



**AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
KOESTRAAT 14- 16 TE OIRSCHOT,
WONINGBOUW IN BESTAANDE BEBOUWING**

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 14-16 te Oirschot, woningbouw in bestaande bebouwing
Referentie:	20200229.v01
Datum:	13 maart 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.....	16

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. Initiatiefnemer is voornemens het bestaande partycentrum te verbouwen tot woningen. De huidige bebouwing wordt aangehouden (inclusief kleine uitbreidingen).

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.



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

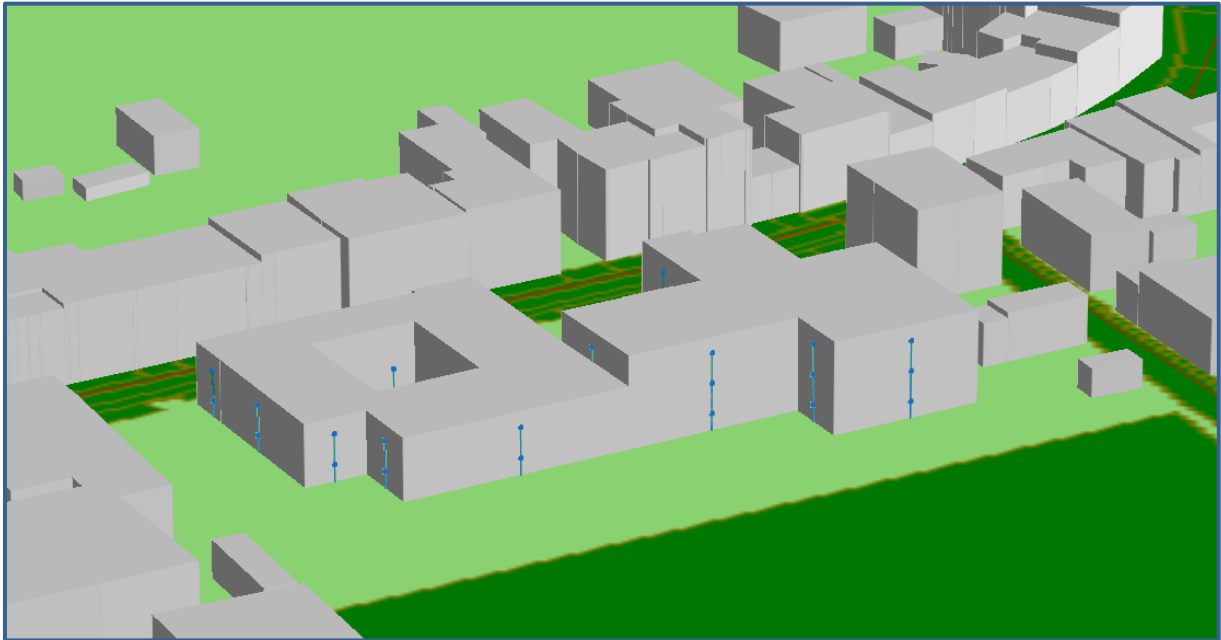
Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 5.21, module RMW 2012).

Voor het rekengebied is uitgegaan van een bodem met bodemfactor 0.5 (half absorberend), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.).

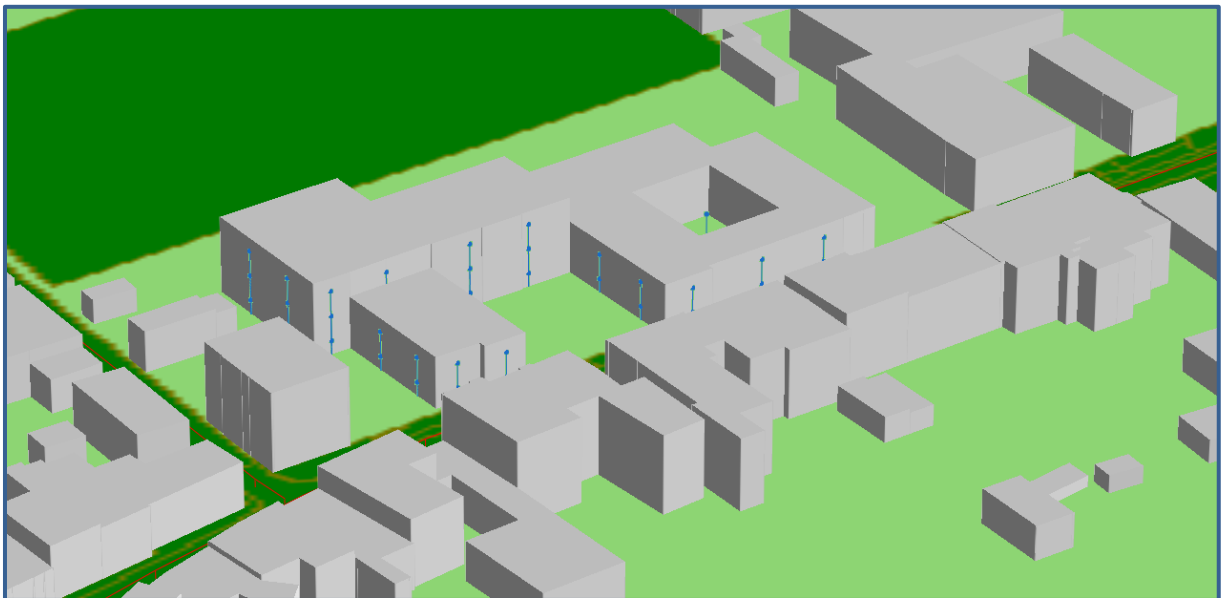
De rekenpunten zijn aangebracht op gevels van de bestaande bebouwing. De rekenpunten zijn op een hoogte van respectievelijk 1,5 – 4,5 en 7,5 meter boven het maaiveld gemodelleerd voor de begane grond, eerste etage en tweede etage (waar van toepassing). Daarnaast is een beoordelingspunt gemodelleerd ter plaatse van de binnentuin.

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



Afbeelding 3. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 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.

3.2.1. Bouwbesluit

Het Bouwbesluit gaat bij transformatie uit van het 'rechtens verkregen niveau'. Grofweg houdt dit in dat het binnen niveau na transformatie gelijk (of lager) moet zijn aan het binnen niveau na transformatie. Het binnen niveau mag niet verslechteren ten opzichte van de huidige situatie.

Het gaat hier daarnaast om een bestemmingsplanwijziging. Er moet dan ook sprake zijn van een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat. In het kader van nieuwbouw wordt gestreefd naar een binnen niveau van maximaal 33 dB. In dit geval is sprake van bestaande bouw waardoor gevelmaatregelen (mogelijk) ingrijpend en niet altijd haalbaar kunnen zijn. Het bevoegd gezag zou op basis hiervan ruimere waarden kunnen hanteren.

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".

Toetsing

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 63 dB ter plaatse van de gevels die direct grenzen aan de Koestraat. Ter plaatse van de zijgevels (eerste woningen) bedraagt de hoogste gecumuleerde geluidbelasting 56 dB. Voor de overige geveldelen geldt dat een gecumuleerde geluidbelasting van 53 dB of lager berekend wordt. In tabel 3 zijn de beoordelingspunten waar een hogere geluidbelasting dan 53 dB berekend wordt.

Tabel 3. Benodigde gevelwering per beoordelingspunt

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidbelasting
Tp01 A	Woning 17	1,5	62,6
Tp19 A	Woning 1 (bestaand)	1,5	62,1
Tp02 A	Woning 16	1,5	61,9
Tp03 A	Woning 15	1,5	61,9
Tp01 B	Woning 17	4,5	61,7
Tp19 B	Woning 1 (bestaand)	4,5	61,3
Tp02 B	Woning 16	4,5	61,2
Tp03 B	Woning 15	4,5	61,2
Tp18 A	Woning 1 (bestaand)	1,5	60,9
Tp18 B	Woning 1 (bestaand)	4,5	60,3
Tp26 B	Woning 17	4,5	55,9
Tp04 B	Woning 15	4,5	55,8
Tp26 A	Woning 17	1,5	55,8
Tp04 A	Woning 15	1,5	55,8
Tp20 B	Woning 1 en 2 (bestaand)	4,5	55,7
Tp17 B	Woning 1 (bestaand)	4,5	55,6
Tp20 A	Woning 1 en 2 (bestaand)	1,5	55,6
Tp17 A	Woning 1 (bestaand)	1,5	55,4

Het bevoegd gezag zal aangeven wat het gewenste (maximale) binnen niveau dient te zijn. Op basis daarvan wordt bepaald of een onderzoek naar de bestaande gevels nodig is. Eventuele maatregelen aan de gevels zijn pas aan de orde wanneer blijkt dat de huidige gevelwering onvoldoende is om het gewenste binnen niveau te kunnen garanderen.

3.2.2. Woon- en verblijfsklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 5 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 63 dB.

