



**AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
KOESTRAAT 16 TE OIRSCHOT**

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, Koestraat 16 te Oirschot
Referentie:	20200229.v01
Datum:	26 februari 2020
Opdrachtgever:	Compositie 5 stedenbouw b.v.

INHOUDSPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving	4
2. WETTELIJK KADER	6
2.1. Geluidzones	6
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	6
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
2.4. Gegevensbronnen	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	7
3. REKENRESULTATEN	9
3.1. Algemeen.....	9
3.2. Gecumuleerde geluidbelastingen	9
3.2.1. <i>Bouwbesluit</i>	10
3.2.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	11
4. CONCLUSIE.....	12
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	13
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	14
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	15
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN CONTOUREN	16
BIJLAGE V. REKENRESULTATEN BEOORDELINGSPUNTEN.....	17

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

Aan de Koestraat 16 te Oirschot is in het voormalig stadspaleis partycentrum 'Hof van Solms' gevestigd, een evenementenlocatie voor het trouwen, feesten en vergaderen. Het partycentrum beschikt over een ruim achter terrein welke gedeeltelijk wordt gebruikt ten behoeve van het parkeren. Het overige gedeelte van het achter terrein ligt echter braak. Daarom bestaat het voornemen om ter plaatse te voorzien in een nieuwe passende bestemming in de vorm van woningbouw.

Om de voorgenomen herontwikkeling mogelijk te maken, dient het vigerende ruimtelijke regime te worden herzien. Onderdeel van de herziening is een onderzoek wegverkeerslawaaï.

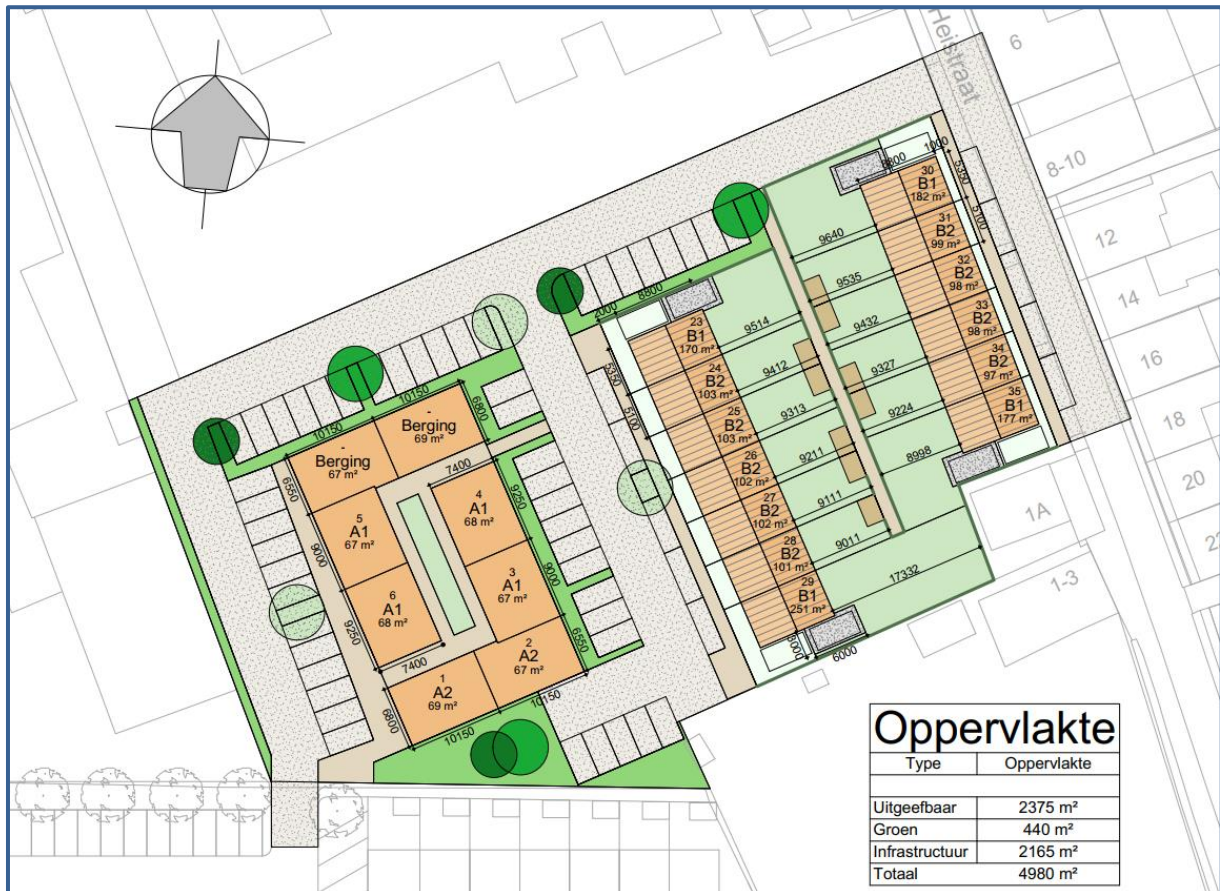
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (geel kader)
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is een (concept) situatietekening van de gewenste woningbouw opgenomen. De definitieve invulling staat nog niet vast. In het onderzoek wegverkeerslawaaï zal het gehele plangebied door middel van contouren worden onderzocht.



Afbeelding 2. Gewenste situatie (concept schets)

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting door wegverkeer op de het plangebied 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. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren woningen. 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 valt binnen niet binnen een geluidzone van een weg. De omliggende wegen betreffen allen wegen in een 30 km/uur zone. Het gaat om de Koestraat, Moorland, Barcelona, Heistraat en Wilhelminakade.

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	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	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. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een zoneringsplichtige weg bedraagt 63 dB. Er zijn geen gezoneerde wegen aanwezig. Het verlenen van een hogere waarde is niet aan de orde.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Bij geluidberekeningen op de gevels van geluidsgevoelige objecten 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 alle omliggende wegen bedraagt 30 km/uur. Er zijn geen wegen met een geluidzone in de omgeving van het plangebied. Aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder is niet aan de orde.

2.4. Gegevensbronnen

De verkeersgegevens zijn opgevraagd bij de gemeente Oirschot. De gemeente Oirschot heeft enkel verkeersgegevens beschikbaar voor de Moorland. Voor de Koestraat en Barcelona zijn verkeersgegevens aangeleverd door de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant, afkomstig uit het SRE Verkeersmodel. Voor de Heistraat (eenrichtingsweg) en de Wilhelminakade wordt aangesloten bij de intensiteiten van de aangrenzende weg Barcelona.

De intensiteiten zijn alleen omgerekend naar het planjaar 2030. De verkeersgegevens (intensiteiten, verdelingen en wegdektype) zijn weergegeven in bijlage I.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 5.21, module RMW 2012).

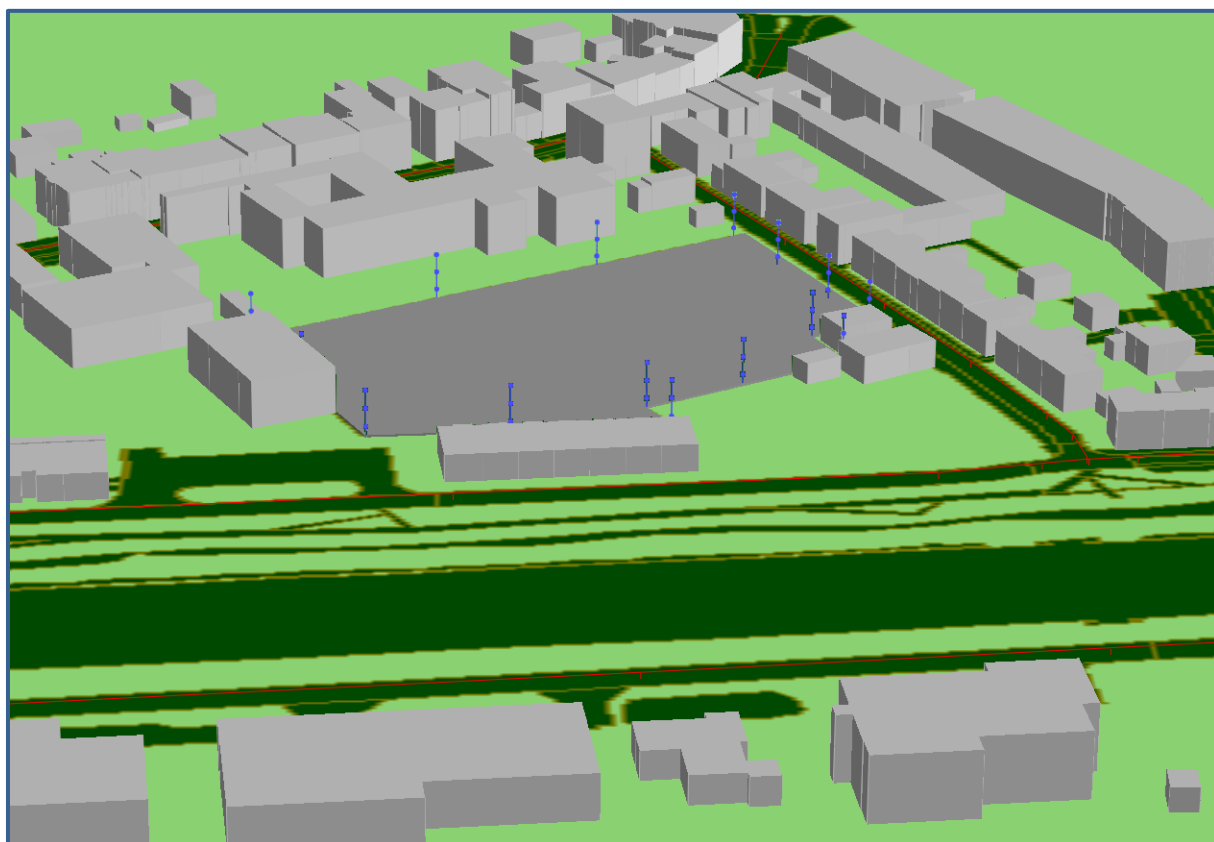
Voor het rekengebied is uitgegaan van een bodem met bodemfactor 0.5 (half absorberend), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Worst-case is voor het gehele plangebied uitgegaan van een geheel verhard terrein.

De rekenpunten zijn aangebracht op de grenzen van het plangebied. Enkel aan de grens met de Heistraat is de voorgevelrooilijn aangehouden. De rekenpunten zijn op een hoogte van respectievelijk 1,5 – 4,5 en 7,5 meter boven het maaiveld gemodelleerd.

Naast rekenpunten zijn er contouren berekend op zowel een hoogte van 1,5 – 4,5 en 7,5 meter boven het maaiveld. Op deze manier wordt duidelijk wat de heersende geluidniveaus binnen het plangebied zijn. Deze berekeningen zijn in detail weergegeven in bijlage IV.

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.

Op afbeelding 3 is een 3d-weergave van het rekenmodel opgenomen.



Afbeelding 3. 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.

3. REKENRESULTATEN

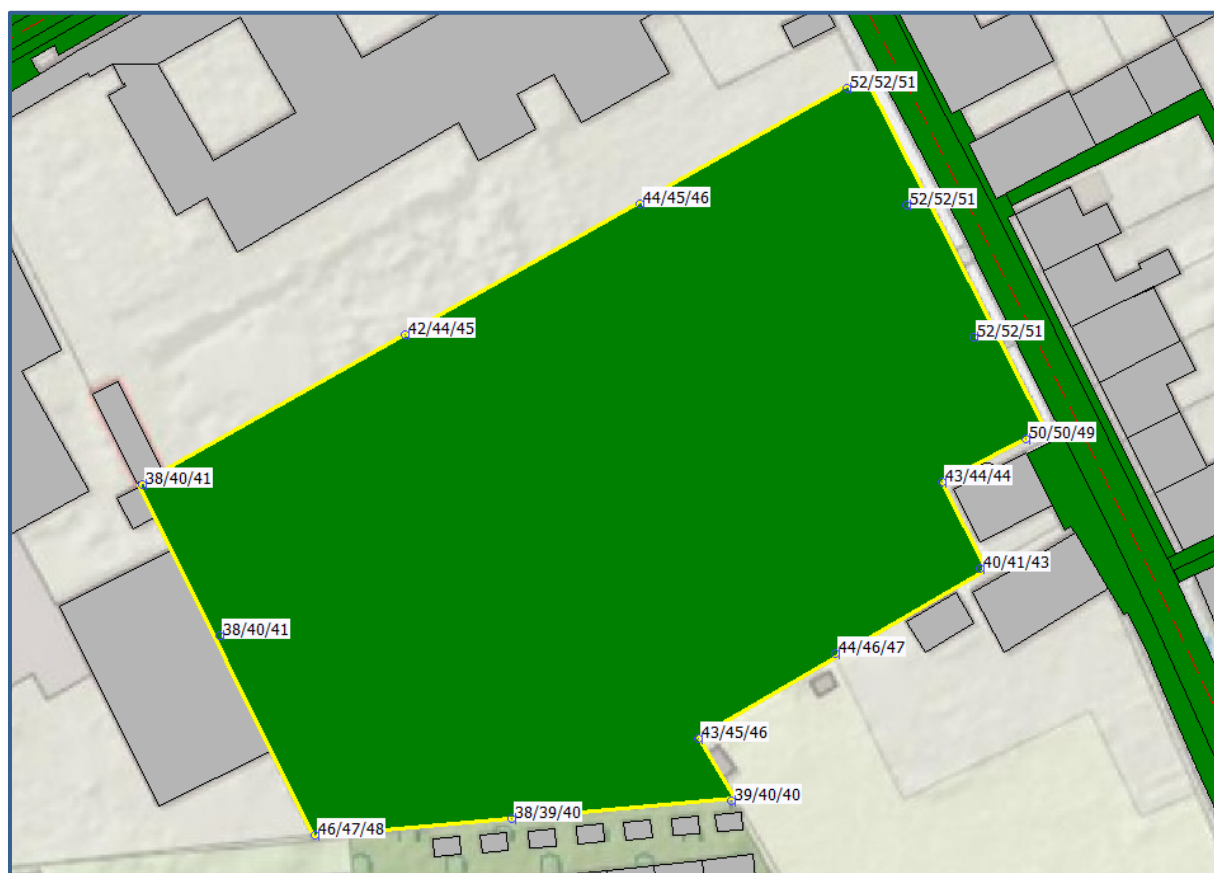
3.1. Algemeen

In de omgeving van het plangebied zijn geen gezoneerde wegen aanwezig. De cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder)

