

Rapport

Projectnummer: 363130

Referentienummer: SWNL0230285

Datum: 09-08-2018

Herontwikkeling locatie Hoogvliet in Veenendaal

Akoestisch onderzoek

Definitief

Opdrachtgever:
De Bunte Beleggingen
Postbus 8029
6710 AA EDE

Verantwoording

Titel	Herontwikkeling locatie Hoogvliet te Veenendaal
Subtitel	Akoestisch onderzoek
Projectnummer	363130
Referentienummer	SWNL0230285
Revisie	D1
Datum	09-08-2018

Auteur(s)	Willy Slokkers
E-mailadres	willy.slokkers@sweco.nl

Gecontroleerd door	Rob Cornelis
--------------------	--------------

Paraaf gecontroleerd



Goedgekeurd door

Paraaf goedgekeurd

Derk Jan van Bunnik

b/a André van Ewijk



Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Situatie	4
1.2	Leeswijzer	4
2	Wettelijk kader	5
3	Uitgangspunten	7
3.1	Wegverkeer	7
3.2	Rekenmethode en modellering	7
4	Rekenresultaten.....	9
4.1	Duivenwal.....	9
4.2	Kerkewijk.....	9
4.3	Raadhuisstraat	10
4.4	J.G. Sandbrinkstraat	11
4.5	Tuinstraat	11
4.6	Gecumuleerde geluidsbelasting	11
5	Conclusie	13
Bijlage 1 Situatie en woningplattegronden.....		14
Bijlage 2 Modelgegevens.....		15
Bijlage 3 Rekenresultaten wegverkeer.....		16

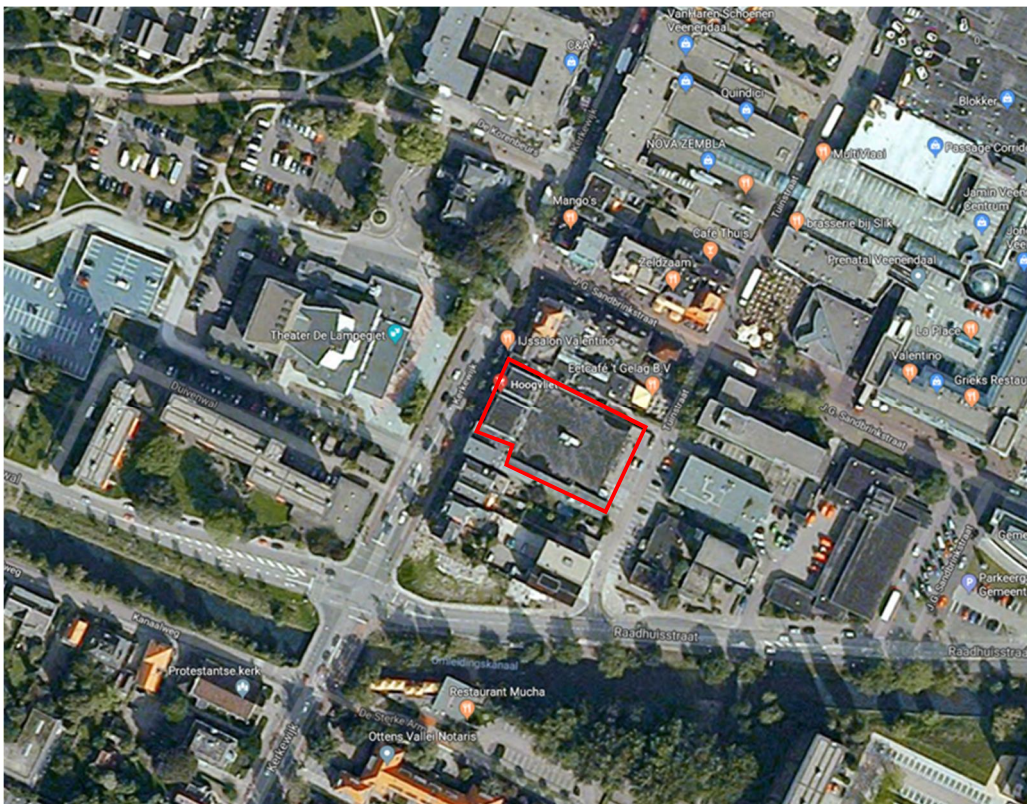
1 Inleiding

1.1 Situatie

De Bunte Beleggingen is van plan om 23 appartementen in een woongebouw te realiseren aan de Tuinstraat te Veenendaal. Hiervoor wordt een deel van de bestaande bebouwing gesloopt. Voorts heeft men de intentie om het bestaande gebouw aan de Kerkewijk te herinrichten en/of te slopen en nieuwbouw van woningen te realiseren. Voor de ontwikkeling van het plan dient het bestemmingsplan te worden aangepast. Onderdeel van het bestemmingsplan is een akoestisch onderzoek.

Het plangebied ligt binnen de invloedssfeer van de wegen Kerkewijk, Raadhuisstraat, Duivenwal, Tuinstraat en J.G. Sandbrinkstraat. In dit rapport zijn de onderzoeksresultaten naar de effecten van wegverkeerslawaai gegeven.

Figuur 1-1 bevat een overzicht van de situatie ter plaatse. In bijlage 1 is meer informatie betreffende de situatie ter plaatse gegeven.



Figuur 1-1 Situatie met ligging plangebied (Bron: Google Maps)

1.2 Leeswijzer

Het hierop volgende hoofdstuk bevat een toelichting op het van toepassing zijnde wettelijk kader, gevolgd door de uitgangspunten en de rekenresultaten. Hoofdstuk 5 bevat de conclusie.

2 Wettelijk kader

De Wet geluidhinder stelt dat alle wegen zoneplichtig zijn, met uitzondering van woonerven en wegen die zijn opgenomen in een 30 km-zone. Iedere zoneplichtige weg heeft volgens artikel 74 Wet geluidhinder (Wgh), afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied, een onderzoekszone. De zonebreedtes zijn opgenomen in tabel 2-1.

Tabel 2-1 Onderzoekszones langs wegen

Aantal rijstroken	Onderzoekszone	
	Binnenstedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

In de directe omgeving van het plangebied liggen de wegen Kerkewijk, Raadhuisstraat, Duivenwal, Tuinstraat en J.G. Sandbrinkstraat. Voor het gedeelte van de Kerkewijk ten noorden van de Raadhuisstraat, de Tuinstraat en de J.G. Sandbrinkstraat geldt een wettelijke rijsnelheid van 30 km/uur. Volgens de Wet geluidhinder zijn deze wegen geen zoneringsplichtige wegen. Echter, vanuit een goede ruimtelijke ordening zijn deze wegen wel meegenomen in dit onderzoek.

Voor woningen gelegen binnen een zone is in de Wet geluidhinder een ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de gevel, vanwege de weg, bepaald van 48 dB (L_{den}). Op de gevel van andere geluidsgevoelige gebouwen worden bij algemene maatregel van bestuur waarden vastgesteld voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege een weg.

Voorts wordt in de Wet geluidhinder onderscheid gemaakt tussen nieuwe en bestaande situaties. Er is sprake van een nieuwe situatie als een bestemmingsplan wordt opgesteld of herzien ten behoeve van de bouw van geluidsgevoelige bestemmingen of de aanleg van een weg. De in de Wet genoemde ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting moet dan in ogeschouw genomen worden. Van een bestaande situatie is sprake als de geluidsgevoelige bestemmingen al bestonden voor 1 januari 2007 en de geluidsbelasting destijds hoog was. In het onderhavige geval is sprake van een nieuwe situatie voor de te realiseren woningen langs bestaande wegen. In tabel 2-2 zijn de grenswaarden van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting op de gevel van de woningen gegeven.

Tabel 2-2 Grenswaarden geluidsbelasting nieuw te projecteren woningen

Normering	Regime nieuwe situaties
Ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting	48 dB (art. 82.1)
Maximale ontheffing (buitenstedelijk)	53 dB (art. 83.1)
Maximale ontheffing (stedelijk)	63 dB (art. 83.2)

Burgemeester en wethouders (B&W) kunnen onder voorwaarden een toelaatbare geluidsbelasting van de gevel toelaten, in dit geval tot maximaal 63 dB voor binnenstedelijke situaties. Ontheffing op de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB wordt alleen verleend als maatregelen ter vermindering van de geluidsbelasting onvoldoende

doeltreffend blijken te zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van financiële, stedenbouwkundige, verkeerskundige of landschappelijke aard. Indien een hogere waarde wordt toegestaan, dient aangetoond te worden dat het binnenniveau in verblijfsgebieden van geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedraagt dan 33 dB.

Voordat getoetst wordt aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, dient eerst een aftrek toegepast te worden op de berekende geluidsbelasting conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. De hoogte van deze aftrek wordt bepaald conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur wordt een aftrek toegepast van 5 dB. Voor wegen, waar de toegestane maximumsnelheid hoger of gelijk is aan 70 km/uur is de aftrek afhankelijk van de berekende geluidsbelasting. Indien de geluidsbelasting 57 dB bedraagt, is de aftrek 4 dB. Bij een geluidsbelasting van 56 dB bedraagt de aftrek 3 dB. Indien een andere geluidsbelasting wordt berekend bedraagt de aftrek 2 dB.

Bij overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting dienen in eerste instantie mogelijke (aanvullende) geluidreducerende maatregelen te worden onderzocht. In de wet wordt een voorkeur uitgesproken voor de volgorde waarin de haalbaarheid van de diverse categorieën maatregelen onderzocht moet worden. Deze volgorde is:

1. Bronmaatregelen (bijvoorbeeld stiller wegdek, lagere intensiteit, wijziging vormgeving).
2. Overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld schermen/wallen/afstand tussen weg en bebouwing vergroten).
3. Maatregelen bij de ontvanger (bijvoorbeeld gevelisolatie). Toepassing van deze maatregel is alleen mogelijk indien via een ontheffingsverzoek aan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt vastgesteld.

3 Uitgangspunten

3.1 Wegverkeer

De locatie ligt geheel of gedeeltelijk binnen de wettelijk vastgestelde zones van de wegen Kerkewijk ten zuiden van de Raadhuisstraat, de Raadhuisstraat en de Duivenwal. De geluidsbelasting ten gevolge van verkeer over deze wegen is inzichtelijk gemaakt ter plaatse van de nieuw te bouwen appartementen c.q. te verbouwen appartementen, evenals die vanwege verkeer op 30 km/uur wegen, te weten het gedeelte van de Kerkewijk ten noorden van de Raadhuisstraat, de Tuinstraat en de J.G. Sandbrinkstraat.

Voor de toetsing aan de normen uit de Wet geluidhinder dient uitgegaan te worden van de situatie in het planjaar tien jaar na realisatie van de nieuwbouwlocatie. In onderhavig geval is gekozen voor het hanteren van de verkeersgegevens voor het toetsingsjaar 2030 welke beschikbaar zijn gesteld door de gemeente Veenendaal, afdeling Wijk- en Stadsbeheer. In tabel 3-1 zijn de gehanteerde verkeersgegevens samengevat. In bijlage 2 is een nadere toelichting gegeven.

Tabel 3-1 Gehanteerde verkeersgegevens voor het toetsingsjaar 2030

Weg	Intensiteit weekdag [mvt/etm]	Dag-/avond-/ nachtuur (%)	Voertuigverdeling [%]		
			Daguur lv/mv/zv ¹	Avond lv/mv/zv	Nacht lv/mv/zv
Duivenwal ten westen van Kerkewijk	9.600	6,6/3,8/0,7	94,0/4,5/1,5	96,0/3,5/0,5	92,0/6,5/1,5
Kerkewijk					
ten noorden van Raadhuisstraat	1.400	6,6/3,8/0,7	90,0/7,0/3,0	96,0/3,0/1,0	89,0/8,0/3,0
ten zuiden van Raadhuisstraat	10.700	6,6/3,8/0,7	94,0/4,5/1,5	96,0/3,5/0,5	92,0/6,5/1,5
Raadhuisstraat					
tussen Kerkewijk en Tuinstraat	9.400	6,6/3,8/0,7	94,0/4,5/1,5	96,0/3,5/0,5	92,0/6,5/1,5
tussen Tuinstraat en J.G.	9.750	6,6/3,8/0,7	94,0/4,5/1,5	96,0/3,5/0,5	92,0/6,5/1,5
Sandbrinkstraat					
J.G. Sandbrinkstraat tussen	370	6,6/3,8/0,7	90,0/7,0/3,0	96,0/3,0/1,0	89,0/8,0/3,0
Kerkewijk en Tuinstraat					
Tuinstraat tussen J.G.	740	6,6/3,8/0,7	90,0/7,0/3,0	96,0/3,0/1,0	89,0/8,0/3,0
Sandbrinkstraat en Raadhuisstraat					

¹ LV = Lichte motorvoertuigen, MV= Middelzware motorvoertuigen, ZV= Zware motorvoertuigen.

De wegdekverharding op de wegen Kerkewijk ten noorden van de Raadhuisstraat en Duivenwal bestaat uit SMA 0/11. Op de Kerkewijk ten zuiden van Raadhuisstraat en de Raadhuisstraat uit SMA 0/8 en op de Tuinstraat en de J.G. Sandbrinkstraat uit elementen verharding (klinkers in keperverband).

3.2 Rekenmethode en modellering

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeer is berekend conform de Standaard Rekenmethode II uit de bijlage 3 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiervoor is gebruik gemaakt van het computermodel Geomilieu (versie 4.30).

In het model zijn naast de aanwezige bebouwing de nieuw te realiseren gebouwen ingevoerd. Op de geplande bebouwing zijn waarneempunten gelegd.

Deze zijn gelegd op 1,5 m boven het vloerniveau van de betreffende verdiepingen, te weten:

- 1,5 m op de eerste verdieping;
- 4,5 m op de tweede verdieping;
- 7,5 m op de derde verdieping, en;
- 10,5 m op de vierde bouwlaag.

In het programma is gerekend met een standaard bodemfactor van 0,2. De modelgegevens zijn terug te vinden in bijlage 2.

4 Rekenresultaten

4.1 Duivenwal

De toetsingswaarde ter plaatse van de nieuw te bouwen appartementen aan de Tuinstraat en het gebouw aan de Kerkewijk ten gevolge van verkeer over de Duivenwal bedraagt ten hoogste 40 dB (L_{den}) inclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012. In figuur 4-1 is per bouwlaag de berekende geluidsbelasting gegeven. Bijlage 3 bevat alle rekenresultaten. Ter plaatse van het voorgenomen bouwplan wordt de ten hoogste toelaatbare waarde van L_{den} 48 dB uit de Wet geluidhinder niet overschreden. Hierdoor is vervolgonderzoek niet nodig.