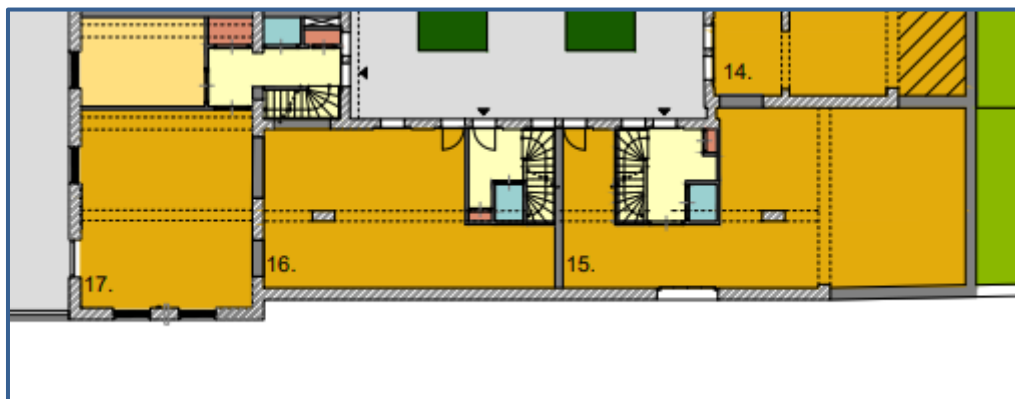
Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de gewenste woningen wordt gebruik gemaakt van de 'kwaliteitsindicatie geluid' van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 4 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 4. 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 63 dB op de voorgevels van de woningen die direct grenzen aan de Koestraat. Ter plaatse van deze woningen geldt dan ook een milieukwaliteit die wordt gekwalificeerd als 'slecht' tot 'matig'. Een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat kan alsnog geborgd worden wanneer binnen in de woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat.

Daarbij kan in beschouwing worden genomen dat er geen buitenruimtes aanwezig zijn (enkel binnentuin waar een aanvaardbaar geluidniveau heerst). Daarnaast is in afbeelding 6 te zien dat ter plaatse van de woningen met de hoogste geluidbelasting weinig ramen aanwezig zijn. De verwachting is dat de bestaande gevelwering hierdoor relatief hoog is.



Afbeelding 6. Uitsnede woningen met de hoogste geluidbelastingen

Voor de woningen die verder weg van de Koestraat gelegen zijn geldt een milieukwaliteit die gekwalificeerd kan worden als 'zeer goed' tot 'redelijk'. Gesteld kan worden dat de cumulatieve geluidbelasting een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat, voor deze woningen, niet in de weg staat.

4. Conclusie

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï op de gewenste woningen in de bestaande bebouwing aan de Koestraat 14 - 16 te Oirschot berekend.

Hogere waarde

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

Cumulatieve geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 63 dB ter plaatse van de gevels die direct grenzen aan de Koestraat. Ter plaatse van de zijgevels (eerste woningen) bedraagt de hoogste gecumuleerde geluidbelasting 56 dB. Voor de overige geveldelen geldt dat een gecumuleerde geluidbelasting van 53 dB of lager berekend wordt.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt geclassificeerd als 'slecht' tot 'matig' en 'redelijk' tot 'zeer goed'. Een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat kan alsnog geborgd worden wanneer binnen in de woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat. Het bevoegd gezag zal bepalen wat een aanvaardbaar binnen niveau is in deze specifieke situatie.

Daarbij kan in beschouwing worden genomen dat er geen buitenruimtes aanwezig zijn (enkel binnentuin waar een aanvaardbaar geluidniveau heerst). Daarnaast is in paragraaf 3.2.2 weergegeven dat ter plaatse van de woningen met de hoogste geluidbelasting weinig ramen aanwezig zijn. De verwachting is dat de bestaande gevelwering hierdoor relatief hoog is.

BIJLAGE I. GEGEVENS

"ontwikkeling achterterrein"

nieuwe weg

Heistraat

nieuwe weg

Koestraat

ALLE MATEN
IN HET WERK
TE CONTROLEREN

BBM
ARCHITECTEN

ing. B. Massop directeur
ir. T. Adema architect

BBM architecten Elftweg 2 4941 VP Raamsdonksveer
T. 0162-512688 F. 0162-519810 E. info@bbmarchitecten.nl

Opdrachtgever: Janssen de Jong Projectontwikkeling
Son en Breugel

Project: Hof van Solms
Oirschot

Omschrijving: Herbestemming Hof van Solms

Fase: Structuur ontwerp

Onderdeel: Plattegrond begane grond

Projectnr.: 424-17-1

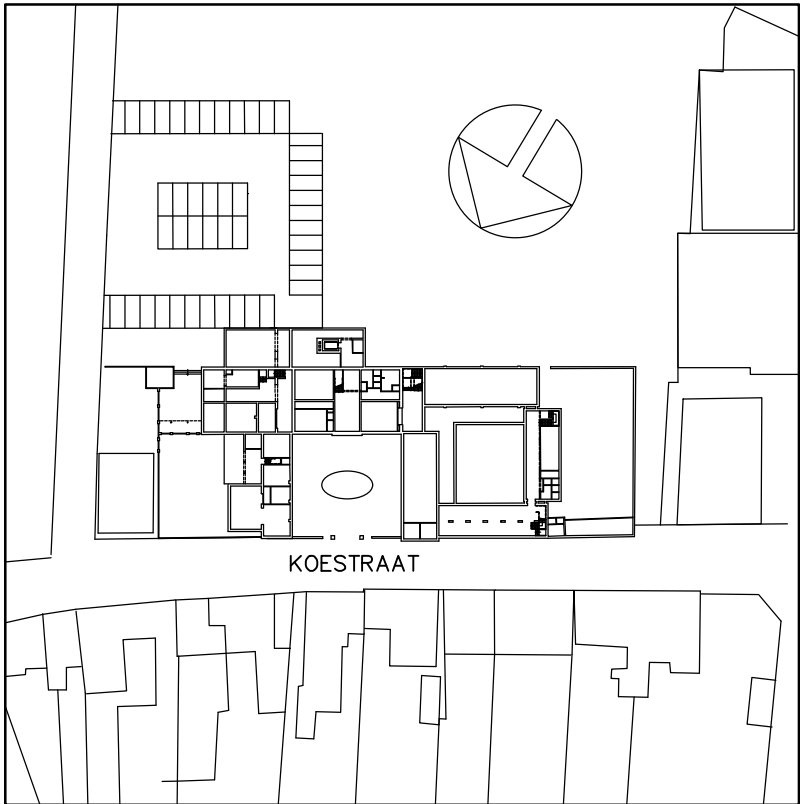
Tekeningnr.: SO-01

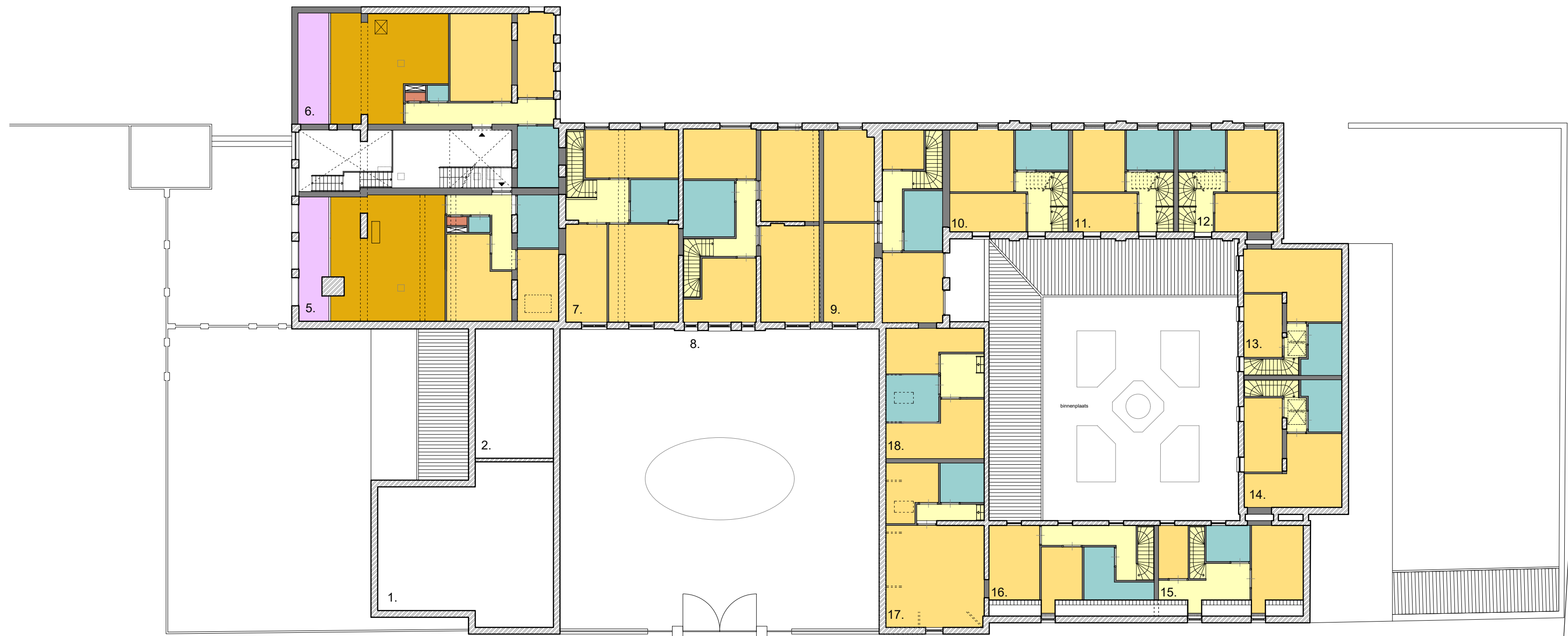
datum:	13-02-2018	ref. gewijzigd getek.	ref. gewijzigd getek.
schaal:	1:200	A 29-05-'19 DvA	E
getekend:	PN	B 03-06-19 TA	F
formaat:	A2	C 07-06-'19 DvA	G
		D 24-06-'19 DvA	H

