33,3	42,6
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	36,1	33,5	28,0	37,3
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	36,2	33,6	28,1	37,4
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	36,2	33,7	28,2	37,4
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,1	34,6	29,0	38,3
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	37,9	35,3	29,8	39,1
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	33,6	31,1	25,6	34,8
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	34,2	31,6	26,1	35,3
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	33,1	30,6	25,0	34,3
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,7	32,2	26,7	35,9
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	36,7	34,2	28,6	37,9
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	33,5	31,0	25,4	34,7
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,5	31,0	25,5	34,7
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	33,6	31,1	25,6	34,8
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,2	31,6	26,1	35,4
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	34,9	32,3	26,8	36,1
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	35,7	33,1	27,6	36,9
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,8	32,3	26,8	36,0
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	34,8	32,3	26,8	36,0
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	10,4	7,8	2,3	11,6
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	11,2	8,6	3,1	12,3
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	11,9	9,3	3,8	13,1
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	13,0	10,4	4,9	14,2
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	9,7	7,2	1,6	10,9
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	9,1	6,6	1,1	10,3
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	13,4	10,8	5,3	14,5
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	14,2	11,7	6,2	15,4
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	15,2	12,7	7,2	16,4
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	16,6	14,0	8,5	17,7
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	17,5	14,9	9,4	18,6
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	12,2	9,7	4,2	13,4
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,6	29,0	23,5	32,8
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,3	29,7	24,2	33,5
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	33,3	30,7	25,2	34,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:00

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Houtlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Houtlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,6	32,0	26,5	35,8	
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,3	31,7	26,2	35,4	
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	35,4	32,9	27,4	36,6	
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	36,5	34,0	28,5	37,7	
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,2	34,6	29,1	38,4	
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,5	36,0	30,5	39,7	
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,1	37,5	32,0	41,3	
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	41,0	38,5	32,9	42,2	
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	41,0	38,4	32,9	42,1	
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,3	35,8	30,2	39,5	
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,0	37,5	31,9	41,2	
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	40,9	38,4	32,9	42,1	
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	41,5	39,0	33,4	42,7	
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	48,9	46,4	40,9	50,1	
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	49,7	47,2	41,7	50,9	
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	49,6	47,1	41,6	50,8	
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	49,5	46,9	41,4	50,7	
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,7	29,1	23,6	32,9	
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,2	30,7	25,2	34,4	
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,0	32,4	26,9	36,2	
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	36,5	34,0	28,5	37,7	
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,4	23,9	18,4	27,6	
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,5	25,0	19,5	28,7	
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	29,0	26,4	20,9	30,2	
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,9	28,4	22,8	32,1	
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	30,8	28,2	22,7	32,0	
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	31,1	28,6	23,1	32,3	
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	31,2	28,7	23,1	32,4	
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	31,7	29,1	23,6	32,9	
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	32,9	30,4	24,8	34,1	
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	34,8	32,3	26,8	36,0	
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	19,7	17,2	11,7	20,9	
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	20,9	18,4	12,9	22,1	
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	22,4	19,9	14,4	23,6	
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	24,5	21,9	16,4	25,6	
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	29,4	26,8	21,3	30,5	
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	33,8	31,3	25,7	35,0	
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	13,9	11,3	5,8	15,1	
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	14,4	11,8	6,3	15,5	
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	14,9	12,4	6,9	16,1	
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	15,8	13,3	7,8	17,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:00

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Houtlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Houtlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	16,3	13,8	8,3	17,5	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	20,2	17,7	12,2	21,4	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	29,2	26,7	21,2	30,4	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	29,5	27,0	21,5	30,7	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	29,6	27,0	21,5	30,8	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	30,2	27,6	22,1	31,4	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	31,1	28,6	23,1	32,3	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	32,8	30,2	24,7	34,0	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	29,6	27,0	21,5	30,8	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	30,0	27,5	21,9	31,2	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	30,0	27,4	21,9	31,2	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	30,1	27,5	22,0	31,2	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	14,1	11,6	6,1	15,3	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	14,4	11,9	6,3	15,6	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	15,0	12,5	6,9	16,2	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	15,3	12,7	7,2	16,5	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	16,3	13,7	8,2	17,4	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	17,1	14,6	9,1	18,3	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	17,2	14,7	9,1	18,4	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	17,8	15,3	9,7	19,0	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	11,7	9,2	3,7	12,9	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	12,6	10,1	4,6	13,8	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	13,1	10,5	5,0	14,3	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	-7,4	-9,9	-15,4	-6,2	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	37,0	34,5	28,9	38,2	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	38,8	36,3	30,8	40,0	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	37,2	34,6	29,1	38,4	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,8	35,2	29,7	39,0	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	47,0	44,4	38,9	48,2	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	47,8	45,3	39,8	49,0	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	47,5	44,9	39,4	48,7	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	47,3	44,8	39,3	48,5	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	8,6	6,1	0,6	9,8	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	9,8	7,2	1,7	11,0	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	10,6	8,1	2,6	11,8	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	-10,5	-13,0	-18,6	-9,3	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	16,4	13,8	8,3	17,6	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	17,8	15,2	9,7	18,9	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	19,3	16,8	11,3	20,5	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	20,5	18,0	12,4	21,7	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	15,4	12,9	7,4	16,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:00

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Houtlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Houtlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	16,6	14,1	8,5	17,8	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	18,3	15,8	10,3	19,5	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	20,3	17,7	12,2	21,4	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	15,9	13,3	7,8	17,1	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	19,7	17,2	11,6	20,9	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	21,4	18,9	13,4	22,6	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	13,2	10,7	5,2	14,4	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	23,9	21,4	15,9	25,1	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	25,1	22,6	17,1	26,3	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	22,8	20,2	14,7	24,0	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	18,0	15,4	9,9	19,2	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	26,0	23,5	17,9	27,2	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	25,9	23,4	17,9	27,1	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	25,8	23,2	17,7	27,0	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	23,8	21,3	15,7	25,0	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	23,2	20,6	15,1	24,4	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,4	31,8	26,3	35,5	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	35,1	32,6	27,1	36,3	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	34,7	32,2	26,6	35,9	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,7	32,2	26,7	35,9	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	42,8	40,3	34,8	44,0	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	44,6	42,1	36,5	45,8	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	45,0	42,4	36,9	46,2	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	45,2	42,6	37,1	46,4	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	43,6	41,0	35,5	44,8	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	45,3	42,7	37,2	46,4	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	45,3	42,8	37,3	46,5	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	45,6	43,0	37,5	46,8	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,1	35,6	30,1	39,3	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	39,3	36,8	31,3	40,5	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,4	36,8	31,3	40,5	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,5	37,9	32,4	41,7	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	40,5	37,9	32,4	41,7	
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	28,7	26,1	20,6	29,9	
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	28,8	26,2	20,7	30,0	
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	29,7	27,2	21,7	30,9	
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,8	28,3	22,8	32,0	
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	32,5	29,9	24,4	33,7	
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,6	20,1	14,6	23,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:00

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Houtlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Houtlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,4	21,8	16,3	25,6
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,0	24,5	18,9	28,2
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,1	27,5	22,0	31,3
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	34,4	31,9	26,4	35,6
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,8	32,2	26,7	36,0
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	36,3	33,7	28,2	37,5
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,2	35,7	30,2	39,4
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,5	38,0	32,4	41,7
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	17,8	15,3	9,8	19,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:00

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Kagerstraat (50 km/uur deel)  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 50km/uur  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	8,6	6,3	0,1	9,7
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	9,8	7,5	1,3	10,9
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	5,6	3,3	-2,9	6,7
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	6,2	3,8	-2,4	7,2
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,0	23,7	17,5	27,1
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,3	25,0	18,8	28,4
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	22,7	20,4	14,2	23,8
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,4	23,1	16,9	26,5
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,4	27,1	20,9	30,5
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,0	28,6	22,4	32,0
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,1	29,7	23,6	33,1
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,1	29,8	23,6	33,2
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	32,5	30,2	24,0	33,6
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	12,9	10,6	4,4	14,0
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	14,2	11,9	5,7	15,3
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	15,4	13,1	6,9	16,5
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	16,6	14,2	8,0	17,6
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	18,2	15,8	9,7	19,2
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,9	36,6	30,4	40,0
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,1	37,7	31,5	41,1
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,9	37,6	31,4	41,0
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,7	37,4	31,2	40,8
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	39,5	37,1	31,0	40,5
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	39,2	36,8	30,7	40,2
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	33,8	31,5	25,3	34,9
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	35,1	32,8	26,6	36,2
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	54,6	52,3	46,1	55,7
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	54,5	52,1	45,9	55,5
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	53,8	51,5	45,3	54,9
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	53,1	50,7	44,5	54,1
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	52,3	49,9	43,7	53,3
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	51,5	49,2	43,0	52,6
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	55,4	53,0	46,9	56,4
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	55,4	53,0	46,9	56,4
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	54,8	52,5	46,3	55,9
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	54,1	51,8	45,6	55,2
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	53,4	51,1	44,9	54,5
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	52,7	50,4	44,2	53,8
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	48,5	46,2	40,0	49,6
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	49,1	46,8	40,6	50,2
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	49,0	46,7	40,5	50,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:14

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Kagerstraat (50 km/uur deel)  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 50km/uur  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	48,8	46,5	40,3	49,9
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	40,4	38,1	31,9	41,5
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	42,4	40,0	33,8	43,4
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	42,7	40,3	34,1	43,7
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	42,7	40,4	34,2	43,8
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	35,7	33,4	27,2	36,8
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	37,2	34,8	28,7	38,2
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,3	36,0	29,8	39,4
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	38,6	36,3	30,1	39,7
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,4	20,0	13,9	23,4
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,7	20,3	14,1	23,7
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,5	21,1	15,0	24,6
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	24,4	22,1	15,9	25,5
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,2	8,8	2,6	12,2
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	11,8	9,4	3,2	12,8
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	12,2	9,9	3,7	13,3
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	12,9	10,6	4,4	14,0
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,3	16,9	10,8	20,4
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	20,7	18,3	12,1	21,7
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,1	20,7	14,6	24,1
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,1	23,8	17,6	27,2
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	14,4	12,1	5,9	15,5
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	16,0	13,6	7,5	17,0
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	17,2	14,9	8,7	18,3
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	18,3	15,9	9,8	19,4
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	45,1	42,7	36,6	46,1
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	46,2	43,9	37,7	47,3
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	46,5	44,1	37,9	47,5
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	46,5	44,1	38,0	47,5
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	46,3	44,0	37,8	47,4
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	45,9	43,5	37,4	47,0
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	40,2	37,9	31,7	41,3
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	41,0	38,7	32,5	42,1
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	41,7	39,4	33,2	42,8
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	42,1	39,8	33,6	43,2
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	42,3	39,9	33,8	43,4
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	42,3	40,0	33,8	43,4
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	13,4	11,1	4,9	14,5
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	12,5	10,2	4,0	13,6
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	12,6	10,3	4,1	13,7
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	11,3	8,9	2,7	12,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:14



O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Kagerstraat (50 km/uur deel)  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 50km/uur  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	12,4	10,1	3,9	13,5	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	--	--	--	--	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	47,2	44,9	38,7	48,3	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	48,1	45,7	39,5	49,1	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	48,1	45,8	39,6	49,2	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	48,0	45,6	39,4	49,0	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	47,6	45,3	39,1	48,7	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	46,8	44,5	38,3	47,9	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	43,3	41,0	34,8	44,4	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	45,2	42,9	36,7	46,3	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	45,6	43,3	37,1	46,7	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	45,6	43,3	37,1	46,7	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	11,8	9,4	3,2	12,8	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	10,8	8,4	2,3	11,8	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	10,1	7,7	1,6	11,1	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	10,5	8,2	2,0	11,6	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	12,6	10,3	4,1	13,7	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	12,1	9,7	3,6	13,1	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	11,5	9,2	3,0	12,6	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	10,6	8,2	2,0	11,6	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	8,9	6,5	0,4	9,9	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	10,3	8,0	1,8	11,4	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	13,3	10,9	4,7	14,3	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	14,3	11,9	5,8	15,3	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,2	14,8	8,7	18,2	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,1	15,8	9,6	19,2	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	19,1	16,8	10,6	20,2	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	20,6	18,3	12,1	21,7	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	23,3	21,0	14,8	24,4	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,5	22,2	16,0	25,6	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,4	28,1	21,9	31,5	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,2	29,9	23,7	33,3	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	5,0	2,6	-3,5	6,1	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	5,9	3,5	-2,6	6,9	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	6,9	4,5	-1,7	7,9	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	--	--	--	--	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	35,7	33,4	27,2	36,8	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	36,7	34,4	28,2	37,8	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	37,6	35,3	29,1	38,7	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	38,5	36,1	30,0	39,5	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	39,4	37,0	30,9	40,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:14

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Kagerstraat (50 km/uur deel)  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 50km/uur  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	41,1	38,8	32,6	42,2	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	41,8	39,5	33,3	42,9	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	41,8	39,5	33,3	42,9	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	-2,1	-4,4	-10,6	-1,0	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	-1,6	-3,9	-10,1	-0,5	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	-1,2	-3,5	-9,7	-0,1	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	10,9	8,6	2,4	12,0	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	12,4	10,0	3,9	13,4	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	--	--	--	--	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	37,0	34,7	28,5	38,1	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	36,7	34,3	28,2	37,7	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	37,3	34,9	28,8	38,3	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	37,9	35,6	29,4	39,0	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	38,6	36,2	30,1	39,6	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,0	16,6	10,4	20,0	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,1	18,8	12,6	22,2	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	26,7	24,4	18,2	27,8	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	29,0	26,6	20,5	30,0	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	12,3	10,0	3,8	13,4	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	13,3	11,0	4,8	14,4	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	14,1	11,7	5,6	15,1	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	15,4	13,1	6,9	16,5	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,0	8,7	2,5	12,1	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	11,9	9,5	3,3	12,9	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	12,6	10,3	4,1	13,7	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	13,5	11,2	5,0	14,6	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	28,4	26,0	19,9	29,4	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	29,5	27,2	21,0	30,6	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,4	28,1	21,9	31,5	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	31,3	28,9	22,8	32,4	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	31,5	29,2	23,0	32,6	
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	24,2	21,9	15,7	25,3	
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	25,4	23,0	16,8	26,4	
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	26,5	24,1	17,9	27,5	
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	27,5	25,2	19,0	28,6	
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	28,5	26,1	19,9	29,5	
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	14,1	11,7	5,5	15,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:14

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Kagerstraat (50 km/uur deel)  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 50km/uur  
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	15,3	12,9	6,7	16,3
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	16,8	14,4	8,2	17,8
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	19,0	16,7	10,5	20,1
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	22,8	20,4	14,3	23,8
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	14,3	12,0	5,8	15,4
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	16,4	14,1	7,9	17,5
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,7	16,4	10,2	19,8
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	20,7	18,4	12,2	21,8
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	16,9	14,5	8,3	17,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:14

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Oegstgeesterweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oestgeesterweg  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	13,3	10,8	5,3	14,5
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,2	15,7	10,2	19,4
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,5	20,9	15,4	24,6
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	6,8	4,3	-1,3	8,0
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	16,1	13,6	8,1	17,3
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,5	16,0	10,4	19,7
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	21,4	18,9	13,4	22,6
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	15,3	12,7	7,2	16,5
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	21,0	18,4	12,9	22,2
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,6	19,1	13,5	22,8
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,2	20,7	15,2	24,4
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	27,6	25,1	19,6	28,8
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	29,9	27,4	21,9	31,1
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,4	14,8	9,3	18,6
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	17,0	14,5	9,0	18,2
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,8	16,2	10,7	20,0
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	22,3	19,7	14,2	23,4
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	23,0	20,4	14,9	24,2
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,3	28,8	23,3	32,5
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,6	29,1	23,6	32,8
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,7	29,1	23,6	32,8
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,0	29,5	24,0	33,2
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	33,0	30,5	24,9	34,2
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	33,4	30,9	25,3	34,6
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,3	26,8	21,3	30,5
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	29,9	27,4	21,9	31,1
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,5	29,0	23,5	32,7
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,8	29,2	23,7	33,0
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,7	29,2	23,6	32,9
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	31,9	29,4	23,9	33,1
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	31,7	29,2	23,7	32,9
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	32,0	29,5	24,0	33,2
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,7	27,2	21,6	30,9
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,1	27,5	22,0	31,3
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,3	27,8	22,3	31,5
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,3	29,7	24,2	33,5
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	32,4	29,9	24,4	33,6
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	31,5	28,9	23,4	32,7
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,9	17,3	11,8	21,0
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,5	18,9	13,4	22,6
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	22,9	20,4	14,9	24,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:36

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Oegstgeesterweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oestgeesterweg  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,0	17,4	11,9	21,1
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,1	19,6	14,1	23,3
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,3	21,8	16,3	25,5
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,1	15,5	10,0	19,3
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	20,9	18,4	12,9	22,1
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,7	22,2	16,7	25,9
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,0	15,5	9,9	19,2
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	19,3	16,8	11,3	20,5
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,8	16,2	10,7	19,9
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	21,2	18,7	13,2	22,4
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,9	28,3	22,8	32,0
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,9	29,4	23,9	33,1
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,1	29,6	24,1	33,3
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,0	29,5	23,9	33,2
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	16,9	14,3	8,8	18,0
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,1	15,6	10,1	19,3
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	20,5	17,9	12,4	21,7
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	20,4	17,8	12,3	21,6
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,0	15,4	9,9	19,2
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,9	16,3	10,8	20,1
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	21,0	18,4	12,9	22,2
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,3	22,8	17,3	26,5
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	33,1	30,6	25,0	34,3
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	33,3	30,8	25,3	34,5
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	33,2	30,7	25,2	34,4
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	33,5	30,9	25,4	34,6
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	34,6	32,0	26,5	35,8
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	38,1	35,6	30,0	39,3
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	34,8	32,3	26,8	36,0
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	35,2	32,6	27,1	36,3
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	35,0	32,5	27,0	36,2
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	35,2	32,6	27,1	36,4
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	36,7	34,2	28,7	37,9
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	39,0	36,4	30,9	40,1
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	31,7	29,1	23,6	32,9
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	32,2	29,6	24,1	33,4
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	32,4	29,8	24,3	33,6
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	33,1	30,6	25,1	34,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:36

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Oegstgeesterweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oestgeesterweg  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	36,2	33,7	28,2	37,4	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	43,1	40,6	35,0	44,3	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	18,5	15,9	10,4	19,7	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	20,1	17,6	12,1	21,3	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	22,1	19,6	14,1	23,3	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	22,6	20,0	14,5	23,7	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	26,5	23,9	18,4	27,6	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	--	--	--	--	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	19,4	16,9	11,4	20,6	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	20,5	17,9	12,4	21,7	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	21,7	19,2	13,7	22,9	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	23,0	20,5	15,0	24,2	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	21,1	18,6	13,1	22,3	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	22,4	19,8	14,3	23,6	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	25,8	23,3	17,8	27,0	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	25,7	23,1	17,6	26,9	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	27,7	25,2	19,7	28,9	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	32,3	29,8	24,3	33,5	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	36,7	34,2	28,7	37,9	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	37,9	35,3	29,8	39,1	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	34,1	31,6	26,1	35,3	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	34,9	32,4	26,8	36,1	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	37,3	34,7	29,2	38,5	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	37,4	34,9	29,4	38,6	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,0	26,4	20,9	30,2	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,5	27,9	22,4	31,7	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,4	27,8	22,3	31,6	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,6	28,1	22,5	31,8	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,3	14,7	9,2	18,5	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,4	18,9	13,4	22,6	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	25,4	22,9	17,4	26,6	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	31,4	28,9	23,4	32,6	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	32,5	30,0	24,4	33,7	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	35,6	33,1	27,6	36,8	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	34,4	31,9	26,4	35,6	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	20,2	17,6	12,1	21,4	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	22,9	20,4	14,9	24,1	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	27,3	24,7	19,2	28,5	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	13,9	11,4	5,9	15,1	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	18,3	15,8	10,2	19,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:36

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Oegstgeesterweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oestgeesterweg  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	20,0	17,5	11,9	21,2	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	22,3	19,8	14,3	23,5	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	24,6	22,1	16,6	25,8	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	31,9	29,4	23,9	33,1	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	37,3	34,8	29,2	38,5	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	41,6	39,1	33,6	42,8	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	42,5	40,0	34,4	43,7	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	37,3	34,8	29,3	38,5	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	38,8	36,2	30,7	40,0	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	41,4	38,9	33,4	42,6	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	42,6	40,0	34,5	43,8	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	38,6	36,1	30,6	39,8	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	39,0	36,5	30,9	40,2	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	38,5	36,0	30,4	39,7	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	38,8	36,2	30,7	40,0	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	39,4	36,9	31,3	40,6	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	28,0	25,4	19,9	29,2	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	28,6	26,1	20,6	29,8	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,8	25,2	19,7	29,0	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	27,9	25,4	19,9	29,1	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	12,0	9,4	3,9	13,1	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	13,8	11,2	5,7	15,0	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	16,3	13,7	8,2	17,5	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	17,2	14,7	9,2	18,4	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,3	23,7	18,2	27,5	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	29,8	27,3	21,7	31,0	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,1	27,6	22,1	31,3	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,4	27,8	22,3	31,5	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	25,5	22,9	17,4	26,6	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,3	24,8	19,2	28,5	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,8	25,3	19,8	29,0	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	28,9	26,4	20,9	30,1	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	29,5	26,9	21,4	30,7	
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,6	18,1	12,6	21,8	
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,1	19,6	14,0	23,3	
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,9	21,4	15,9	25,1	
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,9	24,4	18,9	28,1	
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	27,3	24,8	19,3	28,5	
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,9	15,4	9,9	19,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:36

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Oegstgeesterweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oestgeesterweg  
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,7	16,1	10,6	19,9
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	20,4	17,8	12,3	21,6
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	23,3	20,7	15,2	24,5
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	27,7	25,1	19,6	28,9
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,7	20,2	14,6	23,9
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	23,2	20,7	15,1	24,4
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,7	21,2	15,7	24,9
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	24,9	22,3	16,8	26,1
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	37,4	34,9	29,4	38,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:36



O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Rijnsburgerweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijnsburgerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,6	32,1	26,6	35,8
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	36,4	33,9	28,4	37,6
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	37,7	35,1	29,6	38,8
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,0	34,5	29,0	38,2
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,8	28,3	22,8	32,0
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	34,1	31,5	26,0	35,3
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,7	37,2	31,7	40,9
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,7	38,2	32,7	41,9
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	25,0	22,4	16,9	26,1
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	25,9	23,4	17,8	27,1
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	26,8	24,2	18,7	28,0
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	29,6	27,1	21,6	30,8
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	27,1	24,5	19,0	28,2
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	28,7	26,2	20,7	29,9
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,7	28,2	22,7	31,9
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	34,9	32,4	26,8	36,1
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	36,2	33,6	28,1	37,4
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	35,5	33,0	27,5	36,7
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,4	16,9	11,4	20,6
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,3	18,8	13,3	22,5
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,2	20,7	15,1	24,4
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	27,9	25,3	19,8	29,0
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	27,6	25,1	19,6	28,8
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	26,7	24,2	18,7	27,9
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,9	18,4	12,9	22,1
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	22,2	19,7	14,2	23,4
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,6	28,1	22,5	31,8
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,0	28,5	23,0	32,2
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,2	28,7	23,2	32,4
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,1	29,5	24,0	33,3
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	34,4	31,9	26,4	35,6
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	37,7	35,1	29,6	38,9
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,3	28,7	23,2	32,5
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,7	29,2	23,7	32,9
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,4	29,9	24,3	33,6
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,9	31,3	25,8	35,1
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	35,6	33,0	27,5	36,8
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	38,1	35,5	30,0	39,3
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	32,5	29,9	24,4	33,7
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	34,4	31,8	26,3	35,6
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	37,5	35,0	29,5	38,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:53

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Rijnsburgerweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijnsburgerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,6	37,0	31,5	40,8	
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,3	26,7	21,2	30,5	
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,7	30,2	24,7	33,9	
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	37,4	34,9	29,4	38,6	
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,6	37,0	31,5	40,8	
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,8	27,2	21,7	31,0	
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,8	30,2	24,7	34,0	
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	37,6	35,1	29,6	38,8	
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	38,8	36,3	30,8	40,0	
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,2	26,6	21,1	30,4	
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,0	30,5	25,0	34,2	
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,0	35,4	29,9	39,1	
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	38,4	35,9	30,4	39,6	
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,1	23,6	18,0	27,3	
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,5	21,9	16,4	25,6	
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	25,0	22,5	17,0	26,2	
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,4	22,9	17,3	26,6	
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	27,1	24,6	19,1	28,3	
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	29,7	27,1	21,6	30,8	
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	34,9	32,4	26,8	36,1	
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	36,9	34,3	28,8	38,1	
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,5	23,9	18,4	27,6	
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	29,3	26,8	21,2	30,5	
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,3	32,7	27,2	36,4	
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	36,5	34,0	28,5	37,7	
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	29,6	27,1	21,5	30,8	
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	29,9	27,3	21,8	31,1	
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	29,9	27,3	21,8	31,1	
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	30,6	28,0	22,5	31,8	
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	31,4	28,9	23,4	32,6	
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	34,1	31,6	26,1	35,3	
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	28,6	26,0	20,5	29,8	
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	29,0	26,4	20,9	30,2	
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	29,1	26,6	21,1	30,3	
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	30,2	27,7	22,2	31,4	
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	31,4	28,8	23,3	32,6	
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	32,4	29,8	24,3	33,6	
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	18,5	15,9	10,4	19,7	
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	17,5	15,0	9,4	18,7	
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	19,9	17,3	11,8	21,1	
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	23,5	21,0	15,5	24,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:53

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Rijnsburgerweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijnsburgerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	30,0	27,5	22,0	31,2	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	--	--	--	--	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	29,6	27,0	21,5	30,8	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	30,2	27,7	22,1	31,4	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	31,0	28,4	22,9	32,1	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	32,2	29,6	24,1	33,4	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	36,8	34,2	28,7	38,0	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	38,4	35,9	30,4	39,6	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	23,0	20,4	14,9	24,2	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	24,8	22,2	16,7	26,0	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	27,0	24,4	18,9	28,1	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	30,2	27,7	22,1	31,4	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	20,9	18,4	12,9	22,1	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	20,2	17,7	12,1	21,4	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	22,7	20,2	14,7	23,9	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	26,8	24,2	18,7	27,9	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	22,8	20,3	14,7	24,0	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	24,5	22,0	16,5	25,7	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	27,9	25,4	19,8	29,1	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	14,9	12,3	6,8	16,1	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	32,0	29,4	23,9	33,2	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	33,0	30,4	24,9	34,2	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	35,3	32,8	27,3	36,5	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	35,2	32,6	27,1	36,4	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,1	27,6	22,1	31,3	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,4	24,9	19,4	28,6	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	29,2	26,7	21,2	30,4	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	31,6	29,0	23,5	32,7	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,1	31,5	26,0	35,3	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	35,9	33,3	27,8	37,1	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,3	36,7	31,2	40,5	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,4	37,9	32,4	41,6	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	35,7	33,1	27,6	36,9	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	36,4	33,8	28,3	37,6	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	37,8	35,3	29,8	39,0	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	37,9	35,4	29,9	39,1	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	33,2	30,6	25,1	34,3	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	34,2	31,7	26,1	35,4	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	37,4	34,9	29,4	38,6	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	39,3	36,7	31,2	40,4	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	25,3	22,7	17,2	26,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:53

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Rijnsburgerweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijnsburgerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	26,9	24,3	18,8	28,1	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	30,8	28,2	22,7	31,9	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	32,8	30,2	24,7	34,0	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	20,4	17,9	12,3	21,6	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	24,8	22,2	16,7	26,0	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	7,1	4,6	-0,9	8,3	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	17,3	14,8	9,2	18,5	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	20,8	18,2	12,7	22,0	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	0,4	-2,1	-7,6	1,6	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	28,5	25,9	20,4	29,6	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	29,1	26,5	21,0	30,2	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	29,5	26,9	21,4	30,7	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	31,5	29,0	23,4	32,7	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	33,3	30,7	25,2	34,5	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,5	26,9	21,4	30,6	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,3	28,8	23,2	32,5	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	36,7	34,1	28,6	37,9	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,3	34,7	29,2	38,5	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	27,7	25,2	19,7	28,9	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	26,3	23,7	18,2	27,5	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	29,7	27,1	21,6	30,9	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,0	30,4	24,9	34,2	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,7	28,2	22,7	31,9	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,2	18,6	13,1	22,4	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	22,3	19,7	14,2	23,5	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	23,1	20,5	15,0	24,2	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	24,5	22,0	16,5	25,7	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,0	19,5	14,0	23,2	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,0	20,5	15,0	24,2	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	23,9	21,3	15,8	25,1	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	23,3	20,8	15,3	24,5	
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	23,6	21,1	15,5	24,8	
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	25,4	22,8	17,3	26,6	
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,7	25,2	19,6	28,9	
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,2	27,7	22,1	31,4	
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	34,1	31,6	26,1	35,3	
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,5	19,9	14,4	23,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:53

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Rijnsburgerweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijnsburgerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,2	21,7	16,1	25,4
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	26,2	23,6	18,1	27,4
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	28,4	25,9	20,4	29,6
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	30,1	27,6	22,1	31,3
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,1	26,6	21,1	30,3
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,7	30,1	24,6	33,9
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,0	35,5	30,0	39,2
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	38,5	35,9	30,4	39,7
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	28,4	25,9	20,4	29,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:41:53

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Zweilandlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zweilandlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	6,9	4,4	-1,1	8,1
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	7,9	5,4	-0,2	9,1
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	8,4	5,9	0,4	9,6
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	9,0	6,5	0,9	10,2
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,1	8,6	3,0	12,3
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	12,3	9,8	4,2	13,5
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,4	10,9	5,3	14,6
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	13,8	11,3	5,7	15,0
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,5	19,9	14,4	23,7
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	23,1	20,5	15,0	24,2
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,0	21,5	15,9	25,2
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,7	23,1	17,6	26,9
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	29,1	26,6	21,1	30,3
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,1	15,6	10,1	19,3
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	17,2	14,7	9,2	18,4
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,1	15,5	10,0	19,2
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	18,7	16,2	10,7	19,9
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	19,8	17,3	11,8	21,0
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,9	28,4	22,9	32,1
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,4	28,8	23,3	32,5
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,2	28,7	23,2	32,4
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	31,8	29,2	23,7	32,9
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	32,3	29,8	24,2	33,5
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	32,9	30,3	24,8	34,1
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,3	26,8	21,3	30,5
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	29,8	27,3	21,8	31,0
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,2	28,6	23,1	32,3
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,2	28,7	23,2	32,4
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,9	28,4	22,9	32,1
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	31,4	28,8	23,3	32,6
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	31,6	29,0	23,5	32,8
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	32,0	29,5	23,9	33,2
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,1	26,5	21,0	30,3
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	29,3	26,8	21,3	30,5
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	29,2	26,7	21,1	30,4
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	29,3	26,7	21,2	30,4
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	29,4	26,8	21,3	30,6
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	29,7	27,1	21,6	30,9
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,5	15,0	9,4	18,7
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,5	15,9	10,4	19,7
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,8	16,2	10,7	19,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:42:04

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Zweilandlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zweilandlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	16,6	14,1	8,5	17,8
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	17,4	14,9	9,4	18,6
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	17,5	15,0	9,4	18,7
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	12,8	10,3	4,8	14,0
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	13,8	11,3	5,8	15,0
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,9	11,4	5,9	15,1
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	-1,5	-4,1	-9,6	-0,3
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,9	15,4	9,9	19,1
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,8	16,2	10,7	19,9
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,1	15,6	10,0	19,3
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	18,7	16,1	10,6	19,9
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	23,0	20,5	15,0	24,2
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,5	21,9	16,4	25,7
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,9	22,3	16,8	26,1
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,4	22,8	17,3	26,6
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	15,7	13,2	7,6	16,9
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	17,2	14,6	9,1	18,4
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,7	16,1	10,6	19,9
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	18,1	15,6	10,1	19,3
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,1	15,6	10,1	19,3
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,6	16,0	10,5	19,7
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	19,2	16,7	11,1	20,4
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	19,9	17,3	11,8	21,1
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	34,2	31,7	26,2	35,4
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	34,2	31,6	26,1	35,4
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	34,1	31,6	26,0	35,3
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	34,5	32,0	26,5	35,7
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	34,6	32,0	26,5	35,8
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	35,9	33,3	27,8	37,1
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	35,7	33,1	27,6	36,9
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	35,5	33,0	27,5	36,7
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	35,9	33,4	27,8	37,1
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	36,5	34,0	28,5	37,7
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	37,4	34,8	29,3	38,6
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	38,5	36,0	30,4	39,7
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	32,7	30,1	24,6	33,9
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	32,6	30,0	24,5	33,7
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	33,0	30,4	24,9	34,2
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	33,9	31,3	25,8	35,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:42:04

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Zweilandlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zweilandlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	35,4	32,9	27,4	36,6	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	39,9	37,4	31,8	41,1	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	15,9	13,4	7,9	17,1	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	16,8	14,2	8,7	18,0	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	17,2	14,7	9,2	18,4	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	17,5	15,0	9,5	18,7	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	14,9	12,3	6,8	16,1	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	--	--	--	--	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	19,3	16,7	11,2	20,5	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	20,2	17,7	12,1	21,4	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	20,8	18,2	12,7	22,0	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	21,8	19,2	13,7	23,0	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	23,4	20,9	15,4	24,6	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	24,6	22,1	16,6	25,8	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	26,1	23,5	18,0	27,3	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	28,8	26,3	20,7	30,0	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	24,8	22,3	16,8	26,0	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	26,3	23,8	18,3	27,5	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	27,9	25,4	19,9	29,1	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	29,0	26,5	21,0	30,2	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	26,4	23,9	18,3	27,6	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	27,3	24,8	19,3	28,5	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	28,0	25,5	20,0	29,2	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	27,4	24,9	19,4	28,6	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	21,0	18,4	12,9	22,1	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,4	19,9	14,4	23,6	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,5	20,9	15,4	24,6	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	24,2	21,7	16,2	25,4	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	15,0	12,4	6,9	16,2	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	16,3	13,8	8,2	17,5	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,3	10,7	5,2	14,4	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	14,2	11,7	6,2	15,4	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	24,0	21,5	15,9	25,2	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	25,1	22,5	17,0	26,3	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	25,6	23,1	17,5	26,8	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	24,6	22,1	16,6	25,8	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	17,2	14,6	9,1	18,3	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	18,2	15,7	10,2	19,4	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	18,8	16,3	10,7	20,0	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	12,7	10,2	4,7	13,9	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	16,4	13,9	8,4	17,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:42:04



O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Zweilandlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zweilandlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	17,8	15,2	9,7	18,9	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	18,5	15,9	10,4	19,7	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	19,0	16,4	10,9	20,2	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	36,0	33,5	28,0	37,2	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	38,4	35,9	30,3	39,6	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	41,3	38,7	33,2	42,5	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	42,7	40,2	34,6	43,9	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	39,8	37,2	31,7	40,9	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	42,0	39,4	33,9	43,2	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	43,2	40,6	35,1	44,4	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	44,1	41,5	36,0	45,3	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	40,8	38,3	32,8	42,0	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	40,8	38,3	32,8	42,0	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	41,4	38,9	33,4	42,6	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	42,2	39,7	34,2	43,4	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	42,9	40,3	34,8	44,0	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,5	17,0	11,5	20,7	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	20,6	18,1	12,6	21,8	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	20,9	18,4	12,9	22,1	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	21,5	19,0	13,5	22,7	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	8,1	5,6	0,1	9,3	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	9,2	6,7	1,2	10,4	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	9,9	7,3	1,8	11,1	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	10,6	8,1	2,6	11,8	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	21,2	18,6	13,1	22,3	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,8	19,3	13,8	23,0	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	22,5	20,0	14,5	23,7	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	22,8	20,2	14,7	23,9	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,3	19,8	14,3	23,5	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,8	20,3	14,8	24,0	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,6	21,1	15,6	24,8	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	24,7	22,1	16,6	25,9	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	27,6	25,1	19,6	28,8	
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	21,5	19,0	13,4	22,7	
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,7	20,2	14,7	23,9	
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,4	20,9	15,4	24,6	
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	24,5	22,0	16,4	25,7	
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	27,5	24,9	19,4	28,7	
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,5	16,9	11,4	20,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:42:04

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Zweilandlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zweilandlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	20,2	17,6	12,1	21,4
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	21,2	18,7	13,2	22,4
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	22,6	20,0	14,5	23,8
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	24,3	21,8	16,3	25,5
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,1	15,5	10,0	19,3
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,9	16,4	10,9	20,1
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	19,2	16,7	11,1	20,4
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	19,4	16,9	11,4	20,6
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	30,4	27,8	22,3	31,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:42:04

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Totaal, alle wegen tezamen  
 Exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	55,9	53,4	47,8	57,1
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	56,6	54,0	48,5	57,7
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	56,5	54,0	48,5	57,7
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	56,3	53,7	48,2	57,5
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	41,6	39,1	33,5	42,8
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	43,9	41,4	35,8	45,1
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	47,6	45,1	39,5	48,8
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	49,2	46,6	41,1	50,4
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	57,5	55,0	49,5	58,7
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	57,6	55,1	49,5	58,8
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	57,2	54,7	49,2	58,4
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	56,7	54,2	48,6	57,9
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	56,2	53,7	48,1	57,4
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,4	49,8	44,3	53,6
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	52,8	50,2	44,7	53,9
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	52,7	50,1	44,6	53,9
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	52,5	50,0	44,4	53,7
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	52,1	49,6	44,1	53,3
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	58,0	55,5	49,9	59,2
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	58,2	55,7	50,0	59,4
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	57,8	55,3	49,7	59,0
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	57,3	54,8	49,2	58,5
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	56,8	54,3	48,6	58,0
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	56,3	53,8	48,1	57,5
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	57,8	55,3	49,7	59,0
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	58,0	55,5	49,9	59,2
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	60,3	58,0	51,8	61,4
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	60,3	58,0	51,8	61,4
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	59,8	57,5	51,3	60,9
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	59,2	56,8	50,7	60,3
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	58,6	56,2	50,1	59,6
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	58,0	55,7	49,6	59,1
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	60,5	58,2	52,0	61,6
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	60,6	58,2	52,1	61,6
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	60,1	57,7	51,5	61,1
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	59,4	57,1	50,9	60,5
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	58,8	56,5	50,3	59,9
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	58,3	55,9	49,8	59,3
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	53,7	51,4	45,2	54,8
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	54,4	52,0	45,9	55,4
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	54,5	52,1	46,0	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:42:44

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Totaal, alle wegen tezamen  
Exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	54,5	52,1	46,0	55,6
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	46,7	44,3	38,3	47,8
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	48,6	46,2	40,2	49,7
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	49,6	47,2	41,3	50,8
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	50,2	47,8	41,9	51,3
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	45,8	43,3	37,6	46,9
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	47,5	45,0	39,3	48,6
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	49,1	46,6	40,9	50,3
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	49,4	46,9	41,2	50,6
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	44,4	41,9	36,3	45,6
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	46,3	43,8	38,3	47,5
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	48,2	45,6	40,1	49,3
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	48,7	46,1	40,6	49,8
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	58,6	56,1	50,5	59,8
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	58,8	56,3	50,8	60,0
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	58,4	55,9	50,4	59,6
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	57,9	55,4	49,9	59,1
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,9	36,3	30,8	40,0
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,6	38,1	32,5	41,8
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	43,6	41,0	35,5	44,7
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	45,2	42,7	37,1	46,4
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	43,7	41,2	35,7	44,9
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	45,4	42,9	37,3	46,6
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	46,5	44,0	38,4	47,7
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	47,0	44,5	39,0	48,2
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	59,8	57,5	51,4	60,9
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	60,0	57,6	51,5	61,1
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	59,6	57,2	51,2	60,7
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	59,1	56,7	50,6	60,2
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	58,3	55,9	49,8	59,3
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	57,1	54,7	48,7	58,2
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	58,8	56,5	50,3	59,9
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	59,0	56,7	50,5	60,1
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	58,7	56,4	50,3	59,8
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	58,3	55,9	49,8	59,4
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	57,7	55,3	49,2	58,7
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	56,7	54,3	48,3	57,8
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	51,6	49,2	43,1	52,7
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	52,5	50,1	44,0	53,6
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	52,4	50,0	43,9	53,4
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	52,3	50,0	43,9	53,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:42:44

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Totaal, alle wegen tezamen  
Exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	52,3	50,0	43,9	53,4	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	53,2	50,7	44,9	54,3	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	56,2	53,8	47,8	57,2	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	56,7	54,3	48,3	57,8	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	56,5	54,2	48,2	57,6	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	56,3	53,9	47,9	57,4	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	55,8	53,4	47,5	56,9	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	54,9	52,5	46,6	56,0	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	50,1	47,7	41,7	51,2	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	51,9	49,5	43,4	53,0	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	52,3	49,9	43,9	53,4	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	52,4	50,0	44,0	53,5	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	44,5	42,1	36,0	45,6	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	46,7	44,3	38,2	47,7	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	46,8	44,4	38,3	47,9	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	46,9	44,5	38,4	48,0	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	39,1	36,7	30,8	40,3	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	41,5	39,0	33,2	42,6	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	44,3	41,8	36,1	45,4	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	44,9	42,4	36,7	46,1	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	41,9	39,3	33,8	43,1	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	42,8	40,3	34,7	44,0	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	45,0	42,5	36,9	46,2	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	45,1	42,6	37,0	46,3	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,2	49,7	44,1	53,4	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	52,7	50,1	44,6	53,8	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	52,2	49,6	44,1	53,4	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	51,9	49,4	43,9	53,1	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,2	49,7	44,2	53,4	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	53,1	50,6	45,1	54,3	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	53,2	50,7	45,1	54,4	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	53,3	50,7	45,2	54,4	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	42,8	40,2	34,7	43,9	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	43,6	41,1	35,5	44,8	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	45,5	43,0	37,4	46,7	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	45,5	42,9	37,3	46,6	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	43,3	40,9	34,9	44,4	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	44,3	41,9	36,0	45,4	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	46,2	43,8	37,9	47,4	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	47,4	45,0	39,1	48,5	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	45,2	42,8	36,7	46,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:42:44

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Totaal, alle wegen tezamen  
Exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	46,9	44,5	38,4	47,9	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	47,8	45,4	39,4	48,9	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	48,1	45,7	39,7	49,2	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	45,7	43,3	37,4	46,8	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	49,5	47,0	41,2	50,6	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	51,6	49,1	43,3	52,7	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	52,3	49,8	44,1	53,4	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	50,6	48,2	42,3	51,7	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	54,4	52,0	46,0	55,5	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	54,7	52,3	46,4	55,8	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	54,9	52,5	46,6	56,0	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	58,6	56,2	50,1	59,7	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	58,9	56,5	50,4	59,9	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	58,6	56,3	50,2	59,7	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	58,3	55,9	49,8	59,4	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	57,9	55,6	49,5	59,0	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	43,0	40,5	35,0	44,2	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	44,3	41,8	36,2	45,5	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	45,7	43,2	37,6	46,9	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	46,1	43,6	38,0	47,3	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	53,5	50,9	45,4	54,6	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	54,1	51,6	46,1	55,3	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	54,1	51,5	46,0	55,3	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	53,9	51,4	45,9	55,1	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	57,7	55,2	49,6	58,9	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	57,9	55,3	49,8	59,1	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	57,4	54,9	49,3	58,6	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	56,9	54,4	48,9	58,1	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	57,6	55,1	49,5	58,8	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	57,6	55,1	49,5	58,8	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	57,1	54,6	49,1	58,3	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	56,6	54,1	48,5	57,8	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	56,0	53,5	47,9	57,2	
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	53,0	50,5	44,9	54,2	
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	53,3	50,8	45,2	54,5	
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	53,1	50,6	45,0	54,3	
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	52,8	50,3	44,7	54,0	
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	52,6	50,1	44,5	53,8	
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	42,7	40,2	34,7	43,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:42:44

O 15215 - Dieperhout e.o.

2015: Totaal, alle wegen tezamen  
Exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2015 - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	44,5	41,9	36,4	45,6
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	44,8	42,3	36,8	46,0
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	45,3	42,7	37,2	46,4
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	46,3	43,7	38,2	47,4
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	42,3	39,8	34,3	43,5
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	44,2	41,7	36,2	45,4
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	47,0	44,4	38,9	48,2
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	48,3	45,7	40,2	49,4
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	43,9	41,4	35,9	45,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:42:44

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Dieperpoellaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Dieperpoellaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	37,6	35,1	29,5	38,8
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	38,9	36,4	30,9	40,1
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,8	36,3	30,7	40,0
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	38,6	36,1	30,6	39,8
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	8,4	5,8	0,3	9,5
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	10,2	7,7	2,2	11,4
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	12,3	9,7	4,2	13,5
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	17,4	14,9	9,4	18,6
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,8	50,2	44,7	54,0
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	52,8	50,3	44,7	54,0
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	52,3	49,8	44,3	53,5
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	51,7	49,1	43,6	52,8
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	51,0	48,4	42,9	52,2
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	47,6	45,0	39,5	48,8
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	47,9	45,4	39,8	49,1
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	47,7	45,1	39,6	48,9
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	47,3	44,7	39,2	48,5
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	46,8	44,3	38,8	48,0
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,7	50,1	44,6	53,9
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	52,6	50,0	44,5	53,8
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	52,0	49,5	44,0	53,2
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	51,3	48,8	43,3	52,5
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	50,6	48,0	42,5	51,8
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	49,8	47,3	41,8	51,0
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	53,0	50,5	44,9	54,2
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	53,1	50,5	45,0	54,3
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	42,2	39,6	34,1	43,4
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	42,1	39,6	34,1	43,3
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	41,8	39,3	33,7	43,0
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	41,3	38,8	33,3	42,5
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	40,7	38,2	32,7	41,9
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	40,1	37,6	32,0	41,3
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,4	27,9	22,4	31,6
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,5	30,0	24,5	33,7
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,6	30,1	24,5	33,8
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,5	30,0	24,5	33,7
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	32,4	29,8	24,3	33,6
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	32,2	29,7	24,2	33,4
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,7	17,1	11,6	20,8
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	20,0	17,5	11,9	21,2
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	20,4	17,9	12,4	21,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:43:37



O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Dieperpoellaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Dieperpoellaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	19,8	17,2	11,7	21,0
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,6	18,1	12,6	21,8
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	20,9	18,4	12,9	22,1
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	21,3	18,7	13,2	22,4
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	9,6	7,0	1,5	10,8
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	13,9	11,4	5,9	15,1
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	14,4	11,9	6,3	15,6
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	14,3	11,8	6,3	15,5
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	4,8	2,3	-3,2	6,0
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,6	27,0	21,5	30,8
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,0	28,5	23,0	32,2
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,1	29,6	24,1	33,3
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,4	29,9	24,4	33,6
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,2	49,7	44,1	53,4
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	52,1	49,5	44,0	53,3
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	51,5	48,9	43,4	52,7
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	50,7	48,2	42,6	51,9
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	23,9	21,3	15,8	25,0
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	25,4	22,8	17,3	26,5
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	26,6	24,0	18,5	27,8
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,7	24,2	18,6	27,9
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,5	36,0	30,5	39,7
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,2	37,6	32,1	41,4
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	40,3	37,8	32,2	41,5
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,3	37,8	32,2	41,5
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	44,0	41,5	36,0	45,2
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	45,2	42,7	37,2	46,4
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	45,4	42,8	37,3	46,6
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	45,3	42,8	37,2	46,5
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	45,1	42,5	37,0	46,2
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	44,4	41,8	36,3	45,6
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	38,3	35,8	30,2	39,5
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	39,9	37,4	31,9	41,1
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	40,7	38,2	32,6	41,9
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	40,8	38,3	32,8	42,0
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	40,9	38,3	32,8	42,1
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	41,2	38,7	33,2	42,4
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	25,3	22,8	17,3	26,5
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	28,3	25,7	20,2	29,5
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	27,1	24,6	19,1	28,3
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	28,1	25,6	20,0	29,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:43:37

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Dieperpoellaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Dieperpoellaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	28,1	25,6	20,1	29,3	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	--	--	--	--	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	45,1	42,6	37,1	46,3	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	46,0	43,4	37,9	47,2	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	46,0	43,5	38,0	47,2	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	45,9	43,3	37,8	47,1	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	45,5	43,0	37,4	46,7	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	44,6	42,1	36,6	45,8	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	37,7	35,1	29,6	38,9	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	39,2	36,7	31,1	40,4	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	39,9	37,3	31,8	41,0	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	40,1	37,6	32,0	41,3	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	24,9	22,4	16,9	26,1	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	27,1	24,6	19,0	28,3	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	25,6	23,0	17,5	26,8	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	26,4	23,8	18,3	27,6	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	10,3	7,8	2,2	11,5	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	11,2	8,6	3,1	12,4	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	9,8	7,2	1,7	11,0	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	11,2	8,7	3,2	12,4	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	5,6	3,1	-2,5	6,8	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	6,3	3,8	-1,8	7,5	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	6,6	4,1	-1,4	7,8	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	0,6	-2,0	-7,5	1,8	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	47,1	44,5	39,0	48,2	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	47,3	44,8	39,3	48,5	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	47,0	44,4	38,9	48,2	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	46,5	44,0	38,5	47,7	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,0	17,4	11,9	21,2	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	20,4	17,9	12,3	21,6	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	22,4	19,8	14,3	23,6	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	24,2	21,7	16,2	25,4	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	4,8	2,3	-3,2	6,0	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	6,1	3,6	-2,0	7,3	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	6,8	4,3	-1,3	8,0	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	6,6	4,1	-1,5	7,8	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	24,9	22,4	16,9	26,1	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	25,9	23,3	17,8	27,1	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	26,6	24,1	18,6	27,8	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	27,4	24,9	19,4	28,6	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	27,2	24,7	19,2	28,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:43:37

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Dieperpoellaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Dieperpoellaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	28,5	26,0	20,4	29,7	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	29,6	27,0	21,5	30,8	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	30,1	27,5	22,0	31,3	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	6,9	4,4	-1,1	8,1	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	8,2	5,7	0,1	9,4	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	--	--	--	--	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	22,1	19,5	14,0	23,3	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	23,5	20,9	15,4	24,7	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	--	--	--	--	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	33,4	30,9	25,4	34,6	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	34,5	32,0	26,4	35,7	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	35,4	32,9	27,4	36,6	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	36,2	33,6	28,1	37,4	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	36,4	33,8	28,3	37,6	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	33,3	30,7	25,2	34,5	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	34,9	32,4	26,9	36,1	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,0	32,5	27,0	36,2	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	35,1	32,6	27,0	36,3	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	47,5	44,9	39,4	48,7	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	47,7	45,1	39,6	48,9	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	47,3	44,8	39,3	48,5	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	46,8	44,3	38,8	48,0	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,6	50,0	44,5	53,7	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	52,5	50,0	44,4	53,7	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	51,9	49,4	43,8	53,1	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	51,2	48,7	43,1	52,4	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,8	50,3	44,8	54,0	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	52,8	50,2	44,7	54,0	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	52,2	49,7	44,2	53,4	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	51,5	49,0	43,5	52,7	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	50,8	48,3	42,7	52,0	
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	48,2	45,7	40,2	49,4	
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	48,5	45,9	40,4	49,7	
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	48,2	45,6	40,1	49,4	
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	47,7	45,2	39,7	48,9	
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	47,2	44,6	39,1	48,4	
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	37,8	35,2	29,7	39,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:43:37

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Dieperpoellaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Dieperpoellaan  
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	39,5	37,0	31,5	40,7
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,7	37,1	31,6	40,9
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,6	37,1	31,6	40,8
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	39,6	37,1	31,6	40,8
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,5	29,0	23,5	32,7
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,2	30,7	25,2	34,4
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	34,2	31,7	26,1	35,4
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,2	31,6	26,1	35,4
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	11,6	9,0	3,5	12,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:43:37

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Houtlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Houtlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	50,1	47,6	42,1	51,3
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	50,7	48,2	42,6	51,9
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	50,6	48,1	42,6	51,8
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	50,4	47,9	42,3	51,6
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,1	31,6	26,1	35,3
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	36,1	33,6	28,0	37,3
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,7	36,1	30,6	39,9
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,9	38,4	32,8	42,1
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	35,6	33,1	27,5	36,8
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	35,7	33,2	27,6	36,9
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,7	33,2	27,7	36,9
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	36,6	34,1	28,6	37,8
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	37,4	34,8	29,3	38,6
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	33,2	30,6	25,1	34,4
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,7	31,1	25,6	34,9
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,6	30,1	24,6	33,8
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,2	31,7	26,2	35,4
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	36,2	33,7	28,2	37,4
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	33,0	30,5	25,0	34,2
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,0	30,5	25,0	34,2
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	33,2	30,6	25,1	34,4
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,7	31,1	25,6	34,9
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	34,4	31,9	26,3	35,6
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	35,2	32,7	27,2	36,4
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,6	32,1	26,6	35,8
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	34,6	32,1	26,5	35,8
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,9	7,3	1,8	11,1
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	10,7	8,1	2,6	11,9
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	11,4	8,9	3,3	12,6
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	12,5	10,0	4,4	13,7
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	9,2	6,7	1,2	10,4
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	8,6	6,1	0,6	9,8
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	12,9	10,3	4,8	14,1
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	13,7	11,2	5,7	14,9
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	14,8	12,2	6,7	16,0
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	16,1	13,5	8,0	17,3
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	17,0	14,4	8,9	18,2
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	11,8	9,2	3,7	13,0
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,1	28,5	23,0	32,3
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,8	29,3	23,7	33,0
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,8	30,3	24,7	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:43:58

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Houtlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Houtlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,1	31,6	26,0	35,3	
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	33,8	31,2	25,7	35,0	
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	35,0	32,4	26,9	36,2	
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	36,1	33,5	28,0	37,3	
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	36,7	34,2	28,6	37,9	
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,1	35,5	30,0	39,2	
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	39,6	37,1	31,5	40,8	
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	40,5	38,0	32,5	41,7	
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,5	37,9	32,4	41,7	
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	37,8	35,3	29,8	39,0	
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	39,5	37,0	31,5	40,7	
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	40,5	37,9	32,4	41,7	
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	41,0	38,5	33,0	42,2	
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	48,4	45,9	40,4	49,6	
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	49,3	46,7	41,2	50,5	
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	49,2	46,6	41,1	50,4	
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	49,0	46,5	41,0	50,2	
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,2	28,7	23,1	32,4	
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,8	30,2	24,7	34,0	
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	34,5	32,0	26,4	35,7	
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	36,1	33,5	28,0	37,2	
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,0	23,4	17,9	27,1	
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,1	24,5	19,0	28,2	
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	28,5	26,0	20,4	29,7	
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,4	27,9	22,4	31,6	
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	30,3	27,8	22,2	31,5	
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	30,7	28,1	22,6	31,9	
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	30,7	28,2	22,7	31,9	
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	31,2	28,7	23,2	32,4	
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	32,4	29,9	24,4	33,6	
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	34,3	31,8	26,3	35,5	
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	19,2	16,7	11,2	20,4	
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	20,4	17,9	12,4	21,6	
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	21,9	19,4	13,9	23,1	
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	24,0	21,4	15,9	25,2	
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	28,9	26,3	20,8	30,1	
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	33,3	30,8	25,3	34,5	
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	13,4	10,9	5,4	14,6	
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	13,9	11,3	5,8	15,1	
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	14,5	11,9	6,4	15,6	
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	15,3	12,8	7,3	16,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:43:58

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Houtlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Houtlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	15,9	13,3	7,8	17,1	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	19,7	17,2	11,7	20,9	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	28,8	26,2	20,7	29,9	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	29,0	26,5	21,0	30,2	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	29,1	26,5	21,0	30,3	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	29,7	27,2	21,6	30,9	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	30,7	28,1	22,6	31,9	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	32,3	29,8	24,2	33,5	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	29,1	26,6	21,0	30,3	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	29,5	27,0	21,5	30,7	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	29,5	27,0	21,4	30,7	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	29,6	27,0	21,5	30,8	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	13,6	11,1	5,6	14,8	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	13,9	11,4	5,9	15,1	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	14,5	12,0	6,5	15,7	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	14,8	12,3	6,7	16,0	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	15,8	13,2	7,7	17,0	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	16,7	14,1	8,6	17,9	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	16,7	14,2	8,7	17,9	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	17,3	14,8	9,3	18,5	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	11,2	8,7	3,2	12,4	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	12,2	9,6	4,1	13,3	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	12,6	10,1	4,6	13,8	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	-7,8	-10,4	-15,9	-6,7	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	36,5	34,0	28,5	37,7	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	38,3	35,8	30,3	39,5	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	36,7	34,2	28,6	37,9	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,3	34,8	29,2	38,5	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	46,5	44,0	38,4	47,7	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	47,3	44,8	39,3	48,5	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	47,0	44,4	38,9	48,2	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	46,8	44,3	38,8	48,0	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	8,1	5,6	0,1	9,3	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	9,3	6,8	1,3	10,5	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	10,1	7,6	2,1	11,3	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	-11,0	-13,5	-19,0	-9,8	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	15,9	13,4	7,9	17,1	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	17,3	14,7	9,2	18,5	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	18,8	16,3	10,8	20,0	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	20,0	17,5	12,0	21,2	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	15,0	12,4	6,9	16,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:43:58

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Houtlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Houtlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	16,1	13,6	8,1	17,3	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	17,9	15,3	9,8	19,1	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	19,8	17,2	11,7	21,0	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	15,4	12,9	7,3	16,6	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	19,2	16,7	11,2	20,4	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	20,9	18,4	12,9	22,1	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	12,8	10,2	4,7	13,9	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	23,5	20,9	15,4	24,7	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	24,7	22,1	16,6	25,8	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	22,3	19,7	14,2	23,5	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	17,5	14,9	9,4	18,7	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	25,5	23,0	17,5	26,7	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	25,4	22,9	17,4	26,6	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	25,3	22,8	17,2	26,5	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	23,3	20,8	15,3	24,5	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	22,7	20,2	14,6	23,9	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	33,9	31,3	25,8	35,1	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	34,7	32,1	26,6	35,8	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	34,2	31,7	26,2	35,4	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,3	31,7	26,2	35,5	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	42,3	39,8	34,3	43,5	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	44,1	41,6	36,1	45,3	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	44,5	42,0	36,4	45,7	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	44,7	42,2	36,6	45,9	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	43,1	40,5	35,0	44,3	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	44,8	42,2	36,7	46,0	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	44,9	42,3	36,8	46,0	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	45,1	42,5	37,0	46,3	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	37,7	35,1	29,6	38,8	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	38,8	36,3	30,8	40,0	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,9	36,3	30,8	40,1	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,0	37,5	31,9	41,2	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	40,0	37,5	32,0	41,2	
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	28,2	25,7	20,1	29,4	
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	28,3	25,8	20,3	29,5	
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	29,3	26,7	21,2	30,5	
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,4	27,8	22,3	31,6	
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	32,0	29,5	23,9	33,2	
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,1	19,6	14,1	23,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:43:58



O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Houtlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Houtlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	23,9	21,4	15,8	25,1
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	26,5	24,0	18,5	27,7
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	29,6	27,1	21,5	30,8
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	33,9	31,4	25,9	35,1
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,3	31,8	26,2	35,5
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	35,8	33,3	27,7	37,0
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	37,7	35,2	29,7	38,9
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,0	37,5	32,0	41,2
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	17,4	14,8	9,3	18,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:43:58

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Kagerstraat (50 km/uur deel)  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 50km/uur  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,4	7,0	0,9	10,4
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	10,6	8,2	2,0	11,6
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	6,4	4,1	-2,1	7,5
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	6,9	4,6	-1,6	8,0
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,8	24,5	18,3	27,9
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	28,1	25,7	19,6	29,1
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,5	21,2	15,0	24,6
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,2	23,9	17,7	27,3
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,2	27,8	21,7	31,2
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,7	29,4	23,2	32,8
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,8	30,5	24,3	33,9
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,9	30,5	24,3	33,9
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	33,3	30,9	24,8	34,4
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	13,7	11,3	5,1	14,7
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	15,0	12,7	6,5	16,1
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	16,2	13,9	7,7	17,3
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	17,3	15,0	8,8	18,4
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	18,9	16,6	10,4	20,0
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	39,7	37,4	31,2	40,8
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,8	38,5	32,3	41,9
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	40,7	38,4	32,2	41,8
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,5	38,2	32,0	41,6
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	40,3	37,9	31,7	41,3
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	39,9	37,6	31,4	41,0
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	32,9	30,5	24,3	33,9
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	34,2	31,9	25,7	35,3
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	55,4	53,0	46,9	56,4
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	55,2	52,9	46,7	56,3
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	54,6	52,3	46,1	55,7
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	53,8	51,5	45,3	54,9
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	53,0	50,7	44,5	54,1
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	52,3	49,9	43,7	53,3
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	56,1	53,8	47,6	57,2
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	56,1	53,8	47,6	57,2
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	55,6	53,2	47,1	56,6
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	54,9	52,5	46,4	55,9
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	54,2	51,8	45,6	55,2
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	53,5	51,1	45,0	54,6
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	49,3	46,9	40,8	50,3
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	49,9	47,5	41,4	51,0
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	49,8	47,5	41,3	50,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:09

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Kagerstraat (50 km/uur deel)  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 50km/uur  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	49,6	47,3	41,1	50,7
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	41,2	38,8	32,6	42,2
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	43,1	40,8	34,6	44,2
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	43,4	41,1	34,9	44,5
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	43,5	41,1	35,0	44,5
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	36,5	34,1	28,0	37,5
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	38,0	35,6	29,4	39,0
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,1	36,8	30,6	40,2
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,4	37,0	30,8	40,4
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	23,1	20,8	14,6	24,2
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	23,4	21,1	14,9	24,5
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,3	21,9	15,7	25,3
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,2	22,8	16,7	26,3
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,9	9,6	3,4	13,0
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	12,5	10,2	4,0	13,6
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,0	10,7	4,5	14,1
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	13,7	11,3	5,1	14,7
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,1	17,7	11,5	21,1
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,4	19,1	12,9	22,5
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,8	21,5	15,3	24,9
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,9	24,5	18,4	27,9
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	15,2	12,9	6,7	16,3
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	16,8	14,4	8,2	17,8
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,0	15,7	9,5	19,1
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	19,1	16,7	10,5	20,1
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	45,8	43,5	37,3	46,9
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	47,0	44,7	38,5	48,1
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	47,2	44,9	38,7	48,3
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	47,2	44,9	38,7	48,3
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	47,1	44,7	38,5	48,1
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	46,7	44,3	38,1	47,7
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	41,0	38,6	32,5	42,0
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	41,8	39,4	33,3	42,9
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	42,5	40,1	34,0	43,6
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	42,9	40,5	34,3	43,9
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	43,1	40,7	34,5	44,1
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	43,1	40,8	34,6	44,2
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	14,2	11,9	5,7	15,3
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	13,3	11,0	4,8	14,4
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	13,4	11,0	4,9	14,4
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	12,0	9,7	3,5	13,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:09

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Kagerstraat (50 km/uur deel)  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 50km/uur  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	13,2	10,9	4,7	14,3	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	--	--	--	--	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	48,0	45,7	39,5	49,1	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	48,8	46,5	40,3	49,9	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	48,9	46,5	40,3	49,9	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	48,7	46,4	40,2	49,8	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	48,4	46,0	39,9	49,4	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	47,6	45,3	39,1	48,7	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	44,1	41,8	35,6	45,2	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	46,0	43,6	37,4	47,0	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	46,4	44,0	37,9	47,4	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	46,4	44,0	37,9	47,4	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	12,5	10,2	4,0	13,6	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	11,5	9,2	3,0	12,6	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	10,9	8,5	2,3	11,9	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	11,3	9,0	2,8	12,4	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	13,4	11,0	4,9	14,5	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	12,8	10,5	4,3	13,9	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	12,3	9,9	3,8	13,4	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	11,3	9,0	2,8	12,4	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	9,7	7,3	1,1	10,7	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	11,1	8,7	2,5	12,1	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	14,0	11,7	5,5	15,1	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	15,0	12,7	6,5	16,1	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,9	15,6	9,4	19,0	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,9	16,5	10,4	19,9	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	19,9	17,5	11,4	20,9	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	21,4	19,0	12,9	22,4	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	24,1	21,7	15,6	25,1	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	25,3	22,9	16,8	26,3	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,2	28,9	22,7	32,3	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,0	30,7	24,5	34,1	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	5,8	3,4	-2,8	6,8	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	6,7	4,3	-1,9	7,7	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	7,6	5,3	-0,9	8,7	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	--	--	--	--	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	36,5	34,1	28,0	37,5	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	37,5	35,2	29,0	38,6	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	38,4	36,1	29,9	39,5	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	39,2	36,9	30,7	40,3	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	40,1	37,8	31,6	41,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:09

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Kagerstraat (50 km/uur deel)  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 50km/uur  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	41,9	39,5	33,3	42,9	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	42,6	40,3	34,1	43,7	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	42,6	40,3	34,1	43,7	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	-1,3	-3,7	-9,8	-0,3	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	-0,8	-3,2	-9,3	0,3	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	-0,4	-2,7	-8,9	0,7	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	11,7	9,4	3,2	12,8	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	13,1	10,8	4,6	14,2	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	--	--	--	--	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	37,8	35,4	29,3	38,8	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	37,4	35,1	28,9	38,5	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	38,1	35,7	29,5	39,1	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	38,7	36,3	30,2	39,7	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	39,4	37,0	30,8	40,4	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,7	17,4	11,2	20,8	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,9	19,5	13,3	22,9	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,5	25,2	19,0	28,6	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	29,7	27,4	21,2	30,8	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	13,1	10,8	4,6	14,2	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	14,1	11,7	5,6	15,2	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	14,8	12,5	6,3	15,9	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	16,2	13,8	7,7	17,3	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,8	9,5	3,3	12,9	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	12,6	10,3	4,1	13,7	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,4	11,0	4,9	14,4	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	14,3	11,9	5,8	15,4	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,1	26,8	20,6	30,2	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,3	28,0	21,8	31,4	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,2	28,8	22,7	32,3	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,1	29,7	23,5	33,1	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	32,3	29,9	23,8	33,3	
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	25,0	22,6	16,5	26,0	
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	26,1	23,8	17,6	27,2	
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,2	24,9	18,7	28,3	
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	28,3	25,9	19,8	29,3	
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	29,2	26,9	20,7	30,3	
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	14,8	12,5	6,3	15,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:09

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Kagerstraat (50 km/uur deel)  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 50km/uur  
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	16,0	13,7	7,5	17,1
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	17,5	15,2	9,0	18,6
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	19,8	17,4	11,3	20,8
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	23,5	21,2	15,0	24,6
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	15,1	12,7	6,6	16,1
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	17,2	14,9	8,7	18,3
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	19,5	17,2	11,0	20,6
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	21,5	19,2	13,0	22,6
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	17,6	15,3	9,1	18,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:09

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Oegstgeesterweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oestgeesterweg  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	13,4	10,9	5,4	14,6
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,3	15,8	10,3	19,5
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,6	21,0	15,5	24,7
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	6,9	4,4	-1,2	8,1
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	16,2	13,7	8,2	17,4
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,6	16,1	10,5	19,8
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	21,5	19,0	13,5	22,7
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	15,4	12,8	7,3	16,6
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	21,1	18,5	13,0	22,3
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,7	19,2	13,6	22,9
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,3	20,8	15,3	24,5
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	27,7	25,2	19,7	28,9
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	30,0	27,5	22,0	31,2
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,5	14,9	9,4	18,7
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	17,1	14,6	9,1	18,3
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,9	16,3	10,8	20,1
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	22,4	19,8	14,3	23,5
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	23,1	20,5	15,0	24,3
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,4	28,9	23,4	32,6
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,7	29,2	23,7	32,9
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,8	29,2	23,7	32,9
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,1	29,6	24,1	33,3
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	33,1	30,6	25,0	34,3
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	33,5	31,0	25,4	34,7
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	27,6	25,1	19,6	28,8
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	28,2	25,7	20,1	29,4
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,6	29,1	23,6	32,8
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,9	29,3	23,8	33,1
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,8	29,3	23,7	33,0
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,0	29,5	24,0	33,2
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	31,8	29,3	23,8	33,0
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	32,1	29,6	24,1	33,3
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,8	27,3	21,7	31,0
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,2	27,6	22,1	31,4
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,4	27,9	22,4	31,6
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,4	29,8	24,3	33,6
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	32,5	30,0	24,5	33,7
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	31,6	29,0	23,5	32,8
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,0	17,4	11,9	21,1
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,6	19,0	13,5	22,7
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,0	20,5	15,0	24,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:35

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Oegstgeesterweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oestgeesterweg  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,1	17,5	12,0	21,2
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,2	19,7	14,2	23,4
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,4	21,9	16,4	25,6
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,2	15,6	10,1	19,4
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,0	18,5	13,0	22,2
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,8	22,3	16,8	26,0
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,1	15,6	10,0	19,3
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	19,4	16,9	11,4	20,6
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,9	16,3	10,8	20,1
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	21,3	18,8	13,3	22,5
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,0	28,4	22,9	32,1
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,0	29,5	24,0	33,2
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,2	29,7	24,2	33,4
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,1	29,6	24,0	33,3
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,0	14,4	8,9	18,1
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,2	15,7	10,2	19,4
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	20,6	18,0	12,5	21,8
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	20,5	17,9	12,4	21,7
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,1	15,5	10,0	19,3
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	19,0	16,4	10,9	20,2
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	21,1	18,5	13,0	22,3
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,4	22,9	17,4	26,6
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	33,2	30,7	25,1	34,4
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	33,4	30,9	25,4	34,6
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	33,3	30,8	25,3	34,5
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	33,6	31,0	25,5	34,7
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	34,7	32,1	26,6	35,9
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	38,2	35,7	30,1	39,4
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	34,9	32,4	26,9	36,1
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	35,3	32,7	27,2	36,4
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	35,2	32,6	27,1	36,3
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	35,3	32,7	27,2	36,5
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	36,8	34,3	28,8	38,0
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	39,1	36,5	31,0	40,2
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	31,8	29,2	23,7	33,0
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	32,3	29,7	24,2	33,5
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	32,5	29,9	24,4	33,7
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	33,2	30,7	25,2	34,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:35



O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Oegstgeesterweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oestgeesterweg  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	36,4	33,8	28,3	37,5	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	43,2	40,7	35,1	44,4	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	18,6	16,0	10,5	19,8	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	20,2	17,7	12,2	21,4	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	22,2	19,7	14,2	23,4	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	22,7	20,1	14,6	23,8	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	26,6	24,0	18,5	27,7	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	--	--	--	--	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	19,5	17,0	11,5	20,7	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	20,6	18,0	12,5	21,8	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	21,8	19,3	13,8	23,0	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	23,1	20,6	15,1	24,3	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	21,2	18,7	13,2	22,4	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	22,5	19,9	14,4	23,7	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	25,9	23,4	17,9	27,1	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	25,8	23,2	17,7	27,0	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	27,8	25,3	19,8	29,0	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	32,4	29,9	24,4	33,6	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	36,8	34,3	28,8	38,0	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	38,0	35,4	29,9	39,2	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	34,2	31,7	26,2	35,4	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	35,0	32,5	26,9	36,2	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	37,4	34,8	29,3	38,6	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	37,5	35,0	29,5	38,7	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,1	26,5	21,0	30,3	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,6	28,0	22,5	31,8	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,5	27,9	22,4	31,7	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,7	28,2	22,6	31,9	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,4	14,8	9,3	18,6	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,5	19,0	13,5	22,7	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	25,5	23,0	17,5	26,7	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	31,5	29,0	23,5	32,7	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	32,6	30,1	24,5	33,8	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	35,7	33,2	27,7	36,9	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	34,5	32,0	26,5	35,7	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	20,3	17,7	12,2	21,5	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	23,0	20,5	15,0	24,2	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	27,4	24,8	19,3	28,6	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	14,0	11,5	6,0	15,2	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	18,4	15,9	10,3	19,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:35

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Oegstgeesterweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oestgeesterweg  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	20,1	17,6	12,0	21,3	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	22,4	19,9	14,4	23,6	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	24,7	22,2	16,7	25,9	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	32,0	29,5	24,0	33,2	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	37,4	34,9	29,3	38,6	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	41,7	39,2	33,7	42,9	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	42,6	40,1	34,5	43,8	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	37,4	34,9	29,4	38,6	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	38,9	36,3	30,8	40,1	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	41,5	39,0	33,5	42,7	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	42,7	40,1	34,6	43,9	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	38,7	36,2	30,7	39,9	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	39,1	36,6	31,0	40,3	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	38,6	36,1	30,5	39,8	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	38,9	36,3	30,8	40,1	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	39,5	37,0	31,4	40,7	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	28,1	25,5	20,0	29,3	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	28,7	26,2	20,7	29,9	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,9	25,3	19,8	29,1	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	28,0	25,5	20,0	29,2	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	12,1	9,5	4,0	13,2	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	13,9	11,3	5,8	15,1	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	16,4	13,8	8,3	17,6	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	17,3	14,8	9,3	18,5	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,4	23,8	18,3	27,6	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	29,9	27,4	21,8	31,1	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,3	27,7	22,2	31,4	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,5	27,9	22,4	31,6	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	25,6	23,0	17,5	26,7	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,4	24,9	19,3	28,6	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,9	25,4	19,9	29,1	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	29,0	26,5	21,0	30,2	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	29,6	27,0	21,5	30,8	
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,8	18,2	12,7	21,9	
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,2	19,7	14,1	23,4	
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,0	21,5	16,0	25,2	
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	27,0	24,5	19,0	28,2	
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	27,4	24,9	19,4	28,6	
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,0	15,5	10,0	19,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:35

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Oegstgeesterweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oestgeesterweg  
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,8	16,2	10,7	20,0
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	20,5	17,9	12,4	21,7
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	23,4	20,8	15,3	24,6
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	27,8	25,2	19,7	29,0
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,8	20,3	14,7	24,0
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	23,3	20,8	15,2	24,5
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,8	21,3	15,8	25,0
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,0	22,4	16,9	26,2
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	37,5	35,0	29,5	38,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:35

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Rijnsburgerweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijnsburgerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,8	32,3	26,8	36,0
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	36,7	34,1	28,6	37,9
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	37,9	35,4	29,9	39,1
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,3	34,8	29,2	38,5
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,1	28,6	23,1	32,3
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	34,4	31,9	26,4	35,6
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	40,1	37,6	32,0	41,3
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	41,1	38,6	33,0	42,3
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	25,1	22,6	17,1	26,3
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	26,1	23,5	18,0	27,3
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,0	24,4	18,9	28,2
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	29,8	27,3	21,8	31,0
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	27,2	24,7	19,2	28,4
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,0	26,4	20,9	30,2
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,0	28,5	23,0	32,2
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,3	32,8	27,2	36,5
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	36,5	34,0	28,5	37,7
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	35,9	33,3	27,8	37,1
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,7	17,1	11,6	20,9
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,6	19,0	13,5	22,8
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,4	20,9	15,4	24,6
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	28,0	25,5	20,0	29,2
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	27,8	25,3	19,8	29,0
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	27,0	24,4	18,9	28,2
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	21,3	18,8	13,3	22,5
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	22,6	20,1	14,5	23,8
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,8	28,2	22,7	32,0
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,2	28,7	23,2	32,4
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,5	28,9	23,4	32,7
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,3	29,8	24,3	33,5
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	34,8	32,3	26,7	36,0
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	38,1	35,6	30,0	39,3
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,4	28,9	23,4	32,6
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,9	29,4	23,9	33,1
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,6	30,0	24,5	33,8
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,1	31,6	26,0	35,3
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	35,8	33,3	27,8	37,0
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	38,5	35,9	30,4	39,7
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	32,7	30,2	24,6	33,9
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	34,6	32,1	26,6	35,8
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	37,8	35,3	29,8	39,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:49

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Rijnsburgerweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijnsburgerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,9	37,3	31,8	41,1
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,5	27,0	21,5	30,7
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,0	30,4	24,9	34,2
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	37,8	35,2	29,7	39,0
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,9	37,4	31,9	41,1
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,0	27,5	22,0	31,2
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,0	30,5	25,0	34,2
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	37,9	35,4	29,8	39,1
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,2	36,6	31,1	40,3
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,5	26,9	21,4	30,7
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,4	30,8	25,3	34,5
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,3	35,8	30,3	39,5
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	38,8	36,2	30,7	40,0
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,3	23,7	18,2	27,5
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,7	22,1	16,6	25,9
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	25,3	22,7	17,2	26,5
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,7	23,1	17,6	26,9
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	27,4	24,9	19,4	28,6
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,0	27,4	21,9	31,2
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,2	32,7	27,2	36,4
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,2	34,7	29,1	38,4
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,8	24,3	18,7	28,0
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	29,7	27,1	21,6	30,9
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,7	33,2	27,6	36,9
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,0	34,4	28,9	38,2
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	29,8	27,2	21,7	31,0
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	30,0	27,5	22,0	31,2
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	30,1	27,5	22,0	31,2
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	30,8	28,3	22,7	32,0
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	31,6	29,1	23,6	32,8
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	34,3	31,8	26,2	35,5
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	28,8	26,2	20,7	29,9
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	29,2	26,6	21,1	30,3
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	29,3	26,8	21,3	30,5
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	30,5	28,0	22,4	31,7
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	31,6	29,0	23,5	32,8
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	32,5	30,0	24,5	33,7
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	18,9	16,3	10,8	20,1
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	17,9	15,4	9,8	19,1
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	20,3	17,8	12,3	21,5
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	24,0	21,4	15,9	25,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:49

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Rijnsburgerweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijnsburgerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	30,5	28,0	22,5	31,7	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	--	--	--	--	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	29,8	27,2	21,7	30,9	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	30,4	27,9	22,4	31,6	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	31,2	28,7	23,1	32,4	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	32,5	29,9	24,4	33,6	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	37,2	34,6	29,1	38,4	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	38,8	36,3	30,8	40,0	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	23,3	20,7	15,2	24,4	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	25,1	22,5	17,0	26,2	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	27,2	24,7	19,2	28,4	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	30,5	28,0	22,4	31,7	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	21,3	18,7	13,2	22,5	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	20,5	18,0	12,5	21,7	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	23,1	20,6	15,0	24,3	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	27,1	24,6	19,0	28,3	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	23,2	20,7	15,1	24,4	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	25,0	22,4	16,9	26,2	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	28,3	25,8	20,3	29,5	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	15,0	12,5	7,0	16,2	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	32,5	29,9	24,4	33,6	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	33,4	30,9	25,4	34,6	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	35,8	33,2	27,7	37,0	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	35,7	33,1	27,6	36,8	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,3	27,8	22,3	31,5	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,7	25,2	19,6	28,9	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	29,5	27,0	21,4	30,7	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	31,8	29,3	23,8	33,0	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,3	31,7	26,2	35,5	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	36,1	33,6	28,0	37,3	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,5	37,0	31,5	40,7	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,7	38,2	32,6	41,9	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	36,2	33,6	28,1	37,3	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	36,9	34,3	28,8	38,1	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	38,3	35,8	30,3	39,5	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	38,4	35,9	30,3	39,6	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	33,6	31,1	25,6	34,8	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	34,7	32,1	26,6	35,8	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	37,9	35,4	29,9	39,1	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	39,7	37,2	31,7	40,9	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	25,6	23,1	17,6	26,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:49

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Rijnsburgerweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijnsburgerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	27,2	24,7	19,2	28,4	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	31,2	28,6	23,1	32,4	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	33,2	30,7	25,1	34,4	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	20,7	18,2	12,7	21,9	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	25,2	22,6	17,1	26,3	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	7,4	4,9	-0,7	8,6	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	17,7	15,2	9,6	18,9	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	21,2	18,7	13,1	22,4	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	0,9	-1,6	-7,1	2,1	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	28,6	26,1	20,6	29,8	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	29,2	26,7	21,2	30,4	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	29,7	27,2	21,6	30,9	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	31,7	29,2	23,7	32,9	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	33,6	31,0	25,5	34,8	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,7	27,1	21,6	30,8	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,6	29,0	23,5	32,7	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	36,9	34,4	28,8	38,1	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,6	35,0	29,5	38,7	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	27,9	25,4	19,9	29,1	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	26,6	24,1	18,5	27,8	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,0	27,5	22,0	31,2	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,3	30,8	25,3	34,5	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,9	28,3	22,8	32,1	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,5	18,9	13,4	22,6	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	22,6	20,0	14,5	23,8	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	23,4	20,9	15,3	24,6	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	24,7	22,2	16,7	25,9	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,3	19,7	14,2	23,5	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,3	20,8	15,2	24,5	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	24,2	21,6	16,1	25,4	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	23,7	21,2	15,6	24,9	
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	23,9	21,4	15,8	25,1	
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	25,7	23,1	17,6	26,9	
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	28,0	25,5	20,0	29,2	
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,5	28,0	22,5	31,7	
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	34,5	32,0	26,5	35,7	
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,7	20,2	14,7	23,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:49

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Rijnsburgerweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijnsburgerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,4	21,9	16,4	25,6
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	26,4	23,9	18,4	27,6
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	28,7	26,1	20,6	29,9
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	30,6	28,0	22,5	31,8
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,4	26,8	21,3	30,6
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,0	30,5	25,0	34,2
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,4	35,9	30,4	39,6
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	38,9	36,3	30,8	40,1
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	28,8	26,3	20,8	30,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:49



O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Zweilandlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zweilandlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	7,4	4,9	-0,7	8,6
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	8,4	5,9	0,3	9,6
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	8,9	6,4	0,9	10,1
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	9,5	7,0	1,4	10,7
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,6	9,0	3,5	12,8
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	12,8	10,2	4,7	14,0
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,9	11,4	5,8	15,1
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	14,3	11,7	6,2	15,5
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,9	20,4	14,9	24,1
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	23,5	21,0	15,5	24,7
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,5	22,0	16,4	25,7
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,2	23,6	18,1	27,3
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	29,6	27,1	21,5	30,8
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,6	16,1	10,6	19,8
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	17,7	15,2	9,7	18,9
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,5	16,0	10,5	19,7
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	19,2	16,7	11,1	20,4
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	20,3	17,8	12,2	21,5
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,4	28,9	23,3	32,6
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,8	29,3	23,8	33,0
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,7	29,2	23,7	32,9
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,2	29,7	24,2	33,4
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	32,8	30,2	24,7	34,0
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	33,4	30,8	25,3	34,5
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	28,9	26,3	20,8	30,1
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	29,4	26,9	21,4	30,6
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,6	29,1	23,6	32,8
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,7	29,2	23,6	32,9
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,4	28,9	23,4	32,6
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	31,9	29,3	23,8	33,1
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	32,1	29,5	24,0	33,3
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	32,5	29,9	24,4	33,7
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,6	27,0	21,5	30,8
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	29,8	27,3	21,8	31,0
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	29,7	27,1	21,6	30,9
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	29,7	27,2	21,7	30,9
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	29,8	27,3	21,8	31,0
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	30,1	27,6	22,1	31,3
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,0	15,4	9,9	19,2
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,9	16,4	10,9	20,1
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	19,2	16,7	11,2	20,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:59

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Zweilandlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zweilandlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,1	14,5	9,0	18,3
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	17,9	15,4	9,8	19,1
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,0	15,4	9,9	19,2
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	13,3	10,8	5,3	14,5
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	14,3	11,8	6,2	15,5
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	14,4	11,9	6,4	15,6
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	-1,0	-3,6	-9,1	0,2
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,4	15,9	10,4	19,6
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	19,2	16,7	11,2	20,4
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,6	16,0	10,5	19,8
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	19,2	16,6	11,1	20,3
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	23,5	21,0	15,5	24,7
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	25,0	22,4	16,9	26,1
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	25,4	22,8	17,3	26,5
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,8	23,3	17,8	27,0
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	16,2	13,6	8,1	17,4
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	17,7	15,1	9,6	18,9
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	19,2	16,6	11,1	20,4
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	18,6	16,1	10,6	19,8
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,6	16,1	10,6	19,8
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	19,0	16,5	11,0	20,2
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	19,7	17,1	11,6	20,9
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	20,3	17,8	12,3	21,5
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	34,7	32,2	26,6	35,9
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	34,7	32,1	26,6	35,8
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	34,6	32,0	26,5	35,8
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	35,0	32,5	26,9	36,2
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	35,1	32,5	27,0	36,3
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	36,4	33,8	28,3	37,5
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	36,2	33,6	28,1	37,4
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	36,0	33,5	27,9	37,2
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	36,4	33,8	28,3	37,6
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	37,0	34,5	28,9	38,2
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	37,9	35,3	29,8	39,0
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	39,0	36,5	30,9	40,2
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	33,2	30,6	25,1	34,4
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	33,0	30,5	25,0	34,2
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	33,5	30,9	25,4	34,6
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	34,4	31,8	26,3	35,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:59

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Zweilandlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zweilandlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	35,9	33,4	27,9	37,1	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	40,4	37,8	32,3	41,6	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	16,4	13,9	8,4	17,6	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	17,2	14,7	9,2	18,4	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	17,7	15,2	9,6	18,9	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	18,0	15,5	10,0	19,2	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	15,4	12,8	7,3	16,5	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	--	--	--	--	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	19,8	17,2	11,7	20,9	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	20,7	18,1	12,6	21,9	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	21,3	18,7	13,2	22,5	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	22,3	19,7	14,2	23,4	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	23,9	21,4	15,8	25,1	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	25,1	22,6	17,1	26,3	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	26,6	24,0	18,5	27,8	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	29,3	26,7	21,2	30,5	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	25,3	22,8	17,2	26,5	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	26,8	24,3	18,8	28,0	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	28,4	25,9	20,4	29,6	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	29,5	27,0	21,5	30,7	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	26,9	24,3	18,8	28,1	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	27,8	25,3	19,8	29,0	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	28,5	26,0	20,4	29,7	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	27,9	25,4	19,9	29,1	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	21,4	18,9	13,4	22,6	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,9	20,4	14,9	24,1	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,9	21,4	15,9	25,1	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	24,7	22,2	16,7	25,9	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	15,5	12,9	7,4	16,7	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	16,8	14,2	8,7	18,0	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,7	11,2	5,7	14,9	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	14,7	12,2	6,6	15,9	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	24,5	21,9	16,4	25,7	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	25,6	23,0	17,5	26,8	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	26,1	23,5	18,0	27,3	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	25,1	22,6	17,0	26,3	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	17,6	15,1	9,6	18,8	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	18,7	16,2	10,6	19,9	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	19,3	16,7	11,2	20,5	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	13,2	10,7	5,2	14,4	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	16,9	14,4	8,9	18,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:59

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Zweilandlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zweilandlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	18,2	15,7	10,2	19,4	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	19,0	16,4	10,9	20,1	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	19,5	16,9	11,4	20,6	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	36,5	34,0	28,5	37,7	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	38,9	36,3	30,8	40,1	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	41,8	39,2	33,7	42,9	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	43,2	40,6	35,1	44,4	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	40,2	37,7	32,2	41,4	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	42,5	39,9	34,4	43,7	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	43,7	41,1	35,6	44,9	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	44,6	42,0	36,5	45,7	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	41,3	38,8	33,2	42,5	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	41,3	38,8	33,2	42,5	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	41,9	39,4	33,9	43,1	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	42,7	40,2	34,6	43,9	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	43,3	40,8	35,3	44,5	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,0	17,5	12,0	21,2	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,1	18,6	13,1	22,3	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	21,4	18,9	13,4	22,6	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	22,0	19,5	13,9	23,2	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	8,6	6,1	0,6	9,8	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	9,7	7,2	1,7	10,9	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	10,4	7,8	2,3	11,5	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	11,1	8,6	3,1	12,3	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	21,6	19,1	13,6	22,8	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,3	19,8	14,3	23,5	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,0	20,5	15,0	24,2	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	23,2	20,7	15,2	24,4	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,8	20,3	14,8	24,0	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	23,3	20,8	15,2	24,5	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,1	21,6	16,0	25,3	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,2	22,6	17,1	26,3	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	28,1	25,6	20,0	29,3	
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,0	19,4	13,9	23,2	
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	23,2	20,7	15,1	24,4	
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,9	21,4	15,9	25,1	
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,0	22,5	16,9	26,2	
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	28,0	25,4	19,9	29,1	
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,9	17,4	11,9	21,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:59

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Zweilandlaan  
 Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Zweilandlaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	20,7	18,1	12,6	21,9
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	21,7	19,2	13,7	22,9
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	23,1	20,5	15,0	24,3
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	24,8	22,3	16,8	26,0
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,6	16,0	10,5	19,7
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	19,4	16,9	11,4	20,6
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	19,7	17,1	11,6	20,9
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	19,9	17,4	11,8	21,1
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	30,9	28,3	22,8	32,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:44:59

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Totaal, alle wegen tezamen  
Exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	55,5	52,9	47,4	56,7
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	56,1	53,6	48,1	57,3
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	56,1	53,6	48,1	57,3
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	55,9	53,3	47,8	57,1
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	41,5	39,0	33,4	42,7
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	43,8	41,3	35,7	45,0
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	47,6	45,1	39,5	48,8
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	49,1	46,6	41,1	50,3
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	58,0	55,5	49,9	59,2
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	58,1	55,6	50,0	59,3
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	57,7	55,2	49,6	58,9
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	57,2	54,7	49,1	58,4
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	56,6	54,1	48,5	57,8
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,8	50,3	44,8	54,0
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	53,2	50,7	45,1	54,4
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	53,1	50,6	45,1	54,3
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	52,9	50,4	44,9	54,1
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	52,5	50,0	44,5	53,7
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	58,5	56,0	50,4	59,7
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	58,7	56,2	50,6	59,9
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	58,4	55,9	50,2	59,5
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	57,9	55,4	49,7	59,0
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	57,3	54,9	49,2	58,5
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	56,9	54,4	48,7	58,0
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	58,3	55,8	50,3	59,5
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	58,5	56,0	50,4	59,7
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	61,1	58,7	52,6	62,1
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	61,1	58,7	52,6	62,1
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	60,6	58,2	52,1	61,6
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	59,9	57,6	51,5	61,0
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	59,3	57,0	50,8	60,4
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	58,8	56,4	50,3	59,8
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	61,3	58,9	52,8	62,3
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	61,3	59,0	52,8	62,4
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	60,8	58,5	52,3	61,9
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	60,2	57,8	51,7	61,3
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	59,6	57,2	51,1	60,6
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	59,0	56,7	50,5	60,1
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	54,4	52,1	45,9	55,5
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	55,1	52,8	46,6	56,2
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	55,2	52,8	46,7	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:45:14

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Totaal, alle wegen tezamen  
 Exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	55,2	52,8	46,7	56,3
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	47,2	44,8	38,8	48,3
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	49,2	46,8	40,8	50,3
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	50,2	47,7	41,8	51,3
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	50,7	48,3	42,4	51,8
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	45,8	43,3	37,6	47,0
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	47,5	45,0	39,3	48,6
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	49,2	46,7	41,0	50,3
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	49,5	47,0	41,3	50,7
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	44,2	41,6	36,1	45,3
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	46,1	43,6	38,0	47,3
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	48,1	45,5	40,0	49,2
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	48,5	46,0	40,5	49,7
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	58,8	56,2	50,7	59,9
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	58,9	56,4	50,9	60,1
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	58,5	56,0	50,5	59,7
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	58,0	55,5	49,9	59,2
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,8	36,2	30,7	39,9
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,5	38,0	32,5	41,7
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	43,6	41,0	35,5	44,8
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	45,2	42,7	37,2	46,4
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	44,2	41,6	36,1	45,3
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	45,8	43,3	37,8	47,0
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	46,9	44,4	38,9	48,1
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	47,4	44,9	39,4	48,6
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	60,6	58,2	52,1	61,6
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	60,7	58,4	52,3	61,8
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	60,3	58,0	51,9	61,4
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	59,8	57,4	51,3	60,9
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	59,0	56,6	50,5	60,0
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	57,8	55,4	49,4	58,9
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	59,6	57,2	51,1	60,6
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	59,8	57,4	51,3	60,8
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	59,5	57,1	51,0	60,5
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	59,0	56,7	50,5	60,1
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	58,4	56,0	49,9	59,5
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	57,4	55,0	48,9	58,4
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	52,3	50,0	43,8	53,4
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	53,2	50,9	44,7	54,3
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	53,1	50,8	44,6	54,2
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	53,1	50,7	44,6	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:45:14

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Totaal, alle wegen tezamen  
Exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	53,0	50,7	44,6	54,1	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	53,7	51,3	45,4	54,8	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	56,8	54,5	48,4	57,9	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	57,4	55,0	49,0	58,4	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	57,2	54,8	48,8	58,3	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	56,9	54,5	48,5	58,0	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	56,5	54,1	48,1	57,6	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	55,6	53,2	47,2	56,7	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	50,8	48,4	42,3	51,8	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	52,6	50,2	44,1	53,6	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	53,0	50,6	44,6	54,1	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	53,1	50,7	44,7	54,2	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	45,2	42,9	36,8	46,3	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	47,4	45,0	38,9	48,5	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	47,5	45,2	39,1	48,6	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	47,6	45,2	39,1	48,7	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	39,7	37,2	31,3	40,8	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	42,0	39,5	33,7	43,1	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	44,6	42,2	36,4	45,8	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	45,3	42,8	37,1	46,4	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	42,2	39,6	34,1	43,3	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	43,1	40,6	35,0	44,3	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	45,3	42,8	37,2	46,5	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	45,4	42,9	37,3	46,6	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,6	50,0	44,5	53,8	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	53,0	50,5	44,9	54,2	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	52,6	50,0	44,5	53,8	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	52,3	49,8	44,2	53,5	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	51,8	49,3	43,7	53,0	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	52,7	50,2	44,7	53,9	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	52,8	50,3	44,8	54,0	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	53,0	50,4	44,9	54,1	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	43,2	40,6	35,1	44,3	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	44,0	41,5	35,9	45,2	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	45,9	43,4	37,8	47,1	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	45,8	43,3	37,7	47,0	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	43,9	41,5	35,6	45,0	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	45,0	42,5	36,6	46,1	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	46,8	44,4	38,5	47,9	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	48,0	45,5	39,7	49,1	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	45,9	43,6	37,4	47,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:45:14



O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Totaal, alle wegen tezamen  
Exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	47,6	45,2	39,1	48,7	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	48,5	46,2	40,1	49,6	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	48,8	46,4	40,4	49,9	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	46,3	43,8	38,0	47,4	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	50,0	47,6	41,7	51,2	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	52,0	49,6	43,8	53,2	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	52,8	50,3	44,5	53,9	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	51,2	48,8	42,8	52,3	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	55,1	52,7	46,7	56,2	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	55,3	52,9	47,0	56,4	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	55,5	53,0	47,1	56,6	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	59,3	56,9	50,8	60,4	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	59,6	57,2	51,1	60,7	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	59,3	57,0	50,9	60,4	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	59,0	56,6	50,5	60,1	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	58,6	56,3	50,2	59,7	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	43,1	40,5	35,0	44,3	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	44,4	41,8	36,3	45,5	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	45,9	43,3	37,8	47,1	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	46,3	43,8	38,2	47,5	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	53,7	51,1	45,6	54,9	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	54,3	51,7	46,2	55,5	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	54,2	51,7	46,2	55,4	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	54,0	51,5	46,0	55,2	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	58,1	55,5	50,0	59,3	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	58,2	55,7	50,1	59,4	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	57,7	55,2	49,6	58,9	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	57,2	54,7	49,1	58,4	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	58,0	55,5	50,0	59,2	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	58,0	55,5	50,0	59,2	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	57,6	55,0	49,5	58,8	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	57,0	54,5	49,0	58,2	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	56,4	53,9	48,3	57,6	
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	53,5	50,9	45,4	54,7	
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	53,8	51,2	45,7	54,9	
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	53,6	51,1	45,5	54,8	
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	53,3	50,8	45,2	54,5	
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	53,0	50,5	44,9	54,2	
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	43,2	40,6	35,1	44,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:45:14

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025: Totaal, alle wegen tezamen  
 Exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeermodel 2025 aut. - 6 jan 2014  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	44,9	42,4	36,8	46,1
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	45,2	42,7	37,2	46,4
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	45,6	43,1	37,6	46,8
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	46,6	44,0	38,5	47,7
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	42,2	39,7	34,2	43,4
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	44,2	41,7	36,1	45,4
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	47,1	44,5	39,0	48,2
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	48,2	45,7	40,2	49,4
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	44,2	41,6	36,1	45,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:45:14

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Dieperpoellaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Dieperpoellaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,3	35,8	30,2	39,5
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	39,6	37,1	31,6	40,8
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,5	37,0	31,5	40,7
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,3	36,8	31,3	40,5
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,1	6,5	1,0	10,3
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	10,9	8,4	2,9	12,1
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,0	10,4	4,9	14,2
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	18,1	15,6	10,1	19,3
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	53,5	50,9	45,4	54,7
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	53,5	51,0	45,4	54,7
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	53,0	50,5	45,0	54,2
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	52,4	49,8	44,3	53,6
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	51,7	49,1	43,6	52,9
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	48,3	45,7	40,2	49,5
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	48,6	46,1	40,5	49,8
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	48,4	45,9	40,3	49,6
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	48,0	45,5	39,9	49,2
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	47,5	45,0	39,5	48,7
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	53,4	50,8	45,3	54,6
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	53,3	50,8	45,2	54,5
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	52,7	50,2	44,7	53,9
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	52,0	49,5	44,0	53,2
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	51,3	48,7	43,2	52,5
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	50,6	48,0	42,5	51,7
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	53,7	51,2	45,7	54,9
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	53,7	51,1	45,6	54,9
13a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	52,4	49,9	44,4	53,6
13a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	51,0	48,5	42,9	52,2
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	42,9	40,3	34,8	44,1
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	42,8	40,3	34,8	44,0
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	42,5	40,0	34,4	43,7
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	42,0	39,5	34,0	43,2
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	41,4	38,9	33,4	42,6
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	40,8	38,3	32,7	42,0
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,1	28,6	23,1	32,3
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,2	30,7	25,2	34,4
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	33,3	30,8	25,2	34,5
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,2	30,7	25,2	34,4
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	33,1	30,5	25,0	34,3
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	33,0	30,4	24,9	34,1
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,4	17,8	12,3	21,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:45:48

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Dieperpoellaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Dieperpoellaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	20,7	18,2	12,6	21,9
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	21,1	18,6	13,1	22,3
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	20,5	17,9	12,4	21,7
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	21,4	18,8	13,3	22,5
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,6	19,1	13,6	22,8
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	22,0	19,4	13,9	23,1
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	10,3	7,7	2,2	11,5
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	14,6	12,1	6,6	15,8
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	15,1	12,6	7,0	16,3
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	15,0	12,5	7,0	16,2
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	5,5	3,0	-2,5	6,7
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,3	27,7	22,2	31,5
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,7	29,2	23,7	32,9
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,9	30,3	24,8	34,0
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,1	30,6	25,1	34,3
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	52,9	50,4	44,8	54,1
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	52,8	50,2	44,7	54,0
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	52,2	49,6	44,1	53,4
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	51,4	48,9	43,3	52,6
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	24,6	22,0	16,5	25,8
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	26,1	23,5	18,0	27,3
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,3	24,7	19,2	28,5
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	27,4	24,9	19,3	28,6
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	39,2	36,7	31,2	40,4
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,9	38,3	32,8	42,1
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	41,0	38,5	32,9	42,2
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	41,0	38,5	32,9	42,2
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	44,8	42,2	36,7	45,9
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	45,9	43,4	37,9	47,1
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	46,1	43,5	38,0	47,3
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	46,0	43,5	37,9	47,2
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	45,8	43,2	37,7	47,0
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	45,1	42,6	37,0	46,3
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	39,0	36,5	30,9	40,2
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	40,6	38,1	32,6	41,8
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	41,4	38,9	33,4	42,6
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	41,6	39,0	33,5	42,7
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	41,6	39,0	33,5	42,8
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	42,0	39,4	33,9	43,1
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	26,0	23,5	18,0	27,2
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	29,0	26,4	20,9	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:45:48

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Dieperpoellaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Dieperpoellaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	27,8	25,3	19,8	29,0
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	28,8	26,3	20,7	30,0
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	28,8	26,3	20,8	30,0
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	--	--	--	--
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	45,8	43,3	37,8	47,0
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	46,7	44,1	38,6	47,9
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	46,7	44,2	38,7	47,9
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	46,6	44,0	38,5	47,8
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	46,2	43,7	38,1	47,4
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	45,3	42,8	37,3	46,5
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	38,4	35,8	30,3	39,6
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	39,9	37,4	31,9	41,1
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	40,6	38,0	32,5	41,8
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	40,8	38,3	32,7	42,0
26a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	40,0	37,4	31,9	41,2
26a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	41,5	39,0	33,4	42,7
26a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	42,0	39,5	33,9	43,2
26a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	42,2	39,6	34,1	43,4
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	25,6	23,1	17,6	26,8
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	27,8	25,3	19,7	29,0
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	26,3	23,7	18,2	27,5
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	27,1	24,6	19,0	28,3
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	11,0	8,5	2,9	12,2
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	11,9	9,3	3,8	13,1
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	10,5	7,9	2,4	11,7
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	11,9	9,4	3,9	13,1
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	6,3	3,8	-1,8	7,5
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	7,0	4,5	-1,1	8,2
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	7,3	4,8	-0,7	8,5
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	1,3	-1,3	-6,8	2,5
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	47,8	45,2	39,7	48,9
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	48,1	45,5	40,0	49,2
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	47,7	45,1	39,6	48,9
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	47,2	44,7	39,2	48,4
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,7	18,1	12,6	21,9
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,1	18,6	13,0	22,3
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,1	20,5	15,0	24,3
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	24,9	22,4	16,9	26,1
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	5,5	3,0	-2,5	6,7
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	6,8	4,3	-1,3	8,0
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	7,5	5,0	-0,6	8,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:45:48

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Dieperpoellaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Dieperpoellaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	7,3	4,8	-0,8	8,5	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	25,6	23,1	17,6	26,8	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	26,6	24,0	18,5	27,8	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	27,4	24,8	19,3	28,5	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	28,1	25,6	20,1	29,3	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	27,9	25,4	19,9	29,1	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	29,2	26,7	21,1	30,4	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	30,3	27,7	22,2	31,5	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	30,8	28,2	22,7	32,0	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	7,6	5,1	-0,4	8,8	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	8,9	6,4	0,8	10,1	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	--	--	--	--	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	22,8	20,2	14,7	24,0	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	24,2	21,6	16,1	25,4	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	--	--	--	--	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	34,1	31,6	26,1	35,3	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	35,2	32,7	27,1	36,4	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	36,1	33,6	28,1	37,3	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	36,9	34,4	28,8	38,1	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	37,1	34,6	29,0	38,3	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,0	31,4	25,9	35,2	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	35,6	33,1	27,6	36,8	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,8	33,2	27,7	36,9	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	35,8	33,3	27,7	37,0	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	48,2	45,7	40,1	49,4	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	48,4	45,8	40,3	49,6	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	48,0	45,5	40,0	49,2	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	47,5	45,0	39,5	48,7	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	53,3	50,7	45,2	54,5	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	53,2	50,7	45,1	54,4	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	52,6	50,1	44,5	53,8	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	51,9	49,4	43,8	53,1	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	53,5	51,0	45,5	54,7	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	53,5	50,9	45,4	54,7	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	53,0	50,4	44,9	54,1	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	52,2	49,7	44,2	53,4	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	51,5	49,0	43,4	52,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:45:48

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Dieperpoellaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Dieperpoellaan  
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	48,9	46,4	40,9	50,1
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	49,2	46,6	41,1	50,4
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	48,9	46,4	40,8	50,1
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	48,4	45,9	40,4	49,6
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	47,9	45,3	39,8	49,1
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,5	35,9	30,4	39,7
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,2	37,7	32,2	41,4
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	40,4	37,8	32,3	41,6
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,4	37,8	32,3	41,5
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	40,3	37,8	32,3	41,5
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	32,2	29,7	24,2	33,4
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,9	31,4	25,9	35,1
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	34,9	32,4	26,8	36,1
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,9	32,3	26,8	36,1
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	12,3	9,8	4,2	13,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:45:48

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Houtlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Houtlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	50,9	48,4	42,8	52,1	
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	51,5	49,0	43,4	52,7	
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	51,4	48,9	43,4	52,6	
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	51,2	48,6	43,1	52,4	
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,9	32,4	26,8	36,1	
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	36,9	34,3	28,8	38,1	
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,5	36,9	31,4	40,6	
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	41,7	39,1	33,6	42,9	
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	36,4	33,8	28,3	37,6	
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	36,5	33,9	28,4	37,7	
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	36,5	34,0	28,5	37,7	
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,4	34,9	29,3	38,6	
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	38,2	35,6	30,1	39,4	
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	33,9	31,4	25,9	35,1	
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	34,5	31,9	26,4	35,6	
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	33,4	30,9	25,3	34,6	
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	35,0	32,5	27,0	36,2	
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	37,0	34,5	28,9	38,2	
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	33,8	31,3	25,7	35,0	
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,8	31,3	25,8	35,0	
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	33,9	31,4	25,9	35,1	
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,5	31,9	26,4	35,7	
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	35,2	32,6	27,1	36,4	
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	36,0	33,5	27,9	37,2	
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	35,3	32,8	27,3	36,5	
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	35,2	32,7	27,2	36,4	
13a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	36,0	33,4	27,9	37,2	
13a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	37,6	35,1	29,6	38,8	
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	10,7	8,1	2,6	11,9	
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	11,5	8,9	3,4	12,7	
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	12,2	9,7	4,1	13,4	
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	13,3	10,7	5,2	14,5	
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	10,0	7,5	1,9	11,2	
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	9,4	6,9	1,4	10,6	
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	13,7	11,1	5,6	14,9	
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	14,5	12,0	6,5	15,7	
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	15,5	13,0	7,5	16,7	
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	16,9	14,3	8,8	18,1	
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	17,8	15,2	9,7	19,0	
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	12,6	10,0	4,5	13,7	
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,9	29,3	23,8	33,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:46:39



O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Houtlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Houtlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,6	30,0	24,5	33,8	
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	33,6	31,1	25,5	34,8	
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,9	32,3	26,8	36,1	
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,6	32,0	26,5	35,8	
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	35,8	33,2	27,7	36,9	
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	36,9	34,3	28,8	38,0	
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,5	34,9	29,4	38,7	
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,8	36,3	30,8	40,0	
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,4	37,8	32,3	41,6	
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	41,3	38,8	33,3	42,5	
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	41,3	38,7	33,2	42,4	
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,6	36,1	30,5	39,8	
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,3	37,8	32,3	41,5	
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	41,3	38,7	33,2	42,4	
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	41,8	39,3	33,7	43,0	
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	49,2	46,7	41,2	50,4	
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	50,0	47,5	42,0	51,2	
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	49,9	47,4	41,9	51,1	
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	49,8	47,3	41,7	51,0	
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	32,0	29,4	23,9	33,2	
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,5	31,0	25,5	34,7	
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,3	32,7	27,2	36,5	
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	36,8	34,3	28,8	38,0	
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,7	24,2	18,7	27,9	
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,8	25,3	19,8	29,0	
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	29,3	26,7	21,2	30,5	
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	31,2	28,7	23,1	32,4	
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	31,1	28,5	23,0	32,3	
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	31,5	28,9	23,4	32,6	
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	31,5	29,0	23,4	32,7	
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	32,0	29,5	23,9	33,2	
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	33,2	30,7	25,1	34,4	
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	35,1	32,6	27,1	36,3	
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	20,0	17,5	12,0	21,2	
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	21,2	18,7	13,2	22,4	
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	22,7	20,2	14,7	23,9	
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	24,8	22,2	16,7	26,0	
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	29,7	27,1	21,6	30,8	
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	34,1	31,6	26,0	35,3	
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	14,2	11,7	6,1	15,4	
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	14,7	12,1	6,6	15,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:46:39

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Houtlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Houtlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	15,2	12,7	7,2	16,4	
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	16,1	13,6	8,1	17,3	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	16,7	14,1	8,6	17,8	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	20,5	18,0	12,5	21,7	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	29,5	27,0	21,5	30,7	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	29,8	27,3	21,8	31,0	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	29,9	27,3	21,8	31,1	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	30,5	27,9	22,4	31,7	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	31,5	28,9	23,4	32,6	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	33,1	30,5	25,0	34,3	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	29,9	27,3	21,8	31,1	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	30,3	27,8	22,2	31,5	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	30,3	27,7	22,2	31,5	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	30,4	27,8	22,3	31,5	
26a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	28,1	25,5	20,0	29,3	
26a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	28,5	26,0	20,4	29,7	
26a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	28,6	26,0	20,5	29,8	
26a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	29,1	26,6	21,0	30,3	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	14,4	11,9	6,4	15,6	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	14,7	12,2	6,6	15,9	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	15,3	12,8	7,3	16,5	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	15,6	13,0	7,5	16,8	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	16,6	14,0	8,5	17,7	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	17,5	14,9	9,4	18,6	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	17,5	15,0	9,5	18,7	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	18,1	15,6	10,0	19,3	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	12,0	9,5	4,0	13,2	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	12,9	10,4	4,9	14,1	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	13,4	10,9	5,3	14,6	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	-7,1	-9,6	-15,1	-5,9	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	37,3	34,8	29,2	38,5	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	39,1	36,6	31,1	40,3	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	37,5	34,9	29,4	38,7	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	38,1	35,5	30,0	39,3	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	47,3	44,8	39,2	48,5	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	48,1	45,6	40,1	49,3	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	47,8	45,2	39,7	49,0	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	47,6	45,1	39,6	48,8	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	8,9	6,4	0,9	10,1	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	10,1	7,6	2,0	11,3	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	10,9	8,4	2,9	12,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:46:39

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Houtlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Houtlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	-10,2	-12,7	-18,3	-9,0	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	16,7	14,2	8,6	17,9	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	18,1	15,5	10,0	19,2	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	19,6	17,1	11,6	20,8	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	20,8	18,3	12,8	22,0	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	15,8	13,2	7,7	16,9	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	16,9	14,4	8,8	18,1	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	18,7	16,1	10,6	19,8	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	20,6	18,0	12,5	21,8	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	16,2	13,6	8,1	17,4	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	20,0	17,5	11,9	21,2	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	21,7	19,2	13,7	22,9	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	13,5	11,0	5,5	14,7	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	24,2	21,7	16,2	25,4	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	25,4	22,9	17,4	26,6	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	23,1	20,5	15,0	24,3	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	18,3	15,7	10,2	19,5	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	26,3	23,8	18,2	27,5	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	26,2	23,7	18,2	27,4	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	26,1	23,5	18,0	27,3	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	24,1	21,6	16,0	25,3	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	23,5	20,9	15,4	24,7	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,7	32,1	26,6	35,9	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	35,4	32,9	27,4	36,6	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,0	32,5	26,9	36,2	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	35,1	32,5	27,0	36,2	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	43,1	40,6	35,1	44,3	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	44,9	42,4	36,8	46,1	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	45,3	42,7	37,2	46,5	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	45,5	42,9	37,4	46,7	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	43,9	41,3	35,8	45,1	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	45,6	43,0	37,5	46,7	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	45,6	43,1	37,6	46,8	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	45,9	43,3	37,8	47,1	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,4	35,9	30,4	39,6	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	39,6	37,1	31,6	40,8	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,7	37,1	31,6	40,9	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,8	38,2	32,7	42,0	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	40,8	38,3	32,7	42,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:46:39

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Houtlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Houtlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,0	26,4	20,9	30,2
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	29,1	26,6	21,0	30,3
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,0	27,5	22,0	31,2
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	31,1	28,6	23,1	32,3
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	32,8	30,2	24,7	34,0
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,9	20,4	14,9	24,1
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,7	22,1	16,6	25,9
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,3	24,8	19,3	28,5
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,4	27,8	22,3	31,6
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	34,7	32,2	26,7	35,9
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	35,1	32,5	27,0	36,3
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	36,6	34,0	28,5	37,8
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,5	36,0	30,5	39,7
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,8	38,3	32,7	42,0
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	18,1	15,6	10,1	19,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:46:39

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Kagerstraat (50 km/uur deel)  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 50km/uur  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,9	7,6	1,4	11,0
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	11,1	8,8	2,6	12,2
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	6,9	4,6	-1,6	8,0
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	7,5	5,1	-1,1	8,5
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	27,3	25,0	18,8	28,4
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	28,6	26,3	20,1	29,7
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,0	21,7	15,5	25,1
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,7	24,4	18,2	27,8
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,7	28,4	22,2	31,8
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,3	29,9	23,7	33,3
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	33,4	31,0	24,8	34,4
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,4	31,0	24,9	34,5
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	33,8	31,5	25,3	34,9
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	14,2	11,8	5,7	15,3
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	15,5	13,2	7,0	16,6
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	16,7	14,4	8,2	17,8
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	17,9	15,5	9,3	18,9
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	19,5	17,1	11,0	20,5
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	40,2	37,9	31,7	41,3
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	41,4	39,0	32,8	42,4
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	41,2	38,9	32,7	42,3
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	41,0	38,7	32,5	42,1
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	40,8	38,4	32,3	41,8
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	40,5	38,1	32,0	41,5
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,0	31,6	25,4	35,0
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	36,0	33,6	27,5	37,0
13a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	36,2	33,8	27,7	37,2
13a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	36,7	34,3	28,1	37,7
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	55,9	53,6	47,4	57,0
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	55,7	53,4	47,2	56,8
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	55,1	52,8	46,6	56,2
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	54,4	52,0	45,8	55,4
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	53,6	51,2	45,0	54,6
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	52,8	50,4	44,3	53,8
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	56,7	54,3	48,1	57,7
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	56,7	54,3	48,2	57,7
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	56,1	53,8	47,6	57,2
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	55,4	53,1	46,9	56,5
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	54,7	52,3	46,2	55,7
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	54,0	51,7	45,5	55,1
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	49,8	47,5	41,3	50,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:46:58

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Kagerstraat (50 km/uur deel)  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 50km/uur  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	50,4	48,1	41,9	51,5
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	50,3	48,0	41,8	51,4
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	50,1	47,8	41,6	51,2
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	41,7	39,3	33,2	42,8
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	43,6	41,3	35,1	44,7
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	43,9	41,6	35,4	45,0
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	44,0	41,7	35,5	45,1
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	37,0	34,7	28,5	38,1
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	38,5	36,1	30,0	39,5
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,6	37,3	31,1	40,7
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,9	37,5	31,4	40,9
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	23,7	21,3	15,2	24,7
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,0	21,6	15,4	25,0
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,8	22,4	16,3	25,8
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,7	23,4	17,2	26,8
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	12,4	10,1	3,9	13,5
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	13,1	10,7	4,5	14,1
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,5	11,2	5,0	14,6
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	14,2	11,8	5,7	15,2
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,6	18,2	12,1	21,6
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,9	19,6	13,4	23,0
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,4	22,0	15,9	25,4
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	27,4	25,1	18,9	28,5
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	15,7	13,4	7,2	16,8
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	17,3	14,9	8,8	18,3
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,5	16,2	10,0	19,6
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	19,6	17,2	11,1	20,6
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	46,4	44,0	37,9	47,4
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	47,5	45,2	39,0	48,6
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	47,7	45,4	39,2	48,8
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	47,8	45,4	39,3	48,8
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	47,6	45,2	39,1	48,6
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	47,2	44,8	38,7	48,2
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	41,5	39,2	33,0	42,6
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	42,3	40,0	33,8	43,4
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	43,0	40,7	34,5	44,1
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	43,4	41,0	34,9	44,4
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	43,6	41,2	35,1	44,6
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	43,6	41,3	35,1	44,7
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	14,7	12,4	6,2	15,8
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	13,8	11,5	5,3	14,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:46:58

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Kagerstraat (50 km/uur deel)  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 50km/uur  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	13,9	11,6	5,4	15,0	
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	12,5	10,2	4,0	13,6	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	13,7	11,4	5,2	14,8	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	--	--	--	--	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	48,5	46,2	40,0	49,6	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	49,3	47,0	40,8	50,4	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	49,4	47,0	40,9	50,4	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	49,2	46,9	40,7	50,3	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	48,9	46,6	40,4	50,0	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	48,1	45,8	39,6	49,2	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	44,6	42,3	36,1	45,7	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	46,5	44,1	38,0	47,5	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	46,9	44,6	38,4	48,0	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	46,9	44,6	38,4	48,0	
26a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	43,4	41,0	34,8	44,4	
26a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	45,1	42,8	36,6	46,2	
26a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	45,5	43,2	37,0	46,6	
26a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	45,6	43,2	37,0	46,6	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	13,1	10,7	4,5	14,1	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	12,1	9,7	3,6	13,1	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	11,4	9,0	2,9	12,4	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	11,8	9,5	3,3	12,9	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	13,9	11,6	5,4	15,0	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	13,4	11,0	4,8	14,4	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	12,8	10,5	4,3	13,9	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	11,8	9,5	3,3	12,9	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	10,2	7,8	1,7	11,2	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	11,6	9,2	3,1	12,7	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	14,6	12,2	6,0	15,6	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	15,6	13,2	7,1	16,6	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,5	16,1	9,9	19,5	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	19,4	17,1	10,9	20,5	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	20,4	18,1	11,9	21,5	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	21,9	19,6	13,4	23,0	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	24,6	22,3	16,1	25,7	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	25,8	23,5	17,3	26,9	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,7	29,4	23,2	32,8	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,5	31,2	25,0	34,6	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	6,3	3,9	-2,2	7,3	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	7,2	4,8	-1,3	8,2	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	8,2	5,8	-0,4	9,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:46:58

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Kagerstraat (50 km/uur deel)  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 50km/uur  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	--	--	--	--	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	37,0	34,7	28,5	38,1	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	38,0	35,7	29,5	39,1	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	38,9	36,6	30,4	40,0	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	39,8	37,4	31,3	40,8	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	40,7	38,3	32,2	41,7	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	42,4	40,0	33,9	43,4	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	43,1	40,8	34,6	44,2	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	43,1	40,8	34,6	44,2	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	-0,8	-3,1	-9,3	0,3	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	-0,3	-2,6	-8,8	0,8	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	0,1	-2,2	-8,4	1,2	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	12,2	9,9	3,7	13,3	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	13,7	11,3	5,2	14,7	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	--	--	--	--	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	38,3	36,0	29,8	39,4	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	38,0	35,6	29,5	39,0	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	38,6	36,2	30,1	39,6	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	39,2	36,9	30,7	40,3	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	39,9	37,5	31,4	40,9	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,3	17,9	11,7	21,3	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,4	20,0	13,9	23,4	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	28,0	25,7	19,5	29,1	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,3	27,9	21,8	31,3	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	13,6	11,3	5,1	14,7	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	14,6	12,3	6,1	15,7	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	15,4	13,0	6,9	16,4	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	16,7	14,4	8,2	17,8	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	12,3	10,0	3,8	13,4	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	13,2	10,8	4,6	14,2	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,9	11,6	5,4	15,0	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	14,8	12,5	6,3	15,9	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,7	27,3	21,1	30,7	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,8	28,5	22,3	31,9	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,7	29,4	23,2	32,8	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,6	30,2	24,1	33,6	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	32,8	30,5	24,3	33,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:46:58



O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Kagerstraat (50 km/uur deel)  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 50km/uur  
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	25,5	23,2	17,0	26,6
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	26,7	24,3	18,1	27,7
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,7	25,4	19,2	28,8
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	28,8	26,5	20,3	29,9
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	29,8	27,4	21,2	30,8
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	15,4	13,0	6,8	16,4
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	16,5	14,2	8,0	17,6
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,1	15,7	9,5	19,1
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	20,3	18,0	11,8	21,4
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	24,1	21,7	15,6	25,1
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	15,6	13,3	7,1	16,7
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	17,7	15,4	9,2	18,8
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	20,0	17,7	11,5	21,1
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	22,0	19,7	13,5	23,1
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	18,1	15,8	9,6	19,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:46:58

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Oegstgeesterweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oestgeesterweg  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	13,5	11,0	5,5	14,7
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,4	15,9	10,4	19,6
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,6	21,1	15,6	24,8
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	7,0	4,5	-1,1	8,2
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	16,3	13,8	8,3	17,5
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,7	16,1	10,6	19,9
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	21,6	19,1	13,6	22,8
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	15,5	12,9	7,4	16,7
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	21,2	18,6	13,1	22,3
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,8	19,2	13,7	23,0
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,4	20,9	15,4	24,6
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	27,8	25,3	19,8	29,0
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	30,1	27,6	22,0	31,3
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,6	15,0	9,5	18,7
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	17,2	14,7	9,2	18,4
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	19,0	16,4	10,9	20,1
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	22,4	19,9	14,4	23,6
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	23,2	20,6	15,1	24,4
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,5	29,0	23,4	32,7
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,8	29,3	23,8	33,0
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,8	29,3	23,8	33,0
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,2	29,7	24,1	33,4
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	33,2	30,7	25,1	34,4
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	33,6	31,0	25,5	34,8
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,8	27,3	21,7	31,0
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,4	27,9	22,4	31,6
13a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	31,7	29,1	23,6	32,9
13a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	32,7	30,2	24,6	33,9
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,7	29,2	23,6	32,9
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,0	29,4	23,9	33,1
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,9	29,3	23,8	33,1
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,1	29,6	24,0	33,3
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	31,9	29,4	23,8	33,1
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	32,2	29,7	24,2	33,4
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,9	27,3	21,8	31,1
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,2	27,7	22,2	31,4
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,5	28,0	22,5	31,7
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,5	29,9	24,4	33,7
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	32,6	30,1	24,6	33,8
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	31,7	29,1	23,6	32,8
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,0	17,5	12,0	21,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:47:18

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Oegstgeesterweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oestgeesterweg  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,6	19,1	13,6	22,8
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,1	20,6	15,1	24,3
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,1	17,6	12,1	21,3
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,3	19,8	14,3	23,5
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,5	22,0	16,5	25,7
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,3	15,7	10,2	19,4
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,1	18,6	13,1	22,3
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,9	22,4	16,9	26,1
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,2	15,7	10,1	19,4
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	19,5	17,0	11,5	20,7
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,9	16,4	10,9	20,1
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	21,4	18,9	13,4	22,6
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,0	28,5	23,0	32,2
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,1	29,6	24,1	33,3
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,3	29,8	24,2	33,5
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,2	29,6	24,1	33,4
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,0	14,5	9,0	18,2
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,3	15,8	10,2	19,5
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	20,7	18,1	12,6	21,9
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	20,6	18,0	12,5	21,7
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,2	15,6	10,1	19,3
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	19,1	16,5	11,0	20,2
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	21,2	18,6	13,1	22,4
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,5	23,0	17,4	26,7
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	33,3	30,7	25,2	34,5
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	33,5	31,0	25,4	34,7
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	33,4	30,9	25,4	34,6
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	33,6	31,1	25,6	34,8
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	34,8	32,2	26,7	36,0
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	38,3	35,7	30,2	39,5
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	35,0	32,5	26,9	36,2
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	35,3	32,8	27,3	36,5
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	35,2	32,7	27,2	36,4
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	35,4	32,8	27,3	36,6
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	36,9	34,4	28,9	38,1
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	39,1	36,6	31,1	40,3
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	31,9	29,3	23,8	33,0
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	32,4	29,8	24,3	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:47:18

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Oegstgeesterweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oestgeesterweg  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	32,6	30,0	24,5	33,7	
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	33,3	30,8	25,3	34,5	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	36,4	33,9	28,4	37,6	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	43,3	40,8	35,2	44,5	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	18,7	16,1	10,6	19,9	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	20,3	17,8	12,2	21,5	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	22,3	19,8	14,3	23,5	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	22,7	20,2	14,7	23,9	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	26,6	24,1	18,6	27,8	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	--	--	--	--	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	19,6	17,1	11,5	20,8	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	20,7	18,1	12,6	21,9	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	21,9	19,4	13,9	23,1	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	23,2	20,7	15,1	24,4	
26a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	23,1	20,6	15,0	24,3	
26a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	23,8	21,3	15,8	25,0	
26a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	24,9	22,3	16,8	26,1	
26a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	25,8	23,3	17,8	27,0	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	21,3	18,8	13,2	22,5	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	22,6	20,0	14,5	23,7	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	26,0	23,5	18,0	27,2	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	25,9	23,3	17,8	27,0	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	27,9	25,4	19,8	29,1	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	32,5	30,0	24,4	33,7	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	36,9	34,4	28,9	38,1	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	38,0	35,5	30,0	39,2	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	34,3	31,8	26,2	35,5	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	35,1	32,5	27,0	36,3	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	37,5	34,9	29,4	38,6	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	37,6	35,1	29,6	38,8	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,1	26,6	21,1	30,3	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,7	28,1	22,6	31,9	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,6	28,0	22,5	31,8	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,8	28,2	22,7	32,0	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,4	14,9	9,4	18,6	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,6	19,1	13,6	22,8	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	25,6	23,1	17,6	26,8	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	31,6	29,1	23,5	32,8	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	32,7	30,2	24,6	33,9	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	35,8	33,3	27,7	37,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:47:18

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Oegstgeesterweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oestgeesterweg  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	34,6	32,1	26,6	35,8	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	20,4	17,8	12,3	21,6	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	23,1	20,6	15,0	24,3	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	27,5	24,9	19,4	28,7	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	14,1	11,6	6,1	15,3	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	18,5	15,9	10,4	19,7	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	20,2	17,6	12,1	21,4	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	22,5	20,0	14,4	23,7	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	24,8	22,3	16,8	26,0	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	32,1	29,6	24,1	33,3	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	37,5	34,9	29,4	38,7	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	41,8	39,3	33,8	43,0	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	42,7	40,1	34,6	43,9	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	37,5	35,0	29,4	38,7	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	39,0	36,4	30,9	40,2	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	41,6	39,1	33,5	42,8	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	42,8	40,2	34,7	44,0	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	38,8	36,3	30,7	40,0	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	39,2	36,6	31,1	40,4	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	38,7	36,1	30,6	39,9	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	39,0	36,4	30,9	40,1	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	39,6	37,0	31,5	40,8	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	28,2	25,6	20,1	29,4	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	28,8	26,3	20,8	30,0	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	28,0	25,4	19,9	29,1	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	28,1	25,6	20,0	29,3	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	12,1	9,6	4,1	13,3	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	14,0	11,4	5,9	15,1	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	16,4	13,9	8,4	17,6	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	17,4	14,9	9,3	18,6	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,4	23,9	18,4	27,6	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,0	27,4	21,9	31,2	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,3	27,8	22,3	31,5	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,5	28,0	22,5	31,7	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	25,6	23,1	17,6	26,8	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,5	24,9	19,4	28,7	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	28,0	25,5	19,9	29,2	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	29,1	26,6	21,1	30,3	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	29,7	27,1	21,6	30,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:47:18

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Oegstgeesterweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oestgeesterweg  
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,8	18,3	12,8	22,0
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,3	19,7	14,2	23,5
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,1	21,6	16,0	25,3
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	27,1	24,6	19,1	28,3
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	27,5	25,0	19,5	28,7
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,1	15,6	10,0	19,3
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,9	16,3	10,8	20,0
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	20,6	18,0	12,5	21,8
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	23,5	20,9	15,4	24,6
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	27,9	25,3	19,8	29,0
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,9	20,3	14,8	24,1
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	23,4	20,8	15,3	24,6
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,9	21,4	15,9	25,1
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,1	22,5	17,0	26,2
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	37,6	35,1	29,6	38,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:47:18

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Rijnsburgerweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijnsburgerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	35,0	32,4	26,9	36,2
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	36,8	34,3	28,7	38,0
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,1	35,5	30,0	39,2
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,4	34,9	29,4	38,6
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,2	28,7	23,2	32,4
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	34,5	32,0	26,5	35,7
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	40,2	37,6	32,1	41,4
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	41,2	38,6	33,1	42,4
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	25,3	22,7	17,2	26,5
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	26,2	23,7	18,2	27,4
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,1	24,6	19,1	28,3
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,0	27,4	21,9	31,2
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	27,4	24,8	19,3	28,6
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,1	26,6	21,0	30,3
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,2	28,6	23,1	32,3
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,4	32,8	27,3	36,6
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	36,6	34,1	28,6	37,8
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	36,0	33,4	27,9	37,2
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,8	17,3	11,7	21,0
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,7	19,2	13,7	22,9
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,5	21,0	15,5	24,7
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	28,2	25,6	20,1	29,4
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	28,0	25,4	19,9	29,2
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	27,1	24,6	19,0	28,3
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	21,4	18,8	13,3	22,5
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	23,3	20,7	15,2	24,5
13a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	29,4	26,9	21,3	30,6
13a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	26,9	24,4	18,9	28,1
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,9	28,4	22,9	32,1
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,4	28,8	23,3	32,6
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,6	29,1	23,5	32,8
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,5	29,9	24,4	33,7
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	34,9	32,3	26,8	36,1
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	38,2	35,6	30,1	39,3
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,6	29,1	23,5	32,8
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,1	29,5	24,0	33,3
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,7	30,2	24,7	33,9
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,2	31,7	26,2	35,4
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	36,0	33,4	27,9	37,2
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	38,5	36,0	30,5	39,7
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	32,8	30,3	24,8	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:47:30

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Rijnsburgerweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijnsburgerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	34,8	32,2	26,7	36,0
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	37,9	35,4	29,9	39,1
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,0	37,5	31,9	41,2
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,7	27,1	21,6	30,9
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,1	30,6	25,0	34,3
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	37,9	35,3	29,8	39,0
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,0	37,5	32,0	41,2
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,1	27,6	22,1	31,3
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,2	30,6	25,1	34,3
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,0	35,5	30,0	39,2
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,2	36,7	31,2	40,4
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,6	27,0	21,5	30,8
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,4	30,9	25,4	34,6
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,4	35,9	30,3	39,6
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	38,9	36,3	30,8	40,1
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,4	23,9	18,4	27,6
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,8	22,3	16,8	26,0
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	25,4	22,9	17,3	26,6
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,8	23,2	17,7	27,0
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	27,5	25,0	19,5	28,7
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,1	27,5	22,0	31,3
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,3	32,8	27,3	36,5
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,3	34,8	29,2	38,5
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,9	24,4	18,8	28,1
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	29,8	27,2	21,7	31,0
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,8	33,2	27,7	36,9
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,0	34,5	29,0	38,2
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	29,9	27,4	21,9	31,1
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	30,2	27,6	22,1	31,4
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	30,2	27,7	22,1	31,4
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	30,9	28,4	22,9	32,1
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	31,8	29,2	23,7	33,0
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	34,5	31,9	26,4	35,6
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	28,9	26,4	20,9	30,1
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	29,3	26,8	21,3	30,5
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	29,5	26,9	21,4	30,7
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	30,6	28,1	22,6	31,8
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	31,7	29,2	23,7	32,9
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	32,7	30,2	24,6	33,9
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	18,9	16,4	10,9	20,1
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	18,0	15,4	9,9	19,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:47:30



O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Rijnsburgerweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijnsburgerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	20,4	17,8	12,3	21,6
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	24,0	21,5	16,0	25,2
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	30,6	28,0	22,5	31,8
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	--	--	--	--
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	29,9	27,4	21,8	31,1
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	30,6	28,0	22,5	31,7
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	31,3	28,8	23,3	32,5
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	32,6	30,0	24,5	33,8
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	37,3	34,7	29,2	38,4
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	38,9	36,4	30,8	40,1
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	23,4	20,8	15,3	24,6
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	25,2	22,6	17,1	26,4
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	27,4	24,8	19,3	28,5
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	30,6	28,1	22,5	31,8
26a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	23,9	21,3	15,8	25,1
26a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	25,6	23,0	17,5	26,7
26a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	27,5	25,0	19,5	28,7
26a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	30,5	27,9	22,4	31,7
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	21,4	18,8	13,3	22,6
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	20,6	18,1	12,6	21,8
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	23,2	20,6	15,1	24,4
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	27,2	24,7	19,1	28,4
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	23,3	20,7	15,2	24,5
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	25,0	22,5	17,0	26,2
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	28,4	25,9	20,3	29,6
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	15,2	12,6	7,1	16,4
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	32,5	30,0	24,4	33,7
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	33,5	30,9	25,4	34,7
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	35,8	33,3	27,8	37,0
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	35,7	33,2	27,6	36,9
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,5	27,9	22,4	31,6
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,8	25,3	19,7	29,0
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	29,6	27,1	21,6	30,8
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,0	29,4	23,9	33,2
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,4	31,9	26,4	35,6
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	36,2	33,7	28,2	37,4
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,6	37,1	31,6	40,8
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,8	38,3	32,8	42,0
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	36,2	33,7	28,1	37,4
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	36,9	34,4	28,8	38,1
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	38,4	35,8	30,3	39,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:47:30

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Rijnsburgerweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijnsburgerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	38,5	35,9	30,4	39,6	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	33,7	31,1	25,6	34,9	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	34,7	32,2	26,6	35,9	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	38,0	35,4	29,9	39,2	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	39,8	37,2	31,7	41,0	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	25,7	23,2	17,7	26,9	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	27,3	24,8	19,3	28,5	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	31,2	28,7	23,2	32,4	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	33,3	30,7	25,2	34,4	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	20,8	18,3	12,8	22,0	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	25,2	22,7	17,2	26,4	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	7,5	5,0	-0,6	8,7	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	17,8	15,2	9,7	19,0	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	21,3	18,7	13,2	22,5	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	1,0	-1,6	-7,1	2,2	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	--	--	--	--	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	28,8	26,3	20,7	30,0	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	29,4	26,9	21,3	30,6	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	29,8	27,3	21,8	31,0	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	31,9	29,3	23,8	33,1	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	33,7	31,1	25,6	34,9	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,8	27,3	21,7	31,0	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,7	29,1	23,6	32,9	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	37,0	34,5	29,0	38,2	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,7	35,1	29,6	38,9	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	28,1	25,5	20,0	29,3	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	26,7	24,2	18,6	27,9	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,1	27,6	22,1	31,3	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,4	30,9	25,4	34,6	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,1	28,5	23,0	32,2	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,6	19,0	13,5	22,8	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	22,7	20,1	14,6	23,9	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	23,5	21,0	15,4	24,7	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	24,9	22,3	16,8	26,1	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,4	19,9	14,4	23,6	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,4	20,9	15,4	24,6	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	24,3	21,7	16,2	25,5	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	23,8	21,2	15,7	25,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:47:30

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Rijnsburgerweg  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijnsburgerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	24,0	21,5	15,9	25,2
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	25,8	23,3	17,7	27,0
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	28,1	25,6	20,1	29,3
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,6	28,1	22,6	31,8
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	34,6	32,0	26,5	35,8
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,8	20,3	14,8	24,0
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,6	22,0	16,5	25,7
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	26,6	24,0	18,5	27,7
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	28,8	26,3	20,8	30,0
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	30,6	28,1	22,6	31,8
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,5	27,0	21,4	30,7
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,1	30,6	25,0	34,3
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,5	36,0	30,4	39,7
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	38,9	36,4	30,9	40,1
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	28,9	26,3	20,8	30,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:47:30

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Zweilandlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zweilandlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	8,2	5,7	0,2	9,4
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	9,2	6,7	1,2	10,4
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	9,8	7,2	1,7	11,0
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	10,3	7,8	2,3	11,5
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	12,4	9,9	4,3	13,6
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	13,6	11,1	5,5	14,8
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	14,7	12,2	6,7	15,9
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	15,1	12,6	7,1	16,3
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	23,8	21,2	15,7	25,0
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,4	21,8	16,3	25,6
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	25,3	22,8	17,3	26,5
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	27,0	24,4	18,9	28,2
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	30,4	27,9	22,4	31,6
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,5	16,9	11,4	20,6
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,6	16,0	10,5	19,7
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	19,4	16,8	11,3	20,6
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	20,0	17,5	12,0	21,2
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	21,1	18,6	13,1	22,3
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	32,2	29,7	24,2	33,4
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,7	30,1	24,6	33,9
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,5	30,0	24,5	33,7
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,1	30,5	25,0	34,3
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	33,6	31,1	25,6	34,8
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	34,2	31,6	26,1	35,4
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,6	28,0	22,5	31,7
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,0	28,5	23,0	32,2
13a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	31,4	28,9	23,4	32,6
13a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	32,9	30,4	24,8	34,1
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	32,5	29,9	24,4	33,7
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,5	30,0	24,5	33,7
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,3	29,7	24,2	33,4
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,7	30,2	24,6	33,9
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	32,9	30,4	24,8	34,1
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	33,3	30,8	25,3	34,5
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,4	27,9	22,3	31,6
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,6	28,1	22,6	31,8
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,5	28,0	22,5	31,7
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,6	28,0	22,5	31,8
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	30,7	28,1	22,6	31,9
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	31,0	28,4	22,9	32,2
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	18,8	16,3	10,8	20,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:47:58

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Zweilandlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zweilandlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	19,8	17,2	11,7	21,0
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	20,1	17,5	12,0	21,3
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,9	15,4	9,8	19,1
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,7	16,2	10,7	19,9
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,8	16,3	10,8	20,0
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	--	--	--	--
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	14,2	11,6	6,1	15,4
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	15,1	12,6	7,1	16,3
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	15,3	12,7	7,2	16,4
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	-0,2	-2,8	-8,3	1,0
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,3	16,7	11,2	20,4
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	20,1	17,5	12,0	21,3
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	19,4	16,9	11,3	20,6
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	20,0	17,4	11,9	21,2
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	24,3	21,8	16,3	25,5
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	25,8	23,2	17,7	27,0
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	26,2	23,6	18,1	27,4
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,7	24,1	18,6	27,9
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	17,0	14,5	8,9	18,2
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	18,5	16,0	10,4	19,7
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	20,0	17,5	11,9	21,2
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	19,5	16,9	11,4	20,6
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,4	16,9	11,4	20,6
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	19,9	17,3	11,8	21,1
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	20,5	18,0	12,5	21,7
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	21,2	18,6	13,1	22,4
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	35,5	33,0	27,5	36,7
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	35,5	32,9	27,4	36,7
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	35,4	32,9	27,4	36,6
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	35,8	33,3	27,8	37,0
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	35,9	33,4	27,8	37,1
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	37,2	34,6	29,1	38,4
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	37,0	34,5	28,9	38,2
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	36,8	34,3	28,8	38,0
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	37,2	34,7	29,1	38,4
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	37,8	35,3	29,8	39,0
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	38,7	36,1	30,6	39,9
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	39,8	37,3	31,8	41,0
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	34,0	31,5	25,9	35,2
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	33,9	31,3	25,8	35,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:47:58

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Zweilandlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zweilandlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	34,3	31,7	26,2	35,5	
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	35,2	32,7	27,1	36,4	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	36,8	34,2	28,7	38,0	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	41,2	38,7	33,2	42,4	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	17,3	14,7	9,2	18,4	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	18,1	15,5	10,0	19,3	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	18,5	16,0	10,5	19,7	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	18,9	16,3	10,8	20,1	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	16,2	13,6	8,1	17,4	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	--	--	--	--	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	20,6	18,0	12,5	21,8	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	21,5	19,0	13,5	22,7	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	22,1	19,6	14,0	23,3	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	23,1	20,5	15,0	24,3	
26a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	23,1	20,5	15,0	24,3	
26a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	23,7	21,1	15,6	24,9	
26a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	23,7	21,1	15,6	24,9	
26a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	23,6	21,1	15,6	24,8	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	24,7	22,2	16,7	25,9	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	25,9	23,4	17,9	27,1	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	27,4	24,9	19,3	28,6	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	30,1	27,6	22,1	31,3	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	26,1	23,6	18,1	27,3	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	27,6	25,1	19,6	28,8	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	29,3	26,7	21,2	30,4	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	30,3	27,8	22,3	31,5	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	27,7	25,2	19,7	28,9	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	28,7	26,1	20,6	29,9	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	29,3	26,8	21,3	30,5	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	28,8	26,2	20,7	29,9	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,3	19,7	14,2	23,5	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	23,7	21,2	15,7	24,9	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,8	22,2	16,7	26,0	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,6	23,0	17,5	26,7	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	16,3	13,8	8,2	17,5	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	17,6	15,1	9,6	18,8	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	14,6	12,0	6,5	15,8	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	15,5	13,0	7,5	16,7	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	25,3	22,8	17,3	26,5	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	26,4	23,9	18,3	27,6	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	26,9	24,4	18,9	28,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:47:58

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Zweilandlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zweilandlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	25,9	23,4	17,9	27,1	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	18,5	15,9	10,4	19,7	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	19,5	17,0	11,5	20,7	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	20,1	17,6	12,0	21,3	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	14,0	11,5	6,0	15,2	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	17,8	15,2	9,7	18,9	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	19,1	16,5	11,0	20,3	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	19,8	17,2	11,7	21,0	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	20,3	17,7	12,2	21,5	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	37,3	34,8	29,3	38,5	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	39,7	37,2	31,7	40,9	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	42,6	40,0	34,5	43,8	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	44,0	41,5	36,0	45,2	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	41,1	38,5	33,0	42,3	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	43,3	40,8	35,2	44,5	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	44,5	42,0	36,4	45,7	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	45,4	42,8	37,3	46,6	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	42,1	39,6	34,1	43,3	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	42,1	39,6	34,1	43,3	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	42,8	40,2	34,7	43,9	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	43,5	41,0	35,5	44,7	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	44,2	41,6	36,1	45,4	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,9	18,3	12,8	22,1	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	22,0	19,4	13,9	23,1	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	22,2	19,7	14,2	23,4	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	22,8	20,3	14,8	24,0	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,5	6,9	1,4	10,6	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	10,5	8,0	2,5	11,7	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	11,2	8,6	3,1	12,4	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	11,9	9,4	3,9	13,1	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,5	19,9	14,4	23,7	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	23,2	20,6	15,1	24,3	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,9	21,3	15,8	25,0	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	24,1	21,5	16,0	25,3	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	23,7	21,1	15,6	24,8	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,1	21,6	16,1	25,3	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,9	22,4	16,9	26,1	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,0	23,4	17,9	27,2	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	28,9	26,4	20,9	30,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:47:58

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Zweilandlaan  
Inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zweilandlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	22,8	20,3	14,8	24,0
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,0	21,5	16,0	25,2
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,8	22,2	16,7	25,9
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,8	23,3	17,8	27,0
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	28,8	26,2	20,7	30,0
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	20,8	18,2	12,7	22,0
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	21,5	19,0	13,4	22,7
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	22,6	20,0	14,5	23,7
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	23,9	21,4	15,8	25,1
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	25,6	23,1	17,6	26,8
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	19,4	16,8	11,3	20,6
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	20,3	17,7	12,2	21,4
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	20,5	18,0	12,4	21,7
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	20,7	18,2	12,7	21,9
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	31,7	29,2	23,6	32,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:47:58



O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Totaal, alle wegen tezamen  
Exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	51,3	48,7	43,2	52,4
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	51,9	49,4	43,8	53,1
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	51,9	49,4	43,8	53,1
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	51,6	49,1	43,6	52,8
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	37,2	34,7	29,1	38,4
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	39,5	37,0	31,4	40,7
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	43,1	40,6	35,0	44,3
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	44,6	42,1	36,5	45,8
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	53,9	51,4	45,8	55,1
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	54,1	51,6	46,0	55,3
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	53,8	51,3	45,7	55,0
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	53,4	50,9	45,3	54,6
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	52,9	50,4	44,8	54,1
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	48,6	46,1	40,5	49,8
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	49,0	46,4	40,9	50,2
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	48,9	46,4	40,8	50,1
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	48,8	46,2	40,7	49,9
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	48,2	45,7	40,2	49,4
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	55,1	52,6	46,9	56,2
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	55,6	53,1	47,4	56,7
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	55,4	53,0	47,2	56,6
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	55,1	52,6	46,8	56,2
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	54,7	52,3	46,4	55,8
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	54,4	51,9	46,0	55,5
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	54,5	52,0	46,4	55,7
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	54,8	52,3	46,6	56,0
13a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	54,2	51,7	46,0	55,3
13a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	53,3	50,9	45,1	54,5
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	57,4	55,0	48,9	58,5
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	57,6	55,3	49,1	58,7
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	57,3	54,9	48,8	58,4
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	56,8	54,5	48,3	57,9
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	56,3	54,0	47,8	57,4
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	55,9	53,5	47,4	57,0
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	57,0	54,7	48,5	58,1
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	57,1	54,8	48,6	58,2
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	56,7	54,4	48,2	57,8
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	56,2	53,8	47,7	57,2
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	55,6	53,3	47,1	56,7
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	55,2	52,8	46,7	56,2
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	50,0	47,6	41,5	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:48:10

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Totaal, alle wegen tezamen  
Exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	50,7	48,3	42,2	51,7
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	50,7	48,4	42,3	51,8
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	50,8	48,4	42,3	51,8
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	42,8	40,5	34,4	43,9
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	44,8	42,4	36,3	45,8
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	45,7	43,3	37,4	46,8
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	46,3	43,8	37,9	47,4
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	41,5	39,1	33,3	42,7
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	43,2	40,7	35,0	44,3
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	44,9	42,4	36,7	46,0
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	45,1	42,7	36,9	46,3
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	39,9	37,4	31,8	41,1
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	41,8	39,3	33,8	43,0
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	43,7	41,2	35,6	44,9
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	44,1	41,6	36,0	45,3
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	54,5	51,9	46,4	55,7
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	54,7	52,1	46,6	55,9
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	54,3	51,7	46,2	55,5
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	53,7	51,2	45,7	54,9
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,6	32,1	26,5	35,8
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	36,4	33,9	28,3	37,6
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,2	36,7	31,1	40,4
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,8	38,3	32,7	42,0
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	39,9	37,4	31,8	41,1
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	41,6	39,0	33,5	42,7
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	42,6	40,0	34,5	43,8
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	43,1	40,5	35,0	44,2
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	60,5	58,1	52,0	61,5
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	60,5	58,1	52,0	61,5
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	60,0	57,6	51,5	61,0
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	59,3	56,9	50,8	60,4
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	58,2	55,9	49,7	59,3
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	56,6	54,2	48,1	57,7
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	59,8	57,5	51,3	60,9
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	60,0	57,6	51,5	61,0
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	59,6	57,2	51,1	60,6
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	59,0	56,7	50,5	60,1
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	58,2	55,9	49,7	59,3
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	56,8	54,5	48,4	57,9
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	52,6	50,3	44,1	53,7
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	53,6	51,2	45,0	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:48:10

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Totaal, alle wegen tezamen  
Exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	53,4	51,1	44,9	54,5
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	53,3	51,0	44,8	54,4
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	14,50	53,1	50,7	44,6	54,1
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	52,7	50,3	44,2	53,8
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	54,9	52,6	46,5	56,0
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	55,2	52,8	46,7	56,2
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	54,9	52,5	46,4	56,0
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	54,4	52,0	46,0	55,5
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	53,7	51,3	45,3	54,8
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	23,50	52,4	50,0	44,0	53,5
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	47,4	45,0	38,9	48,5
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	49,2	46,9	40,8	50,3
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	49,7	47,3	41,2	50,8
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	49,8	47,4	41,4	50,9
26a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	47,3	44,9	38,9	48,4
26a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	48,9	46,5	40,5	50,0
26a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	49,2	46,9	40,8	50,3
26a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	49,4	47,0	41,0	50,5
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	45,5	43,2	37,0	46,6
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	47,7	45,4	39,2	48,8
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	47,8	45,5	39,3	48,9
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	47,8	45,4	39,3	48,8
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	38,7	36,3	30,3	39,8
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	40,5	38,1	32,1	41,6
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	42,3	39,9	34,0	43,4
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	42,9	40,5	34,6	44,0
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	37,9	35,4	29,8	39,1
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	38,9	36,4	30,8	40,1
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	41,1	38,6	32,9	42,2
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	41,5	39,0	33,3	42,6
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	48,3	45,7	40,2	49,5
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	48,7	46,2	40,7	49,9
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	48,3	45,7	40,2	49,5
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	48,0	45,5	40,0	49,2
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	47,6	45,0	39,5	48,8
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	48,5	45,9	40,4	49,7
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	48,5	46,0	40,5	49,7
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	48,7	46,1	40,6	49,8
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	39,4	36,9	31,2	40,5
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	40,3	37,8	32,0	41,4
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	42,1	39,6	33,9	43,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:48:10

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Totaal, alle wegen tezamen  
Exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	42,6	40,1	34,3	43,7	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	40,0	37,6	31,6	41,1	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	41,0	38,6	32,6	42,1	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	42,7	40,3	34,4	43,8	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	44,0	41,6	35,7	45,1	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	42,2	39,8	33,7	43,2	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	43,8	41,4	35,3	44,9	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	44,8	42,4	36,3	45,8	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	45,2	42,8	36,7	46,2	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	45,2	42,8	36,7	46,2	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	49,1	46,7	40,7	50,2	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	50,3	47,9	41,9	51,4	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	50,7	48,3	42,4	51,8	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	50,3	48,0	41,9	51,4	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	54,8	52,4	46,3	55,8	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	54,7	52,3	46,2	55,8	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	54,5	52,1	46,1	55,6	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	59,5	57,1	51,0	60,6	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	59,8	57,4	51,3	60,9	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	59,5	57,1	51,0	60,6	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	59,0	56,7	50,5	60,1	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	58,5	56,2	50,0	59,6	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,8	36,2	30,7	40,0	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,1	37,5	32,0	41,3	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	41,5	39,0	33,4	42,7	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	42,0	39,5	33,9	43,2	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	49,4	46,9	41,4	50,6	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	50,0	47,5	42,0	51,2	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	49,9	47,4	41,9	51,1	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	49,8	47,2	41,7	51,0	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	53,8	51,2	45,7	55,0	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	53,9	51,4	45,9	55,1	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	53,4	50,9	45,4	54,6	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	52,9	50,4	44,9	54,1	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	53,8	51,3	45,8	55,0	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	53,9	51,3	45,8	55,0	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	53,4	50,9	45,4	54,6	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	52,9	50,4	44,9	54,1	
6_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	52,4	49,8	44,3	53,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:48:10

O 15215 - Dieperhout e.o.

2025+: Totaal, alle wegen tezamen  
Exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeermodel 2025 plus - 6 jan 2014  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	49,4	46,9	41,3	50,6
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	49,8	47,3	41,7	51,0
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	49,7	47,2	41,6	50,9
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	49,6	47,1	41,4	50,7
7_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	49,4	46,9	41,2	50,6
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	39,0	36,4	30,9	40,1
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,7	38,1	32,6	41,9
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	41,0	38,5	32,9	42,2
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	41,5	38,9	33,4	42,7
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	42,5	39,9	34,3	43,6
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	37,9	35,4	29,9	39,1
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	39,8	37,3	31,8	41,0
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	42,6	40,0	34,5	43,8
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	43,8	41,2	35,7	44,9
O1_A	bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	40,0	37,4	31,8	41,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.30

08-01-2014 10:48:10



O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
Invoergegevens

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
103	Schoolplein daVinci college	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron
104	Schoolplein daVinci college	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron
105	Schoolplein daVinci college	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron
106	Schoolplein daVinci college	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron
107	Schoolplein daVinci college	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron
108	Schoolplein daVinci college	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron
109	Schoolplein daVinci college	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron
110	Schoolplein daVinci college	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron
101	Schoolplein Driestar College	1,60	4,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron
102	Schoolplein Driestar College	1,60	4,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron
103	Schoolplein Driestar College	1,60	4,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron
104	Schoolplein Driestar College	1,60	4,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron
105	Schoolplein Driestar College	1,60	4,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron
102	Schoolplein Driestar College	1,60	4,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron
101	Schoolplein daVinci college piek	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron
102	Schoolplein daVinci college piek	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron
101	Schoolplein daVinci college piek	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron
101	Schoolplein Driestar College piek	1,70	4,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron
101	Schoolplein daVinci college piek	1,70	0,50	Relatief	Normale puntbron

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
 Invoergegevens

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
103	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	23,40
104	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	23,40
105	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	23,40
106	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	23,40
107	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	23,40
108	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	23,40
109	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	23,40
110	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	23,40
101	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	23,40
102	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	23,40
103	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	23,40
104	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	23,40
105	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	23,40
102	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	23,40
101	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	32,40
102	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	32,40
101	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	32,40
101	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	40,40
101	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	32,40



O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
Invoergegevens

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
103	48,50	68,00	82,40	89,60	81,80	72,60	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00
104	48,50	68,00	82,40	89,60	81,80	72,60	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00
105	48,50	68,00	82,40	89,60	81,80	72,60	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00
106	48,50	68,00	82,40	89,60	81,80	72,60	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00
107	48,50	68,00	82,40	89,60	81,80	72,60	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00
108	48,50	68,00	82,40	89,60	81,80	72,60	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00
109	48,50	68,00	82,40	89,60	81,80	72,60	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00
110	48,50	68,00	82,40	89,60	81,80	72,60	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00
101	48,50	68,00	82,40	89,60	81,80	72,60	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00
102	48,50	68,00	82,40	89,60	81,80	72,60	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00
103	48,50	68,00	82,40	89,60	81,80	72,60	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00
104	48,50	68,00	82,40	89,60	81,80	72,60	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00
105	48,50	68,00	82,40	89,60	81,80	72,60	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00
102	48,50	68,00	82,40	89,60	81,80	72,60	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00
101	57,50	77,00	91,40	98,60	90,80	81,60	64,70	0,00	-8,00	-8,00	-8,00
102	57,50	77,00	91,40	98,60	90,80	81,60	64,70	0,00	-8,00	-8,00	-8,00
101	57,50	77,00	91,40	98,60	90,80	81,60	64,70	0,00	-8,00	-8,00	-8,00
101	65,50	85,00	99,40	106,60	98,80	89,60	72,70	0,00	0,00	0,00	0,00
101	57,50	77,00	91,40	98,60	90,80	81,60	64,70	0,00	-8,00	-8,00	-8,00

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
 Invoergegevens

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,01
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,01
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,01
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,01
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,01
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,01
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,01
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,01
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,01
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,01
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,01
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,01
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,01
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,01
101	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	108,01
102	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	108,01
101	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	108,01
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,01
101	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	108,01

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
Invoergegevens

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
13	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
11	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
5	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
1	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
9	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
17	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
15	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
6	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
34	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
26	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,50	Relatief	1,50
22	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
31	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,50	Relatief	1,50
28	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,50	Relatief	1,50
30	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,50	Relatief	1,50
29	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,50	Relatief	1,50
23	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
33	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
25	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
27	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
14	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
18	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
16	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
24	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
4	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
13a	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	15,50	Relatief aan onderliggend item	1,50
19	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
2	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
3	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
7	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
8	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
10	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
12	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
20	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
21	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
32	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,50	Relatief	1,50
2a	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
3a	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
33a	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
11	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
6b	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
V01	Da Vinci College	0,50	Relatief	1,50
V02	Da Vinci College	0,50	Relatief	1,50
V12	woningen Eijmerspoelstraat	0,50	Relatief	1,50
V13	woningen Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
O1	Bestaande woningen Marienpoelstraat	0,50	Relatief	5,00

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
Invoergegevens

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
13	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	93108,03	465329,24
11	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93080,83	465365,11
5	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93034,41	465409,49
1	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	92994,32	465400,55
9	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93018,26	465354,54
17	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93035,99	465295,74
15	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	93086,19	465285,37
6	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93060,22	465392,81
34	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93219,81	465364,59
26	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93151,44	465262,14
22	4,50	7,50	10,50	15,00	22,50	Ja	93159,58	465316,14
31	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93168,74	465213,20
28	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93247,60	465271,82
30	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93196,74	465215,53
29	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93248,12	465252,61
23	4,50	7,50	10,50	15,00	22,50	Ja	93184,96	465335,76
33	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93241,42	465349,21
25	4,50	7,50	10,50	15,00	22,50	Ja	93152,75	465307,16
27	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93200,23	465298,14
14	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	93114,30	465306,63
18	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93018,70	465318,72
16	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93053,38	465272,26
24	4,50	7,50	10,50	15,00	22,50	Ja	93199,23	465336,58
4	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93028,93	465408,45
13a	3,50	--	--	--	--	Ja	93095,90	465331,71
19	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93017,08	465328,41
2	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93005,48	465421,17
3	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	92985,87	465365,51
7	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93065,93	465380,18
8	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93045,64	465367,43
10	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93017,13	465346,60
12	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93071,96	465369,76
20	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93033,63	465333,94
21	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93057,38	465356,34
32	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93144,71	465245,79
2a	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93013,35	465412,23
3a	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	92998,46	465366,98
33a	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93229,09	465364,29
11	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93076,78	465370,44
6b	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93066,47	465384,17
V01	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93251,29	465391,16
V02	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93269,19	465405,65
V12	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93106,28	465263,59
V13	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93096,87	465266,47
O1	--	--	--	--	--	Ja	93303,24	465244,16

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
Invoergegevens

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
6a	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50

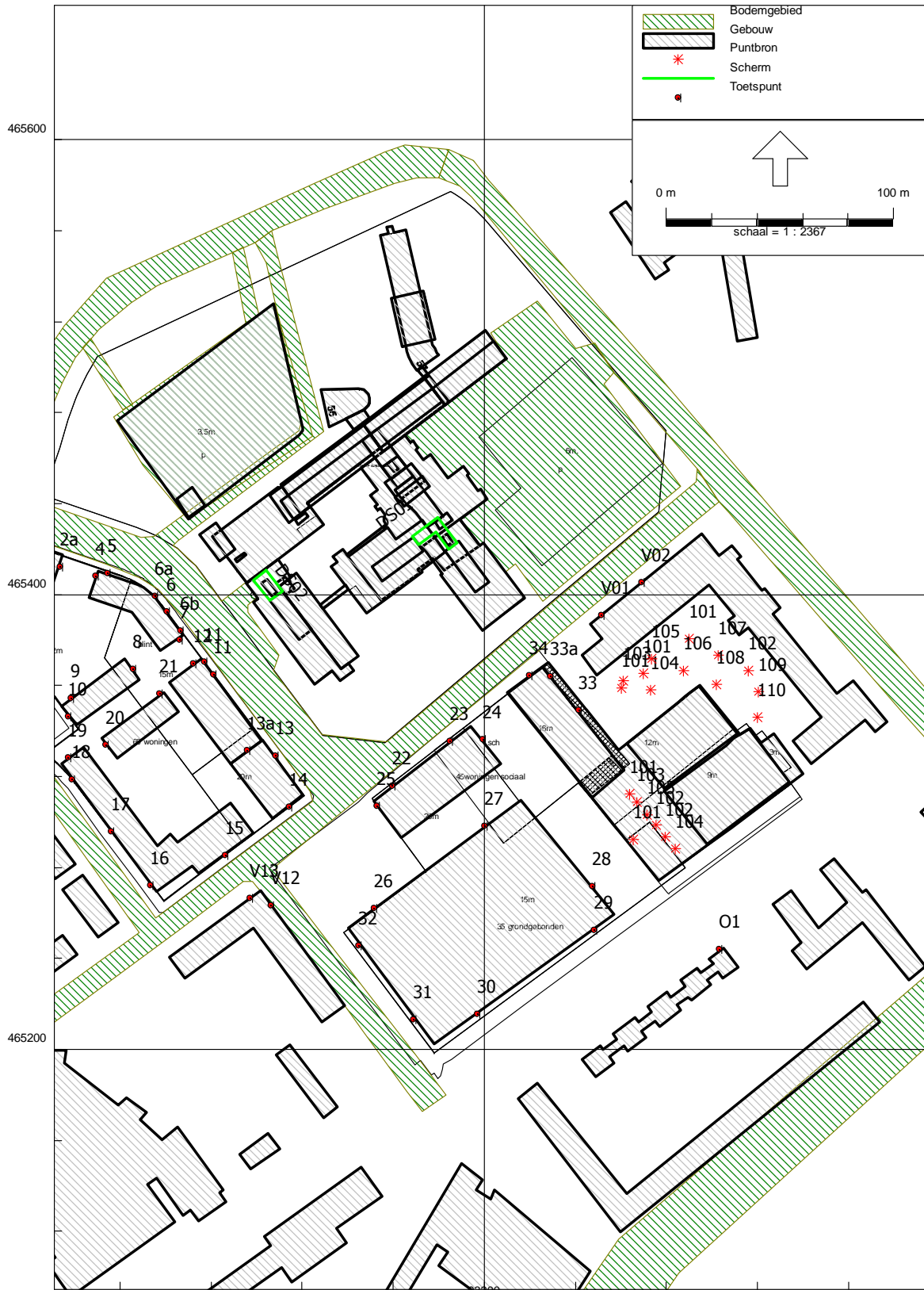
O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
Invoergegevens

---

Model: O 15215 IL excl. matr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
6a	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93055,29	465399,52

O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar Adviesbureau Peutz & Associates B.V. - locatie Zoetermeer  
2 apr 2013, 13:45



Industrielawaai - IL, [inclusief maatregelen EGM 18-10-2012 - O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar], Geomilieu V2.12

O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar Adviesbureau Peutz & Associates B.V. - locatie Zoetermeer  
2 apr 2013, 13:46



Industrielawaai - IL, [inclusief maatregelen EGM 18-10-2012 - O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar], Geomilieu V2.12





O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
Rekenresultaten

Da Vinci

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: DaVinci  
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	3,8	--	--	3,8	17,3
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	3,8	--	--	3,8	16,9
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	3,9	--	--	3,9	16,4
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	4,2	--	--	4,2	16,3
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	5,4	--	--	5,4	18,9
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	5,5	--	--	5,5	18,4
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	5,7	--	--	5,7	18,1
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	5,2	--	--	5,2	17,1
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,7	--	--	11,7	25,0
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	13,0	--	--	13,0	26,3
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	12,7	--	--	12,7	25,2
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	13,7	--	--	13,7	26,3
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	16,3	--	--	16,3	28,3
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	16,6	--	--	16,6	28,6
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	22,0	--	--	22,0	33,4
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	22,4	--	--	22,4	33,7
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	24,2	--	--	24,2	35,0
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	24,4	--	--	24,4	35,1
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,5	--	--	9,5	22,8
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	9,4	--	--	9,4	22,0
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	9,6	--	--	9,6	21,5
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	10,7	--	--	10,7	21,9
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	12,4	--	--	12,4	23,0
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	15,3	--	--	15,3	28,5
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	15,7	--	--	15,7	28,0
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	16,9	--	--	16,9	28,4
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	18,5	--	--	18,5	29,2
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	20,8	--	--	20,8	30,6
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	25,5	--	--	25,5	34,6
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,2	--	--	11,2	24,4
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	12,5	--	--	12,5	25,2
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	14,8	--	--	14,8	27,9
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	15,0	--	--	15,0	27,3
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	15,9	--	--	15,9	27,4
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	16,9	--	--	16,9	27,6
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	18,1	--	--	18,1	27,9
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	19,3	--	--	19,3	28,5
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	13,4	--	--	13,4	26,7
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	13,4	--	--	13,4	26,0
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,9	--	--	13,9	25,8
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	14,8	--	--	14,8	26,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:48:16

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
 Rekenresultaten

Da Vinci

Rapport: Resultatentabel  
 Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: DaVinci  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	15,8	--	--	15,8	26,3
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	16,7	--	--	16,7	26,6
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,5	--	--	9,5	22,9
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	8,1	--	--	8,1	20,9
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	6,0	--	--	6,0	18,2
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	6,5	--	--	6,5	18,2
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	4,8	--	--	4,8	18,3
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	4,9	--	--	4,9	17,8
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	4,3	--	--	4,3	16,7
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	4,7	--	--	4,7	16,6
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	5,5	--	--	5,5	19,0
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	4,2	--	--	4,2	17,2
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	3,1	--	--	3,1	15,6
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	3,7	--	--	3,7	15,6
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,0	--	--	9,0	22,5
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	7,5	--	--	7,5	20,4
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	8,4	--	--	8,4	20,8
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	9,9	--	--	9,9	21,7
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	12,0	--	--	12,0	25,5
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	14,6	--	--	14,6	27,6
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	15,6	--	--	15,6	28,0
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	17,9	--	--	17,9	29,8
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,6	--	--	9,6	23,0
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	9,6	--	--	9,6	22,4
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	9,7	--	--	9,7	22,0
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	10,0	--	--	10,0	21,7
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,0	--	--	11,0	24,3
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	11,8	--	--	11,8	24,5
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,8	--	--	13,8	25,9
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	13,5	--	--	13,5	24,8
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	17,6	--	--	17,6	30,4
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	18,2	--	--	18,2	29,9
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	19,2	--	--	19,2	29,8
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	20,4	--	--	20,4	29,9
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	21,1	--	--	21,1	30,1
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	21,9	--	--	21,9	30,9
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	19,8	--	--	19,8	32,3
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	21,0	--	--	21,0	31,9
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	22,2	--	--	22,2	31,7
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	22,8	--	--	22,8	31,9
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	23,1	--	--	23,1	32,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:48:16

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
Rekenresultaten

Da Vinci

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: DaVinci  
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	24,0	--	--	24,0	33,0	
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	22,1	--	--	22,1	34,4	
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	23,7	--	--	23,7	34,2	
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	25,1	--	--	25,1	34,6	
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	26,3	--	--	26,3	35,4	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	30,1	--	--	30,1	39,1	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	36,9	--	--	36,9	45,9	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	15,8	--	--	15,8	28,7	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	16,3	--	--	16,3	28,2	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	17,2	--	--	17,2	28,0	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	17,4	--	--	17,4	27,1	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	17,8	--	--	17,8	26,9	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	17,6	--	--	17,6	26,7	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	15,8	--	--	15,8	28,9	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	16,0	--	--	16,0	28,2	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	16,6	--	--	16,6	27,9	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	17,8	--	--	17,8	28,1	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	17,7	--	--	17,7	30,2	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	18,9	--	--	18,9	30,0	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	20,3	--	--	20,3	30,0	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	21,2	--	--	21,2	30,3	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	22,0	--	--	22,0	34,4	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	25,9	--	--	25,9	36,9	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	27,6	--	--	27,6	37,1	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	28,5	--	--	28,5	37,5	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	16,9	--	--	16,9	29,5	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	17,6	--	--	17,6	29,0	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	17,0	--	--	17,0	27,2	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	18,1	--	--	18,1	27,2	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	10,4	--	--	10,4	23,9	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	11,2	--	--	11,2	24,2	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	11,9	--	--	11,9	24,3	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	14,5	--	--	14,5	26,3	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	4,6	--	--	4,6	18,1	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	3,8	--	--	3,8	16,9	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	3,6	--	--	3,6	16,2	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	4,3	--	--	4,3	16,4	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	14,1	--	--	14,1	27,2	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	11,6	--	--	11,6	23,8	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	12,2	--	--	12,2	23,6	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	13,0	--	--	13,0	23,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:48:16

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
Rekenresultaten

Da Vinci

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: DaVinci  
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	11,9	--	--	11,9	25,1	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	12,2	--	--	12,2	24,6	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	10,7	--	--	10,7	22,4	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	11,6	--	--	11,6	22,4	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	11,7	--	--	11,7	24,9	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	11,9	--	--	11,9	24,3	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	12,4	--	--	12,4	24,0	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	13,4	--	--	13,4	24,2	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	48,2	--	--	48,2	57,3	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	49,5	--	--	49,5	58,5	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	49,2	--	--	49,2	58,2	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	48,7	--	--	48,7	57,7	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	43,7	--	--	43,7	52,8	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	45,9	--	--	45,9	54,9	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	46,4	--	--	46,4	55,5	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	46,5	--	--	46,5	55,5	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	26,0	--	--	26,0	37,1	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	27,5	--	--	27,5	37,0	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	28,1	--	--	28,1	37,2	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	29,2	--	--	29,2	38,2	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	31,5	--	--	31,5	40,5	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	5,8	--	--	5,8	19,3	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	6,7	--	--	6,7	19,7	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	8,0	--	--	8,0	20,5	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	13,0	--	--	13,0	25,0	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	10,7	--	--	10,7	24,1	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	12,3	--	--	12,3	25,1	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,0	--	--	13,0	25,2	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	15,3	--	--	15,3	27,0	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	12,2	--	--	12,2	25,6	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	14,2	--	--	14,2	27,0	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	15,6	--	--	15,6	27,8	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	18,1	--	--	18,1	29,7	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,6	--	--	11,6	24,9	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	12,6	--	--	12,6	25,3	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	15,3	--	--	15,3	27,3	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	17,8	--	--	17,8	29,3	
6a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,1	--	--	11,1	24,4	
6a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	12,8	--	--	12,8	25,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:48:16

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
Rekenresultaten

Da Vinci

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: DaVinci  
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	15,3	--	--	15,3	27,3
6a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	18,3	--	--	18,3	29,7
6b_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	10,9	--	--	10,9	24,2
6b_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	12,1	--	--	12,1	24,7
6b_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	15,7	--	--	15,7	27,7
6b_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	20,9	--	--	20,9	32,3
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,5	--	--	11,5	24,8
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	12,4	--	--	12,4	25,0
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	16,3	--	--	16,3	28,4
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	21,4	--	--	21,4	32,8
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	7,7	--	--	7,7	21,1
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	8,1	--	--	8,1	20,9
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	8,9	--	--	8,9	21,1
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	11,1	--	--	11,1	22,8
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	15,0	--	--	15,0	26,1
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	7,4	--	--	7,4	20,9
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	7,7	--	--	7,7	20,6
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	8,1	--	--	8,1	20,5
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	4,0	--	--	4,0	15,9
O1_A	Bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	22,4	--	--	22,4	33,6
V01_A	Da Vinci College	1,50	29,6	--	--	29,6	39,4
V01_B	Da Vinci College	4,50	30,2	--	--	30,2	39,3
V01_C	Da Vinci College	7,50	30,3	--	--	30,3	39,3
V01_D	Da Vinci College	10,50	45,1	--	--	45,1	54,1
V02_A	Da Vinci College	1,50	27,7	--	--	27,7	38,0
V02_B	Da Vinci College	4,50	28,8	--	--	28,8	37,9
V02_C	Da Vinci College	7,50	28,8	--	--	28,8	37,8
V02_D	Da Vinci College	10,50	43,8	--	--	43,8	52,9
V12_A	woningen Eijmerspoelstraat	1,50	13,7	--	--	13,7	27,0
V12_B	woningen Eijmerspoelstraat	4,50	14,0	--	--	14,0	26,6
V12_C	woningen Eijmerspoelstraat	7,50	14,6	--	--	14,6	26,4
V12_D	woningen Eijmerspoelstraat	10,50	15,5	--	--	15,5	26,6
V12_E	woningen Eijmerspoelstraat	13,50	16,4	--	--	16,4	26,9
V13_A	woningen Kagerstraat	1,50	10,4	--	--	10,4	23,7
V13_B	woningen Kagerstraat	4,50	10,5	--	--	10,5	23,1
V13_C	woningen Kagerstraat	7,50	10,6	--	--	10,6	22,5
V13_D	woningen Kagerstraat	10,50	11,3	--	--	11,3	22,5
V13_E	woningen Kagerstraat	13,50	12,6	--	--	12,6	23,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:48:16

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
 Rekenresultaten

Driestar

Rapport: Resultatentabel  
 Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Driestar  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	4,3	--	--	4,3	17,8
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	4,3	--	--	4,3	17,3
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	4,3	--	--	4,3	16,8
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	4,5	--	--	4,5	16,5
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,1	--	--	9,1	22,5
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	7,6	--	--	7,6	20,5
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	7,7	--	--	7,7	20,0
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	8,2	--	--	8,2	20,0
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	12,6	--	--	12,6	25,9
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	12,7	--	--	12,7	26,0
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	12,6	--	--	12,6	25,1
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	12,7	--	--	12,7	25,2
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,1	--	--	13,1	25,0
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,3	--	--	13,3	25,1
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	13,9	--	--	13,9	25,0
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	14,1	--	--	14,1	25,1
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	14,7	--	--	14,7	25,1
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	14,9	--	--	14,9	25,2
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,8	--	--	9,8	23,1
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	9,9	--	--	9,9	22,6
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	10,3	--	--	10,3	22,3
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	9,1	--	--	9,1	20,4
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	9,9	--	--	9,9	20,4
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	13,9	--	--	13,9	27,0
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	13,9	--	--	13,9	26,1
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	14,8	--	--	14,8	26,1
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	15,7	--	--	15,7	26,2
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	16,7	--	--	16,7	26,2
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	17,3	--	--	17,3	26,3
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,1	--	--	11,1	24,2
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	11,0	--	--	11,0	23,6
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	14,3	--	--	14,3	27,4
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	14,6	--	--	14,6	26,7
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	15,6	--	--	15,6	26,8
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	16,7	--	--	16,7	26,9
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	18,0	--	--	18,0	27,3
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	18,3	--	--	18,3	27,4
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	16,2	--	--	16,2	29,4
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	16,7	--	--	16,7	29,2
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	18,2	--	--	18,2	29,9
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	19,8	--	--	19,8	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:48:52

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
Rekenresultaten

Driestar

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Driestar  
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	22,1	--	--	22,1	32,2
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	26,4	--	--	26,4	35,7
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,3	--	--	11,3	24,6
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	10,0	--	--	10,0	22,6
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	10,3	--	--	10,3	22,3
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	11,0	--	--	11,0	22,3
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,4	--	--	9,4	22,8
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	9,6	--	--	9,6	22,3
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	9,4	--	--	9,4	21,5
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	10,0	--	--	10,0	21,5
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,6	--	--	9,6	23,0
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	8,7	--	--	8,7	21,5
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	7,7	--	--	7,7	20,0
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	8,4	--	--	8,4	20,1
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,3	--	--	9,3	22,7
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	7,6	--	--	7,6	20,4
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	7,8	--	--	7,8	20,0
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	8,4	--	--	8,4	20,1
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	7,7	--	--	7,7	21,2
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	8,4	--	--	8,4	21,4
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	9,0	--	--	9,0	21,5
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	9,5	--	--	9,5	21,5
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,2	--	--	11,2	24,6
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	10,8	--	--	10,8	23,6
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	11,0	--	--	11,0	23,2
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	11,8	--	--	11,8	23,4
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,7	--	--	9,7	23,0
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	9,7	--	--	9,7	22,4
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	10,0	--	--	10,0	22,0
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	10,9	--	--	10,9	22,2
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	16,4	--	--	16,4	29,1
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	17,3	--	--	17,3	28,7
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	18,6	--	--	18,6	28,7
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	19,5	--	--	19,5	28,6
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	19,5	--	--	19,5	28,5
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	19,3	--	--	19,3	28,3
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	18,5	--	--	18,5	30,9
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	19,8	--	--	19,8	30,7
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	21,3	--	--	21,3	30,6
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	21,6	--	--	21,6	30,6
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	20,7	--	--	20,7	29,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:48:52



O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
 Rekenresultaten

Driestar

Rapport: Resultatentabel  
 Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Driestar  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	19,9	--	--	19,9	28,9	
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	31,9	--	--	31,9	44,2	
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	33,8	--	--	33,8	44,5	
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	35,4	--	--	35,4	44,5	
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	35,5	--	--	35,5	44,5	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	35,5	--	--	35,5	44,6	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	35,6	--	--	35,6	44,6	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	17,0	--	--	17,0	29,7	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	18,0	--	--	18,0	29,5	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	19,3	--	--	19,3	29,6	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	19,2	--	--	19,2	28,3	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	18,8	--	--	18,8	27,8	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	18,6	--	--	18,6	27,6	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	17,9	--	--	17,9	30,7	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	18,8	--	--	18,8	30,4	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	20,1	--	--	20,1	30,6	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	21,9	--	--	21,9	31,1	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	33,2	--	--	33,2	45,2	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	35,5	--	--	35,5	45,5	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	36,5	--	--	36,5	45,5	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	36,4	--	--	36,4	45,5	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	46,1	--	--	46,1	56,3	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	48,7	--	--	48,7	57,7	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	48,7	--	--	48,7	57,7	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	48,6	--	--	48,6	57,7	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	35,0	--	--	35,0	46,1	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	37,2	--	--	37,2	46,2	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	30,2	--	--	30,2	39,2	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	30,7	--	--	30,7	39,7	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	4,0	--	--	4,0	17,5	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	4,1	--	--	4,1	17,0	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	4,4	--	--	4,4	16,9	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	6,9	--	--	6,9	18,9	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	7,1	--	--	7,1	20,6	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	6,6	--	--	6,6	19,6	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	6,7	--	--	6,7	19,2	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	7,2	--	--	7,2	19,2	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	29,3	--	--	29,3	42,0	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	18,2	--	--	18,2	29,6	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	19,2	--	--	19,2	29,3	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	20,3	--	--	20,3	29,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:48:52

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
 Rekenresultaten

Driestar

Rapport: Resultatentabel  
 Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Driestar  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	17,3	--	--	17,3	30,2	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	17,5	--	--	17,5	29,3	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	17,3	--	--	17,3	28,0	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	18,4	--	--	18,4	28,0	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	16,9	--	--	16,9	29,8	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	17,3	--	--	17,3	29,1	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	18,2	--	--	18,2	29,0	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	20,1	--	--	20,1	29,8	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	33,1	--	--	33,1	42,9	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	34,0	--	--	34,0	43,0	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	34,1	--	--	34,1	43,1	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	34,3	--	--	34,3	43,3	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	22,3	--	--	22,3	32,4	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	23,5	--	--	23,5	32,6	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	23,9	--	--	23,9	33,0	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	24,8	--	--	24,8	33,8	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	18,5	--	--	18,5	30,8	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	20,1	--	--	20,1	30,6	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	21,5	--	--	21,5	30,7	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	21,7	--	--	21,7	30,7	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	21,9	--	--	21,9	30,9	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	5,6	--	--	5,6	19,1	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	5,7	--	--	5,7	18,7	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	6,1	--	--	6,1	18,5	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	10,2	--	--	10,2	22,0	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	6,4	--	--	6,4	19,9	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	6,6	--	--	6,6	19,5	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	6,9	--	--	6,9	19,2	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	9,2	--	--	9,2	21,1	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	9,7	--	--	9,7	23,1	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	10,4	--	--	10,4	23,2	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	10,5	--	--	10,5	22,8	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	11,9	--	--	11,9	23,6	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,9	--	--	11,9	25,3	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	12,6	--	--	12,6	25,3	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	12,9	--	--	12,9	25,0	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	13,6	--	--	13,6	25,1	
6a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	11,7	--	--	11,7	25,1	
6a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	12,6	--	--	12,6	25,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:48:52

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
 Rekenresultaten

Driestar

Rapport: Resultatentabel  
 Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Driestar  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
6a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	13,2	--	--	13,2	25,4	
6a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	13,7	--	--	13,7	25,2	
6b_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	12,1	--	--	12,1	25,4	
6b_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	12,4	--	--	12,4	25,1	
6b_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	12,9	--	--	12,9	24,9	
6b_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	13,7	--	--	13,7	25,0	
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	13,2	--	--	13,2	26,5	
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	13,4	--	--	13,4	26,0	
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	12,8	--	--	12,8	24,8	
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	13,5	--	--	13,5	24,8	
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	6,5	--	--	6,5	19,9	
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	6,5	--	--	6,5	19,3	
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	6,8	--	--	6,8	18,9	
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	7,6	--	--	7,6	19,1	
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	9,6	--	--	9,6	20,5	
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	8,7	--	--	8,7	22,2	
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	9,0	--	--	9,0	21,9	
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	9,2	--	--	9,2	21,5	
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	10,3	--	--	10,3	22,0	
O1_A	Bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	45,2	--	--	45,2	54,4	
V01_A	Da Vinci College	1,50	20,5	--	--	20,5	32,9	
V01_B	Da Vinci College	4,50	22,0	--	--	22,0	32,9	
V01_C	Da Vinci College	7,50	21,1	--	--	21,1	30,3	
V01_D	Da Vinci College	10,50	36,6	--	--	36,6	45,6	
V02_A	Da Vinci College	1,50	23,1	--	--	23,1	35,7	
V02_B	Da Vinci College	4,50	24,2	--	--	24,2	35,4	
V02_C	Da Vinci College	7,50	18,1	--	--	18,1	27,7	
V02_D	Da Vinci College	10,50	24,5	--	--	24,5	33,5	
V12_A	woningen Eijmerspoelstraat	1,50	16,7	--	--	16,7	29,8	
V12_B	woningen Eijmerspoelstraat	4,50	17,6	--	--	17,6	29,8	
V12_C	woningen Eijmerspoelstraat	7,50	19,5	--	--	19,5	30,8	
V12_D	woningen Eijmerspoelstraat	10,50	22,1	--	--	22,1	32,6	
V12_E	woningen Eijmerspoelstraat	13,50	25,0	--	--	25,0	34,6	
V13_A	woningen Kagerstraat	1,50	13,6	--	--	13,6	26,8	
V13_B	woningen Kagerstraat	4,50	13,4	--	--	13,4	25,8	
V13_C	woningen Kagerstraat	7,50	14,2	--	--	14,2	25,7	
V13_D	woningen Kagerstraat	10,50	15,1	--	--	15,1	25,8	
V13_E	woningen Kagerstraat	13,50	16,2	--	--	16,2	26,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:48:52

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
Rekenresultaten

LAmax

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	24,5	--	--
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	24,6	--	--
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,6	--	--
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	24,9	--	--
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	27,6	--	--
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	26,7	--	--
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,1	--	--
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,6	--	--
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,6	--	--
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,8	--	--
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,0	--	--
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,1	--	--
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	34,3	--	--
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	34,8	--	--
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,7	--	--
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,4	--	--
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	43,8	--	--
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	44,4	--	--
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,7	--	--
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,7	--	--
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	31,1	--	--
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,9	--	--
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	31,6	--	--
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,0	--	--
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	34,4	--	--
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,5	--	--
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	36,9	--	--
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	38,7	--	--
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	40,3	--	--
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,3	--	--
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	31,2	--	--
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	33,3	--	--
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,5	--	--
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	34,5	--	--
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	36,1	--	--
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	38,5	--	--
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	40,1	--	--
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	33,3	--	--
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	33,9	--	--
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,3	--	--
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	36,9	--	--
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	39,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:49:08

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
 Rekenresultaten

LAmax

Rapport: Resultatentabel  
 Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	39,7	--	--
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,9	--	--
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,3	--	--
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	29,0	--	--
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	29,5	--	--
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,8	--	--
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	26,5	--	--
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	26,5	--	--
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,9	--	--
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	27,8	--	--
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,7	--	--
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	26,2	--	--
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,5	--	--
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,2	--	--
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	28,0	--	--
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	28,1	--	--
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	28,9	--	--
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,4	--	--
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,1	--	--
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,5	--	--
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,9	--	--
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,1	--	--
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	29,6	--	--
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	29,9	--	--
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,2	--	--
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,6	--	--
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,3	--	--
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	33,0	--	--
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	31,2	--	--
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	47,7	--	--
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	48,7	--	--
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	50,0	--	--
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	50,7	--	--
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	50,7	--	--
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	50,6	--	--
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	46,9	--	--
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	48,3	--	--
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	49,7	--	--
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	49,7	--	--
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	42,3	--	--
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	44,6	--	--
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	56,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:49:08

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
 Rekenresultaten

LAmax

Rapport: Resultatentabel  
 Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	58,3	--	--
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	59,5	--	--
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	59,4	--	--
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	59,5	--	--
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	59,3	--	--
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	35,5	--	--
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	36,5	--	--
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	37,8	--	--
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	37,8	--	--
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	38,0	--	--
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	37,8	--	--
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	38,2	--	--
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	40,6	--	--
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	44,4	--	--
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	47,5	--	--
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	54,2	--	--
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	56,9	--	--
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	57,2	--	--
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	57,2	--	--
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	69,0	--	--
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	69,5	--	--
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	69,5	--	--
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	69,4	--	--
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	54,2	--	--
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	55,7	--	--
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	46,8	--	--
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	47,1	--	--
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,6	--	--
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,0	--	--
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,3	--	--
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,0	--	--
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	24,9	--	--
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	25,0	--	--
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	25,2	--	--
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	25,9	--	--
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	39,5	--	--
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	37,5	--	--
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	38,7	--	--
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	39,2	--	--
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	35,6	--	--
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	36,2	--	--
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	36,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:49:08

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
 Rekenresultaten

LAmax

Rapport: Resultatentabel  
 Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	37,7	--	--
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	34,9	--	--
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	35,5	--	--
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	36,5	--	--
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	38,1	--	--
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	68,9	--	--
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	71,7	--	--
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	71,3	--	--
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	70,9	--	--
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	65,8	--	--
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	68,8	--	--
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	68,2	--	--
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	68,1	--	--
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	50,3	--	--
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	51,2	--	--
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	51,1	--	--
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	51,0	--	--
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	51,0	--	--
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,0	--	--
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	26,6	--	--
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	28,0	--	--
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	31,1	--	--
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	28,2	--	--
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	29,5	--	--
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	29,9	--	--
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	31,0	--	--
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,2	--	--
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,1	--	--
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	33,4	--	--
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,7	--	--
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	29,7	--	--
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	29,9	--	--
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,5	--	--
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,8	--	--
6b_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,0	--	--
6b_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,4	--	--
6b_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,6	--	--
6b_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	35,0	--	--
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	30,0	--	--
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	30,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:49:08

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
 Rekenresultaten

LAmax

Rapport: Resultatentabel  
 Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	33,5	--	--
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	37,4	--	--
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	27,5	--	--
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,9	--	--
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	28,3	--	--
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,5	--	--
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	35,7	--	--
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	27,6	--	--
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,9	--	--
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	28,1	--	--
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	29,1	--	--
O1_A	Bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	62,7	--	--
V01_A	Da Vinci College	1,50	49,8	--	--
V01_B	Da Vinci College	4,50	49,6	--	--
V01_C	Da Vinci College	7,50	50,3	--	--
V01_D	Da Vinci College	10,50	62,9	--	--
V02_A	Da Vinci College	1,50	48,2	--	--
V02_B	Da Vinci College	4,50	48,2	--	--
V02_C	Da Vinci College	7,50	48,2	--	--
V02_D	Da Vinci College	10,50	64,4	--	--
V12_A	woningen Eijmerspoelstraat	1,50	34,8	--	--
V12_B	woningen Eijmerspoelstraat	4,50	35,8	--	--
V12_C	woningen Eijmerspoelstraat	7,50	38,0	--	--
V12_D	woningen Eijmerspoelstraat	10,50	40,7	--	--
V12_E	woningen Eijmerspoelstraat	13,50	45,3	--	--
V13_A	woningen Kagerstraat	1,50	28,8	--	--
V13_B	woningen Kagerstraat	4,50	28,9	--	--
V13_C	woningen Kagerstraat	7,50	29,2	--	--
V13_D	woningen Kagerstraat	10,50	29,8	--	--
V13_E	woningen Kagerstraat	13,50	30,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:49:08



O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
 Rekenresultaten

LAmax

Rapport: Resultatentabel  
 Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: 33\_C - Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat  
 Groep: LAmax

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	71,7	--	--	
101	Schoolplein daVinci college piek	1,70	71,7	--	--	
101	Schoolplein daVinci college piek	1,70	68,5	--	--	
101	Schoolplein daVinci college piek	1,70	66,2	--	--	
102	Schoolplein daVinci college piek	1,70	61,4	--	--	
101	Schoolplein Driestar College piek	1,70	42,6	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)		71,7	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:51:40

O 15215 - Da Vinci College en Driestar  
 Rekenresultaten

LAmax

Rapport: Resultatentabel  
 Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsl. Da Vinci en Driestar  
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: 28\_B - Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat  
 Groep: LAmax

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	69,5	--	--	
101	Schoolplein Driestar College piek	1,70	69,5	--	--	
101	Schoolplein daVinci college piek	1,70	47,3	--	--	
101	Schoolplein daVinci college piek	1,70	41,5	--	--	
101	Schoolplein daVinci college piek	1,70	41,0	--	--	
102	Schoolplein daVinci college piek	1,70	38,7	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)		69,5	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:52:41



## Rapport

Geluid in de omgeving ten gevolge van het Diaconessenhuis te Leiden

*Aanvullend onderzoek in het kader van de ruimtelijke onderbouwing voor nieuwbouw van woningen en realisatie van het Driestar College middels BP Dieperhout e.o.*

Rapportnummer O 15215-2-RA-004 d.d. 8 januari 2014

Dit rapport vervangt rapport O 15215-2-RA-003 d.d. 3 april 2013

Lid NLingenieurs  
ISO-9001 gecertificeerd

Peutz bv  
Paletsingel 2, Postbus 696  
2700 AR **Zoetermeer**  
Tel. (079) 347 03 47  
Fax (079) 361 49 85  
info@zoetermeer.peutz.nl

Lindenlaan 41, Molenhoek  
Postbus 66, 6585 ZH **Mook**  
Tel. (024) 357 07 07  
Fax (024) 358 51 50  
info@mook.peutz.nl

L. Springerlaan 37  
Postbus 7, 9700 AA **Groningen**  
Tel. (050) 520 44 88  
Fax (050) 526 31 78  
info@groningen.peutz.nl

Montageweg 5  
6045 JA **Roermond**  
Tel. (0475) 324 333  
info@roermond.peutz.nl

www.peutz.nl

Peutz GmbH  
**Düsseldorf, Dortmund, Berlin**  
info@peutz.de  
www.peutz.de

Peutz SARL  
**Paris, Lyon**  
Info@peutz.fr  
www.peutz.fr

Peutz bv  
**London**  
info@peutz.co.uk  
www.peutz.co.uk

Daidalos Peutz bvba  
**Leuven**  
Info@daidalospeutz.be  
www.daidalospeutz.be

Peutz  
**Sevilla**  
info@peutz.es  
www.peutz.es

Köhler Peutz Geveltechniek bv  
**Zoetermeer**  
Info@gevel.com  
www.gevel.com

Opdrachten worden aanvaard  
en uitgevoerd volgens De  
Nieuwe Regeling 2011

BTW identificatienummer  
NL004933837B01  
KvK: 12028033

Opdrachtgever: Gemeente Leiden  
Rapportnummer: O 15215-2-RA-004  
Datum: 8 januari 2014  
Ref.: TvD/TvD//O 15215-2-RA-004

Inhoud	pagina
1. INLEIDING EN SAMENVATTING	3
2. TOETSINGSKADER	5
3. METINGEN	7
3.1. Meetmethode en meetinstrumenten	7
3.2. Meetresultaten	8
4. UITGANGSPUNTEN	9
4.1. Installaties	9
4.2. Parkeergarage	11
5. BEREKENINGEN	13
5.1. Akoestische modelvorming	13
5.2. Rekenresultaten	13
5.3. Maximale geluidniveaus	14
6. BEOORDELING	15
7. MOGELIJKE MAATREGELEN	16
8. CONCLUSIE	19
BIJLAGE I	Geluidvermogenberekeningen
BIJLAGE II	Invoergegevens akoestisch rekenmodel
BIJLAGE III	Rekenresultaten

## 1. INLEIDING EN SAMENVATTING

In opdracht van de gemeente Leiden is een onderzoek verricht naar het geluid in de omgeving ten gevolge van het Diaconessenhuis te Leiden (hierna te noemen: het Diaconessenhuis).

Het onderzoek vindt plaats in het kader van de ruimtelijke onderbouwing voor het bestemmingsplan Dieperhout e.o. te Leiden. Middels het bestemmingplan wordt woningbouw en realisatie van het Driestar College op korte afstand van het Diaconessenhuis alsmede de mogelijkheid voor de bouw van een parkeergarage op het terrein van het Diaconessenhuis mogelijk gemaakt.

Uit eerder verricht onderzoek, gebruikmakend van een grofmazig akoestisch rekenmodel ten tijde van vergunningverlening aan het Diaconessenhuis, is gebleken dat de optredende immissieniveaus ten gevolge van het Diaconessenhuis ter plaatse van de geplande woningen dermate hoog zullen zijn dat deze niet leiden tot een acceptabele woonsituatie. Teneinde de woningen te kunnen realiseren zijn bronmaatregelen noodzakelijk. Hiervoor is een meer gedetailleerd akoestisch rekenmodel van het Diaconessenhuis noodzakelijk. Tevens dienen een aantal varianten te worden beschouwd betreffende de vervoersbewegingen op het bedrijfsterrein van en naar de geplande parkeergarage.

D.d. 6 december 2011 zijn brongerichte geluidmetingen verricht op het terrein van het Diaconessenhuis ter bepaling van het actuele geluidvermogen van alle relevante technische installaties van het Diaconessenhuis. Tevens is het akoestisch rekenmodel van het ziekenhuis geactualiseerd met de nieuwe gemeten geluidvermogens en de geplande parkeergarage.

Uit het onderzoek blijkt dat het optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) ten gevolge van het Diaconessenhuis ter hoogte van de geplande woningen ten hoogste 54, 49 en 46 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Met de thans berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,r,LT}$ ) ten gevolge van het Diaconessenhuis worden de gehanteerde, vergunbare, geluidgrenswaarden van 50, 45 en 40 dB(A) geldend voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode met ten hoogste 4, 4 en 6 dB(A) overschreden.

Teneinde te kunnen voldoen aan voornoemde geluidgrenswaarden zijn maatregelen noodzakelijk. In hoofdstuk 7 zijn mogelijke maatregelen omschreven. Bron- en/of overdrachtsmaatregelen met behoud van de huidige installaties van het Diaconessenhuis zijn wel mogelijk.

De kosten voor het uitvoeren van bronmaatregelen worden ingeschat op € 55.000,-. De kosten voor het uitvoeren van overdrachts- en bronmaatregelen worden ingeschat op € 50.000,-. Mogelijk gelden bij daadwerkelijke uitvoering van de maatregelen (verwacht 2015) enigszins hogere kosten (ten hoogste circa 10%).

Voor de overdrachtsmaatregelen geldt echter een mogelijke beperking c.q. kan sprake zijn van noodzakelijke additionele (en kostenverhogende) hulpconstructie vanwege windbelasting. De kosten voor deze hulpconstructies zijn thans niet ingeschat.

Het optredende maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) ter plaatse van de geplande woningen en school bedraagt ten hoogste 58 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de standaard, vergunbare, geluidgrenswaarden voor maximale geluidniveaus van 70, 65 en 60 dB(A) geldend voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

## 2. TOETSINGSKADER

Het Diaconessenhuis heeft een vergunning krachtens de Wet milieubeheer met nummer 2010008378 d.d. 17 december 2010. Hierin zijn de volgende voor geluid relevante voorschriften opgenomen.

### 4.3 Geluid

- 4.3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag op de in tabel 1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 1: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  in dB(A)

Beoordelingspunt	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Woningen Eijmerspooistraat Punt 12 <sup>E</sup>	44	41	39
Woningen Kagerstraat Punt 13 <sup>E</sup>	44	41	39
Roc onderwijs Punt 8 <sup>B</sup>	50	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Da Vinci college Punt 2 <sup>D</sup>	49	Niet van toepassing	Niet van toepassing

\* Nummers van punten komen overeen met beoordelingspunten uit rapport AV consulting 0768-2

- 4.3.2 Onverminderd het gestelde in voorschrift 1. mag het maximale geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ), voor zover deze een gevolg is van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand 'Fast', op de in tabel 2 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 2: Maximaal geluidniveau  $L_{A,max}$  in dB(A)

Beoordelingspunt	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Woningen Eijmerspooistraat Punt 12 <sup>E</sup>	70	65	60
Woningen Kagerstraat Punt 13 <sup>E</sup>	70	65	60
Roc onderwijs Punt 8 <sup>B</sup>	70	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Da Vinci college Punt 2 <sup>D</sup>	70	Niet van toepassing	Niet van toepassing

\* Nummers van punten komen overeen met beoordelingspunten uit rapport AV consulting 0768-2

- 4.3.3 Indien controle op of berekening van de in voorschrift 1 en 2 vastgelegde geluidsniveaus plaatsvindt, moet dit gebeuren in overeenstemming met de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai", uitgave 1999; ook de beoordeling van de meet- en rekenresultaten moet in overeenstemming met deze handleiding plaatsvinden.
- 4.3.4 Tijdens het laden en lossen mag de motor van een bevoorradingsvoertuig niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is voor het gebruik van de laad- en losapparatuur van het voertuig.
- 4.3.5 Vrachtwagenbewegingen zijn buiten de dagperiode (07.00-19.00 uur) niet toegestaan.

Aangezien voor de geplande woningen geen geluidgrenswaarden voor het Diaconessenhuis van toepassing zijn, dient een beoordeling plaats te vinden van de berekende geluidbelasting met mogelijk te vergunnen geluidgrenswaarden. Deze mogelijk te vergunnen geluidgrenswaarden kunnen gebaseerd worden op de 'Handleiding Industrielawaai en vergunningverlening' van 1998.



In deze Handreiking wordt ten aanzien van mogelijke geluidgrenswaarden in eerste instantie beoordeeld op basis van een gebiedstypering. Voor de onderhavige situatie zou een typering 'woonwijk in stad' zoals aangegeven in de Handreiking kunnen worden gehanteerd. Voor een dergelijke gebiedstypering wordt in de Handreiking een richtwaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde gegeven, hetgeen overeenkomt met 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Deze richtwaarden worden vooralsnog als mogelijke geluidgrenswaarden gehanteerd.

## 3. METINGEN

### 3.1. Meetmethode en meetinstrumenten

De geluidmetingen voldoen aan de voorschriften zoals aangegeven in de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' uit 1999 (Handleiding).

Uitgegaan is van methode II van de Handleiding.

De gehanteerde methode gaat uit van het bepalen van het geluidvermogen van de relevante geluidbronnen waarna middels overdrachtsberekeningen het immissieniveau in de omgeving bepaald wordt. Deze methode is gehanteerd daar de toepassing van de zogenaamde directe immissiemeetmethode en de extrapolatiemeetmethode niet mogelijk is respectievelijk geen aanbeveling verdient vanwege:

- de optredende stoorniveaus op bepaalde posities;
- de discontinue geluidemissie inherent aan het type bedrijf;
- de wens om in verband met mogelijk te treffen akoestische voorzieningen inzicht te hebben in de dominantie van de verschillende geluidbronnen;
- het beschouwen van mogelijke uitbreidingen van de vestiging waartoe brongegevens bekend dienen te zijn.

De metingen werden uitgevoerd met behulp van de volgende instrumenten:

- Precision Sound Level Meter, fabricaat Brüel & Kjær, type 2250 met microfoon, fabricaat Brüel & Kjær, type 4189, met windbol;
- Akoestische ijkbron, fabricaat Brüel & Kjær, type 4231.

In het laboratorium werden de metingen geanalyseerd met behulp van analyse software Spectralyzer, door Peutz, versie 3.3.20.

De nauwkeurigheid van de geluidniveaumeter bedraagt volgens IEC 60651 type 1 voor de octaafband met middenfrequentie van 63 Hz  $\pm$  1,5 dB, voor de octaafbanden met middenfrequenties van 125 t/m 4000 Hz  $\pm$  1 dB en kan voor de octaafband met middenfrequentie van 8000 Hz +1,5 tot -3 dB bedragen.

De akoestische ijkbron geeft een geluidniveau van 93,8 ( $\pm$  0,25) dB bij 25 °C en van 93,8 ( $\pm$  0,5) dB bij 0 °C of 50 °C bij een frequentie van 1000 ( $\pm$  15) Hz.

### 3.2. Meetresultaten

D.d. 6 december 2011 zijn geluidmetingen verricht op het terrein van het Diaconessenhuis. Tijdens de geluidmetingen waren alle ventilatie-installaties representatief in bedrijf. De koeltechnische installaties (koelmachines en split-units) waren niet representatief in bedrijf, vanwege de beperkte buitentemperatuur. In het onderzoek is hiermee rekening gehouden en is de geluidemissie op basis van de gemeten bedrijfssituatie 'opgeschaald' naar een representatieve bedrijfssituatie.

In bijlage I is een overzicht gegeven van de gemeten geluidniveaus.

## 4. UITGANGSPUNTEN

### 4.1. Installaties

#### *Ventilatietechnische installaties*

De akoestisch relevante installaties van het Diaconessenhuis bestaan uit ventilatietechnische installaties en koelinstallaties. Volgens het Diaconessenhuis kan uit worden gegaan van de volgende bedrijfstijden van de ventilatietechnische installaties:

- bouwdeel A en B: 08.00-18.00 uur 100% in bedrijf, daarbuiten op laagtoeren in bedrijf;
- bouwdeel E: 07.00-20.00 uur 100% in bedrijf, daarbuiten op laagtoeren in bedrijf;
- bouwdeel E: LBK CT-scan 100% in bedrijf gedurende de dag-, avond- en nachtperiode;
- ventilatie OK's bouwdeel F+: 100% in bedrijf gedurende de dag-, avond- en nachtperiode;

Bij de laagtoeren situaties is sprake van 50% van het maximale toerental, hetgeen een reductie van het geluidvermogen betekent van circa 15 dB(A). Deze geluidreductie van 15 dB is in het akoestisch rekenmodel als reductie op de bedrijfstijd ingevoerd.

#### *Koelinstallaties*

Het Diaconessenhuis beschikt over vier grote koelmachines waarmee het overgrote deel van het Diaconessenhuis wordt gekoeld. Deze koelmachines zijn aangesloten op een centrale ringleiding voor koelwater, zodat in principe elke koelmachine voor koeling gebruikt kan worden (bedrijfszekerheid). Thans is de regeling van de koelmachines zo ingesteld dat de koelmachine op bouwdeel C in principe altijd in bedrijf is. Bij toenemende koelvraag van de verschillende afdelingen zal de koelmachine op bouwdeel C tot een maximum worden geregeld en zal afhankelijk van de benodigde koelcapaciteit de koelmachines op bouwdeel B en J (in deze volgorde) worden bijgeschakeld.

De koelmachine op bouwdeel A betreft een winter koelmachine die uitsluitend bij temperaturen lager dan 5 graden Celcius in bedrijf is. Deze koelmachine betreft uitsluitend een dry cooler (zonder compressoren) en de geluidemissie is relatief laag. Deze koelmachine is voor dit onderzoek aldus niet relevant en om deze reden niet nader beschouwd.

Voor het onderhavige onderzoek is uitgegaan van een warme dag met een maximale buitentemperatuur van circa 27 graden Celcius. De totale benodigde (geschakelde) koelcapaciteit voor een dergelijke dag bedraagt, volgens het gebouwbeheersysteem (GBS) van het Diaconessenhuis, dan ten minste circa 500 kW en maximaal circa 1500 kW. De koelmachines op bouwdeel C en B zijn hierbij gedurende de dag-, avond- en nachtperiode in volbedrijf (circa 85% conform het Diaconessenhuis) verondersteld.

De benodigde additionele koelcapaciteit wordt geregeld door instelling van koelmachine op bouwdeel J (KM-J).

Voor de bepaling van de instelling (gebruikte aantal ventilatoren c.q. compressoren) en daarmee het geluidvermogen van KM-J is gebruik gemaakt van trendlijnen van het GKW (gekoeld water)-systeem 'Vermogen totaal Meting' uit het GBS<sup>1</sup>. Volgens het Diaconessenhuis wordt KM-J ingeschakeld bij 720 kW koelvraag en uitgeschakeld bij 650 kW. Op basis van de trendlijn van deze koelvraag zoals door het GBS kan worden weergegeven en voornoemde in- en uitschakeling is een inschatting gemaakt van de bedrijfsinstelling van KM-J.

KM-J betreft een koelmachine met 12 ventilatoren en drie compressoren. Het gemeten geluidvermogen van één ventilator in bedrijf bedraagt 88 dB(A). In het akoestisch rekenmodel is ervan uitgegaan dat in principe elke ventilator in bedrijf kan zijn en is derhalve gerekend met het totaal aantal uren van de ventilatoren (aantal fan-uren) per etmaalperiode<sup>2</sup>. De ventilatoren zijn niet voorzien van een toerenregeling en kunnen aldus uitsluitend in- of uitgeschakeld worden. Eenzelfde wijze van bedrijfsduurbepaling is gemaakt voor de compressoren. In tabel 1 is een overzicht gegeven van het gehanteerde aantal fan- en compressoruren per gehanteerde bedrijfssituatie.

**Tabel 1:** Overzicht gehanteerde bedrijfsduur per bedrijfssituatie en het aantal fan- en compressor-uren voor een huidige warme (sub-tropische) dag

Bedrijfs-situatie	Bedrijfsduur			Fans in bedrijf	Compressoren in bedrijf	fan-uren			compressor-uren		
	dag	avond	nacht			dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
14%	0,86	3,09	4,01	1	1	0,86	3,09	4,01	0,86	3,09	4,01
30%	1,16	0,92	-	3	1	3,47	2,75	-	1,16	0,92	-
50%	0,93	-	-	6	1	5,56	-	-	0,93	-	-
70%	1,49	-	-	8	2	11,91	-	-	2,98	-	-
80%	4,36	-	-	10	2	43,63	-	-	8,73	-	-
100%	1,66	-	-	12	3	19,92	-	-	4,98	-	-
Totaal						85,35	5,84	4,01	19,63	4,01	4,01

In overleg met het Diaconessenhuis is de te verwachten toename van de koelvraag geïnventariseerd. Door met name additionele bezetting van de poliklinieken in de avondperiode en autonome groei van het aantal patiënten wordt een additionele koelvraag verwacht van 50% in de dag- en avondperiode. Deze additionele koelvraag is in het akoestisch rekenmodel verwerkt door opschaling van de bedrijfsduur van de 100%-situatie in de dagperiode en de 30%-situatie in de avondperiode.

- 1 GBS = gebouwbeheersysteem. In dit systeem worden gegevens van verschillende installaties bijgehouden en kunnen (historische) data met betrekking tot de bedrijfsduur, totale draaitijd, toerental et cetera worden weergegeven.
- 2 Voorbeeld: het totaal aantal fan-uren in de dagperiode bedraagt 12 uur x 12 fans = 144 fanuren.

Op basis van de in tabel 1 opgenomen bedrijfsduren alsmede de te verwachten toename van de koelvraag in de dag- en avondperiode zijn in het akoestisch rekenmodel per geluidbron de volgende bedrijfstijden ingevoerd:

fangeluid:

- dagperiode: 7,94 uur;
- avondperiode: 0,60 uur;
- nachtperiode: 0,33 uur.

compressorgeluid:

- dagperiode: 7,37 uur;
- avondperiode: 1,49 uur;
- nachtperiode: 1,34 uur.

## 4.2. Parkeergarage

In het bestemmingsplan en daarmee tevens dit onderzoek is rekening gehouden met de geplande parkeergarage op het terrein van het Diaconessenhuis. De geprojecteerde parkeergarage is weergegeven in figuur 2. De parkeergarage zal bestaan uit één parkeerlaag op de begane grond en een parkeerdek. Het totaal aantal parkeerplaatsen voor de parkeergarage bedraagt circa 240.

Door het Diaconessenhuis zijn de vervoersbewegingen aangeleverd zoals deze zijn gehanteerd ten tijde van de aanvraag van de vigerende omgevingsvergunning van het Diaconessenhuis. Hieruit is voor het bestaande werknemers-parkeerterrein van het Diaconessenhuis uitgegaan van de volgende aantallen voertuigen:

- dagperiode (07.00–19.00 uur): 179 personenwagens;
- avondperiode (19.00–23.00 uur): 11 personenwagens;
- nachtperiode (23.00–07.00 uur): 10 personenwagens.

Voor de parkeergarage is uitgegaan van de volgende aantallen (worst case):

- dagperiode (07.00–19.00 uur): 444 personenwagens;
- avondperiode (19.00–23.00 uur): 25 personenwagens;
- nachtperiode (23.00–07.00 uur): 13 personenwagens.

De parkeergarage zal natuurlijk geventileerd worden middels openingen in de gevel. De geluidemissie vindt plaats door deze openingen in de gevel. Het gehanteerde nagalmniveau ten gevolge van het rijden van een personenwagen op een overdekte parkeerlaag bedraagt 61 dB(A). Een en ander is gebaseerd op geluidmetingen die door ons bureau in de praktijk bij parkeergarages zijn verricht.

Voor de rijduur per personenwagen is uitgegaan van 54 seconde op een parkeerlaag (inclusief manoeuvreren).

In bijlage III is een overzicht gegeven van de gehanteerde aantallen personenwagens in de dag-, avond- en nachtperiode per parkeerlaag alsmede het gehanteerde geluidvermogen ( $L_{WR}$ ) per parkeerlaag.

Voor de personenwagens rijdend op het parkeerdek is uitgegaan van een geluidvermogen ( $L_{WR}$ ) van 85 dB(A) en een gemiddelde rijsnelheid van 10 km/uur (inclusief manoeuvreren). De gehanteerde aantallen zijn opgenomen in bijlage III.

## 5. BEREKENINGEN

### 5.1. Akoestische modelvorming

Bij de berekeningen is uitgegaan van de 'Handleiding meten en rekenen Industrielawaai' uit 1999 (Handleiding).

In het onderhavige geval is voor de berekeningen gebruik gemaakt van de volgende in de Handleiding vermelde methoden:

- methode II.2: Geconcentreerde bronnen;
- methode II.3: Aangepast meetvlak;
- methode II.8: Berekening van de overdracht.

De berekeningen zijn uitgevoerd voor octaafbanden met middenfrequentie van 63 t/m 8000 Hz. Gezien de relatief grote A-weging voor de 31 Hz-octaafband en de geluidproductie van de geluidbronnen van de inrichting in deze octaafband zijn de geluidbijdragen in de omgeving in deze octaafband niet relevant. De 31 Hz-octaafband is daarom bij de berekeningen buiten beschouwing gelaten.

De geluidbronnen zijn ten behoeve van het rekenmodel geschematiseerd met behulp van puntbronnen.

In bijlage II zijn de relevante invoergegevens van het akoestisch rekenmodel opgenomen.

### 5.2. Rekenresultaten

In tabel 2 is een overzicht gegeven van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,LT}$ ) ten gevolge van het Diaconessenhuis ter plaatse van de geplande woningen. In tabel 2 zijn tevens de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus opgenomen ter plaatse van de vergunningposities uit de vigerende vergunning van het Diaconessenhuis. Voor deze laatstgenoemde posities is uitgegaan van de huidige situatie met betrekking tot de aanwezige geluidgevoelige bestemmingen met de thans vastgestelde geluidemissie van het Diaconessenhuis. De gehanteerde immissieposities zijn weergegeven in figuur 1.



**Tabel 2:** Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ten gevolge van het Diaconessenhuis

Positie (zie fig. 1)	Betreft	Hoogte in m	L <sub>Ar,LT</sub> in dB(A)		
			dag	avond	nacht
2a	Nieuwbouw Houtlaan	10,5	48	44	41
5	Nieuwbouw Dieperpoellaan	10,5	50	46	43
6	Nieuwbouw Dieperpoellaan	10,5	52	49	46
11	Nieuwbouw Dieperpoellaan	13,5	54	49	45
8	Nieuwbouw Kagerstraat	23,5	52	46	42
22	Nieuwbouw Kagerstraat	16,5	48	43	38
18	Nieuwbouw Driestar College	13,5	46	40	37
V2d	Da Vinci-College	10,5	46	n.v.t.	n.v.t.
V7b*	ROC-onderwijsgebouw	4,5	49	n.v.t.	n.v.t.
V12e	Woningen Eijlmerspoelstraat	13,5	45	40	36
V13e	Woningen Kagerstraat	13,5	44	40	36

\* Voor dit ROC-onderwijsgebouw is in de vigerende vergunning van het Diaconessenhuis een andere beoordelingspositie opgenomen (positie 8). Door in gebruikname van de parkeergarage is positie 8 niet meer bepalend voor beoordeling van het ROC-onderwijsgebouw. Derhalve is in het onderzoek uitgegaan van positie 7, ondanks dat in de vigerende vergunning van het Diaconessenhuis positie 8 wordt aangegeven. De optredende geluidbelasting ten gevolge van het Diaconessenhuis op positie 8 is circa 8 dB(A) lager als op positie 7.

In bijlage III is een overzicht gegeven van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor alle in het akoestisch rekenmodel opgenomen posities. Tevens is in bijlage III voor positie 6 een overzicht gegeven van de afzonderlijke geluidbronnen in volgorde van dominantie.

### 5.3. Maximale geluidniveaus

Maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) ter hoogte van de geplande woningen worden veroorzaakt door het dichtslaan van portieren van auto's op het parkeerdek of de parkeerplaats. Deze maximale geluidniveaus kunnen optreden in zowel de dag-, avond- als nachtperiode. Op basis van het gehanteerde geluidvermogen voor het dichtslaan van een portier van 100 dB(A) bedraagt het optredende maximale geluidniveau ter plaatse van de geplande woningen ten hoogte 58 dB(A). De optredende maximale geluidniveaus ter hoogte van de (bestaande) vergunningposities zijn ten hoogste 61 dB(A) bij het Da Vinci-College en 41 dB(A) bij de overige posities. Hiermee wordt voldaan aan de geluidgrenswaarden uit de vigerende vergunning van het Diaconessenhuis.

## 6. BEOORDELING

Uit tabel 2 blijkt dat het optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) ten gevolge van het Diaconessenhuis ter plaatse van de geplande woningen en school (Driestar College) ten hoogste 54, 49 en 46 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt een mogelijk te vergunnen geluidgrenswaarde van 50, 45 en 40 dB(A) geldend voor de dag-, avond- en nachtperiode met ten hoogste 4, 4 en 6 dB(A) overschreden. Teneinde te kunnen voldoen aan voornoemde mogelijke geluidgrenswaarden zijn geluidreducerende maatregelen noodzakelijk.

In hoofdstuk 7 zijn de mogelijke maatregelen qua principe omschreven. Tevens is een globale kostenraming opgenomen voor de noodzakelijke (mogelijke) maatregelen.

Ter plaatse van de beoordelingsposities uit de vigerende vergunning wordt met uitzondering van positie 12e voldaan aan de vergunde geluidgrenswaarden. Voor positie 12e is formeel sprake van 1 dB overschrijding voor de dagperiode. In de avond- en nachtperiode wordt voldaan aan de vergunde geluidgrenswaarden. Volgens de Handleiding bedraagt de meet- en rekennauwkeurigheid bij het uitgevoerde onderzoek circa 1 dB. Derhalve kan gesteld worden dat voor positie 12e binnen meet- en rekennauwkeurigheid tevens voldaan wordt aan de geluidgrenswaarde uit de vigerende vergunning van het Diaconessenhuis.

Het optredende maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) ter plaatse van de geplande woningen en school bedraagt ten hoogste 58 dB(A) en ter plaatse van de vergunningposities ten hoogste 60 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de standaard, vergunbare, geluidgrenswaarden voor maximale geluidniveaus van 70, 65 en 60 dB(A) geldend voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Deze geluidgrenswaarden zijn in de vigerende vergunning van het Diaconessenhuis tevens opgenomen als geluidgrenswaarden voor het maximale geluidniveau.

## 7. MOGELIJKE MAATREGELEN

Teneinde te komen tot een vergunbare situatie en aldus de geplande woningbouw mogelijk te maken zijn maatregelen noodzakelijk. Qua principe kan gedacht worden aan de volgende maatregelen:

- geluidreducerende bronmaatregelen (verlaging geluidemissie van het Diaconessenhuis);
- overdrachtsbeperkende maatregelen (plaatsen geluidschermen bij de installaties van het Diaconessenhuis);
- het niet realiseren van een aantal woningen c.q. het realiseren van de geplande woningen op grotere afstand tot het Diaconessenhuis;
- het aanpassen van de vergunning van het ziekenhuis (na voornoemde maatregelen) met mogelijk hogere geluidgrenswaarden dan de standaard 50 dB(A)-etmaalwaarde.

### Geluidreducerende bronmaatregelen

De overschrijding van de gehanteerde geluidgrenswaarden wordt voornamelijk veroorzaakt door de koelmachine op bouwdeel J (KM-J), de LBK van de CT-scan op bouwdeel E+, de koelmachine op bouwdeel C (KM-C). In het volgende worden mogelijke bronmaatregelen omschreven.

#### *Koelmachine bouwdeel J*

KM-J is een relatief nieuwe koelmachine met low noise ventilatoren. Vervanging van deze koelmachine door een stiller type (met gelijk vermogen) betekent een forse investering (meer dan € 200.000,<sup>3</sup>) en zal het geluidvermogen met slechts 2 à 3 dB doen afnemen.

De compressoren van de koelmachine zijn thans nog niet voorzien van een omkasting, echter de condensorvlakken van de koelmachine zijn wel voorzien van geluidabsorberende lamellen. Indien de compressoren voorzien worden van een omkasting zal de geluidemissie van de koelmachine met slechts circa 1 dB worden gereduceerd. Een aanzienlijke geluidreductie van de koelmachine kan behaald worden indien de uitblaasopeningen van de koelmachine (ventilatoren) voorzien worden van een geluiddemper. Afhankelijk van het type geluiddemper is een reductie van het geluidvermogen van de uitblaasopeningen van 10-15 dB haalbaar. Het plaatsen van geluiddempers op de uitblaasopeningen zorgt echter wel voor een beperkte additionele tegendruk op de koelmachine (maximaal circa 10 Pa), echter verwacht wordt dat daardoor de maximale koelcapaciteit van de koelmachine niet merkbaar afneemt. De kosten voor deze maatregel wordt ingeschat op € 25.000,- (gemiddelde opgaven meerdere leveranciers, prijspeil 2013).

<sup>3</sup> Tenzij anders vermeld zijn de geraamde kosten gebaseerd op ervaringsgegevens met betrekking tot vergelijkbare geluidreductieonderzoeken elders; er zijn geen offertes bij leveranciers opgevraagd.

## *LBK CT-scan bouwdeel E+*

Vervanging van de LBK door een stiller type is mogelijk. De kosten voor deze nieuwe LBK inclusief plaatsing worden ingeschat op circa € 50.000,- (prijspeil 2013).

Teneinde de geluidemissie van de huidige LBK te reduceren dienen de aanzuig- en uitblaasopeningen (deel in kanaalwerk) voorzien te worden van geluiddempers. De tussenschakeldemping van deze geluiddempers dient ten minste (gemiddeld over de beschouwde octaafbanden 63 tot en met 8.000 Hz) 13 dB te bedragen. Gedacht kan worden aan een coulissendemper fabricaat Merford, type MSA200-200-2-PF met een lengte van 1,75 m of akoestisch gelijkwaardig. Als alternatief voor de geluiddempers in het kanaalwerk zou het kanaalwerk voorzien kunnen worden van een omkasting. Deze omkasting dient over circa 10 m vanaf de LBK-aansluiting te worden aangebracht. De wand van de omkasting kan bestaan uit houten panelen met een weersbestendige bedekking (bijvoorbeeld bitumen). De massa van de omkasting dient ten minste 10 kg/m<sup>2</sup> te bedragen. De aanzuig-/uitblaasopening van de LBK waar geen kanaalwerk op aansluit dienen gericht te worden richting het noordoosten. De kosten voor deze maatregelen worden ingeschat op € 15.000,- (prijspeil 2013).

## *Koelmachine bouwdeel C*

De condensorvlakken van KM-C dienen voorzien te worden van geluidabsorberende lamellen, zoals deze bij KM-J zijn toegepast, of akoestisch gelijkwaardig. Met deze maatregel wordt de bijdrage van KM-C met circa 3 dB(A) gereduceerd. De kosten voor deze maatregel worden ingeschat op circa 15.000,- (prijspeil 2013).

Middels voornoemde bronmaatregelen is mogelijk de totale geluidbijdrage van het Diaconessenhuis ter hoogte van de geplande woningen te reduceren tot 50 dB(A)-etmaalwaarde. De totale kosten voor de omschreven bronmaatregelen zijn geraamd op € 55.000,-.

## **Overdrachtsbeperkende maatregelen + bronmaatregel LBK BD-E+**

Teneinde te kunnen voldoen aan de gehanteerde geluidgrenswaarden middels overdrachtsbeperkende maatregelen kan gedacht worden aan het volgende:

- het plaatsen van een geluidscherm zuidzijde koelmachine BD-C: lengte circa 6 m, hoogte ten minste 3 m ten opzichte van het dakvlak;
- het verhogen van het huidige geluidscherm rond KM-J aan de zuid- en zuidoostzijde: lengte verhoging 16 m, hoogte ten minste 2 m ten opzichte van het huidige scherm (12 m). Voor deze maatregel gelden wellicht beperkingen vanwege aanzicht en/of maximale bouwhoogte. Tevens dient rekening te worden gehouden met een hogere windbelasting, waardoor mogelijk een aanvullende ondersteuningsconstructie noodzakelijk is;

De locatie van de noodzakelijke additionele geluidschermen is weergegeven in figuur 2.

Een afdoende geluidreductie voor de LBK van de CT-scan op bouwdeel E+ is middels overdrachtsbeperkende maatregelen als geluidschermen niet mogelijk. Voorgesteld wordt om voor deze geluidbron bronmaatregelen te treffen zoals het voorzien van de aanzuigen uitblaasopeningen van geluiddempers (zie voorgaande omschrijving onder 'geluidreducerende bronmaatregelen'.

De kosten voor de plaatsing van de geluidschermen worden geschat op circa € 35.000,-, (uitgaande van € 750,- per m<sup>2</sup>) echter deze zijn sterk afhankelijk van de mogelijkheid (bouwkundig, maximale bouwhoogte et cetera) en bereikbaarheid (gebruik van een kraan). De kosten voor de noodzakelijke bronmaatregelen voor de LBK op bouwdeel E+ worden geraamd op € 15.000,- (prijspeil 2013).

Middels voornoemde overdrachts- en bronmaatregelen is mogelijk de totale geluidbijdrage van het Diaconessenhuis ter hoogte van de geplande woningen te reduceren tot 50 dB(A)-etmaalwaarde. De totale kosten voor de omschreven bronmaatregelen zijn geraamd op € 50.000,-.

### ***Niet realiseren van woningen***

De in tabel 3 opgenomen geluidbelasting ten gevolge van het Diaconessenhuis heeft betrekking op de hoogste rekenhoogte van de betreffende gebouwen. In bijlage III is een overzicht gegeven van de berekende geluidbelasting op alle beschouwde rekenhoogten. Uit deze bijlage blijkt dat teneinde te voldoen aan de gehanteerde geluidgrenswaarden (nachtperiode is bepalend) er slechts 1 bouwlaag kan worden gerealiseerd. Een dergelijke beperking lijkt niet realistisch en is om deze reden niet nader uitgewerkt.

### **Aanpassen vergunning van het Diaconessenhuis**

Teneinde te kunnen voldoen aan geluidgrenswaarden zouden middels een aanpassing van de voorschriften hogere geluidgrenswaarden in de vergunning van het Diaconessenhuis ter plaatse van de nieuw te bouwen woningen kunnen worden opgenomen. Deze verhoging van de geluidgrenswaarden is echter op basis van de 'Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening niet zonder meer mogelijk. Een belangrijk aspect hierin is de richtwaarde voor de gebiedstypering en het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Waarden hoger dan de richtwaarde (in dit geval 50 dB(A)-etmaalwaarde voor woningen in een stedelijke omgeving) zijn uitsluitend vergunbaar indien sprake is van een referentieniveau van het omgevingsgeluid dat hoger is dan 50 dB(A)-etmaalwaarde. In de onderhavige situatie is geen referentieniveau van het omgevingsgeluid hoger dan 50 dB(A)-etmaalwaarde te verwachten en lijkt het verlenen van hogere geluidgrenswaarden voor de nieuw te bouwen woningen geen reële optie.

## 8. CONCLUSIE

Uit het onderzoek blijkt dat het optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) ten gevolge van het Diaconessenhuis ter hoogte van de geplande woningen ten hoogste 54, 49 en 46 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.


Met de thans berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,T}$ ) ten gevolge van het Diaconessenhuis worden de gehanteerde, vergunbare, geluidgrenswaarden van 50, 45 en 40 dB(A) geldend voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode met ten hoogste 4, 4 en 6 dB(A) overschreden.

Teneinde te kunnen voldoen aan voornoemde geluidgrenswaarden zijn maatregelen noodzakelijk. In hoofdstuk 7 zijn mogelijke maatregelen omschreven. Bron- en/of overdrachtsmaatregelen met behoud van de huidige installaties van het Diaconessenhuis zijn wel mogelijk. De kosten voor het uitvoeren van bronmaatregelen worden ingeschat op € 55.000,-. De kosten voor het uitvoeren van overdrachts- en bronmaatregelen worden ingeschat op € 50.000,-.

Voor de overdrachtsmaatregelen geldt echter een mogelijke beperking c.q. kan sprake zijn van noodzakelijke additionele (en kostenverhogende) hulpconstructie vanwege windbelasting. De kosten voor deze hulpconstructies zijn thans niet ingeschat.

Het optredende maximale geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) ter plaatse van de geplande woningen en school bedraagt ten hoogste 58 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de standaard, vergunbare, geluidgrenswaarden voor maximale geluidniveaus van 70, 65 en 60 dB(A) geldend voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

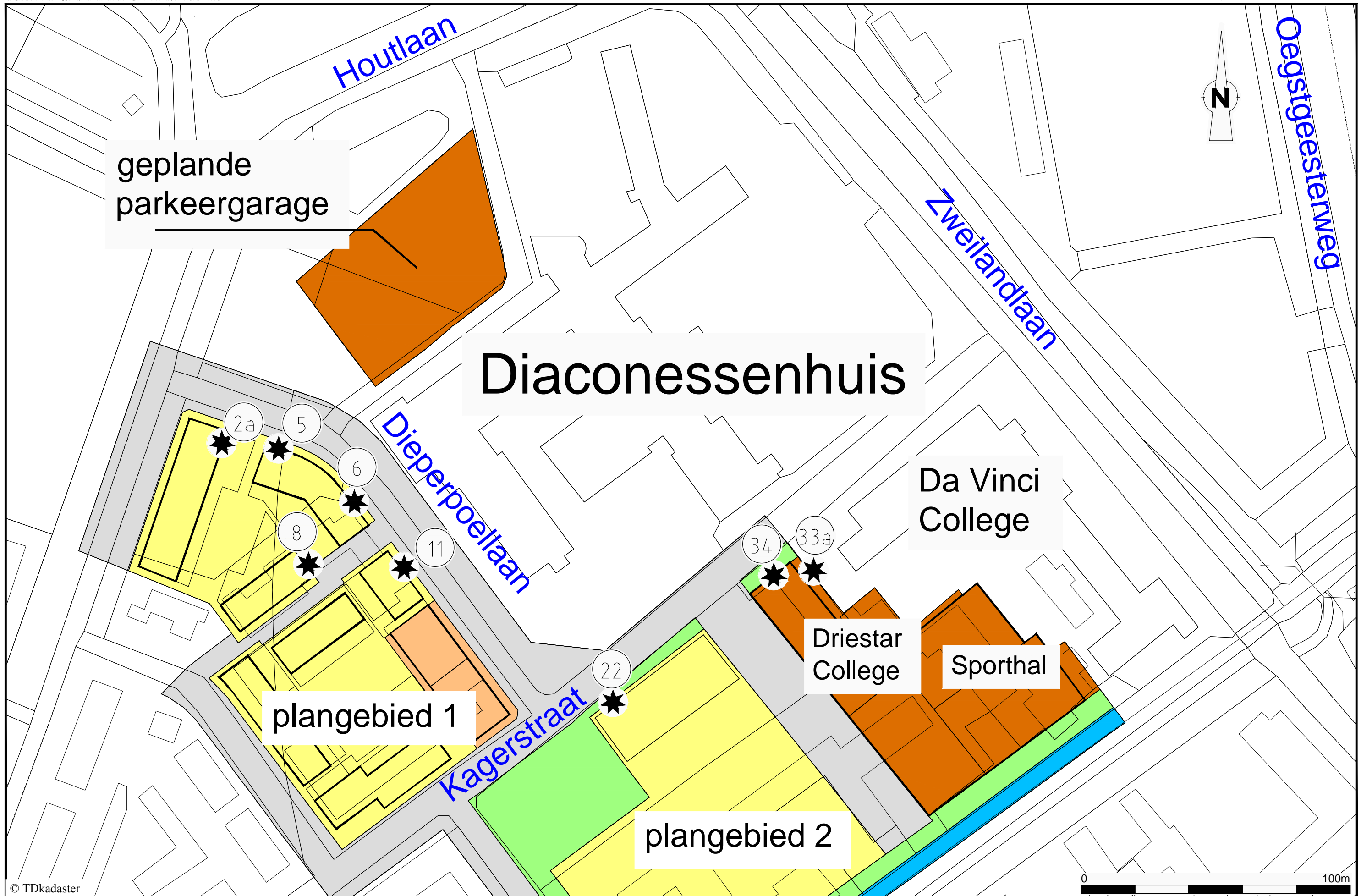
Zoetermeer,



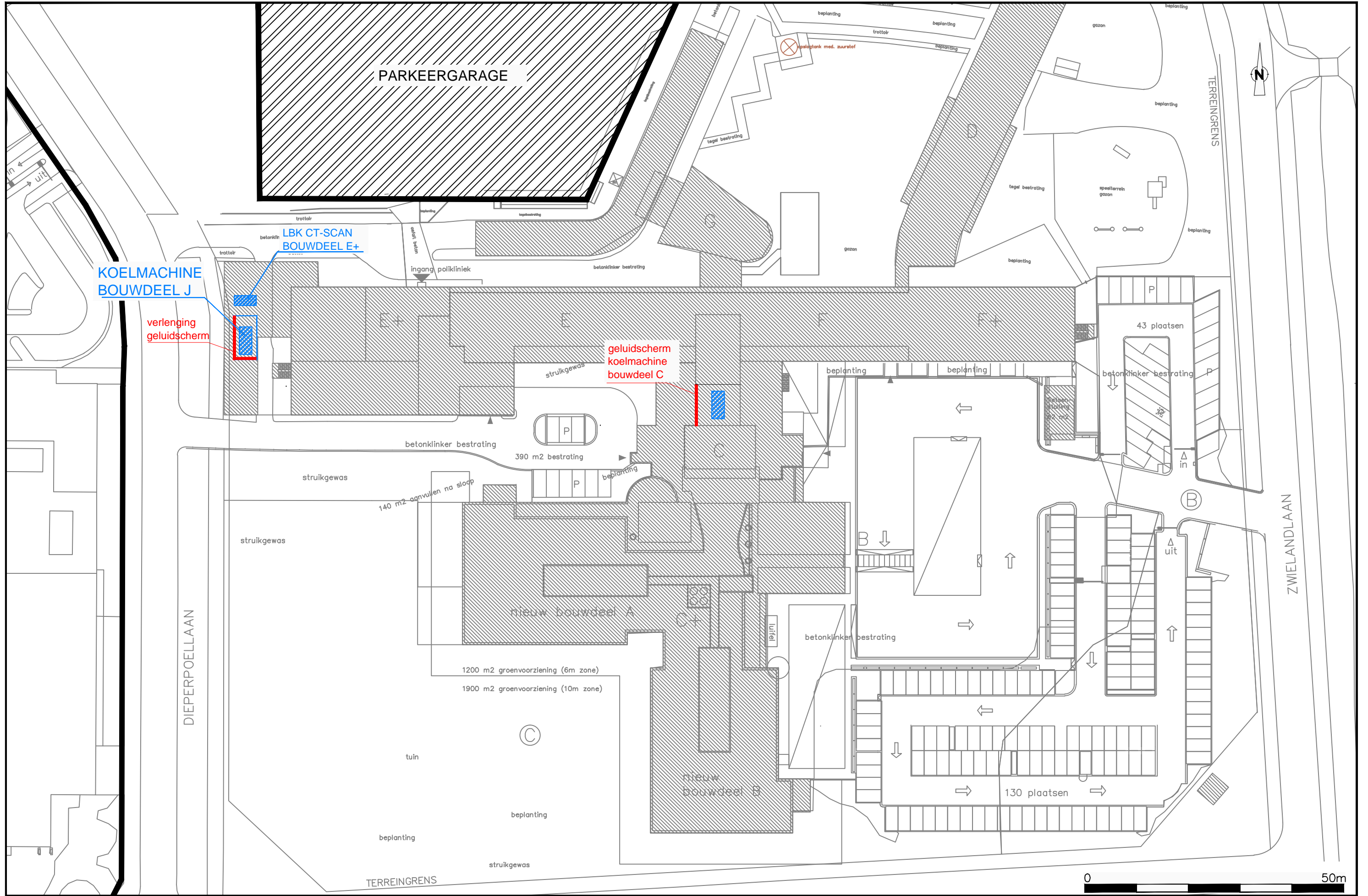
Dit rapport bestaat uit:  
19 pagina's,  
2 figuren.

Bijlage I bevat 11 pagina's.  
Bijlage II bevat 48 pagina's.  
Bijlage III bevat 12 pagina's.

© ProjectID: 15215 Besluit: Departement Dierst. Leden: Gebied: Wierden: Parkeren: Bedrijfs: 15215.6.dwg



P:\Projecten\15215 Bestemmingsplan Dieperhout-Diestar-Lieden Geluid Wegerkeer Parkeren Bestuursafdeling\15215-3.dwg







**Bronsterkte berekeningen O15215**

Bouwdeel C (koelmachine)

Omschrijving:

**BDC KM condensorvlak zijde BDJ (max bedrijf)**

Meetmethode:

**IL3: Aangepast meetvlak**

meetafstand (m)

0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	2	84,3	77,1	73,7	78,3	72,2	67,6	60,9	57,4	78,0
10 log S	7,2 m <sup>2</sup>	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
DL <sub>F</sub>		-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

L <sub>WR</sub>		93,9	86,7	83,3	87,9	81,8	77,2	70,5	67,0	87,6	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>		<b>67,7</b>	<b>70,6</b>	<b>74,7</b>	<b>84,7</b>	<b>81,8</b>	<b>78,4</b>	<b>71,5</b>	<b>65,9</b>	<b>87,6</b>	1

Omschrijving:

**BDC KM condensorvlak zijde PP (max bedrijf)**

Meetmethode:

**IL3: Aangepast meetvlak**

meetafstand (m)

0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	3	81,7	72,6	68,8	76,0	67,9	62,8	57,9	50,2	74,8
10 log S	7,2 m <sup>2</sup>	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
DL <sub>F</sub>		-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

L <sub>WR</sub>		91,3	82,2	78,4	85,6	77,5	72,4	67,5	59,8	84,4	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>		<b>65,1</b>	<b>66,1</b>	<b>69,8</b>	<b>82,4</b>	<b>77,5</b>	<b>73,6</b>	<b>68,5</b>	<b>58,7</b>	<b>84,4</b>	2

Omschrijving:

**BDC KM voor-/achterzijde (max bedrijf)**

Meetmethode:

**IL3: Aangepast meetvlak**

meetafstand (m)

0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	3	81,7	72,6	68,8	76,0	67,9	62,8	57,9	50,2	74,8
10 log S	3,24 m <sup>2</sup>	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
DL <sub>F</sub>		-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

L <sub>WR</sub>		87,8	78,7	74,9	82,1	74,0	68,9	64,0	56,3	80,9	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>		<b>61,6</b>	<b>62,6</b>	<b>66,3</b>	<b>78,9</b>	<b>74,0</b>	<b>70,1</b>	<b>65,0</b>	<b>55,2</b>	<b>80,9</b>	3,4

Omschrijving:

**BDC KM ventilatoren (max bedrijf)**

Meetmethode:

**IL3: Aangepast meetvlak**

meetafstand (m)

0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	6	88,8	76,7	76,4	77,2	72,3	66,5	59,6	62,2	77,7
10 log S	4,71 m <sup>2</sup>	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

L <sub>WR</sub>		97,5	85,4	85,1	85,9	81,0	75,2	68,3	70,9	86,5	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>		<b>71,3</b>	<b>69,3</b>	<b>76,5</b>	<b>82,7</b>	<b>81,0</b>	<b>76,4</b>	<b>69,3</b>	<b>69,8</b>	<b>86,5</b>	5

Bouwdeel C (rest)

Omschrijving: **koeler vriescel keuken op 5 m**  
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen**  
 meetafstand (m): **5**

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
<b>L<sub>eq</sub> gemeten</b>	7	72,4	64,1	61,8	59,3	60,4	61,4	56,3	52,2	66,3
D <sub>geo</sub>		25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
D <sub>lucht</sub>		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D <sub>bodem</sub>		-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
<b>reflectie tegen wand</b>		-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	
<b>L<sub>WR</sub></b>		92,4	84,1	81,8	79,3	80,4	81,4	76,3	72,2	86,3
<b>L<sub>WR (A-gevoegen)</sub></b>		66,2	68,0	73,2	76,1	80,4	82,6	77,3	71,1	86,3

Omschrijving: **koeler vriescel keuken op 5 m andere zijde**  
 Meetmethode: **II.2: Geconcentreerde bronnen**  
 meetafstand (m): **5**

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
<b>L<sub>eq</sub> gemeten</b>	17	63,9	61,8	69,1	60,4	59,2	59,7	54,7	50,9	66,3
D <sub>geo</sub>		25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
D <sub>lucht</sub>		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D <sub>bodem</sub>		-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
<b>reflectie tegen wand</b>		-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	
<b>L<sub>WR</sub></b>		83,9	81,8	89,1	80,4	79,2	79,7	74,7	70,9	86,2
<b>L<sub>WR (A-gevoegen)</sub></b>		57,7	65,7	80,5	77,2	79,2	80,9	75,7	69,8	86,2
<b>Gemiddeld L<sub>wr</sub></b>		61,9	66,8	76,8	76,6	79,8	81,7	76,5	70,4	86,0

bronnr.  
6

Omschrijving: **BDC uitblaas afzuiging keuken**  
 Meetmethode: **II.3: Aangepast meetvlak**  
 meetafstand (m): **0,1**

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
<b>L<sub>eq</sub> gemeten</b>	19	79,1	82,3	78,8	81,3	74,3	73,0	63,8	54,4	81,3
10 log S	0,84 m <sup>2</sup>	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
DI		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>L<sub>WR</sub></b>		77,3	80,5	77,0	79,5	72,5	71,2	62,0	52,6	79,6
<b>L<sub>WR (A-gevoegen)</sub></b>		51,1	64,4	68,4	76,3	72,5	72,4	63,0	51,5	79,6

bronnr.  
7

Bouwdeel B (koelmachine)  
 Omschrijving: **KM BDB condensorvlak zijde compressoren** Opgeschaald 100%  
 Meetmethode: **II.3: Aangepast meetvlak**  
 meetafstand (m): **0,1**

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
<b>L<sub>eq</sub> gemeten</b>	20	68,4	74,5	78,8	75,5	79,0	77,2	71,0	62,2	82,9
10 log S	7 m <sup>2</sup>	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	
DL <sub>F</sub>		-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
<b>L<sub>WR</sub></b>		77,9	84,0	88,3	85,0	88,5	86,7	80,5	71,7	92,3
<b>L<sub>WR (A-gevoegen)</sub></b>		51,7	67,9	79,7	81,8	88,5	87,9	81,5	70,6	92,3
modelleren in aantal bronnen	3	46,9	63,1	74,9	77,0	83,7	83,1	76,7	65,8	87,6

bronnr.  
8-10

Omschrijving: Meetmethode: meetafstand (m)		<b>KM BDB condensorvlak</b> <b>IL3: Aangepast meetvlak</b>		Opgeschaald 100%							
		0,1		Octaafband met middenfrequentie in Hz							
		record nr.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_{eq}$ gemeten	22		66,9	77,3	80,4	74,7	76,6	71,3	66,2	53,3	80,0
10 log S	7 m <sup>2</sup>		8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	
$DL_F$			-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
DI			3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
$L_{WR}$			76,4	86,8	89,9	84,2	86,1	80,8	75,7	62,8	89,4
$L_{WR(A-ge-wogen)}$			50,2	70,7	81,3	81,0	86,1	82,0	76,7	61,7	89,4
modelleren in aantal bronnen	3		<b>45,4</b>	<b>65,9</b>	<b>76,5</b>	<b>76,2</b>	<b>81,3</b>	<b>77,2</b>	<b>71,9</b>	<b>56,9</b>	<b>84,7</b>

bronnr.

11-13

Omschrijving: Meetmethode: meetafstand (m)		<b>KM BDB kop-/achtervlak</b> <b>IL3: Aangepast meetvlak</b>									
		0,1		Octaafband met middenfrequentie in Hz							
		record nr.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_{eq}$ gemeten	21		69,2	76,5	77,1	74,0	77,9	75,0	67,2	59,0	81,2
10 log S	1,2 m <sup>2</sup>		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
$DL_F$			-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
DI			3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
$L_{WR}$			71,0	78,3	78,9	75,8	79,7	76,8	69,0	60,8	83,0
$L_{WR(A-ge-wogen)}$			44,8	62,2	70,3	72,6	79,7	78,0	70,0	59,7	83,0
modelleren in aantal bronnen	3		<b>40,0</b>	<b>57,4</b>	<b>65,5</b>	<b>67,8</b>	<b>74,9</b>	<b>73,2</b>	<b>65,2</b>	<b>54,9</b>	<b>78,2</b>

bronnr.

14-19

Omschrijving: Meetmethode: meetafstand (m)		<b>KM BDB fans</b> <b>IL3: Aangepast meetvlak</b>									
		0,1		Octaafband met middenfrequentie in Hz							
		record nr.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_{eq}$ gemeten	25		96,8	92,4	87,8	83,0	84,6	76,8	70,1	63,8	87,8
10 log S	3,02 m <sup>2</sup>		4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	
$DL_F$			-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
DI			3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
$L_{WR}$			102,6	98,2	93,6	88,8	90,4	82,6	75,9	69,6	93,6
$L_{WR(A-ge-wogen)}$			<b>76,4</b>	<b>82,1</b>	<b>85,0</b>	<b>85,6</b>	<b>90,4</b>	<b>83,8</b>	<b>76,9</b>	<b>68,5</b>	<b>93,6</b>

bronnr.

20

Bouwdeel A/B Omschrijving: Meetmethode: meetafstand (m)		<b>Vent.rooster BDA en BDB</b> <b>IL3: Aangepast meetvlak</b>									
		0,1		Octaafband met middenfrequentie in Hz							
		record nr.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_{eq}$ gemeten	26		80,7	76,2	69,0	68,2	63,3	61,0	58,6	49,1	70,1
10 log S	3 m <sup>2</sup>		4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	
$DL_F$			-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
DI			3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
$L_{WR}$			86,5	82,0	74,8	74,0	69,1	66,8	64,4	54,9	75,9
$L_{WR(A-ge-wogen)}$			<b>60,3</b>	<b>65,9</b>	<b>66,2</b>	<b>70,8</b>	<b>69,1</b>	<b>68,0</b>	<b>65,4</b>	<b>53,8</b>	<b>75,9</b>

bronnr.

21,22

Bouwdeel F  
Omschrijving: **BDF+ Uitlaat zuurkast 7VA02**  
Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	26	80,7	76,2	69,0	68,2	63,3	61,0	58,6	49,1	70,1
10 log S	0,05 m <sup>2</sup>	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	

L <sub>WR</sub>		69,6	65,1	57,9	57,1	52,2	49,9	47,5	38,0	59,1	bronnr.
L <sub>WR (A-ge wogen)</sub>		<b>43,4</b>	<b>49,0</b>	<b>49,3</b>	<b>53,9</b>	<b>52,2</b>	<b>51,1</b>	<b>48,5</b>	<b>36,9</b>	<b>59,1</b>	23

Omschrijving: **BDF+ Uitlaat zuurkast 7VA01, 7VA3 t/m 5**  
Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	32	74,7	71,5	75,3	69,2	65,6	64,2	56,1	49,7	72,2
10 log S	0,08 m <sup>2</sup>	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	

L <sub>WR</sub>		65,8	62,6	66,4	60,3	56,7	55,3	47,2	40,8	63,3	bronnr.
L <sub>WR (A-ge wogen)</sub>		<b>39,6</b>	<b>46,5</b>	<b>57,8</b>	<b>57,1</b>	<b>56,7</b>	<b>56,5</b>	<b>48,2</b>	<b>39,7</b>	<b>63,3</b>	24-27

Omschrijving: **BDF+ Aandrijving zuurkastafzuiging 7VA01, 7VA3 t/m 5**  
Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	30	74,3	71,7	71,4	71,4	69,7	69,1	66,6	63,9	75,6
L <sub>eq</sub> gemeten	31	67,4	73,6	69,9	72,0	68,4	65,0	65,8	64,2	74,4
gemiddeld		72,1	72,8	70,7	71,7	69,1	67,5	66,2	64,1	75,1
10 log S	2,5 m <sup>2</sup>	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
DI		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

L <sub>WR</sub>		75,1	75,7	73,7	74,7	72,1	70,5	69,2	67,0	78,0	bronnr.
L <sub>WR (A-ge wogen)</sub>		<b>48,9</b>	<b>59,6</b>	<b>65,1</b>	<b>71,5</b>	<b>72,1</b>	<b>71,7</b>	<b>70,2</b>	<b>65,9</b>	<b>78,0</b>	28-32

Omschrijving: **BD F+ Stork afzuigventilator 02000-0688**  
Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	34	89,6	81,8	74,0	76,8	74,1	67,1	58,4	50,9	78,2
10 log S	0,5 m <sup>2</sup>	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	

L <sub>WR</sub>		88,6	80,8	73,0	75,8	73,1	66,1	57,4	49,9	77,2	bronnr.
L <sub>WR (A-ge wogen)</sub>		<b>62,4</b>	<b>64,7</b>	<b>64,4</b>	<b>72,6</b>	<b>73,1</b>	<b>67,3</b>	<b>58,4</b>	<b>48,8</b>	<b>77,2</b>	33

Omschrijving: **BD F+ afzuiging OK4/5 1x1m**  
 Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
 meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)	
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L <sub>eq</sub> gemeten	36	73,8	76,4	73,5	65,9	65,6	61,9	66,0	52,9	72,3	
10 log S	1 m <sup>2</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
<hr/>											
L <sub>WR</sub>		75,8	78,4	75,5	67,9	67,6	63,9	68,0	54,9	74,3	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>		<b>49,6</b>	<b>62,3</b>	<b>66,9</b>	<b>64,7</b>	<b>67,6</b>	<b>65,1</b>	<b>69,0</b>	<b>53,8</b>	<b>74,3</b>	34

Omschrijving: **BD F+ grote ronde afzuiging OK4/5 bovenzijde d=1m**  
 Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
 meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)	
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L <sub>eq</sub> gemeten	37	77,7	79,1	74,7	74,5	70,6	67,1	60,9	53,4	76,0	
10 log S	0,95 m <sup>2</sup>	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
<hr/>											
L <sub>WR</sub>		79,5	80,9	76,5	76,3	72,4	68,9	62,7	55,2	77,8	
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>		<b>53,3</b>	<b>64,8</b>	<b>67,9</b>	<b>73,1</b>	<b>72,4</b>	<b>70,1</b>	<b>63,7</b>	<b>54,1</b>	<b>77,8</b>	

Omschrijving: **BD F+ grote ronde afzuiging OK4/5 ring d=1m**  
 Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
 meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)	
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L <sub>eq</sub> gemeten	38	77,2	83,2	81,6	77,1	72,2	68,7	63,0	57,8	79,0	
10 log S	0,63 m <sup>2</sup>	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
DI		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<hr/>											
L <sub>WR</sub>		74,2	80,2	78,6	74,1	69,2	65,7	60,0	54,8	76,0	
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>		<b>48,0</b>	<b>64,1</b>	<b>70,0</b>	<b>70,9</b>	<b>69,2</b>	<b>66,9</b>	<b>61,0</b>	<b>53,7</b>	<b>76,0</b>	bronnr.
<b>Totaal BD F+ afzuiging OK 4/5</b>		<b>54,4</b>	<b>67,5</b>	<b>72,1</b>	<b>75,1</b>	<b>74,1</b>	<b>71,8</b>	<b>65,5</b>	<b>56,9</b>	<b>80,0</b>	35

Omschrijving: **BD F+ afzuiging OK1/2 in vlak d=1m**  
 Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
 meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)	
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L <sub>eq</sub> gemeten	40	79,2	74,4	72,5	73,5	77,7	77,2	62,4	57,2	81,6	
10 log S	0,95 m <sup>2</sup>	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
<hr/>											
L <sub>WR</sub>		81,0	76,2	74,3	75,3	79,5	79,0	64,2	59,0	83,4	
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>		<b>54,8</b>	<b>60,1</b>	<b>65,7</b>	<b>72,1</b>	<b>79,5</b>	<b>80,2</b>	<b>65,2</b>	<b>57,9</b>	<b>83,4</b>	

Omschrijving: **BD F+ afzuiging OK1/2 in ring d=1m**  
 Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
 meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	41	78,8	78,7	76,8	74,9	78,7	79,6	65,9	62,5	83,5
10 log S	0,63 m <sup>2</sup>	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
DI		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<hr/>										
L <sub>WR</sub>		75,8	75,7	73,8	71,9	75,7	76,6	62,9	59,5	80,5
L <sub>WR (A-ge-wogen)</sub>		<b>49,6</b>	<b>59,6</b>	<b>65,2</b>	<b>68,7</b>	<b>75,7</b>	<b>77,8</b>	<b>63,9</b>	<b>58,4</b>	<b>80,5</b>
<b>Totaal BD F+ afzuiging OK 1 /2</b>		<b>55,9</b>	<b>62,8</b>	<b>68,4</b>	<b>73,7</b>	<b>81,0</b>	<b>82,2</b>	<b>67,6</b>	<b>61,1</b>	<b>85,2</b>

bronnr. 36

Omschrijving: **BD F+ afzuiging OK1/2 6 hoekige uitblaas d=1m**  
 Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
 meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	42	82,0	76,4	72,2	70,3	70,1	63,8	59,1	53,2	73,7
10 log S	0,95 m <sup>2</sup>	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
DI		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<hr/>										
L <sub>WR</sub>		80,8	75,2	71,0	69,1	68,9	62,6	57,9	52,0	72,5
L <sub>WR (A-ge-wogen)</sub>		<b>54,6</b>	<b>59,1</b>	<b>62,4</b>	<b>65,9</b>	<b>68,9</b>	<b>63,8</b>	<b>58,9</b>	<b>50,9</b>	<b>72,5</b>

bronnr. 37

Omschrijving: **BD F+ afzuiging OK2/3 6 hoekige uitblaas d=1m**  
 Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
 meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	43	69,0	69,4	69,7	73,1	72,4	70,2	62,6	45,1	76,5
10 log S	0,95 m <sup>2</sup>	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
DI		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<hr/>										
L <sub>WR</sub>		67,8	68,2	68,5	71,9	71,2	69,0	61,4	43,9	75,3
L <sub>WR (A-ge-wogen)</sub>		<b>41,6</b>	<b>52,1</b>	<b>59,9</b>	<b>68,7</b>	<b>71,2</b>	<b>70,2</b>	<b>62,4</b>	<b>42,8</b>	<b>75,3</b>

bronnr. 38

Omschrijving: **BD F+ uitblaaskast OK1 1,5x1,5x1**  
 Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
 meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	44	75,3	72,1	64,8	62,3	60,6	57,6	51,3	48,8	65,8
10 log S	6 m <sup>2</sup>	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	
DL <sub>F</sub>		-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
DI		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<hr/>										
L <sub>WR</sub>		81,1	77,9	70,6	68,1	66,4	63,4	57,1	54,6	71,6
L <sub>WR (A-ge-wogen)</sub>		<b>54,9</b>	<b>61,8</b>	<b>62,0</b>	<b>64,9</b>	<b>66,4</b>	<b>64,6</b>	<b>58,1</b>	<b>53,5</b>	<b>71,6</b>

bronnr. 39

Omschrijving: Meetmethode: meetafstand (m)	Split unit		Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)	
	record nr.	0,1 #N/B	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
		0,1	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L <sub>eq</sub> gemeten			71,1	72,0	74,2	72,9	67,8	67,3	65,0	61,9	75,0	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>			<b>44,9</b>	<b>55,9</b>	<b>65,6</b>	<b>69,7</b>	<b>67,8</b>	<b>68,5</b>	<b>66,0</b>	<b>60,8</b>	<b>75,0</b>	96,97

Bouwdeel E+ Omschrijving: Meetmethode: meetafstand (m)	BD E+ aanzuig LBK CT-scan, zijde MRI 0,5x0,3		Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)	
	record nr.	0,1	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
		0,1	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L <sub>eq</sub> gemeten	46		83,9	84,7	85,2	92,6	80,9	82,1	69,2	58,0	91,0	
10 log S	0,15	m <sup>2</sup>	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2		
DL <sub>F</sub>			-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0		
DI			3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		
L <sub>WR</sub>			77,7	78,5	79,0	86,4	74,7	75,9	63,0	51,8	84,8	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>			<b>51,5</b>	<b>62,4</b>	<b>70,4</b>	<b>83,2</b>	<b>74,7</b>	<b>77,1</b>	<b>64,0</b>	<b>50,7</b>	<b>84,8</b>	41

Omschrijving: Meetmethode: meetafstand (m)	BD E+ aanzuig LBK CT-scan, andere zijde 0,5x0,3		Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)	
	record nr.	0,1	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
		0,1	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L <sub>eq</sub> gemeten	47		85,6	87,5	83,6	81,3	78,2	79,2	69,8	57,6	84,8	
10 log S	0,15	m <sup>2</sup>	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2		
DL <sub>F</sub>			-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0		
DI			3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		
L <sub>WR</sub>			79,4	81,3	77,4	75,1	72,0	73,0	63,6	51,4	78,5	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>			<b>53,2</b>	<b>65,2</b>	<b>68,8</b>	<b>71,9</b>	<b>72,0</b>	<b>74,2</b>	<b>64,6</b>	<b>50,3</b>	<b>78,5</b>	42

Omschrijving: Meetmethode: meetafstand (m)	BD E+ aanzuig LBK CT-scan, leidingwerk, 1,2x1x1, zijde won,		Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)	
	record nr.	0,1	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
		0,1	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L <sub>eq</sub> gemeten	48		75,9	76,8	72,8	75,0	68,4	63,9	54,3	43,7	74,7	
10 log S	4,8	m <sup>2</sup>	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8		
DL <sub>F</sub>			-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0		
DI			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L <sub>WR</sub>			80,7	81,6	77,6	79,8	73,2	68,7	59,1	48,5	79,5	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>			<b>54,5</b>	<b>65,5</b>	<b>69,0</b>	<b>76,6</b>	<b>73,2</b>	<b>69,9</b>	<b>60,1</b>	<b>47,4</b>	<b>79,5</b>	43



Omschrijving: **BD E+ uitblaaskanaal 4x1x1**  
 Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
 meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	49	79,3	75,5	70,1	74,1	65,5	62,0	52,7	37,1	73,2
10 log S	16 m <sup>2</sup>	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
DL <sub>F</sub>		-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0
DI		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

L <sub>WR</sub>		88,3	84,5	79,1	83,1	74,5	71,0	61,7	46,1	82,2	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>		<b>62,1</b>	<b>68,4</b>	<b>70,5</b>	<b>79,9</b>	<b>74,5</b>	<b>72,2</b>	<b>62,7</b>	<b>45,0</b>	<b>82,2</b>	44

Omschrijving: **BD E+ dakvlak MRI**  
 Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
 meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	50	67,1	65,1	61,9	68,9	66,8	57,8	45,8	34,8	69,8
10 log S	6 m <sup>2</sup>	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
DL <sub>F</sub>		-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

L <sub>WR</sub>		75,9	73,9	70,7	77,7	75,6	66,6	54,6	43,6	78,6	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>		<b>49,7</b>	<b>57,8</b>	<b>62,1</b>	<b>74,5</b>	<b>75,6</b>	<b>67,8</b>	<b>55,6</b>	<b>42,5</b>	<b>78,6</b>	45

Omschrijving: **BD E+ uitblaas radiologie in vlak 0,75x0,75m**  
 Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
 meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	51	82,4	94,2	89,6	78,9	65,1	68,7	64,2	55,5	83,9
10 log S	0,56 m <sup>2</sup>	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

L <sub>WR</sub>		81,9	93,7	89,1	78,4	64,6	68,2	63,7	55,0	83,4	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>		<b>55,7</b>	<b>77,6</b>	<b>80,5</b>	<b>75,2</b>	<b>64,6</b>	<b>69,4</b>	<b>64,7</b>	<b>53,9</b>	<b>83,4</b>	93

Bouwdeel J (koelmachine)  
 Omschrijving: **BD J koelmachine vlak fan**  
 Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**  
 meetafstand (m) 0,1

	record nr.	Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L <sub>eq</sub> gemeten	53	88,4	88,1	87,5	87,1	85,8	79,4	72,8	63,9	89,4
10 log S	0,5 m <sup>2</sup>	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

L <sub>WR</sub>		87,4	87,1	86,5	86,1	84,8	78,4	71,8	62,9	88,4	bronnr.
12 fans modelleren in 3 bronnen		93,4	93,1	92,5	92,1	90,8	84,4	77,8	68,9	94,4	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>		<b>67,2</b>	<b>77,0</b>	<b>83,9</b>	<b>88,9</b>	<b>90,8</b>	<b>85,6</b>	<b>78,8</b>	<b>67,8</b>	<b>94,4</b>	46-48

Omschrijving:		<b>BD J condensorvlak, compressor</b>		1 van 3 compressoren in bedrijf							
Meetmethode:		<b>IL3: Aangepast meetvlak</b>		1/3 deel van vlak							
meetafstand (m)		0,1									
		record	Octaafband met middenfrequentie in Hz								
		nr.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_{eq}$ gemeten		55	67,5	68,1	68,1	61,3	64,4	56,5	46,4	40,3	67,1
10 log S	5,24 m <sup>2</sup>		7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	
$DL_F$			-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
DI			3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
<hr/>											
$L_{WR}$			75,7	76,3	76,3	69,5	72,6	64,7	54,6	48,5	75,3
Gemodelleerd in aantal bronnen	3		70,9	71,5	71,5	64,7	67,8	59,9	49,8	43,7	70,5
$L_{WR}$ (A-gevoegen)			<b>44,7</b>	<b>55,4</b>	<b>62,9</b>	<b>61,5</b>	<b>67,8</b>	<b>61,1</b>	<b>50,8</b>	<b>42,6</b>	<b>70,5</b>

bronnr.

49-66

Omschrijving:		<b>BD J condensorvlak, fans</b>		1 van 6 fans (per zijde) in bedrijf							
Meetmethode:		<b>IL3: Aangepast meetvlak</b>		1/6 deel van vlak							
meetafstand (m)		0,1									
		record	Octaafband met middenfrequentie in Hz								
		nr.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_{eq}$ gemeten		59	67,3	75,6	75,5	71,3	66,9	55,2	44,1	36,3	72,5
10 log S	2,84 m <sup>2</sup>		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
$DL_F$			-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
DI			3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
<hr/>											
$L_{WR}$			72,8	81,1	81,0	76,8	72,4	60,7	49,6	41,8	78,0
2/6 vlak gemodelleerd (hor.) in 3 bronnen (vert.)			71,1	79,4	79,3	75,1	70,7	59,0	47,9	40,1	76,2
$L_{WR}$ (A-gevoegen)			<b>44,9</b>	<b>63,3</b>	<b>70,7</b>	<b>71,9</b>	<b>70,7</b>	<b>60,2</b>	<b>48,9</b>	<b>39,0</b>	<b>76,2</b>

bronnr.

67-84

Omschrijving:		<b>BD J condensorvlak, onderzijde</b>		1 van 3 compressoren in bedrijf							
Meetmethode:		<b>IL3: Aangepast meetvlak</b>		1/3 deel van vlak							
meetafstand (m)		0,1									
		record	Octaafband met middenfrequentie in Hz								
		nr.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_{eq}$ gemeten		56	70,2	73,0	70,3	62,5	63,6	59,2	51,9	43,9	68,1
10 log S	0,86 m <sup>2</sup>		-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
$DL_F$			-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
DI			3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
<hr/>											
$L_{WR}$			71,5	74,3	71,6	63,8	64,9	60,5	53,2	45,2	69,4
$L_{WR}$ (A-gevoegen)			<b>45,3</b>	<b>58,2</b>	<b>63,0</b>	<b>60,6</b>	<b>64,9</b>	<b>61,7</b>	<b>54,2</b>	<b>44,1</b>	<b>69,4</b>

bronnr.

85-90

Omschrijving:		<b>BD J condensorvlak, onderzijde</b>		1 van 3 compressoren in bedrijf							
Meetmethode:		<b>IL3: Aangepast meetvlak</b>		1/3 deel van vlak							
meetafstand (m)		0,1									
		record	Octaafband met middenfrequentie in Hz								
		nr.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_{eq}$ gemeten		56	70,2	73,0	70,3	62,5	63,6	59,2	51,9	43,9	68,1
10 log S	0,94 m <sup>2</sup>		-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
$DL_F$			-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
DI			3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
<hr/>											
$L_{WR}$			70,9	73,7	71,0	63,2	64,3	59,9	52,6	44,6	68,8
$L_{WR}$ (A-gevoegen)			<b>44,7</b>	<b>57,6</b>	<b>62,4</b>	<b>60,0</b>	<b>64,3</b>	<b>61,1</b>	<b>53,6</b>	<b>43,5</b>	<b>68,8</b>

bronnr.

91,92

Bouwdeel J (rest)

Omschrijving: **BD J Uitblaas vent, Polikliniek 1,5x1,5**

Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**

meetafstand (m)

	record nr.	0,1 Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)	
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L <sub>eq</sub> gemeten	45	82,5	77,8	77,7	66,5	62,3	56,9	54,5	49,5	71,7	
10 log S	2,25 m <sup>2</sup>	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
DL <sub>F</sub>		-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L <sub>WR</sub>		87,0	82,3	82,2	71,0	66,8	61,4	59,0	54,0	76,3	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>		<b>60,8</b>	<b>66,2</b>	<b>73,6</b>	<b>67,8</b>	<b>66,8</b>	<b>62,6</b>	<b>60,0</b>	<b>52,9</b>	<b>76,3</b>	40

Omschrijving: **BD J uitblaasrooster 70x70cm**

Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**

meetafstand (m)

	record nr.	0,1 Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)	
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L <sub>eq</sub> gemeten	61	79,0	81,1	80,8	75,8	74,2	72,1	64,9	52,6	79,5	
10 log S	0,77 m <sup>2</sup>	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
DL <sub>F</sub>		-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L <sub>WR</sub>		79,9	82,0	81,7	76,7	75,1	73,0	65,8	53,5	80,4	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>		<b>53,7</b>	<b>65,9</b>	<b>73,1</b>	<b>73,5</b>	<b>75,1</b>	<b>74,2</b>	<b>66,8</b>	<b>52,4</b>	<b>80,4</b>	94

Omschrijving: **BD J uitblaasrooster 2,11x1,92m**

Meetmethode: **IL3: Aangepast meetvlak**

meetafstand (m)

	record nr.	0,1 Octaafband met middenfrequentie in Hz								dB(A)	
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L <sub>eq</sub> gemeten	62	73,6	71,8	62,4	59,0	61,1	57,7	49,1	38,0	65,1	
10 log S	4,86 m <sup>2</sup>	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	
ΔL <sub>F</sub>		-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
DI		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L <sub>WR</sub>		81,5	79,7	70,3	66,9	69,0	65,6	57,0	45,9	72,9	bronnr.
L <sub>WR (A-gevoegen)</sub>		<b>55,3</b>	<b>63,6</b>	<b>61,7</b>	<b>63,7</b>	<b>69,0</b>	<b>66,8</b>	<b>58,0</b>	<b>44,8</b>	<b>72,9</b>	95



O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
01	wegdek	0,20
02	Houtlaan wegdek	0,00
03	Zweilandlaan wegdek	0,00
04	Oegstgeesterweg wegdek	0,00
05	spoorweg	0,00
06	verhard terrein	0,20
07	verhard terrein	0,20
b1	boerhaavelaan	0,00
b2	Rijnsbergerweg	0,00
b3	wassenaarseweg	0,00
		0,20
1		0,20

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63
06	gebouw	14,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
09	Regionaal Opleidingen Centrum	6,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
11	sportkantine	4,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
12	sportkantine	4,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
13	sportkantine	4,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
14	sportkantine	4,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
15	gebouw	4,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
16	gebouw	4,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
17	gebouw	4,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
18	gebouw	4,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
19	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
20	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
21	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
22	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
23	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
24	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
25	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
26	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
27	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
28	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
29	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
30	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
31	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
32	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
33	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
34	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
35	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
36	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
37	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
38	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
39	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
40	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
41	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
42	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
43	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
44	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
45	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
46	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
47	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
48	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
49	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
50	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
51	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
52	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
53	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

O 15215 - Diaconessenhuis  
Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63
54	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
55	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
56	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
57	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
58	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
59	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
60	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
61	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
62	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
63	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
64	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
65	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
66	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
67	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
68	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
69	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
70	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
71	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
72	gebouw	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
02	Da Vinci College	8,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
n1	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	12,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,00
		4,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
n3	geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	9,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
n5	geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	16,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
		25,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
n3	geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	12,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
001	woningen	12,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
002	woningen	12,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
003	woningen	12,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
005	woningen	15,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
006	woningen	20,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
007	woningen	12,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
008	woningen	12,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
pg		3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
pg	liften	7,00	0,50	Relatief	0 dB	0,00	0,80
DE04	Diaconessenhuis BD E+	9,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DG01	Diaconessenhuis entree/kapel	12,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DJ03	Diaconessenhuis BD J	12,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DJ04	Diaconessenhuis BD J	12,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DE06	Diaconessenhuis luchtbehandelingskast BD E+	10,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DD01	Diaconessenhuis BD D	30,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DC06	Diaconessenhuis koelmachine BD C	19,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DB03	Diaconessenhuis koelmachine BD B	17,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DJ05	Diaconessenhuis koelmachine BD J	11,50	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DE05	Diaconessenhuis BD E+	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80



O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
n1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
n3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
n5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
n3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pg	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pg	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DE04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DG01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DJ03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DJ04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DE06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DD01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DC06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DB03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DJ05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DE05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63
DJ02	Diaconessenhuis BD J	6,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DJ01	Diaconessenhuis BD J	9,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DA03	Diaconessenhuis laagbouw A/B/C	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DE01	Diaconessenhuis BD E	11,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DE02	Diaconessenhuis BD E	12,50	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DE03	Diaconessenhuis BD E	13,50	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DC01	Diaconessenhuis BD C	16,50	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DF01	Diaconessenhuis BD F	11,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DF02	Diaconessenhuis BD F	12,50	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DF03	Diaconessenhuis BD F	13,50	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DF04	Diaconessenhuis BD F+	12,50	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DF05	Diaconessenhuis BD F+	13,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DC02	Diaconessenhuis BD C	27,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DC05	Diaconessenhuis BD C	17,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DC04	Diaconessenhuis BD C	15,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DC03	Diaconessenhuis BD C	18,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DA04	Diaconessenhuis trappen A/B/C	17,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DE06	Diaconessenhuis LBK poliklinieken	12,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DA01	Diaconessenhuis BD A	15,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DB01	Diaconessenhuis BD B	15,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DA02	Diaconessenhuis BD A	19,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DB02	Diaconessenhuis BD B	19,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DG02	Diaconessenhuis entree/kapel	7,50	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DD03	Diaconessenhuis BD D	6,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DA05	Diaconessenhuis BD A/J	6,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
DD02	Diaconessenhuis BD D	3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
DJ02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DJ01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DA03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DE01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DE02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DE03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DC01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DF01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DF02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DF03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DF04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DF05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DC02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DC05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DC04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DC03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DA04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DE06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DA01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DB01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DA02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DB02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DG02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DD03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DA05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DD02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: Diaconessenhuis  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.
M04	bestelwagens logistiek (aankomst + vertrek)	0,75	0,50	Relatief
M05	bestelwagens hoofdingang (aankomst + vertrek)	0,75	0,50	Relatief
M06	vrachtwagen logistiek (aankomst + vertrek)	1,20	0,50	Relatief
M07	ambulance hoofdingang (aankomst + vertrek)	0,75	0,50	Relatief
M01	personenwagens personeel (aankomst + vertrek)	0,75	0,50	Relatief
PGdek	PG Personenwagens dek	0,75	3,50	Relatief aan onderliggend item
PG	PG Personenwagens aan/afvoer	0,75	0,50	Relatief aan onderliggend item
PG	PG Personenwagens aan/afvoer	0,75	0,50	Relatief aan onderliggend item

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: Diaconessenhuis  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63
M04	12	--	--	33,11	--	--	10	5,00	58,00	71,30
M05	--	2	1	--	36,05	42,07	10	5,00	58,00	71,30
M06	9	--	--	34,27	--	--	10	5,00	62,00	70,20
M07	8	2	--	34,84	36,09	--	10	5,00	58,00	71,30
M01	179	11	10	21,36	28,71	32,13	10	5,00	56,40	70,00
PGdek	355	100	10	22,33	23,06	36,07	10	2,00	--	57,20
PG	444	125	13	21,35	22,09	34,93	10	2,00	--	57,20
PG	444	125	13	21,31	22,05	34,89	10	2,00	--	57,20

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: Diaconessenhuis  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
M04	78,40	82,30	82,30	85,90	88,10	88,80	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
M05	78,40	82,30	82,30	85,90	88,10	88,80	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
M06	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	0,00	0,00	0,00	0,00
M07	78,40	82,30	82,30	85,90	88,10	88,80	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00
M01	75,60	79,30	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	6,00	6,00	6,00	6,00
PGdek	64,30	69,80	75,20	77,40	76,60	70,40	60,30	0,00	-3,00	-3,00	-3,00
PG	64,30	69,80	75,20	77,40	76,60	70,40	60,30	0,00	-3,00	-3,00	-3,00
PG	64,30	69,80	75,20	77,40	76,60	70,40	60,30	0,00	-3,00	-3,00	-3,00

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: Diaconessenhuis  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M01	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
PGdek	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
PG	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
PG	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

O 15215 - Diaconessenhuis  
Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
Groep: Diaconessenhuis  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
100	laden/lossen vrachtwagen	1,50	0,50	Relatief
01	BD C koelmachine condensorvlak	18,20	0,50	Relatief
02	BD C koelmachine condensorvlak	18,20	0,50	Relatief
03	BD C koelmachine voorzijde	18,20	0,50	Relatief
04	BD C koelmachine achterzijde	18,20	0,50	Relatief
05	BD C koelmachine fans	0,10	19,50	Relatief aan onderliggend item
06	koeler vriescel keuken	19,00	0,50	Relatief
07	BD C uitblaas afzuiging keuken	28,50	0,50	Relatief
08	BD B koelmachine condensorvlak	16,67	0,50	Relatief
09	BD B koelmachine condensorvlak	16,33	0,50	Relatief
10	BD B koelmachine condensorvlak	17,00	0,50	Relatief
11	BD B koelmachine condensorvlak	16,67	0,50	Relatief
12	BD B koelmachine condensorvlak	16,33	0,50	Relatief
13	BD B koelmachine condensorvlak	17,00	0,50	Relatief
14	BD B koelmachine kopvlak	16,67	0,50	Relatief
15	BD B koelmachine kopvlak	16,33	0,50	Relatief
16	BD B koelmachine kopvlak	17,00	0,50	Relatief
17	BD B koelmachine achtervlak	16,67	0,50	Relatief
18	BD B koelmachine achtervlak	16,33	0,50	Relatief
19	BD B koelmachine achtervlak	17,00	0,50	Relatief
20	BD B koelmachine fans	17,10	0,50	Relatief
21	BD A ventilatierooster	19,10	0,50	Relatief
22	BD B ventilatierooster	19,10	0,50	Relatief
23	BD F uitlaat zuurkast 7VA02	1,50	13,00	Relatief aan onderliggend item
24	BD F uitlaat zuurkast 7VA01	2,00	13,00	Relatief aan onderliggend item
25	BD F uitlaat zuurkast 7VA03	2,00	13,00	Relatief aan onderliggend item
26	BD F uitlaat zuurkast 7VA04	2,00	13,00	Relatief aan onderliggend item
27	BD F uitlaat zuurkast 7VA05	2,00	13,00	Relatief aan onderliggend item
28	BD F aandrijving zuurkast 7VA01	0,50	13,00	Relatief aan onderliggend item
29	BD F aandrijving zuurkast 7VA01	0,50	13,00	Relatief aan onderliggend item
30	BD F aandrijving zuurkast 7VA01	0,50	13,00	Relatief aan onderliggend item
31	BD F aandrijving zuurkast 7VA01	0,50	13,00	Relatief aan onderliggend item
32	BD F aandrijving zuurkast 7VA01	0,50	13,00	Relatief aan onderliggend item
33	afzuigventilator Stork 02000-0688	0,40	13,00	Relatief aan onderliggend item
96	split unit BD F	12,80	0,50	Relatief
97	split unit BD F	12,80	0,50	Relatief
35	ronde afzuiging OK 4/5 BD F	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item
34	afzuiging OK 4/5 BD F	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item
36	afzuiging OK 1/2 BD F	1,00	13,50	Relatief aan onderliggend item
37	6-hoekige afzuig OK 1/2 BD F	1,00	13,50	Relatief aan onderliggend item
38	6-hoekige afzuig OK 2/3 BD F	1,00	13,50	Relatief aan onderliggend item
39	uitblaaskast OK 1 BD F	1,00	13,50	Relatief aan onderliggend item
40	uitblaas afzuig poliklinieken	11,50	0,50	Relatief
41a	aanzuigopening LBK CT-scan BD E+	0,30	9,50	Relatief aan onderliggend item
42a	aanzuigopening LBK CT-scan BD E+	0,30	9,50	Relatief aan onderliggend item



O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: Diaconessenhuis  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
100	Normale puntbron	0,00	360,00	6,81	--	--	Nee	Nee	Nee
01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
03	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
04	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
05	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
06	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,02	Nee	Nee	Nee
07	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	15,00	15,00	Ja	Nee	Nee
09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	15,00	15,00	Ja	Nee	Nee
10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	15,00	15,00	Ja	Nee	Nee
11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	15,00	15,00	Ja	Nee	Nee
12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	15,00	15,00	Ja	Nee	Nee
13	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	15,00	15,00	Ja	Nee	Nee
14	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	15,00	15,00	Ja	Nee	Nee
15	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	15,00	15,00	Ja	Nee	Nee
16	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	15,00	15,00	Ja	Nee	Nee
17	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	15,00	15,00	Ja	Nee	Nee
18	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	15,00	15,00	Ja	Nee	Nee
19	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	15,00	15,00	Ja	Nee	Nee
20	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	15,00	15,00	Ja	Nee	Nee
21	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	15,00	15,00	Ja	Nee	Nee
22	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	15,00	15,00	Ja	Nee	Nee
23	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
24	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
25	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
27	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
28	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
29	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
30	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
31	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
32	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
33	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
96	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	Nee	Nee	Nee
97	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	Nee	Nee	Nee
35	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
34	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
36	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
37	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
38	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
39	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
40	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	15,05	Ja	Nee	Nee
41a	Normale puntbron	45,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
42a	Normale puntbron	45,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee

O 15215 - Diaconessenhuis  
Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
Groep: Diaconessenhuis  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
100	70,80	85,50	81,70	87,30	88,10	87,00	85,40	79,90	69,00	0,00	0,00
01	--	67,70	70,60	74,70	84,70	81,80	78,40	71,50	65,90	0,00	0,00
02	--	65,10	66,10	69,80	82,40	77,50	73,60	68,50	58,70	0,00	0,00
03	--	61,60	62,60	66,30	78,90	74,00	70,10	65,00	55,20	0,00	0,00
04	--	61,60	62,60	66,30	78,90	74,00	70,10	65,00	55,20	0,00	0,00
05	--	71,30	69,30	76,50	82,70	81,00	76,40	69,30	69,80	0,00	0,00
06	--	61,90	66,80	76,80	76,60	79,80	81,70	76,50	70,40	0,00	0,00
07	--	51,10	64,40	68,40	76,30	72,50	72,40	63,00	51,50	0,00	0,00
08	--	46,90	63,10	74,90	77,00	83,70	83,10	76,70	65,80	0,00	0,00
09	--	46,90	63,10	74,90	77,00	83,70	83,10	76,70	65,80	0,00	0,00
10	--	46,90	63,10	74,90	77,00	83,70	83,10	76,70	65,80	0,00	0,00
11	--	45,40	65,90	76,50	76,20	81,30	77,20	71,90	56,90	0,00	0,00
12	--	45,40	65,90	76,50	76,20	81,30	77,20	71,90	56,90	0,00	0,00
13	--	45,40	65,90	76,50	76,20	81,30	77,20	71,90	56,90	0,00	0,00
14	--	40,00	57,40	65,50	67,80	74,90	73,20	65,20	54,90	0,00	0,00
15	--	40,00	57,40	65,50	67,80	74,90	73,20	65,20	54,90	0,00	0,00
16	--	40,00	57,40	65,50	67,80	74,90	73,20	65,20	54,90	0,00	0,00
17	--	40,00	57,40	65,50	67,80	74,90	73,20	65,20	54,90	0,00	0,00
18	--	40,00	57,40	65,50	67,80	74,90	73,20	65,20	54,90	0,00	0,00
19	--	40,00	57,40	65,50	67,80	74,90	73,20	65,20	54,90	0,00	0,00
20	--	76,40	82,10	85,00	85,60	90,40	83,80	76,90	68,50	0,00	0,00
21	--	60,30	65,90	66,20	70,80	69,10	68,00	65,40	53,80	0,00	0,00
22	--	60,30	65,90	66,20	70,80	69,10	68,00	65,40	53,80	0,00	0,00
23	--	43,40	49,00	49,30	53,90	52,20	51,10	48,50	36,90	0,00	0,00
24	--	39,60	46,50	57,80	57,10	56,70	56,50	48,20	39,70	0,00	0,00
25	--	39,60	46,50	57,80	57,10	56,70	56,50	48,20	39,70	0,00	0,00
26	--	39,60	46,50	57,80	57,10	56,70	56,50	48,20	39,70	0,00	0,00
27	--	39,60	46,50	57,80	57,10	56,70	56,50	48,20	39,70	0,00	0,00
28	--	48,90	59,60	65,10	71,50	72,10	71,70	70,20	65,90	0,00	0,00
29	--	48,90	59,60	65,10	71,50	72,10	71,70	70,20	65,90	0,00	0,00
30	--	48,90	59,60	65,10	71,50	72,10	71,70	70,20	65,90	0,00	0,00
31	--	48,90	59,60	65,10	71,50	72,10	71,70	70,20	65,90	0,00	0,00
32	--	48,90	59,60	65,10	71,50	72,10	71,70	70,20	65,90	0,00	0,00
33	--	62,40	64,70	64,40	72,60	73,10	67,30	58,40	48,80	0,00	0,00
96	--	44,90	55,90	65,60	69,70	67,80	68,50	66,00	60,80	0,00	0,00
97	--	44,90	55,90	65,60	69,70	67,80	68,50	66,00	60,80	0,00	0,00
35	--	54,40	67,50	72,10	75,10	74,10	71,80	65,50	56,90	0,00	0,00
34	--	49,60	62,30	66,90	64,70	67,60	65,10	69,00	53,80	0,00	0,00
36	--	55,90	62,80	68,40	73,70	81,00	82,20	67,60	61,10	0,00	0,00
37	--	54,60	59,10	62,40	65,90	68,90	63,80	58,90	50,90	0,00	0,00
38	--	41,60	52,10	59,90	68,70	71,20	70,20	62,40	42,80	0,00	0,00
39	--	54,90	61,80	62,00	64,90	66,40	64,60	58,10	53,50	0,00	0,00
40	--	60,80	66,20	73,60	67,80	66,80	62,60	60,00	52,90	0,00	0,00
41a	--	51,50	62,40	70,40	83,20	74,70	77,10	64,00	50,70	0,00	0,00
42a	--	53,20	65,20	68,80	71,90	72,00	74,20	64,60	50,30	0,00	0,00

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: Diaconessenhuis  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,23
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		87,64
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		84,43
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		80,93
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		80,93
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		86,44
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		86,01
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		79,53
08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		87,58
09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		87,58
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		87,58
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		84,68
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		84,68
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		84,68
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,17
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,17
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,17
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,17
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,17
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,17
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		93,57
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,94
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,94
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		59,04
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,34
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,34
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,34
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,34
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,04
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,04
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,04
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,04
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,04
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		77,18
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,01
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,01
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		79,97
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,28
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		85,21
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,50
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,31
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,65
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,24
41a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		84,85
42a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,56

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: Diaconessenhuis  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
opening1	rand onder schermen KM	0,15	9,50	Relatief aan onderliggend item
opening2	rand onder schermen KM	0,15	9,50	Relatief aan onderliggend item
opening3	rand onder schermen KM	0,15	9,50	Relatief aan onderliggend item
opening4	rand onder schermen KM	0,15	9,50	Relatief aan onderliggend item
opening5	rand onder schermen KM	0,15	9,50	Relatief aan onderliggend item
opening6	rand onder schermen KM	0,15	9,50	Relatief aan onderliggend item
opening7	rand onder schermen KM	0,15	9,50	Relatief aan onderliggend item
opening8	rand onder schermen KM	0,15	9,50	Relatief aan onderliggend item
opening9	rand onder schermen KM	0,15	9,50	Relatief aan onderliggend item
46	koelmachine fans	11,60	0,50	Relatief
47	koelmachine fans	11,60	0,50	Relatief
48	koelmachine fans	11,60	0,50	Relatief
67	fans condensorvlak	9,85	0,50	Relatief
68	fans condensorvlak	9,85	0,50	Relatief
69	fans condensorvlak	9,85	0,50	Relatief
76	fans condensorvlak	9,85	0,50	Relatief
77	fans condensorvlak	9,85	0,50	Relatief
78	fans condensorvlak	9,85	0,50	Relatief
70	fans condensorvlak	10,40	0,50	Relatief
71	fans condensorvlak	10,40	0,50	Relatief
72	fans condensorvlak	10,40	0,50	Relatief
79	fans condensorvlak	10,40	0,50	Relatief
80	fans condensorvlak	10,40	0,50	Relatief
81	fans condensorvlak	10,40	0,50	Relatief
73	fans condensorvlak	10,95	0,50	Relatief
74	fans condensorvlak	10,95	0,50	Relatief
75	fans condensorvlak	10,95	0,50	Relatief
82	fans condensorvlak	10,95	0,50	Relatief
83	fans condensorvlak	10,95	0,50	Relatief
84	fans condensorvlak	10,95	0,50	Relatief
49	compressoren condensorvlak	9,85	0,50	Relatief
50	compressoren condensorvlak	9,85	0,50	Relatief
51	compressoren condensorvlak	9,85	0,50	Relatief
52	compressoren condensorvlak	10,40	0,50	Relatief
53	compressoren condensorvlak	10,40	0,50	Relatief
54	compressoren condensorvlak	10,40	0,50	Relatief
55	compressoren condensorvlak	10,95	0,50	Relatief
56	compressoren condensorvlak	10,95	0,50	Relatief
57	compressoren condensorvlak	10,95	0,50	Relatief
58	compressoren condensorvlak	9,85	0,50	Relatief
59	compressoren condensorvlak	9,85	0,50	Relatief
60	compressoren condensorvlak	9,85	0,50	Relatief
61	compressoren condensorvlak	10,40	0,50	Relatief
62	compressoren condensorvlak	10,40	0,50	Relatief
63	compressoren condensorvlak	10,40	0,50	Relatief

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: Diaconessenhuis  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
opening1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
opening2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
opening3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
opening4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
opening5	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
opening6	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
opening7	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
opening8	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
opening9	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
46	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
47	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
48	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
67	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
68	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
69	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
76	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
77	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
78	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
70	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
71	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
72	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
79	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
80	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
81	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
73	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
74	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
75	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
82	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
83	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
84	Normale puntbron	0,00	360,00	1,79	8,24	13,85	Ja	Nee	Nee
49	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
50	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
51	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
52	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
53	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
54	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
55	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
56	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
57	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
58	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
59	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
60	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
61	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
62	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
63	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: Diaconessenhuis  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
opening1	--	45,00	63,00	71,00	71,00	71,00	60,00	49,00	39,00	0,00	16,00
opening2	--	45,00	63,00	71,00	71,00	71,00	60,00	49,00	39,00	0,00	16,00
opening3	--	45,00	63,00	71,00	71,00	71,00	60,00	49,00	39,00	0,00	16,00
opening4	--	45,00	63,00	71,00	71,00	71,00	60,00	49,00	39,00	0,00	16,00
opening5	--	45,00	63,00	71,00	71,00	71,00	60,00	49,00	39,00	0,00	16,00
opening6	--	45,00	63,00	71,00	71,00	71,00	60,00	49,00	39,00	0,00	16,00
opening7	--	45,00	63,00	71,00	71,00	71,00	60,00	49,00	39,00	0,00	16,00
opening8	--	45,00	63,00	71,00	71,00	71,00	60,00	49,00	39,00	0,00	16,00
opening9	--	45,00	63,00	71,00	71,00	71,00	60,00	49,00	39,00	0,00	16,00
46	--	67,20	77,00	83,90	88,90	90,80	85,60	78,80	67,80	0,00	0,00
47	--	67,20	77,00	83,90	88,90	90,80	85,60	78,80	67,80	0,00	0,00
48	--	67,20	77,00	83,90	88,90	90,80	85,60	78,80	67,80	0,00	0,00
67	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
68	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
69	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
76	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
77	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
78	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
70	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
71	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
72	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
79	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
80	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
81	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
73	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
74	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
75	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
82	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
83	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
84	--	44,90	63,30	70,70	71,90	70,70	60,20	48,90	39,00	0,00	0,00
49	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
50	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
51	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
52	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
53	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
54	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
55	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
56	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
57	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
58	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
59	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
60	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
61	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
62	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
63	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: Diaconessenhuis  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
opening1	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00		60,12
opening2	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00		60,12
opening3	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00		60,12
opening4	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00		60,12
opening5	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00		60,12
opening6	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00		60,12
opening7	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00		60,12
opening8	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00		60,12
opening9	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00		60,12
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,35
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,35
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,35
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,26
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: Diaconessenhuis  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.
64	compressoren condensorvlak	10,95	0,50	Relatief
65	compressoren condensorvlak	10,95	0,50	Relatief
66	compressoren condensorvlak	10,95	0,50	Relatief
85	ondervlak koelmachine	9,20	0,50	Relatief
86	ondervlak koelmachine	9,20	0,50	Relatief
87	ondervlak koelmachine	9,20	0,50	Relatief
88	ondervlak koelmachine	9,20	0,50	Relatief
89	ondervlak koelmachine	9,20	0,50	Relatief
90	ondervlak koelmachine	9,20	0,50	Relatief
91	ondervlak koelmachine	9,20	0,50	Relatief
92	ondervlak koelmachine	9,20	0,50	Relatief
94	uitblaasrooster (klein) BD J	10,50	0,50	Relatief
95	uitblaasrooster (groot) BD J	10,50	0,50	Relatief
93	uitblaasrooster radiologie BD E	12,00	0,50	Relatief
45	dakvlak MRI BD E+	0,10	9,50	Relatief aan onderliggend item
43	leidingwerk aanzuig LBK CT-scan BD E+	1,00	9,50	Relatief aan onderliggend item
44	leidingwerk uitblaas LBK CT-scan BD E+	1,00	9,50	Relatief aan onderliggend item



O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: Diaconessenhuis  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
64	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
65	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
66	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
85	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
86	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
87	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
88	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
89	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
90	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
91	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
92	Normale puntbron	0,00	360,00	2,12	4,29	7,76	Ja	Nee	Nee
94	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
95	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
93	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	15,05	Ja	Nee	Nee
45	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
43	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: Diaconessenhuis  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
64	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
65	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
66	--	44,70	55,40	62,90	61,50	67,80	61,10	50,80	42,60	0,00	0,00
85	--	45,30	58,20	63,00	60,60	64,90	61,70	54,20	44,10	0,00	0,00
86	--	45,30	58,20	63,00	60,60	64,90	61,70	54,20	44,10	0,00	0,00
87	--	45,30	58,20	63,00	60,60	64,90	61,70	54,20	44,10	0,00	0,00
88	--	45,30	58,20	63,00	60,60	64,90	61,70	54,20	44,10	0,00	0,00
89	--	45,30	58,20	63,00	60,60	64,90	61,70	54,20	44,10	0,00	0,00
90	--	45,30	58,20	63,00	60,60	64,90	61,70	54,20	44,10	0,00	0,00
91	--	44,70	57,60	62,40	60,00	64,30	61,10	53,60	43,50	0,00	0,00
92	--	44,70	57,60	62,40	60,00	64,30	61,10	53,60	43,50	0,00	0,00
94	--	53,70	65,90	73,10	73,50	75,10	74,20	66,80	52,40	0,00	0,00
95	--	55,30	63,60	61,70	63,70	69,00	66,80	58,00	44,80	0,00	0,00
93	--	55,70	77,60	80,50	75,20	64,60	69,40	64,70	53,90	0,00	0,00
45	--	49,70	57,80	62,10	74,50	75,60	67,80	55,60	42,50	0,00	0,00
43	--	54,50	65,50	69,00	76,60	73,20	69,90	60,10	47,40	0,00	0,00
44	--	62,10	68,40	70,50	79,90	74,50	72,20	62,70	45,00	0,00	0,00

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: Diaconessenhuis  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,49
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,39
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,39
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,39
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,39
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,39
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,39
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,79
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,79
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		80,44
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,98
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		83,38
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,65
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		79,50
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		82,15

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. matr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Cp	Ref.L 31
DS01	Diaconessenhuis BD A/B (scherm om koelers)	17,50	0,50	Relatief	0 dB	0,80
DS02	Diaconessenhuis BD J (scherm om koeler)	12,00	0,50	Eigen waarde	0 dB	0,80

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31
DS01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20
DS02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,08

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
DS01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
DS02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte
006	gevel pg1	0,00	0,50	Relatief	Ja	5	False	2,56	3,28	16,02	3,0
006	gevel pg1	0,00	0,50	Relatief	Ja	5	False	2,56	3,28	16,02	3,0
006	gevel pg1	0,00	0,50	Relatief	Ja	5	False	2,56	3,28	16,02	3,0
006	gevel pg1	0,00	0,50	Relatief	Ja	5	False	2,56	3,28	16,02	3,0

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Iso 31
006	5,0	1,0	--	36,20	43,30	48,80	54,20	56,40	55,60	49,40	39,30	0,00
006	5,0	1,0	--	36,20	43,30	48,80	54,20	56,40	55,60	49,40	39,30	0,00
006	5,0	1,0	--	36,20	43,30	48,80	54,20	56,40	55,60	49,40	39,30	0,00
006	5,0	1,0	--	36,20	43,30	48,80	54,20	56,40	55,60	49,40	39,30	0,00



O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Iso 63	Iso 125	Iso 250	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125
006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	31,20	38,30
006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	31,20	38,30
006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	31,20	38,30
006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	31,20	38,30

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
006	43,80	49,20	51,40	50,60	44,40	34,30	-175,97	55,23	62,33	67,83
006	43,80	49,20	51,40	50,60	44,40	34,30	-177,81	53,39	60,49	65,99
006	43,80	49,20	51,40	50,60	44,40	34,30	-178,04	53,16	60,26	65,76
006	43,80	49,20	51,40	50,60	44,40	34,30	-178,91	52,29	59,39	64,89

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
006	73,23	75,43	74,63	68,43	58,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	71,39	73,59	72,79	66,59	56,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	71,16	73,36	72,56	66,36	56,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	70,29	72,49	71,69	65,49	55,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

O 15215 - Diaconessenhuis  
Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
006	0,00	0,00	0,00
006	0,00	0,00	0,00
006	0,00	0,00	0,00
006	0,00	0,00	0,00

O 15215 - Diaconessenhuis  
Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
13	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
11	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
5	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
1	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
9	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
17	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
15	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
6	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
34	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
26	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,50	Relatief	1,50
22	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
31	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,50	Relatief	1,50
28	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,50	Relatief	1,50
30	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,50	Relatief	1,50
29	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,50	Relatief	1,50
23	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
33	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
25	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
27	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
14	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
18	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
16	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
24	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
4	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
13a	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	15,50	Relatief aan onderliggend item	1,50
19	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
2	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
3	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
7	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
8	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
10	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
12	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
20	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
21	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
32	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	0,50	Relatief	1,50
2a	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
3a	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
33a	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
11	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
6b	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50
V01	Da Vinci College	0,50	Relatief	1,50
V02	Da Vinci College	0,50	Relatief	1,50
V12	woningen Eijmerspoelstraat	0,50	Relatief	1,50
V13	woningen Kagerstraat	0,50	Relatief	1,50
O1	Bestaande woningen Marienpoelstraat	0,50	Relatief	5,00

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
13	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	93108,03	465329,24
11	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93080,83	465365,11
5	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93034,41	465409,49
1	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	92994,32	465400,55
9	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93018,26	465354,54
17	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93035,99	465295,74
15	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	93086,19	465285,37
6	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93060,22	465392,81
34	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93219,81	465364,59
26	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93151,44	465262,14
22	4,50	7,50	10,50	15,00	22,50	Ja	93159,58	465316,14
31	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93168,74	465213,20
28	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93247,60	465271,82
30	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93196,74	465215,53
29	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93248,12	465252,61
23	4,50	7,50	10,50	15,00	22,50	Ja	93184,96	465335,76
33	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93241,42	465349,21
25	4,50	7,50	10,50	15,00	22,50	Ja	93152,75	465307,16
27	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93200,23	465298,14
14	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	93114,30	465306,63
18	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93018,70	465318,72
16	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93053,38	465272,26
24	4,50	7,50	10,50	15,00	22,50	Ja	93199,23	465336,58
4	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93028,93	465408,45
13a	3,50	--	--	--	--	Ja	93095,90	465331,71
19	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93017,08	465328,41
2	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93005,48	465421,17
3	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	92985,87	465365,51
7	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93065,93	465380,18
8	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93045,64	465367,43
10	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93017,13	465346,60
12	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93071,96	465369,76
20	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93033,63	465333,94
21	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93057,38	465356,34
32	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93144,71	465245,79
2a	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93013,35	465412,23
3a	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	92998,46	465366,98
33a	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93229,09	465364,29
11	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93076,78	465370,44
6b	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93066,47	465384,17
V01	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93251,29	465391,16
V02	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93269,19	465405,65
V12	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93106,28	465263,59
V13	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	93096,87	465266,47
O1	--	--	--	--	--	Ja	93303,24	465244,16

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
6a	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	0,50	Relatief	1,50

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

---

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
6a	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	93055,29	465399,52



O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Lamax-bronnen

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: LAmaz  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
16	LAmaz vrachtwagen	1,20	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
17	LAmaz sluiten autoportier	1,00	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
18	LAmaz sluiten autoportier	1,00	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00
M01	Dichtslaan portier	0,75	0,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
M01	Dichtslaan portier	0,75	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Lamax-bronnen

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: LAmox  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
16	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	64,70	79,10	84,70
17	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	53,00	70,00	86,00
18	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	53,00	70,00	86,00
M01	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--	74,00	84,00
M01	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--	74,00	84,00

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Lamax-bronnen

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: LAmaz  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
16	92,50	99,90	101,50	99,30	95,00	89,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	93,00	95,50	88,00	85,00	82,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	93,00	95,50	88,00	85,00	82,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M01	94,00	95,00	94,00	89,00	81,00	71,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10
M01	94,00	95,00	94,00	89,00	81,00	71,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10

O 15215 - Diaconessenhuis  
 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

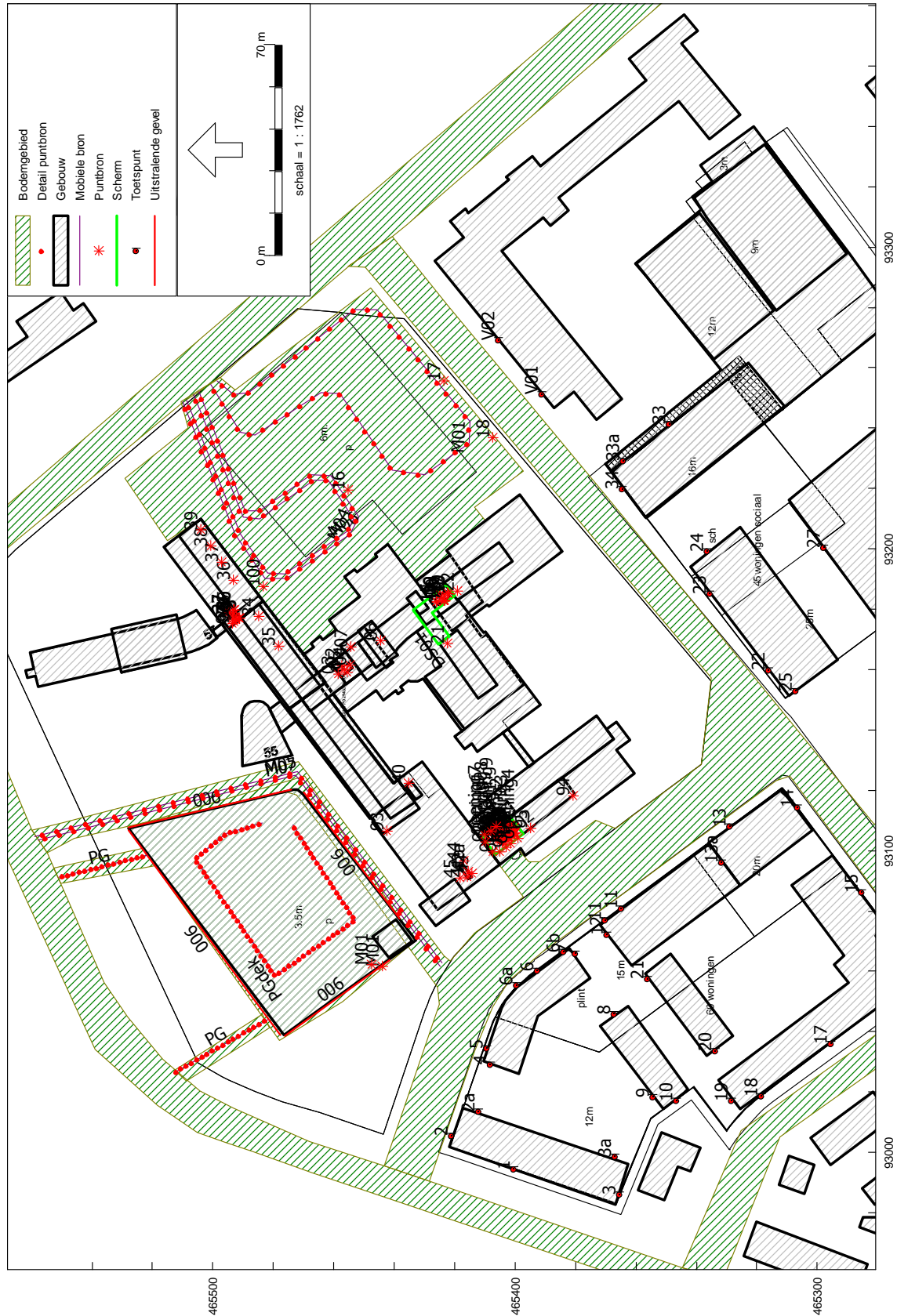
Lamax-bronnen

Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 Groep: LAmaz  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
16	0,00	0,00	0,00	0,00	105,86
17	0,00	0,00	0,00	0,00	98,52
18	0,00	0,00	0,00	0,00	98,52
M01	0,10	0,10	0,10	0,10	99,63
M01	0,10	0,10	0,10	0,10	99,63

O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
2 apr 2013, 12:23

Adviesbureau Peutz & Associates B.V. - locatie Zoetermeer

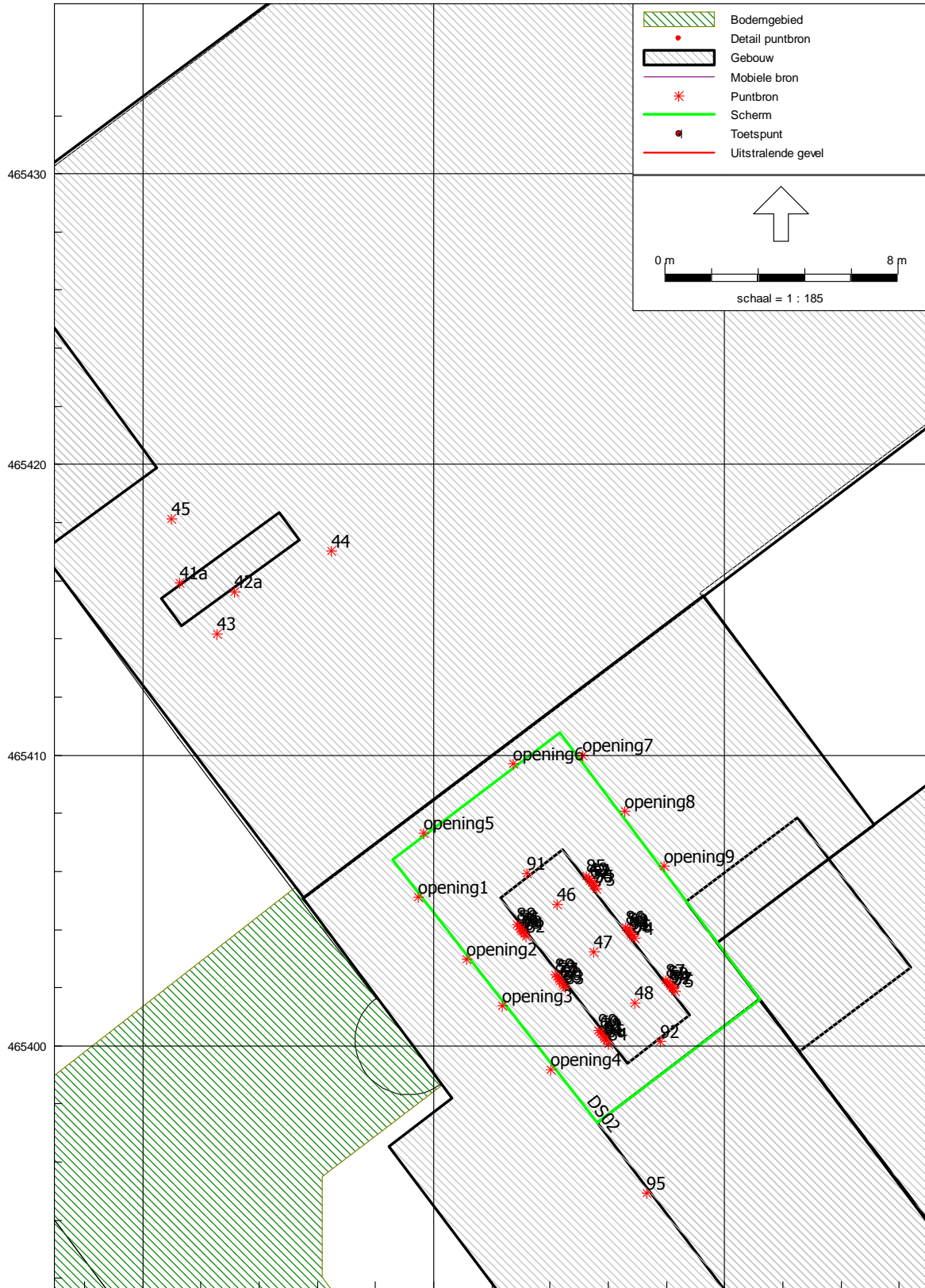


Industrielaan - IL, [inclusief maatregelen EGM 18-10-2012 - O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis], Geomilieu V2.12



O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
2 apr 2013, 12:24

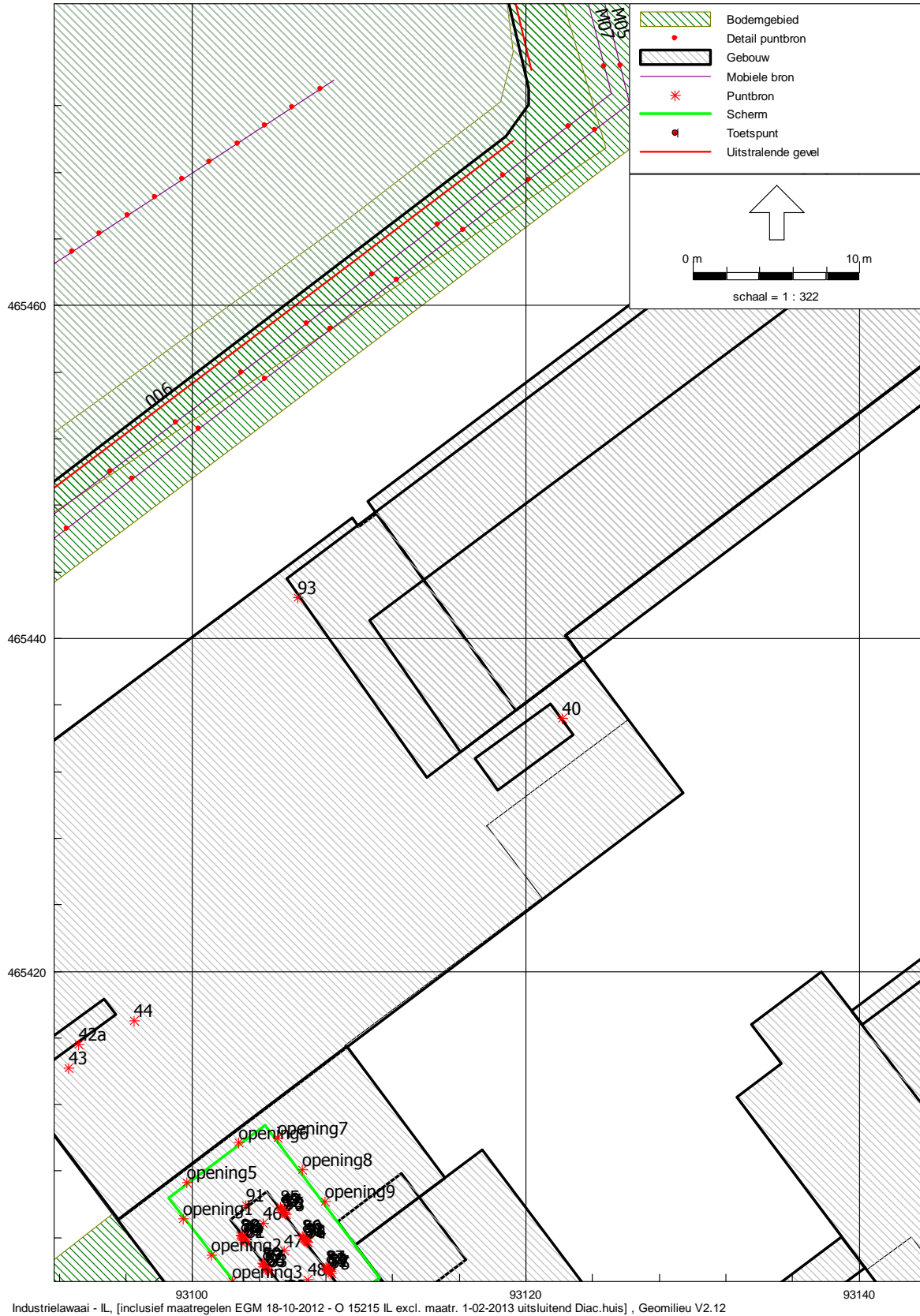
Adviesbureau Peutz & Associates B.V. - locatie Zoetermeer



93090 93100 93110  
Industrielaawai - IL, [inclusief maatregelen EGM 18-10-2012 - O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis], Geomilieu V2.12

O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
2 apr 2013, 12:24

Adviesbureau Peutz & Associates B.V. - locatie Zoetermeer



Industrielaawai - IL, [inclusief maatregelen EGM 18-10-2012 - O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis] , Geomilieu V2.12



O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
2 apr 2013, 12:25

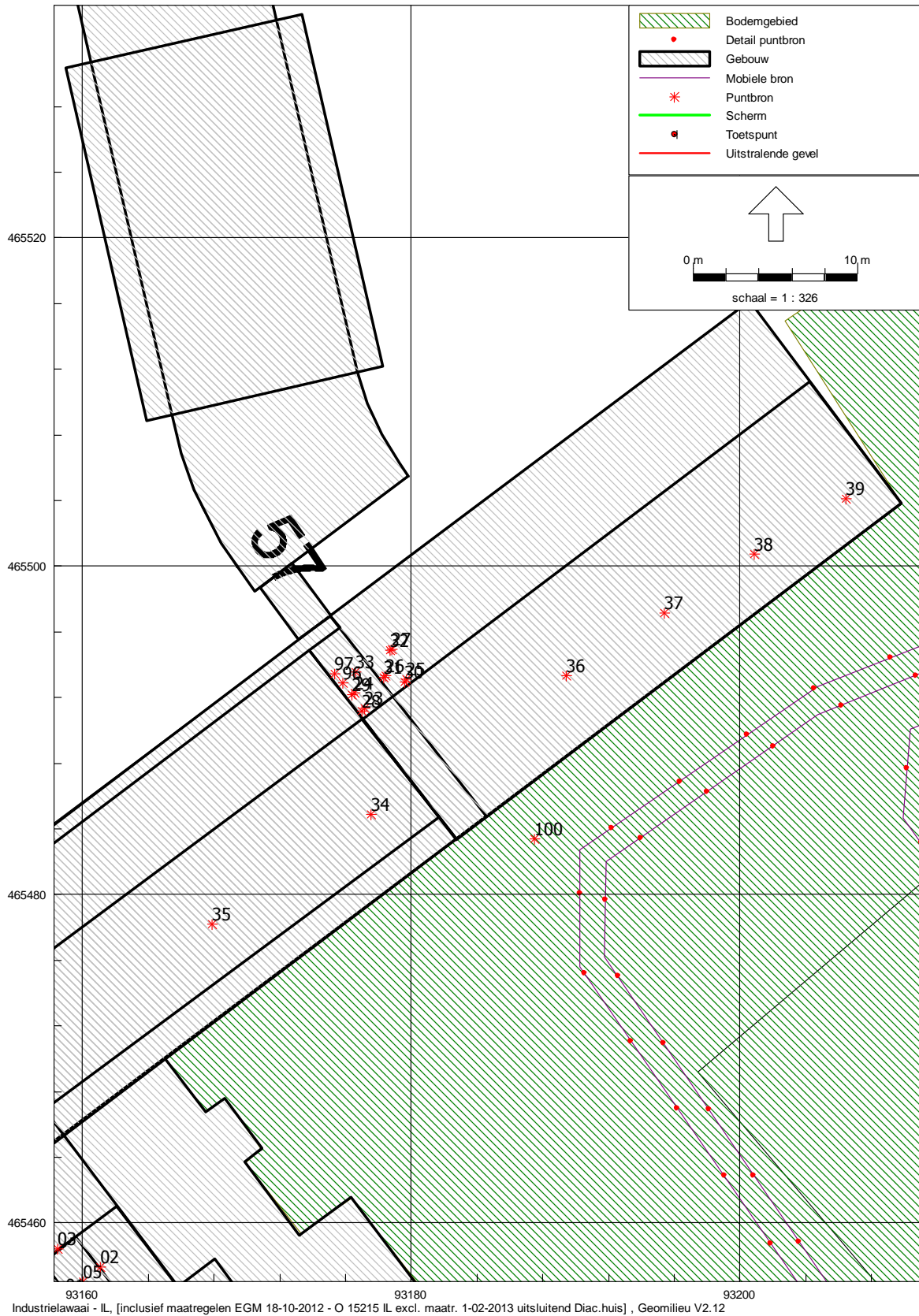
Adviesbureau Peutz & Associates B.V. - locatie Zoetermeer



Industrielaawai - IL, [inclusief maatregelen EGM 18-10-2012 - O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis], Geomilieu V2.12

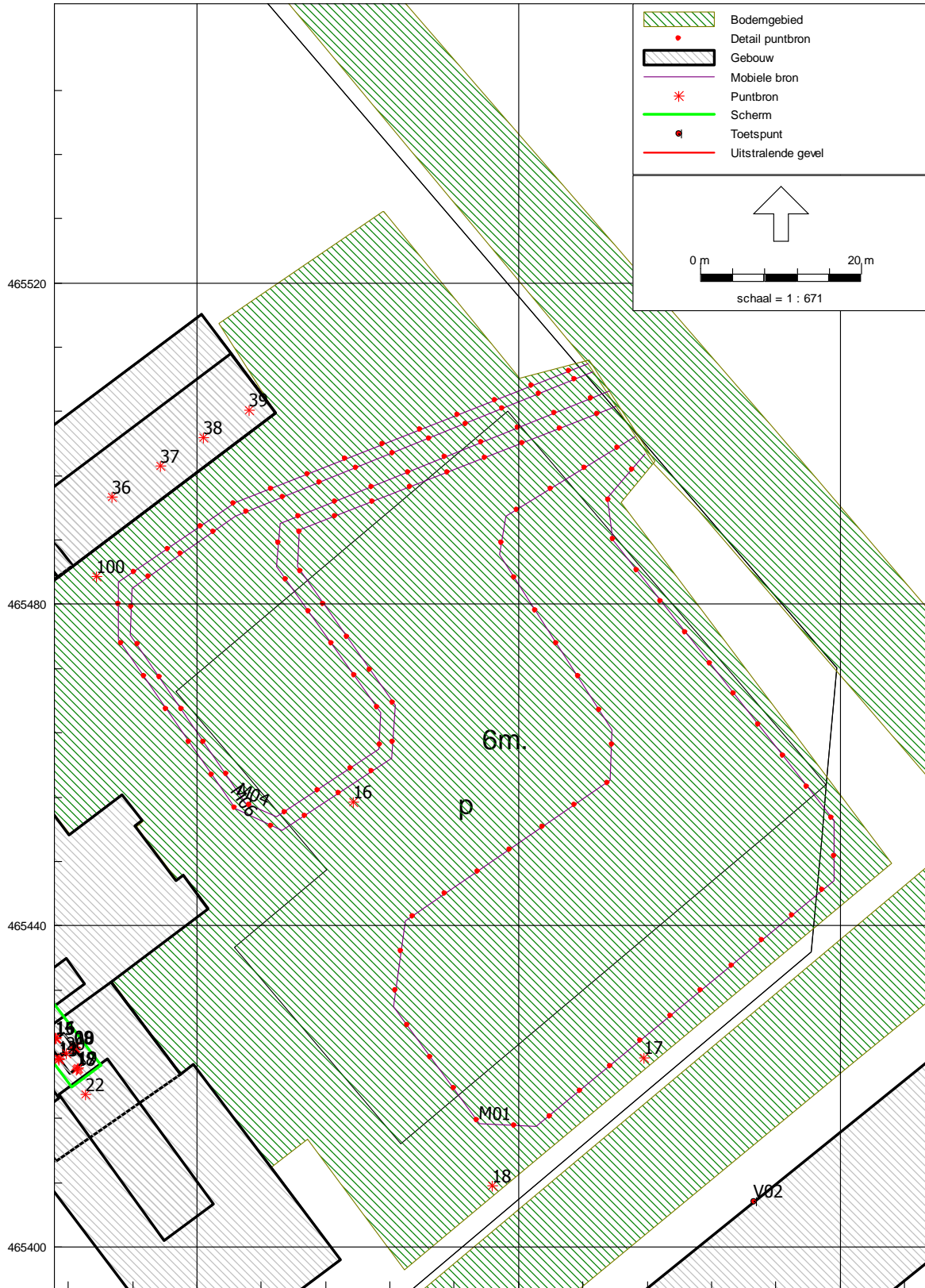
O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
2 apr 2013, 12:25

Adviesbureau Peutz & Associates B.V. - locatie Zoetermeer



O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
2 apr 2013, 12:25

Adviesbureau Peutz & Associates B.V. - locatie Zoetermeer



93200 93240 93280  
Industrielaawai - IL, [inclusief maatregelen EGM 18-10-2012 - O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis] , Geomilieu V2.12



O 15215 - Diaconessenhuis  
Rekenresultaten

Lar,LT

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Diaconessenhuis  
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,6	23,1	19,8	29,8	45,5
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	26,8	23,5	20,4	30,4	44,9
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,4	24,2	20,9	30,9	44,7
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,7	26,7	23,2	33,2	45,3
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	32,2	28,3	24,6	34,6	45,4
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	34,7	30,5	27,9	37,9	44,9
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	37,8	32,6	29,2	39,2	44,5
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	32,5	27,6	24,3	34,3	43,2
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	45,5	41,7	37,5	47,5	58,7
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	45,4	41,6	37,1	47,1	58,2
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	47,8	44,6	41,5	51,5	58,9
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	47,7	44,4	41,0	51,0	58,3
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	49,5	46,1	43,0	53,0	59,4
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	49,4	45,9	42,5	52,5	58,9
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	51,3	47,3	44,0	54,0	60,7
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	51,2	47,2	43,6	53,6	59,9
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	53,1	48,5	44,8	54,8	61,1
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	52,9	48,3	44,4	54,4	60,3
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	45,1	40,7	37,5	47,5	58,7
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	47,4	43,6	41,1	51,1	59,0
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	49,1	45,3	42,7	52,7	59,4
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	51,0	46,6	43,6	53,6	60,4
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	52,8	47,9	44,4	54,4	60,8
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	43,7	39,1	34,0	44,1	54,7
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	45,5	41,3	37,1	47,1	54,5
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	47,2	43,2	39,7	49,7	55,1
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	48,5	44,2	40,5	50,5	55,7
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	49,4	44,9	41,1	51,1	56,3
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	50,6	45,8	41,7	51,7	57,0
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	49,0	44,1	39,6	49,6	55,8
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	49,2	44,6	40,3	50,3	57,1
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,7	25,9	21,8	31,8	48,1
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,0	25,2	21,0	31,0	47,4
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,5	24,8	21,0	31,0	46,9
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,3	24,7	21,2	31,2	47,0
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	31,8	26,3	22,4	32,4	47,1
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	32,6	27,0	23,1	33,1	47,4
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,3	21,1	18,0	28,0	44,5
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	26,1	21,0	17,9	27,9	43,7
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	26,3	21,2	18,3	28,3	43,1
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	28,9	23,3	20,2	30,2	43,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:23:57

O 15215 - Diaconessenhuis  
Rekenresultaten

Lar,LT

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Diaconessenhuis  
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	35,4	30,5	27,1	37,1	46,1
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	37,6	33,1	30,5	40,5	48,7
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	27,0	23,0	20,2	30,2	42,6
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	28,2	24,1	21,4	31,4	42,1
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	24,5	20,0	16,7	26,7	39,8
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,5	21,9	19,0	29,0	40,1
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	28,4	24,7	22,0	32,0	44,6
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	29,2	25,2	22,2	32,2	43,9
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	25,4	21,0	17,7	27,7	41,0
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,9	22,5	19,6	29,6	40,9
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,5	24,5	23,3	33,3	42,6
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	26,6	24,5	23,4	33,4	41,5
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	27,4	24,8	23,4	33,4	41,0
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	29,2	25,0	22,5	32,5	41,3
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	41,2	37,4	35,2	45,2	49,4
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	43,0	39,3	37,2	47,2	49,7
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	43,9	39,9	37,7	47,7	49,9
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	44,3	39,8	37,0	47,0	49,9
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	44,4	40,9	38,0	48,0	60,4
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	45,7	42,1	39,2	49,2	60,5
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	46,6	43,1	40,1	50,1	60,7
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	47,5	43,6	40,6	50,6	61,2
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	34,6	31,3	29,6	39,6	46,8
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	35,0	31,9	30,4	40,4	46,0
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	35,9	32,9	31,4	41,4	45,8
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,0	36,1	34,4	44,4	46,6
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	46,4	41,3	37,5	47,5	53,4
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	46,0	41,9	39,2	49,2	52,9
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	44,7	41,3	38,8	48,8	52,8
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	45,4	41,3	39,0	49,0	53,1
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	42,7	37,6	33,5	43,5	53,4
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	44,6	39,5	35,0	45,0	53,1
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	45,1	40,3	36,0	46,0	53,1
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	46,2	41,3	37,1	47,1	53,6
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	47,5	43,0	38,6	48,6	54,6
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	48,2	43,2	38,4	48,4	56,1
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	43,5	38,0	34,7	44,7	53,3
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	45,2	39,7	36,2	46,2	53,0
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	45,6	40,6	36,9	46,9	53,2
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	45,9	41,1	37,6	47,6	53,6
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	46,6	42,2	38,5	48,5	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:23:57

O 15215 - Diaconessenhuis  
Rekenresultaten

Lar,LT

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Diaconessenhuis  
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	46,9	42,5	38,9	48,9	59,1	
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	39,8	33,7	30,3	40,3	54,4	
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	40,8	34,5	31,4	41,4	53,8	
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	41,4	37,4	33,2	43,2	53,9	
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	41,9	37,8	33,8	43,8	54,2	
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	42,7	38,4	34,5	44,5	55,0	
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	44,2	39,9	37,3	47,3	61,1	
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	44,1	38,7	33,5	44,1	52,9	
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	44,2	38,9	33,7	44,2	52,1	
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	43,0	38,2	33,2	43,2	51,6	
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	43,0	38,3	33,6	43,6	51,6	
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	44,4	39,4	34,6	44,6	52,2	
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	44,9	39,8	34,9	44,9	52,6	
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	38,7	33,8	29,4	39,4	50,1	
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	39,5	34,7	30,2	40,2	49,7	
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	40,4	35,7	31,1	41,1	49,6	
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	41,1	36,4	32,0	42,0	49,8	
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	28,3	22,7	18,3	28,3	49,4	
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	27,4	21,9	17,7	27,7	48,7	
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	27,4	21,9	17,8	27,8	48,5	
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	27,4	21,9	18,2	28,2	48,6	
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	36,8	32,7	28,8	38,8	50,9	
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	37,7	33,4	29,2	39,2	47,2	
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	37,8	33,8	29,6	39,6	47,2	
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	38,9	34,3	30,2	40,2	48,2	
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	27,9	25,4	21,8	31,8	46,9	
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	29,0	26,1	22,8	32,8	47,1	
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	22,4	17,2	13,6	23,6	42,4	
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	24,6	19,2	15,5	25,5	42,3	
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	44,0	40,6	38,3	48,3	60,7	
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	45,3	41,9	39,4	49,4	60,8	
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	46,3	43,0	40,5	50,5	61,1	
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	47,5	43,6	41,0	51,0	61,4	
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	32,0	28,5	26,1	36,1	45,0	
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	34,5	30,3	28,0	38,0	45,9	
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,6	25,7	22,3	32,3	41,6	
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,4	28,7	25,2	35,2	42,3	
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	20,5	16,1	12,4	22,4	43,5	
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	19,9	15,8	11,9	21,9	43,2	
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	20,4	16,1	12,2	22,2	40,2	
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	22,5	17,3	13,6	23,6	40,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:23:57

O 15215 - Diaconessenhuis  
Rekenresultaten

Lar,LT

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Diaconessenhuis  
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	28,0	24,5	18,2	29,5	42,9	
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	29,4	25,8	19,1	30,8	42,5	
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	30,9	27,4	21,9	32,4	42,2	
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	32,8	28,6	23,3	33,6	42,5	
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	32,5	27,4	25,3	35,3	45,9	
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	33,0	28,2	26,0	36,0	45,4	
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	33,8	29,3	26,6	36,6	45,0	
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	35,2	30,9	27,8	37,8	45,4	
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	--	
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	38,5	33,1	32,5	42,5	66,5	
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	40,6	34,2	33,6	43,6	67,2	
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	41,9	35,6	34,7	44,7	67,9	
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	42,5	36,9	36,0	46,0	67,9	
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--	--	--	
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	38,5	33,2	32,5	42,5	67,1	
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	39,9	34,7	34,0	44,0	67,8	
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	41,6	35,6	34,7	44,7	68,3	
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	42,5	37,7	36,9	46,9	68,4	
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	41,3	35,8	32,3	42,3	65,4	
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	42,6	37,1	33,6	43,6	65,0	
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	43,3	37,3	33,1	43,3	65,1	
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	44,7	38,6	34,9	44,9	65,1	
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	45,8	40,2	37,3	47,3	65,2	
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	36,9	33,7	29,4	39,4	52,6	
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	39,2	36,5	33,3	43,3	52,7	
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	40,8	37,6	35,1	45,1	51,5	
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	44,9	40,6	37,7	47,7	52,6	
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,8	34,7	29,2	39,7	54,3	
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,0	35,9	30,0	40,9	54,6	
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	40,9	36,8	31,0	41,8	54,8	
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	42,2	38,0	32,5	43,0	55,3	
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	45,7	42,1	38,9	48,9	63,4	
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	47,5	44,4	41,8	51,8	64,2	
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	48,6	45,3	42,5	52,5	64,4	
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	50,0	46,2	43,2	53,2	64,6	
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	45,8	42,2	38,8	48,8	63,2	
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	48,5	45,7	43,5	53,5	63,8	
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	50,3	47,1	44,8	54,8	64,6	
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	52,1	48,5	45,9	55,9	64,9	
6a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	46,9	43,1	39,4	49,4	65,3	
6a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	49,4	46,2	43,6	53,6	66,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:23:57



O 15215 - Diaconessenhuis  
Rekenresultaten

Lar,LT

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Diaconessenhuis  
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	50,8	47,4	44,8	54,8	66,4
6a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	52,4	48,6	45,8	55,8	66,5
6b_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	46,1	42,5	39,2	49,2	61,5
6b_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	48,8	45,9	43,8	53,8	61,7
6b_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	50,2	46,9	44,4	54,4	62,4
6b_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	52,2	48,2	45,2	55,2	63,2
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	46,1	42,1	38,4	48,4	52,6
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	48,4	44,9	42,2	52,2	53,2
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	49,8	45,9	42,8	52,8	54,6
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	51,3	46,7	43,1	53,1	56,1
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	44,5	40,1	36,1	46,1	54,3
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	45,5	41,5	37,7	47,7	54,3
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	46,5	42,2	38,4	48,4	54,7
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	48,4	43,7	39,7	49,7	55,5
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	49,8	45,5	42,4	52,4	57,6
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	36,0	32,2	29,3	39,3	51,2
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	37,5	34,1	31,6	41,6	51,0
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	39,8	37,2	35,7	45,7	51,3
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	40,7	37,9	36,3	46,3	51,5
O1_A	Bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	32,4	27,9	27,2	37,2	56,6
V01_A	Da Vinci College	1,50	43,8	39,3	36,9	46,9	71,2
V01_B	Da Vinci College	4,50	45,3	40,9	38,3	48,3	71,1
V01_C	Da Vinci College	7,50	46,6	41,5	39,2	49,2	71,2
V01_D	Da Vinci College	10,50	47,1	42,2	40,2	50,2	71,3
V02_A	Da Vinci College	1,50	44,3	39,7	37,1	47,1	71,5
V02_B	Da Vinci College	4,50	45,1	40,1	37,5	47,5	71,3
V02_C	Da Vinci College	7,50	45,7	40,9	38,6	48,6	71,3
V02_D	Da Vinci College	10,50	46,2	41,2	39,1	49,1	71,4
V12_A	woningen Eijmerspoelstraat	1,50	34,9	28,7	26,2	36,2	47,3
V12_B	woningen Eijmerspoelstraat	4,50	35,8	29,7	27,0	37,0	46,9
V12_C	woningen Eijmerspoelstraat	7,50	36,2	30,4	27,4	37,4	46,6
V12_D	woningen Eijmerspoelstraat	10,50	37,5	33,1	29,2	39,2	47,0
V12_E	woningen Eijmerspoelstraat	13,50	38,0	33,9	29,9	39,9	47,4
V13_A	woningen Kagerstraat	1,50	34,7	28,9	27,4	37,4	46,8
V13_B	woningen Kagerstraat	4,50	35,0	27,1	23,5	35,0	46,0
V13_C	woningen Kagerstraat	7,50	35,6	27,9	24,3	35,6	45,7
V13_D	woningen Kagerstraat	10,50	36,5	29,2	25,5	36,5	46,2
V13_E	woningen Kagerstraat	13,50	37,1	30,1	26,6	37,1	46,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:23:57

O 15215 - Diaconessenhuis  
Rekenresultaten

Lar,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 6\_D - Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan  
 Groep: Diaconessenhuis  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	52,1	48,5	45,9	55,9	64,9	
Groep	koelmachine BD J		50,9	45,8	43,0	53,0	52,6	
Groep	LBK CT-scan/MRI BD E+		41,5	41,5	40,8	50,8	41,5	
Groep	koelmachine BD C		37,7	37,7	37,7	47,7	37,8	
Groep	afzuig keuken BD C		26,3	26,3	26,3	36,3	26,3	
Groep	koeler vriescel keuken BD C		30,7	30,7	24,7	35,7	30,7	
Groep	afzuig zuurkasten BD F		25,2	24,2	23,6	33,6	26,1	
Groep	PG		35,8	35,1	22,3	40,1	54,3	
Groep	ventilatiooroster BD E		37,1	31,1	22,0	37,1	37,1	
Groep	koelmachine BD B		34,3	20,1	20,1	34,3	35,1	
M05	bestelwagens hoofdingang (aankomst + vertrek)	0,75	--	24,8	18,8	29,8	60,9	0,0
Groep	afzuig OK 1/2/3 BD F		18,5	18,5	18,5	28,5	20,1	
Groep	afzuig OK 4/5 BD F		17,4	17,4	17,4	27,4	18,3	
Groep	LBK poliklinieken BD J		24,6	18,6	9,6	24,6	24,6	
Groep	ventilatiooroster BD A		20,4	6,2	6,2	20,4	21,2	
Groep	ventilatiooroster BD B		18,3	4,1	4,1	18,3	19,1	
100	laden/lossen vrachtwagen	1,50	22,3	--	--	22,3	30,3	1,2
Groep	ventilatioorosters BD J		36,5	36,5	--	41,5	36,5	
M04	bestelwagens logistiek (aankomst + vertrek)	0,75	5,1	--	--	5,1	40,2	2,0
M06	vrachtwagen logistiek (aankomst + vertrek)	1,20	14,1	--	--	14,1	50,3	1,9
M07	ambulance hoofdingang (aankomst + vertrek)	0,75	26,2	24,9	--	29,9	61,0	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:24:44

O 15215 - Diaconessenhuis  
Rekenresultaten

Lamax

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LAmox

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,0	31,0	31,0
1_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	32,3	32,3	32,3
1_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	33,4	33,4	33,4
1_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	33,1	33,1	33,1
10_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	31,2	31,2	31,2
10_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	31,8	31,8	31,8
10_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	32,7	32,7	32,7
10_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,4	34,4	34,4
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	49,3	49,3	49,3
11_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	48,6	48,6	48,6
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	51,6	51,6	51,6
11_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	50,6	50,6	50,6
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	53,1	53,1	53,1
11_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	52,4	52,4	52,4
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	53,1	53,1	53,1
11_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	52,4	52,4	52,4
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	53,1	53,1	53,1
11_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	52,3	52,3	52,3
12_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	49,2	49,2	49,2
12_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	51,6	51,6	51,6
12_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	53,1	53,1	53,1
12_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	53,1	53,1	53,1
12_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	53,0	53,0	53,0
13_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	44,8	44,8	44,8
13_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	45,7	45,7	45,7
13_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	47,0	47,0	47,0
13_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	48,3	48,3	48,3
13_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	48,7	48,7	48,7
13_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	48,7	48,7	48,7
13a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	41,2	41,2	41,2
13a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	3,50	44,6	44,6	44,6
14_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	41,0	41,0	41,0
14_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	41,7	41,7	41,7
14_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	42,7	42,7	42,7
14_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	43,7	43,7	43,7
14_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	44,2	44,2	44,2
14_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	44,6	44,6	44,6
15_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	37,1	37,1	37,1
15_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	37,6	37,6	37,6
15_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,1	38,1	38,1
15_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	38,9	38,9	38,9
15_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	39,6	39,6	39,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:33:59

O 15215 - Diaconessenhuis  
Rekenresultaten

Lamax

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
LAMax totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LAmx

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_F	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	16,50	40,5	40,5	40,5
16_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	26,2	26,2	26,2
16_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	25,6	25,6	25,6
16_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	23,5	23,5	23,5
16_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	24,6	24,6	24,6
17_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	27,7	27,7	27,7
17_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,4	27,4	27,4
17_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	25,1	25,1	25,1
17_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	26,3	26,3	26,3
18_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	28,2	28,2	28,2
18_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	28,2	28,2	28,2
18_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	28,6	28,6	28,6
18_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	30,8	30,8	30,8
19_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	38,8	38,8	38,8
19_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,0	40,0	40,0
19_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	41,4	41,4	41,4
19_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	42,8	42,8	42,8
2_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	50,7	50,7	50,7
2_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	53,6	53,6	53,6
2_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	54,4	54,4	54,4
2_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	54,3	54,3	54,3
20_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	28,9	28,9	28,9
20_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	29,4	29,4	29,4
20_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	30,4	30,4	30,4
20_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	34,0	34,0	34,0
21_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	33,6	33,6	33,6
21_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	35,3	35,3	35,3
21_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	38,0	38,0	38,0
21_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	39,5	39,5	39,5
22_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	40,4	40,4	40,4
22_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	41,9	41,9	41,9
22_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	43,3	43,3	43,3
22_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	44,6	44,6	44,6
22_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	44,8	44,8	44,8
22_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	45,6	45,6	45,6
23_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	43,6	43,6	43,6
23_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	45,9	45,9	45,9
23_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	47,7	47,7	47,7
23_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	47,9	47,9	47,9
23_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	47,9	47,9	47,9
23_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	47,8	47,8	47,8
24_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	44,4	44,4	44,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:33:59

O 15215 - Diaconessenhuis  
Rekenresultaten

Lamax

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LAmx

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
24_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	47,4	47,4	47,4
24_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	49,1	49,1	49,1
24_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	49,1	49,1	49,1
24_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	49,1	49,1	49,1
24_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	49,0	49,0	49,0
25_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	43,4	43,4	43,4
25_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	44,0	44,0	44,0
25_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	44,9	44,9	44,9
25_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	45,8	45,8	45,8
25_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	15,00	47,2	47,2	47,2
25_F	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	22,50	47,3	47,3	47,3
26_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	39,7	39,7	39,7
26_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	40,8	40,8	40,8
26_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	41,2	41,2	41,2
26_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	42,0	42,0	42,0
27_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	32,9	32,9	32,9
27_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	33,8	33,8	33,8
27_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	34,8	34,8	34,8
27_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	36,1	36,1	36,1
28_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	33,9	28,7	28,7
28_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	31,3	28,0	28,0
28_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	32,4	29,5	29,5
28_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	33,9	31,2	31,2
29_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	29,3	23,5	23,5
29_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	31,0	24,3	24,3
29_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	27,5	22,9	22,9
29_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	27,9	22,6	22,6
2a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	51,2	51,2	51,2
2a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	54,3	54,3	54,3
2a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	54,8	54,8	54,8
2a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	54,8	54,8	54,8
3_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	27,5	27,5	27,5
3_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	27,9	27,9	27,9
3_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	28,6	28,6	28,6
3_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	29,5	29,5	29,5
30_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	27,6	22,8	22,8
30_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	27,8	22,5	22,5
30_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	25,5	19,1	19,1
30_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	26,1	19,7	19,7
31_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	25,6	25,6	25,6
31_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	25,9	25,9	25,9
31_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	26,4	26,4	26,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:33:59

O 15215 - Diaconessenhuis  
Rekenresultaten

Lamax

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LAmx

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
31_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	29,7	29,7	29,7
32_A	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	1,50	27,0	26,3	26,3
32_B	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	4,50	27,2	26,6	26,6
32_C	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	7,50	27,3	27,3	27,3
32_D	Geprojecteerde nieuwbouw Marienpoelstraat	10,50	29,4	29,4	29,4
33_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--
33_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	52,5	48,3	48,3
33_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	54,7	51,8	51,8
33_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	56,6	51,8	51,8
33_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	56,6	51,8	51,8
33a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	--	--	--
33a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	53,4	51,4	51,4
33a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	56,1	54,7	54,7
33a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	56,5	54,6	54,6
33a_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	57,1	54,5	54,5
34_A	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	1,50	52,6	51,4	51,4
34_B	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	4,50	54,5	54,3	54,3
34_C	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	7,50	56,1	54,4	54,4
34_D	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	10,50	56,3	54,3	54,3
34_E	Geprojecteerde nieuwbouw Kagerstraat	13,50	56,3	54,2	54,2
3a_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	39,3	39,3	39,3
3a_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	40,3	40,3	40,3
3a_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	41,3	41,3	41,3
3a_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	42,3	42,3	42,3
4_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	46,8	46,8	46,8
4_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	49,4	49,4	49,4
4_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	49,3	49,3	49,3
4_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	49,5	49,5	49,5
5_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	54,5	54,5	54,5
5_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	57,4	57,4	57,4
5_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	57,5	57,5	57,5
5_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	57,4	57,4	57,4
6_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	53,4	53,4	53,4
6_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	56,7	56,7	56,7
6_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	56,7	56,7	56,7
6_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	56,6	56,6	56,6
6b_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	51,7	51,7	51,7
6b_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	54,6	54,6	54,6
6b_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	55,3	55,3	55,3
6b_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	55,2	55,2	55,2
7_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	36,8	36,8	36,8
7_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	39,2	39,2	39,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:33:59

O 15215 - Diaconessenhuis  
Rekenresultaten

Lamax

Rapport: Resultatentabel  
Model: O 15215 IL excl. maatr. 1-02-2013 uitsluitend Diac.huis  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LAmox

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	40,3	40,3	40,3
7_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	41,6	41,6	41,6
8_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	35,5	35,5	35,5
8_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	37,4	37,4	37,4
8_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	40,0	40,0	40,0
8_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	41,1	41,1	41,1
8_E	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	13,50	43,1	43,1	43,1
9_A	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	1,50	40,9	40,9	40,9
9_B	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	4,50	42,6	42,6	42,6
9_C	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	7,50	44,3	44,3	44,3
9_D	Geprojecteerde nieuwbouw Houtlaan	10,50	45,3	45,3	45,3
O1_A	Bestaande woningen Marienpoelstraat	5,00	41,2	32,4	32,4
V01_A	Da Vinci College	1,50	60,8	60,8	60,8
V01_B	Da Vinci College	4,50	61,1	61,1	61,1
V01_C	Da Vinci College	7,50	60,9	60,9	60,9
V01_D	Da Vinci College	10,50	60,7	60,6	60,6
V02_A	Da Vinci College	1,50	60,6	60,6	60,6
V02_B	Da Vinci College	4,50	60,9	60,9	60,9
V02_C	Da Vinci College	7,50	60,7	60,7	60,7
V02_D	Da Vinci College	10,50	60,4	60,4	60,4
V12_A	woningen Eijmerspoelstraat	1,50	35,3	35,3	35,3
V12_B	woningen Eijmerspoelstraat	4,50	36,5	36,5	36,5
V12_C	woningen Eijmerspoelstraat	7,50	37,1	37,1	37,1
V12_D	woningen Eijmerspoelstraat	10,50	37,9	37,9	37,9
V12_E	woningen Eijmerspoelstraat	13,50	38,7	38,7	38,7
V13_A	woningen Kagerstraat	1,50	38,3	38,3	38,3
V13_B	woningen Kagerstraat	4,50	39,1	39,1	39,1
V13_C	woningen Kagerstraat	7,50	39,6	39,6	39,6
V13_D	woningen Kagerstraat	10,50	40,4	40,4	40,4
V13_E	woningen Kagerstraat	13,50	41,2	41,2	41,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.12

02-04-2013 13:33:59