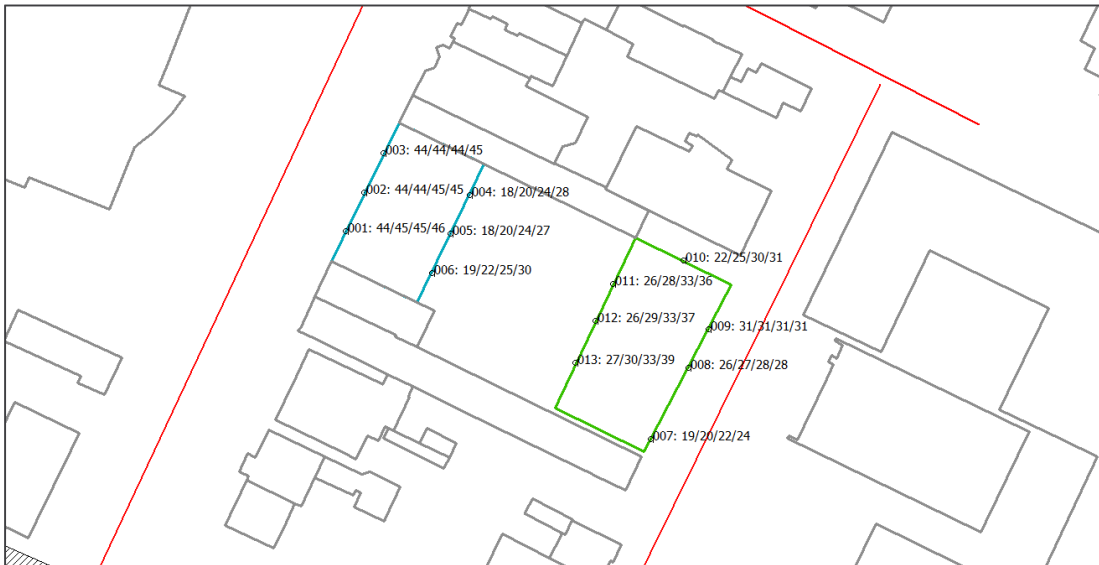


Figuur 4-1 Optredende geluidsbelasting, L_{den} in dB, ten gevolge van wegverkeer op de Duivenwal

4.2 Kerkewijk

Gedeelte met een rijsnelheid tot 50 km/uur

De toetsingswaarde ter plaatse van de nieuw te bouwen appartementen aan de Tuinstraat en het gebouw aan de Kerkewijk ten gevolge van verkeer over de Kerkewijk voor het gedeelte met een wettelijke rijsnelheid van ten hoogste 50 km/uur bedraagt ten hoogste 46 dB (L_{den}) inclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012. In figuur 4-2 is per bouwlaag de berekende geluidsbelasting gegeven. Bijlage 3 bevat alle rekenresultaten. Ter plaatse van het voorgenomen bouwplan wordt de ten hoogste toelaatbare waarde van L_{den} 48 dB uit de Wet geluidhinder niet overschreden. Hierdoor is vervolgonderzoek niet nodig.



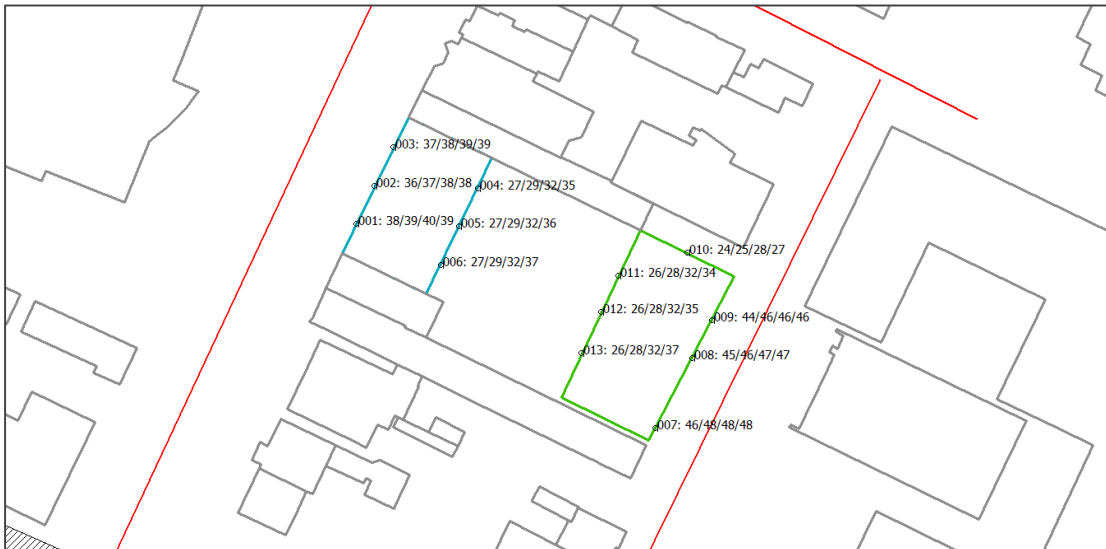
Figuur 4-2 Optredende geluidsbelasting, L_{den} in dB, ten gevolge van wegverkeer op de Kerkewijk

Gedeelte met een rijsnelheid tot 30 km/uur

De geluidsbelasting door het verkeer op deze weg hoeft conform het gestelde in de Wet geluidhinder niet getoetst te worden. In paragraaf 4.6 Gecumuleerde geluidsbelasting is de optredende geluidbelasting veroorzaakt door verkeer op dit weggedeelte wel meegenomen.

4.3 Raadhuisstraat

De toetsingswaarde ter plaatse van de nieuw te bouwen appartementen aan de Tuinstraat en het gebouw aan de Kerkewijk ten gevolge van verkeer over de Raadhuisstraat bedraagt ten hoogste 48 dB (L_{den}) inclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012. In figuur 4-3 is per bouwlaag de berekende geluidsbelasting gegeven. Bijlage 3 bevat alle rekenresultaten. Ter plaatse van het voorgenoemd bouwplan wordt de ten hoogste toelaatbare waarde van L_{den} 48 dB uit de Wet geluidhinder niet overschreden. Hierdoor is vervolgonderzoek niet nodig.



Figuur 4-3 Optredende geluidsbelasting, L_{den} in dB, ten gevolge van wegverkeer op de Raadhuisstraat

4.4 J.G. Sandbrinkstraat

De geluidsbelasting door het verkeer op de J.G. Sandbrinkstraat hoeft conform het gestelde in de Wet geluidhinder niet getoetst te worden. In paragraaf 4.6 Gecumuleerde geluidsbelasting is de optredende geluidbelasting veroorzaakt door verkeer op deze weg wel meegenomen.

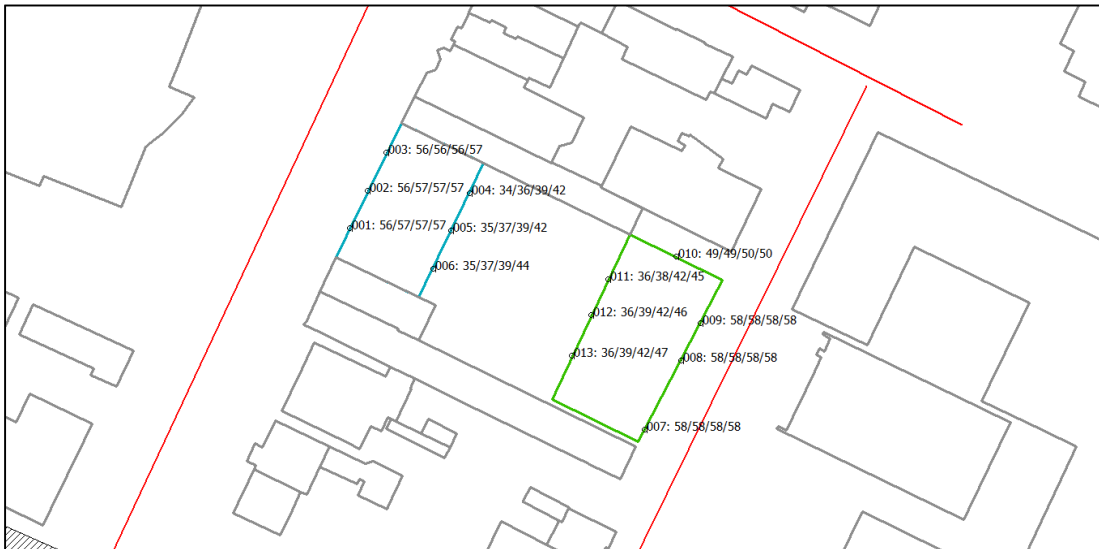
4.5 Tuinstraat

De geluidsbelasting door het verkeer op de Tuinstraat hoeft conform het gestelde in de Wet geluidhinder niet getoetst te worden. In paragraaf 4.6 Gecumuleerde geluidsbelasting is de optredende geluidbelasting veroorzaakt door verkeer op deze weg wel meegenomen.

4.6 Gecumuleerde geluidsbelasting

De gecumuleerde geluidsbelasting ter plaatse van de nieuw te bouwen woningen en appartementen ten gevolge van verkeer over de Kerkewijk, Raadhuisstraat, Duivenwal, Tuinstraat en J.G. Sandbrinkstraat samen bedraagt ten hoogste 58 dB (L_{den}) exclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012. In figuur 4-4 is per bouwlaag de berekende geluidsbelasting gegeven. Bijlage 3 bevat alle rekenresultaten.

De hoogte van de geluidsbelasting op de gevels wordt in belangrijke mate bepaald door het verkeer op de Kerkewijk en Tuinstraat. Voor beide wegen geldt een wettelijke rijsnelheid van 30 km/uur. Vanwege de geluidsbelasting dient bij de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de realisatie van de gebouwen aangetoond te worden dat wordt voldaan aan het gestelde in afdeling 3.1 Bescherming tegen geluid van buiten van het Bouwbesluit.



Figuur 4-4 Gecumuleerde geluidsbelasting, L_{den} in dB, ten gevolge van wegverkeer op alle wegen samen

5 Conclusie

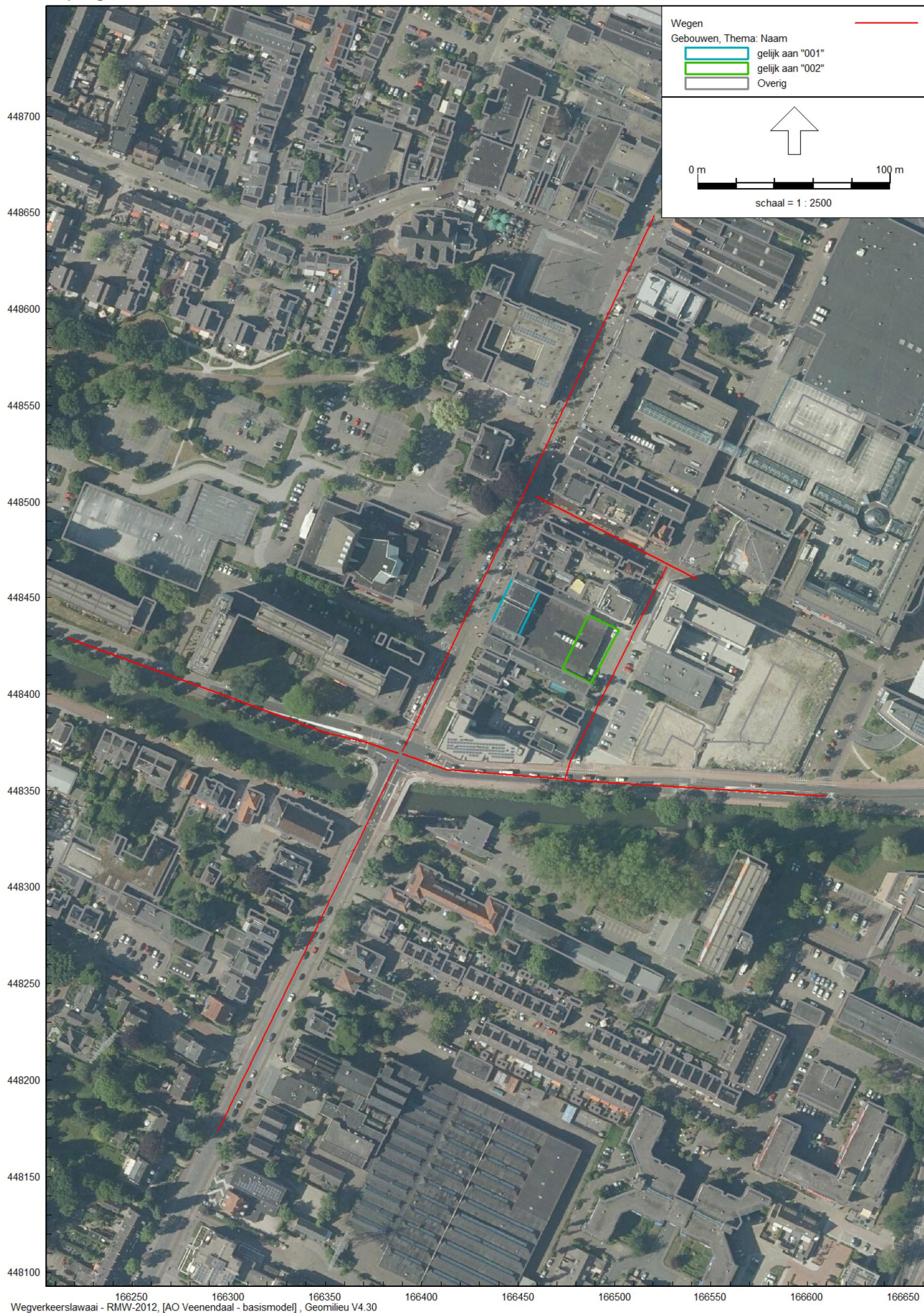
Voor de bouwplannen aan de Tuinstraat en de Kerkewijk is onderzoek verricht naar de hoogte van de geluidsbelasting van wegverkeerslawaaï. Het betreft de volgens de Wet geluidhinder gezoneerde wegen Kerkewijk ten zuiden van de Raadhuisstraat, Raadhuisstraat en Duivenwal. Voor een goede ruimtelijke onderbouwing is ook de geluidsbelasting ten gevolge van verkeer op de niet gezoneerde wegen inzichtelijk gemaakt. Te weten Kerkewijk ten noorden van de Raadhuisstraat, de Tuinstraat en de J.G. Sandbrinkstraat.