Alle rechten voorbehouden ©

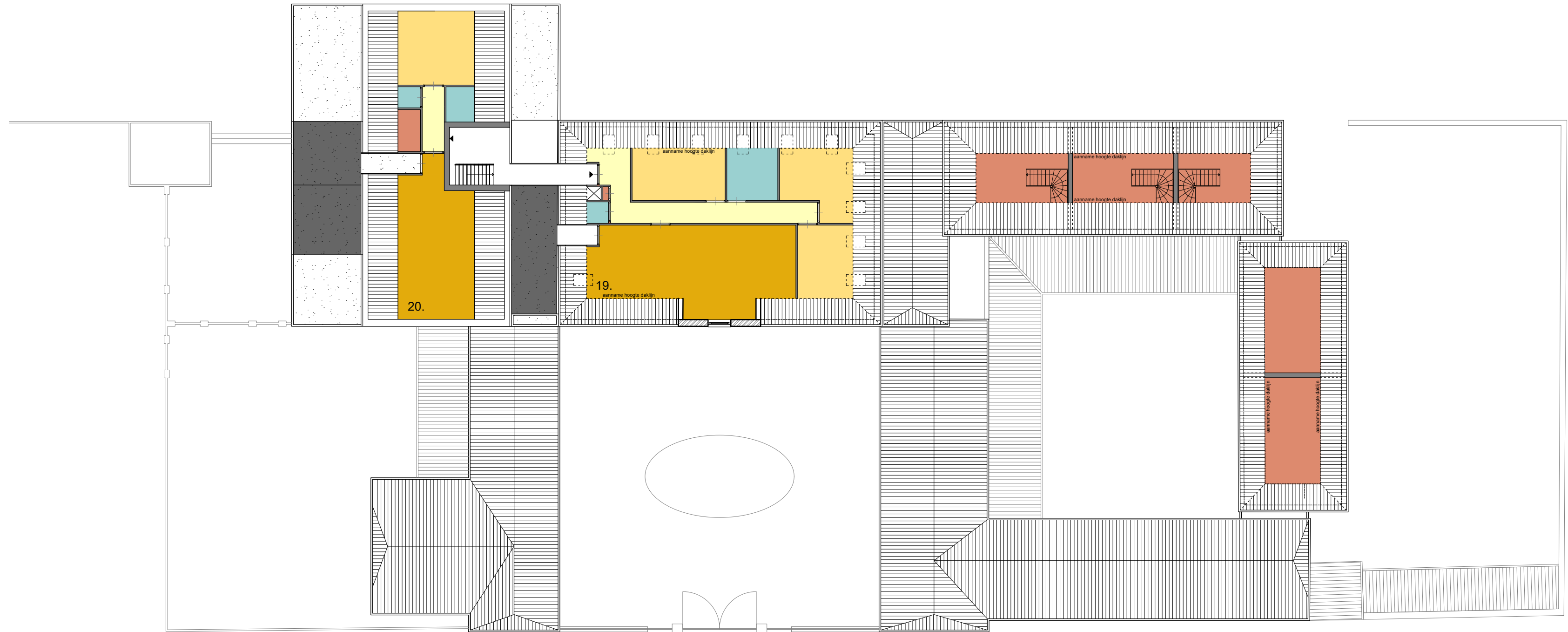
LEGENDA:

- wanden bestaand
- wanden nieuw
- verblijfsruimte
- verkeersruimte
- slaapkamer / studieruimte
- sanitaire ruimte
- berging / meterkast
- in pandige balkon
- nieuwe bebouwing





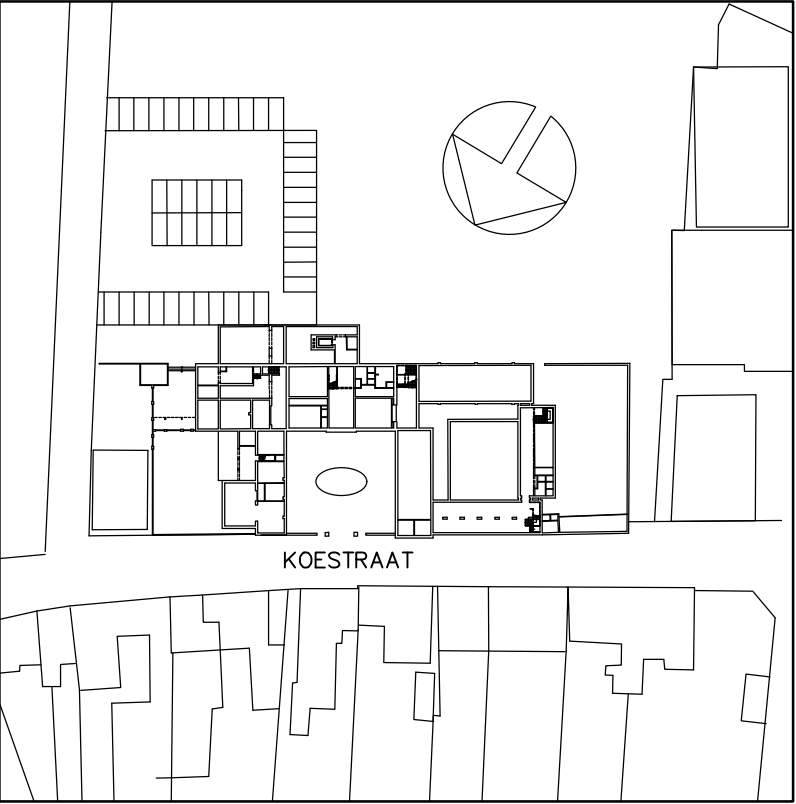
1e verdieping



zolder

LEGENDA:

- wanden bestaand
- wanden nieuw
- verblijfsruimte
- verkeersruimte
- slaapkamer / studieruimte
- sanitaire ruimte
- berging / meterkast
- in pandige balkon
- nieuwe bebouwing
- terras



BBM
ARCHITECTEN

ing. B. Massop directeur
ir. T. Adema architect

BBM architecten Elftweg 2 4941 VP Raamsdonksveer
T. 0162-512688 F. 0162-519810 E. info@bbmarchitecten.nl

Opdrachtgever: Janssen de Jong Projectontwikkeling
Son en Breugel

Project: Hof van Solms
Oirschot

Omschrijving: Herbestemming Hof van Solms

Fase: Structuur ontwerp

Onderdeel: Plattegrond eerste verdieping + zolder

Projectnr.: 424-17-1

Tekeningnr.: SO-02

datum:	13-02-2018	ref. gewijzigd getek.	ref. gewijzigd getek.
schaal:	1:200	A 29-05-'19 DvA	E
getekend:	PN	B 03-06-'19 TA	F
formaat:	A2	C 07-06-'19 DvA	G
		D 24-06-'19 DvA	H

Alle rechten voorbehouden ©

ALLE MATEN IN HET WERK TE
CONTROLLEREN

VERKEERSTELLING

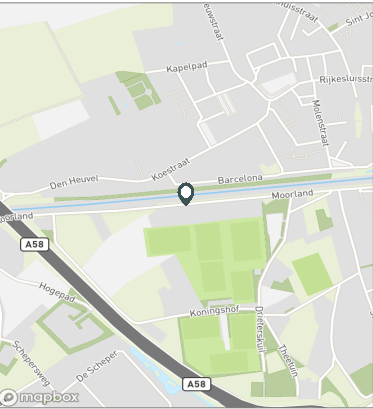
Motorvoertuigen

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	

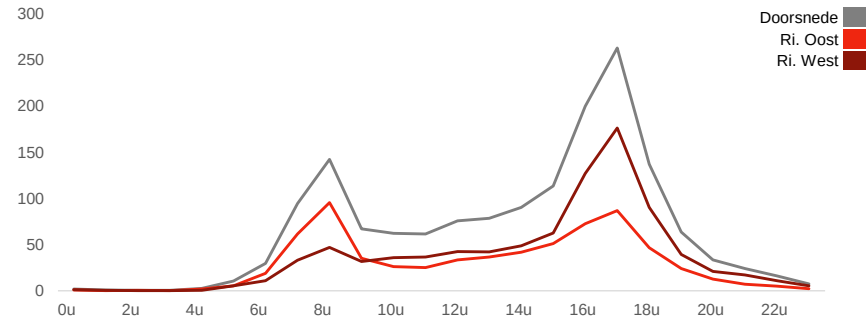
UURCIJFERS

	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						

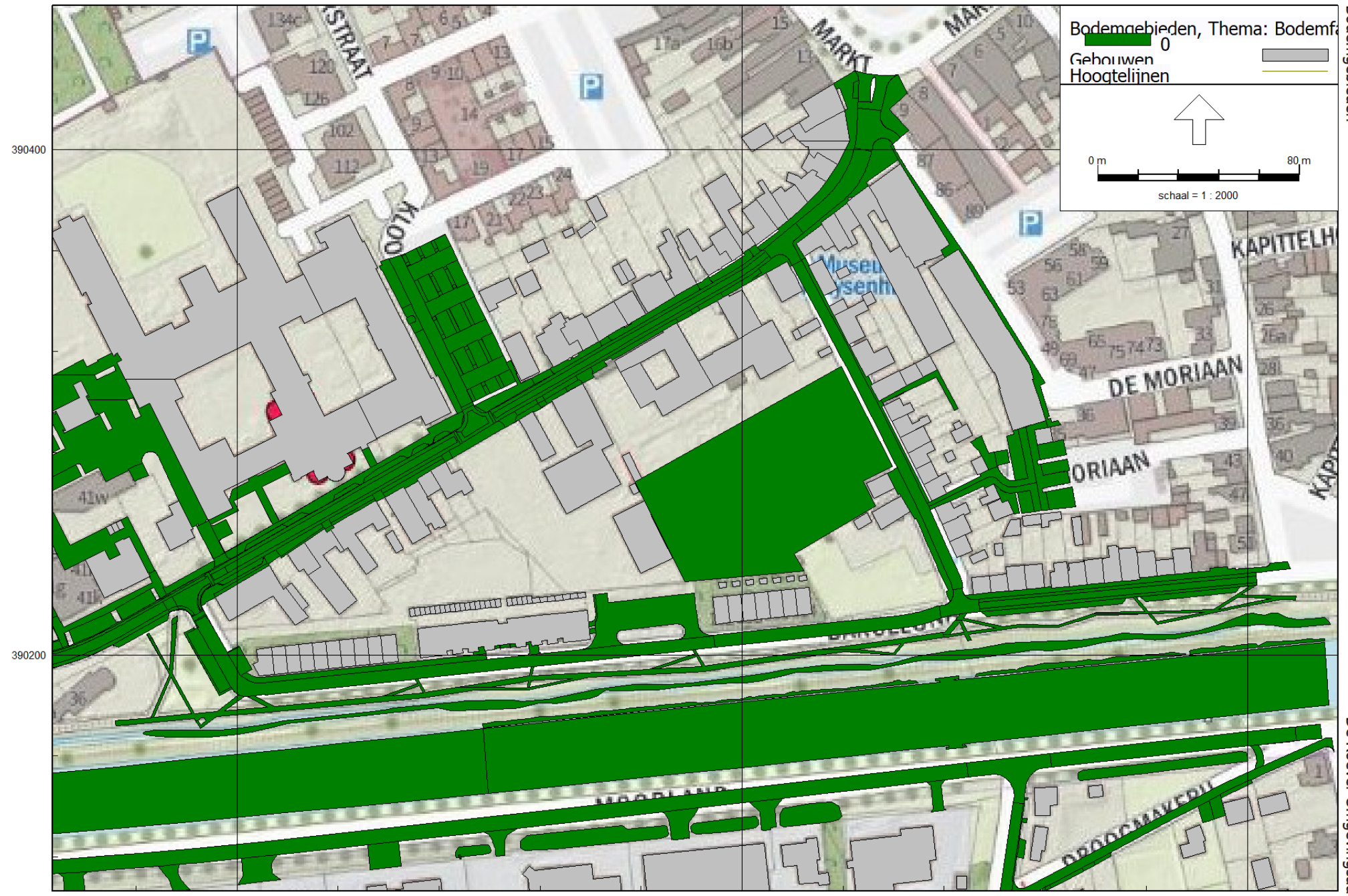
Wilhelminkade

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

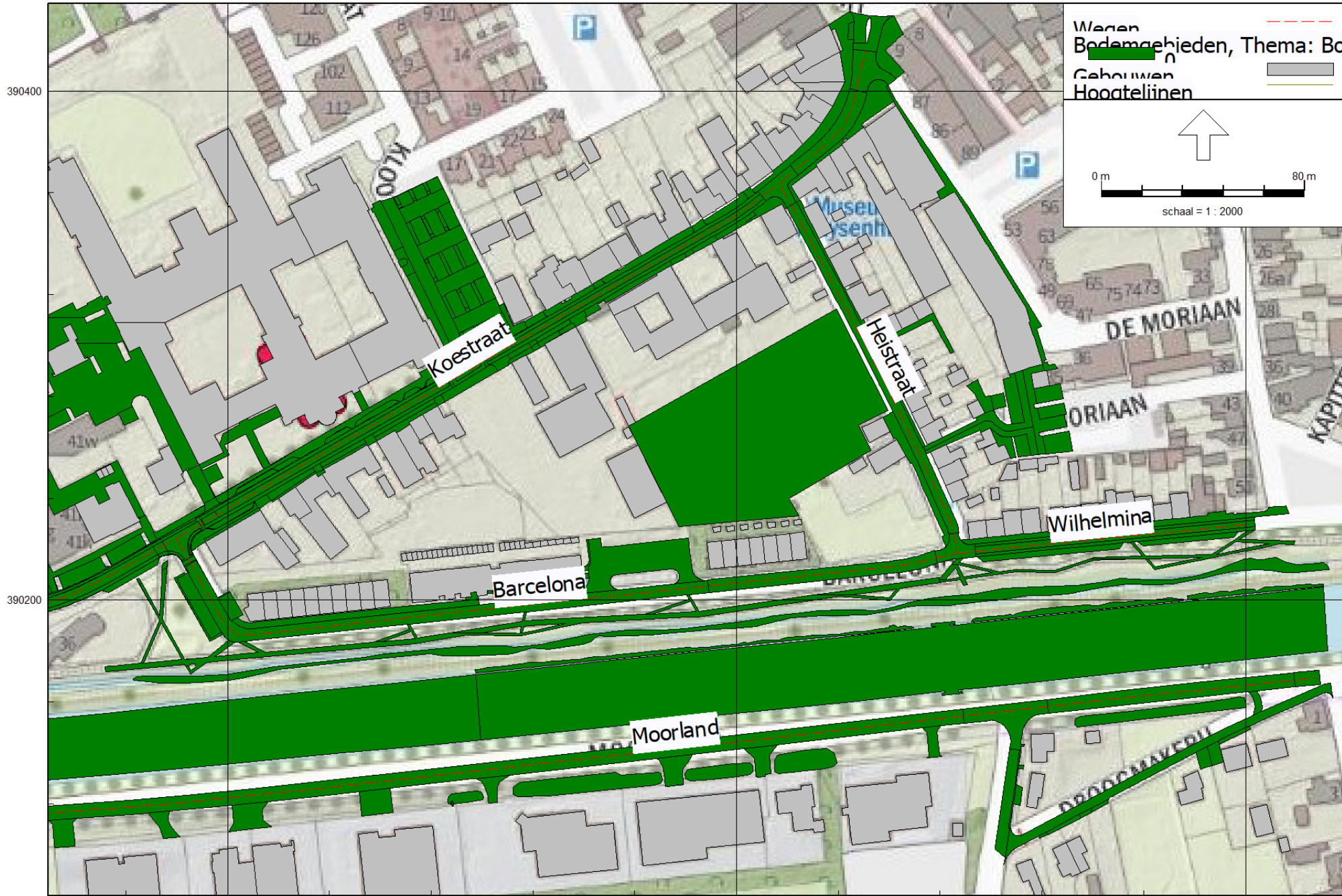
Toelichting kleuren:
Aangeleverde gegevens
Toegepaste gegevens

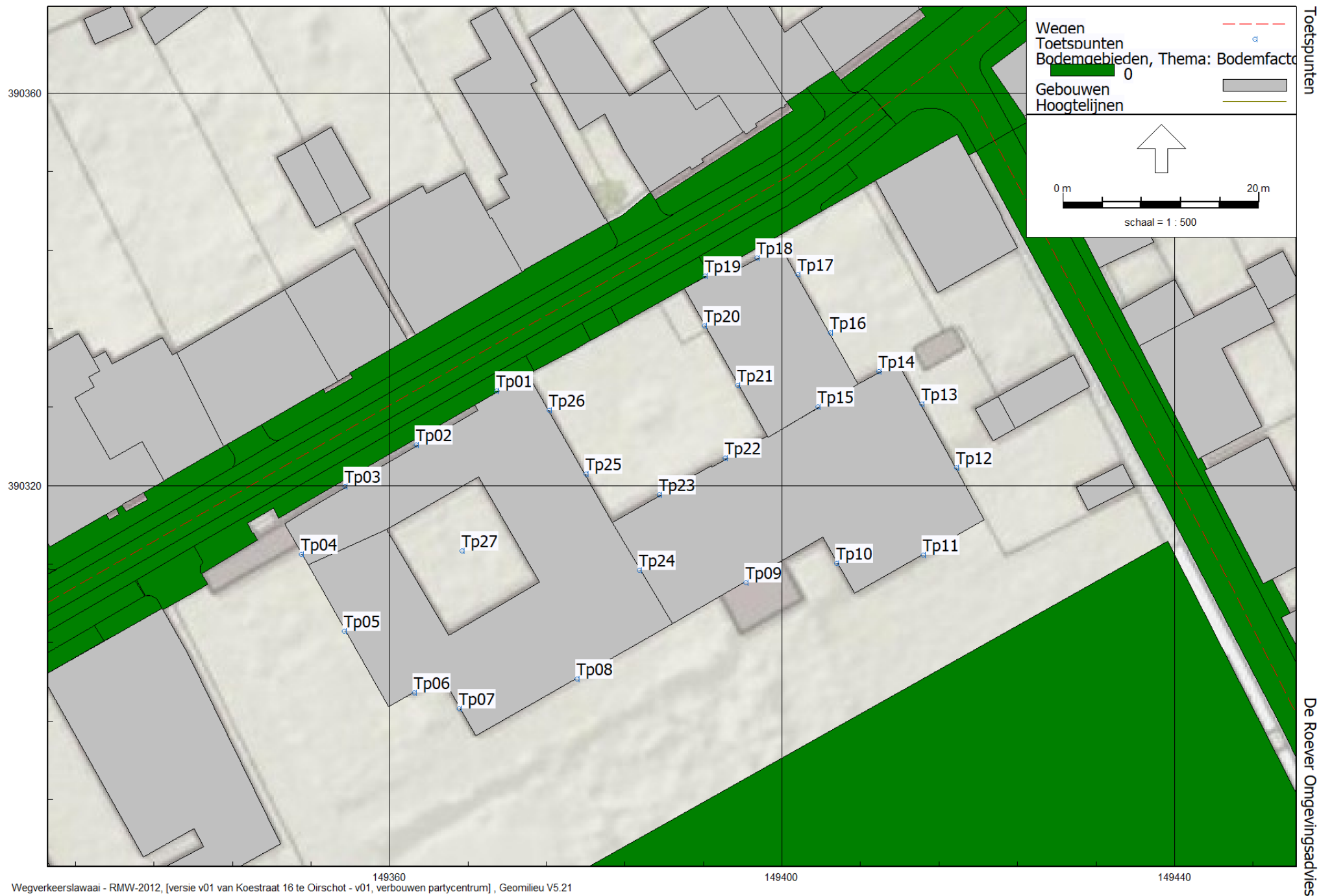
Periode	Intensiteiten						Intensiteiten autonome groei						Verdelingen			
	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)												6,70	97,29%	1,46%	1,25%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)												4,00	98,84%	0,78%	0,37%	100,0%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

BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL









BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v01, verbouwen partycentrum

Model eigenschap	
Omschrijving	v01, verbouwen partycentrum
Verantwoordelijke	t.oerlemans
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	t.oerlemans op 21-2-2020
Laatst ingezien door	t.oerlemans op 10-3-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Definitief	10-03-2020
Definitief verklaard door	t.oerlemans op 10-3-2020
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 en invoergegevens

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

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl
Moorland	Moorland (30 km/uur)	Wegen 30 km/uur	0,00	16,30	Relatief	Verdeling	False
Koestraat	Koestraat (30 km/uur)	Wegen 30 km/uur	0,00	16,30	Relatief	Verdeling	False
Heistraat	Heistraat (30 km/uur)	Wegen 30 km/uur	0,00	16,30	Relatief	Verdeling	False
Barcelona	Barcelona (30 km/uur)	Wegen 30 km/uur	0,00	16,30	Relatief	Verdeling	False
Wilhelmina	Wilhelminakade (30 km/uur)	Wegen 30 km/uur	0,00	16,30	Relatief	Verdeling	False

Itemeigenschappen en invoergegevens

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

Naam	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
Moorland	1,5	0,75	0	W0	30	30	30	30	30	30
Koestraat	1,5	0,75	0	W9b	30	30	30	30	30	30
Heistraat	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30	30	30	30
Barcelona	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30	30	30	30
Wilhelmina	1,5	0,75	0	W9b	30	30	30	30	30	30

Itemeigenschappen en invoergegevens

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

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
Moorland	30	30	30	1962,00	7,32	2,17	0,43	92,70	92,70	92,70
Koestraat	30	30	30	683,00	6,73	3,91	0,45	90,47	95,54	92,38
Heistraat	30	30	30	256,00	6,70	4,00	0,45	97,29	98,84	98,03
Barcelona	30	30	30	256,00	6,70	4,00	0,45	97,29	98,84	98,03
Wilhelmina	30	30	30	256,00	6,70	4,00	0,45	97,29	98,84	98,03

Itemeigenschappen en invoergegevens

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

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Moorland	4,80	4,80	4,80	2,50	2,50	2,50
Koestraat	6,03	3,37	6,32	3,50	1,09	1,30
Heistraat	1,46	0,78	1,51	1,25	0,37	0,46
Barcelona	1,46	0,78	1,51	1,25	0,37	0,46
Wilhelmina	1,46	0,78	1,51	1,25	0,37	0,46

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01, verbouwen partycentrum
 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
Tp01	Woning 17	149370,95	390329,63	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp02	Woning 16	149362,76	390324,13	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp03	Woning 15	149355,45	390319,90	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp04	Woning 15	149351,00	390313,00	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp05	Woning 13 - 14	149355,43	390305,18	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp06	Woning 13	149362,50	390298,85	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp07	Woning 12	149367,08	390297,27	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp08	Woning 10 - 12	149379,13	390300,28	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp09	Woning 7 - 9 en 19	149396,31	390310,11	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp10	Woning 4, 6 en 20	149405,54	390312,10	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp11	Woning 4, 6 en 20	149414,41	390312,92	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp12	Woning 4, 6 en 20	149417,80	390321,82	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp13	Woning 3, 5 en 20	149414,22	390328,28	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp14	Woning 3, 5 en 20	149409,88	390331,63	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp22	Woning 7 - 9 en 19	149394,24	390322,78	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp23	Woning 7 - 9 en 19	149387,51	390319,04	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp25	Woning 18	149380,00	390321,16	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp27	Binnentuin	149367,40	390313,31	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp17	Woning 1 (bestaand)	149401,59	390341,52	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp18	Woning 1 (bestaand)	149397,48	390343,20	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp19	Woning 1 (bestaand)	149392,15	390341,37	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp20	Woning 1 en 2 (bestaand)	149392,05	390336,26	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp24	Woning 19	149385,47	390311,37	16,30	Relatief	--	--
Tp15	Woning 20	149403,66	390328,04	16,30	Relatief	--	--
Tp21	Woning 2 (bestaand)	149395,47	390330,23	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp26	Woning 17	149376,28	390327,69	16,30	Relatief	1,50	4,50
Tp16	Woning 2 (bestaand)	149404,95	390335,58	16,30	Relatief	1,50	4,50

Itemeigenschappen en invoergegevens

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

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp01	--	--	--	--	Ja
Tp02	--	--	--	--	Ja
Tp03	--	--	--	--	Ja
Tp04	--	--	--	--	Ja
Tp05	--	--	--	--	Ja
Tp06	--	--	--	--	Ja
Tp07	--	--	--	--	Ja
Tp08	--	--	--	--	Ja
Tp09	7,50	--	--	--	Ja
Tp10	7,50	--	--	--	Ja
Tp11	7,50	--	--	--	Ja
Tp12	7,50	--	--	--	Ja
Tp13	7,50	--	--	--	Ja
Tp14	7,50	--	--	--	Ja
Tp22	7,50	--	--	--	Ja
Tp23	7,50	--	--	--	Ja
Tp25	--	--	--	--	Ja
Tp27	--	--	--	--	Ja
Tp17	--	--	--	--	Ja
Tp18	--	--	--	--	Ja
Tp19	--	--	--	--	Ja
Tp20	--	--	--	--	Ja
Tp24	7,50	--	--	--	Ja
Tp15	7,50	--	--	--	Ja
Tp21	--	--	--	--	Ja
Tp26	--	--	--	--	Ja
Tp16	--	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01, verbouwen partycentrum
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
beccf94be-	G0823.8ad096f7cb6f4a88868e08daddc5154d	0,00
ba776aea8-	G0823.6af7ac2ef0924436a096bdaaef50fcf9	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
bf5eac609-	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
becf95834-	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
b4b20b04e-	G1724.751c38ded51d475493d2a8cb6db8dbdb	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-	G0823.5ac7bef8989b46dcbb72262128663e365	0,00
becf0a666-	G0823.d1bc58a9f04c4fbab22b973d652bfdef	0,00
becf38c28-	G0823.dc245357da284fa08227ce6ada4dc2da	0,00

Itemeigenschappen en invoergegevens

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

Naam	Omschr.	Bf
becf53a22-	G0823.99c70c84231e4bc488554a5f82983722	0,00
becf56139-	G0823.d4283952a2da40dcaa49e2f9e355df49	0,00
b0c11ab81-	G0823.2d46b1aae5e742db9bad1bd3e5c09e60	0,00
bf5ee219a-	G0823.84b48fb7db914a12b3752c83978ce9ad	0,00
b0c11d295-	G0823.5b230add49b5446a4a6e823c1b5e8a605	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
b8837c59c-	G0823.ea983667c2aa4d34b14101b51ff64cac	0,00
b8853ffffb-	G0823.73e0334586f74702bb66d6e193203102	0,00
b8854ea71-	G0823.d3603b58d415444eb94432c1a17d6f1c	0,00
b884a14fb-	G0823.8079825fbf28448f8585c676de795965	0,00
bf5b389cd-	G0823.ada7c655e52b4904978c67834bd12915	0,00
bf5ec73b9-	G0823.34dfdd4faa4a4d3c8f963fc0b9dac955	0,00
bfc64a41e-	G0823.3e4506785ba34369b8108fe6781a3402	0,00
bfc719ccc-	G0823.5849029224ab4c4d8ab0d3790aa52ab7	0,00
bf5c00d0e-	G0823.12705dd25f7a45bd96250fd02db45645	0,00
bfc68ea4f-	G0823.65eb270ba56d479aaf793d7d310413b6	0,00
bfc4c8897-	G0823.b22abfef530440e598c0c0475969ece6	0,00
bf5db0eb8-	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
becb766b-	G0823.4c88cc5de4ac4cfcbb7ebdb42857dc065	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
becec60db-	G0823.92ebe416aecf442faae5fe7daecd9918	0,00
becfd76f4-	G0823.e086efb0c64340fc8529c60581b75469	0,00
bed0084c1-	G0823.9fae452b5a6245e0adf2837efbc0c832	0,00
becf2efc8-	G0823.be9c7a0b9f224d8c8b23cddb30b0531c	0,00
bfc53b450-	G0823.f3fd306dc1ae44b4be24217c5247772a	0,00
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
bececfc37-	G0823.0dbf1816024d49e0b2f35d9c08c746c7	0,00
ba7761251-	G0823.6675ee6e22514241843588f73a5d2dba	0,00
bfc4758f1-	G0823.18e0fa7ddf274205a8762766203a0edd	0,00

Itemeigenschappen en invoergegevens

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

Naam	Omschr.	Bf
bf5cabb79-	G0823.117c2ca89e3d475cb42cabcc40fedd4b	0,00
bf5f240c5-	G0823.c8402cd9291648549ea1e5685bcbb471	0,00
bfc5fc29b-	G0823.b9cdbc6756dc429cabd138d0afef74cc	0,00
bfc605eea-	G0823.55a700a2771c458b8db1e950ba188003	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
becfcfc36-	G0823.0dbf1816024d49e0b2f35d9c08c746c7	0,00
bed00abd2-	G0823.9fae452b5a6245e0adf2837efbc0c832	0,00
bdb708f2d-	G0823.b636f0de8d884c9eb28489a19b9fa28c	0,00
bdb70dc5d-	G0823.07139c8051724f51a27d32a9f1404b4c	0,00
becedbfae-	G0823.fd9bc6daed72494db60ef6fafba5f01c	0,00
becf22d52-	G0823.43fde5545896414c8e9c52acef1050d5	0,00
becf2efc9-	G0823.be9c7a0b9f224d8c8b23cddb30b0531c	0,00
becf56138-	G0823.d4283952a2da40dcaa49e2f9e355df49	0,00
becf7f6f7-	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
becfbbdb6-	G0823.0996052d979c4d0591e2be459f91b5c7	0,00
becec87ed-	G0823.92ebe416aecf442faae5fe7daecd9918	0,00
becf05831-	G0823.8d3ff3191c1943d0a43bad73e083879f	0,00
becf22d53-	G0823.43fde5545896414c8e9c52acef1050d5	0,00
becfe617d-	G0823.e403cf599a7d46159e4b95670782b642	0,00
becfb766c-	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
becf33df5-	G0823.2b81a3a2e93d48a19d12ec5a14fa436f	0,00
becf3b342-	G0823.f0b04d24b04b4806ba675fac465dcc5e	0,00
becfbbdb7-	G0823.0996052d979c4d0591e2be459f91b5c7	0,00
becf4c4de-	G0823.f3cc4eb5ed574b26bd66c844e7b1d503	0,00
becf699e9-	G0823.4a405ec5279c4d9981a5511cb6ccdc95	0,00

Itemeigenschappen en invoergegevens

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

Naam	Omschr.	Bf
becfd9e0f-	G0823.edc1d77bb990427b86e2dce22c1c52fa	0,00
bed00d2ed-	G0823.80067ce4ef68471da5fdce9f302af8b1	0,00
beced234e-	G0823.a9e9c21261354011b0038dad18a7f14c	0,00
beceaaa3b-	G0823.844bafa3be524431b473e94476e66c59	0,00
becf03120-	G0823.8d3ff3191c1943d0a43bad73e083879f	0,00
becf22d4e-	G0823.704aff57a4514fd5a48e785d52b2b032	0,00
beccec87ee-	G0823.92ebe416aecf442faae5fe7daecd9918	0,00
beceeed14f-	G0823.a5875e28ec444b1ab6b16fd99ebab8f1	0,00
becf56135-	G0823.99c70c84231e4bc488554a5f82983722	0,00
becfa430a-	G0823.20f2db0a929346fc93420493082c93bd	0,00
becfd50dc-	G0823.acff90fd04974c6a8cecaa83e34ddef0	0,00
beceeb2838-	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
beceeb0127-	G0823.046f2a248ce54c4fba9c36eb65396958	0,00
bdb719f9c-	G0823.7f3bcc5113054f2c800674fd9ef04641	0,00
becfa9138-	G0823.5761178e07504720a87c9cb1d7e6860f	0,00
becfeafaa-	G0823.ad77a34811c04599b5ad04828530aa08	0,00
becf94bf-	G0823.8ad096f7cb6f4a88868e08daddc5154d	0,00
bf5ade4f9-	G0823.a32a9b16cfee40cf916b54f0162a7f45	0,00
b0c1220c1-	G0823.b56f6802314a4237a717d6fbd2af5b92	0,00
b0c11d294-	G0823.4aff0f05f16441fc95e548d42a994bb3	0,00
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.fd0e5a4c03fd41b183e17287a3dc3225	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-	G0823.23bc3d7f7de2492fba0eebfcf41f97ab	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

Itemeigenschappen en invoergegevens

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

Naam	Omschr.	Bf
b0c11f9aa-	G0823.89c691101e0040d2b610310e742eacf1	0,00
b0c11d297-	G0823.61b0b053540a464fb1cfccb457ddc207	0,00
b9d78f018-	G0823.d4333b1ee6f24ae78f88a48f57def84e	0,00
b0c11ab7f-	G0823.144a190c8ba74893a5385ef6854e97d9	0,00
b0c11d292-	G0823.399f668ae2de452897133e9d67f0b776	0,00
bfc48b7a2-	G0823.83a698c82d604643bb574aba6f944aa3	0,00
b0c1220c0-	G0823.b3df1b5d7f6f4dcf818f933abeddb60d1	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.b01976eab8ae4b9ca4868bb5e20fb8b0	0,00
b883cf54b-	G0823.f37e71c8acaf45ce8eb60da25629bed4	0,00
b88533c95-	G0823.fea81bf700c04b0ca378342bfff77b64d	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.f93e811757ae4dc2925fc5fffb2a1f825	0,00
b0c1247d5-	G0823.c2eacd48df95406ba30e37408219d226	0,00
b0bd09ef5-	G0823.76ca76e185c74de88ba8dcc791563884	0,00
becfc1821-	G0823.3db89c9a02524d33b92a5f3e49a3f3a4	0,00
b0c11d293-	G0823.39eeecafe0034e9681c4b73fb629a21d	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
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

Itemeigenschappen en invoergegevens

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

Naam	Omschr.	Bf
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
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 en invoergegevens

Model: v01, verbouwen partycentrum
 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
58	bijeenkomstfunctie, gezondheidszorgfunctie, w	149150,56	390319,54	28,05	16,30
59	industriefunctie	149363,27	390095,77	22,90	16,30
60	woonfunctie	149226,36	390350,63	30,84	16,30
213	bijeenkomstfunctie, overige gebruiksfunctie,	149324,60	390300,56	22,76	16,30
63	industriefunctie, woonfunctie	149514,94	390291,12	24,55	16,30
64	industriefunctie, kantoorfunctie	149315,33	390111,36	24,75	16,30
65	bijeenkomstfunctie, onderwijsfunctie, winkelf	149446,73	390370,34	20,20	16,30
67	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, woonfunct	149450,23	390385,31	25,02	16,30
68	woonfunctie	149191,38	390222,86	22,37	16,30
69	woonfunctie	149139,99	390237,55	28,11	16,30
71	woonfunctie	149228,18	390231,56	21,53	16,30
75	woonfunctie	149398,52	390325,03	22,30	16,30
76	woonfunctie	149393,82	390369,58	20,84	16,30
77	woonfunctie	149430,64	390118,82	20,43	16,30
78	woonfunctie	149329,78	390332,95	23,73	16,30
79	winkelfunctie, woonfunctie	149266,40	390265,68	23,12	16,30
80	woonfunctie	149440,64	390415,51	23,12	16,30
81	woonfunctie	149370,28	390347,21	24,69	16,30
83	winkelfunctie	149422,54	390403,38	23,59	16,30
84	woonfunctie	149174,82	390255,48	25,76	16,30
85	Overig	149128,06	390295,34	19,77	16,30
86	woonfunctie	149388,61	390362,40	25,44	16,30
87	woonfunctie	149237,07	390249,42	20,90	16,30
88	woonfunctie	149338,35	390333,56	24,02	16,30
89	woonfunctie	149449,06	390310,02	21,89	16,30
91	woonfunctie	149370,42	390347,28	24,38	16,30
92	woonfunctie	149276,65	390272,86	21,45	16,30
93	winkelfunctie, woonfunctie	149266,40	390265,68	22,48	16,30
94	woonfunctie	149411,93	390346,72	25,54	16,30
95	woonfunctie	149329,78	390332,95	24,14	16,30
96	woonfunctie	149401,93	390367,32	24,13	16,30
97	woonfunctie	149436,38	390334,25	21,67	16,30
98	Overig	149317,38	390295,98	21,90	16,30
99	woonfunctie	149431,73	390356,60	21,93	16,30
101	woonfunctie	149456,23	390298,72	21,96	16,30
102	woonfunctie	149572,88	390241,91	21,84	16,30
105	woonfunctie	149411,46	390382,44	22,31	16,30
106	woonfunctie	149426,55	390398,48	24,35	16,30
107	woonfunctie	149455,00	390249,49	20,70	16,30
108	winkelfunctie	149421,02	390386,27	21,71	16,30
109	woonfunctie	149592,44	390132,34	23,12	16,30
110	woonfunctie	149436,75	390362,32	21,60	16,30
111	woonfunctie	149405,61	390380,20	21,51	16,30
112	Overig	149449,51	390256,21	19,50	16,30
113	woonfunctie	149388,61	390362,40	26,21	16,30
114	woonfunctie	149549,47	390238,83	19,99	16,30
115	woonfunctie	149349,31	390339,95	24,72	16,30
116	woonfunctie	149228,18	390231,56	22,41	16,30
117	woonfunctie	149462,46	390312,08	23,06	16,30
118	Overig	149615,14	390145,57	21,18	16,30
119	woonfunctie	149516,07	390136,29	21,85	16,30
120	woonfunctie	149426,04	390390,66	22,91	16,30
121	woonfunctie	149443,86	390361,92	22,04	16,30
122	Overig	149583,52	390126,37	19,25	16,30
123	woonfunctie	149512,54	390089,13	20,86	16,30
124	Overig	149604,29	390106,98	22,04	16,30
125	woonfunctie	149446,73	390370,34	22,58	16,30
126	Overig	149403,98	390399,23	21,46	16,30
127	woonfunctie	149535,25	390092,93	22,40	16,30
128	woonfunctie	149479,24	390251,56	21,66	16,30