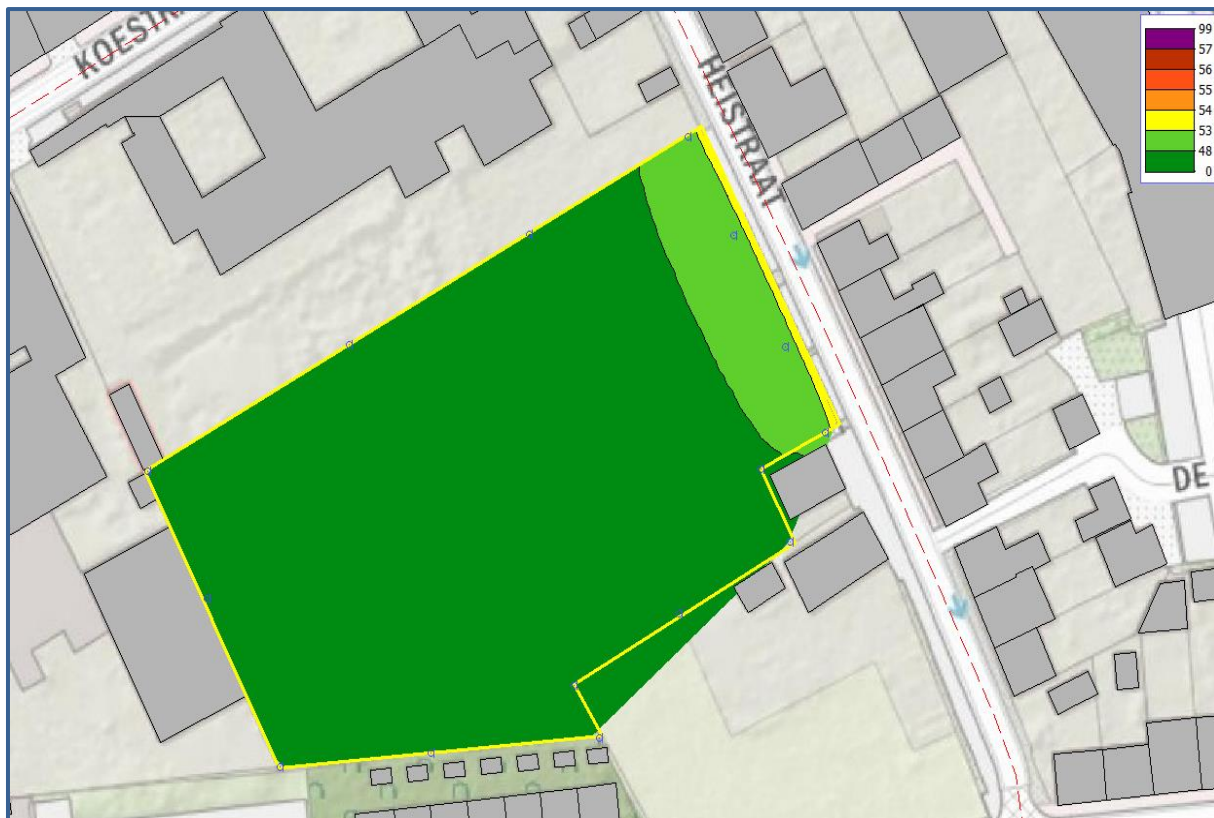
De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

3.2. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 4 en 5 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven (rekenpunten en contour). De geluidbelastingen zijn berekend exclusief aftrek conform artikel 110g van de Wet Geluidhinder. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV (contouren) en V (rekenpunten).



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



Afbeelding 5. Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 meter boven het maaiveld (maatgevende contour)

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning is het noodzakelijk dat:

- Wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels.
- Dat er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimum eis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.2.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.2.2.

3.2.1. *Bouwbesluit*

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde. 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. Bij deze berekening zijn de Koestraat, Moorland, Barcelona, Heistraat en Wilhelminakade betrokken.

De geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 lid 1 onder e. (zie ook paragraaf 2.3), in het vervolg genoemd: “exclusief aftrek”. De karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 52 dB ter plaatse van de voorgevelrooilijn direct tegen de Heistraat gelegen. Uit de contourberekening(en) blijkt dat de maatgevende hoogte 1,5 betreft. Uit deze contourberekening blijkt dat ter plaatse van de daadwerkelijke plangrens een waarde tussen de 53 en 54 dB wordt berekend. De gewenste woningen zullen echter niet op de uiterste grens gebouwd gaan worden, daarom wordt de voorgevelrooilijn aangehouden.

De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan maximaal $52 - 33 = 19$ dB. Het Bouwbesluit 2012 geeft aan dat de karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ ten minste 20 dB dient te bedragen. Een aanvullend gevelweringsonderzoek is niet nodig.

Zelfs wanneer daadwerkelijk op de perceelgrens gebouwd gaat worden vormt de gecumuleerde geluidbelasting geen belemmering. De desbetreffende gevelwering moet dan $54 - 33 = 21$ dB bedragen. Deze waarde wordt in het geval van nieuwbouw in vrijwel alle gevallen bereikt.

3.2.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 5 en in bijlage IV en V. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 52 dB aan de voorgevelrooilijn en 54 dB aan de grens van het plangebied.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de gewenste woningen wordt gebruik gemaakt van de 'kwaliteitsindicatie geluid' van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 3 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 3. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{den}

Gecumuleerd L_{den}	Classificering milieukwaliteit
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
> 65	Zeer slecht

De hoogst berekende cumulatieve geluidbelasting in L_{den} bedraagt 54 dB (grens van het plangebied). De milieukwaliteit binnen het plangebied wordt over het algemeen gekwalificeerd als 'zeer goed' tot 'goed'. Aan de voorgevels van de gewenste woningen aan de Heistraat zal de milieukwaliteit gekwalificeerd worden als 'redelijk'.

Gesteld kan worden dat de cumulatieve geluidbelasting een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat. Woningbouw binnen het gehele plangebied is, in het kader van wegverkeerslawaaï, mogelijk.

4. Conclusie

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï op het plangebied aan de Koestraat 16 te Oirschot berekend.

Hogere waarde

Er zijn geen gezoneerde wegen aanwezig. Een hogere waarde is niet aan de orde.

Cumulatieve geluidbelasting

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

De benodigde karakteristieke geluidwering van de gevels bedraagt maximaal 19 dB, uitgaande van de te hanteren voorgevelrooilijn. Het Bouwbesluit 2012 geeft aan dat de karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ ten minste 20 dB dient te bedragen. Een aanvullend gevelweringsonderzoek vanwege het geluid door wegverkeerslawaaï is niet nodig.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt geclassificeerd als 'matig' - 'goed' tot 'zeer goed'. Gesteld kan worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS

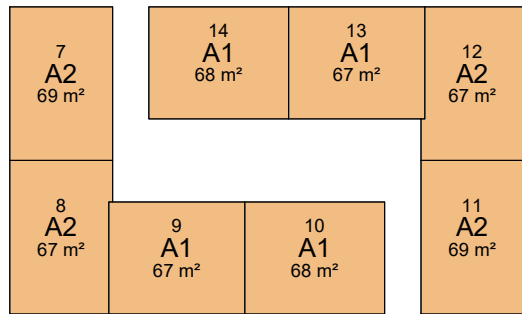
Kavels		
Type	Kavelnr.	Oppervlakte
A1	5	67 m²
A1	6	68 m²
A1	4	68 m²
A1	3	67 m²
A1	9	67 m²
A1	10	68 m²
A1	14	68 m²
A1	13	67 m²
A1	17	67 m²
A1	18	68 m²
A1	22	68 m²
A1	21	67 m²
A1: 12		
A2	1	69 m²
A2	2	67 m²
A2	8	67 m²
A2	7	69 m²
A2	11	69 m²
A2	12	67 m²
A2	16	67 m²
A2	15	69 m²
A2	19	69 m²
A2	20	67 m²
A2: 10		
B1	23	170 m²
B1	29	251 m²
B1	30	182 m²
B1	35	177 m²
B1: 4		
B2	24	103 m²
B2	25	103 m²
B2	26	102 m²
B2	27	102 m²
B2	28	101 m²
B2	31	99 m²
B2	32	98 m²
B2	33	98 m²
B2	34	97 m²
B2: 9		
Totaal aantal woningen: 35		

Parkeren	
Aantal	Type parkeerplaats
8	Haaks pp eigen terrein
48	Haaks pp openbaar
10	Langs pp openbaar
Totaal: 66	

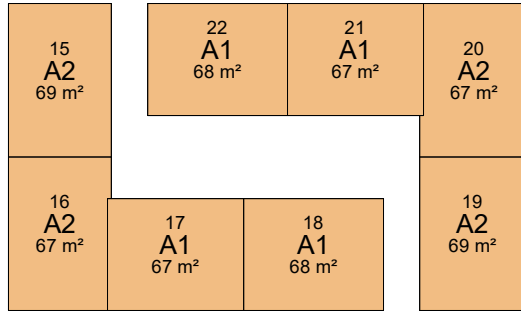


Oppervlakte	
Type	Oppervlakte
Uitgeefbaar	2375 m²
Groen	440 m²
Infrastructuur	2165 m²
Totaal	4980 m²

Begane grond



Eerste verdieping



Tweede verdieping



Doorsnede

WERKNUMMER
17028
BLADNUMMER
SV-01

SCHAAL
1:500
AFMETING
A3
DATUM
18-01-2018
A 08-02-2018
B 21-08-2019
C 22-08-2019

LSWA

POSTBUS 74
5688 ZH OIRSCHOT
DE LOOP 40
5688 EW OIRSCHOT
0499 - 57 23 16
INFO@LSWA.NL
WWW.LSWA.NL

VERKEERSTELLING

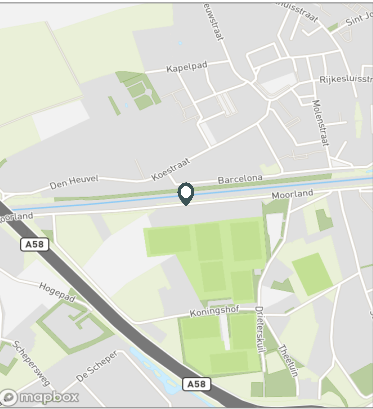
Motorvoertuigen

Meetlocatie

Moorland
Oirschot
Tussen Koningshof en Drieterskuil
Ri. 1 = Ri. Oost (Drieterskuil)
Ri. 2 = Ri. West (Koningshof)

Meting

Meetperiode: 8 oktober t/m 1 november 2019
Methodiek: Telslangen (Meetel MC)
In opdracht van: Gemeente Oirschot
Uitgevoerd door: Meetel



Voertuigclassificatie

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties
L = Licht verkeer (2 assen, asafstand < 3,7 m)
M = Middelzwaar verkeer (2 assen, asafstand > 3,7 m)
Z = Zwaar verkeer (3 of meer assen)

MOORLAND , OIRSCHOT

Tussen Koningshof en Drieterskuil

INTENSITEITEN

	Doorsnede				Ri. Oost		Ri. West		
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag
Etmaal (0-24u)	1578	100%	1380	100%	691	591	887	789	
Dag (7-19u)	1387	87,9%	1211	87,8%	613	521	774	690	
Avond (19-23u)	137	8,7%	121	8,8%	49	45	88	76	
Nacht (23-7u)	54	3,4%	48	3,4%	30	25	24	23	
Ochtendspits (7-9u)	237	15,0%	185	13,4%	157	119	80	66	
Avondspits (16-18u)	463	29,4%	365	26,5%	160	125	304	240	

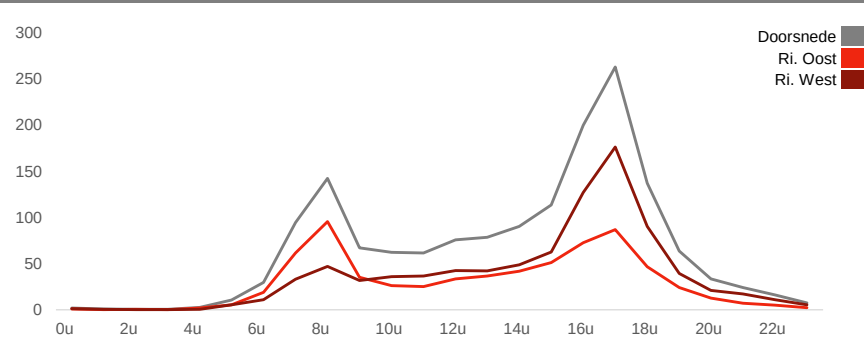
UURCIJFERS

	Doorsnede				Ri. Oost		Ri. West		
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag
00:00 - 01:00	2	0,1%	3	0,2%	1	2	1	2	
01:00 - 02:00	1	0,0%	2	0,1%	0	0	0	1	
02:00 - 03:00	1	0,0%	2	0,1%	0	1	0	1	
03:00 - 04:00	0	0,0%	1	0,0%	0	0	0	0	
04:00 - 05:00	2	0,2%	2	0,1%	2	1	1	0	
05:00 - 06:00	11	0,7%	9	0,6%	5	4	5	5	
06:00 - 07:00	30	1,9%	23	1,6%	19	14	11	9	
07:00 - 08:00	95	6,0%	72	5,2%	62	46	33	26	
08:00 - 09:00	142	9,0%	113	8,2%	96	73	47	40	
09:00 - 10:00	67	4,2%	63	4,5%	35	32	32	31	
10:00 - 11:00	62	3,9%	67	4,9%	26	29	36	39	
11:00 - 12:00	62	3,9%	66	4,8%	25	26	37	40	
12:00 - 13:00	76	4,8%	79	5,7%	33	34	42	45	
13:00 - 14:00	79	5,0%	85	6,2%	37	36	42	49	
14:00 - 15:00	90	5,7%	87	6,3%	42	38	49	49	
15:00 - 16:00	114	7,2%	106	7,6%	51	45	63	60	
16:00 - 17:00	200	12,7%	160	11,6%	73	58	127	102	
17:00 - 18:00	263	16,7%	205	14,9%	87	67	176	138	
18:00 - 19:00	137	8,7%	108	7,9%	47	37	91	72	
19:00 - 20:00	64	4,0%	54	3,9%	24	20	39	34	
20:00 - 21:00	33	2,1%	30	2,2%	13	12	21	19	
21:00 - 22:00	24	1,5%	20	1,5%	7	7	17	14	
22:00 - 23:00	16	1,0%	16	1,1%	5	6	11	10	
23:00 - 24:00	8	0,5%	7	0,5%	2	2	5	5	

VOERTUIGVERDELING

	Doorsnede				Ri. Oost		Ri. West		
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag
Licht (L)	1463	92,7%	1290	93,5%	92,4%	93,2%	92,9%	93,7%	
Middelzwaar (M)	76	4,8%	58	4,2%	4,8%	4,3%	4,8%	4,1%	
Zwaar (Z)	39	2,5%	32	2,3%	2,8%	2,5%	2,3%	2,2%	

UURVERLOOP WERKDAG PER RIJRICHTING



ETMAALTOTALEN

	Aantal voertuigen	
wo 9-okt	1368	
do 10-okt	1394	
vr 11-okt	1670	
za 12-okt	741	
zo 13-okt	652	
ma 14-okt	1048	
di 15-okt	1264	
wo 16-okt	1187	
do 17-okt	1268	
vr 18-okt	1408	
za 19-okt	724	
zo 20-okt	681	
ma 21-okt	1589	
di 22-okt	1482	
wo 23-okt	1788	
do 24-okt	1871	
vr 25-okt	1974	
za 26-okt	1076	
zo 27-okt	693	
ma 28-okt	1368	
di 29-okt	1546	
wo 30-okt	1363	
do 31-okt	1573	

SNELHEID

	Doorsnede	Ri. Oost	Ri. West
Gem. snelheid	53	52	55
V85	67	65	68
< 20 km/u	1,7%	2,4%	1,2%
20 - 30 km/u	3%	3,2%	2,8%
30 - 40 km/u	8%	9,6%	6,8%
40 - 50 km/u	23,1%	25,5%	21,4%
50 - 60 km/u	35,6%	36%	35,3%
60 - 70 km/u	20,9%	17,8%	23,3%
70 - 80 km/u	6%	4,6%	7,1%
> 80 km/u	1,7%	1,1%	2,1%

Moorland

Bron gegevens	Gemeente Olsthoort
Wegdektype	Dichtasfaltbeton, referentiewegdek, W0
Snelheid	30 km/uur
Herkomstjaar gegevens	2019
Planjaar	2030
Autonome groei %	2,0%
Autonome groei factor	1,24

Toelichting kleuren:
Aangeleverde gegevens
Toegepaste gegevens

Periode	Intensiteiten						Intensiteiten autonome groei						Verdelingen			
	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	1286	67	35	1387	87,90	7,32	1599	83	43	1725	87,90	7,32	92,70%	4,80%	2,50%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)	127	7	3	137	8,68	2,17	158	8	4	170	8,68	2,17	92,70%	4,80%	2,50%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	50	3	1	54	3,42	0,43	62	3	2	67	3,42	0,43	92,70%	4,80%	2,50%	100,0%
Totaal weekdag	1463	76	39	1578	100,00		1819	94	49	1962	100,00					

Koestraat

Bron gegevens	ODZOB, SRE Verkeersmodel versie 3.0
Wegdektype	Elementenverharding niet in keperverband, W9b
Snelheid	30 km/uur
Herkomstjaar gegevens	2030
Planjaar	2030
Autonome groei %	2,0%
Autonome groei factor	1,00

Toelichting kleuren:
Aangeleverde gegevens
Toegepaste gegevens

Periode	Intensiteiten						Intensiteiten autonome groei						Verdelingen			
	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)												6,73	90,47%	6,03%	3,50%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)												3,91	95,54%	3,37%	1,09%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)												0,45	92,38%	6,32%	1,30%	100,0%
Totaal weekdag				683						683						

Barcelona

Bron gegevens	ODZOB, SRE Verkeersmodel versie 3.0
Wegdektype	Elementenverharding in keperverband, W9a
Snelheid	30 km/uur
Herkomstjaar gegevens	2030
Planjaar	2030
Autonome groei %	2,0%
Autonome groei factor	1,00

Toelichting kleuren:
Aangeleverde gegevens
Toegepaste gegevens

Periode	Intensiteiten						Intensiteiten autonome groei						Verdelingen			
	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)												6,70	97,29%	1,46%	1,25%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)												4,00	98,84%	0,78%	0,37%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)												0,45	98,03%	1,51%	0,46%	100,0%
Totaal weekdag				256						256						

Heistraat

Bron gegevens	Geen gegevens. Uitgangspunt: zelfde als 'Barcelona'
Wegdektype	Elementenverharding in keperverband, W9a
Snelheid	30 km/uur
Herkomstjaar gegevens	2030
Planjaar	2030
Autonome groei %	2,0%
Autonome groei factor	1,00

Toelichting kleuren:
Aangeleverde gegevens
Toegepaste gegevens

Periode	Intensiteiten						Intensiteiten autonome groei						Verdelingen			
	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)												6,70	97,29%	1,46%	1,25%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)												4,00	98,84%	0,78%	0,37%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)												0,45	98,03%	1,51%	0,46%	100,0%
Totaal weekdag				256						256						

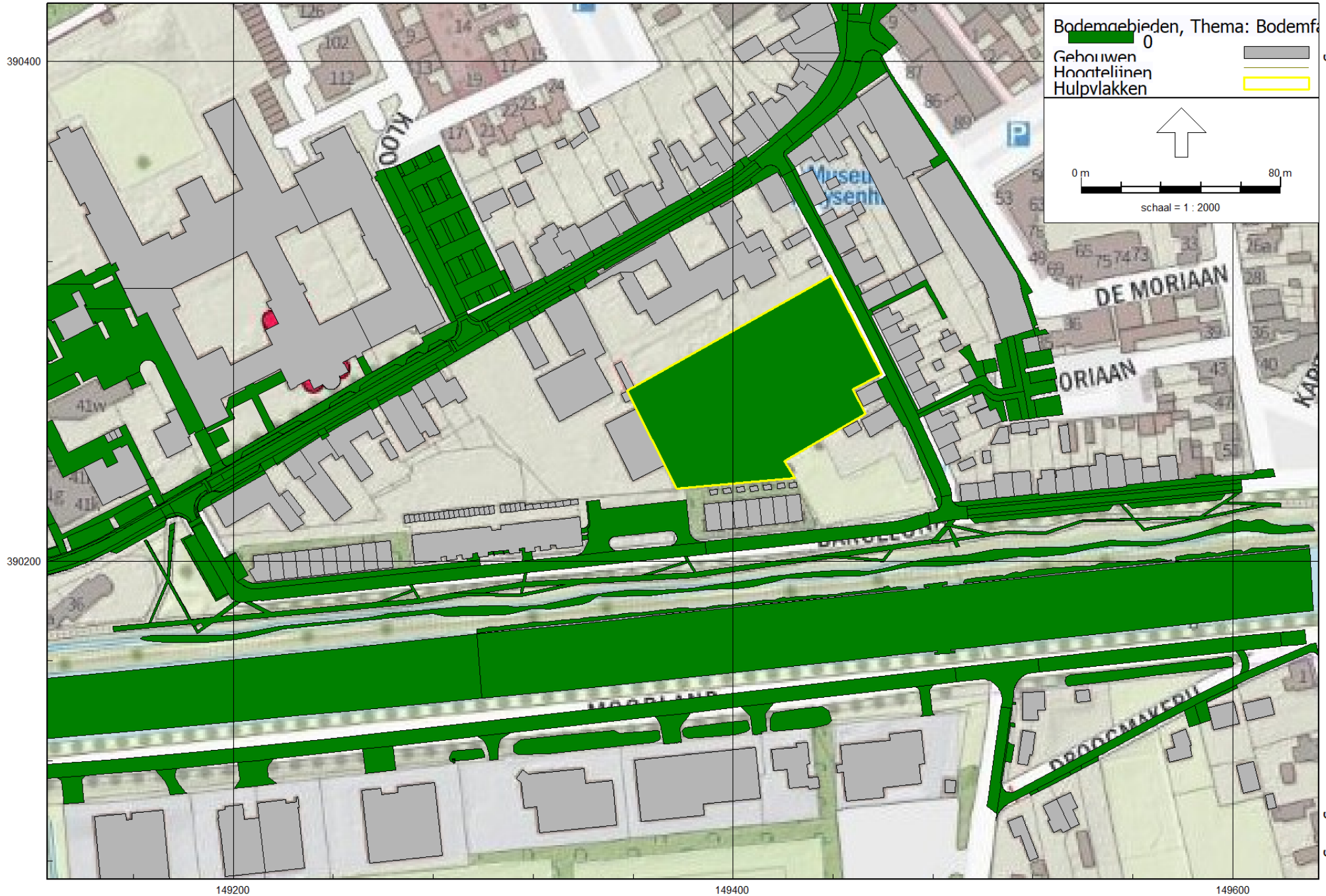
Wilhelminkade

Bron gegevens	Geen gegevens. Uitgangspunt: zelfde als 'Barcelona'
Wegdektype	Elementenverharding niet in keperverband, W9b
Snelheid	30 km/uur
Herkomstjaar gegevens	2030
Planjaar	2030
Autonome groei %	2,0%
Autonome groei factor	1,00

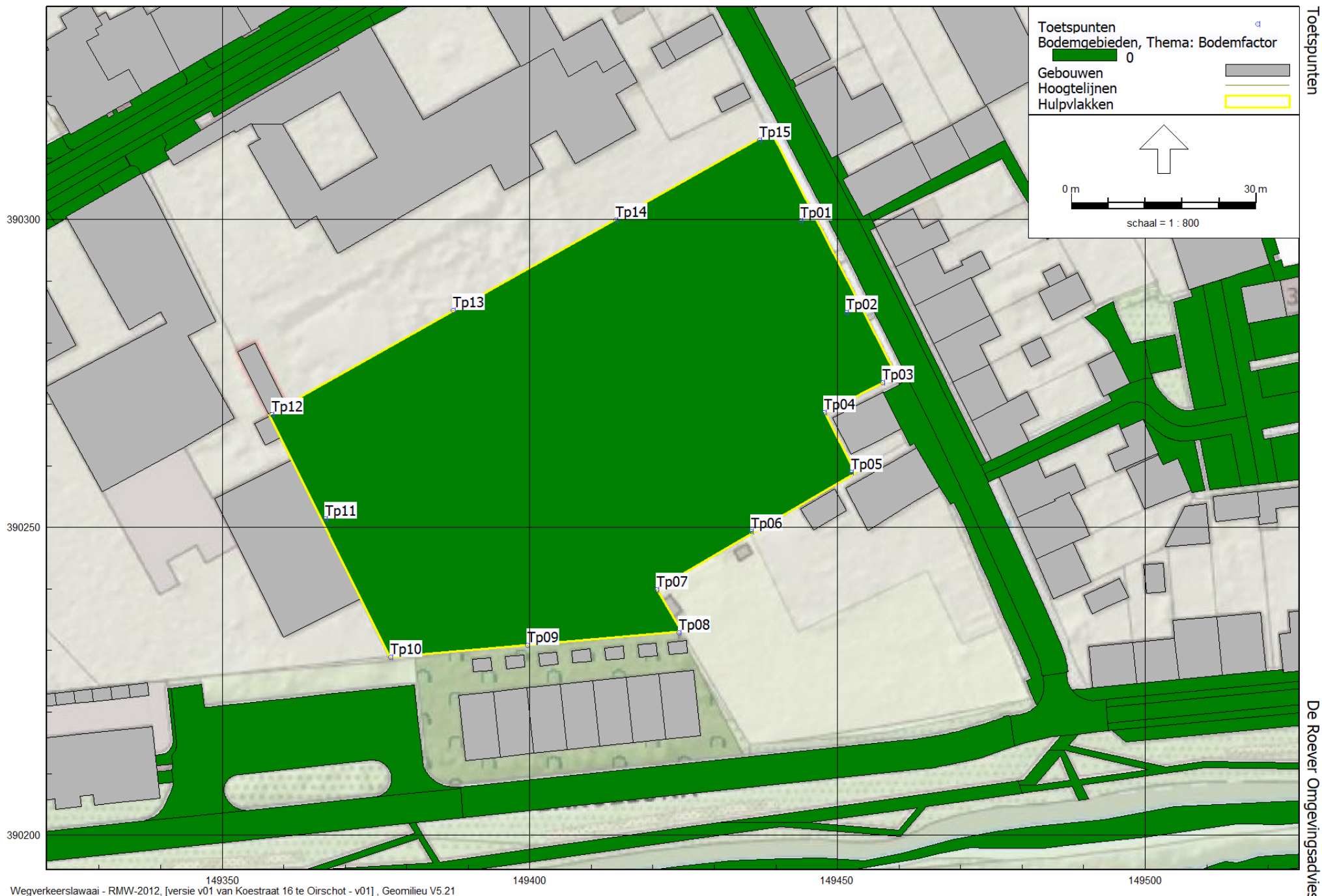
Toelichting kleuren:
Aangeleverde gegevens
Toegepaste gegevens

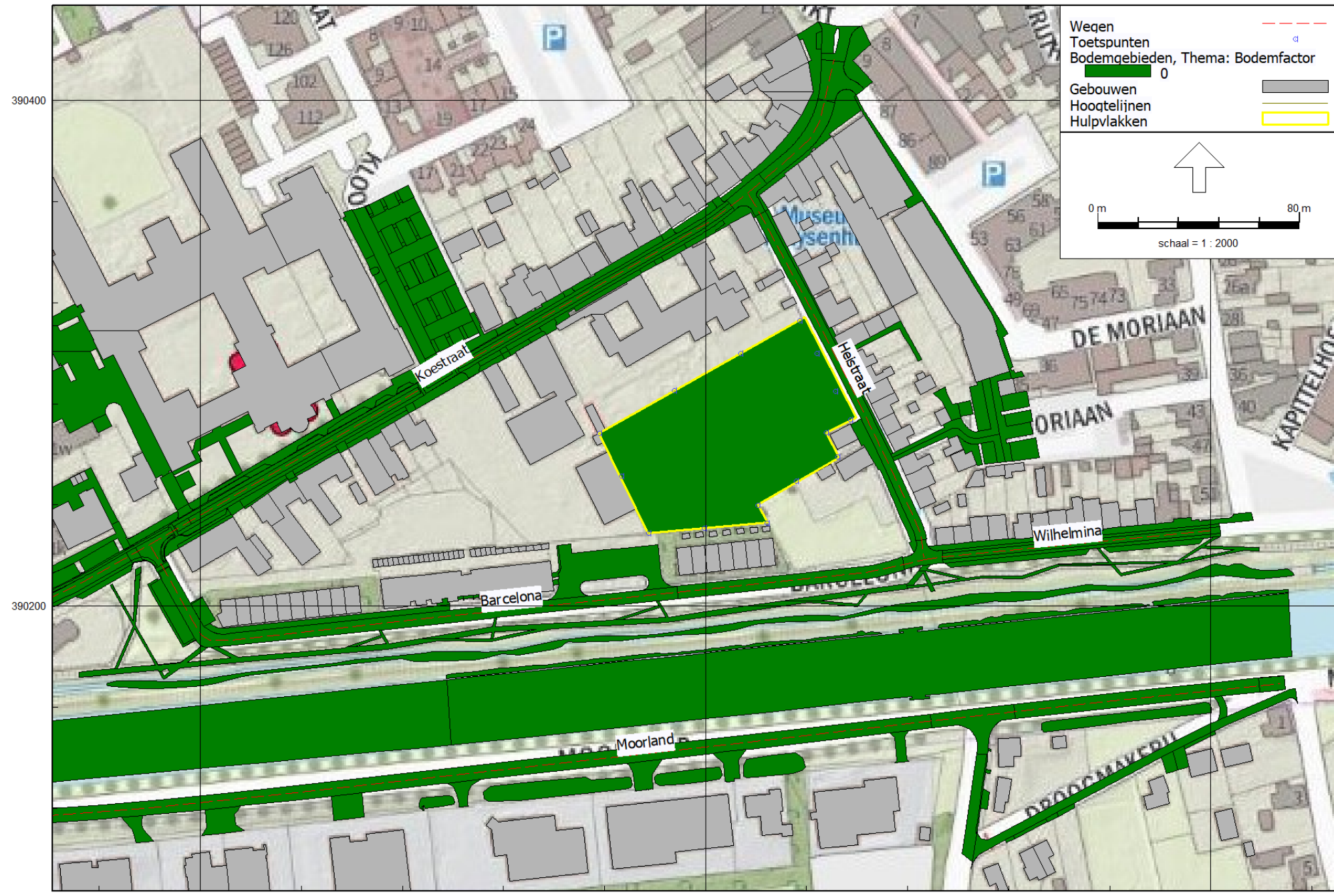
Periode	Intensiteiten						Intensiteiten autonome groei						Verdelingen			
	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)												6,70	97,29%	1,46%	1,25%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)												4,00	98,84%	0,78%	0,37%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)												0,45	98,03%	1,51%	0,46%	100,0%
Totaal weekdag				256						256						

BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL









Wegen

Toetspunten

Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor

0

Gebouwen

Hooftelijnen

Hulpvlakken

0 m 80 m

schaal = 1 : 2000

BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v01

Model eigenschap

Omschrijving	v01
Verantwoordelijke	t.oerlemans
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	t.oerlemans op 21-2-2020
Laatst ingezien door	t.oerlemans op 26-2-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Definitief	26-02-2020
Definitief verklaard door	t.oerlemans op 26-2-2020
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	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,50
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

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: v01
 versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
Moorland	Moorland (30 km/uur)	Wegen 30 km/uur	0,00	16,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30	30
Koestraat	Koestraat (30 km/uur)	Wegen 30 km/uur	0,00	16,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9b	30	30	30
Heistraat	Heistraat (30 km/uur)	Wegen 30 km/uur	0,00	16,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30
Barcelona	Barcelona (30 km/uur)	Wegen 30 km/uur	0,00	16,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30
Wilhelmina	Wilhelminakade (30 km/uur)	Wegen 30 km/uur	0,00	16,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9b	30	30	30

Itemeigenschappen

Model: v01
 versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	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)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
Moorland	30	30	30	30	30	30	1962,00	7,32	2,17	0,43	92,70	92,70	92,70	4,80	4,80	4,80	2,50
Koestraat	30	30	30	30	30	30	683,00	6,73	3,91	0,45	90,47	95,54	92,38	6,03	3,37	6,32	3,50
Heistraat	30	30	30	30	30	30	256,00	6,70	4,00	0,45	97,29	98,84	98,03	1,46	0,78	1,51	1,25
Barcelona	30	30	30	30	30	30	256,00	6,70	4,00	0,45	97,29	98,84	98,03	1,46	0,78	1,51	1,25
Wilhelmina	30	30	30	30	30	30	256,00	6,70	4,00	0,45	97,29	98,84	98,03	1,46	0,78	1,51	1,25

Itemeigenschappen

Model: v01
versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)
Moorland	2,50	2,50
Koestraat	1,09	1,30
Heistraat	0,37	0,46
Barcelona	0,37	0,46
Wilhelmina	0,37	0,46

Itemeigenschappen

Model: v01
 versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp01	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149444,02	390299,79	16,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp02	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149451,48	390284,94	16,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp03	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149457,36	390273,56	16,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp04	Rand plangebied	149447,89	390268,71	16,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp05	Rand plangebied	149452,26	390258,98	16,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp06	Rand plangebied	149435,96	390249,33	16,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp07	Rand plangebied	149420,61	390239,83	16,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp08	Rand plangebied	149424,25	390232,87	16,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp09	Rand plangebied	149399,57	390230,82	16,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp10	Rand plangebied	149377,42	390228,92	16,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp11	Rand plangebied	149366,82	390251,38	16,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp12	Rand plangebied	149358,11	390268,31	16,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp13	Rand plangebied	149387,54	390285,24	16,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp14	Rand plangebied	149413,97	390299,96	16,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp15	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149437,29	390312,93	16,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: v01
versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
PlanGrid	Grid plangebied (contouren)	1,50	16,30	1	1

Itemeigenschappen

Model: v01
versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
Plangebied	Plangebied (factor 0, worst-case)	0,00
bfc402c3a-	G0823.0d1be546228b43fbafd2c871ef30de8c	0,00
ba775c41d-	G0823.5c757338d5254c56a7023ee231b0d297	0,00
b4d6e5dd3-	G0823.a9011895cee847b885185eb6a354bbac	0,00
b4d0ed878-	G0823.ea779030191546eeba2f63bf13022a0b	0,00
b189fbda9-	G0823.0909621f156549518dfc6155b718c4d2	0,00
becf94be-	G0823.8ad096f7cb6f4a88868e08daddc5154d	0,00
ba776aea8-	G0823.6af7ac2ef0924436a096bdaaf50fcf9	0,00
b4d69f095-	G0823.479b36b040b84edca83d857ca8b5398f	0,00
becf25366-	G0823.c417cd26ebd9443cae0519cf0a76147c	0,00
ba77576f1-	G0823.4c0d711b43e94029b40cbf1ca73a8f9d	0,00
bdb71c6dc-	G0823.2c39e347bb374ab48b49a0d7d64ec9c1	0,00
ba77576ee-	G0823.3e58847d2e3c47138945564d827ed034	0,00
becf3b340-	G0823.f0b04d24b04b4806ba675fac465dcc5e	0,00
becf7f8bd-	G0823.fce46b38786049a980b29a269df0e65b	0,00
becfb7bbf-	G0823.14c0b884ca9d42dda84d0bdf4366af38	0,00
ba7766079-	G0823.a1461956474c449e99ebf9ca2c2e38ec	0,00
becf95884-	G0823.d69d4b2e5ad74453a281d58ea879814d	0,00
bde45d6b6-	G0823.80067ce4ef68471da5fdce9f302af8b1	0,00
becfc3f3a-	G0823.e656b4cda37a4a53aac4b7b0e9fab1af	0,00
b2a3b8484-	G0823.f1e3b272dcf6424bb707523c53270644	0,00
b4b206223-	G1724.68061894766140f4980ab68755fca34b	0,00
bf5eac6d9-	G0823.e154035b88dc41408658d194f1004c42	0,00
b8842c13c-	G0823.fa538bb0475b4e2896aeb0248b677f21	0,00
b4b219ad4-	G1724.b57f733464c04ab0852bf52b902ce8d6	0,00
b2a3bab9a-	G0823.08d087133eae4577a8f01c83953cb830	0,00
b2a3d0a70-	G0823.80067ce4ef68471da5fdce9f302af8b1	0,00
b4b21c1eb-	G1724.c1f0f52289a842eab81741017a6968f1	0,00
becf05834-	G0823.b8afb95ab2ed49f98d5eec779f04ca2f	0,00
b0c1247d7-	G0823.e2cfd9cc18242e082c968ad9041605e	0,00
becf27a83-	G0823.ad5498c57fdf4d21b97f012df2d4727f	0,00
b0c11d296-	G0823.615814921fd74b7d982a1eeabd0450c9	0,00
b18a27c27-	G0823.e7e0f760a2b34182aa8b24ffdc5d0909	0,00
bdb71c6dd-	G0823.2c39e347bb374ab48b49a0d7d64ec9c1	0,00
ba7768793-	G0823.abca857f31b2461ba50cbdfd70af29cd	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01
versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b4b20b04e-	G1724.751c38ded51d475493d2a8cb6db8bdbd	0,00
b884d217a-	G0823.b66df26fbf6f474ea4172e8644d26d11	0,00
ba775c422-	G0823.b758b40a5ec54ef49d772a5280cf7f2f	0,00
bfc6e19fb-	G0823.c834012416c74044bf4561f1d7d81965	0,00
bf5d14ac7-	G0823.73500e1298d84661be33df535f579d27	0,00
becf3b33d-	G0823.8f8fa100bfe442fa9392582f62e654ea	0,00
beced234f-	G0823.a9e9c21261354011b0038dad18a7f14c	0,00
becf0a667-	G0823.d1bc58a9f04c4fbab22b973d652bfdef	0,00
becf3b33c-	G0823.8f8fa100bfe442fa9392582f62e654ea	0,00
becfd50db-	G0823.acff90fd04974c6a8cecaa83e34ddef0	0,00
becf672d8-	G0823.4a405ec5279c4d9981a5511cb6ccdc95	0,00
b18a2a339-	G0823.f5187aabb8dc41e49d8bb543129544f5	0,00
becfa1bf6-	G0823.f703c56c0cac4617a583810b7417f63f	0,00
becf476af-	G0823.955387236cda4957927af6cbade062ff	0,00
becff9a2e-	G0823.74d6e2c182cb44dd8aae564a277ed27c	0,00
bdb715199-	G0823.9f800d2e261b4df48503776e2db5aebb	0,00
b187837f5-	G0823.911e04c9d1c1410da06e2c9ba34ea149	0,00
bed014833-	G0823.014c8a6739ad4a56b5826aae7780c2ec	0,00
becfb7bc0-	G0823.14c0b884ca9d42dda84d0bdf4366af38	0,00
becfeafa9-	G0823.ad77a34811c04599b5ad04828530aa08	0,00
bed014834-	G0823.014c8a6739ad4a56b5826aae7780c2ec	0,00
becfd9e10-	G0823.edc1d77bb990427b86e2dce22c1c52fa	0,00
bdb71c6e1-	G0823.5ac7bef8989b46dcb72262128663e365	0,00
becf0a666-	G0823.d1bc58a9f04c4fbab22b973d652bfdef	0,00
becf38c28-	G0823.dc245357da284fa08227ce6ada4dc2da	0,00
becf53a22-	G0823.99c70c84231e4bc488554a5f82983722	0,00
becf56139-	G0823.d4283952a2da40dcaa49e2f9e355df49	0,00
b0c11ab81-	G0823.2d46b1aae5e742db9bad1bd3e5c09e60	0,00
bf5ee219a-	G0823.84b48fb7db914a12b3752c83978ce9ad	0,00
b0c11d295-	G0823.5b230add49b54464a6e823c1b5e8a605	0,00
b0c1220c2-	G0823.b7b4935d7f97466a81b496a240533520	0,00
b0c11ab7d-	G0823.073c79618e364ca9b19bb7783ecf2b76	0,00
b885cb267-	G0823.73cd85564c1b4a5681c467506adac40f	0,00
bf5bb038e-	G0823.79b2ff7e3f8d4e6f9d1d96a13040922d	0,00
b884a6320-	G0823.449513e99a294611bfd740a7d9be3f27	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01
versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b8837c59c-	G0823.ea983667c2aa4d34b14101b51ff64cac	0,00
b8853ffffb-	G0823.73e0334586f74702bb66d6e193203102	0,00
b8854ea71-	G0823.d3603b58d415444eb94432c1a17d6f1c	0,00
b884a14fb-	G0823.8079825fbf28448f8585c676de795965	0,00
bfb5b389cd-	G0823.ada7c655e52b4904978c67834bd12915	0,00
bfb5ec73b9-	G0823.34dfdd4faa4a4d3c8f963fc0b9dac955	0,00
bfc64a41e-	G0823.3e4506785ba34369b8108fe6781a3402	0,00
bfc719ccc-	G0823.5849029224ab4c4d8ab0d3790aa52ab7	0,00
bfb5c00d0e-	G0823.12705dd25f7a45bd96250fd02db45645	0,00
bfc68ea4f-	G0823.65eb270ba56d479aaf793d7d310413b6	0,00
bfc4c8897-	G0823.b22abfef530440e598c0c0475969ece6	0,00
bfb5db0eb8-	G0823.dd38fb212aa6440a856e567de06d216a	0,00
becf9f4e3-	G0823.f703c56c0cac4617a583810b7417f63f	0,00
b885a4127-	G0823.0078b5751585414ca980b52404e74377	0,00
bfc516b20-	G0823.ee405899320f4da0a92382e5f829f36c	0,00
bed00fa01-	G0823.f107bc012f7841b48e274c9d4f949ade	0,00
ba776607e-	G0823.fda99ce978b14681b8bc5a0654d136a6	0,00
ba776d5bd-	G0823.f534e799a6d44890a5ef144f79d5659b	0,00
b8845f5db-	G0823.d058ecf0be6b4dd9aa0335ade451d33e	0,00
becf190ef-	G0823.4f1135744eec4a5a89ba6777c1354bc0	0,00
b8254ea23-	G0823.9a58f06aa85d4ef298f9b09fc3e1a6b3	0,00
becf33df4-	G0823.2b81a3a2e93d48a19d12ec5a14fa436f	0,00
becfb766b-	G0823.4c88cc5de4ac4cfbb7ebdb42857dc065	0,00
becf75d62-	G0823.94db5de128344fdd858112914b0db33f	0,00
becf846e9-	G0823.ba127152cd84400cb99464271b82f062	0,00
becfa1bf5-	G0823.f703c56c0cac4617a583810b7417f63f	0,00
becfc6654-	G0823.0736c34b1718427ab87ad6a589257514	0,00
bdb706818-	G0823.5a60003fdde94b8e97075a2f0d004fef	0,00
bdb708f2c-	G0823.b636f0de8d884c9eb28489a19b9fa28c	0,00
bdb71519c-	G0823.15520bdc96b64aae945d50107c0ac49d	0,00
becfec60db-	G0823.92ebe416aecf442faae5fe7daecd9918	0,00
becfd76f4-	G0823.e086efb0c64340fc8529c60581b75469	0,00
bed0084c1-	G0823.9fae452b5a6245e0adf2837efbc0c832	0,00
becf2efc8-	G0823.be9c7a0b9f224d8c8b23cddb30b0531c	0,00
bfc53b450-	G0823.f3fd306dc1ae44b4be24217c5247772a	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01
versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b75d8cf6b-	G0823.662d1312724640898037b2e6f2013ac3	0,00
bf5f267d6-	G0823.85e33ad2ac5e49a999f2b7d4c1ea0d70	0,00
bfc6c4606-	G0823.04320576b7e84abf8b0a88df18d08c3c	0,00
bf5d25c4f-	G0823.66adb128b8ec4a65866ae00b1967930e	0,00
bf5d3bbff-	G0823.406a1bf76f3341e099e53d2dec19d149	0,00
bfc4d7310-	G0823.e11afd74333c48319f57f06897cec457	0,00
b88379e89-	G0823.47884f74c6c4442692a090d190f3e07c	0,00
bf5d6a27b-	G0823.6bbe92d420d346eaa2873ebe67a59f16	0,00
b8847076a-	G0823.d9cfd57328f549c2bdee1566820d9ddc	0,00
b885add7a-	G0823.b427d46449e74397af455be81da34b2a	0,00
b8838af19-	G0823.3e81fddb1857404bad2418a10010f9de	0,00
ba7763966-	G0823.2be4bd0eab534106884e4da194e87b37	0,00
becfcfc37-	G0823.0dbf1816024d49e0b2f35d9c08c746c7	0,00
ba7761251-	G0823.6675ee6e22514241843588f73a5d2dba	0,00
bfc4758f1-	G0823.18e0fa7ddf274205a8762766203a0edd	0,00
bf5cabb79-	G0823.117c2ca89e3d475cb42cabcc40fedd4b	0,00
bf5f240c5-	G0823.c8402cd9291648549ea1e5685bcbb471	0,00
bfc5fc29b-	G0823.b9cdbc6756dc429cabd138d0afef74cc	0,00
bfc605eea-	G0823.55a700a2771c458b8db1e950ba188803	0,00
b53a522de-	G0823.3a9dfb7ad9ce47efa9cc43f2d27ffa8e	0,00
bfc628204-	G0823.31824f1345894b42b4e737c78ec98885	0,00
bf5d1e713-	G0823.e6233a618cc942ea9f8d73ac525bd302	0,00
becf4016e-	G0823.02f6eb37ff7c4260bb77aa3acaeefad4	0,00
b4b1f9ebd-	G1724.3d54857784444b359766b2298464d4a1	0,00
b9d79172e-	G0823.8d228a918a294205b60ef68b4c052379	0,00
ba775eb3a-	G0823.37314411a31246ce9aabefc6b93ed8fa	0,00
bf5f17d62-	G0823.1a94368156244e2a83068fa2d75fede6	0,00
bfc54ecf2-	G0823.8156b764f97c419895de29fa24c556e7	0,00
bf5b31495-	G0823.02daaee26835463c94433a084b3dc3ca	0,00
bf5dd58e5-	G0823.8bc97a1fc06148819bd7023219009be5	0,00
bfc656782-	G0823.7159a9414327444c881ce125230bbfcd	0,00
bfc4b770e-	G0823.66033735556e44ca829427407bf467b3	0,00
ba775eb35-	G0823.a88da13390084fac9fa0ed94efad3935	0,00
b75d636be-	G0823.2caf336bec104c0c97cd878040f28d04	0,00
becee5c07-	G0823.cfb1b361612b4ad99af3c4f5632a035d	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01
versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
becefc36-	G0823.0dbf1816024d49e0b2f35d9c08c746c7	0,00
bed00abd2-	G0823.9fae452b5a6245e0adf2837efbc0c832	0,00
bdb708fd2-	G0823.b636f0de8d884c9eb28489a19b9fa28c	0,00
bdb70dc5d-	G0823.07139c8051724f51a27d32a9f1404b4c	0,00
becedbfcae-	G0823.fd9bc6daed72494db60ef6fafba5f01c	0,00
becf22d52-	G0823.43fde5545896414c8e9c52acef1050d5	0,00
becf2efc9-	G0823.be9c7a0b9f224d8c8b23cddb30b0531c	0,00
becf56138-	G0823.d4283952a2da40dcaa49e2f9e355df49	0,00
becfd76f7-	G0823.8fa1ae678ff846c790f7253f768b23d5	0,00
beceaaa36-	G0823.8679bd0bdd844562b78e5d5494037dc8	0,00
becf0a663-	G0823.b8d0c353068441999b60dfd08ab47c99	0,00
becf95883-	G0823.d69d4b2e5ad74453a281d58ea879814d	0,00
becf190ee-	G0823.4f1135744eec4a5a89ba6777c1354bc0	0,00
becf25367-	G0823.c417cd26ebd9443cae0519cf0a76147c	0,00
becfb54ac-	G0823.72da51bd493c4da1ab5fb96c2cb124f2	0,00
bdb70dc5c-	G0823.07139c8051724f51a27d32a9f1404b4c	0,00
becfbdbd6-	G0823.0996052d979c4d0591e2be459f91b5c7	0,00
bececb87ed-	G0823.92ebe416aecf442faae5fe7daecd9918	0,00
becf05831-	G0823.8d3ff3191c1943d0a43bad73e083879f	0,00
becf22d53-	G0823.43fde5545896414c8e9c52acef1050d5	0,00
becfe617d-	G0823.e403cf599a7d46159e4b95670782b642	0,00
bececb766c-	G0823.4c88cc5de4ac4cfbb7ebdb42857dc065	0,00
beceaaa3a-	G0823.844bafa3be524431b473e94476e66c59	0,00
becf3da53-	G0823.f0b04d24b04b4806ba675fac465dcc5e	0,00
becf86dfc-	G0823.ba127152cd84400cb99464271b82f062	0,00
bed00abd5-	G0823.f3f7b2d7047f41eeb8df3d2baff3cfc0	0,00
becf53a24-	G0823.99c70c84231e4bc488554a5f82983722	0,00
becf4287f-	G0823.02f6eb37ff7c4260bb77aa3acaeefad4	0,00
bed00fa02-	G0823.f107bc012f7841b48e274c9d4f949ade	0,00
becf476ae-	G0823.955387236cda4957927af6cbade062ff	0,00
becf86dfb-	G0823.ba127152cd84400cb99464271b82f062	0,00
becea8be0-	G0823.a852624ae3b74bb0b651e1211cf3467d	0,00
beceaaa37-	G0823.8679bd0bdd844562b78e5d5494037dc8	0,00
beceed14e-	G0823.a5875e28ec444b1ab6b16fd99ebab8f1	0,00
becf0311e-	G0823.8d3ff3191c1943d0a43bad73e083879f	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01
versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
becf33df5-	G0823.2b81a3a2e93d48a19d12ec5a14fa436f	0,00
becf3b342-	G0823.f0b04d24b04b4806ba675fac465dcc5e	0,00
becfbbd7-	G0823.0996052d979c4d0591e2be459f91b5c7	0,00
becf4c4de-	G0823.f3cc4eb5ed574b26bd66c844e7b1d503	0,00
becf699e9-	G0823.4a405ec5279c4d9981a5511cb6ccdc95	0,00
becfd9e0f-	G0823.edc1d77bb990427b86e2dce22c1c52fa	0,00
bed00d2ed-	G0823.80067ce4ef68471da5fdce9f302af8b1	0,00
bececd234e-	G0823.a9e9c21261354011b0038dad18a7f14c	0,00
beceaaa3b-	G0823.844bafa3be524431b473e94476e66c59	0,00
becf03120-	G0823.8d3ff3191c1943d0a43bad73e083879f	0,00
becf22d4e-	G0823.704aff57a4514fd5a48e785d52b2b032	0,00
becec87ee-	G0823.92ebe416aecf442faae5fe7daecd9918	0,00
beceed14f-	G0823.a5875e28ec444b1ab6b16fd99ebab8f1	0,00
becf56135-	G0823.99c70c84231e4bc488554a5f82983722	0,00
becfa430a-	G0823.20f2db0a929346fc93420493082c93bd	0,00
becfd50dc-	G0823.acff90fd04974c6a8cecaa83e34ddef0	0,00
beceb2838-	G0823.046f2a248ce54c4fba9c36eb65396958	0,00
becf75d61-	G0823.94db5de128344fdd858112914b0db33f	0,00
becf22d4f-	G0823.704aff57a4514fd5a48e785d52b2b032	0,00
becfc6651-	G0823.0736c34b1718427ab87ad6a589257514	0,00
bed019660-	G0823.3f69342bce374314aa24eb91c6a2a625	0,00
becf3b339-	G0823.dc245357da284fa08227ce6ada4dc2da	0,00
becf95881-	G0823.d69d4b2e5ad74453a281d58ea879814d	0,00
becfc6653-	G0823.0736c34b1718427ab87ad6a589257514	0,00
becfd29c3-	G0823.23bc3d7f7de2492fba0eebfcf41f97ab	0,00
becfd76f8-	G0823.8fa1ae678ff846c790f7253f768b23d5	0,00
becff9a32-	G0823.61bc70bddae242a1af827d72cc7ceb44	0,00
beceb0127-	G0823.046f2a248ce54c4fba9c36eb65396958	0,00
bdb719fc9-	G0823.7f3bcc5113054f2c800674fd9ef04641	0,00
becfa9138-	G0823.5761178e07504720a87c9cb1d7e6860f	0,00
becfeafaa-	G0823.ad77a34811c04599b5ad04828530aa08	0,00
becf94bf-	G0823.8ad096f7cb6f4a88868e08daddc5154d	0,00
bf5ade4f9-	G0823.a32a9b16cfee4c0f916b54f0162a7f45	0,00
b0c1220c1-	G0823.b56f6802314a4237a717d6fbd2af5b92	0,00
b0c11d294-	G0823.4aff0f05f16441fc95e548d42a994bb3	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01
versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b0c11f9a9-	G0823.791a729c6d9c4819a1275a7d56c9d467	0,00
b0c1247da-	G0823.f05b12cade8c430e9e91f1cf468b0786	0,00
b88341bc3-	G0823.2aa206cb4c384245b13fea8d4a8d142d	0,00
b0c11ab7c-	G0823.030eeed6f24b465f9c3dd378cb7a6627	0,00
b0c11d298-	G0823.638143f51f044ebbb8de6acf0de2495d	0,00
b0c11f9ad-	G0823.9ae1d68fcc944364b75d6979000c245d	0,00
b0c11ab7b-	G0823.027a87c672264ee3a9f6cd908441829f	0,00
b0c11ab80-	G0823.29beb3eeba4d4a888f283b684cae73a2	0,00
bf5ce3d42-	G0823.db6e00c384854e5983f73214a97ab92f	0,00
b53a633a3-	G0823.c25eaa06e2cd45ceb011e4f6d7fd1eae	0,00
b0c11ab7e-	G0823.0e46b0f322f84c30adf5442da716c68a	0,00
b53a522d6-	G0823.dd2f8af2f7d546f6850a796965b0ec1f	0,00
b0c126eed-	G0823.fd0e5a4c03fd41b183e17287a3d3c225	0,00
b0c1220bf-	G0823.acc1b84f7e3641138cf0a6bf21fab706	0,00
b0c1247d6-	G0823.c610b4e8bdb24d07be85de4de43d8fa1	0,00
bf5d25c52-	G0823.6a555380f7dd422fba538b63d41cb69e	0,00
b983d1873-	G0823.ea779030191546eeba2f63bf13022a0b	0,00
becf81fce-	G0823.fce46b38786049a980b29a269df0e65b	0,00
becfa1bf9-	G0823.20f2db0a929346fc93420493082c93bd	0,00
becfbc9f5-	G0823.89320cbb7ed4452fa21d2dc474eba96d	0,00
becfbf106-	G0823.89320cbb7ed4452fa21d2dc474eba96d	0,00
becfd29c4-	G0823.23bc3d7f7de2492fba0eebf41f97ab	0,00
bdb71519d-	G0823.15520bdc96b64aae945d50107c0ac49d	0,00
bdb719fc8-	G0823.7f3bcc5113054f2c800674fd9ef04641	0,00
bdb71c6e0-	G0823.5ac7bef8989b46dcb72262128663e365	0,00
becf4c4df-	G0823.f3cc4eb5ed574b26bd66c844e7b1d503	0,00
becff9a31-	G0823.61bc70bddae242a1af827d72cc7ceb44	0,00
becfc3f39-	G0823.e656b4cda37a4a53aac4b7b0e9fab1af	0,00
becea64cf-	G0823.a852624ae3b74bb0b651e1211cf3467d	0,00
b883f185d-	G0823.c82eed215cdc46268cdef428c3e2d999	0,00
b0c11f9aa-	G0823.89c691101e0040d2b610310e742eacf1	0,00
b0c11d297-	G0823.61b0b053540a464fb1cfcccb457ddc207	0,00
b9d78f018-	G0823.d4333b1ee6f24ae78f88a48f57def84e	0,00
b0c11ab7f-	G0823.144a190c8ba74893a5385ef6854e97d9	0,00
b0c11d292-	G0823.399f668ae2de452897133e9d67f0b776	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01
versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bfc48b7a2-	G0823.83a698c82d604643bb574aba6f944aa3	0,00
b0c1220c0-	G0823.b3df1b5d7f6f4dcf818f933abedb60d1	0,00
b0c11f9ac-	G0823.9a030b950dc7425f8e9ce457d936d3f2	0,00
b0c11f9ae-	G0823.aae1be47196d4f55a49943b1d182a662	0,00
bb2f3bf86-	G0823.f32652bf16ff476e85fb2a580fe5633a	0,00
b53a5be47-	G0823.a7017055c5b441748432031976d79387	0,00
b9d79172d-	G0823.8d228a918a294205b60ef68b4c052379	0,00
b0c1220c3-	G0823.bf3e6be81bd1492f96c8088cf164c0ed	0,00
b53a63399-	G0823.1f761b2f8874418cad105851bac5252	0,00
bfc67155a-	G0823.369a95d8cd104183851018aca695a4cc	0,00
bf5c8bf77-	G0823.245e2693c0d24dde89ebae7957b38558	0,00
bf5ef332b-	G0823.4f08c3d6c0224032aaa07f40f99716ff	0,00
bfc3e5848-	G0823.da6793dcf1384ea5bdc75f8a7582b0ee	0,00
bfc66790c-	G0823.b01976eab8ae4bc9a4868bb5e20fb8b0	0,00
b883cf54b-	G0823.f37e71c8acaf45ce8eb60da25629bed4	0,00
b88533c95-	G0823.fea81bf700c04b0ca378342bff77b64d	0,00
b883469eb-	G0823.9df63ea209d34076950abfb488f49c28	0,00
bdb708f29-	G0823.5a60003fdde94b8e97075a2f0d004fef	0,00
bdb71edf5-	G0823.2844adcb5f0643c683ce8371057e1523	0,00
bdb71c6e4-	G0823.2844adcb5f0643c683ce8371057e1523	0,00
b9d78f017-	G0823.d4333b1ee6f24ae78f88a48f57def84e	0,00
bb2f3bf87-	G0823.f32652bf16ff476e85fb2a580fe5633a	0,00
b0c11f9ab-	G0823.8bde3c6cc97b41c8bd0fa3304946114a	0,00
b0c126eec-	G0823.f93e811757ae4dc2925fc5ffb2a1f825	0,00
b0c1247d5-	G0823.c2eacd48df95406ba30e37408219d226	0,00
b0bd09ef5-	G0823.76ca76e185c74de88ba8dcc791563884	0,00
becfc1821-	G0823.3db89c9a02524d33b92a5f3e49a3f3a4	0,00
b0c11d293-	G0823.39eeeca0034e9681c4b73fb629a21d	0,00
becf05835-	G0823.b8afb95ab2ed49f98d5eec779f04ca2f	0,00
becfe888e-	G0823.e403cf599a7d46159e4b95670782b642	0,00
bed00abd6-	G0823.f3f7b2d7047f41eeb8df3d2baff3cfc0	0,00
b18585408-	G0823.b24c3c25b23f4b0487e974fc39cf2598	0,00
bed01965f-	G0823.3f69342bce374314aa24eb91c6a2a625	0,00
b4d0dc6ea-	G0823.b2064e2f82814d8f8abd54381a39c42c	0,00
becfd50e3-	G0823.e086efb0c64340fc8529c60581b75469	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01
 versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b1c08294f-	G0823.8a7da03be07e4372a272adcb18f0e262	0,00
bdb712a88-	G0823.9f800d2e261b4df48503776e2db5aebb	0,00
b18585409-	G0823.b24c3c25b23f4b0487e974fc39cf2598	0,00
becff9a2d-	G0823.74d6e2c182cb44dd8aae564a277ed27c	0,00
ba7759d06-	G0823.49a04edf691242c9aa52c5e26408f052	0,00
bdb708f31-	G0823.eb4860df1434473c97727bc18e8faf2d	0,00
b4d0d9fd9-	G0823.b2064e2f82814d8f8abd54381a39c42c	0,00
b4d0e1513-	G0823.0df5fc37393a4c3b91a4459ae70ae473	0,00
b4d0ed877-	G0823.ea779030191546eeba2f63bf13022a0b	0,00
becfbc9f3-	G0823.89320cbb7ed4452fa21d2dc474eba96d	0,00
b0c1220c4-	G0823.c1ea3fd6460d48d6b4c587207b6059b4	0,00
beced717f-	G0823.53d373a2451848fe85b3398ce74156a6	0,00
becfb54ab-	G0823.72da51bd493c4da1ab5fb96c2cb124f2	0,00
bf5bf2298-	G0823.89beb5787d0a440f8b3a4fe41077e335	0,00
b4cfe0f87-	G0823.fd9bc6daed72494db60ef6fafba5f01c	0,00
b4cfe0f88-	G0823.fd9bc6daed72494db60ef6fafba5f01c	0,00
b0bd09ef6-	G0823.76ca76e185c74de88ba8dcc791563884	0,00
b187837f4-	G0823.911e04c9d1c1410da06e2c9ba34ea149	0,00
b185bafed-	G0823.78796915dd27456fad40852abfbc2667	0,00
becf07f52-	G0823.b8d0c353068441999b60dfd08ab47c99	0,00
b185bafec-	G0823.78796915dd27456fad40852abfbc2667	0,00
becee5c06-	G0823.cfb1b361612b4ad99af3c4f5632a035d	0,00
bdb719fc4-	G0823.911e04c9d1c1410da06e2c9ba34ea149	0,00
becf27a82-	G0823.ad5498c57fdf4d21b97f012df2d4727f	0,00
becfa6a27-	G0823.5761178e07504720a87c9cb1d7e6860f	0,00
becfc1822-	G0823.3db89c9a02524d33b92a5f3e49a3f3a4	0,00
b18a059fc-	G0823.3846f3438c784264b23de5248092f8bf	0,00
b8831aa81-	G0823.5bae0f3037be420b8225f1db5a8301f6	0,00
b4b221012-	G1724.cc2e791e8c9941c784ed25b1ccaf56ce	0,00
b185bfe1c-	G0823.dd46fa95e0844ecda6c758b6ab9cef78	0,00
bef033f9b-	G0823.f4d64e6b346842b3b8fb649738110794	0,00
b4488e012-	G0823.b902ce95bd954b3b92a029b65248592e	0,00
bef033f9a-	G0823.f4d64e6b346842b3b8fb649738110794	0,00
b447cf8e1-	G0823.2e824808b5bc4fb5b24fb0e8b054742e	0,00
b1fba4200-	L0002.81c2da617d174ceb987b105b2191f5b1	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01
versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b1fb9ccc1-	L0002.6d22768f0051448da9794a7cd07c4ebd	0,00
b448695e0-	G0823.2642070c301343cf878cf86f0b09b794	0,00
b44969b29-	G0823.e2d7aae054e645c4b076e0b990e022b7	0,00
b1fb9a5ae-	L0002.79bc5f6dcb3f4bc4a7fafb2c78adb232	0,00
b1fbb2c82-	L0002.0325a4dca1dc44e79b5e1dbd7a6648ec	0,00
b1fb8bb30-	L0002.0a5d4e0c56ce440a91d7ed68c5a3fe97	0,00
b447aaeae-	G0823.0c43e071cac94fe9ab5adeb5b4cde55d	0,00
b44908108-	G0823.c19430e12f8e4e50b03b19f8090d5d3b	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01
 versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
58	bijeenkomstfunctie, gezondheidszorgfunctie, w	149150,56	390319,54	28,05	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
59	industriefunctie	149363,27	390095,77	22,90	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
60	woonfunctie	149226,36	390350,63	30,84	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
61	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	149340,82	390310,99	24,73	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
213	bijeenkomstfunctie, overige gebruiksfunctie,	149324,60	390300,56	22,76	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
63	industriefunctie, woonfunctie	149514,94	390291,12	24,55	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
64	industriefunctie, kantoorfunctie	149315,33	390111,36	24,75	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
65	bijeenkomstfunctie, onderwijsfunctie, winkelf	149446,73	390370,34	20,20	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
67	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, woonfunct	149450,23	390385,31	25,02	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
68	woonfunctie	149191,38	390222,86	22,37	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
69	woonfunctie	149139,99	390237,55	28,11	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
71	woonfunctie	149228,18	390231,56	21,53	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
75	woonfunctie	149398,52	390325,03	23,45	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
76	woonfunctie	149393,82	390369,58	20,84	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
77	woonfunctie	149430,64	390118,82	20,43	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
78	woonfunctie	149329,78	390332,95	23,73	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
79	winkelfunctie, woonfunctie	149266,40	390265,68	23,12	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
80	woonfunctie	149440,64	390415,51	23,12	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
81	woonfunctie	149370,28	390347,21	24,69	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
83	winkelfunctie	149422,54	390403,38	23,59	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
84	woonfunctie	149174,82	390255,48	25,76	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
85	Overig	149128,06	390295,34	19,77	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
86	woonfunctie	149388,61	390362,40	25,44	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
87	woonfunctie	149237,07	390249,42	20,90	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
88	woonfunctie	149338,35	390333,56	24,02	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
89	woonfunctie	149449,06	390310,02	21,89	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
91	woonfunctie	149370,42	390347,28	24,38	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
92	woonfunctie	149276,65	390272,86	21,45	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
93	winkelfunctie, woonfunctie	149266,40	390265,68	22,48	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
94	woonfunctie	149411,93	390346,72	26,54	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
95	woonfunctie	149329,78	390332,95	24,14	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
96	woonfunctie	149401,93	390367,32	24,13	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
97	woonfunctie	149436,38	390334,25	21,67	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
98	Overig	149317,38	390295,98	21,90	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
99	woonfunctie	149431,73	390356,60	21,93	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: v01
 versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
101	woonfunctie	149456,23	390298,72	21,96	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
102	woonfunctie	149572,88	390241,91	21,84	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
105	woonfunctie	149411,46	390382,44	22,31	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
106	woonfunctie	149426,55	390398,48	24,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
107	woonfunctie	149455,00	390249,49	20,70	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
108	winkelfunctie	149421,02	390386,27	21,71	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
109	woonfunctie	149592,44	390132,34	23,12	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
110	woonfunctie	149436,75	390362,32	21,60	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
111	woonfunctie	149405,61	390380,20	21,51	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
112	Overig	149449,51	390256,21	19,50	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
113	woonfunctie	149388,61	390362,40	26,21	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
114	woonfunctie	149549,47	390238,83	19,99	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
115	woonfunctie	149349,31	390339,95	24,72	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
116	woonfunctie	149228,18	390231,56	22,41	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
117	woonfunctie	149462,46	390312,08	23,06	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
118	Overig	149615,14	390145,57	21,18	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
119	woonfunctie	149516,07	390136,29	21,85	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
120	woonfunctie	149426,04	390390,66	22,91	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
121	woonfunctie	149443,86	390361,92	22,04	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
122	Overig	149583,52	390126,37	19,25	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
123	woonfunctie	149512,54	390089,13	20,86	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
124	Overig	149604,29	390106,98	22,04	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
125	woonfunctie	149446,73	390370,34	22,58	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
126	Overig	149403,98	390399,23	21,46	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
127	woonfunctie	149535,25	390092,93	22,40	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
128	woonfunctie	149479,24	390251,56	21,66	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
129	woonfunctie	149556,38	390240,47	21,27	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
130	woonfunctie	149535,60	390237,54	22,00	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
131	woonfunctie	149504,76	390232,01	21,68	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
132	woonfunctie	149511,66	390235,48	21,68	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
133	woonfunctie	149462,53	390286,08	21,82	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
134	Overig	149518,05	390118,26	20,51	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
135	woonfunctie	149489,50	390252,13	21,91	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
136	woonfunctie	149529,59	390104,69	22,73	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
137	woonfunctie	149528,95	390233,35	21,71	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: v01
 versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
138	woonfunctie	149528,95	390233,35	21,70	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
139	woonfunctie	149471,90	390267,32	21,95	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
140	Overig	149313,65	390341,63	20,05	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
141	industriefunctie	149449,24	390267,77	20,54	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
142	woonfunctie	149468,78	390273,58	21,92	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
143	woonfunctie	149542,88	390234,70	21,42	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
144	Overig	149498,28	390256,68	21,02	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
145	Overig	149315,17	390355,60	18,87	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
147	woonfunctie	149271,78	390268,82	23,74	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
148	woonfunctie	149491,45	390224,43	22,36	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
149	woonfunctie	149497,97	390231,34	22,26	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
150	woonfunctie	149482,23	390244,84	22,22	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
151	woonfunctie	149471,71	390290,54	21,58	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
152	woonfunctie	149471,90	390267,32	22,31	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
153	Overig	149462,46	390312,08	20,85	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
154	woonfunctie	149563,71	390237,42	22,25	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
155	Overig	149468,58	390315,39	20,70	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
156	Overig	149534,04	390254,93	19,19	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
157	woonfunctie	149515,61	390288,97	22,75	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
159	Overig	149485,02	390283,65	20,15	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
160	Overig	149502,06	390262,01	19,17	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
161	Overig	149504,84	390250,13	19,30	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
162	Overig	149219,29	390226,62	19,01	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
163	Overig	149421,98	390329,07	20,99	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
164	Overig	149526,37	390254,01	18,81	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
165	Overig	149518,26	390255,80	19,91	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
167	Overig	149263,02	390240,19	18,92	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
168	Overig	149494,99	390278,59	20,05	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
169	Overig	149351,27	390354,94	19,14	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
171	Overig	149537,59	390143,50	20,29	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
172	Overig	149351,27	390354,94	18,63	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
173	Overig	149491,40	390235,97	19,15	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
174	Overig	149420,61	390405,53	19,66	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
175	industriefunctie, overige gebruiksfunctie	149488,82	390107,20	19,68	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
176	Overig	149616,20	390106,91	18,73	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: v01
 versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
177	Overig	149448,25	390340,37	18,85	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
179	Overig	149441,19	390353,96	19,53	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
180	Overig	149500,20	390239,25	19,09	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
182	Overig	149431,21	390317,48	18,98	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
183	Overig	149481,51	390276,08	18,62	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
185	Overig	149357,06	390263,38	18,59	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
186	Overig	149421,98	390329,07	20,45	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
187	Overig	149150,23	390251,40	20,81	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
188	Overig	149152,16	390252,36	21,45	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
189	Overig	149150,23	390251,40	20,38	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
192	industriefunctie, kantoorfunctie	149171,86	390100,17	24,18	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
193	industriefunctie, kantoorfunctie	149226,07	390100,13	24,02	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
200	industriefunctie, kantoorfunctie	149280,51	390111,27	23,84	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
201	industriefunctie, kantoorfunctie	149210,28	390097,22	24,01	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
202	kantoorfunctie	149460,34	390105,73	26,03	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
204	Overig	149342,46	390381,66	20,20	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
205	Overig	149365,36	390252,72	23,82	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
206	Overig	149332,67	390369,22	18,17	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
207	Overig	149439,99	390341,00	20,16	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1	Overig	149336,13	390364,91	17,45	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
209	woonfunctie	149305,06	390324,44	19,66	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2	Overig	149299,70	390335,77	19,22	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
211	Overig	149487,23	390290,48	18,92	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
3	woonfunctie	149208,37	390197,42	17,44	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
4	woonfunctie	149214,92	390192,25	17,97	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
5	woonfunctie	149220,29	390192,82	18,97	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
6	woonfunctie	149225,66	390193,39	22,43	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
7	woonfunctie	149231,03	390193,95	21,10	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
8	woonfunctie	149236,40	390194,52	19,85	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
9	woonfunctie	149241,77	390195,09	19,76	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
10	woonfunctie	149247,14	390195,65	18,90	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
11	woonfunctie	149252,51	390196,22	17,55	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
12	woonfunctie	149257,88	390196,79	19,27	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
13	woonfunctie	149307,10	390212,61	20,36	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
14	Overig	149268,28	390218,23	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: v01
 versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
15	Overig	149270,27	390218,44	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
16	Overig	149272,27	390218,66	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
17	Overig	149274,26	390218,87	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	Overig	149276,26	390219,09	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
19	Overig	149278,25	390219,30	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
20	Overig	149280,24	390219,52	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
21	Overig	149282,24	390219,73	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
22	Overig	149284,23	390219,94	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
23	Overig	149286,22	390220,16	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
24	Overig	149288,22	390220,37	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
25	Overig	149290,21	390220,59	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
26	Overig	149292,21	390220,80	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
27	Overig	149294,20	390221,02	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
28	Overig	149296,20	390221,23	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
29	Overig	149298,19	390221,44	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
30	Overig	149300,18	390221,66	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
31	Overig	149302,18	390221,87	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
32	Overig	149306,76	390222,36	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
33	Overig	149308,75	390222,58	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
34	Overig	149310,75	390222,79	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
35	Overig	149312,74	390223,00	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
36	Overig	149314,73	390223,22	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
37	Overig	149316,84	390222,44	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
38	Overig	149319,84	390222,76	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
39	Overig	149322,84	390223,08	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
40	Overig	149325,85	390223,41	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
41	Overig	149328,86	390223,73	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
42	Overig	149331,86	390224,05	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
43	Overig	149335,08	390222,39	18,35	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
44	woonfunctie	149389,61	390212,11	20,46	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
45	Overig	149393,84	390226,80	18,30	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
46	woonfunctie	149394,14	390223,32	20,46	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
47	Overig	149399,22	390227,28	18,30	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
48	woonfunctie	149399,51	390223,89	20,46	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
49	woonfunctie	149404,88	390224,46	20,46	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: v01
versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