De geluidsbelasting ten gevolge van de volgens de Wet geluidhinder gezoneerde wegen overschrijden de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting L_{den} 48 dB op de gevels van de geplande gebouwen niet. Aanvullend onderzoek naar maatregelen is niet nodig en heeft daarom niet plaatsgevonden.

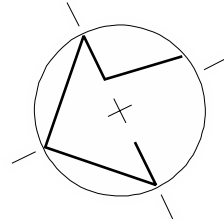
De gecumuleerde geluidsbelasting veroorzaakt door verkeer op de wegen die het plangebied omzomen bedraagt op de gevels van de geplande gebouwen ten hoogste L_{den} 58 dB. Deze geluidsbelasting is exclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012.

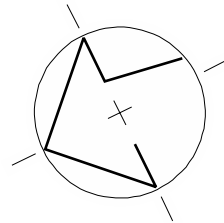
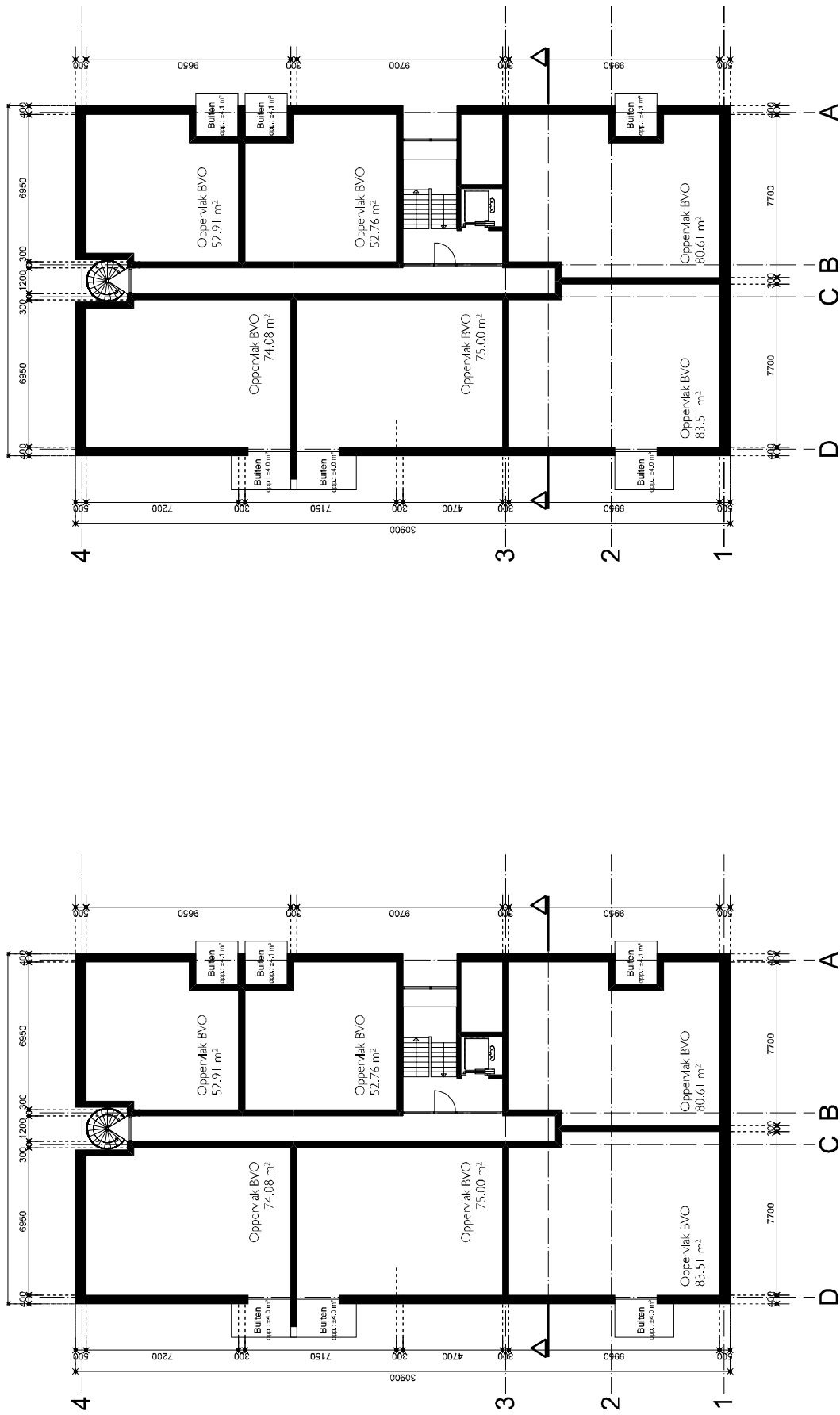
De gecumuleerde geluidsbelasting is zodanig dat bij de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de realisatie van de gebouwen aangetoond dient te worden dat wordt voldaan aan het gestelde in afdeling 3.1 Bescherming tegen geluid van buiten van het Bouwbesluit. In de gevels van de verblijfsgebieden/-ruimten gelegen aan de geluidsbelaste zijde (grenzend direct aan de Tuinstraat en de Kerkewijk) zullen, afhankelijk van de wijze van ventileren van de ruimten, geluiddempende ventilatievoorzieningen en akoestische beglazing toegepast te worden in combinatie met een goede naad- en kierdichting.

Bijlage 1 Situatie en woningplattegronden









DE BUNTE
V A S T G O E D

Project : **Appartementen Kerkewijk 31 te Veenendaal**

Schaal : 1:200

Datum : 23 mei 2017

Wijziging : |

Onderdeel: **Plattegrond ruimtestudie 1e, 2e verdieping**

Blad :

RS01

Bijlage 2 Modelgegevens

Verkeersgegevens

Wegvak	Intensiteit 2016	Intensiteit 2030 werkdag	Weekdag	Wettelijke max. snelheid	Verharding	Wegtype	daguur	avonduur	nachtuur	d-l	d-mz	d-z	a-l	a-mz	a-z	n-l	n-mz	n-zw
Duivenwal ten westen van Kerkewijk	9.500	10.400	9.600	50 km/h	SMA 0/11	Centrum-ontsluitingsweg	6,6	3,8	0,7	94,0	4,5	1,5	96,0	3,5	0,5	92,0	6,5	1,5
Kerkewijk ten noorden van Raadhuisstraat	1.400	1.500	1.400	30 km/h	SMA 0/11	Centrum-bevoorradingsweg	6,6	3,8	0,7	90,0	7,0	3,0	96,0	3,0	1,0	89,0	8,0	3,0
Kerkewijk ten zuiden van Raadhuisstraat	10.300	11.600	10.700	50 km/h	SMA 0/8	Centrum-ontsluitingsweg	6,6	3,8	0,7	94,0	4,5	1,5	96,0	3,5	0,5	92,0	6,5	1,5
Raadhuisstraat tussen Kerkewijk en Tuinstraat	9.200	10.200	9.400	50 km/h	SMA 0/8	Centrum-ontsluitingsweg	6,6	3,8	0,7	94,0	4,5	1,5	96,0	3,5	0,5	92,0	6,5	1,5
Raadhuisstraat tussen Tuinstraat en J.G. Sandbrinkstraat	9.600	10.600	9.750	50 km/h	SMA 0/8	Centrum-ontsluitingsweg	6,6	3,8	0,7	94,0	4,5	1,5	96,0	3,5	0,5	92,0	6,5	1,5
J.G. Sandbrinkstraat tussen Kerkewijk en Tuinstraat	400	400	370	30 km/h	Elementen ¹⁾	Centrum-bevoorradingsweg	6,6	3,8	0,7	90,0	7,0	3,0	96,0	3,0	1,0	89,0	8,0	3,0
Tuinstraat tussen J.G. Sandbrinkstraat en Raadhuisstraat	800	800	740	30 km/h ²⁾	Elementen	Centrum-bevoorradingsweg	6,6	3,8	0,7	90,0	7,0	3,0	96,0	3,0	1,0	89,0	8,0	3,0

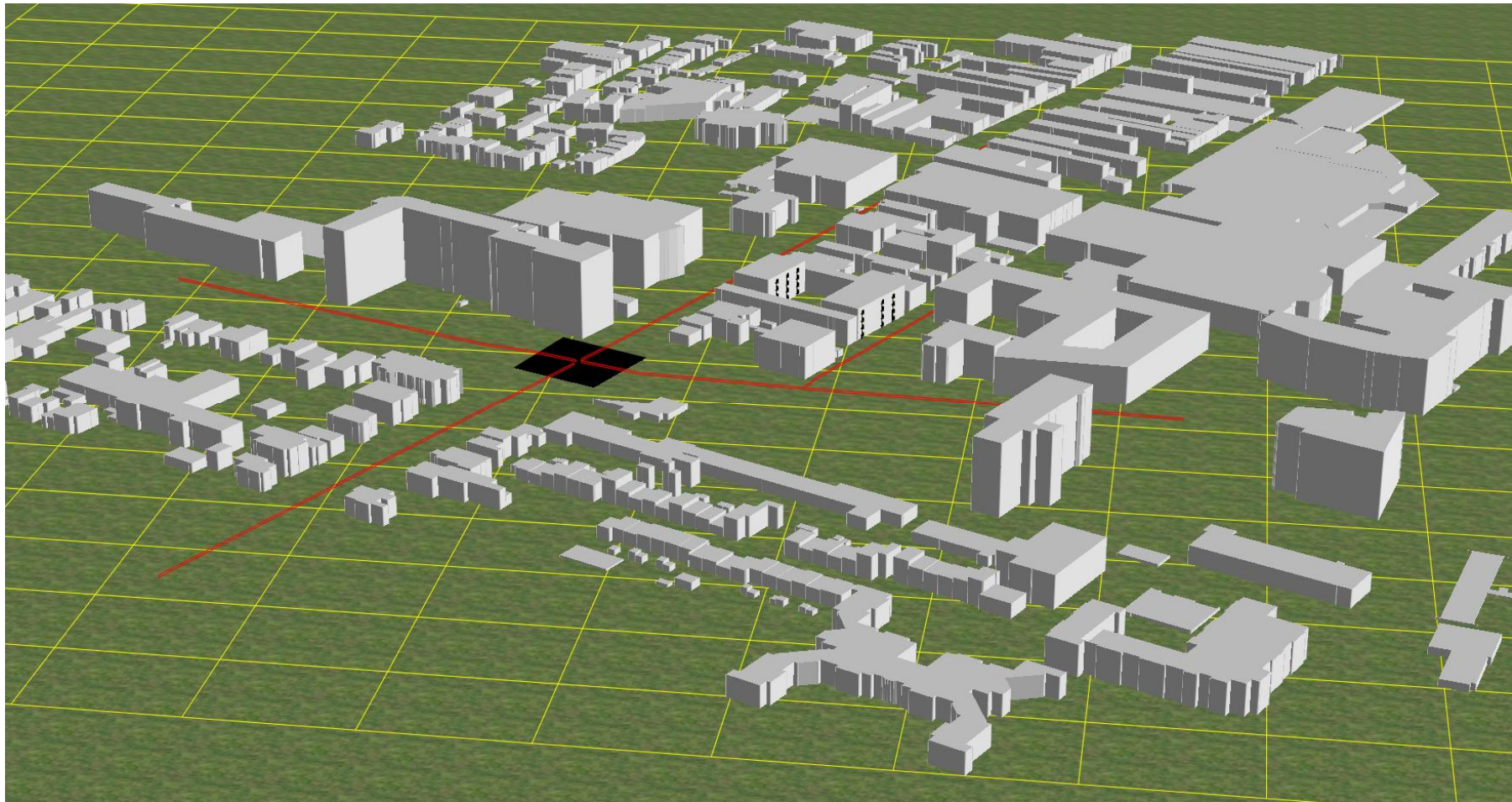
¹⁾ nu nog asfalt maar wordt elementen (gebakken klinkers).

²⁾ In overleg met de heer Hartman gemeente Veendaal op 09-08-2018 rijsnelheid gewijzigd in 30 km/h.

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: basismodel

Model eigenschap

Omschrijving	basismodel
Verantwoordelijke	NLWLIS
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	NLWLIS op 31-7-2018
Laatst ingezien door	NLWLIS op 9-8-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,20
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Conform standaard
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



Ingevoerde 3-d situatie

Model: basismodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	Hoogte	Oppervlak	Ref1. 1k
1	2278546	0345100001997957	Polygoon	21,76	4042,23	0,80
2	2278553	0345100001998803	Polygoon	6,33	79,27	0,80
3	2278558	0345100001998969	Polygoon	7,64	57,86	0,80
4	2278559	0345100001998970	Polygoon	6,20	93,23	0,80
5	2278569	0345100001998984	Polygoon	8,88	248,25	0,80
6	2278570	0345100001998985	Polygoon	6,92	126,66	0,80
7	2278571	0345100001998986	Polygoon	6,12	85,80	0,80
8	2278572	0345100001998987	Polygoon	7,70	145,61	0,80
9	2278573	0345100001998988	Polygoon	7,18	184,32	0,80
10	2278574	0345100001998989	Polygoon	7,32	90,39	0,80
11	2278575	0345100001998990	Polygoon	4,68	99,96	0,80
12	2278576	0345100001998991	Polygoon	9,56	481,89	0,80
13	2278584	0345100001999411	Polygoon	6,70	150,89	0,80
14	2278586	0345100001999413	Polygoon	4,49	918,37	0,80
15	2278587	0345100001999414	Polygoon	8,88	50,46	0,80
16	2278588	0345100001999415	Polygoon	11,79	671,98	0,80
17	2278589	0345100001999416	Polygoon	4,72	83,05	0,80
18	2278590	0345100001999417	Polygoon	7,48	105,30	0,80
19	2278591	0345100001999418	Polygoon	1,00	431,83	0,80
20	2278592	0345100001999419	Polygoon	4,98	68,40	0,80
21	2278597	0345100001999424	Polygoon	7,50	2202,62	0,80
22	2278616	0345100002000743	Polygoon	2,48	42,21	0,80
23	2278617	0345100002000744	Polygoon	5,19	104,44	0,80
24	2278618	0345100002000745	Polygoon	4,63	385,02	0,80
25	2278631	0345100002001356	Polygoon	0,95	116,30	0,80
26	2278634	0345100002001360	Polygoon	3,24	51,00	0,80
27	2278636	0345100002001362	Polygoon	9,58	513,48	0,80
28	2278637	0345100002001367	Polygoon	0,43	559,83	0,80
29	2278642	0345100002001967	Polygoon	1,71	11,08	0,80
30	2278645	0345100002002802	Polygoon	5,35	49,81	0,80
31	2278646	0345100002002803	Polygoon	5,73	50,02	0,80
32	2278647	0345100002002804	Polygoon	6,75	49,97	0,80
33	2278648	0345100002002805	Polygoon	5,16	49,47	0,80
34	2278649	0345100002002806	Polygoon	8,43	52,06	0,80
35	2278650	0345100002002807	Polygoon	4,42	49,65	0,80
36	2278651	0345100002002808	Polygoon	5,15	100,48	0,80
37	2278652	0345100002002809	Polygoon	4,25	49,71	0,80
38	2278653	0345100002002810	Polygoon	5,02	50,01	0,80
39	2278654	0345100002002811	Polygoon	4,59	50,66	0,80
40	2278655	0345100002002812	Polygoon	4,57	49,93	0,80
41	2278657	0345100002003011	Polygoon	5,20	49,93	0,80
42	2278666	0345100002003575	Polygoon	3,58	106,38	0,80
43	2278667	0345100002003582	Polygoon	7,39	58,40	0,80
44	2278668	0345100002003583	Polygoon	8,93	38,79	0,80
45	2278670	0345100002003587	Polygoon	0,83	6,01	0,80
46	2278671	0345100002003588	Polygoon	2,74	20,01	0,80
47	2278672	0345100002003589	Polygoon	2,74	27,83	0,80
48	2278673	0345100002003729	Polygoon	1,56	20,98	0,80
49	2278674	0345100002003733	Polygoon	1,38	7,80	0,80
50	2278675	0345100002003734	Polygoon	5,60	110,49	0,80
51	2278678	0345100002003980	Polygoon	4,59	187,54	0,80
52	2278679	0345100002003981	Polygoon	0,23	17,30	0,80
53	002	Nieuwbouw a/d Tuinstraat	Polygoon	12,50	529,65	0,80
54	2278681	0345100002004394	Polygoon	13,99	401,08	0,80
55	2278682	0345100002004676	Polygoon	4,60	14,60	0,80
56	2278683	0345100002004680	Polygoon	2,50	67,08	0,80
57	2278684	0345100002004681	Polygoon	2,38	21,79	0,80
58	2278685	0345100002004685	Polygoon	7,98	64,66	0,80
59	001	Nieuwbouw a/d Kerkewijk	Polygoon	12,50	397,13	0,80
60	2278687	0345100002004848	Polygoon	8,29	31,69	0,80

Model: basismodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	Hoogte	Oppervlak	Ref1. 1k
61	2278688	0345100002004849	Polygoon	9,28	28,93	0,80
62	2278694	0345100002004860	Polygoon	1,26	14,45	0,80
63	2278721	0345100002005393	Polygoon	2,57	6,06	0,80
64	2278730	0345100002005454	Polygoon	2,63	123,94	0,80
65	2278736	0345100002005627	Polygoon	1,15	47,82	0,80
66	2278737	0345100002005639	Polygoon	2,90	59,45	0,80
67	2278763	0345100002006299	Polygoon	2,23	7,47	0,80
68	2278764	0345100002006300	Polygoon	1,89	7,58	0,80
69	2278765	0345100002006301	Polygoon	2,25	7,56	0,80
70	2278766	0345100002006302	Polygoon	1,17	19,95	0,80
71	2278767	0345100002006303	Polygoon	2,03	7,80	0,80
72	2278768	0345100002006304	Polygoon	2,35	7,65	0,80
73	2278769	0345100002006305	Polygoon	2,27	7,67	0,80
74	2278770	0345100002006306	Polygoon	2,02	7,42	0,80
75	2278771	0345100002006307	Polygoon	3,07	8,04	0,80
76	2278772	0345100002006308	Polygoon	12,01	8,07	0,80
77	2278773	0345100002006309	Polygoon	8,18	7,79	0,80
78	2278774	0345100002006310	Polygoon	2,70	7,37	0,80
79	2278775	0345100002006311	Polygoon	3,13	7,87	0,80
80	2278776	0345100002006312	Polygoon	1,53	7,89	0,80
81	2278777	0345100002006313	Polygoon	1,12	5,28	0,80
82	2278778	0345100002006314	Polygoon	1,19	6,92	0,80
83	2278779	0345100002006315	Polygoon	1,11	6,62	0,80
84	2278780	0345100002006316	Polygoon	2,01	6,91	0,80
85	2278781	0345100002006317	Polygoon	1,82	7,63	0,80
86	2278782	0345100002006318	Polygoon	1,72	7,46	0,80
87	2278783	0345100002006319	Polygoon	1,61	7,75	0,80
88	2278784	0345100002006320	Polygoon	1,94	6,69	0,80
89	2278785	0345100002006321	Polygoon	2,03	7,05	0,80
90	2278786	0345100002006322	Polygoon	1,58	6,33	0,80
91	2278792	0345100002006650	Polygoon	3,97	49,68	0,80
92	2278795	0345100002006653	Polygoon	7,29	50,00	0,80
93	2278796	0345100002006654	Polygoon	5,27	49,78	0,80
94	2278797	0345100002006655	Polygoon	6,25	72,07	0,80
95	2278798	0345100002006927	Polygoon	4,89	50,29	0,80
96	2278801	0345100002007096	Polygoon	24,40	903,04	0,80
97	2278806	0345100002007347	Polygoon	2,67	7,66	0,80
98	2278815	0345100002008148	Polygoon	1,47	7,32	0,80
99	2278818	0345100002008516	Polygoon	26,60	979,15	0,80
100	2278819	0345100002009104	Polygoon	4,54	697,74	0,80
101	2278820	0345100002009105	Polygoon	6,26	113,26	0,80
102	2278821	0345100002009106	Polygoon	10,01	224,35	0,80
103	2278822	0345100002009107	Polygoon	6,95	284,50	0,80
104	2278823	0345100002009108	Polygoon	4,59	49,64	0,80
105	2278830	0345100002009569	Polygoon	5,19	49,76	0,80
106	2278831	0345100002009582	Polygoon	5,09	86,04	0,80
107	2278832	0345100002012842	Polygoon	2,87	627,17	0,80
108	2278833	0345100002012982	Polygoon	4,39	95,54	0,80
109	2278834	0345100002012988	Polygoon	4,33	54,85	0,80
110	2278836	0345100002013172	Polygoon	4,19	591,57	0,80
111	2278839	0345100002013512	Polygoon	1,76	8,06	0,80
112	2278840	0345100002013678	Polygoon	8,55	54,75	0,80
113	2278843	0345100002013737	Polygoon	8,28	78,62	0,80
114	2278844	0345100002013748	Polygoon	9,18	223,04	0,80
115	2278845	0345100002013820	Polygoon	6,70	49,90	0,80
116	2278847	0345100002013857	Polygoon	9,02	7,80	0,80
117	2278850	0345100002014107	Polygoon	4,57	49,67	0,80
118	2278853	0345100002014316	Polygoon	3,57	122,48	0,80
119	2278854	0345100002014327	Polygoon	10,71	1771,99	0,80
120	2278863	0345100002014819	Polygoon	4,99	49,64	0,80

Model: basismodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	Hoogte	Oppervlak	Ref1. 1k
121	2278864	0345100002014976	Polygoon	4,35	72,49	0,80
122	2278865	0345100002014977	Polygoon	10,00	371,48	0,80
123	2278866	0345100002014978	Polygoon	12,44	419,54	0,80
124	2278867	0345100002014982	Polygoon	5,83	98,32	0,80
125	2278868	0345100002015122	Polygoon	30,45	1702,72	0,80
126	2278872	0345100002015271	Polygoon	2,26	7,49	0,80
127	2278873	0345100002015272	Polygoon	0,37	19,52	0,80
128	2278874	0345100002015273	Polygoon	3,09	7,82	0,80
129	2278875	0345100002015274	Polygoon	8,11	7,27	0,80
130	2278876	0345100002015275	Polygoon	1,84	7,45	0,80
131	2278877	0345100002015276	Polygoon	0,52	5,23	0,80
132	2278878	0345100002015277	Polygoon	2,33	7,43	0,80
133	2278887	0345100002015776	Polygoon	3,96	50,36	0,80
134	2278888	0345100002015777	Polygoon	4,36	49,98	0,80
135	2278889	0345100002015778	Polygoon	5,27	49,86	0,80
136	2278893	0345100002016229	Polygoon	3,41	50,25	0,80
137	2278894	0345100002016230	Polygoon	5,07	49,54	0,80
138	2278900	0345100002016364	Polygoon	6,22	228,69	0,80
139	2278903	0345100002016419	Polygoon	6,31	1160,05	0,80
140	2278914	0345100002016610	Polygoon	7,89	47,02	0,80
141	2278915	0345100002016611	Polygoon	8,73	207,73	0,80
142	2278921	0345100002016618	Polygoon	4,31	52,32	0,80
143	2278922	0345100002016619	Polygoon	6,75	152,49	0,80
144	2278923	0345100002016620	Polygoon	6,93	173,70	0,80
145	2278924	0345100002016621	Polygoon	5,90	52,19	0,80
146	2278926	0345100002016623	Polygoon	4,28	48,74	0,80
147	2278927	0345100002016624	Polygoon	3,56	371,78	0,80
148	2278932	0345100002016851	Polygoon	2,86	31,20	0,80
149	2278933	0345100002017005	Polygoon	1,16	19,55	0,80
150	2278936	0345100002017087	Polygoon	4,57	49,54	0,80
151	2278937	0345100002017088	Polygoon	7,45	142,83	0,80
152	2278938	0345100002017089	Polygoon	4,14	75,66	0,80
153	2278939	0345100002017090	Polygoon	6,45	49,81	0,80
154	2278940	0345100002017186	Polygoon	3,69	32,27	0,80
155	2278943	0345100002017328	Polygoon	3,51	69,27	0,80
156	2278945	0345100002017333	Polygoon	2,53	20,10	0,80
157	2278952	0345100002017552	Polygoon	8,27	114,61	0,80
158	2278957	0345100002017563	Polygoon	6,52	829,32	0,80
159	2278959	0345100002017565	Polygoon	2,32	267,67	0,80
160	2278960	0345100002017569	Polygoon	2,60	517,80	0,80
161	2278963	0345100002017867	Polygoon	5,98	69,22	0,80
162	2278965	0345100002017899	Polygoon	5,17	49,61	0,80
163	2278971	0345100002019358	Polygoon	4,38	64,31	0,80
164	2278973	0345100002019379	Polygoon	8,14	81,09	0,80
165	2278975	0345100002019430	Polygoon	4,05	63,71	0,80
166	2278983	0345100002019691	Polygoon	5,92	49,72	0,80
167	2278985	0345100002019875	Polygoon	6,25	65,86	0,80
168	2278986	0345100002019876	Polygoon	5,63	52,36	0,80
169	2278987	0345100002019877	Polygoon	4,41	49,68	0,80
170	2278993	0345100002019979	Polygoon	4,11	31,98	0,80
171	2278994	0345100002019980	Polygoon	1,03	11,61	0,80
172	2278995	0345100002019981	Polygoon	0,75	51,30	0,80
173	2279001	0345100002020315	Polygoon	0,85	5,63	0,80
174	2279002	0345100002020364	Polygoon	8,61	52,43	0,80
175	2279003	0345100002020637	Polygoon	6,76	49,72	0,80
176	2279005	0345100002021272	Polygoon	8,55	780,41	0,80
177	2279006	0345100002021275	Polygoon	0,60	168,21	0,80
178	2279007	0345100002021477	Polygoon	0,99	42,27	0,80
179	2279009	0345100002021484	Polygoon	0,58	6,69	0,80
180	2279010	0345100002021485	Polygoon	1,55	6,68	0,80

Model: basismodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	Hoogte	Oppervlak	Ref1. 1k
181	2279015	0345100002021677	Polygoon	5,74	94,50	0,80
182	2279017	0345100002021680	Polygoon	3,63	19,51	0,80
183	2279020	0345100002021782	Polygoon	0,79	19,35	0,80
184	2279021	0345100002021867	Polygoon	1,64	5,57	0,80
185	2279023	0345100002021919	Polygoon	6,38	107,80	0,80
186	2279027	0345100002022244	Polygoon	4,60	49,69	0,80
187	2279029	0345100002022261	Polygoon	6,75	36,00	0,80
188	2279031	0345100002079681	Polygoon	7,94	310,75	0,80
189	2279032	0345100002082249	Polygoon	14,62	4024,42	0,80
190	2279033	0345100001996297	Polygoon	3,90	48,55	0,80
191	2279034	0345100001996298	Polygoon	4,17	40,00	0,80
192	2279045	0345100002001343	Polygoon	0,83	7,53	0,80
193	2279047	0345100002001581	Polygoon	7,77	79,11	0,80
194	2279048	0345100002001585	Polygoon	4,73	55,68	0,80
195	2279049	0345100002001595	Polygoon	9,42	83,78	0,80
196	2279050	0345100002001597	Polygoon	7,94	86,22	0,80
197	2279058	0345100002001977	Polygoon	5,20	72,54	0,80
198	2279059	0345100002001978	Polygoon	6,39	71,48	0,80
199	2279060	0345100002001979	Polygoon	6,29	88,02	0,80
200	2279065	0345100002002149	Polygoon	6,61	50,69	0,80
201	2279066	0345100002002150	Polygoon	3,73	50,72	0,80
202	2279067	0345100002002151	Polygoon	3,53	50,24	0,80
203	2279068	0345100002002152	Polygoon	5,00	50,22	0,80
204	2279071	0345100002002172	Polygoon	2,11	29,26	0,80
205	2279072	0345100002002609	Polygoon	3,91	39,38	0,80
206	2279073	0345100002002774	Polygoon	8,02	204,38	0,80
207	2279074	0345100002002787	Polygoon	3,81	27,43	0,80
208	2279075	0345100002002788	Polygoon	2,63	16,38	0,80
209	2279076	0345100002003735	Polygoon	1,26	9,61	0,80
210	2279077	0345100002003736	Polygoon	2,04	7,53	0,80
211	2279078	0345100002004011	Polygoon	1,49	29,83	0,80
212	2279079	0345100002004012	Polygoon	1,90	39,18	0,80
213	2279080	0345100002004348	Polygoon	5,41	79,43	0,80
214	2279081	0345100002004384	Polygoon	20,27	2832,86	0,80
215	2279082	0345100002004385	Polygoon	5,20	164,47	0,80
216	2279083	0345100002004389	Polygoon	6,17	71,54	0,80
217	2279084	0345100002004396	Polygoon	1,88	52,82	0,80
218	2279085	0345100002004397	Polygoon	6,34	57,87	0,80
219	2279086	0345100002004400	Polygoon	4,40	342,37	0,80
220	2279087	0345100002004401	Polygoon	9,60	772,33	0,80
221	2279088	0345100002004402	Polygoon	7,47	105,79	0,80
222	2279089	0345100002004403	Polygoon	5,59	58,93	0,80
223	2279090	0345100002004404	Polygoon	4,16	70,11	0,80
224	2279091	0345100002004405	Polygoon	2,89	60,56	0,80
225	2279092	0345100002004406	Polygoon	4,76	72,17	0,80
226	2279093	0345100002004409	Polygoon	9,76	122,64	0,80
227	2279101	0345100002004543	Polygoon	6,55	71,35	0,80
228	2279105	0345100002004547	Polygoon	16,15	1235,21	0,80
229	2279112	0345100002004554	Polygoon	3,26	53,84	0,80
230	2279113	0345100002004669	Polygoon	0,43	36,49	0,80
231	2279114	0345100002004677	Polygoon	2,59	7,09	0,80
232	2279115	0345100002004682	Polygoon	1,69	25,22	0,80
233	2279116	0345100002004683	Polygoon	1,21	25,40	0,80
234	2279117	0345100002004684	Polygoon	0,69	27,69	0,80
235	2279118	0345100002004690	Polygoon	5,33	49,39	0,80
236	2279119	0345100002004691	Polygoon	6,50	52,14	0,80
237	2279120	0345100002004692	Polygoon	3,87	81,37	0,80
238	2279121	0345100002004693	Polygoon	4,70	45,53	0,80
239	2279122	0345100002004694	Polygoon	5,66	49,78	0,80
240	2279123	0345100002004695	Polygoon	3,39	61,23	0,80

Model: basismodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	Hoogte	Oppervlak	Ref1. 1k
241	2279124	0345100002005061	Polygoon	5,87	75,79	0,80
242	2279126	0345100002006152	Polygoon	0,54	7,43	0,80
243	2279128	0345100002006154	Polygoon	3,36	72,57	0,80
244	2279129	0345100002006221	Polygoon	5,08	38,39	0,80
245	2279134	0345100002006690	Polygoon	4,92	49,89	0,80
246	2279145	0345100002007110	Polygoon	5,59	111,97	0,80
247	2279149	0345100002007608	Polygoon	7,52	1025,55	0,80
248	2279152	0345100002008076	Polygoon	5,25	519,86	0,80
249	2279153	0345100002008162	Polygoon	5,88	113,15	0,80
250	2279154	0345100002009408	Polygoon	1,12	7,43	0,80
251	2279156	0345100002012283	Polygoon	3,91	63,12	0,80
252	2279158	0345100002013369	Polygoon	4,01	63,80	0,80
253	2279159	0345100002013380	Polygoon	4,35	60,11	0,80
254	2279160	0345100002013381	Polygoon	1,40	21,96	0,80
255	2279161	0345100002013658	Polygoon	1,13	12,16	0,80
256	2279164	0345100002013902	Polygoon	4,03	68,89	0,80
257	2279165	0345100002013904	Polygoon	4,94	61,23	0,80
258	2279166	0345100002013908	Polygoon	0,58	28,32	0,80
259	2279168	0345100002013963	Polygoon	5,08	79,53	0,80
260	2279169	0345100002014175	Polygoon	5,47	56,76	0,80
261	2279173	0345100002014942	Polygoon	2,38	7,64	0,80
262	2279182	0345100002014972	Polygoon	6,20	102,63	0,80
263	2279183	0345100002014973	Polygoon	2,77	150,82	0,80
264	2279184	0345100002014983	Polygoon	4,01	65,51	0,80
265	2279189	0345100002015877	Polygoon	5,22	69,93	0,80
266	2279195	0345100002016090	Polygoon	2,33	14,51	0,80
267	2279196	0345100002016092	Polygoon	0,47	19,38	0,80
268	2279197	0345100002016093	Polygoon	1,49	55,14	0,80
269	2279198	0345100002016095	Polygoon	3,97	49,78	0,80
270	2279199	0345100002016096	Polygoon	6,29	88,70	0,80
271	2279200	0345100002016362	Polygoon	1,00	24,48	0,80
272	2279201	0345100002016363	Polygoon	1,78	646,42	0,80
273	2279202	0345100002016365	Polygoon	4,46	51,07	0,80
274	2279203	0345100002016366	Polygoon	6,33	153,83	0,80
275	2279204	0345100002016369	Polygoon	3,35	97,89	0,80
276	2279205	0345100002016376	Polygoon	6,93	63,32	0,80
277	2279207	0345100002017002	Polygoon	6,39	58,95	0,80
278	2279208	0345100002017003	Polygoon	0,73	7,47	0,80
279	2279214	0345100002018097	Polygoon	3,74	54,14	0,80
280	2279216	0345100002019301	Polygoon	6,82	88,62	0,80
281	2279217	0345100002019652	Polygoon	3,97	61,56	0,80
282	2279218	0345100002019713	Polygoon	7,77	82,10	0,80
283	2279219	0345100002019870	Polygoon	5,85	82,55	0,80
284	2279221	0345100002020000	Polygoon	2,20	24,63	0,80
285	2279222	0345100002020072	Polygoon	8,09	88,20	0,80
286	2279224	0345100002020082	Polygoon	6,65	113,75	0,80
287	2279226	0345100002020095	Polygoon	0,74	29,97	0,80
288	2279227	0345100002020096	Polygoon	0,87	7,49	0,80
289	2279228	0345100002020296	Polygoon	0,63	7,66	0,80
290	2279229	0345100002020340	Polygoon	5,14	47,70	0,80
291	2279233	0345100002020707	Polygoon	0,93	9,53	0,80
292	2279234	0345100002021359	Polygoon	6,55	49,49	0,80
293	2279235	0345100002021375	Polygoon	4,58	62,08	0,80
294	2279240	0345100002021593	Polygoon	1,48	31,58	0,80
295	2279241	0345100002021594	Polygoon	0,72	7,45	0,80
296	2279242	0345100002021643	Polygoon	8,75	93,80	0,80
297	2279243	0345100002021740	Polygoon	3,00	15,90	0,80
298	2279244	0345100002021741	Polygoon	0,73	7,45	0,80
299	2279246	0345100002022140	Polygoon	5,39	76,88	0,80
300	2279247	0345100002022283	Polygoon	0,56	7,73	0,80

Model: basismodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	Hoogte	Oppervlak	Ref1. 1k
301	2279248	0345100002082778	Polygoon	0,25	3084,09	0,80
302	2279287	0345100002001101	Polygoon	6,57	787,84	0,80
303	2279293	0345100002001293	Polygoon	4,95	84,76	0,80
304	2279301	0345100002002603	Polygoon	3,98	69,20	0,80
305	2279321	0345100002004555	Polygoon	5,16	74,92	0,80
306	2279322	0345100002004557	Polygoon	3,57	61,78	0,80
307	2279323	0345100002004558	Polygoon	3,81	86,15	0,80
308	2279324	0345100002004559	Polygoon	3,01	42,34	0,80
309	2279325	0345100002004560	Polygoon	4,65	44,69	0,80
310	2279327	0345100002004670	Polygoon	2,01	32,14	0,80
311	2279328	0345100002004671	Polygoon	3,18	29,65	0,80
312	2279331	0345100002005609	Polygoon	4,07	70,07	0,80
313	2279332	0345100002005632	Polygoon	2,82	20,12	0,80
314	2279399	0345100002007473	Polygoon	1,73	15,07	0,80
315	2279400	0345100002007474	Polygoon	1,39	14,61	0,80
316	2279401	0345100002007475	Polygoon	1,56	14,36	0,80
317	2279505	0345100002014058	Polygoon	1,07	13,91	0,80
318	2279546	0345100002015344	Polygoon	1,75	13,45	0,80
319	2279559	0345100002015868	Polygoon	4,56	76,43	0,80
320	2279560	0345100002015869	Polygoon	4,37	63,13	0,80
321	2279562	0345100002015885	Polygoon	3,58	82,75	0,80
322	2279566	0345100002016089	Polygoon	0,65	27,54	0,80
323	2279639	0345100002021592	Polygoon	0,42	33,67	0,80
324	2279653	0345100002022205	Polygoon	5,43	76,12	0,80
325	2279665	0345100001998304	Polygoon	6,05	323,16	0,80
326	2279666	0345100001998306	Polygoon	6,68	513,20	0,80
327	2279667	0345100001998308	Polygoon	5,75	390,06	0,80
328	2279687	0345100002001123	Polygoon	6,19	89,02	0,80
329	2279694	0345100002001133	Polygoon	6,82	77,45	0,80
330	2279717	0345100002002770	Polygoon	7,66	89,06	0,80
331	2279722	0345100002004018	Polygoon	2,63	18,33	0,80
332	2279728	0345100002004346	Polygoon	2,21	8,80	0,80
333	2279753	0345100002006507	Polygoon	0,97	42,42	0,80
334	2279755	0345100002006860	Polygoon	1,30	12,03	0,80
335	2279758	0345100002007476	Polygoon	1,49	43,42	0,80
336	2279767	0345100002007665	Polygoon	1,24	51,31	0,80
337	2279789	0345100002009568	Polygoon	8,28	268,81	0,80
338	2279804	0345100002014829	Polygoon	4,84	192,21	0,80
339	2279807	0345100002014984	Polygoon	2,95	131,57	0,80
340	2279811	0345100002015343	Polygoon	2,48	12,74	0,80
341	2279823	0345100002016084	Polygoon	3,45	41,82	0,80
342	2279838	0345100002016857	Polygoon	5,52	259,45	0,80
343	2279844	0345100002016865	Polygoon	6,06	567,62	0,80
344	2279852	0345100002017761	Polygoon	7,39	117,89	0,80
345	2279856	0345100002019294	Polygoon	6,76	371,36	0,80
346	2279858	0345100002019649	Polygoon	5,11	73,45	0,80
347	2279860	0345100002019651	Polygoon	9,09	307,99	0,80
348	2279872	0345100002020457	Polygoon	6,49	121,52	0,80
349	2279884	0345100002082182	Polygoon	6,88	674,60	0,80
350	2279887	0345100001998305	Polygoon	8,81	199,28	0,80
351	2279888	0345100001998307	Polygoon	5,21	324,05	0,80
352	2279889	0345100002001104	Polygoon	7,13	445,44	0,80
353	2279890	0345100002001113	Polygoon	2,94	575,60	0,80
354	2279891	0345100002001124	Polygoon	0,80	880,51	0,80
355	2279892	0345100002001580	Polygoon	3,09	182,20	0,80
356	2279893	0345100002001582	Polygoon	9,07	254,41	0,80
357	2279894	0345100002001583	Polygoon	3,80	407,69	0,80
358	2279895	0345100002001584	Polygoon	9,21	244,59	0,80
359	2279896	0345100002001586	Polygoon	2,98	572,12	0,80
360	2279897	0345100002001587	Polygoon	8,06	75,92	0,80

Model: basismodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	Hoogte	Oppervlak	Ref1. 1k
361	2279898	0345100002001588	Polygoon	6,57	256,60	0,80
362	2279899	0345100002001589	Polygoon	11,58	262,60	0,80
363	2279900	0345100002001590	Polygoon	1,66	176,05	0,80
364	2279901	0345100002001591	Polygoon	5,56	339,23	0,80
365	2279902	0345100002001592	Polygoon	5,92	143,70	0,80
366	2279903	0345100002001593	Polygoon	3,26	296,91	0,80
367	2279904	0345100002001594	Polygoon	7,39	345,07	0,80
368	2279905	0345100002001596	Polygoon	8,73	271,91	0,80
369	2279906	0345100002001600	Polygoon	6,65	517,85	0,80
370	2279907	0345100002001607	Polygoon	6,97	155,10	0,80
371	2279908	0345100002003737	Polygoon	4,89	68,19	0,80
372	2279909	0345100002004017	Polygoon	1,93	76,45	0,80
373	2279910	0345100002004386	Polygoon	10,28	449,21	0,80
374	2279911	0345100002004387	Polygoon	3,88	101,65	0,80
375	2279912	0345100002004390	Polygoon	12,36	204,52	0,80
376	2279913	0345100002004391	Polygoon	8,14	186,99	0,80
377	2279914	0345100002004393	Polygoon	7,00	448,11	0,80
378	2279915	0345100002004395	Polygoon	12,12	2876,44	0,80
379	2279916	0345100002004398	Polygoon	3,71	671,88	0,80
380	2279917	0345100002004399	Polygoon	2,06	1861,38	0,80
381	2279918	0345100002004407	Polygoon	5,67	230,84	0,80
382	2279919	0345100002004408	Polygoon	2,07	1512,19	0,80
383	2279920	0345100002004410	Polygoon	5,61	318,53	0,80
384	2279921	0345100002004411	Polygoon	6,64	173,07	0,80
385	2279922	0345100002004563	Polygoon	7,04	75,23	0,80
386	2279923	0345100002004675	Polygoon	1,57	18,13	0,80
387	2279924	0345100002004679	Polygoon	5,55	27,94	0,80
388	2279925	0345100002004689	Polygoon	3,64	108,66	0,80
389	2279926	0345100002004696	Polygoon	5,24	119,06	0,80
390	2279927	0345100002004697	Polygoon	8,47	106,13	0,80
391	2279928	0345100002004859	Polygoon	5,60	174,28	0,80
392	2279929	0345100002005045	Polygoon	1,07	255,38	0,80
393	2279930	0345100002005046	Polygoon	3,81	728,31	0,80
394	2279931	0345100002005382	Polygoon	6,33	318,66	0,80
395	2279932	0345100002007352	Polygoon	4,78	108,12	0,80
396	2279933	0345100002007939	Polygoon	1,80	553,21	0,80
397	2279934	0345100002008078	Polygoon	5,84	73,95	0,80
398	2279935	0345100002012301	Polygoon	5,87	587,57	0,80
399	2279936	0345100002013327	Polygoon	3,62	406,35	0,80
400	2279937	0345100002013370	Polygoon	5,93	70,89	0,80
401	2279938	0345100002013387	Polygoon	6,51	135,19	0,80
402	2279939	0345100002013657	Polygoon	1,12	166,48	0,80
403	2279940	0345100002013675	Polygoon	6,86	174,33	0,80
404	2279941	0345100002013879	Polygoon	5,59	180,05	0,80
405	2279942	0345100002013995	Polygoon	8,39	329,91	0,80
406	2279943	0345100002014305	Polygoon	8,64	192,82	0,80
407	2279944	0345100002014971	Polygoon	14,80	848,80	0,80
408	2279945	0345100002014974	Polygoon	3,41	231,37	0,80
409	2279946	0345100002014975	Polygoon	0,14	739,73	0,80
410	2279947	0345100002014979	Polygoon	2,10	160,48	0,80
411	2279948	0345100002015741	Polygoon	3,97	154,13	0,80
412	2279949	0345100002016091	Polygoon	0,93	11,35	0,80
413	2279950	0345100002016097	Polygoon	7,60	151,62	0,80
414	2279951	0345100002016098	Polygoon	4,37	174,20	0,80
415	2279952	0345100002016099	Polygoon	3,78	7300,04	0,80
416	2279953	0345100002016100	Polygoon	3,90	2075,82	0,80
417	2279954	0345100002016361	Polygoon	9,46	285,74	0,80
418	2279955	0345100002016367	Polygoon	0,07	1119,09	0,80
419	2279956	0345100002016368	Polygoon	0,15	446,31	0,80
420	2279957	0345100002016370	Polygoon	7,29	376,16	0,80

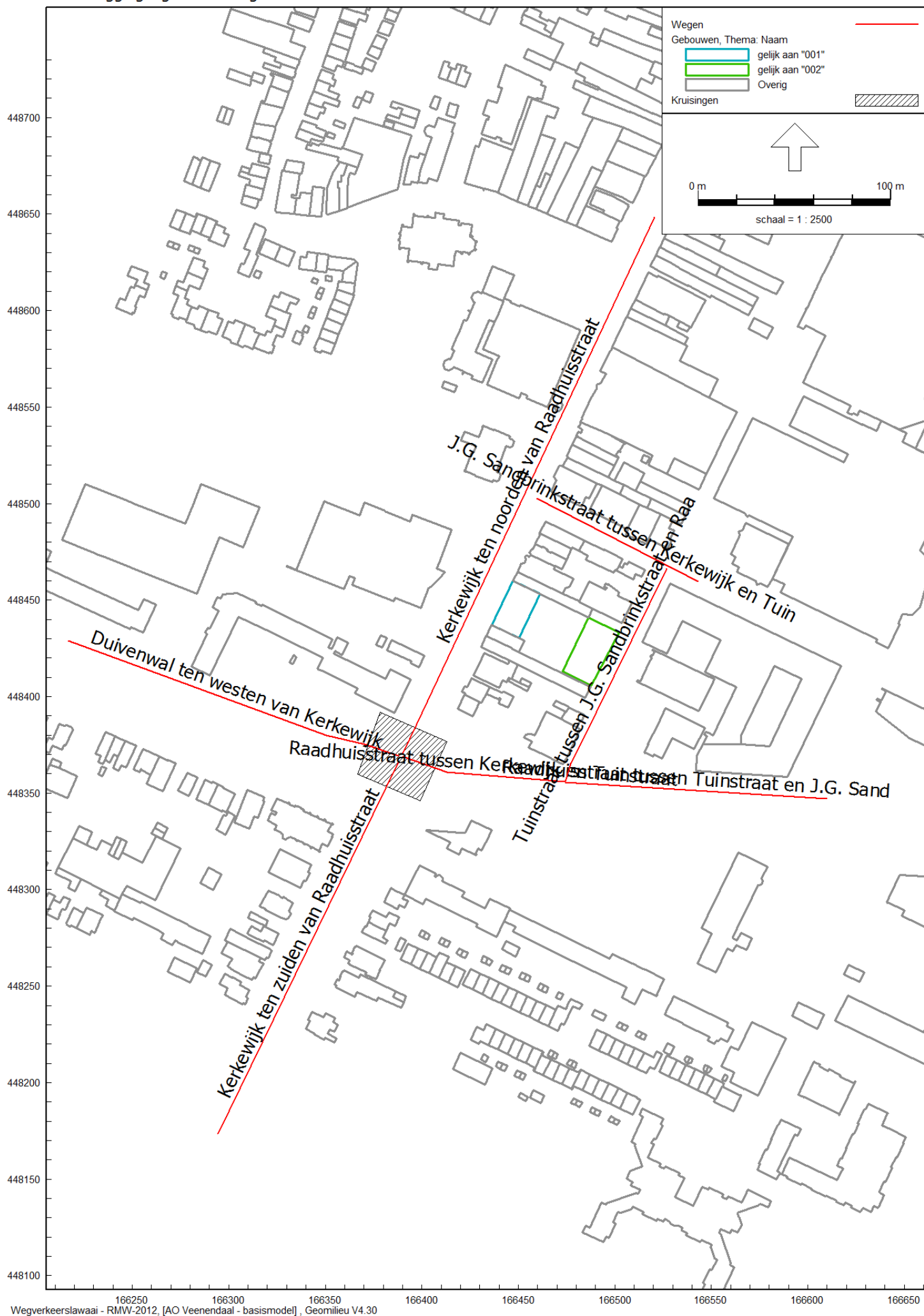
Model: basismodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k
421	2279958	0345100002016371	Polygoon	5,23	220,21	0,80
422	2279959	0345100002016871	Polygoon	2,24	14,66	0,80
423	2279960	0345100002018139	Polygoon	6,57	165,12	0,80
424	2279961	0345100002019712	Polygoon	6,70	171,21	0,80
425	2279962	0345100002019715	Polygoon	6,88	136,06	0,80
426	2279963	0345100002019846	Polygoon	3,51	363,38	0,80
427	2279964	0345100002020071	Polygoon	11,79	1739,58	0,80
428	2279965	0345100002020073	Polygoon	10,94	9395,33	0,80
429	2279966	0345100002020116	Polygoon	8,19	84,91	0,80
430	2279967	0345100002020117	Polygoon	4,47	296,64	0,80
431	2279968	0345100002020118	Polygoon	0,87	10,57	0,80
432	2279969	0345100002020367	Polygoon	0,91	122,74	0,80
433	2279970	0345100002021445	Polygoon	0,31	170,08	0,80
434	2279971	0345100002021642	Polygoon	7,31	142,50	0,80
435	2279972	0345100002021737	Polygoon	3,44	52,12	0,80
436	2279973	0345100002081499	Polygoon	3,63	52,29	0,80
437	2279974	0345100002083433	Polygoon	1,13	978,87	0,80
438	2279975	0345100002083444	Polygoon	0,66	639,79	0,80
439	2279976	0345100002083455	Polygoon	3,24	1167,32	0,80
440	2279977	0345100002083973	Polygoon	5,00	72,82	0,80
441	2279978	0345100002083974	Polygoon	5,16	56,83	0,80
442	2279979	0345100002083975	Polygoon	6,84	117,77	0,80
443	2280439	0345100002013669	Polygoon	8,30	3484,02	0,80
444	2280543	0345100002016124	Polygoon	5,23	1501,25	0,80
445	2280717	0345100001997960	Polygoon	17,12	1856,23	0,80
446	2280761	0345100002001365	Polygoon	0,37	1094,99	0,80
447	2280836	0345100002003584	Polygoon	2,38	13,18	0,80



Model: basismodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Gevel
002	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	166441,60	448448,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
001	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	166438,48	448442,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
003	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	166444,74	448455,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
005	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	166455,87	448441,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
004	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	166458,95	448448,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
006	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	166452,75	448435,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
012	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	166479,76	448427,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
013	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	166476,50	448420,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
011	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	166482,65	448433,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
010	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	166494,31	448437,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
008	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	166495,13	448419,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
009	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	166498,49	448426,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
007	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	166488,99	448407,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja



Model: basismodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Lengte	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))
001	Duivenwal ten westen van Kerkewijk	166388,01	448369,31	4	181,30	W4b	50	50	50
002	Kerkewijk ten noorden van Raadhuisstraat	166389,90	448370,49	3	306,89	W4b	30	30	30
003	Kerkewijk ten zuiden van Raadhuisstraat	166388,01	448366,24	3	214,15	W4b	50	50	50
004	Raadhuisstraat tussen Kerkewijk en Tuinstraat	166390,13	448368,84	3	85,86	W4b	50	50	50
005	Raadhuisstraat tussen Tuinstraat en J.G. Sand	166474,54	448355,72	2	135,75	W4b	50	50	50
006	J.G. Sandbrinkstraat tussen Kerkewijk en Tuin	166459,57	448502,52	2	93,90	W9a	30	30	30
007	Tuinstraat tussen J.G. Sandbrinkstraat en Raa	166474,40	448355,94	4	122,40	W9a	30	30	30

Model: basismodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
001	9600,00	6,60	3,80	0,70	595,58	350,21	61,82	28,51	12,77	4,37	9,50	1,82	1,01
002	1400,00	6,60	3,80	0,70	83,16	51,07	8,72	6,47	1,60	0,78	2,77	0,53	0,29
003	10700,00	6,60	3,80	0,70	663,83	390,34	68,91	31,78	14,23	4,87	10,59	2,03	1,12
004	9400,00	6,60	3,80	0,70	583,18	342,91	60,54	27,92	12,50	4,28	9,31	1,79	0,99
005	9750,00	6,60	3,80	0,70	604,89	355,68	62,79	28,96	12,97	4,44	9,65	1,85	1,02
006	370,00	6,60	3,80	0,70	21,98	13,50	2,31	1,71	0,42	0,21	0,73	0,14	0,08
007	740,00	6,60	3,80	0,70	43,96	27,00	4,61	3,42	0,84	0,41	1,47	0,28	0,16



Model: basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
001	Kruising Raadhuisstraat/Kerkwijk	1/2

Bijlage 3 Rekenresultaten wegverkeer

Duivenwal



Rapport: Resultatentabel
 Model: basismodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Duivenwal
 Groepsreductie: Ja

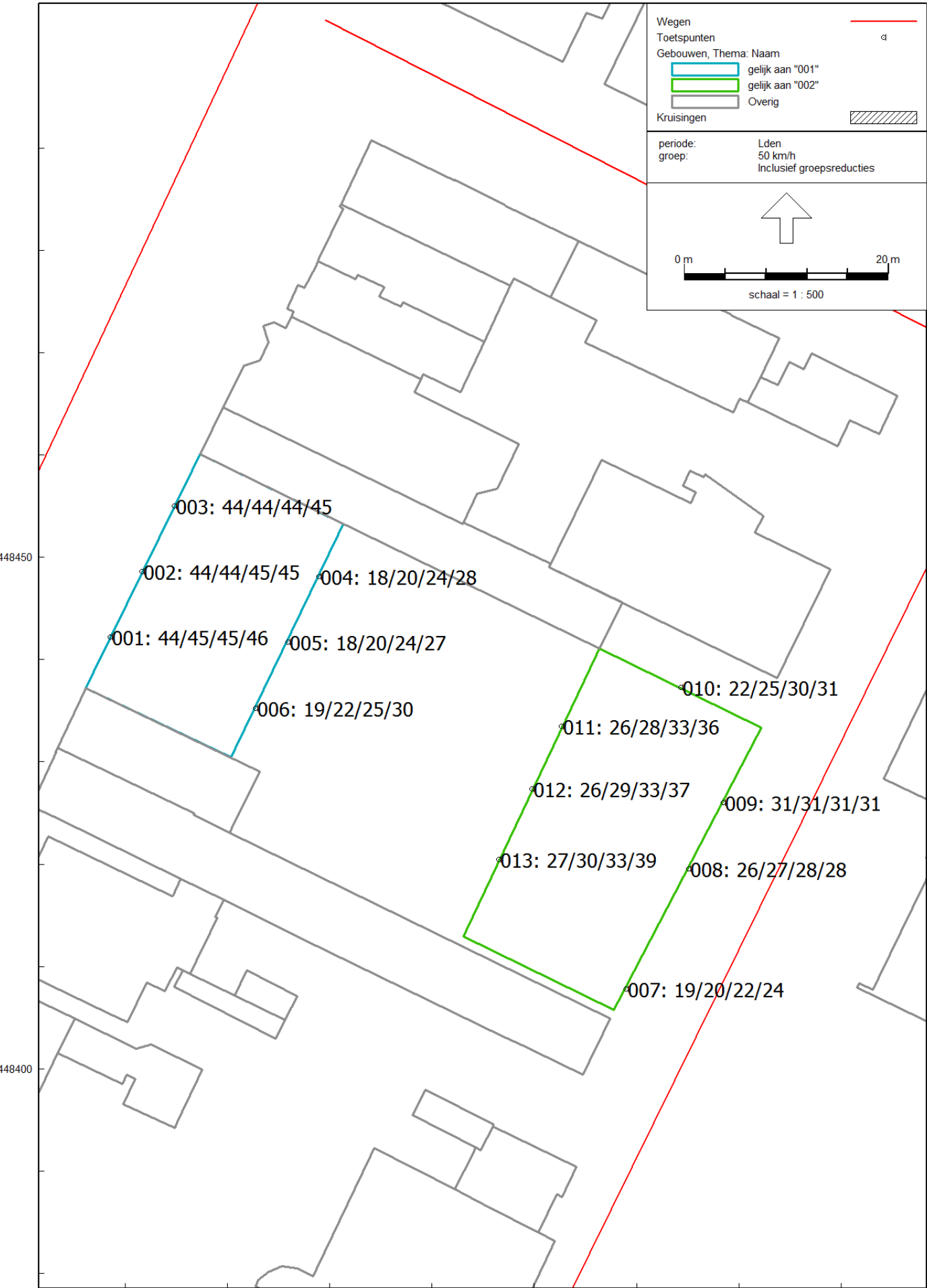
Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
001_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	10,50	39,75	36,97	30,22	40,35		
001_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	7,50	39,37	36,59	29,84	39,97		
002_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	10,50	38,77	36,00	29,25	39,38		
003_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	10,50	38,32	35,55	28,78	38,92		
001_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	4,50	38,24	35,47	28,71	38,85		
002_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	7,50	38,16	35,38	28,63	38,76		
003_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	7,50	37,56	34,79	28,02	38,16		
002_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	4,50	37,11	34,34	27,58	37,72		
001_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	1,50	36,95	34,19	27,42	37,56		
003_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	4,50	36,57	33,80	27,04	37,18		
002_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	1,50	35,90	33,14	26,36	36,51		
003_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	1,50	35,43	32,66	25,89	36,03		
013_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	10,50	31,94	29,12	22,44	32,54		
012_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	10,50	30,13	27,30	20,63	30,73		
011_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	10,50	29,31	26,49	19,82	29,92		
011_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	7,50	27,20	24,31	17,75	27,80		
012_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	7,50	26,71	23,82	17,26	27,31		
013_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	7,50	26,39	23,50	16,94	26,99		
011_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	4,50	24,74	21,86	15,29	25,35		
012_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	4,50	24,27	21,39	14,83	24,88		
004_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	10,50	24,08	21,22	14,60	24,68		
013_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	4,50	23,90	21,01	14,45	24,50		
011_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	1,50	23,40	20,55	13,92	24,00		
012_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	1,50	22,95	20,10	13,48	23,56		
013_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	1,50	22,79	19,95	13,32	23,40		
010_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	7,50	22,42	19,56	12,97	23,03		
008_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	10,50	21,77	18,89	12,32	22,38		
009_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	10,50	21,41	18,52	11,96	22,01		
010_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	4,50	20,83	17,98	11,35	21,43		
005_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	10,50	20,56	17,66	11,13	21,17		
004_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	7,50	20,51	17,61	11,07	21,12		
007_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	10,50	20,33	17,43	10,89	20,94		
010_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	1,50	20,12	17,32	10,61	20,73		
008_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	7,50	19,60	16,70	10,16	20,21		
009_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	7,50	19,48	16,58	10,04	20,09		
010_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	10,50	18,64	15,76	9,17	19,24		
007_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	7,50	18,47	15,55	9,04	19,07		
008_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	4,50	18,38	15,49	8,95	18,99		
009_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	4,50	18,32	15,41	8,88	18,92		
005_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	7,50	18,06	15,14	8,65	18,67		
004_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	4,50	18,01	15,10	8,57	18,61		
009_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	1,50	17,72	14,83	8,27	18,32		
008_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	1,50	17,48	14,58	8,04	18,09		
007_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	4,50	17,33	14,42	7,91	17,94		
004_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	1,50	16,93	14,05	7,48	17,54		
007_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	1,50	16,49	13,58	7,06	17,10		
005_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	4,50	16,19	13,27	6,76	16,79		
005_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	1,50	15,67	12,78	6,22	16,27		
006_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	1,50	13,31	10,39	3,89	13,92		
006_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	10,50	7,98	5,05	-1,44	8,58		
006_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	7,50	7,89	4,97	-1,53	8,50		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: basismodel
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Duivenwal
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
006_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	4,50	6,95	4,05	-2,49	7,56	

Kerkewijk



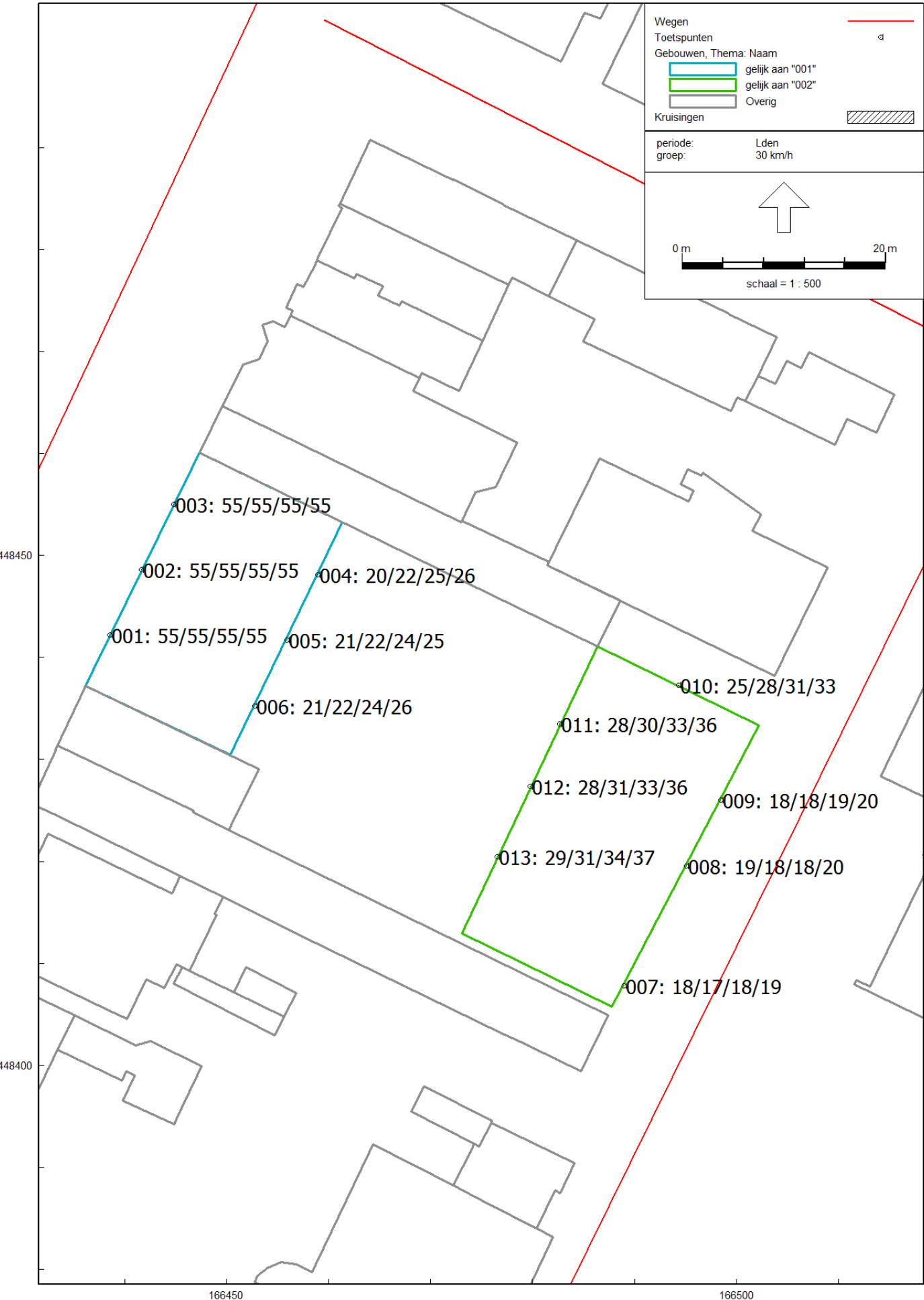
Rapport: Resultatentabel
 Model: basismodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 50 km/h
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	10,50	45,27	42,49	35,75	45,88
002_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	10,50	44,85	42,08	35,34	45,46
001_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	7,50	44,54	41,76	35,02	45,15
003_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	10,50	44,43	41,65	34,90	45,03
002_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	7,50	44,25	41,46	34,72	44,85
001_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	4,50	43,97	41,18	34,45	44,58
003_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	7,50	43,86	41,08	34,33	44,46
001_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	1,50	43,75	40,98	34,22	44,36
002_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	4,50	43,72	40,93	34,19	44,32
002_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	1,50	43,51	40,75	33,98	44,12
003_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	4,50	43,37	40,59	33,84	43,97
003_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	1,50	43,12	40,36	33,58	43,73
013_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	10,50	37,92	35,14	28,39	38,52
012_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	10,50	36,72	33,94	27,19	37,32
011_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	10,50	35,53	32,74	26,01	36,14
012_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	7,50	32,81	29,93	23,37	33,42
011_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	7,50	32,71	29,83	23,26	33,32
013_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	7,50	32,67	29,78	23,23	33,28
009_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	10,50	30,81	28,04	21,27	31,41
009_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	1,50	30,49	27,75	20,94	31,10
009_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	4,50	30,24	27,48	20,70	30,85
009_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	7,50	30,23	27,47	20,70	30,84
010_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	10,50	30,01	27,19	20,50	30,61
006_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	10,50	29,59	26,76	20,09	30,19
010_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	7,50	29,06	26,16	19,62	29,67
013_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	4,50	28,91	25,96	19,50	29,51
012_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	4,50	28,58	25,65	19,18	29,19
008_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	10,50	27,88	25,11	18,35	28,49
011_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	4,50	27,77	24,83	18,36	28,38
008_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	7,50	27,15	24,38	17,62	27,76
004_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	10,50	27,09	24,24	17,61	27,69
005_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	10,50	26,84	23,98	17,36	27,44
008_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	4,50	26,25	23,48	16,72	26,86
013_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	1,50	26,20	23,26	16,81	26,81
012_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	1,50	25,83	22,90	16,43	26,44
008_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	1,50	25,60	22,84	16,07	26,21
011_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	1,50	25,27	22,34	15,85	25,87
006_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	7,50	24,45	21,51	15,03	25,05
010_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	4,50	24,36	21,41	14,96	24,97
004_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	7,50	23,59	20,66	14,17	24,19
005_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	7,50	23,52	20,59	14,11	24,13
007_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	10,50	23,39	20,57	13,89	23,99
006_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	4,50	21,63	18,66	12,24	22,24
010_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	1,50	21,38	18,48	11,95	21,99
007_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	7,50	20,94	18,07	11,47	21,54
005_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	4,50	19,78	16,79	10,39	20,38
007_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	4,50	19,07	16,17	9,64	19,68
004_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	4,50	18,89	15,93	9,51	19,50
006_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	1,50	18,60	15,63	9,21	19,21
007_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	1,50	18,07	15,16	8,62	18,67
005_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	1,50	17,62	14,65	8,23	18,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: basismodel
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 50 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
004_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	1,50	17,19	14,24	7,79	17,80	



Rapport: Resultatentabel
 Model: basismodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/h
 Groepsreductie: Nee

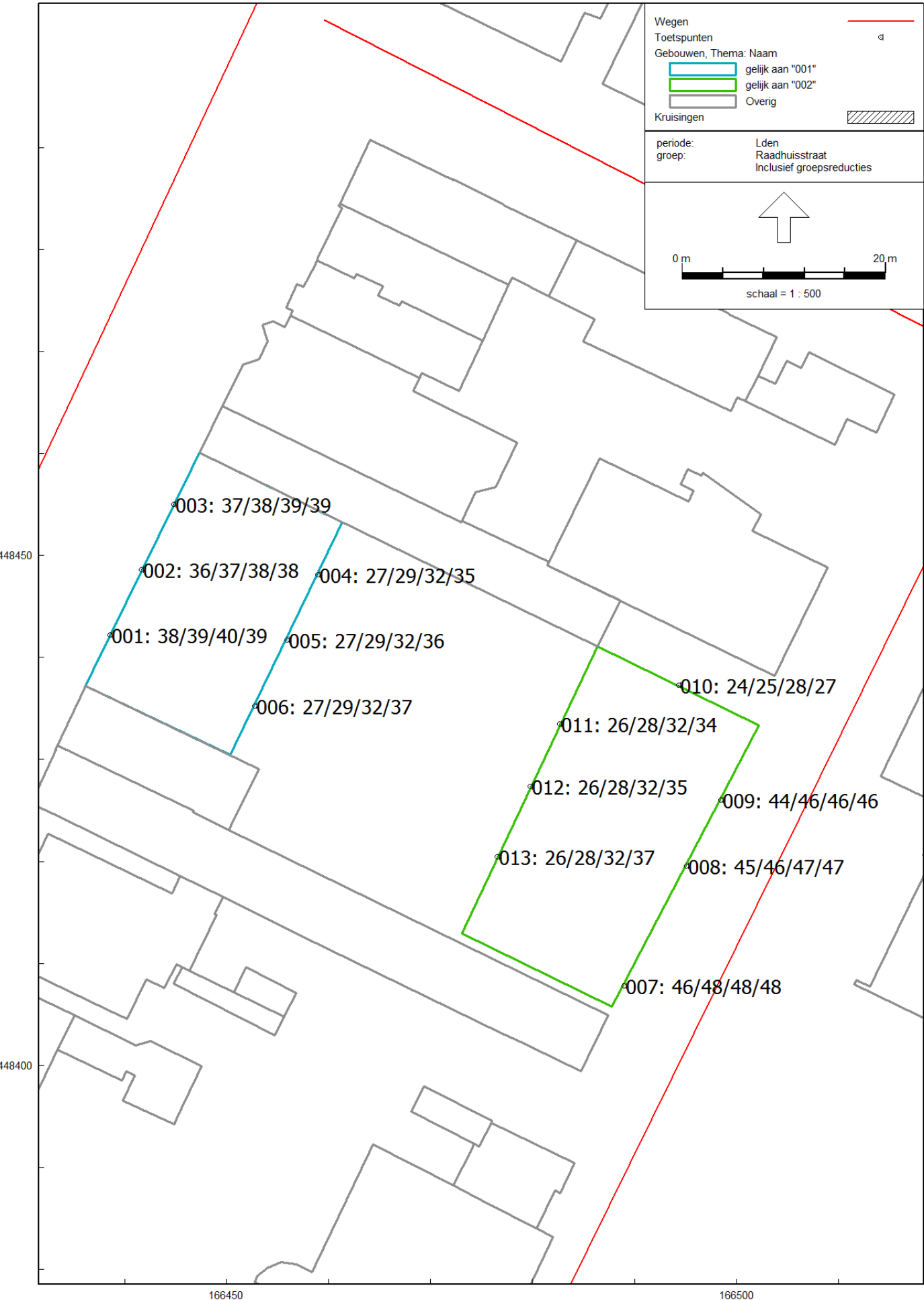
Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
001_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	4,50	54,96	51,08	45,37	55,30		
001_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	7,50	54,90	51,02	45,31	55,24		
002_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	4,50	54,78	50,91	45,19	55,12		
002_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	7,50	54,72	50,84	45,13	55,06		
001_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	10,50	54,68	50,80	45,09	55,02		
003_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	4,50	54,64	50,77	45,05	54,98		
003_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	7,50	54,58	50,71	45,00	54,93		
001_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	1,50	54,56	50,70	44,97	54,91		
002_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	10,50	54,50	50,62	44,91	54,84		
002_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	1,50	54,39	50,53	44,80	54,74		
003_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	10,50	54,37	50,50	44,79	54,72		
003_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	1,50	54,24	50,39	44,64	54,59		
013_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	10,50	36,76	32,67	27,20	37,07		
012_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	10,50	35,99	31,86	26,43	36,29		
011_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	10,50	35,38	31,24	25,83	35,69		
013_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	7,50	33,49	29,22	23,95	33,77		
010_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	10,50	33,01	28,87	23,46	33,32		
012_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	7,50	32,97	28,64	23,43	33,24		
011_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	7,50	32,80	28,45	23,27	33,07		
013_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	4,50	31,05	26,76	21,51	31,33		
010_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	7,50	30,80	26,47	21,28	31,08		
012_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	4,50	30,55	26,19	21,02	30,82		
011_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	4,50	30,08	25,73	20,56	30,36		
013_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	1,50	28,33	24,01	18,80	28,61		
012_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	1,50	28,03	23,71	18,50	28,31		
010_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	4,50	27,68	23,29	18,16	27,95		
011_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	1,50	27,53	23,23	18,00	27,81		
004_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	10,50	25,99	21,64	16,45	26,26		
006_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	10,50	25,23	20,91	15,69	25,51		
005_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	10,50	25,18	20,83	15,66	25,46		
010_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	1,50	24,78	20,49	15,25	25,06		
004_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	7,50	24,30	19,90	14,78	24,57		
006_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	7,50	23,80	19,44	14,27	24,07		
005_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	7,50	23,65	19,27	14,12	23,92		
006_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	4,50	22,06	17,70	12,53	22,33		
004_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	4,50	22,00	17,61	12,48	22,27		
005_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	4,50	21,95	17,58	12,42	22,22		
006_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	1,50	20,59	16,26	11,06	20,87		
005_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	1,50	20,38	16,05	10,85	20,66		
004_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	1,50	20,11	15,77	10,58	20,39		
009_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	10,50	19,56	15,14	10,04	19,82		
008_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	10,50	19,38	14,98	9,86	19,65		
007_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	10,50	19,10	14,68	9,58	19,36		
008_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	1,50	18,32	14,01	8,78	18,60		
009_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	7,50	18,31	13,90	8,79	18,58		
008_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	7,50	18,20	13,80	8,68	18,47		
009_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	1,50	18,19	13,89	8,66	18,47		
007_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	1,50	17,90	13,57	8,37	18,18		
007_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	7,50	17,82	13,39	8,30	18,08		
009_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	4,50	17,33	12,96	7,80	17,60		
008_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	4,50	17,27	12,90	7,74	17,54		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: basismodel
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/h
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
007_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	4,50	16,86	12,46	7,33	17,12	

Raadhuisstraat



Rapport: Resultatentabel
 Model: basismodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Raadhuisstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
007_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	7,50	47,84	45,10	38,29	48,45
007_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	10,50	47,68	44,94	38,13	48,29
007_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	4,50	47,64	44,90	38,09	48,25
008_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	7,50	46,33	43,59	36,78	46,94
008_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	10,50	46,21	43,46	36,66	46,82
009_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	7,50	45,86	43,11	36,31	46,47
009_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	10,50	45,83	43,08	36,28	46,44
007_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	1,50	45,72	42,99	36,16	46,33
008_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	4,50	45,62	42,88	36,07	46,23
009_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	4,50	44,95	42,21	35,41	45,56
008_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	1,50	44,07	41,33	34,51	44,67
009_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	1,50	43,59	40,85	34,03	44,19
001_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	7,50	39,61	36,83	30,09	40,22
001_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	10,50	38,77	35,98	29,25	39,38
001_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	4,50	38,59	35,80	29,06	39,19
003_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	10,50	38,10	35,32	28,57	38,70
003_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	7,50	37,89	35,12	28,36	38,50
002_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	7,50	37,68	34,90	28,15	38,28
002_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	10,50	37,63	34,85	28,11	38,24
001_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	1,50	37,40	34,63	27,87	38,01
003_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	4,50	37,04	34,26	27,50	37,64
002_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	4,50	36,77	33,98	27,24	37,37
006_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	10,50	36,61	33,78	27,11	37,21
013_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	10,50	36,45	33,62	26,96	37,06
003_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	1,50	36,04	33,27	26,50	36,64
002_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	1,50	35,69	32,92	26,16	36,30
005_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	10,50	35,13	32,31	25,63	35,73
012_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	10,50	34,80	31,97	25,32	35,41
004_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	10,50	34,02	31,20	24,52	34,62
011_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	10,50	33,68	30,83	24,19	34,28
006_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	7,50	31,63	28,72	22,20	32,24
005_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	7,50	31,42	28,50	21,98	32,02
004_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	7,50	31,29	28,38	21,86	31,90
012_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	7,50	31,20	28,27	21,77	31,80
011_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	7,50	31,13	28,20	21,70	31,73
013_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	7,50	30,94	27,99	21,52	31,54
006_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	4,50	28,88	25,96	19,46	29,49
005_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	4,50	28,56	25,64	19,14	29,17
004_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	4,50	28,28	25,37	18,85	28,89
010_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	7,50	27,87	25,00	18,41	28,48
012_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	4,50	27,77	24,82	18,35	28,37
011_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	4,50	27,55	24,61	18,13	28,15
013_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	4,50	27,37	24,42	17,96	27,97
006_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	1,50	26,76	23,85	17,32	27,36
005_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	1,50	26,67	23,77	17,23	27,28
004_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	1,50	26,57	23,69	17,12	27,18
010_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	10,50	26,46	23,65	16,95	27,06
012_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	1,50	25,27	22,34	15,85	25,87
013_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	1,50	25,27	22,34	15,84	25,87
011_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	1,50	25,03	22,11	15,60	25,63
010_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	4,50	24,75	21,86	15,31	25,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: basismodel
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Raadhuisstraat
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
010_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	1,50	22,89	20,04	13,42	23,50	

J.C. Sandbrinkstraat



Rapport: Resultatentabel
 Model: basismodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: J.G. Sandbrinkstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
009_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	10,50	37,60	33,35	28,06	37,89
009_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	7,50	37,56	33,31	28,02	37,85
009_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	4,50	37,31	33,09	27,77	37,60
008_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	10,50	36,47	32,21	26,93	36,76
008_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	7,50	36,38	32,14	26,84	36,67
008_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	4,50	35,79	31,57	26,25	36,08
010_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	10,50	35,60	31,17	26,07	35,86
009_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	1,50	35,26	31,09	25,71	35,56
007_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	10,50	34,84	30,59	25,30	35,13
007_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	7,50	34,70	30,46	25,16	34,99
008_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	1,50	33,87	29,69	24,32	34,17
007_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	4,50	33,56	29,36	24,02	33,86
003_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	7,50	33,55	29,30	24,01	33,84
003_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	10,50	33,55	29,30	24,01	33,84
002_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	10,50	33,44	29,18	23,90	33,73
003_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	4,50	33,39	29,17	23,85	33,68
001_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	10,50	33,38	29,12	23,84	33,67
002_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	7,50	33,30	29,04	23,76	33,59
001_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	7,50	33,14	28,89	23,60	33,43
002_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	4,50	32,76	28,53	23,21	33,05
001_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	4,50	32,26	28,04	22,72	32,55
007_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	1,50	32,20	28,03	22,65	32,50
010_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	7,50	31,63	26,80	22,15	31,84
003_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	1,50	31,25	27,06	21,69	31,54
002_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	1,50	30,77	26,60	21,22	31,07
001_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	1,50	30,51	26,34	20,95	30,81
004_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	10,50	29,78	24,99	20,30	29,99
005_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	10,50	28,82	24,00	19,35	29,03
010_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	4,50	28,12	23,27	18,66	28,33
006_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	10,50	27,96	23,12	18,49	28,17
004_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	7,50	27,96	23,08	18,49	28,16
011_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	10,50	27,70	22,85	18,23	27,91
005_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	7,50	27,35	22,47	17,88	27,55
012_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	10,50	26,60	21,73	17,12	26,80
006_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	7,50	26,58	21,69	17,11	26,78
011_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	7,50	26,52	21,62	17,05	26,72
013_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	10,50	26,07	21,20	16,61	26,28
012_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	7,50	25,54	20,65	16,07	25,74
013_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	7,50	25,07	20,18	15,60	25,27
005_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	4,50	24,96	20,08	15,48	25,16
004_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	4,50	24,68	19,83	15,21	24,89
006_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	4,50	24,36	19,48	14,88	24,56
011_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	4,50	24,20	19,34	14,73	24,41
010_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	1,50	23,70	18,95	14,22	23,92
012_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	4,50	23,39	18,52	13,91	23,59
013_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	4,50	23,05	18,18	13,59	23,26
006_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	1,50	22,59	17,79	13,11	22,80
005_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	1,50	22,46	17,66	12,98	22,67
004_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	1,50	21,44	16,71	11,97	21,67
012_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	1,50	20,85	16,04	11,37	21,06
013_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	1,50	20,80	15,99	11,32	21,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: basismodel
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: J.G. Sandbrinkstraat
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
011_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	1,50	20,74	15,97	11,26	20,96	

Tuinstraat



Lden door verkeer op de Tuinstraat 30 km/h excl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: basismodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuinstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	1,50	12,24	7,56	2,75	12,47
001_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	4,50	12,66	7,89	3,18	12,88
001_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	7,50	14,10	9,30	4,62	14,31
001_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]	10,50	15,70	10,90	6,22	15,91
002_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	1,50	14,45	9,70	4,97	14,67
002_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	4,50	14,83	10,01	5,35	15,04
002_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	7,50	16,30	11,45	6,83	16,51
002_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]	10,50	17,80	12,95	8,32	18,00
003_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	1,50	13,39	8,67	3,90	13,61
003_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	4,50	13,57	8,77	4,09	13,78
003_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	7,50	14,75	9,92	5,27	14,96
003_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]	10,50	15,94	11,11	6,46	16,15
004_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	1,50	26,60	21,91	17,11	26,83
004_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	4,50	29,18	24,39	19,70	29,39
004_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	7,50	31,77	26,93	22,30	31,98
004_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	10,50	33,29	28,52	23,81	33,51
005_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	1,50	26,91	22,19	17,42	27,13
005_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	4,50	29,29	24,50	19,81	29,50
005_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	7,50	31,34	26,50	21,87	31,55
005_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]	10,50	32,65	27,85	23,17	32,86
006_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	1,50	27,06	22,34	17,57	27,28
006_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	4,50	29,25	24,45	19,77	29,46
006_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	7,50	31,05	26,21	21,58	31,26
006_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]	10,50	32,47	27,67	22,99	32,68
007_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	1,50	56,26	52,02	46,71	56,55
007_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	4,50	56,38	52,13	46,84	56,67
007_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	7,50	56,06	51,79	46,52	56,34
007_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]	10,50	55,63	51,35	46,09	55,91
008_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	1,50	56,58	52,34	47,04	56,87
008_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	4,50	56,73	52,48	47,19	57,02
008_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	7,50	56,25	51,97	46,71	56,53
008_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]	10,50	55,79	51,51	46,25	56,07
009_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	1,50	56,78	52,54	47,23	57,07
009_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	4,50	56,90	52,64	47,36	57,19
009_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	7,50	56,40	52,12	46,86	56,68
009_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]	10,50	55,93	51,66	46,39	56,21
010_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	1,50	48,64	44,42	39,10	48,93
010_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	4,50	49,01	44,76	39,47	49,30
010_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	7,50	49,04	44,76	39,50	49,32
010_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]	10,50	49,25	44,98	39,71	49,53
011_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	1,50	17,40	12,72	7,91	17,63
011_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	4,50	19,11	14,36	9,63	19,33
011_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	7,50	20,32	15,51	10,84	20,53
011_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]	10,50	21,28	16,44	11,80	21,49
012_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	1,50	17,94	13,24	8,45	18,17
012_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	4,50	19,77	14,99	10,28	19,98
012_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	7,50	20,27	15,47	10,79	20,48
012_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]	10,50	21,05	16,22	11,57	21,26
013_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	1,50	18,26	13,55	8,78	18,49
013_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	4,50	20,17	15,38	10,69	20,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: basismodel
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tuinstraat
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
013_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	7,50	20,27	15,46	10,79	20,48	
013_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]	10,50	21,14	16,30	11,67	21,35	

Gecumuleerd



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

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
007_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]		4,50	57,93	54,19	48,39	58,32		
007_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]		7,50	57,78	54,06	48,24	58,17		
009_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]		4,50	57,77	53,81	48,22	58,11		
008_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]		4,50	57,72	53,81	48,18	58,07		
009_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]		7,50	57,54	53,65	48,00	57,90		
008_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]		7,50	57,51	53,66	47,97	57,88		
007_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]		10,50	57,44	53,75	47,90	57,84		
009_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]		1,50	57,45	53,44	47,90	57,78		
007_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [8]		1,50	57,34	53,48	47,80	57,70		
008_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]		1,50	57,32	53,35	47,78	57,66		
009_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [7]		10,50	57,18	53,33	47,64	57,55		
008_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [6]		10,50	57,14	53,32	47,60	57,51		
001_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]		7,50	56,60	53,10	47,03	57,03		
001_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]		10,50	56,59	53,12	47,02	57,02		
001_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]		4,50	56,41	52,87	46,84	56,83		
002_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]		10,50	56,26	52,78	46,70	56,70		
002_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]		7,50	56,25	52,72	46,68	56,67		
002_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]		4,50	56,11	52,54	46,54	56,52		
003_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]		10,50	56,08	52,58	46,51	56,51		
003_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]		7,50	56,07	52,53	46,49	56,49		
001_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [2]		1,50	55,97	52,43	46,39	56,39		
003_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]		4,50	55,94	52,37	46,36	56,35		
002_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [1]		1,50	55,69	52,14	46,12	56,11		
003_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [3]		1,50	55,50	51,95	45,92	55,91		
010_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]		10,50	49,76	45,57	40,22	50,06		
010_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]		7,50	49,44	45,24	39,91	49,74		
010_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]		4,50	49,20	44,97	39,66	49,49		
010_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [5]		1,50	48,75	44,56	39,21	49,05		
013_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]		10,50	46,41	43,46	36,90	46,98		
012_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]		10,50	45,08	42,10	35,57	45,64		
011_D	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]		10,50	44,07	41,05	34,56	44,62		
006_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]		10,50	43,03	39,99	33,54	43,59		
005_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]		10,50	41,80	38,66	32,30	42,33		
011_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]		7,50	41,50	38,37	32,04	42,05		
012_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]		7,50	41,50	38,37	32,05	42,05		
013_C	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]		7,50	41,40	38,25	31,95	41,94		
004_D	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]		10,50	41,42	38,19	31,93	41,93		
004_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]		7,50	38,88	35,47	29,44	39,37		
006_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]		7,50	38,73	35,40	29,29	39,24		
005_C	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]		7,50	38,71	35,33	29,27	39,21		
013_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]		4,50	38,16	34,91	28,71	38,68		
012_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]		4,50	38,11	34,88	28,67	38,64		
011_B	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]		4,50	37,78	34,55	28,34	38,31		
006_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]		4,50	36,23	32,82	26,79	36,72		
005_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]		4,50	36,04	32,60	26,60	36,52		
013_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [3]		1,50	35,86	32,65	26,41	36,39		
004_B	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]		4,50	35,86	32,42	26,41	36,34		
012_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [2]		1,50	35,70	32,50	26,26	36,24		
011_A	Nieuwbouw a/d Tuinstraat [4]		1,50	35,44	32,26	25,99	35,98		
006_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [6]		1,50	34,15	30,76	24,70	34,64		
005_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [4]		1,50	34,05	30,68	24,60	34,55		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: basismodel
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
004_A	Nieuwbouw a/d Kerkewijk [5]	1,50	33,90	30,58	24,45	34,41	