Itemeigenschappen en invoergegevens

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

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
213	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
75	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
76	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
77	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
91	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
99	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
101	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
102	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
105	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
106	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
107	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
108	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
109	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
110	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
111	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
112	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
113	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
114	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
115	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
116	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
117	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
118	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
119	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
120	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
121	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
122	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
123	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
124	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
125	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
126	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
127	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
128	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01, verbouwen partycentrum
 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
129	woonfunctie	149556,38	390240,47	21,27	16,30
130	woonfunctie	149535,60	390237,54	22,00	16,30
131	woonfunctie	149504,76	390232,01	21,68	16,30
132	woonfunctie	149511,66	390235,48	21,68	16,30
133	woonfunctie	149462,53	390286,08	21,82	16,30
134	Overig	149518,05	390118,26	20,51	16,30
135	woonfunctie	149489,50	390252,13	21,91	16,30
136	woonfunctie	149529,59	390104,69	22,73	16,30
137	woonfunctie	149528,95	390233,35	21,71	16,30
138	woonfunctie	149528,95	390233,35	21,70	16,30
139	woonfunctie	149471,90	390267,32	21,95	16,30
140	Overig	149313,65	390341,63	20,05	16,30
141	industriefunctie	149449,24	390267,77	20,54	16,30
142	woonfunctie	149468,78	390273,58	21,92	16,30
143	woonfunctie	149542,88	390234,70	21,42	16,30
144	Overig	149498,28	390256,68	21,02	16,30
145	Overig	149315,17	390355,60	18,87	16,30
147	woonfunctie	149271,78	390268,82	23,74	16,30
148	woonfunctie	149491,45	390224,43	22,36	16,30
149	woonfunctie	149497,97	390231,34	22,26	16,30
150	woonfunctie	149482,23	390244,84	22,22	16,30
151	woonfunctie	149471,71	390290,54	21,58	16,30
152	woonfunctie	149471,90	390267,32	22,31	16,30
153	Overig	149462,46	390312,08	20,85	16,30
154	woonfunctie	149563,71	390237,42	22,25	16,30
155	Overig	149468,58	390315,39	20,70	16,30
156	Overig	149534,04	390254,93	19,19	16,30
157	woonfunctie	149515,61	390288,97	22,75	16,30
159	Overig	149485,02	390283,65	20,15	16,30
160	Overig	149502,06	390262,01	19,17	16,30
161	Overig	149504,84	390250,13	19,30	16,30
162	Overig	149219,29	390226,62	19,01	16,30
163	Overig	149421,98	390329,07	20,99	16,30
164	Overig	149526,37	390254,01	18,81	16,30
165	Overig	149518,26	390255,80	19,91	16,30
167	Overig	149263,02	390240,19	18,92	16,30
168	Overig	149494,99	390278,59	20,05	16,30
169	Overig	149351,27	390354,94	19,14	16,30
171	Overig	149537,59	390143,50	20,29	16,30
172	Overig	149351,27	390354,94	18,63	16,30
173	Overig	149491,40	390235,97	19,15	16,30
174	Overig	149420,61	390405,53	19,66	16,30
175	industriefunctie, overige gebruiksfunctie	149488,82	390107,20	19,68	16,30
176	Overig	149616,20	390106,91	18,73	16,30
177	Overig	149448,25	390340,37	18,85	16,30
179	Overig	149441,19	390353,96	19,53	16,30
180	Overig	149500,20	390239,25	19,09	16,30
182	Overig	149431,21	390317,48	18,98	16,30
183	Overig	149481,51	390276,08	18,62	16,30
185	Overig	149357,06	390263,38	18,59	16,30
186	Overig	149421,98	390329,07	20,45	16,30
187	Overig	149150,23	390251,40	20,81	16,30
188	Overig	149152,16	390252,36	21,45	16,30
189	Overig	149150,23	390251,40	20,38	16,30
192	industriefunctie, kantoorfunctie	149171,86	390100,17	24,18	16,30
193	industriefunctie, kantoorfunctie	149226,07	390100,13	24,02	16,30
200	industriefunctie, kantoorfunctie	149280,51	390111,27	23,84	16,30
201	industriefunctie, kantoorfunctie	149210,28	390097,22	24,01	16,30
202	kantoorfunctie	149460,34	390105,73	26,03	16,30
204	Overig	149342,46	390381,66	20,20	16,30

Itemeigenschappen en invoergegevens

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

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
129	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
130	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
131	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
132	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
133	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
134	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
135	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
136	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
137	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
138	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
139	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
140	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
141	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
142	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
143	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
144	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
145	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
147	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
148	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
149	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
150	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
151	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
152	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
153	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
154	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
155	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
156	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
157	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
159	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
160	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
161	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
162	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
163	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
164	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
165	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
167	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
168	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
169	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
171	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
172	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
173	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
174	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
175	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
176	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
177	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
179	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
180	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
182	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
183	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
185	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
186	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
187	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
188	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
189	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
192	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
193	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
200	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
201	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
202	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
204	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01, verbouwen partycentrum
 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
205	Overig	149365,36	390252,72	23,82	16,30
206	Overig	149332,67	390369,22	18,17	16,30
207	Overig	149439,99	390341,00	20,16	16,30
1	Overig	149336,13	390364,91	17,45	16,30
209	woonfunctie	149305,06	390324,44	19,66	16,30
2	Overig	149299,70	390335,77	19,22	16,30
211	Overig	149487,23	390290,48	18,92	16,30
3	woonfunctie	149208,37	390197,42	17,44	16,30
4	woonfunctie	149214,92	390192,25	17,97	16,30
5	woonfunctie	149220,29	390192,82	18,97	16,30
6	woonfunctie	149225,66	390193,39	22,43	16,30
7	woonfunctie	149231,03	390193,95	21,10	16,30
8	woonfunctie	149236,40	390194,52	19,85	16,30
9	woonfunctie	149241,77	390195,09	19,76	16,30
10	woonfunctie	149247,14	390195,65	18,90	16,30
11	woonfunctie	149252,51	390196,22	17,55	16,30
12	woonfunctie	149257,88	390196,79	19,27	16,30
13	woonfunctie	149307,10	390212,61	20,36	16,30
14	Overig	149268,28	390218,23	18,35	16,30
15	Overig	149270,27	390218,44	18,35	16,30
16	Overig	149272,27	390218,66	18,35	16,30
17	Overig	149274,26	390218,87	18,35	16,30
18	Overig	149276,26	390219,09	18,35	16,30
19	Overig	149278,25	390219,30	18,35	16,30
20	Overig	149280,24	390219,52	18,35	16,30
21	Overig	149282,24	390219,73	18,35	16,30
22	Overig	149284,23	390219,94	18,35	16,30
23	Overig	149286,22	390220,16	18,35	16,30
24	Overig	149288,22	390220,37	18,35	16,30
25	Overig	149290,21	390220,59	18,35	16,30
26	Overig	149292,21	390220,80	18,35	16,30
27	Overig	149294,20	390221,02	18,35	16,30
28	Overig	149296,20	390221,23	18,35	16,30
29	Overig	149298,19	390221,44	18,35	16,30
30	Overig	149300,18	390221,66	18,35	16,30
31	Overig	149302,18	390221,87	18,35	16,30
32	Overig	149306,76	390222,36	18,35	16,30
33	Overig	149308,75	390222,58	18,35	16,30
34	Overig	149310,75	390222,79	18,35	16,30
35	Overig	149312,74	390223,00	18,35	16,30
36	Overig	149314,73	390223,22	18,35	16,30
37	Overig	149316,84	390222,44	18,35	16,30
38	Overig	149319,84	390222,76	18,35	16,30
39	Overig	149322,84	390223,08	18,35	16,30
40	Overig	149325,85	390223,41	18,35	16,30
41	Overig	149328,86	390223,73	18,35	16,30
42	Overig	149331,86	390224,05	18,35	16,30
43	Overig	149335,08	390222,39	18,35	16,30
44	woonfunctie	149389,61	390212,11	20,46	16,30
45	Overig	149393,84	390226,80	18,30	16,30
46	woonfunctie	149394,14	390223,32	20,46	16,30
47	Overig	149399,22	390227,28	18,30	16,30
48	woonfunctie	149399,51	390223,89	20,46	16,30
49	woonfunctie	149404,88	390224,46	20,46	16,30
50	Overig	149404,60	390227,76	18,30	16,30
51	Overig	149409,98	390228,23	18,30	16,30
52	woonfunctie	149410,25	390225,03	20,46	16,30
53	Overig	149415,36	390228,71	18,30	16,30
54	woonfunctie	149415,62	390225,60	20,46	16,30
55	Overig	149420,73	390229,18	18,30	16,30

Itemeigenschappen en invoergegevens

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

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
205	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
206	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
207	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
209	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
211	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
3	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
4	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
5	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
6	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
7	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
8	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
9	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
12	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
39	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01, verbouwen partycentrum
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
56	woonfunctie	149422,12	390215,57	20,46	16,30
57	Overig	149425,62	390229,62	18,30	16,30
212	Overig	149357,53	390268,44	19,78	16,30
61	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	149349,33	390316,12	22,30	16,30
61	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	149382,69	390316,23	25,30	16,30

Itemeigenschappen en invoergegevens

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

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
212	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN

Rekenresultaten Cumulatief (totaal)

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Woning 17	149370,95	390329,63	1,50	63,1	59,2	50,6	62,6
Tp01_B	Woning 17	149370,95	390329,63	4,50	62,1	58,2	49,6	61,7
Tp02_A	Woning 16	149362,76	390324,13	1,50	62,3	58,5	49,9	61,9
Tp02_B	Woning 16	149362,76	390324,13	4,50	61,7	57,8	49,2	61,2
Tp03_A	Woning 15	149355,45	390319,90	1,50	62,3	58,4	49,8	61,9
Tp03_B	Woning 15	149355,45	390319,90	4,50	61,6	57,7	49,2	61,2
Tp04_A	Woning 15	149351,00	390313,00	1,50	56,2	52,3	43,7	55,8
Tp04_B	Woning 15	149351,00	390313,00	4,50	56,2	52,3	43,7	55,8
Tp05_A	Woning 13 - 14	149355,43	390305,18	1,50	51,3	47,5	38,9	50,9
Tp05_B	Woning 13 - 14	149355,43	390305,18	4,50	52,0	48,1	39,5	51,6
Tp06_A	Woning 13	149362,50	390298,85	1,50	36,6	32,0	24,3	36,0
Tp06_B	Woning 13	149362,50	390298,85	4,50	37,5	32,9	25,2	36,9
Tp07_A	Woning 12	149367,08	390297,27	1,50	37,5	33,1	25,2	37,0
Tp07_B	Woning 12	149367,08	390297,27	4,50	40,1	35,6	27,7	39,5
Tp08_A	Woning 10 - 12	149379,13	390300,28	1,50	39,2	34,9	26,9	38,7
Tp08_B	Woning 10 - 12	149379,13	390300,28	4,50	40,7	36,4	28,4	40,2
Tp09_A	Woning 7 - 9 en 19	149396,31	390310,11	1,50	39,0	34,9	26,7	38,6
Tp09_B	Woning 7 - 9 en 19	149396,31	390310,11	4,50	40,5	36,4	28,3	40,1
Tp09_C	Woning 7 - 9 en 19	149396,31	390310,11	7,50	41,8	37,5	29,5	41,3
Tp10_A	Woning 4, 6 en 20	149405,54	390312,10	1,50	38,7	34,1	26,4	38,1
Tp10_B	Woning 4, 6 en 20	149405,54	390312,10	4,50	39,8	35,2	27,5	39,2
Tp10_C	Woning 4, 6 en 20	149405,54	390312,10	7,50	42,0	37,3	29,6	41,4
Tp11_A	Woning 4, 6 en 20	149414,41	390312,92	1,50	42,2	38,6	29,9	41,9
Tp11_B	Woning 4, 6 en 20	149414,41	390312,92	4,50	43,5	39,9	31,3	43,2
Tp11_C	Woning 4, 6 en 20	149414,41	390312,92	7,50	44,0	40,3	31,8	43,7
Tp12_A	Woning 4, 6 en 20	149417,80	390321,82	1,50	45,5	42,1	33,2	45,2
Tp12_B	Woning 4, 6 en 20	149417,80	390321,82	4,50	47,0	43,5	34,7	46,7
Tp12_C	Woning 4, 6 en 20	149417,80	390321,82	7,50	47,4	43,9	35,1	47,1
Tp13_A	Woning 3, 5 en 20	149414,22	390328,28	1,50	47,3	43,8	35,0	47,0
Tp13_B	Woning 3, 5 en 20	149414,22	390328,28	4,50	48,5	44,9	36,1	48,2
Tp13_C	Woning 3, 5 en 20	149414,22	390328,28	7,50	48,6	45,0	36,3	48,3
Tp14_A	Woning 3, 5 en 20	149409,88	390331,63	1,50	51,0	47,3	38,6	50,6
Tp14_B	Woning 3, 5 en 20	149409,88	390331,63	4,50	51,8	48,0	39,4	51,4
Tp14_C	Woning 3, 5 en 20	149409,88	390331,63	7,50	51,6	47,7	39,1	51,2
Tp15_C	Woning 20	149403,66	390328,04	7,50	47,9	44,0	35,4	47,4
Tp16_A	Woning 2 (bestaand)	149404,95	390335,58	1,50	52,3	48,5	39,9	51,9
Tp16_B	Woning 2 (bestaand)	149404,95	390335,58	4,50	52,9	49,1	40,5	52,5
Tp17_A	Woning 1 (bestaand)	149401,59	390341,52	1,50	55,9	52,0	43,4	55,4
Tp17_B	Woning 1 (bestaand)	149401,59	390341,52	4,50	56,1	52,2	43,6	55,6
Tp18_A	Woning 1 (bestaand)	149397,48	390343,20	1,50	61,3	57,4	48,8	60,9
Tp18_B	Woning 1 (bestaand)	149397,48	390343,20	4,50	60,8	56,9	48,3	60,3
Tp19_A	Woning 1 (bestaand)	149392,15	390341,37	1,50	62,6	58,7	50,1	62,1
Tp19_B	Woning 1 (bestaand)	149392,15	390341,37	4,50	61,7	57,9	49,3	61,3
Tp20_A	Woning 1 en 2 (bestaand)	149392,05	390336,26	1,50	56,0	52,2	43,6	55,6
Tp20_B	Woning 1 en 2 (bestaand)	149392,05	390336,26	4,50	56,2	52,3	43,7	55,7
Tp21_A	Woning 2 (bestaand)	149395,47	390330,23	1,50	52,7	48,9	40,2	52,3
Tp21_B	Woning 2 (bestaand)	149395,47	390330,23	4,50	53,3	49,5	40,9	52,9
Tp22_A	Woning 7 - 9 en 19	149394,24	390322,78	1,50	51,6	47,8	39,2	51,2
Tp22_B	Woning 7 - 9 en 19	149394,24	390322,78	4,50	52,5	48,7	40,1	52,1
Tp22_C	Woning 7 - 9 en 19	149394,24	390322,78	7,50	52,4	48,6	40,0	52,0
Tp23_A	Woning 7 - 9 en 19	149387,51	390319,04	1,50	51,7	47,9	39,3	51,3
Tp23_B	Woning 7 - 9 en 19	149387,51	390319,04	4,50	52,6	48,8	40,1	52,2
Tp23_C	Woning 7 - 9 en 19	149387,51	390319,04	7,50	52,5	48,6	40,0	52,1
Tp24_C	Woning 19	149385,47	390311,37	7,50	42,1	37,6	29,7	41,5
Tp25_A	Woning 18	149380,00	390321,16	1,50	52,6	48,8	40,1	52,2
Tp25_B	Woning 18	149380,00	390321,16	4,50	53,2	49,4	40,8	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief (totaal)

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

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp26_A	Woning 17	149376,28	390327,69	1,50	56,2	52,4	43,7	55,8	
Tp26_B	Woning 17	149376,28	390327,69	4,50	56,3	52,4	43,8	55,9	
Tp27_A	Binnentuin	149367,40	390313,31	1,50	39,1	34,8	26,6	38,6	
Tp27_B	Binnentuin	149367,40	390313,31	4,50	43,6	39,2	31,0	43,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief (maatgevend punt)

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v01, verbouwen partycentrum
Tp01_A - Woning 17
(hoofdgroep)
Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Woning 17	149370,95	390329,63	1,50	63,1	59,2	50,6	62,6
Koestraat	Koestraat (30 km/uur)	149118,51	390196,65	0,00	63,1	59,2	50,6	62,6
Heistraat	Heistraat (30 km/uur)	149417,14	390362,73	0,00	27,6	24,5	15,4	27,4
Moorland	Moorland (30 km/uur)	149125,36	390115,86	0,00	21,5	16,2	9,2	20,8
Barcelona	Barcelona (30 km/uur)	149180,34	390223,41	0,00	17,8	14,5	5,5	17,5
Wilhelmina	Wilhelminakade (30 km/uur)	149486,78	390218,22	0,00	8,9	5,6	-3,4	8,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen