



AKOESTISCH ONDERZOEK

WEGVERKEERSLAWAAI

BURGEMEESTER VAN OERLEHOF TE SINT-OEDENRODE

RUIMTELIJK PLAN REALISEREN 7 WONINGEN

De Roever Omgevingsadvies

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

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

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Burgemeester van Oerlehof te Sint-Oedenrode
Referentie:	20180605.v01
Datum:	12 augustus 2019
Opdrachtgever:	Wintraecken Advies

INHOUDSPGAVE

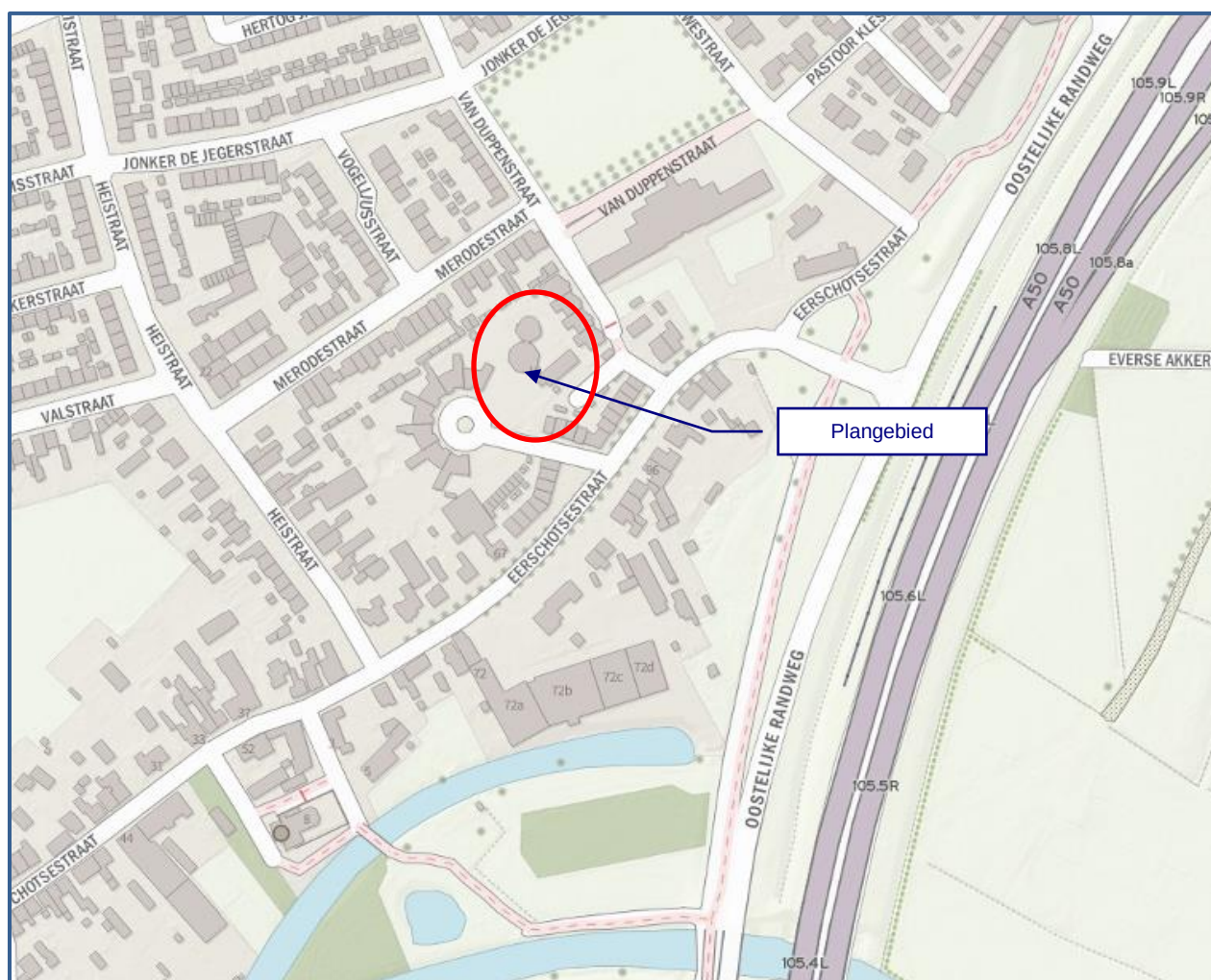
1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
2. UITGANGSPUNTEN.....	6
2.1. Geluidzones.....	6
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	6
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen	7
3. REKENRESULTATEN.....	10
3.1. Algemeen.....	10
3.2. Geluidbelasting vanwege de Rijksweg A50	10
3.3. Geluidbelasting vanwege de Oostelijke Randweg	11
3.4. Geluidbelasting vanwege de Eerschotsestraat	11
3.5. Hogere waarden en maatregelen	12
3.6. Gecumuleerde geluidbelastingen	13
4. CONCLUSIE.....	15
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	16
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	17
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	18
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN.....	19

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

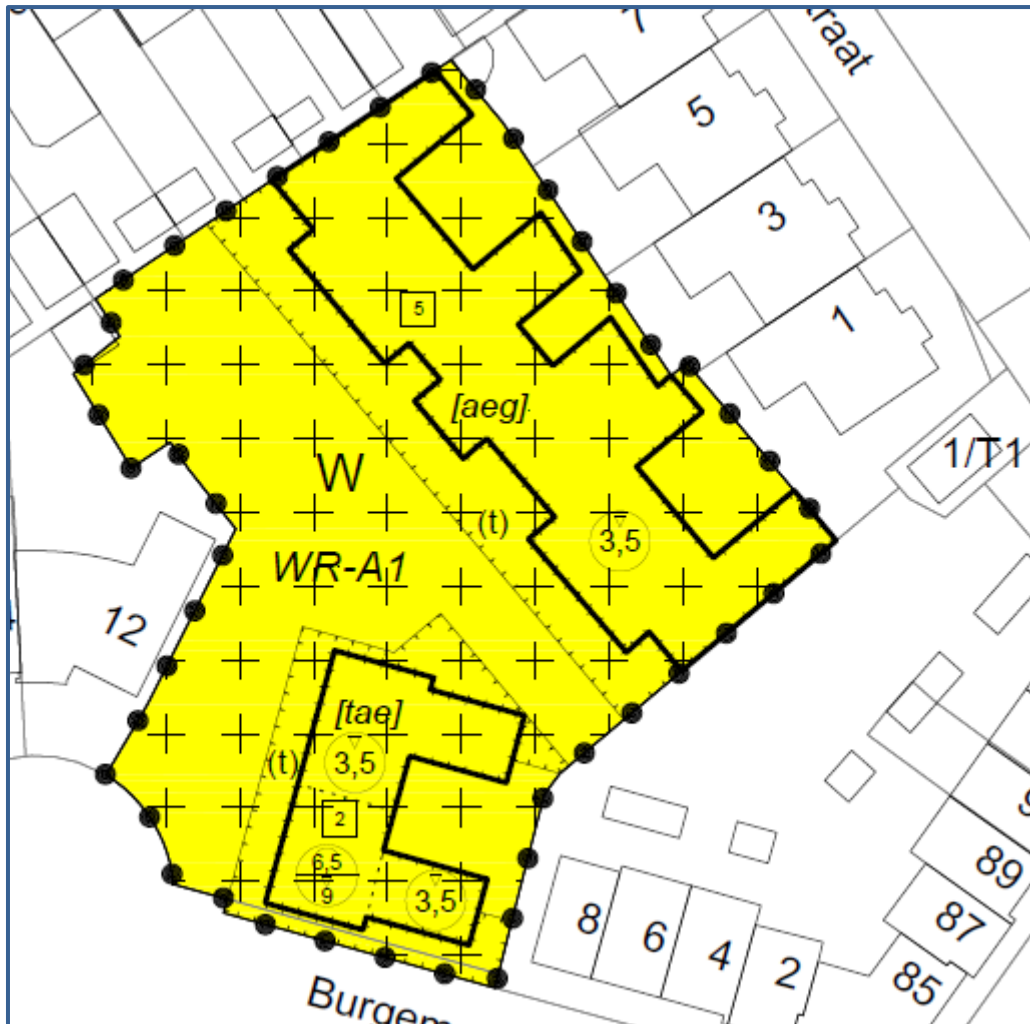
De initiatiefnemer heeft het voornemen om 7 (patio) woningen te realiseren aan de Burgemeester van Oerlehof te Sint Oedenrode. Om deze woningen mogelijk te maken is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk.

Op afbeelding 1 is de locatie van het plangebied aangegeven.



Afbeelding 1. Locatie plangebied
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de gewenste situatie aangegeven. De gewenste situatie is in detail weergegeven in bijlage I.



Afbeelding 2. Gewenste situatie
Realisatie 7 woningen

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting door het wegverkeer in de omgeving op de te realiseren woningen beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. Uitgangspunten

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

* het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg

Het plangebied ligt binnen de zone van de Rijksweg A50, Oostelijke Randweg en de Eerschotsestraat. Voor de overige wegen in de directe omgeving van het plangebied (Burgemeester van Oerlehof, Heistraat, een deel van de Eerschotsestraat en de Merodestraat) geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur, waardoor deze wegen niet gezoned zijn. Deze wegen worden wel meegenomen bij het bepalen van de cumulatieve geluidbelasting.

Overige wegen zijn niet relevant vanwege lage verkeersintensiteiten, afscherming door gebouwen en grotere afstanden.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 lid 1 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh). De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning (t.a.v. Eerschotsestraat en Oostelijke Randweg)	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning (t.a.v. Rijksweg A50)	53 dB
	agrarische bedrijfswoning	58 dB
	vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

* in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen, bij nieuwe wegen gelden andere waarden.

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom van Sint Oedenrode. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een zoneringsplichtige weg bedraagt 63 dB.

Voor geluidgevoelige objecten binnen de zone van een Rijksweg wordt volgens artikel 1 Wgh getoetst aan de grenswaarden voor buitenstedelijk gebied. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege de Rijksweg A50 bedraagt 53 dB.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Bij geluidberekeningen op de gevels van woningen mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4:

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
 - o bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
 - o bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
 - o overige situaties: aftrek 2 dB.

De toegestane snelheid op de Rijksweg A50 bedraagt 120 km/uur. De aftrek voor deze weg is daarom afhankelijk van de berekende geluidbelastingen. De toegestane snelheid op de Noordelijke Randweg bedraagt 50 km/uur en 60 km/uur. Daarnaast bedraagt op een deel van de Eerschotsestraat de snelheid 50 km/uur. De aftrek voor deze wegen bedraagt elk 5 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 5.10, module RMW 2012).

De gegevens van de Rijksweg A50 (inclusief aanwezige geluidschermen) zijn overgenomen uit het Geluidregister van Rijkswaterstaat.

De gegevens (intensiteiten) van de Eerschotsestraat en de Heistraat zijn aangeleverd door de gemeente Meierijstad. Voor de Merodestraat is aangesloten bij de intensiteiten van de Heistraat. Voor de Burgemeester van Oerlehof is gebruik gemaakt van de rekentool verkeersgeneratie & parkeren (op basis van 20 woningen). De voertuigverdelingen van alle betrokken wegen zijn verkregen via het wegenverkeersmodel (2030) van de Omgevingsdienst.

De aangeleverde gegevens zijn opgenomen in bijlage I. In bijlage I is ook een overzicht van onze interpretatie van de aangeleverde gegevens opgenomen.

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. In dit geval betreffen de gewenste woningen patiowoningen, met uitzondering van de meest zuidwestelijke woning. Voor 6 woningen is dus alleen sprake van de begane grond waardoor een rekenhoogte van 1,5 meter boven het maaiveld is aangehouden. Voor de meest zuidwestelijke woning wordt uitgegaan van een rekenhoogte 1,5 – 4,5 en 7,5 meter boven maaiveld.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende (zachte) bodem, met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor het wegdek van de Rijksweg A50 is uitgegaan van een bodemfactor van 0,5 (half hard) vanwege de geluidsabsorberende eigenschappen van ZOAB.

De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

In het onderzoek is (naast de afscherming door gebouwen) ook rekening gehouden met de afschermende werking door hoogteverschillen van het terrein, met name het talud van de op- en afritten van de Rijksweg A50. De hoogtelijnen zijn weergegeven in bijlage II.

Op afbeeldingen 3 en 4 zijn 3d-weergaven van het rekenmodel opgenomen.



Afbelding 3. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.

De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

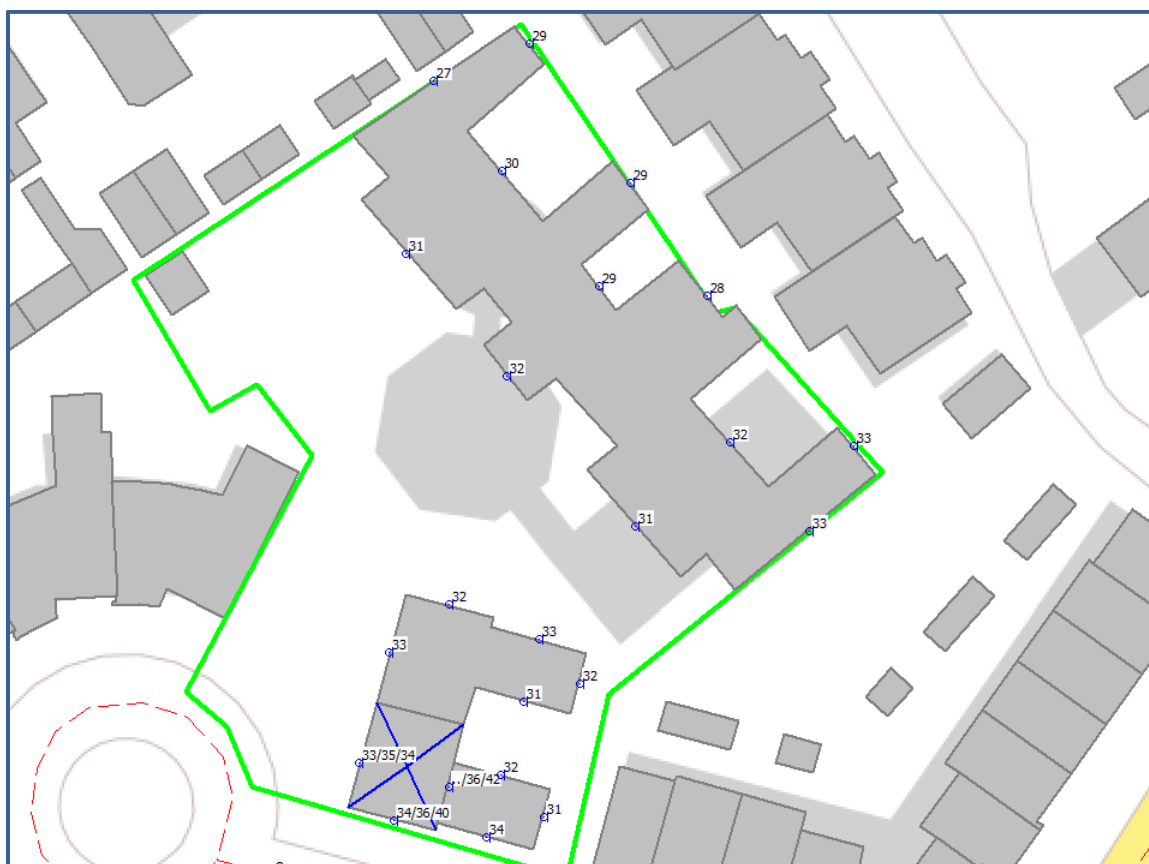
Toetsing

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt ter plaatse van 2 beoordelingspunten op een hoogte van 7,5 meter overschreden. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 52 dB. Een hogere waarde procedure is nodig. In paragraaf 3.5 worden de hogere waarden en maatregelen beschouwd.

Op een hoogte van 1,5 en 4,5 meter wordt de voorkeursgrenswaarde nergens overschreden.

3.3. Geluidbelasting vanwege de Oostelijke Randweg

Op afbeelding 6 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



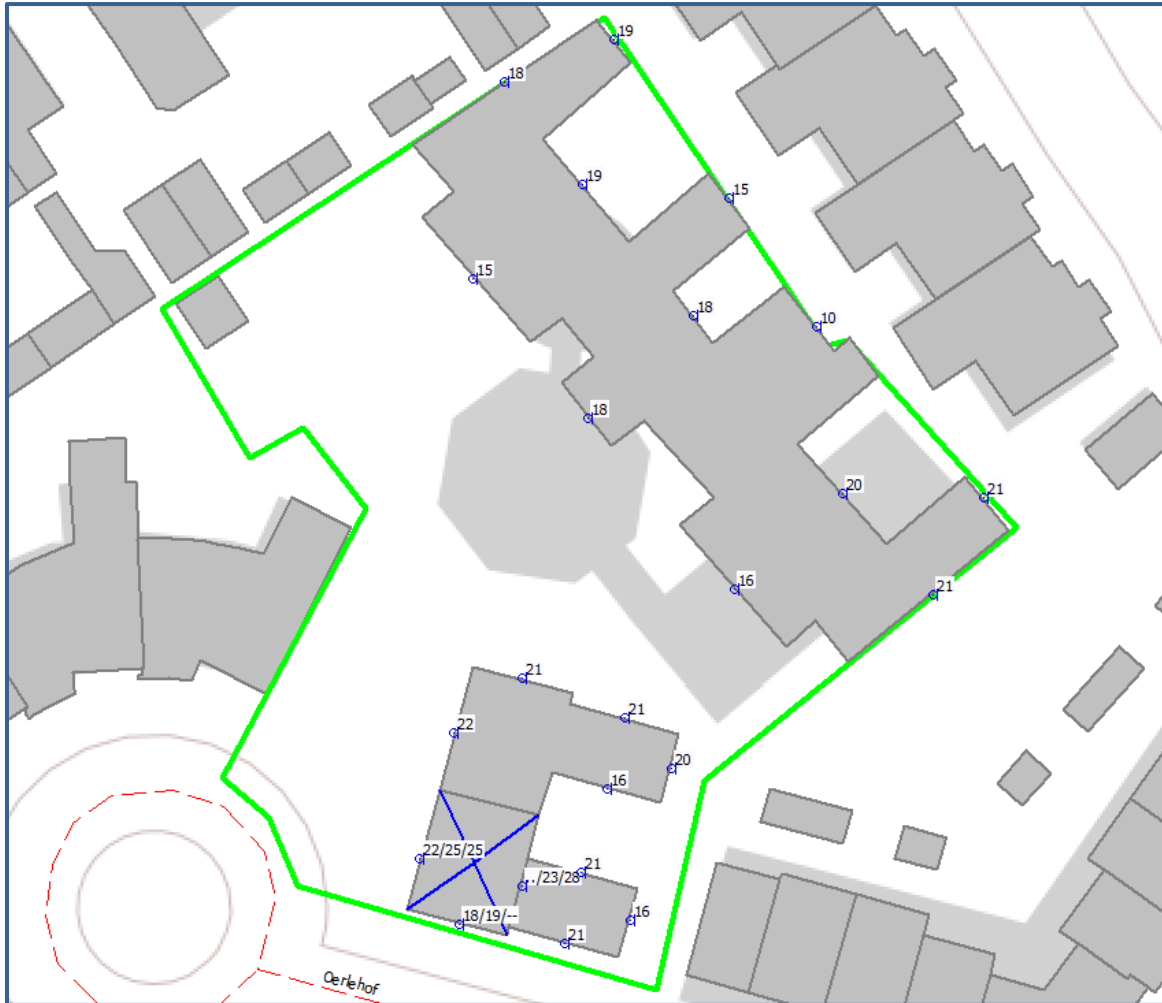
Afbeelding 6. Geluidbelastingen Lden (incl. aftrek art. 110g Wgh) Oostelijke Randweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 – 4,5 en 7,5 meter

Toetsing

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 42 dB.

3.4. Geluidbelasting vanwege de Eerschotsestraat

Op afbeelding 7 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 7. Geluidbelastingen Lden (incl. aftrek art. 110g Wgh) Eerschotsestraat
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 – 4,5 en 7,5 meter

Toetsing

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 28 dB.

3.5. Hogere waarden en maatregelen

Een hogere waarde is nodig voor de geveldelen waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten aanzien van de Rijksweg A50 wordt overschreden.

Een hogere waarde is niet nodig als het betreffende geveldeel geen scheiding vormt tussen een verblijfsgebied en de buitenlucht of als de gevel wordt uitgevoerd als een dove gevel. Een dove gevel is een gevel waarbij 'alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte'.

Ontheffingsbeleid

Conform gangbaar ontheffingenbeleid wordt bij een verzoek om hogere waarden onderzocht of de geluidbelasting gereduceerd kan worden door:

1. bronmaatregelen, zoals het toepassen van een geluidreducerend wegdek;
2. overdrachtsmaatregelen, zoals het toepassen van een afschermende voorziening;
3. maatregelen bij de ontvanger, zoals het toepassen van dove gevels (gevels zonder te openen delen die grenzen aan een verblijfsruimte).

Wanneer maatregelen onvoldoende effect hebben of niet gewenst zijn om redenen van stedenbouwkundige, landschappelijke, verkeerskundige of financiële aard, dan kan het bevoegd gezag hogere waarden vaststellen.

Bronmaatregelen

Het toepassen van geluidreducerend wegdek, het verlagen van verkeersintensiteiten of het aanpassen van de maximale snelheid kan leiden tot lagere geluidniveaus. Het realiseren van enkele woningen vormt doorgaans geen aanleiding voor het vervangen van het wegdektype voor (een groot gedeelte van) een weg.

Maatregelen die de verkeersstromen wijzigen (zoals het verlagen van de verkeersintensiteiten of de maximumsnelheid) zullen niet ad hoc worden genomen, maar zijn een onderdeel van een uitgebreide verkeersstudie. Het realiseren van 7 woningen vormt geen aanleiding voor een uitgebreide verkeersstudie.

Overdrachtsmaatregelen

Een afschermende voorziening tussen de woningen en de weg kan leiden tot lagere geluidniveaus. Een geluidscherm tussen de woningen en de Rijksweg A50 is al aanwezig. De kosten voor een hoger geluidscherm wegen niet op tegen de (geringe) geluidreductie ter plaatse van een aantal woningen.

Maatregelen bij de ontvanger

De desbetreffende geveldelen moeten een dermate geluidwering hebben dat een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd kan worden. Hier zal verder op in gegaan worden in paragraaf 3.4 van dit rapport.

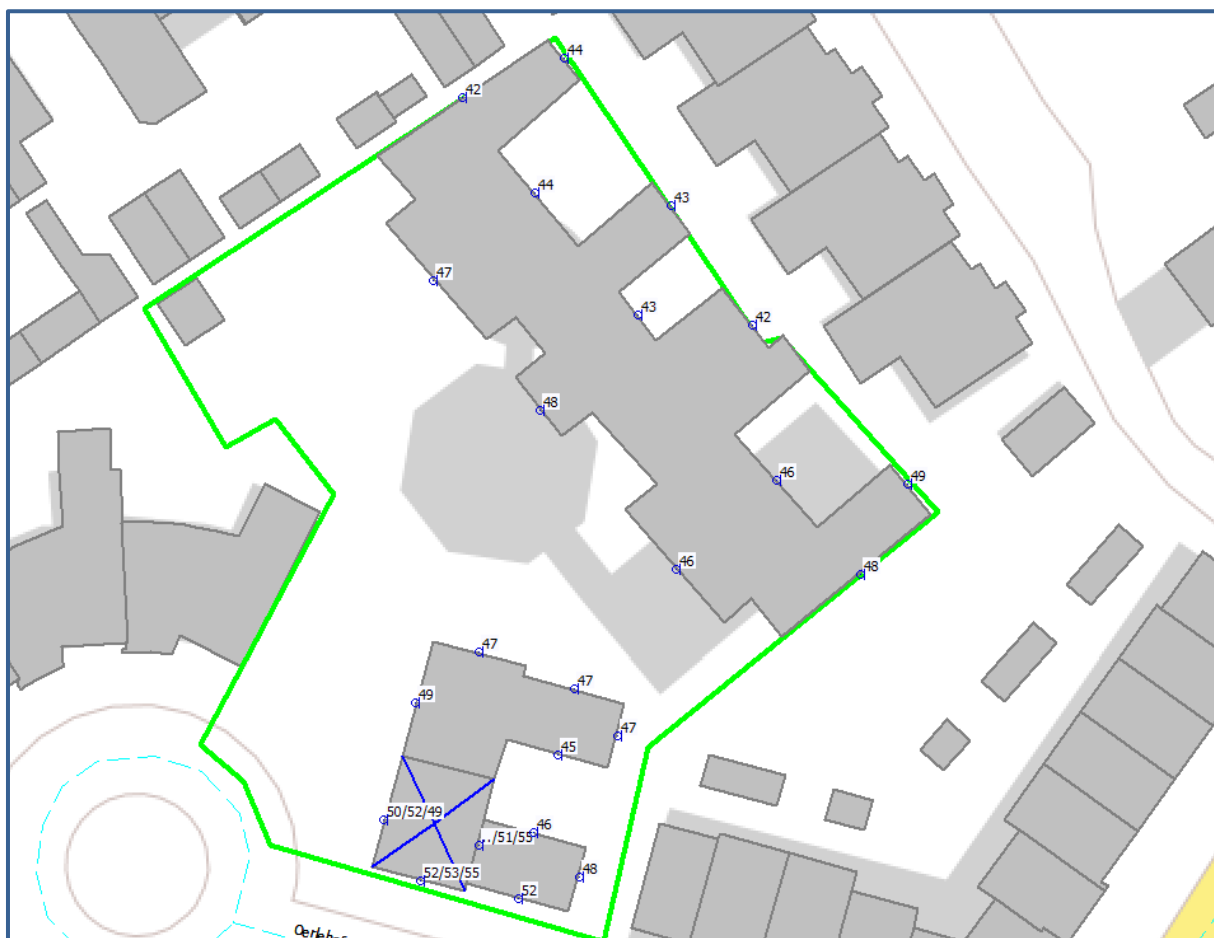
3.6. Gecumuleerde geluidbelastingen

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning (bij woonbestemmingen) is het noodzakelijk dat wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels. Conform het Bouwbesluit 2012 (artikel 3, lid 1) moet bij een woonfunctie de karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$) van de uitwendige scheidingsconstructie, die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied en de buitenlucht tenminste gelijk zijn aan het verschil tussen de geluidbelasting op dat geveldeel en 33 dB, met een minimumeis van 20 dB.

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3). Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone. De cumulatieve geluidbelasting wordt berekend zonder de aftrek

conform artikel 110g van de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3).

Op afbeeldingen 8 zijn de berekende cumulatieve geluidbelasting weergegeven voor de woningen. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 8. Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 – 4,5 en 7,5 meter

Toetsing

Het Bouwbesluit gaat ervan uit dat de karakteristieke geluidwering van een gevel van normale bouwkundige opzet op zijn minst 20 dB bedraagt. De cumulatieve geluidbelasting van 33 dB (vereist binnenniveau) + 20 dB (minimale geluidwering) = 53 dB wordt overschreden ter hoogte van 2 beoordelingspunten op een hoogte van 7,5 meter. De geluidbelasting bedraagt hier 55 dB.

De benodigde gevelwering ter plaatse van deze geveldelen is 22 dB. In het geval van nieuwbouw wordt een gevelwering van 22 dB vrijwel in alle gevallen behaald. Een nader onderzoek naar de gevelwering van deze geveldelen wordt niet noodzakelijk geacht.

Voor de overige gewenste woningen wordt voldaan aan de 53 dB uit het Bouwbesluit.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de te realiseren woningen aan de Burgemeester van Oerlehof te Sint Oedenrode berekend.

Hogere waarden

Uit het onderzoek blijkt dat een hogere waarde procedure moet worden gevolgd voor de gevels waar de voorkeurswaarde van 48 overschreden wordt.

De maximaal te ontheffen grenswaarde van 53 dB wordt niet overschreden. Maatregelen om de geluidbelasting terug te dringen tot de voorkeursgrenswaarde zijn niet mogelijk of niet gewenst.

Voor de overige geveldelen wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voldaan.

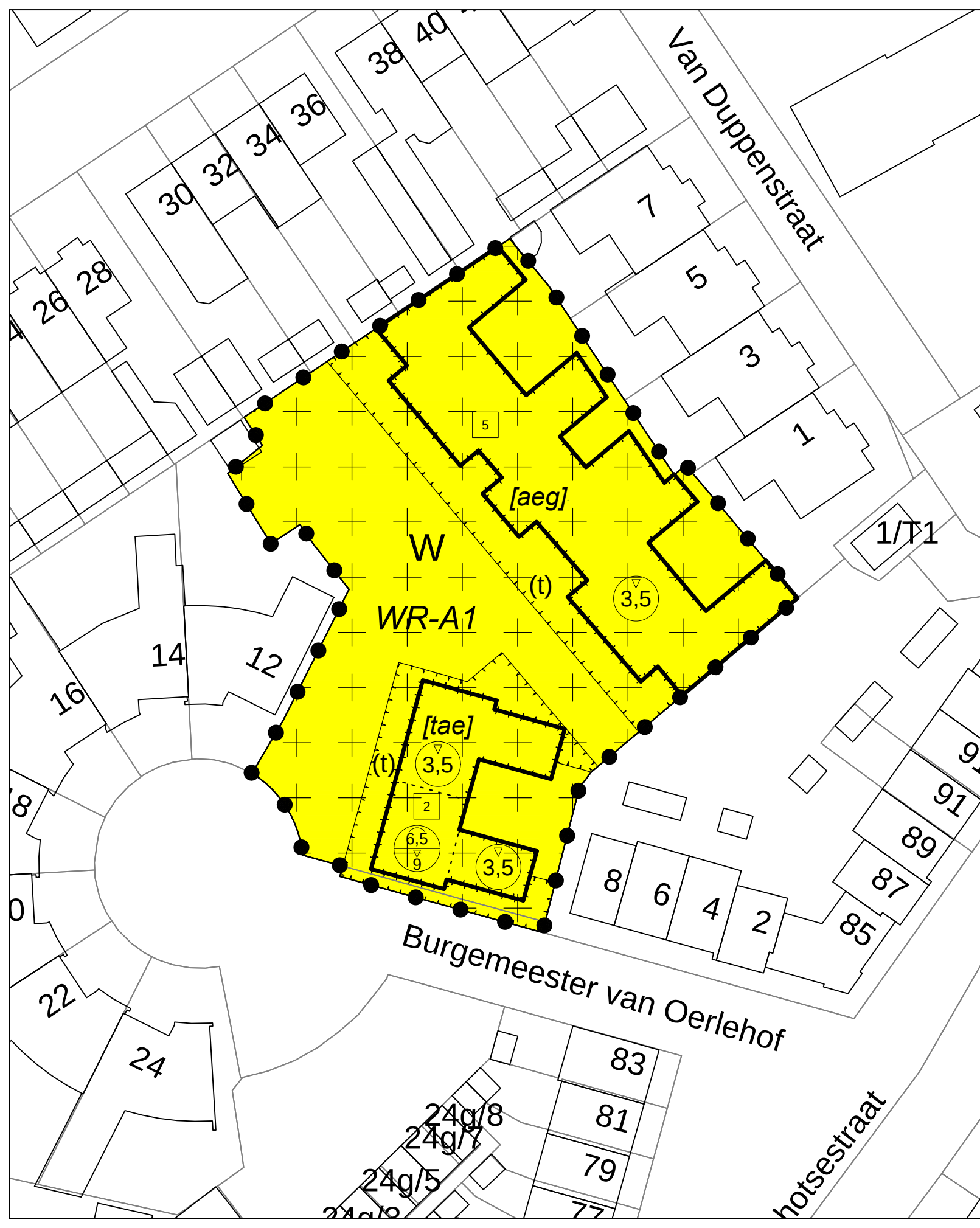
Bouwbesluit

De cumulatieve geluidbelasting van 33 dB (vereist binnenniveau) + 20 dB (minimale geluidwering) = 53 dB wordt overschreden ter hoogte van 2 beoordelingspunten op een hoogte van 7,5 meter. De geluidbelasting bedraagt hier 55 dB.

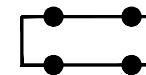
De benodigde gevelwering ter plaatse van deze geveldelen is 22 dB. In het geval van nieuwbouw wordt een gevelwering van 22 dB vrijwel in alle gevallen behaald. Een nader onderzoek naar de gevelwering van deze geveldelen wordt niet noodzakelijk geacht.

Voor de overige gewenste woningen wordt voldaan aan de 53 dB uit het Bouwbesluit.

BIJLAGE I. GEGEVENS



Legenda



Plangebied

Enkelbestimmungen



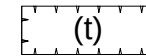
Wonen

Dubbelbestemmingen



Waarde - Archeologie 1

Functieaanduidingen



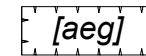
tuin

Bouwvlakken

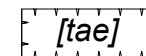


bouwvlak

Bouwaanduidingen



aaneengebouwd



twee-aaneen

Maatvoeringen



maximum aantal wooneenheden



maximum bouwhoogte (m)



maximum goothoogte (m)
maximum bouwhoogte (m)

Bestemmingsplan:

Sint-Oedenrode-Oost, herziening
Burgemeester Van Oerlehof 10
Gemeente Meierijstad

Opdrachtgever: Wintraecken Advies BV

Status: ontwerp

Get.:
WDK

Datum:
09-07-2019

Formaat:
A3

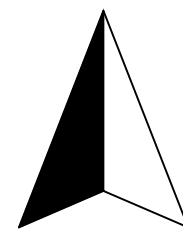
Schaal:
1:500

Tekeningnummer:
NL.IMRO.1948.OED001BP0032018P-ON01



GIS/CAD
Ondersteuning
en software

Dalenstraat 4B, 5466 PM Eerde
Tel: 0413-303279
E-mail: info@bragis.nl
Web: www.bragis.nl



Noordpijl

Oostelijke randweg 1 (zuid) 50 km/u DAB (2030)	
Totale intensiteit	3305
% uur dag	6,73
% uur avond	2,97
% uur nacht	0,92
% lv dag	77,78
% lv avond	72,42
% lv nacht	75,02
% mz dag	9,33
% mz avond	9,78
% mz nacht	7,42
% zv dag	12,89
% zv avond	17,8
% zv nacht	17,56

Oostelijke randweg 2 (zuid) 50 km/u DAB (2030)	
Totale intensiteit	2950
% uur dag	6,73
% uur avond	2,97
% uur nacht	0,92
% lv dag	77,78
% lv avond	72,42
% lv nacht	75,02
% mz dag	9,33
% mz avond	9,78
% mz nacht	7,42
% zv dag	12,89
% zv avond	17,8
% zv nacht	17,56

Oostelijke randweg 3 (zuid) 60 km/u DAB (2030)	
Totale intensiteit	3305
% uur dag	6,73
% uur avond	2,97
% uur nacht	0,92
% lv dag	77,78
% lv avond	72,42
% lv nacht	75,02
% mz dag	9,33
% mz avond	9,78
% mz nacht	7,42
% zv dag	12,89
% zv avond	17,8
% zv nacht	17,56

Oostelijke randweg 4 (zuid) 60 km/u DAB (2030)	
Totale intensiteit	2950
% uur dag	6,73
% uur avond	2,97
% uur nacht	0,92
% lv dag	77,78
% lv avond	72,42
% lv nacht	75,02
% mz dag	9,33
% mz avond	9,78
% mz nacht	7,42
% zv dag	12,89
% zv avond	17,8
% zv nacht	17,56

Oostelijke randweg 5 (noord) 50 km/u DAB (2030)	
Totale intensiteit	5817
% uur dag	6,76
% uur avond	2,89
% uur nacht	0,91
% lv dag	88,69
% lv avond	85,39
% lv nacht	86,93
% mz dag	4,48
% mz avond	4,86
% mz nacht	3,62
% zv dag	6,83
% zv avond	9,75
% zv nacht	9,45

Oostelijke randweg 6 (noord) 50 km/u DAB (2030)	
Totale intensiteit	5694
% uur dag	6,76
% uur avond	2,89
% uur nacht	0,91
% lv dag	88,69
% lv avond	85,39
% lv nacht	86,93
% mz dag	4,48
% mz avond	4,86
% mz nacht	3,62
% zv dag	6,83
% zv avond	9,75
% zv nacht	9,45

Heistraat 30 km/u elementenverharding in keperverband (2030)	
Totale intensiteit	686
% uur dag	7,1
% uur avond	2,7
% uur nacht	0,5
% lv dag	98,7
% lv avond	98,66
% lv nacht	97,97
% mz dag	0,69
% mz avond	0,6
% mz nacht	0,78
% zv dag	0,62
% zv avond	0,73
% zv nacht	1,25

Merodestraat 30 km/u elementenverharding in keperverband (2030)	
Totale intensiteit	686
% uur dag	7,1
% uur avond	2,7
% uur nacht	0,5
% lv dag	98,7
% lv avond	98,66
% lv nacht	97,97
% mz dag	0,69
% mz avond	0,6
% mz nacht	0,78
% zv dag	0,62
% zv avond	0,73
% zv nacht	1,25

Eerschotsestraat (noord 1) 50 km/u DAB (2030)	
Totale intensiteit	3099
% uur dag	7,1
% uur avond	2,7
% uur nacht	0,5
% lv dag	98,87
% lv avond	98,91
% lv nacht	98,44
% mz dag	0,83
% mz avond	0,73
% mz nacht	0,93
% zv dag	0,31
% zv avond	0,36
% zv nacht	0,62

Burgemeester van Oerlehof 30 km/u W9b (elev. niet in keperverband (2030)	
Totale intensiteit	112
% uur dag	7,1
% uur avond	2,7
% uur nacht	0,5
% lv dag	98,7
% lv avond	98,66
% lv nacht	97,97
% mz dag	0,69
% mz avond	0,6
% mz nacht	0,78
% zv dag	0,62
% zv avond	0,73
% zv nacht	1,25

Eerschotsestraat (noord 2) 50 km/u DAB (2030)	
Totale intensiteit	2867
% uur dag	7,1
% uur avond	2,7
% uur nacht	0,5
% lv dag	98,87
% lv avond	98,91
% lv nacht	98,44
% mz dag	0,83
% mz avond	0,73
% mz nacht	0,93
% zv dag	0,31
% zv avond	0,36
% zv nacht	0,62

Eerschotsestraat (noord 3) 30 km/u elementenverharding in keperverband (2030)	
Totale intensiteit	5362
% uur dag	7,1
% uur avond	2,7
% uur nacht	0,5
% lv dag	98,87
% lv avond	98,91
% lv nacht	98,44
% mz dag	0,83
% mz avond	0,73
% mz nacht	0,93
% zv dag	0,31
% zv avond	0,36
% zv nacht	0,62

Rekentool Verkeersgeneratie & Parkeren

voorziening: wonen

gemiddelde woning (excl. kamerverhuur en serviceflats)

Functieprofiel

grootte	20 woningen
gemeente	Sint-Oedenrode
ligging	schil centrum

Mobiliteitsprofiel - op basis defaultwaarden

autogebruik klanten/bezoekers	n.v.t. %
autobezetting klanten/bezoekers	n.v.t. pers/auto
autogebruik werknemers	n.v.t. %
autobezetting werknemers	n.v.t. pers/auto
% bezoekers maatgevende maand	8 %
% bezoekers maatgevende openingsdag	15 %
% bezoekers maatgevend uur	n.v.t. %
verblijftijd bezoekers	n.v.t. min

Resultaat - Verkeersgeneratie

gemiddelde weekdag	106 mvt/etmaal ¹ +/- 6%
gemiddelde openingsdag	106 mvt/etmaal ² +/- 6%
maatgevende openingsdag (gemiddelde maand)	112 mvt/etmaal ³ +/- 6% (gemiddelde werkdag)
maatgevende openingsdag (maatgevende maand)	112 mvt/etmaal ⁴ +/- 6% (gemiddelde werkdag / gemiddeld)

Resultaat - Parkeren

obv mobiliteitsprofiel, minimaal	20 parkeerplaatsen
obv mobiliteitsprofiel, maximaal	36 parkeerplaatsen

Rekentool Verkeersgeneratie & Parkeren

Toelichting

- ¹ Gemiddelde intensiteit in motorvoertuigbewegingen per etmaal voor de dagen maandag tot en met zondag. De weekdag(etmaal) of gemiddelde weekdag is (dus) een dag die overeenkomt met het gemiddelde van de dagen maandag tot en met zondag. Deze definitie wijkt in de verkeerskunde af van de gangbare definitie, die 'gewone dag van de week, geen zondag' luidt. Als bij de uitkomst 'n.v.t.' staat vermeld betekent dit dat voor de aangegeven combinatie van functie en locatie geen kencijfers bekend zijn en/of dat de combinatie niet of nauwelijks voorkomt.
- ² Gemiddelde intensiteit in motorvoertuigbewegingen per etmaal voor de dagen dat de voorziening in gangbare situaties geopend is. Voor detailhandelfuncties gaat het meestal om het gemiddelde van de dagen maandag tot en met zaterdag. Voor voorzieningen zoals apotheken of huisartsen en dergelijke (en de 'gangbare werkfuncties') gaat het meestal om het gemiddelde van de dagen maandag tot en met vrijdag. Voor woonfuncties is de gemiddelde openingsdag gelijk aan de gemiddelde weekdag. Als bij de uitkomst 'n.v.t.' staat vermeld betekent dit dat voor de aangegeven combinatie van functie en locatie geen kencijfers bekend zijn en/of dat de combinatie niet of nauwelijks voorkomt.
- ³ Gemiddelde intensiteit in motorvoertuigbewegingen per etmaal voor de maatgevende dag van de week (voor een gemiddelde maand). Voor detailhandelfuncties gaat het meestal om de zaterdag. Voor de 'gangbare woonfuncties' gaat het om een gemiddelde werkdag. Als bij de uitkomst 'n.v.t.' staat vermeld betekent dit dat voor de aangegeven combinatie van functie en locatie geen kencijfers bekend zijn en/of dat de combinatie niet of nauwelijks voorkomt.
- ⁴ Gemiddelde intensiteit in motorvoertuigbewegingen per etmaal voor de maatgevende dag van de week voor een maatgevende maand. Voor detailhandelfuncties gaat het meestal om de zaterdag. Voor de 'gangbare woonfuncties' gaat het om een gemiddelde werkdag. Als voor de maatgevende maand 'gemiddeld' staat vermeld betekent dit dat er geen maatgevende maand bekend is of de gemiddelde maand en maatgevende maand nagenoeg overeenkomen. Als bij de uitkomst 'n.v.t.' staat vermeld betekent dit dat voor de aangegeven combinatie van functie en locatie geen kencijfers bekend zijn en/of dat de combinatie niet of nauwelijks voorkomt.

Achtergrond

De kengetallen in de CROW-publicatie 317 'Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie' en in deze rekentool zijn een hulpmiddel om verkeers- en vervoeraspecten op een eenvoudige wijze inzichtelijk te maken in een proces van ruimtelijke ontwikkeling. Vervolgens kunnen deze tijdig in het ruimtelijke orderingsproces geïntegreerd worden.

Hoewel de kengetallen afkomstig zijn uit praktijksituaties, uit literatuur afkomstige gegevens en/of onderbouwde bewerkingen hiervan (het principe van 'best practice') blijft het een instrument/hulpmiddel in ontwikkeling. Er kan en mag van de aangegeven waarden en/of uitkomsten worden afgeweken. Zo dient een gebruiker bijvoorbeeld altijd zelf na te gaan of er geen meer recente studies, gegevens of bronnen te verkrijgen zijn die het afwijken van de kengetallen noodzakelijk maken. Ook bekende invloeden van lokale omstandigheden kunnen dat noodzakelijk maken. Aan de andere kant wordt aangeraden alleen af te wijken als hiervoor een (gedegen) onderbouwing aanwezig is.

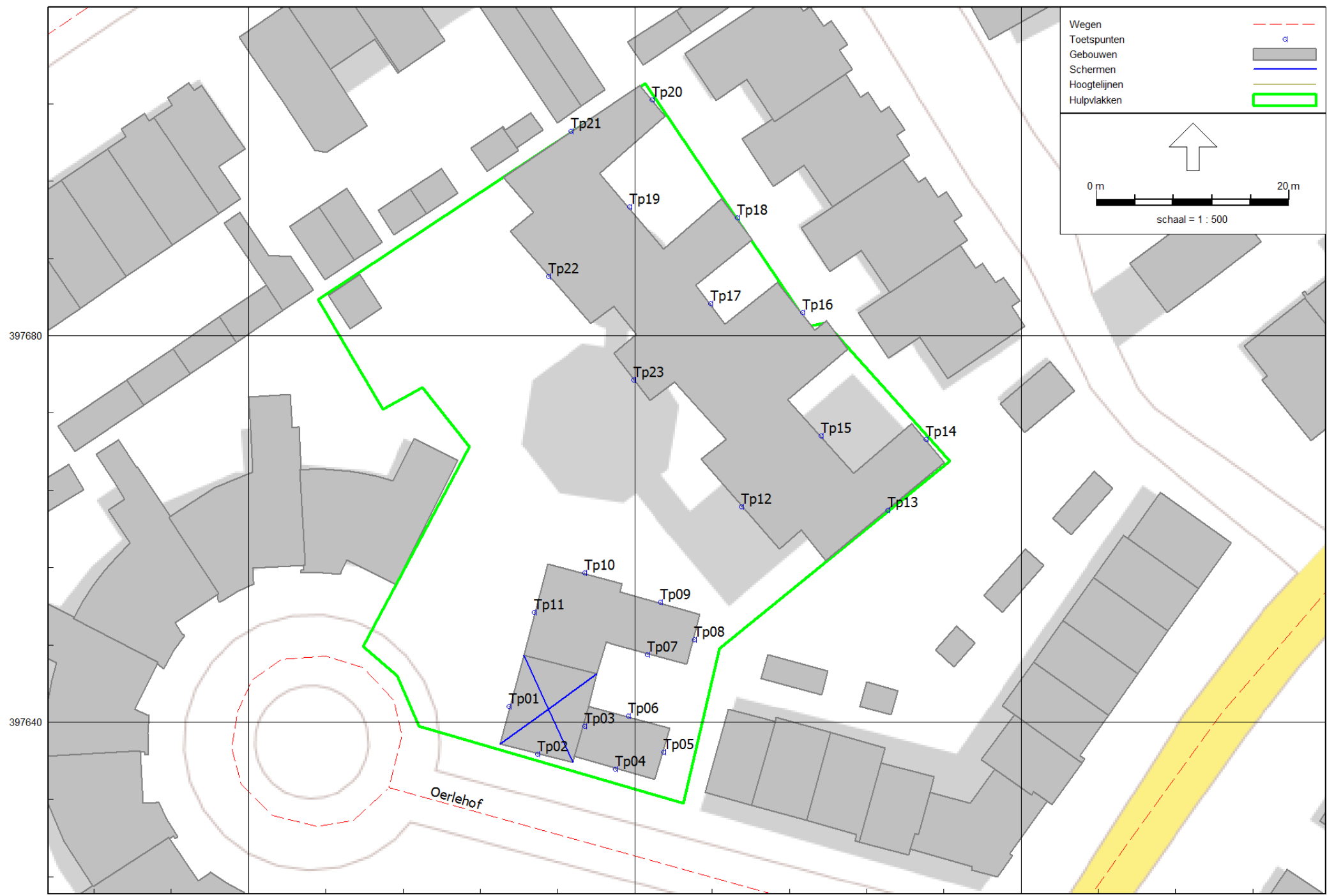
Berekeningen worden gemaakt aan de hand van de kengetallen uit de CROW-publicatie 317 'Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie'. Door het bieden van keuzes voor enige aanvullende mogelijkheden in de berekeningen (zoals bijvoorbeeld het corrigeren voor een ligging in een gemeente met een bepaalde stedelijkheidsgraad of het variëren met de mate van autogebruik van klanten/bezoekers of van werknemers van een voorziening) kunnen afwijkende uitkomsten ontstaan. Ook door het rekenen met wel/niet afgerond achterliggend datamateriaal kunnen geringe afwijkingen optreden ten opzichte van CROW-publicatie 317.

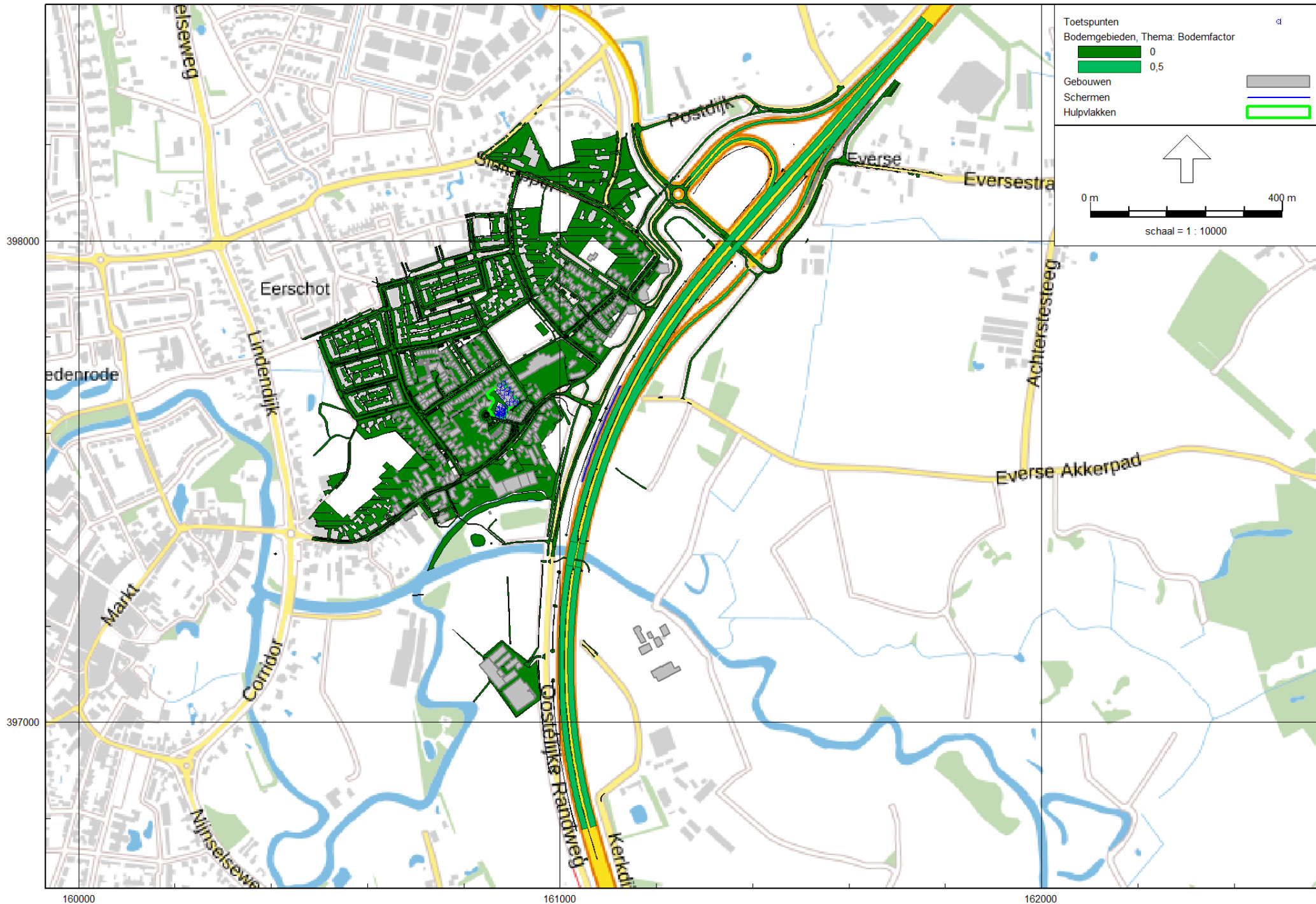
disclaimer: Hoewel zorgvuldigheid in acht is en wordt genomen bij het samenstellen en onderhouden van de rekentool verkeersgeneratie & parkeren en daarbij gebruik wordt gemaakt van bronnen die betrouwbaar geacht worden, kan CROW niet instaan voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de geboden informatie. De informatie uit de rekentool is bedoeld ter informatie en als hulpmiddel. De informatie is met nadruk niet bedoeld als vervanging van enig advies. Indien u zonder verificatie of nader advies van de geboden informatie gebruik maakt, doet u dat voor eigen rekening en risico. Dit geldt zowel voor (gevolgen van) eventuele onvolkomenheden van de rekentool zelf als voor informatie die via de rekentool wordt verstrekt of verzonden. CROW aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid.

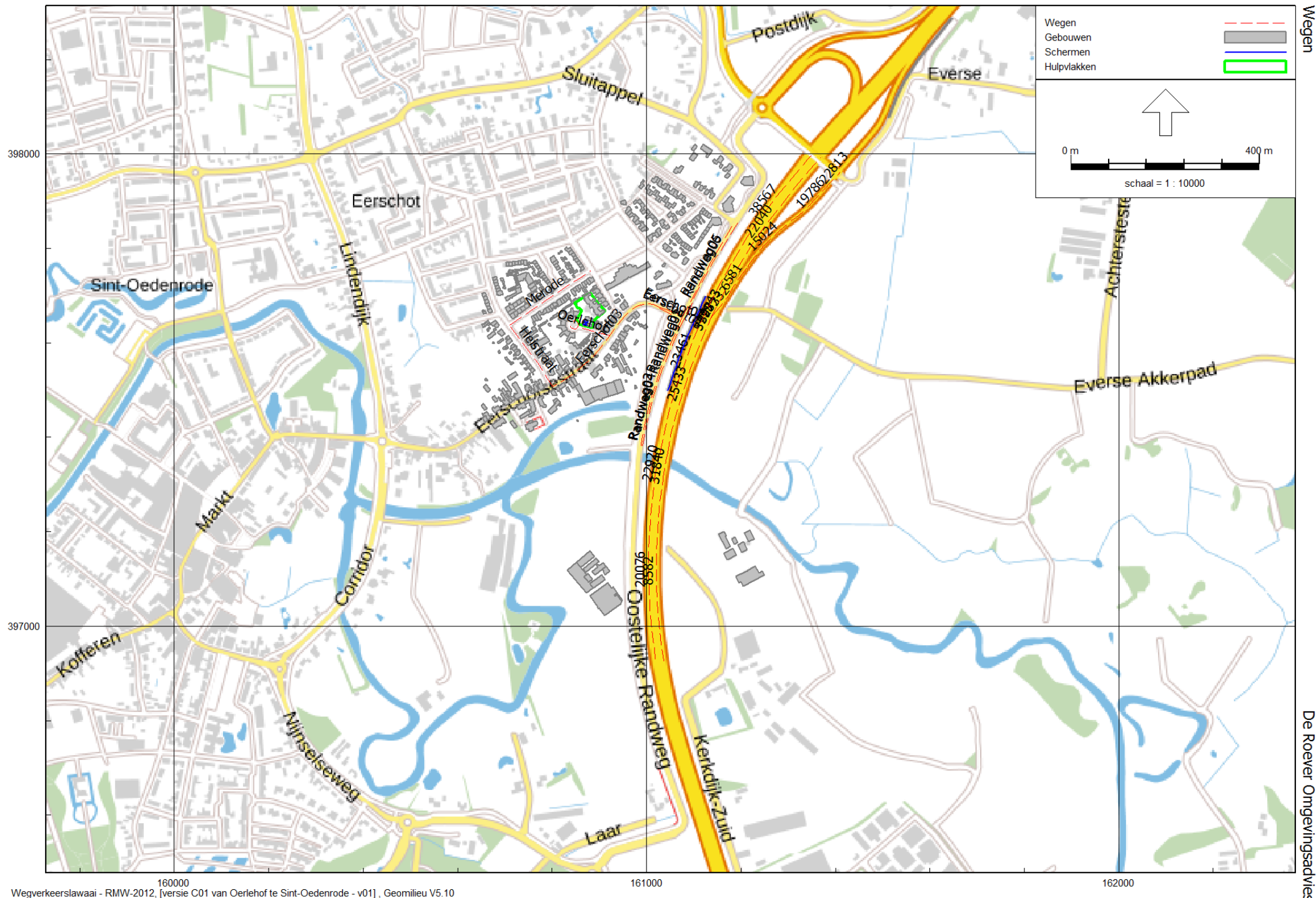
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL

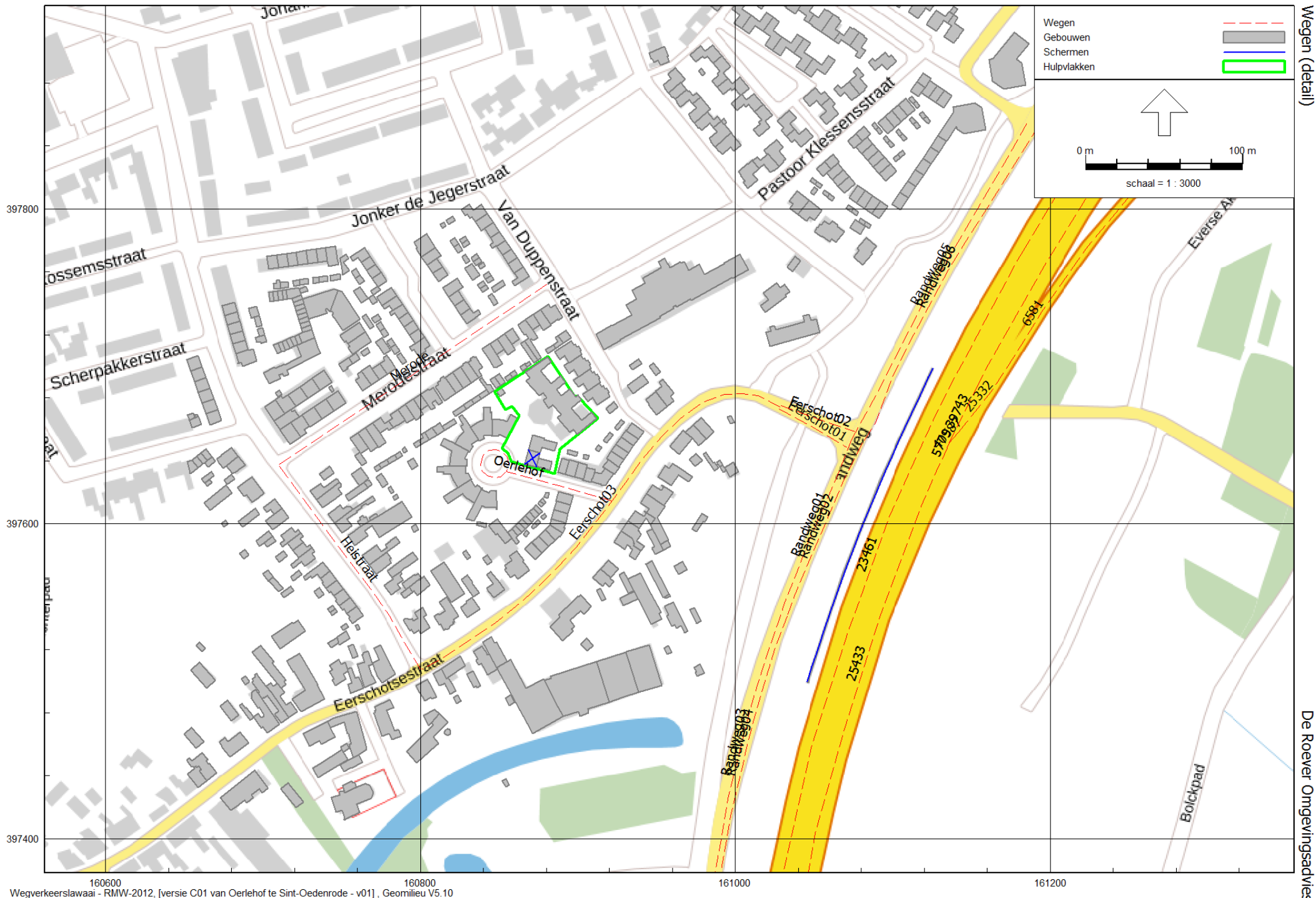
Wegen	
Toetspunten	
Gebouwen	
Schermen	
Hoogtelijnen	
Hulpvlakken	

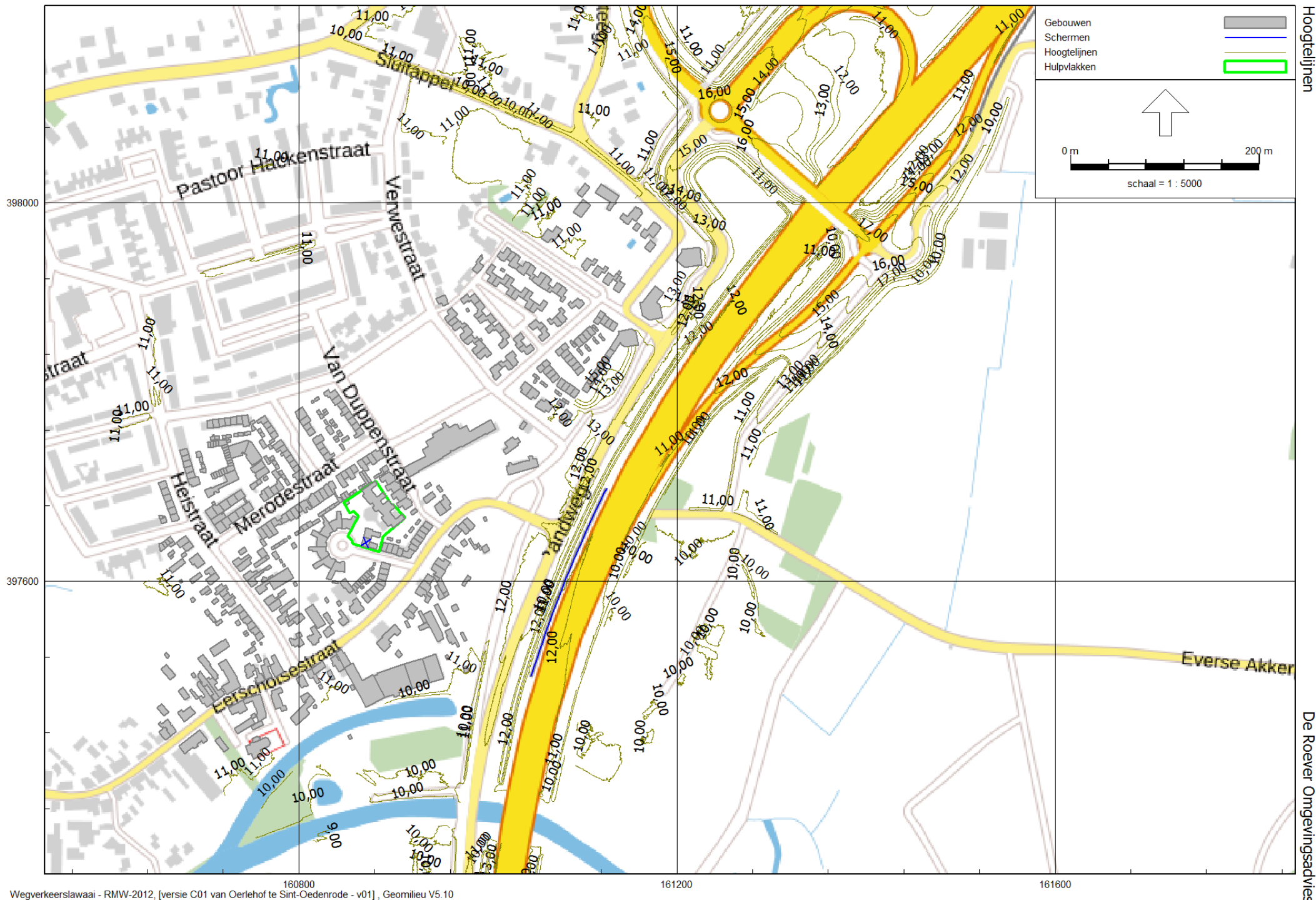
schaal = 1 : 500

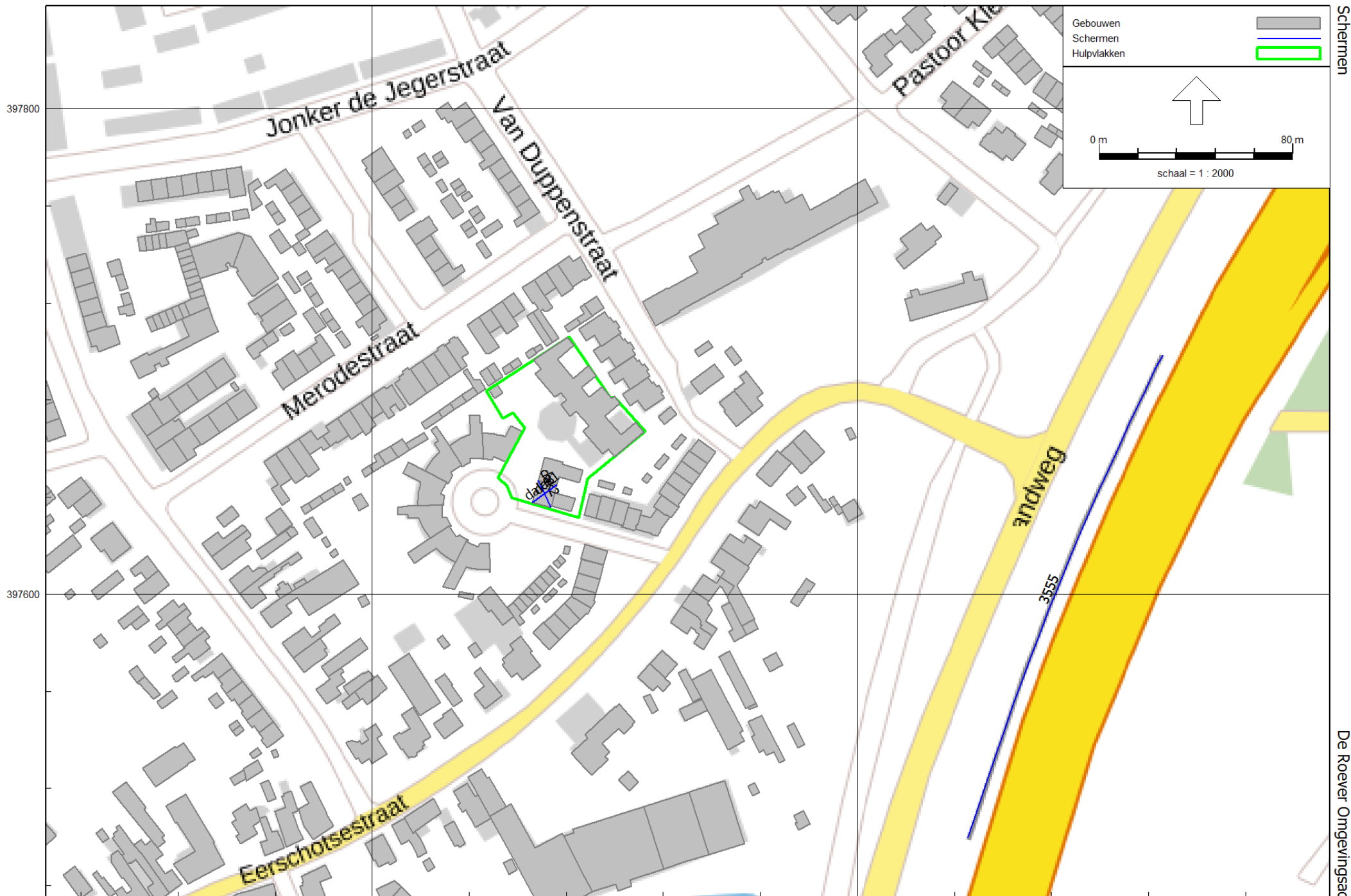






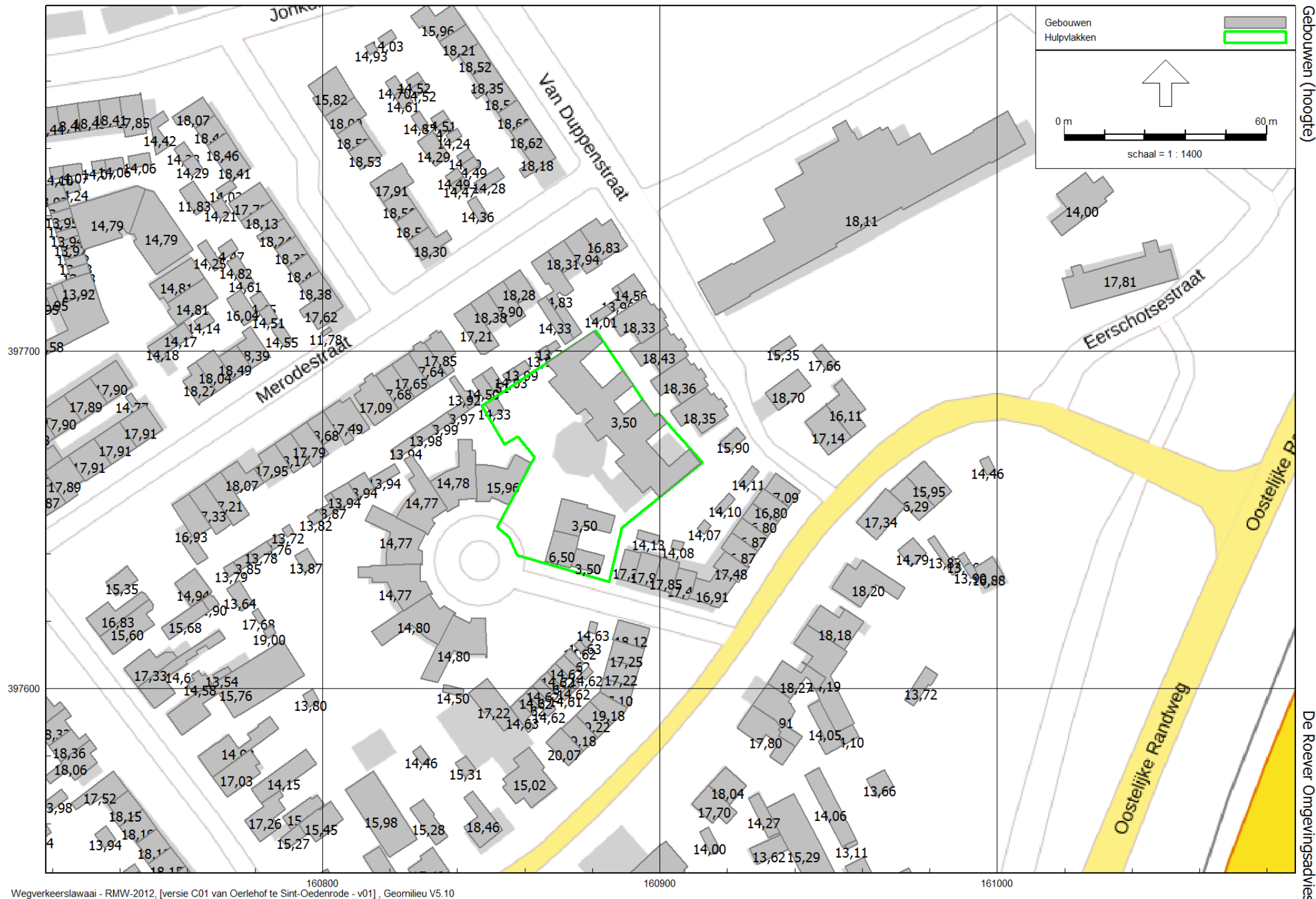






Schermen

De Roever Omgevingsadvies



BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v01

Model eigenschap

Omschrijving	v01
Verantwoordelijke	t.oerlemans
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaa RMW-2012
Aangemaakt door	t.oerlemans op 4-5-2018
Laatst ingezien door	t.oerlemans op 12-8-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Definitief	12-08-2019
Definitief verklaard door	t.oerlemans op 12-8-2019
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

04-05-2018 11:08: Importeren Geluidregister Weg

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling
19786	50 / 105,717 / 106,122	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
22813	50 / 106,124 / 106,560	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
25332	50 / 105,717 / 106,122	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
38567	50 / 105,850 / 106,169	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
25433	50 / 105,418 / 105,714	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
22920	50 / 105,360 / 105,418	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
15024	50 / 105,717 / 106,122	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
22040	50 / 105,758 / 106,456	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
40587	50 / 105,717 / 106,122	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
5779	50 / 105,714 / 105,717	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
6581	50 / 105,717 / 106,122	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
39743	50 / 105,717 / 105,758	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
31840	50 / 105,361 / 105,418	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
23461	50 / 105,418 / 105,850	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
20076	50 / 102,507 / 105,360	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
8582	50 / 99,634 / 105,361	A50	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0
Eerschot01	Eerschotsestraat 1 (50 km/uur)	Eerschotsestraat	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Eerschot02	Eerschotsestraat 2 (50 km/uur)	Eerschotsestraat	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Randweg01	Oostelijke Randweg zuid 1 (zuid) (50 km/uur)	Oostelijk Randweg	0,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Randweg02	Oostelijke Randweg zuid 2 (noord) (50 km/uur)	Oostelijk Randweg	0,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Randweg05	Oostelijke Randweg noord 1 (zuid) (50 km/uur)	Oostelijk Randweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Randweg06	Oostelijke Randweg noord 2 (noord) (50 km/uur)	Oostelijk Randweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Randweg03	Oostelijke Randweg zuid 3 (zuid) (60 km/uur)	Oostelijk Randweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Randweg04	Oostelijke Randweg zuid 4 (noord) (60 km/uur)	Oostelijk Randweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Heistraat	Heistraat (30 km/uur)	30 km/uur	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Merode	Merodestraat (30 km/uur)	30 km/uur	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Oerlehof	Burgemeester van Oerlehof (30 km/uur)	30 km/uur	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Eerschot03	Eerschotsestraat 3 (30 km/uur)	30 km/uur	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5	0,75	0

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
19786	W2	50	50	50	50	50	50	50	50	50	672,40	6,16	3,77	1,37	84,03	85,97	84,46
22813	W2	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2340,08	6,57	2,94	1,18	73,19	72,57	71,75
25332	W2	80	80	80	80	80	80	75	75	75	672,40	6,16	3,77	1,37	84,03	85,97	84,46
38567	W2	115	115	115	100	100	100	90	90	90	21445,84	6,53	2,92	1,24	84,35	87,69	76,89
25433	W2	115	115	115	100	100	100	90	90	90	21302,56	6,48	3,34	1,12	86,80	88,90	83,63
22920	W2	115	115	115	100	100	100	90	90	90	21445,84	6,53	2,92	1,24	84,35	87,69	76,89
15024	W2	65	65	65	65	65	65	65	65	65	672,40	6,16	3,77	1,37	84,03	85,97	84,46
22040	W2	115	115	115	100	100	100	90	90	90	19777,96	6,55	3,20	1,08	86,89	89,02	83,59
40587	W2	80	80	80	80	80	80	75	75	75	672,40	6,16	3,77	1,37	84,03	85,97	84,46
5779	W2	115	115	115	100	100	100	90	90	90	21302,80	6,48	3,34	1,12	86,80	88,90	83,63
6581	W2	80	80	80	80	80	80	75	75	75	672,40	6,16	3,77	1,37	84,03	85,97	84,46
39743	W2	115	115	115	100	100	100	90	90	90	19777,96	6,55	3,20	1,08	86,89	89,02	83,59
31840	W2	115	115	115	100	100	100	90	90	90	21302,56	6,48	3,34	1,12	86,80	88,90	83,63
23461	W2	115	115	115	100	100	100	90	90	90	21445,84	6,53	2,92	1,24	84,35	87,69	76,89
20076	W2	115	115	115	100	100	100	90	90	90	21445,84	6,53	2,92	1,24	84,35	87,69	76,89
8582	W2	115	115	115	100	100	100	90	90	90	21302,56	6,48	3,34	1,12	86,80	88,90	83,63
Eerschot01	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3099,00	7,10	2,70	0,50	98,87	98,91	98,44
Eerschot02	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2867,00	7,10	2,70	0,50	98,87	98,91	98,44
Randweg01	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3305,00	6,73	2,97	0,92	77,78	72,42	75,02
Randweg02	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2950,00	6,73	2,97	0,92	77,78	72,42	75,02
Randweg05	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5817,00	6,76	2,89	0,91	88,69	85,39	86,93
Randweg06	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5694,00	6,76	2,89	0,91	88,69	85,39	86,93
Randweg03	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	3305,00	6,73	2,97	0,92	77,78	72,42	75,02
Randweg04	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2950,00	6,73	2,97	0,92	77,78	72,42	75,02
Heistraat	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	686,00	7,10	2,70	0,50	98,70	98,66	97,97
Merode	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	686,00	7,10	2,70	0,50	98,70	98,66	97,97
Oerlehof	W9b	30	30	30	30	30	30	30	30	30	112,00	7,10	2,70	0,50	98,70	98,66	97,97
Eerschot03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	5362,00	7,10	2,70	0,50	98,87	98,91	98,44

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
19786	7,94	5,71	6,09	8,04	8,31	9,46
22813	12,20	10,37	10,53	14,61	17,06	17,72
25332	7,94	5,71	6,09	8,04	8,31	9,46
38567	7,55	5,12	9,09	8,10	7,19	14,02
25433	6,25	4,33	5,93	6,95	6,76	10,44
22920	7,55	5,12	9,09	8,10	7,19	14,02
15024	7,94	5,71	6,09	8,04	8,31	9,46
22040	6,20	4,28	5,93	6,91	6,70	10,48
40587	7,94	5,71	6,09	8,04	8,31	9,46
5779	6,25	4,33	5,93	6,95	6,76	10,44
6581	7,94	5,71	6,09	8,04	8,31	9,46
39743	6,20	4,28	5,93	6,91	6,70	10,48
31840	6,25	4,33	5,93	6,95	6,76	10,44
23461	7,55	5,12	9,09	8,10	7,19	14,02
20076	7,55	5,12	9,09	8,10	7,19	14,02
8582	6,25	4,33	5,93	6,95	6,76	10,44
Eerschot01	0,83	0,73	0,93	0,31	0,36	0,62
Eerschot02	0,83	0,73	0,93	0,31	0,36	0,62
Randweg01	9,33	9,78	7,42	12,89	17,80	17,56
Randweg02	9,33	9,78	7,42	12,89	17,80	17,56
Randweg05	4,48	4,86	3,62	6,83	9,75	9,45
Randweg06	4,48	4,86	3,62	6,83	9,75	9,45
Randweg03	9,33	9,78	7,42	12,89	17,80	17,56
Randweg04	9,33	9,78	7,42	12,89	17,80	17,56
Heistraat	0,69	0,60	0,78	0,62	0,73	1,25
Merode	0,69	0,60	0,78	0,62	0,73	1,25
Oerlehof	0,69	0,60	0,78	0,62	0,73	1,25
Eerschot03	0,83	0,73	0,93	0,31	0,36	0,62

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp02	Toetspunt 2 woning 1	160869,95	397636,65	11,55	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp03	Toetspunt 3 woning 1	160874,76	397639,60	11,56	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp01	Toetspunt 1 woning 1	160866,96	397641,65	11,54	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp06	Toetspunt 6 woning 1+2	160879,28	397640,62	11,58	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp10	Toetspunt 10 woning 2	160874,81	397655,45	11,57	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp11	Toetspunt 11 woning 2	160869,57	397651,34	11,55	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp12	Toetspunt 12 woning 3+4	160891,00	397662,28	11,61	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp13	Toetspunt 13 woning 3	160906,19	397661,91	11,65	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp14	Toetspunt 14 woning 3	160910,11	397669,27	11,66	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp15	Toetspunt 15 woning 3+4	160899,30	397669,63	11,64	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp16	Toetspunt 16 woning 5	160897,36	397682,38	11,63	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp17	Toetspunt 17 woning 5	160887,85	397683,30	11,61	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp18	Toetspunt 18 woning 6	160890,58	397692,23	11,62	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp19	Toetspunt 19 woning 6+7	160879,43	397693,31	11,59	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp20	Toetspunt 20 woning 7	160881,80	397704,42	11,58	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp21	Toetspunt 21 woning 7	160873,42	397701,19	11,57	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp22	Toetspunt 22 woning 6+7	160871,03	397686,13	11,56	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp23	Toetspunt 23 woning 5	160879,85	397675,40	11,58	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp04	Toetspunt 4 woning 1	160877,97	397635,14	11,57	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp05	Toetspunt 5 woning 1	160883,01	397636,89	11,59	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp07	Toetspunt 7 woning 2	160881,32	397647,00	11,58	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp08	Toetspunt 8 woning 2	160886,15	397648,55	11,60	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp09	Toetspunt 9 woning 2	160882,64	397652,41	11,59	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 8k
3555		161045,58	397499,88	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
dak 3		160866,02	397637,76	--	18,06	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
dak2		160871,07	397641,33	--	18,06	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
dak1		160871,07	397641,33	--	18,06	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1940		160832,04	397579,06	14,46	11,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1955		160667,56	397626,07	13,63	11,01	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160785,26	397641,10	13,76	11,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1995		160688,94	397497,65	14,14	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1989		160664,37	397495,65	15,18	6,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1939		160659,14	397524,40	13,52	8,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1830		161173,80	397166,74	16,83	10,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160709,96	397742,02	13,94	11,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160724,82	397714,81	13,95	11,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160714,32	397710,15	13,95	11,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161114,26	397824,85	17,69	14,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		160991,30	397897,14	16,07	11,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160849,22	397739,97	14,36	11,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160732,80	397718,17	14,58	11,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160857,62	397774,38	18,54	11,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160842,44	397796,86	15,96	11,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161059,92	397870,34	18,21	11,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160927,54	397665,92	14,11	11,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1939		160939,11	397685,37	18,70	11,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160887,44	397719,47	13,96	11,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160790,57	397675,78	18,17	11,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1986		160735,47	397756,68	14,07	11,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1934		160822,54	397486,46	13,70	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1940		160850,33	397562,16	18,46	11,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1957		160946,76	397555,30	15,29	11,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161039,96	397926,28	18,81	11,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2006		160736,14	397684,62	17,90	11,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160805,60	397653,48	13,87	11,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160932,08	397645,01	16,80	11,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1974		160938,73	397492,77	15,81	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1950		160735,77	397559,31	13,94	11,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1698		160723,93	397529,60	14,85	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1950		160719,65	397557,45	14,04	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2014		160938,28	397070,12	10,89	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160875,05	397592,13	19,22	11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160857,96	397596,65	14,62	11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160866,79	397591,74	14,62	11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1960		160661,37	397676,65	17,21	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160654,05	397697,06	17,20	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160656,61	397667,54	13,51	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160774,25	397657,56	17,21	11,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1936		160749,85	397624,90	15,60	11,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1970		160662,82	397638,74	14,17	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1976		160710,42	397575,64	13,97	11,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1976		160703,21	397563,63	14,68	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1990		161180,62	397184,57	14,78	10,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2011		161218,71	397203,13	10,85	10,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161095,05	397858,53	18,94	12,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161020,45	397834,70	18,86	11,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		161153,09	397973,23	15,69	11,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		160986,34	397856,64	19,20	11,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160837,35	397768,87	14,51	11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2006		160751,90	397721,72	14,81	11,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1952		161003,07	397771,11	18,11	11,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160874,43	397703,74	14,83	11,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1940		160752,75	397531,72	14,11	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1920		160759,40	397480,85	15,90	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1958		160790,67	397558,24	15,25	11,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1963		160781,15	397711,70	14,45	11,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160794,70	397604,07	15,76	11,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1881		160806,75	397473,59	15,55	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1967		160901,78	397554,74	15,74	11,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2006		160729,36	397661,88	17,91	11,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1948		160887,49	397483,68	18,26	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161052,09	397817,38	14,33	11,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160879,78	397613,68	14,63	11,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160754,52	397705,58	14,18	11,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2013		160802,78	397706,13	11,78	11,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1998		160860,90	397123,72	14,49	10,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1950		160749,48	397534,30	13,99	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160775,33	397635,03	13,85	11,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1955		160662,82	397638,74	14,14	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1920		160707,08	397606,01	16,79	11,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2011		160766,64	397742,96	11,83	11,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
2006		160723,96	397746,33	14,24	11,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160726,87	397737,01	13,95	11,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161123,91	397839,32	17,69	14,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		160970,39	397874,23	20,52	11,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160827,35	397686,12	17,68	11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1939		160981,28	397645,35	13,87	11,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160911,13	397647,47	14,07	11,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1939		160972,80	397654,02	16,29	11,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1965		160709,92	397762,51	18,42	11,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1963		160792,03	397734,20	18,24	11,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160804,20	397764,26	18,00	11,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160848,07	397776,35	18,35	11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1959		161077,51	397774,84	17,94	12,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160853,51	397720,71	17,90	11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1997		160890,66	397714,62	14,56	11,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1934		160767,65	397508,62	17,92	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1920		160783,25	397483,27	15,91	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2000		160764,09	397626,49	14,94	11,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160790,32	397665,51	17,95	11,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1939		160990,05	397636,16	13,89	11,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1970		160954,98	397547,37	15,12	11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		161054,77	397781,90	18,44	11,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2014		160908,23	397134,34	11,38	10,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161103,71	397850,53	14,34	13,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2016		161063,40	397957,86	11,10	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160772,87	397750,23	14,03	11,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160785,26	397641,10	13,78	11,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1740		160750,86	397415,73	25,69	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2006		160716,94	397650,36	17,87	11,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1950		160744,95	397554,19	18,19	11,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160723,06	397749,22	13,92	11,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161109,44	397817,62	17,68	14,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161127,35	397867,41	19,01	13,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161076,48	397839,19	19,68	11,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1976		160952,43	397586,93	14,10	11,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160841,36	397755,22	14,49	11,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1950		160938,80	397596,99	17,91	11,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1960		160848,46	397707,60	17,21	11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1965		160710,74	397753,12	14,23	11,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160835,78	397771,36	14,51	11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160844,39	397781,81	18,52	11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160829,84	397780,21	14,52	11,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161037,69	397850,54	18,32	11,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		160917,37	397685,48	18,35	11,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160721,67	397480,73	14,84	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1920		160755,89	397445,13	15,68	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160702,37	397715,44	13,58	11,12	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1939		160829,50	397504,18	14,74	11,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1939		161002,05	397633,13	16,88	11,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2006		160707,79	397678,92	17,87	11,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161082,78	397791,64	14,34	12,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161105,05	397832,53	14,34	13,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161100,91	397840,62	14,34	13,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1920		160707,57	397589,89	15,19	11,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2014		160841,93	397599,86	14,50	11,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2005		161172,42	397960,07	16,17	11,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2011		161052,25	397811,97	14,41	11,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1958		160853,44	397573,18	15,02	11,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2005		161237,77	397112,46	17,31	10,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1959		160956,71	397517,01	13,38	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1909		160757,18	397609,32	14,69	11,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160698,89	397727,53	13,66	11,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1989		160675,86	397455,59	18,03	7,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1976		160722,45	397578,32	18,06	11,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161104,61	397810,38	17,70	13,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161086,71	397797,06	19,02	12,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161012,31	397861,82	17,02	11,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		160993,42	397943,09	18,47	11,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161080,22	397834,95	19,02	11,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		160997,72	397848,19	19,00	11,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160843,57	397682,59	13,97	11,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160679,17	397720,21	18,08	11,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1963		160789,51	397724,93	18,37	11,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1965		160740,95	397767,00	17,85	11,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1960		160818,00	397790,14	14,03	11,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160861,64	397667,06	15,96	11,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1961		160920,53	397565,49	17,70	11,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1963		160793,02	397719,71	18,41	11,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160813,75	397662,01	13,94	11,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160813,75	397662,01	13,94	11,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2014		160748,05	397524,13	13,10	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160877,36	397581,37	19,18	11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160870,62	397600,86	14,62	11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160817,64	397469,46	17,69	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1990		160783,08	397620,23	17,68	11,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2012		161141,11	397926,89	11,79	11,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1985		161208,61	397172,18	15,13	10,77	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160794,64	397634,34	13,87	11,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1959		160794,06	397598,12	13,80	11,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1955		160688,57	397637,28	18,00	11,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1950		160736,52	397565,36	18,15	11,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160707,12	397741,61	13,95	11,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160729,02	397730,10	13,92	11,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160722,19	397713,66	13,95	11,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1959		160798,27	397577,70	14,15	11,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161095,05	397858,53	18,99	12,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161123,91	397839,32	17,70	14,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160877,36	397581,37	20,07	11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160842,09	397688,31	13,92	11,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1959		160931,48	397586,32	17,80	11,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160677,44	397726,23	18,13	11,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1963		160806,17	397713,16	17,62	11,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1965		160716,12	397763,40	18,44	11,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160855,77	397764,94	18,60	11,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160824,21	397777,64	14,61	11,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160866,18	397716,17	14,33	11,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160850,97	397687,81	14,51	11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160742,94	397754,17	14,06	11,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		160897,22	397691,18	18,36	11,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1925		160735,18	397438,83	16,52	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1965		160723,45	397751,44	14,07	11,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	1962	160735,98	397753,19	14,06	11,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1940	160758,78	397501,94	17,80	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1974	160754,06	397506,43	17,11	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161019,45	397941,17	19,30	11,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161004,09	397914,47	14,83	11,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2009	161046,27	397918,27	18,71	11,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1976	160982,46	397604,09	13,72	11,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2009	161158,12	397994,16	17,29	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1960	160829,13	397672,80	13,94	11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1960	160810,19	397683,06	17,49	11,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2002	160929,02	397640,71	16,87	11,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2006	160737,31	397666,49	17,91	11,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2002	160903,23	397627,60	17,47	11,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161084,80	397787,40	14,35	12,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2013	160994,52	397944,54	11,94	11,12	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161109,94	397925,33	18,24	11,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1976	160969,29	397570,89	13,66	11,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1974	160696,71	397616,30	17,86	11,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1960	160661,44	397699,72	17,21	11,01	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1972	160775,33	397635,03	13,79	11,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1955	160672,46	397638,23	17,52	11,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1939	160710,58	397472,48	15,02	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1950	160743,96	397541,52	13,95	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161008,98	397876,46	16,01	11,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161099,32	397862,30	18,98	12,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161072,37	397820,56	19,00	11,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161109,44	397817,62	17,68	14,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161091,46	397822,22	19,02	12,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161068,66	397824,76	19,02	11,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	160965,48	397879,96	19,60	11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1963	160785,02	397744,64	17,70	11,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1965	160716,48	397750,38	14,04	11,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1962	160754,46	397768,49	14,42	11,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1962	160824,21	397777,64	14,70	11,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2002	160831,84	397627,95	14,80	11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1939	160956,93	397674,55	17,14	11,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	160899,53	397712,04	18,33	11,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	1975	160804,07	397542,17	17,79	11,12	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1924	160781,17	397509,79	15,41	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2002	160921,06	397632,43	16,91	11,69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2010	161107,78	398016,18	15,75	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1980	160791,57	397646,26	13,72	11,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2006	160745,29	397684,56	14,77	11,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161084,43	397893,05	19,62	11,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2006	160747,46	397684,23	17,91	11,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1698	160709,19	397498,54	13,90	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1964	160712,80	397742,42	13,94	11,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161086,71	397797,06	18,97	12,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161127,35	397867,41	18,97	13,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2002	160907,15	397643,01	14,08	11,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1976	160954,75	397611,50	14,19	11,75	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1976	160953,11	397621,04	18,18	11,77	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1964	160684,66	397730,95	18,10	11,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1960	160829,84	397780,21	14,52	11,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1960	160864,69	397696,96	13,98	11,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2002	160821,95	397650,87	14,77	11,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161024,93	397949,01	19,84	11,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1968	161139,03	398007,12	17,30	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1940	161041,50	397766,92	16,39	11,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1964	160777,48	397706,45	18,39	11,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1959	160786,94	397588,12	14,99	11,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1937	160839,30	397524,52	15,21	11,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2014	160872,90	397069,82	10,68	10,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161052,09	397817,38	14,27	11,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161078,24	397797,85	14,35	12,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161106,34	397847,58	14,34	13,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2005	160777,34	397628,78	13,64	11,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2015	160767,28	397627,32	11,90	11,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1974	160677,72	397599,88	19,57	11,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2017	160750,50	397433,80	11,98	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2018	160843,34	397598,72	17,22	11,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1980	160856,52	397434,19	12,51	10,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1960	160771,75	397650,96	17,33	11,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1964	160728,58	397731,53	13,92	11,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1964		160711,67	397709,05	13,94	11,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160725,06	397742,80	13,94	11,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1972		160812,15	397479,50	13,92	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161115,31	397880,61	19,65	13,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161081,91	397800,41	19,01	12,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161011,26	397830,64	19,30	11,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161156,56	397864,08	22,04	12,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		160992,82	397853,46	18,71	11,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161184,50	397878,65	22,08	12,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		160965,48	397879,96	18,58	11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1959		160931,90	397601,63	18,27	11,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160821,70	397738,34	18,56	11,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1939		160981,52	397653,95	15,95	11,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1961		160914,50	397571,31	18,04	11,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1965		160728,54	397765,20	18,40	11,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1971		161034,19	397805,09	17,84	11,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160882,69	397726,57	17,94	11,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1996		160858,41	397692,63	14,03	11,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160828,42	397666,29	14,77	11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1925		160742,92	397470,32	18,12	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2003		160790,67	397558,24	15,27	11,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161014,15	397930,47	14,36	11,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1963		160785,70	397705,41	14,55	11,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160846,83	397746,83	14,28	11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160760,62	397688,18	18,27	11,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160802,46	397658,04	13,94	11,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160894,52	397640,04	17,23	11,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1974		160938,73	397492,77	16,10	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160883,27	397603,08	17,10	11,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160886,00	397614,56	18,12	11,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161093,67	397849,00	14,35	12,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160878,24	397612,16	14,62	11,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160767,95	397708,85	14,14	11,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160690,59	397710,44	18,08	11,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160671,67	397664,78	17,21	11,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1936		160736,41	397625,64	16,83	11,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1976		161175,21	397142,95	14,86	10,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
2008		161138,62	397923,35	18,35	11,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160730,30	397726,06	13,93	11,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160715,64	397742,83	13,94	11,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1909		160764,32	397603,84	14,58	11,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161118,15	397873,82	19,49	13,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1998		160925,89	397080,88	13,95	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160829,70	397702,21	17,64	11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1974		160938,12	397552,36	13,62	11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160775,03	397759,49	18,41	11,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160838,92	397621,76	14,80	11,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161054,72	397865,64	18,25	11,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1963		160802,55	397718,54	18,38	11,39	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160851,52	397686,32	14,33	11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		160901,82	397707,08	18,43	11,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160683,62	397734,54	18,12	11,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160762,58	397696,91	18,04	11,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161072,11	397880,64	19,22	11,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161037,22	397899,01	14,83	11,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1961		160931,60	397564,70	14,27	11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160822,58	397682,85	17,09	11,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160926,32	397635,76	16,87	11,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2003		160695,07	397609,72	15,25	11,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161098,28	397843,59	14,34	12,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161114,67	397868,55	14,36	13,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160874,03	397598,78	14,61	11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160874,03	397598,78	14,62	11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2001		160945,19	397699,80	17,66	11,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2005		160845,46	397576,06	15,31	11,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1985		160786,18	397616,67	19,00	11,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1934		160857,38	397491,03	13,55	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2001		160657,45	397457,47	16,57	5,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160808,53	397541,24	17,17	11,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1970		160977,68	397510,74	13,12	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1920		160709,20	397598,27	15,26	11,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160658,93	397683,46	17,21	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1970		160653,87	397631,61	14,15	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1950		160755,05	397553,05	18,19	11,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
2003		160766,52	397622,97	15,68	11,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160731,16	397723,34	13,93	11,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160724,82	397714,81	13,92	11,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1920		160706,04	397591,99	15,04	11,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161091,46	397822,22	18,96	12,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161011,26	397830,64	19,12	11,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160833,91	397676,05	13,99	11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160900,00	397645,27	14,13	11,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160916,13	397653,09	14,10	11,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160841,62	397751,79	14,47	11,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160858,24	397753,80	18,18	11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160844,89	397757,60	14,49	11,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1965		160734,75	397766,10	18,45	11,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1971		161055,02	397799,14	17,89	11,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161032,49	397845,88	18,33	11,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1965		160719,58	397750,84	14,10	11,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160875,91	397726,24	18,31	11,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160876,27	397736,06	16,83	11,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1959		160958,74	397554,06	13,11	11,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160716,37	397476,86	15,01	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1950		160753,32	397542,98	18,15	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1939		160826,84	397544,40	17,43	11,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1939		160837,16	397556,21	15,28	11,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161078,63	397912,16	19,36	11,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2006		160723,08	397667,90	14,81	11,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2014		160759,69	397532,46	12,04	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160884,85	397608,76	17,22	11,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161075,06	397800,16	14,35	12,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161063,03	397807,06	14,35	11,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161123,99	397855,77	14,34	14,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160877,52	397607,63	14,62	11,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160880,78	397616,24	14,63	11,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2005		160993,17	397635,76	13,90	11,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1930		160914,43	397126,74	16,85	10,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161100,81	397930,18	18,17	11,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1976		160720,39	397594,68	18,02	11,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1955		160663,02	397625,78	13,92	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1975		160908,58	397096,09	14,86	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160727,72	397734,27	13,94	11,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160719,56	397712,51	13,95	11,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161060,83	397825,34	19,56	11,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160828,78	397637,02	14,77	11,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160825,49	397732,73	18,54	11,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160855,77	397764,94	18,62	11,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160834,37	397705,36	17,85	11,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2006		160750,07	397747,20	14,79	11,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160809,58	397775,35	15,82	11,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160765,76	397760,83	18,46	11,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160858,41	397692,63	13,99	11,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160758,50	397755,96	14,28	11,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1963		160777,27	397724,27	14,61	11,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160867,93	397699,15	13,78	11,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1905		160664,89	397450,05	17,24	6,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1973		161098,65	397984,57	14,66	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161043,44	397887,00	14,84	11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160779,73	397665,26	18,07	11,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160774,88	397730,24	14,47	11,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160696,30	397736,46	13,83	11,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161079,09	397872,81	19,26	11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161029,69	397909,20	14,83	11,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2005		161175,95	397979,22	17,54	11,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160804,77	397675,33	18,68	11,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160938,34	397653,82	17,09	11,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160892,11	397631,38	17,96	11,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161114,90	397855,16	14,34	13,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160866,52	397605,04	14,62	11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1955		160675,16	397627,74	14,10	11,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160682,65	397708,16	16,94	11,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1950		160731,24	397570,39	17,52	11,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160716,98	397711,25	13,95	11,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		161078,10	397791,60	15,91	12,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161087,71	397826,46	19,01	12,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161076,49	397847,55	19,50	11,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161083,97	397830,70	19,01	12,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
2008		160985,83	397892,60	17,17	11,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160833,91	397676,05	13,98	11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1965		160722,33	397764,30	18,44	11,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160770,12	397745,18	14,21	11,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1966		160850,97	397687,81	14,50	11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1925		160751,01	397454,99	15,13	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161062,68	397906,90	19,29	11,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161039,96	397926,28	19,32	11,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1950		160759,26	397547,47	18,14	11,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1934		160841,81	397517,83	16,33	11,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160828,67	397771,08	14,82	11,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160761,20	397639,17	16,93	11,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160823,91	397748,01	17,91	11,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160921,06	397632,43	17,48	11,69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160897,77	397629,81	17,85	11,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1948		160911,88	397512,47	16,06	11,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161117,30	397865,60	14,35	13,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2015		160712,07	397682,27	11,57	11,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1903		160978,97	397640,08	14,79	11,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160661,37	397676,65	17,21	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1970		160664,62	397640,15	14,17	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1976		160724,28	397568,07	13,98	11,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1950		160745,73	397546,06	13,96	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1698		160723,23	397481,85	16,72	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160726,01	397739,75	13,95	11,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161076,30	397816,11	19,03	11,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161077,10	397803,76	18,86	12,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160837,94	397749,30	14,49	11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1970		160947,39	397596,45	14,05	11,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160804,20	397764,26	18,52	11,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160832,55	397765,10	14,29	11,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160756,73	397767,19	18,07	11,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161062,68	397906,90	19,12	11,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2006		160723,47	397687,00	17,90	11,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161023,84	397921,81	14,83	11,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1963		160777,27	397724,27	14,82	11,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1972		160799,43	397492,89	17,99	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1934		160816,72	397501,56	16,65	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1958		160788,47	397568,14	17,26	11,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2006		160765,44	397732,88	14,25	11,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1989		160672,54	397484,13	16,74	7,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161102,08	397829,92	14,34	13,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160893,80	397606,28	17,25	11,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161226,55	397934,40	25,41	12,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1965		160773,07	397604,87	13,54	11,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160763,04	397756,09	14,29	11,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1976		160725,52	397591,97	18,32	11,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2004		160745,39	397600,34	17,33	11,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1976		160884,94	397099,50	14,81	10,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1969		160895,55	397133,83	14,26	10,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2006		160711,54	397681,44	17,88	11,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1976		160718,88	397583,09	18,36	11,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1976		160687,62	397577,97	14,28	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2006		160747,55	397748,07	14,79	11,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161122,75	397870,62	19,01	13,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		160984,27	397863,39	18,84	11,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1965		160740,95	397767,00	18,41	11,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1963		160782,50	397735,37	18,13	11,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1976		160955,09	397626,99	18,20	11,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160843,96	397714,26	18,38	11,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160807,71	397759,04	18,53	11,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1962		160775,03	397759,49	18,46	11,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160840,59	397787,43	18,21	11,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160798,78	397652,91	13,82	11,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1963		160786,82	397709,73	14,51	11,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160771,53	397715,32	16,04	11,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1939		160813,32	397507,93	16,52	11,01	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1959		160778,69	397581,68	17,03	11,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1961		160915,26	397550,86	14,00	11,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160836,66	397763,94	14,24	11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2006		160761,01	397710,32	14,81	11,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160800,00	397672,15	17,79	11,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2006		160731,09	397692,10	17,89	11,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161059,90	397809,48	14,35	11,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
2008		161117,52	397852,20	14,35	13,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161118,75	397861,70	14,34	13,77	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160876,39	397604,25	14,62	11,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160855,72	397594,45	14,63	11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2010		160932,79	397700,55	15,35	11,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160754,52	397705,58	14,17	11,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2000		160814,76	397791,51	14,93	11,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2010		160994,53	397854,93	14,33	11,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2009		160980,98	397886,07	14,20	11,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1967		160905,91	397519,02	14,21	11,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1959		160973,90	397546,82	13,71	11,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1940		161017,62	397746,44	14,00	11,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1974		160662,70	397613,32	15,23	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160659,03	397667,67	13,67	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1936		160742,81	397635,47	15,35	11,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1970		160661,76	397637,92	14,18	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1875		160673,18	397425,78	16,77	6,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1875		160711,24	397431,61	16,28	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2006		160726,16	397659,70	17,89	11,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2000		160706,37	397566,04	13,90	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161134,79	397917,87	18,46	11,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161103,58	397866,08	18,91	12,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161066,02	397829,93	19,83	11,76	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161017,62	397866,36	15,71	11,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2002		160845,86	397656,26	14,78	11,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160697,69	397718,87	13,75	11,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160825,49	397732,73	18,30	11,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160827,35	397686,12	17,65	11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1964		160779,03	397694,92	18,49	11,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1961		160885,88	397711,38	14,01	11,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1960		160861,25	397719,90	18,28	11,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1939		160956,93	397674,55	16,11	11,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1903		160964,18	397644,13	17,34	11,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1905		160660,92	397443,81	16,44	5,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		160954,89	397903,02	19,19	11,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1934		160758,38	397515,13	15,02	11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2008		161043,44	397887,00	14,82	11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie C01 van Oerlehof te Sint-Oedenrode - Oerlehof te Sint-Oedenrode
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	2008	161033,48	397934,86	18,93	11,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2003	160795,11	397556,48	15,45	11,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1940	161048,13	397729,31	17,81	11,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1970	160816,22	397573,76	15,98	11,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1962	160925,50	397674,30	15,90	11,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	1959	160955,00	397553,46	14,06	11,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2002	160935,22	397649,42	16,80	11,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2009	160879,26	397596,27	19,18	11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2008	161090,95	397852,02	14,35	12,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2009	160866,41	397596,72	14,62	11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2009	160862,30	397600,91	14,62	11,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2009	160875,64	397605,78	14,62	11,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
	2009	160999,49	397664,55	14,46	11,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
NieWon	Nieuwe woningen	160866,42	397696,33	3,50	11,55	Relatief	0 dB	0,80	0,80
NieWoo	Nieuwe woningen	160883,61	397639,35	3,50	11,59	Relatief	0 dB	0,80	0,80
NieWoo	Nieuwe woningen	160868,49	397646,93	3,50	11,55	Relatief	0 dB	0,80	0,80
NieWoo	Nieuwe woningen	160873,76	397636,45	6,50	11,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Groepsreducties

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Groepsreducties
Model: v01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hoogtelijnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/uur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Eerschotsestraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Oostelijk Randweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN

Rekenresultaten A50 (inclusief groepsreductie)

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A50
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp01_A	Toetspunt 1 woning 1	160866,96	397641,65	1,50	43,0	39,7	35,9	44,5	
Tp01_B	Toetspunt 1 woning 1	160866,96	397641,65	4,50	46,3	43,0	39,1	47,7	
Tp01_C	Toetspunt 1 woning 1	160866,96	397641,65	7,50	41,8	38,5	34,6	43,2	
Tp02_A	Toetspunt 2 woning 1	160869,95	397636,65	1,50	43,0	39,6	35,9	44,4	
Tp02_B	Toetspunt 2 woning 1	160869,95	397636,65	4,50	46,0	42,7	38,9	47,5	
Tp02_C	Toetspunt 2 woning 1	160869,95	397636,65	7,50	48,7	45,4	41,5	50,1	
Tp03_B	Toetspunt 3 woning 1	160874,76	397639,60	4,50	46,5	43,2	39,3	47,9	
Tp03_C	Toetspunt 3 woning 1	160874,76	397639,60	7,50	50,5	47,2	43,2	51,8	
Tp04_A	Toetspunt 4 woning 1	160877,97	397635,14	1,50	42,6	39,2	35,5	44,0	
Tp05_A	Toetspunt 5 woning 1	160883,01	397636,89	1,50	40,5	37,1	33,4	41,9	
Tp06_A	Toetspunt 6 woning 1+2	160879,28	397640,62	1,50	41,6	38,2	34,4	43,0	
Tp07_A	Toetspunt 7 woning 2	160881,32	397647,00	1,50	40,2	36,8	33,2	41,7	
Tp08_A	Toetspunt 8 woning 2	160886,15	397648,55	1,50	41,4	38,1	34,3	42,9	
Tp09_A	Toetspunt 9 woning 2	160882,64	397652,41	1,50	42,9	39,6	35,8	44,4	
Tp10_A	Toetspunt 10 woning 2	160874,81	397655,45	1,50	42,3	39,0	35,2	43,7	
Tp11_A	Toetspunt 11 woning 2	160869,57	397651,34	1,50	43,7	40,4	36,6	45,2	
Tp12_A	Toetspunt 12 woning 3+4	160891,00	397662,28	1,50	41,6	38,2	34,5	43,0	
Tp13_A	Toetspunt 13 woning 3	160906,19	397661,91	1,50	42,3	38,9	35,2	43,7	
Tp14_A	Toetspunt 14 woning 3	160910,11	397669,27	1,50	42,4	39,1	35,3	43,8	
Tp15_A	Toetspunt 15 woning 3+4	160899,30	397669,63	1,50	40,9	37,6	33,9	42,4	
Tp16_A	Toetspunt 16 woning 5	160897,36	397682,38	1,50	37,6	34,2	30,5	39,0	
Tp17_A	Toetspunt 17 woning 5	160887,85	397683,30	1,50	38,3	35,0	31,4	39,8	
Tp18_A	Toetspunt 18 woning 6	160890,58	397692,23	1,50	38,2	34,9	31,2	39,7	
Tp19_A	Toetspunt 19 woning 6+7	160879,43	397693,31	1,50	39,0	35,7	32,0	40,5	
Tp20_A	Toetspunt 20 woning 7	160881,80	397704,42	1,50	38,9	35,6	31,9	40,4	
Tp21_A	Toetspunt 21 woning 7	160873,42	397701,19	1,50	37,5	34,1	30,5	39,0	
Tp22_A	Toetspunt 22 woning 6+7	160871,03	397686,13	1,50	42,4	39,0	35,2	43,8	
Tp23_A	Toetspunt 23 woning 5	160879,85	397675,40	1,50	43,2	39,9	36,1	44,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.10

12-8-2019 16:31:40

Rekenresultaten Eerschotsestraat (inclusief groepsreductie)

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Eerschotsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp01_A	Toetspunt 1 woning 1	160866,96	397641,65	1,50	22,0	17,8	10,5	21,7	
Tp01_B	Toetspunt 1 woning 1	160866,96	397641,65	4,50	25,3	21,1	13,9	25,0	
Tp01_C	Toetspunt 1 woning 1	160866,96	397641,65	7,50	25,2	21,0	13,7	24,9	
Tp02_A	Toetspunt 2 woning 1	160869,95	397636,65	1,50	17,9	13,7	6,5	17,6	
Tp02_B	Toetspunt 2 woning 1	160869,95	397636,65	4,50	19,0	14,8	7,6	18,7	
Tp02_C	Toetspunt 2 woning 1	160869,95	397636,65	7,50	--	--	--	--	
Tp03_B	Toetspunt 3 woning 1	160874,76	397639,60	4,50	23,1	18,9	11,7	22,8	
Tp03_C	Toetspunt 3 woning 1	160874,76	397639,60	7,50	28,0	23,8	16,6	27,8	
Tp04_A	Toetspunt 4 woning 1	160877,97	397635,14	1,50	20,8	16,6	9,4	20,6	
Tp05_A	Toetspunt 5 woning 1	160883,01	397636,89	1,50	16,2	12,0	4,8	16,0	
Tp06_A	Toetspunt 6 woning 1+2	160879,28	397640,62	1,50	21,3	17,1	9,8	21,0	
Tp07_A	Toetspunt 7 woning 2	160881,32	397647,00	1,50	16,2	12,0	4,8	15,9	
Tp08_A	Toetspunt 8 woning 2	160886,15	397648,55	1,50	20,5	16,3	9,1	20,2	
Tp09_A	Toetspunt 9 woning 2	160882,64	397652,41	1,50	21,2	17,0	9,8	20,9	
Tp10_A	Toetspunt 10 woning 2	160874,81	397655,45	1,50	21,0	16,8	9,5	20,7	
Tp11_A	Toetspunt 11 woning 2	160869,57	397651,34	1,50	22,0	17,8	10,6	21,8	
Tp12_A	Toetspunt 12 woning 3+4	160891,00	397662,28	1,50	16,6	12,4	5,2	16,3	
Tp13_A	Toetspunt 13 woning 3	160906,19	397661,91	1,50	21,1	16,9	9,6	20,8	
Tp14_A	Toetspunt 14 woning 3	160910,11	397669,27	1,50	21,7	17,5	10,3	21,4	
Tp15_A	Toetspunt 15 woning 3+4	160899,30	397669,63	1,50	20,2	16,0	8,8	20,0	
Tp16_A	Toetspunt 16 woning 5	160897,36	397682,38	1,50	10,3	6,1	-1,1	10,1	
Tp17_A	Toetspunt 17 woning 5	160887,85	397683,30	1,50	18,1	13,9	6,7	17,8	
Tp18_A	Toetspunt 18 woning 6	160890,58	397692,23	1,50	15,0	10,8	3,6	14,7	
Tp19_A	Toetspunt 19 woning 6+7	160879,43	397693,31	1,50	19,0	14,8	7,6	18,8	
Tp20_A	Toetspunt 20 woning 7	160881,80	397704,42	1,50	19,4	15,2	8,0	19,1	
Tp21_A	Toetspunt 21 woning 7	160873,42	397701,19	1,50	18,1	13,9	6,7	17,8	
Tp22_A	Toetspunt 22 woning 6+7	160871,03	397686,13	1,50	15,3	11,1	3,9	15,1	
Tp23_A	Toetspunt 23 woning 5	160879,85	397675,40	1,50	18,0	13,8	6,6	17,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.10

12-8-2019 16:32:12

Rekenresultaten Oostelijke Randweg (inclusief groepsreductie)

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oostelijk Randweg
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp01_A	Toetspunt 1 woning 1	160866,96	397641,65	1,50	32,2	29,2	24,0	33,2	
Tp01_B	Toetspunt 1 woning 1	160866,96	397641,65	4,50	33,7	30,7	25,5	34,7	
Tp01_C	Toetspunt 1 woning 1	160866,96	397641,65	7,50	32,7	29,6	24,4	33,6	
Tp02_A	Toetspunt 2 woning 1	160869,95	397636,65	1,50	32,8	29,8	24,6	33,8	
Tp02_B	Toetspunt 2 woning 1	160869,95	397636,65	4,50	35,1	32,1	26,9	36,1	
Tp02_C	Toetspunt 2 woning 1	160869,95	397636,65	7,50	39,2	36,2	31,0	40,2	
Tp03_B	Toetspunt 3 woning 1	160874,76	397639,60	4,50	34,5	31,4	26,2	35,5	
Tp03_C	Toetspunt 3 woning 1	160874,76	397639,60	7,50	40,8	37,7	32,5	41,8	
Tp04_A	Toetspunt 4 woning 1	160877,97	397635,14	1,50	33,0	30,0	24,8	34,0	
Tp05_A	Toetspunt 5 woning 1	160883,01	397636,89	1,50	29,6	26,6	21,4	30,6	
Tp06_A	Toetspunt 6 woning 1+2	160879,28	397640,62	1,50	30,6	27,5	22,3	31,6	
Tp07_A	Toetspunt 7 woning 2	160881,32	397647,00	1,50	29,6	26,7	21,5	30,7	
Tp08_A	Toetspunt 8 woning 2	160886,15	397648,55	1,50	31,1	28,1	22,9	32,1	
Tp09_A	Toetspunt 9 woning 2	160882,64	397652,41	1,50	31,5	28,5	23,3	32,5	
Tp10_A	Toetspunt 10 woning 2	160874,81	397655,45	1,50	31,2	28,1	22,9	32,2	
Tp11_A	Toetspunt 11 woning 2	160869,57	397651,34	1,50	31,9	28,9	23,7	33,0	
Tp12_A	Toetspunt 12 woning 3+4	160891,00	397662,28	1,50	30,2	27,2	22,0	31,2	
Tp13_A	Toetspunt 13 woning 3	160906,19	397661,91	1,50	31,9	28,9	23,7	32,9	
Tp14_A	Toetspunt 14 woning 3	160910,11	397669,27	1,50	31,8	28,7	23,5	32,8	
Tp15_A	Toetspunt 15 woning 3+4	160899,30	397669,63	1,50	30,7	27,7	22,4	31,7	
Tp16_A	Toetspunt 16 woning 5	160897,36	397682,38	1,50	26,8	23,9	18,6	27,9	
Tp17_A	Toetspunt 17 woning 5	160887,85	397683,30	1,50	27,8	24,8	19,6	28,9	
Tp18_A	Toetspunt 18 woning 6	160890,58	397692,23	1,50	27,5	24,5	19,3	28,5	
Tp19_A	Toetspunt 19 woning 6+7	160879,43	397693,31	1,50	28,7	25,7	20,5	29,7	
Tp20_A	Toetspunt 20 woning 7	160881,80	397704,42	1,50	28,3	25,3	20,1	29,3	
Tp21_A	Toetspunt 21 woning 7	160873,42	397701,19	1,50	26,4	23,4	18,2	27,4	
Tp22_A	Toetspunt 22 woning 6+7	160871,03	397686,13	1,50	30,0	27,0	21,8	31,0	
Tp23_A	Toetspunt 23 woning 5	160879,85	397675,40	1,50	31,3	28,2	23,0	32,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.10

12-8-2019 16:32:29

Rekenresultaten Cumulatief (exclusief groepsreductie)

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Naam	Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A	Toetspunt 1 woning 1	160866,96	397641,65	1,50	49,5	45,7	40,4	50,0
TP01_B	Toetspunt 1 woning 1	160866,96	397641,65	4,50	51,1	47,5	42,6	51,9
TP01_C	Toetspunt 1 woning 1	160866,96	397641,65	7,50	48,9	45,1	39,5	49,3
TP02_A	Toetspunt 2 woning 1	160869,95	397636,65	1,50	51,6	47,6	41,8	51,8
TP02_B	Toetspunt 2 woning 1	160869,95	397636,65	4,50	52,8	49,0	43,6	53,3
TP02_C	Toetspunt 2 woning 1	160869,95	397636,65	7,50	54,1	50,5	45,4	54,8
TP03_B	Toetspunt 3 woning 1	160874,76	397639,60	4,50	50,6	47,0	42,4	51,5
TP03_C	Toetspunt 3 woning 1	160874,76	397639,60	7,50	54,5	51,0	46,4	55,2
TP04_A	Toetspunt 4 woning 1	160877,97	397635,14	1,50	51,6	47,7	41,8	51,9
TP05_A	Toetspunt 5 woning 1	160883,01	397636,89	1,50	47,7	43,9	38,3	48,1
TP06_A	Toetspunt 6 woning 1+2	160879,28	397640,62	1,50	45,0	41,5	37,3	46,1
TP07_A	Toetspunt 7 woning 2	160881,32	397647,00	1,50	44,3	40,8	36,3	45,3
TP08_A	Toetspunt 8 woning 2	160886,15	397648,55	1,50	45,7	42,1	37,6	46,6
TP09_A	Toetspunt 9 woning 2	160882,64	397652,41	1,50	46,1	42,7	38,5	47,3
TP10_A	Toetspunt 10 woning 2	160874,81	397655,45	1,50	45,5	42,1	37,9	46,7
TP11_A	Toetspunt 11 woning 2	160869,57	397651,34	1,50	48,3	44,7	40,0	49,2
TP12_A	Toetspunt 12 woning 3+4	160891,00	397662,28	1,50	45,1	41,6	37,3	46,2
TP13_A	Toetspunt 13 woning 3	160906,19	397661,91	1,50	46,6	43,0	38,5	47,6
TP14_A	Toetspunt 14 woning 3	160910,11	397669,27	1,50	48,2	44,4	39,3	48,8
TP15_A	Toetspunt 15 woning 3+4	160899,30	397669,63	1,50	44,8	41,3	36,9	45,9
TP16_A	Toetspunt 16 woning 5	160897,36	397682,38	1,50	41,1	37,7	33,4	42,3
TP17_A	Toetspunt 17 woning 5	160887,85	397683,30	1,50	42,0	38,5	34,3	43,2
TP18_A	Toetspunt 18 woning 6	160890,58	397692,23	1,50	41,7	38,2	34,0	42,8
TP19_A	Toetspunt 19 woning 6+7	160879,43	397693,31	1,50	42,5	39,1	34,9	43,7
TP20_A	Toetspunt 20 woning 7	160881,80	397704,42	1,50	42,3	38,9	34,7	43,5
TP21_A	Toetspunt 21 woning 7	160873,42	397701,19	1,50	41,1	37,6	33,4	42,3
TP22_A	Toetspunt 22 woning 6+7	160871,03	397686,13	1,50	45,5	42,1	37,9	46,7
TP23_A	Toetspunt 23 woning 5	160879,85	397675,40	1,50	46,6	43,1	38,8	47,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.10

12-8-2019 16:32:53