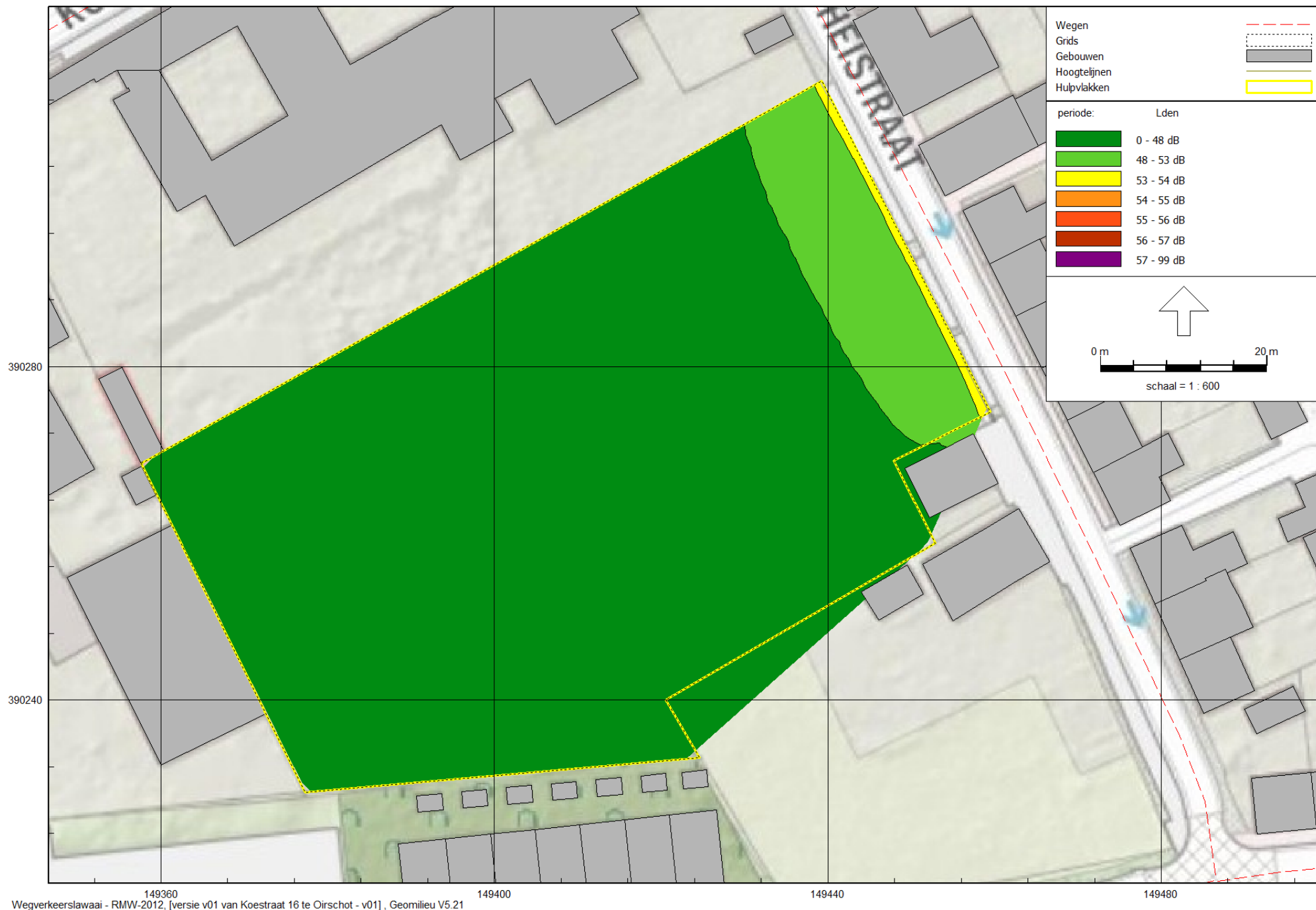
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
50	Overig	149404,60	390227,76	18,30	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
51	Overig	149409,98	390228,23	18,30	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
52	woonfunctie	149410,25	390225,03	20,46	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
53	Overig	149415,36	390228,71	18,30	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
54	woonfunctie	149415,62	390225,60	20,46	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
55	Overig	149420,73	390229,18	18,30	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
56	woonfunctie	149422,12	390215,57	20,46	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
57	Overig	149425,62	390229,62	18,30	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
212	Overig	149357,53	390268,44	19,78	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

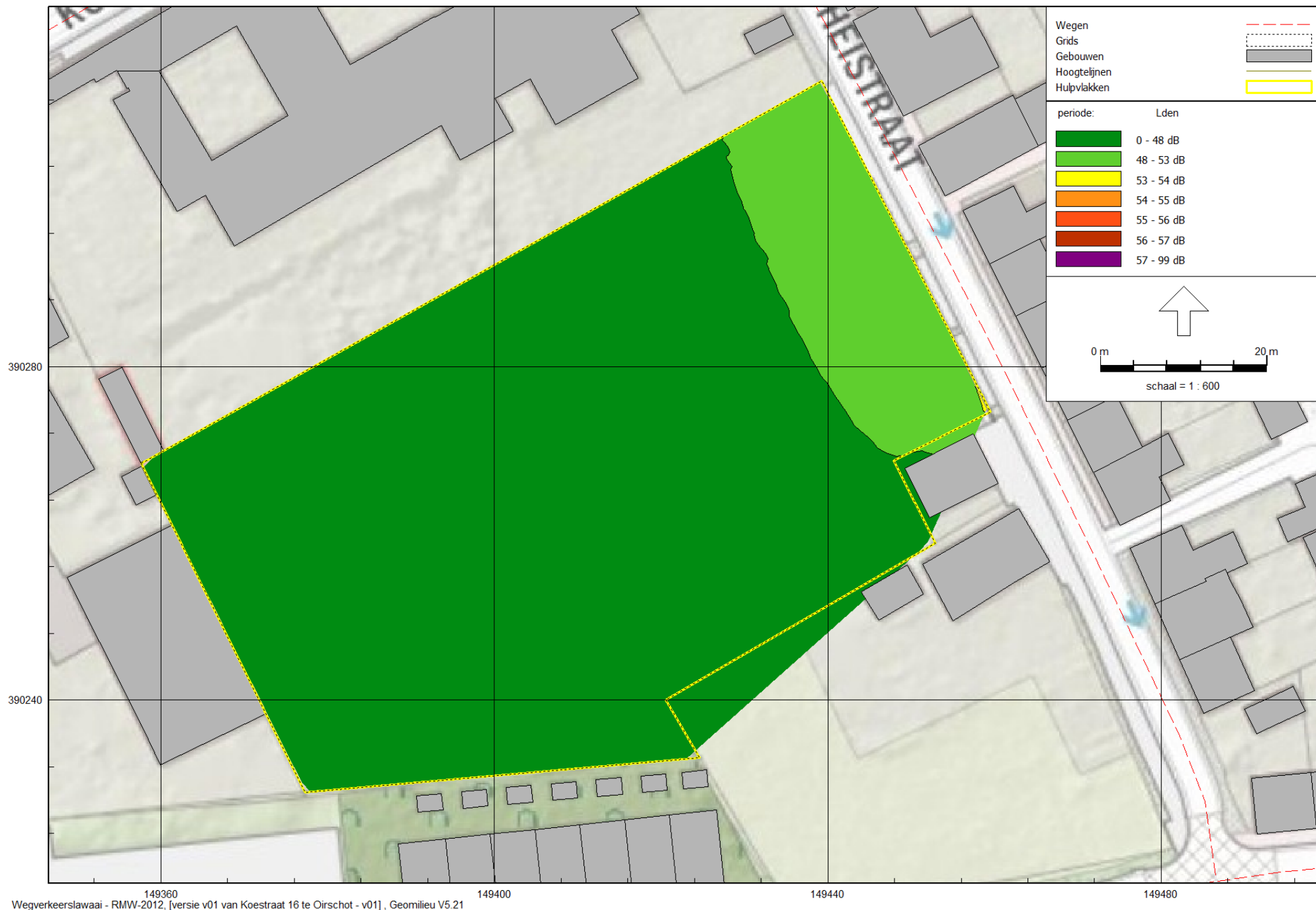
Itemeigenschappen

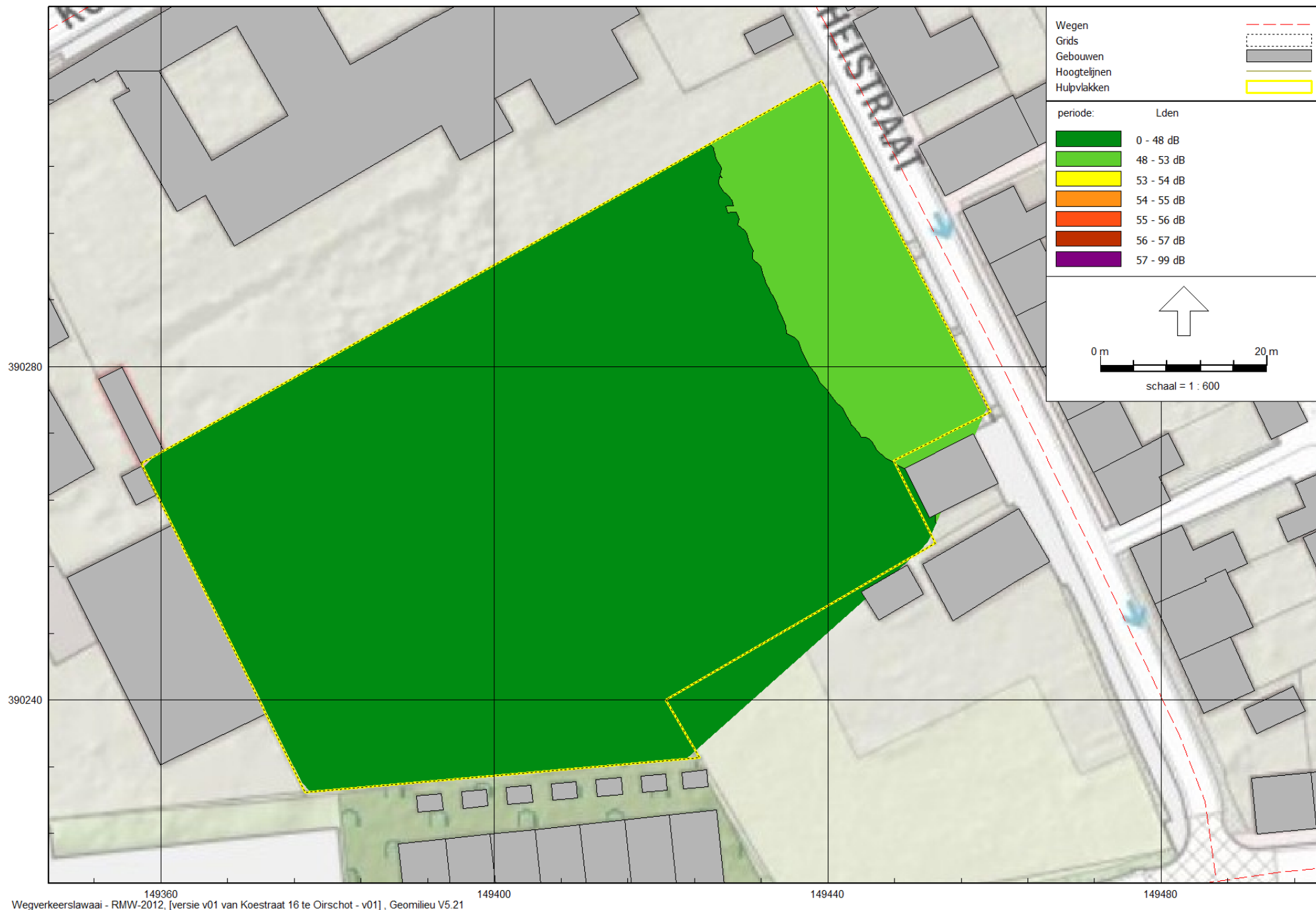
Model: v01
versie v01 van Koestraat 16 te Oirschot - Koestraat 16 te Oirschot
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
Maaiveld	Maaiveld	16,30

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN CONTOUREN







BIJLAGE V. REKENRESULTATEN BEOORDELINGSPUNTEN

Rekenresultaten Cumulatief (totaal)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp01_A	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149444,02	390299,79	1,50	52,2	49,1	40,0	52,0	
Tp01_B	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149444,02	390299,79	4,50	52,1	48,9	39,9	51,9	
Tp01_C	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149444,02	390299,79	7,50	51,5	48,2	39,3	51,3	
Tp02_A	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149451,48	390284,94	1,50	52,2	49,0	40,0	52,0	
Tp02_B	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149451,48	390284,94	4,50	52,1	48,8	39,8	51,8	
Tp02_C	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149451,48	390284,94	7,50	51,4	48,2	39,2	51,2	
Tp03_A	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149457,36	390273,56	1,50	50,2	47,1	38,0	50,1	
Tp03_B	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149457,36	390273,56	4,50	49,9	46,7	37,7	49,7	
Tp03_C	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149457,36	390273,56	7,50	48,9	45,8	36,7	48,7	
Tp04_A	Rand plangebied	149447,89	390268,71	1,50	43,3	39,9	31,0	43,0	
Tp04_B	Rand plangebied	149447,89	390268,71	4,50	44,3	40,9	32,1	44,0	
Tp04_C	Rand plangebied	149447,89	390268,71	7,50	44,4	41,0	32,2	44,1	
Tp05_A	Rand plangebied	149452,26	390258,98	1,50	40,5	37,1	28,3	40,2	
Tp05_B	Rand plangebied	149452,26	390258,98	4,50	41,6	38,2	29,4	41,4	
Tp05_C	Rand plangebied	149452,26	390258,98	7,50	43,4	40,1	31,1	43,1	
Tp06_A	Rand plangebied	149435,96	390249,33	1,50	44,9	40,8	32,6	44,5	
Tp06_B	Rand plangebied	149435,96	390249,33	4,50	46,6	42,5	34,3	46,2	
Tp06_C	Rand plangebied	149435,96	390249,33	7,50	47,0	43,0	34,8	46,6	
Tp07_A	Rand plangebied	149420,61	390239,83	1,50	43,3	39,3	31,0	42,8	
Tp07_B	Rand plangebied	149420,61	390239,83	4,50	45,7	41,5	33,4	45,2	
Tp07_C	Rand plangebied	149420,61	390239,83	7,50	47,0	42,7	34,7	46,5	
Tp08_A	Rand plangebied	149424,25	390232,87	1,50	39,0	35,1	26,7	38,6	
Tp08_B	Rand plangebied	149424,25	390232,87	4,50	40,2	36,4	27,9	39,8	
Tp08_C	Rand plangebied	149424,25	390232,87	7,50	40,4	36,8	28,1	40,1	
Tp09_A	Rand plangebied	149399,57	390230,82	1,50	38,2	34,4	25,9	37,8	
Tp09_B	Rand plangebied	149399,57	390230,82	4,50	39,8	36,1	27,6	39,5	
Tp09_C	Rand plangebied	149399,57	390230,82	7,50	40,6	37,0	28,3	40,3	
Tp10_A	Rand plangebied	149377,42	390228,92	1,50	46,6	42,5	34,4	46,2	
Tp10_B	Rand plangebied	149377,42	390228,92	4,50	47,9	43,8	35,7	47,5	
Tp10_C	Rand plangebied	149377,42	390228,92	7,50	48,3	44,1	36,1	47,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief (totaal)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp11_A	Rand plangebied	149366,82	390251,38	1,50	38,7	34,7	26,5	38,3	
Tp11_B	Rand plangebied	149366,82	390251,38	4,50	40,8	36,6	28,5	40,3	
Tp11_C	Rand plangebied	149366,82	390251,38	7,50	41,6	37,4	29,3	41,1	
Tp12_A	Rand plangebied	149358,11	390268,31	1,50	38,9	34,7	26,6	38,4	
Tp12_B	Rand plangebied	149358,11	390268,31	4,50	40,3	35,8	28,0	39,8	
Tp12_C	Rand plangebied	149358,11	390268,31	7,50	41,4	36,8	29,1	40,8	
Tp13_A	Rand plangebied	149387,54	390285,24	1,50	42,7	38,6	30,4	42,3	
Tp13_B	Rand plangebied	149387,54	390285,24	4,50	44,2	40,0	31,9	43,7	
Tp13_C	Rand plangebied	149387,54	390285,24	7,50	45,3	41,1	33,0	44,9	
Tp14_A	Rand plangebied	149413,97	390299,96	1,50	44,3	40,6	32,0	43,9	
Tp14_B	Rand plangebied	149413,97	390299,96	4,50	45,7	42,0	33,5	45,4	
Tp14_C	Rand plangebied	149413,97	390299,96	7,50	46,5	42,7	34,3	46,2	
Tp15_A	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149437,29	390312,93	1,50	52,1	48,9	39,9	51,9	
Tp15_B	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149437,29	390312,93	4,50	52,0	48,8	39,8	51,8	
Tp15_C	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149437,29	390312,93	7,50	51,5	48,2	39,3	51,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief (maatgevend punt)

Rapport: Resultatentabel
Model: v01
LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp01_A - Rand plangebied (voorgevelrooilijn)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Rand plangebied (voorgevelrooilijn)	149444,02	390299,79	1,50	52,2	49,1	40,0	52,0
Heistraat	Heistraat (30 km/uur)	149417,14	390362,73	0,00	51,8	48,8	39,7	51,7
Koestraat	Koestraat (30 km/uur)	149118,51	390196,65	0,00	37,8	33,9	25,4	37,4
Moorland	Moorland (30 km/uur)	149125,36	390115,86	0,00	37,9	32,6	25,6	37,2
Barcelona	Barcelona (30 km/uur)	149180,34	390223,41	0,00	30,9	27,8	18,7	30,7
Wilhelmina	Wilhelminakade (30 km/uur)	149486,78	390218,22	0,00	25,8	22,8	13,6	25,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen