



Opdrachtgever:

Mees Ruimte & Milieu
Postbus 854
2700 AW Zoetermeer

Contactpersoon: Dhr. B. van den Haak

Behandel door:

J. Vos
Datum 19 Oktober 2016

Adviesbureau VOBRU.
Middeldijk 12
7711 CB NIEUWLEUSEN
Tel : 0529 - 483858
Mob : 06 - 51497528

Rapport 206/12102016.v1
Akoestisch onderzoek
Woningbouw 'Teylerspark'
Gemeente Nieuwkoop

	Inhoud	Pag.
1	Inleiding	3
1.1	Leeswijzer	4
2	Wettelijk kader	5
2.1	Wegverkeerslawaaï	5
2.2	Grenswaarden verkeerslawaaï	5
2.3	Voorwaarden ontheffing	5
2.4	Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	6
2.5	Akoestisch relevant jaar	6
3	Onderzoeksopzet en uitgangspunten	7
3.1	Onderzoeksgebied	7
3.2	Wegverkeerslawaaï	7
3.3	Omgevingsparameters	9
4	Resultaten en toetsing	10
4.1	Wegverkeerslawaaï	10
4.2	Toetsing	12
5	Conclusie	13
5.1	Wegverkeerslawaaï	13
5.2	Cumulatie geluid	13

Bijlage 1: Figuren

- Figuur 1: Overzicht plangebied
- Figuur 2: Model verkeerswegen
- Figuur 3: Rekenpunten

Bijlage 2: Invoergegevens wegverkeerslawaaï

Bijlage 3: Rekenresultaten L_{den} wegverkeerslawaaï in dB

Bijlage 4: Verkeersgegevens gemeente Nieuwkoop

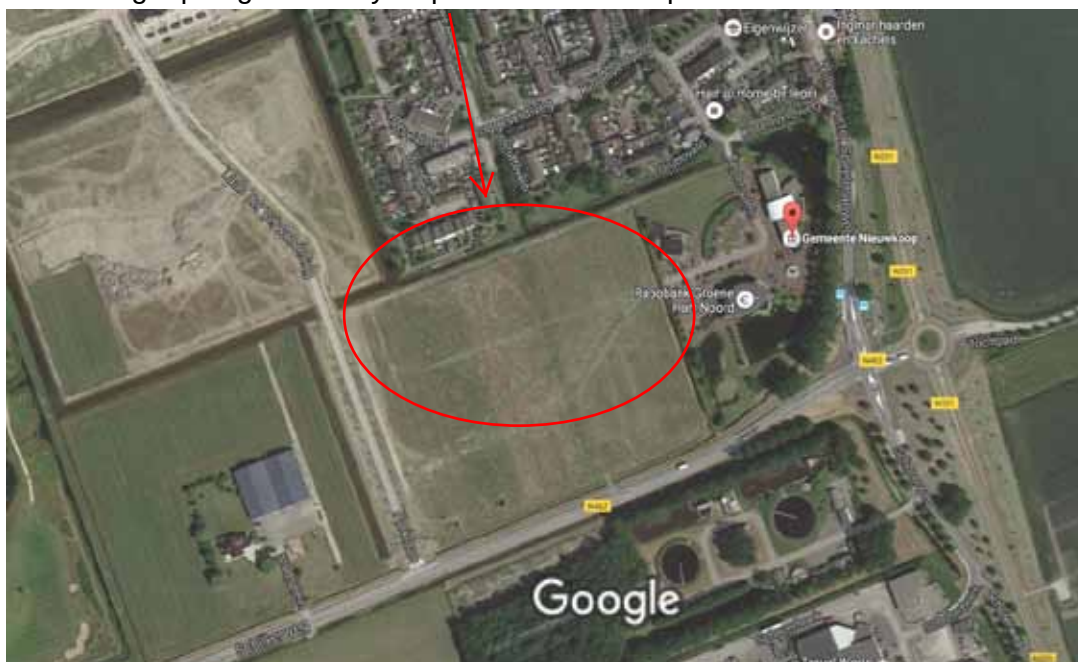
1 Inleiding

Het voorliggende akoestisch onderzoek is uitgevoerd in opdracht van bureau Mees Ruimte & Milieu te Zoetermeer. Het onderzoek omvat nieuwbouw van woningen op de locatie 'Teylerspark', gemeente Nieuwkoop. In kader van de bestemmingsplanwijziging heeft het bevoegd gezag een akoestisch onderzoek verlangd voor het inzichtelijk maken van de optredende geluidbelasting op de gevels van de toekomstige woningen. De navolgende verkeerswegen zijn opgenomen in het onderzoek:

- N231, 80 km/u;
- Nieuweveenseweg, 80 km/u;
- N462 Schilkerweg, 80 km/u;
- Schoterweg, 50 km/u;
- Teylersplein, 30 km/u;
- Tochtpad, 60 km/u;
- W.P. Speelmanweg, 50 km/u.

Het 'Teylersplein' heeft een snelheidsregime van 30 km/u en valt derhalve buiten het toetsingskader van de Wet geluidhinder, maar in kader van een goede ruimtelijke ordening is de verkeersweg nader onderzocht. Het snelheidsregiem op de overige verkeerswegen bedraagt respectievelijk 50, 60 en 80 km/u en zijn maatgevend voor toetsing aan de in de Wet geluidhinder gestelde normering.

Afbeelding 1 plangebied 'Teylerspark' te Nieuwkoop



1.1 Leeswijzer

In dit rapport is de werkwijze en de resultaten van dit akoestisch onderzoek weergegeven. Een overzicht van het gebied is opgenomen in figuur 1, bijlage 1.

In hoofdstuk 2 is het (wettelijk) kader van het wegverkeerslawaaï beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen, waaronder de verkeersgegevens zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekeningen en toetsing zijn opgenomen in hoofdstuk 4. Het rapport wordt afgesloten met hoofdstuk 5 waarin de conclusie van de rekenresultaten is opgenomen.

De figuren zijn opgenomen in bijlage 1 en de invoergegevens in bijlage 2. In bijlage 3 zijn de rekengegevens van de verkeerswegen opgenomen. De door de gemeente aangeleverde verkeersgegevens (peiljaar 2025) zijn weergegeven in bijlage 4.

2 Wettelijk kader

2.1 Wegverkeerslawaaï

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijke vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is afhankelijk van het aantal rijstroken van de weg en het type weg (binnenstedelijk of buitenstedelijk). Het plangebied is t.o.v. de N231, N462, de Tochtweg en de Nieuweveenseweg gelegen in een buitenstedelijke situatie. Voor de overige verkeerswegen betreft het een binnenstedelijke situatie.

Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de L_{den} waarde in dB bepaald.

De L_{den} waarde is het energetisch en naar tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende waarden:

- het geluidsniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- het geluidsniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- het geluidsniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) + 10 dB.

2.2 Grenswaarden verkeerslawaaï

In de Wet geluidhinder, artikel 82 en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties binnen zones. In artikel 83 lid 2 is de maximale grenswaarde voor nieuwbouw in een binnen- en buitenstedelijke situatie vermeld. In tabel 2.2 is de van toepassing zijnde waarde (voorkeurswaarde en de maximaal toelaatbare hogere grenswaarde) opgenomen.

Tabel 2.2 Grenswaarden voor nieuwe woningen langs een bestaande weg

Status van de woning	Voorkeurswaarde [dB]	Maximale ontheffing [dB]
		Binnen- en buitenstedelijk
nieuwbouw	48 ¹	63 ² /53 ³

¹ woningen binnen een zone voorkeurswaarde (Wgh. art. 82 lid 1).

² nieuwbouw, binnenstedelijk gebied en binnen de zone van een weg (Wgh. art. 83 lid 2).

³ nieuwbouw, buitenstedelijk gebied en binnen de zone van een weg (Wgh. art. 83 lid 1).

2.3 Voorwaarden ontheffing

Het vaststellen van hogere waarden is mogelijk in die gevallen waarin de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidsbelasting tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zal zijn, dan wel bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige landschappelijke of financiële aard. Als voorwaarde geldt bovendien dat een geluidsniveau van 33 dB of minder binnen de betreffende woningen (geluidsgevoelige ruimten) in alle gevallen moet zijn gewaarborgd.

2.4 Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Artikel 110g van de Wet geluidshinder biedt de mogelijkheid het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer met maximaal 5 dB te verlagen alvorens de waarden te toetsen aan de (voorkeurs)grenswaarden. De werkelijk toe te passen aftrek wordt door de Minister bepaald.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken en meetvoorschrift geluid 2012' staatscourant 2012 nr. 11810, d.d. 27 juni 2012. Op 20 mei 2014 is het Reken- en meetvoorschrift gewijzigd (Staatscourant 2014, nr. 10330). De wijziging betreft de aftrek van artikel 110g Wgh (art. 3.4, lid 1). Op basis van dit voorschrift mag voor wegen met een representatieve snelheid van 70 km/uur of meer, een aftrek van 2 dB tot maximaal 4 dB worden toegepast en voor wegen met een snelheid lager dan 70 km/uur 5 dB.

- 4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB is;
- 3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek 110 g Wgh 56 dB is;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting.

De snelheid op de verkeersweg 'Teylersplein' bedraagt 30 km/uur. In overeenstemming met jurisprudentie wordt voor deze verkeerswegen een aftrek van 5 dB gehanteerd.

2.5 Akoestisch relevant jaar

Bij het berekenen van de geluidsbelasting moet worden uitgegaan van de geprognosticeerde verkeerscijfers in het maatgevende jaar: het akoestisch relevante jaar. Tenzij de geplande ontwikkelingen aanleiding geven tot een duidelijk maatgevend jaar, wordt uitgegaan van de situatie (tenminste) 10 jaar na plandatum. Op deze wijze wordt bij de berekeningen rekenschap gehouden met de autonome groei van het verkeer.

De voor de berekening van de geluidsbelasting gehanteerde wegverkeersintensiteit voor het peiljaar 2025 is aangeleverd door de gemeente Nieuwkoop. Voor de autonome groei is een ophoogpercentage gehanteerd van 1 % per jaar tot en met prognosejaar 2027 en weergegeven in tabel 3.2. Een gedetailleerd overzicht van de invoer van de verkeersgegevens wordt gegeven in bijlage 2.

3 Onderzoeksopzet en uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied

Het betreft hier nieuwbouw van woningen binnen het plangebied 'Teylerspark', gemeente Nieuwkoop. Het plangebied is omgeven door een aantal verkeerswegen, met een snelheidsregiem van 30, 50, 60 en 80 km/u. De ontsluiting van het bouwplan vindt plaats via het Teylersplein welke aansluit op de Korenveldweg. Voor een overzicht van het plangebied en de directe omgeving hiervan wordt verwezen naar bijlage 1, figuur 1.

3.2 Wegverkeerslawaaï

In het kader van dit akoestisch onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de aanwezige verkeerswegen akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting op de gevel(s) van de toekomstige woningen.

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het verkeer op een weg zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes voorhanden: de standaardrekenmethode I en de standaardrekenmethode II uit het Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012 ex hfst. 3. art. 3.2, kortweg aangeduid als respectievelijk SRM I en SRM II.

De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden.

In het onderhavige onderzoek zijn de betreffende wegen ingebracht in een grafisch computermodel Geomilieu v 4.01, dat rekent conform het Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012, bijlage III volgens Standaardrekenmethode II.

Voor de wegdekverharding is gerekend met de correctiefactoren volgens het Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012, bijlage III. In tabel 3.1 is het van toepassing zijnde wegdektype per wegvak weergegeven.

Tabel 3.1 Wegdek verkeerswegen

Wegvak	Type wegdek
N231 provinciale weg	Referentiewegdek (DAB)
Nieuweveenseweg	Referentiewegdek (DAB)
Schilkerweg	Referentiewegdek (DAB)
Schoterweg	Referentiewegdek (DAB)
Teylersplein	Klinkers in keepverband
Tochtpad	Referentiewegdek (DAB)
W.P. Speelmanweg	Referentiewegdek (DAB)

De door gemeente Nieuwkoop aangeleverde verkeersgegevens zijn gebaseerd op het peiljaar 2025 (bijlage 4). Voor de autonome groei is een ophoogpercentage van 1% van toepassing tot en met prognosejaar 2027.

Tabel 3.2 Verkeersgegevens verkeerswegen

Weg	Etmaal Intensiteit Peiljaar 2027	Periode	Qlv	Qmv	Qzv	Snelheid
N231 provinciale weg	11149	D	6,54	81,74	10,35	80 km/u
		A	2,88	91,14	4,01	
		N	1,25	73,77	11,31	
Nieuweveenseweg	10154	D	6,54	90,19	6,80	80 km/u
		A	3,02	95,73	2,51	
		N	1,18	86,13	7,86	
N462 Schilkerweg	8790	D	6,84	85,10	8,01	80 km/u
		A	3,00	93,62	4,13	
		N	0,74	82,76	8,42	
Schoterweg	477	D	6,87	90,61	5,65	50 km/u
		A	3,29	95,26	3,21	
		N	0,55	89,39	5,92	
Teylersplein	28	D	7,16	29,59	40,42	30 km/u
		A	2,26	46,90	34,58	
		N	0,63	26,74	38,78	
Tochtpad	803	D	6,68	93,74	4,91	60 km/u
		A	3,72	97,62	1,59	
		N	0,62	94,62	4,78	
W.P. Speelmanweg	5792	D	6,84	96,91	2,06	50 km/u
		A	3,40	98,46	1,13	
		N	0,54	96,51	2,18	

D: Gemiddelde uurintensiteit in procenten van etmaalintensiteit dagperiode (07.00-19.00 uur);

A: Gemiddelde uurintensiteit in procenten van etmaalintensiteit avondperiode (19.00-23.00 uur);

N: Gemiddelde uurintensiteit in procenten van etmaalintensiteit nachtperiode (19.00-23.00 uur);

Qmr: Gemiddelde uurintensiteit motorrijwielen in procenten voor betreffende periode;

Qlv: Gemiddelde uurintensiteit lichte motorvoertuigen in procenten voor betreffende periode;

Qmv: Gemiddelde uurintensiteit middelzware motorvoertuigen in procenten voor betreffende periode;

Qzv: Gemiddelde uurintensiteit zware motorvoertuigen in procenten voor betreffende periode;

Snelheid: Ter plaatse toegestane maximum snelheid.

3.3 Omgevingsparameters

Bij de uitvoering van het onderzoek is gebruik gemaakt van de Grootschalige Basis Kaart Nederland (GBKN). Voor het gehele gebied is uitgegaan van een zachte bodem (bodemfactor 1.0), met uitzondering van de ingevoerde harde bodemgebieden (bodemfactor 0.0).

De diverse gebouwen in de omgeving van het plangebied zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen. Met behulp van het berekeningsmodel zijn per wegvak voor het wegverkeer berekeningen uitgevoerd voor het akoestisch relevante peiljaar 2027.

De geluidsbelasting op de gevel(s) van de toekomstige woningen is berekend op een hoogte van 1,5, 4,5 en 7,5 meter. De rekenhoogte van 7,5 meter is toegevoegd i.v.m. de vliering, omdat niet bekend is of deze wordt benoemd als een geluidgevoelige ruimte.

4 Resultaten en toetsing

4.1 Wegverkeerslawaaai

Resultaten

In tabel 4.1 en 4.2 is de berekende geluidsbelasting ten gevolge van de verkeersintensiteit op de verkeerswegen weergegeven ter plaatse van de gevel(s) van de toekomstige woningen. In tabel 4.3 is de gecumuleerde geluidbelasting van alle verkeerswegen opgenomen. In bijlage 3 is de geluidsbelasting in- en exclusief aftrek (5 dB) artikel 110g weergegeven.

Tabel 4.1 Rekenresultaten L_{den} in dB verkeerswegen (incl. art. 110g) ter plaatse van de gevels van de toekomstige woningen 'Teylerspark'.

Rekenpunt	N231	Nieuweveenseweg	N462 Schilkerweg	Tochtpad	Voorkeurswaarde	Maximale grenswaarde ¹
	Berekende waarde H=1,5/4,5/7,5	Berekende waarde H=1,5/4,5/7,5	Berekende waarde H=1,5/4,5/7,5	Berekende waarde H=1,5/4,5/7,5		
001	37/37/37	37/38/38	47/48/48	15/16/17	48	53
002	<10	22/22/23	43/44/45	11/12/12	48	53
003	10/12/12	22/22/23	42/43/45	<10	48	53
004	17/22/29	22/23/23	42/43/43	<10	48	53
005	35/36/38	23/27/34	35/36/39	10/12/17	48	53
006	32/37/39	30/35/38	38/42/42	07/11/17	48	53
007	32/37/39	31/38/40	41/44/45	07/12/17	48	53
008	34/37/38	38/38/39	44/45/45	10/17/19	48	53
009	39/39/40	38/39/39	47/48/48	19/19/20	48	53
010	29/34/36	06/19/19	43/44/45	<10/10/11	48	53
011	28/28/31	31/30/30	41/43/44	<10/10/15	48	53
012	28/33/35	28/34/35	38/42/43	<10/<10/15	48	53
013	38/39/40	19/23/32	34/35/39	12/13/20	48	53
014	39/40/42	35/36/37	42/42/43	<10/14/22	48	53
015	35/37/39	36/37/38	43/43/44	<10/13/21	48	53
016	39/40/41	38/38/40	44/45/45	19/19/21	48	53

¹ Verkeerswegen buitenstedelijk

Tabel 4.2 Rekenresultaten L_{den} in dB verkeerswegen (incl. art. 110g) ter plaatse van de gevels van de toekomstige woningen 'Teylerspark'.

Rekenpunt	Teylersplein	W.P. Speelmanweg	Schoterweg	Voorkeurswaarde	Maximale grenswaarde ²
	Berekende waarde H=1,5/4,5/7,5	Berekende waarde H=1,5/4,5/7,5	Berekende waarde H=1,5/4,5/7,5		
001	25/25/26	29/30/30	19/20/20	48	63
002	<10	10/11/11	<10	48	63
003	<10	<10	<10	48	63
004	<10	<10/10/11	<10	48	63
005	11/13/14	28/29/30	<10	48	63
006	10/12/15	23/28/30	10/16/18	48	63
007	10/13/15	23/27/29	15/20/21	48	63
008	11/14/17	27/30/30	20/20/21	48	63
009	31/32/33	29/30/31	22/22/22	48	63
010	12/17/20	19/24/24	<10	48	63
011	<10	22/21/23	<10	48	63
012	≤10	19/23/24	10/17/17	48	63
013	14/16/17	30/31/32	<10/<10/13	48	63
014	22/24/25	32/33/33	16/17/18	48	63
015	24/26/27	27/28/29	19/20/20	48	63
016	29/31/31	30/31/32	21/22/22	48	63

² Verkeerswegen binnenstedelijk

Tabel 4.3 cumulatief optredende geluidbelasting per rekenpunt excl. art 110g.

Rekenpunt	Cumulatief optredende geluidbelasting, exclusief art. 110		
	H=1,5m	H=4,5m	H=7,5m
001	50	51	51
002	45	46	47
003	45	45	46
004	44	45	45
005	41	42	45
006	42	46	48
007	44	48	49
008	48	48	49
009	50	51	52
010	45	47	47
011	44	45	46
012	41	45	46
013	42	43	46
014	47	48	49
015	46	47	48
016	48	49	50

4.2 Toetsing

Wegverkeerslawaai incl. art 110.

Op in tabel 4.1 en 4.2 aangegeven rekenpunten is de geluidbelasting voor de onderzochte verkeerswegen gelijk aan of lager dan de voorkeurswaarde van L_{den} 48 dB.

5 Conclusie

5.1 Wegverkeerslawaaï

In dit akoestisch onderzoek is de geluidbelasting vanwege wegverkeer op de verkeerswegen in de directe omgeving van het plangebied 'Teylerspark' berekend.

Uit de resultaten van het onderzoek wordt het volgende geconcludeerd.

Op in tabel 4.1 aangegeven rekenpunten is de geluidbelasting inclusief aftrek art. 110g voor alle wegen gelijk aan of lager dan de voorkeurswaarde van L_{den} 48 dB. Bij de voorkeurswaarde worden geen nadere eisen gesteld aan de gevel(s) van de woning.

In kader van de Wet geluidhinder is voor de nieuwbouw van de woningen geen akoestische belemmering aanwezig.

5.2 Cumulatie geluid

Akoestisch woon en leefklimaat

De bepaalde cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek 110g, zoals aangegeven in tabel 4.2 bedraagt maximaal L_{den} 52 dB (rekenpunt 09) en is daarmee lager dan de voorkeurswaarde. De planvorming betreft nieuwbouw woningen, waarbij zonder aanvullende geluidreducerende maatregelen een voldoende lage binnenwaarde kan worden gehaald.

In kader van een goede ruimtelijke ordening is voor de buitenruimten derhalve sprake van een goed woon- en leefklimaat. De per rekenpunt berekende cumulatieve geluidbelasting exclusief artikel 110g is opgenomen in bijlage 3.

Nieuwleusen, 19 oktober 2016.

J. Vos



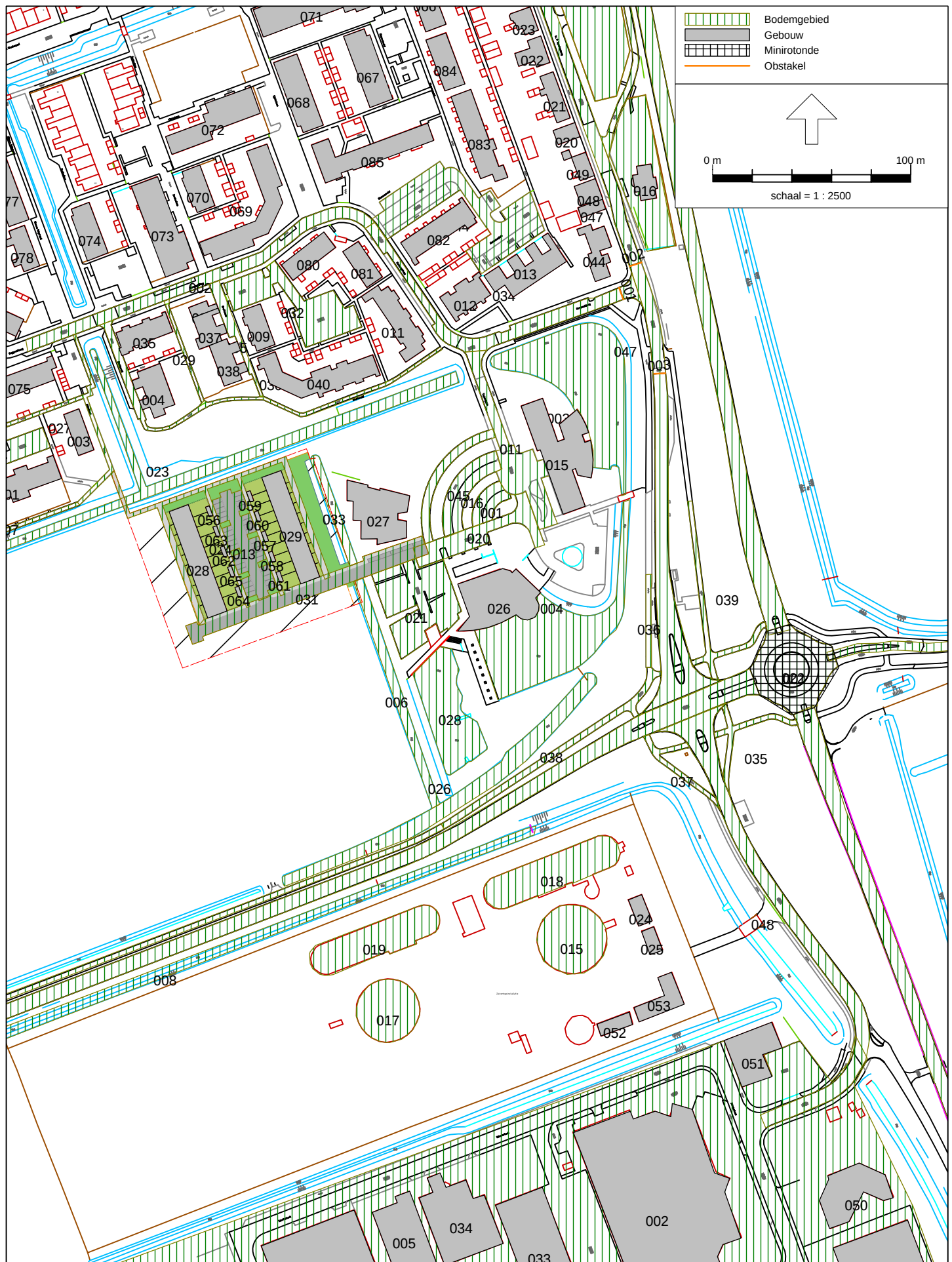
Bijlage 1

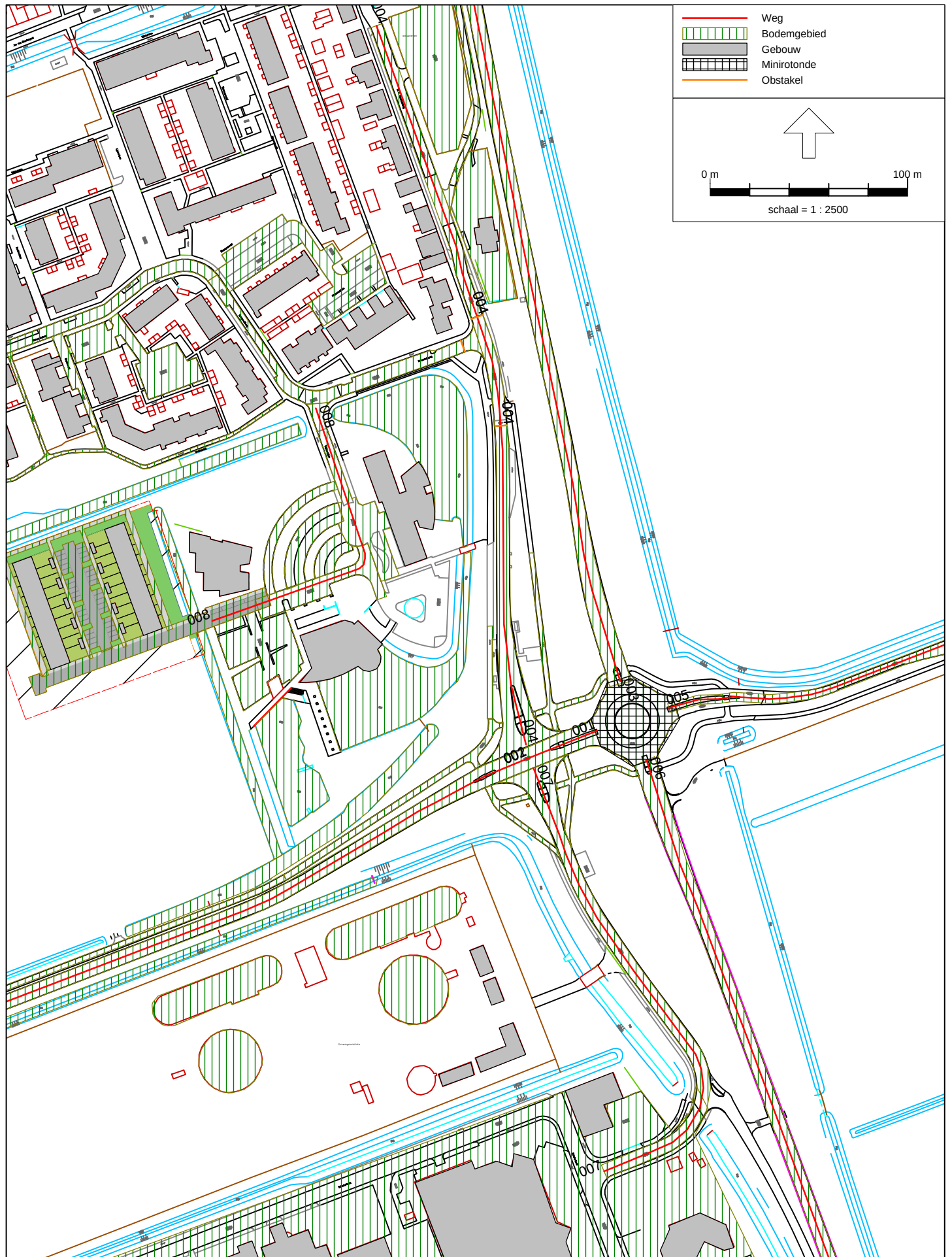
Figuren

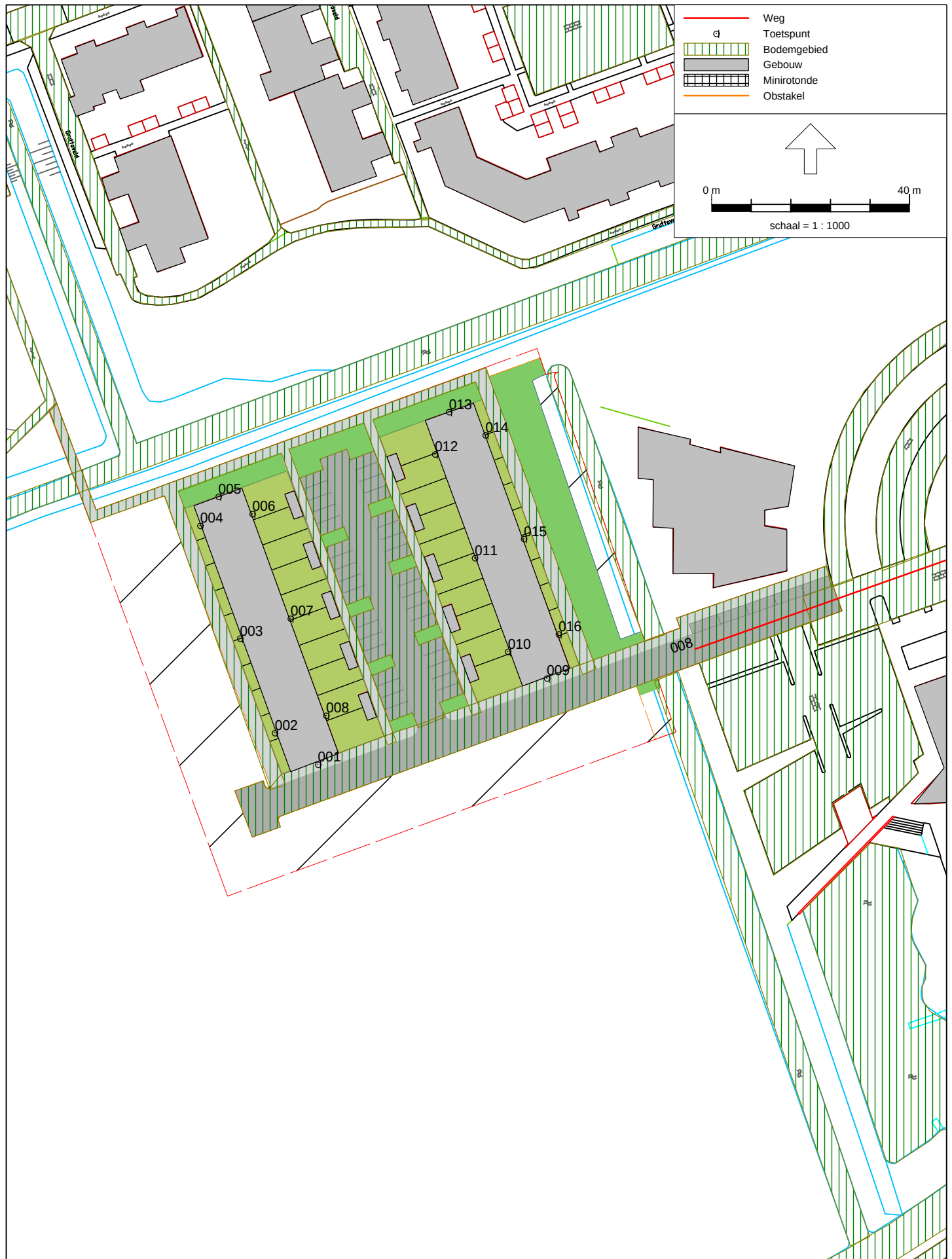
Figuur 1: Overzicht plangebied

Figuur 2: Model verkeerswegen

Figuur 3: Rekenpunten







Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model Teylerspark

Model eigenschap

Omschrijving	Model Teylerspark
Verantwoordelijke	Vobru
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	Vobru op 12-10-2016
Laatst ingezien door	Vobru op 19-10-2016
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.01
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	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum 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

Rapport: Groepsreducties
Model: Model Teylerspark

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
N231	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Nieuweveenseweg	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Schilkerweg	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Schoterweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Teylersplein	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Tochtpad	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
W.P. Speelmanweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Gemeente Nieuwkoop
Teylerspark

Bijlage II Invoergegevens
Harde bodemgebieden

Model: Model Teylerspark
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
013	Harde bodem	0,00
031	Harde bodem	0,00
021	Harde bodem	0,00
020	Harde bodem	0,00
016	Harde bodem	0,00
001	Harde bodem	0,00
011	Harde bodem	0,00
003	Harde bodem	0,00
004	Harde bodem	0,00
028	Harde bodem	0,00
006	Harde bodem	0,00
026	Harde bodem	0,00
008	Harde bodem	0,00
009	Harde bodem	0,00
010	Harde bodem	0,00
018	Harde bodem	0,00
019	Harde bodem	0,00
015	Harde bodem	0,00
017	Harde bodem	0,00
014	Harde bodem	0,00
012	Harde bodem	0,00
013	Harde bodem	0,00
049	N462 (Schilkerweg)	0,00
051	N231 (provinciale weg)	0,00
050	N231 (provinciale weg)	0,00
022	Harde bodem	0,00
023	Harde bodem	0,00
046	Tochtpad	0,00
047	W.P. Speelmanweg	0,00
034	Harde bodem	0,00
032	Harde bodem	0,00
002	Harde bodem	0,00
030	Harde bodem	0,00
029	Harde bodem	0,00
005	Harde bodem	0,00
027	Harde bodem	0,00
007	Harde bodem	0,00
025	Harde bodem	0,00
024	Harde bodem	0,00
033	Harde bodem	0,00
048	W.P. Speelmanweg	0,00
037	Harde bodem	0,00
035	Harde bodem	0,00
039	Harde bodem	0,00
036	Harde bodem	0,00
038	Harde bodem	0,00
040	Harde bodem	0,00
041	Harde bodem	0,00
042	Harde bodem	0,00
043	Harde bodem	0,00
044	Harde bodem	0,00
045	Harde bodem	0,00

Gemeente Nieuwkoop
Teylerspark

Bijlage II Invoergegevens
Gebouwen

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
001	Woningen	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
002	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
003	Woningen	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
004	Woningen	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
005	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
006	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
007	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
008	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
009	Woningen	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
010	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
011	Woningen	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
012	Woningen	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
013	Woningen	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
014	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
015	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
016	Woning	12,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
017	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
018	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
019	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
020	Woning	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
021	Woning	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
022	Woning	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
023	Woning	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
024	Gebouw	6,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
025	Gebouw	6,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
026	Gebouw	10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
027	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
028	Teylerspark (bouwplan)	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
029	Teylerspark (bouwplan)	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
030	Gebouw	6,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
031	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
032	Woningen	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
033	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
034	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
035	Woningen	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
036	Woningen	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
037	Woningen	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
038	Woningen	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
039	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
040	Woningen	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
041	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
042	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
043	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
044	Woningen	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
045	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
046	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
047	Woning	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
048	Woning	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
049	Woning	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
050	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
051	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
052	Gebouw	6,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
053	Gebouw	6,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
054	Woning	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
055	Woning	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
056	Berging	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
057	Berging	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
058	Berging	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
059	Berging	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
060	Berging	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
061	Berging	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
062	Berging	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
063	Berging	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
064	Berging	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80

Gemeente Nieuwkoop
Teylerspark

Bijlage II Invoergegevens
Gebouwen

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

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
026	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
036	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
038	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
039	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
040	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
042	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
043	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
044	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
045	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
046	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
047	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
049	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
052	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
053	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
054	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
055	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
056	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
057	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
058	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
059	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
060	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
061	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
063	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
064	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
065	Berging	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
066	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
067	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
068	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
069	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
070	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
071	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
072	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
073	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
074	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
075	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
076	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
077	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
078	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
079	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
080	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
081	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
082	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
083	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
084	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
085	Gebouw	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
065	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
066	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
067	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
069	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
070	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
071	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
072	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
073	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
074	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
075	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
077	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
078	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
079	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
080	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
081	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
082	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
084	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
085	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model Teylerspark
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.
001	Obstakel
002	Obstakel
003	Obstakel

Model: Model Teylerspark
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.
001	Ronde

Model: Model Teylerspark
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
001	N462 (Schilkerweg)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
002	N462 (Schilkerweg)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
003	N231 (provinciale weg)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
004	W.P. Speelmanweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
004	W.P. Speelmanweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--
004	W.P. Speelmanweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
005	Tochtpad	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
006	N231 (Nieuweveenseweg)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
007	Schoterweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
008	Teylersplein	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--

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

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))
001	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
002	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
003	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
004	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
004	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
004	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
005	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--
006	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
007	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
008	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--

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

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
001	80	80	80	--	11573,00	6,53	2,97	1,22	--	--	--
002	80	80	80	--	8790,00	6,84	3,00	0,74	--	--	--
003	80	80	80	--	11149,00	6,54	2,88	1,25	--	--	--
004	50	50	50	--	5792,00	6,84	3,40	0,54	--	--	--
004	50	50	50	--	5792,00	6,84	3,40	0,54	--	--	--
004	50	50	50	--	5792,00	6,84	3,40	0,54	--	--	--
005	60	60	60	--	803,00	6,68	3,72	0,62	--	--	--
006	80	80	80	--	10154,00	6,54	3,02	1,18	--	--	--
007	50	50	50	--	477,00	6,87	3,29	0,55	--	--	--
008	30	30	30	--	28,00	7,16	2,26	0,63	--	--	--

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

Naam	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
001	--	--	85,95	93,26	79,06	--	7,49	2,83	8,34	--	6,56	3,91	12,60
002	--	--	85,10	93,62	82,76	--	8,01	4,13	8,42	--	6,89	2,25	8,82
003	--	--	81,74	91,14	73,77	--	10,35	4,01	11,31	--	7,91	4,85	14,92
004	--	--	96,91	98,46	96,51	--	2,06	1,13	2,18	--	1,03	0,41	1,31
004	--	--	96,91	98,46	96,51	--	2,06	1,13	2,18	--	1,03	0,41	1,31
004	--	--	96,91	98,46	96,51	--	2,06	1,13	2,18	--	1,03	0,41	1,31
005	--	--	93,74	97,62	94,62	--	4,91	1,59	4,78	--	1,35	0,79	0,60
006	--	--	90,19	95,73	86,13	--	6,80	2,51	7,86	--	3,01	1,76	6,01
007	--	--	90,61	95,26	89,39	--	5,65	3,21	5,92	--	3,74	1,53	4,69
008	--	--	29,59	46,90	26,74	--	40,42	34,58	38,78	--	29,99	18,52	34,48

Model: Model Teylerspark
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)
001	--	--	--	--	--	649,54	320,55	111,63	--	56,60	9,73	11,78
002	--	--	--	--	--	511,65	246,88	53,83	--	48,16	10,89	5,48
003	--	--	--	--	--	596,00	292,64	102,81	--	75,47	12,88	15,76
004	--	--	--	--	--	383,93	193,90	30,19	--	8,16	2,23	0,68
004	--	--	--	--	--	383,93	193,90	30,19	--	8,16	2,23	0,68
004	--	--	--	--	--	383,93	193,90	30,19	--	8,16	2,23	0,68
005	--	--	--	--	--	50,28	29,16	4,71	--	2,63	0,47	0,24
006	--	--	--	--	--	598,93	293,56	103,20	--	45,16	7,70	9,42
007	--	--	--	--	--	29,69	14,95	2,35	--	1,85	0,50	0,16
008	--	--	--	--	--	0,59	0,30	0,05	--	0,81	0,22	0,07

Model: Model Teylerspark
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
001	--	49,58	13,44	17,79	--	83,82	93,23	98,58	105,76	111,40
002	--	41,43	5,93	5,74	--	82,97	92,39	97,74	104,90	110,44
003	--	57,68	15,57	20,79	--	84,27	93,77	99,13	106,18	111,39
004	--	4,08	0,81	0,41	--	80,37	87,32	93,44	99,44	105,95
004	--	4,08	0,81	0,41	--	88,20	95,56	100,81	103,96	108,45
004	--	4,08	0,81	0,41	--	80,37	87,32	93,44	99,44	105,95
005	--	0,72	0,24	0,03	--	72,35	80,69	86,68	92,44	98,99
006	--	19,99	5,40	7,20	--	81,97	91,83	97,08	104,07	110,56
007	--	1,23	0,24	0,12	--	71,52	78,86	85,85	90,18	95,67
008	--	0,60	0,12	0,06	--	74,41	80,63	90,05	84,93	86,22

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

Naam	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
001	107,56	100,70	89,90	79,01	88,25	93,55	101,04	107,70	103,86	96,97
002	106,60	99,74	88,97	77,30	87,00	92,23	99,44	106,44	102,64	95,76
003	107,55	100,70	90,03	79,21	88,46	93,79	101,20	107,50	103,65	96,77
004	102,48	95,70	85,74	76,69	83,44	89,04	95,93	102,77	99,26	92,46
004	101,28	96,01	87,08	84,50	91,67	96,38	100,43	105,26	98,06	92,76
004	102,48	95,70	85,74	76,69	83,44	89,04	95,93	102,77	99,26	92,46
005	95,45	88,65	78,47	68,78	76,72	82,21	89,15	96,27	92,65	85,82
006	106,77	99,90	88,94	77,48	87,06	92,28	99,66	107,03	103,22	96,33
007	92,34	85,63	76,87	66,91	74,03	80,51	85,82	92,05	88,63	81,87
008	80,91	76,32	74,82	68,25	74,28	83,78	78,49	80,06	74,71	70,06

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

Naam	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63
001	85,90	78,09	87,03	92,48	99,89	104,55	100,63	93,76	83,19	--
002	84,66	73,87	83,12	88,50	95,74	100,93	97,06	90,20	79,51	--
003	85,79	78,65	87,66	93,11	100,42	104,69	100,77	93,91	83,48	--
004	82,07	69,53	76,50	82,72	88,57	94,97	91,51	84,74	74,89	--
004	83,38	77,37	84,75	90,10	93,09	97,47	90,31	85,05	76,22	--
004	82,07	69,53	76,50	82,72	88,57	94,97	91,51	84,74	74,89	--
005	75,13	61,63	70,05	75,95	81,76	88,57	85,03	78,23	67,92	--
006	85,14	75,69	85,20	90,53	97,65	103,37	99,54	92,68	81,87	--
007	72,29	60,92	68,26	75,32	79,57	84,84	81,52	74,83	66,23	--
008	68,47	64,04	70,34	79,69	74,75	75,95	70,61	66,05	64,51	--

Model: Model Teylerspark
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
002	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
003	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
004	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
005	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
006	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
007	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
008	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
009	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
010	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
011	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
012	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
013	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
014	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
015	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
016	Teylerspark woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Gemeente Nieuwkoop
Teylerspark

Bijlage III rekenresultaten
N231 incl. art. 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Teylerspark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N231
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001_A	Teylerspark woningen	1,50	37
001_B	Teylerspark woningen	4,50	37
001_C	Teylerspark woningen	7,50	37
002_A	Teylerspark woningen	1,50	7
002_B	Teylerspark woningen	4,50	9
002_C	Teylerspark woningen	7,50	9
003_A	Teylerspark woningen	1,50	10
003_B	Teylerspark woningen	4,50	12
003_C	Teylerspark woningen	7,50	12
004_A	Teylerspark woningen	1,50	17
004_B	Teylerspark woningen	4,50	22
004_C	Teylerspark woningen	7,50	29
005_A	Teylerspark woningen	1,50	35
005_B	Teylerspark woningen	4,50	36
005_C	Teylerspark woningen	7,50	38
006_A	Teylerspark woningen	1,50	32
006_B	Teylerspark woningen	4,50	37
006_C	Teylerspark woningen	7,50	39
007_A	Teylerspark woningen	1,50	32
007_B	Teylerspark woningen	4,50	37
007_C	Teylerspark woningen	7,50	39
008_A	Teylerspark woningen	1,50	34
008_B	Teylerspark woningen	4,50	37
008_C	Teylerspark woningen	7,50	38
009_A	Teylerspark woningen	1,50	39
009_B	Teylerspark woningen	4,50	39
009_C	Teylerspark woningen	7,50	40
010_A	Teylerspark woningen	1,50	29
010_B	Teylerspark woningen	4,50	34
010_C	Teylerspark woningen	7,50	36
011_A	Teylerspark woningen	1,50	28
011_B	Teylerspark woningen	4,50	28
011_C	Teylerspark woningen	7,50	31
012_A	Teylerspark woningen	1,50	28
012_B	Teylerspark woningen	4,50	33
012_C	Teylerspark woningen	7,50	35
013_A	Teylerspark woningen	1,50	38
013_B	Teylerspark woningen	4,50	39
013_C	Teylerspark woningen	7,50	40
014_A	Teylerspark woningen	1,50	39
014_B	Teylerspark woningen	4,50	40
014_C	Teylerspark woningen	7,50	42
015_A	Teylerspark woningen	1,50	35
015_B	Teylerspark woningen	4,50	37
015_C	Teylerspark woningen	7,50	39
016_A	Teylerspark woningen	1,50	39
016_B	Teylerspark woningen	4,50	40
016_C	Teylerspark woningen	7,50	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Nieuwkoop
Teylerspark

Bijlage III rekenresultaten
N231 excl. art. 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Teylerspark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N231
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001_A	Teylerspark woningen	1,50	39
001_B	Teylerspark woningen	4,50	39
001_C	Teylerspark woningen	7,50	39
002_A	Teylerspark woningen	1,50	9
002_B	Teylerspark woningen	4,50	11
002_C	Teylerspark woningen	7,50	11
003_A	Teylerspark woningen	1,50	12
003_B	Teylerspark woningen	4,50	14
003_C	Teylerspark woningen	7,50	14
004_A	Teylerspark woningen	1,50	19
004_B	Teylerspark woningen	4,50	24
004_C	Teylerspark woningen	7,50	31
005_A	Teylerspark woningen	1,50	37
005_B	Teylerspark woningen	4,50	38
005_C	Teylerspark woningen	7,50	40
006_A	Teylerspark woningen	1,50	34
006_B	Teylerspark woningen	4,50	39
006_C	Teylerspark woningen	7,50	41
007_A	Teylerspark woningen	1,50	34
007_B	Teylerspark woningen	4,50	39
007_C	Teylerspark woningen	7,50	41
008_A	Teylerspark woningen	1,50	36
008_B	Teylerspark woningen	4,50	39
008_C	Teylerspark woningen	7,50	40
009_A	Teylerspark woningen	1,50	41
009_B	Teylerspark woningen	4,50	41
009_C	Teylerspark woningen	7,50	42
010_A	Teylerspark woningen	1,50	31
010_B	Teylerspark woningen	4,50	36
010_C	Teylerspark woningen	7,50	38
011_A	Teylerspark woningen	1,50	30
011_B	Teylerspark woningen	4,50	30
011_C	Teylerspark woningen	7,50	33
012_A	Teylerspark woningen	1,50	30
012_B	Teylerspark woningen	4,50	35
012_C	Teylerspark woningen	7,50	37
013_A	Teylerspark woningen	1,50	40
013_B	Teylerspark woningen	4,50	41
013_C	Teylerspark woningen	7,50	42
014_A	Teylerspark woningen	1,50	41
014_B	Teylerspark woningen	4,50	42
014_C	Teylerspark woningen	7,50	44
015_A	Teylerspark woningen	1,50	37
015_B	Teylerspark woningen	4,50	39
015_C	Teylerspark woningen	7,50	41
016_A	Teylerspark woningen	1,50	41
016_B	Teylerspark woningen	4,50	42
016_C	Teylerspark woningen	7,50	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Teylerspark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuweveenseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001_A	Teylerspark woningen	1,50	37
001_B	Teylerspark woningen	4,50	38
001_C	Teylerspark woningen	7,50	38
002_A	Teylerspark woningen	1,50	22
002_B	Teylerspark woningen	4,50	22
002_C	Teylerspark woningen	7,50	23
003_A	Teylerspark woningen	1,50	22
003_B	Teylerspark woningen	4,50	22
003_C	Teylerspark woningen	7,50	23
004_A	Teylerspark woningen	1,50	22
004_B	Teylerspark woningen	4,50	23
004_C	Teylerspark woningen	7,50	23
005_A	Teylerspark woningen	1,50	23
005_B	Teylerspark woningen	4,50	27
005_C	Teylerspark woningen	7,50	34
006_A	Teylerspark woningen	1,50	30
006_B	Teylerspark woningen	4,50	35
006_C	Teylerspark woningen	7,50	38
007_A	Teylerspark woningen	1,50	31
007_B	Teylerspark woningen	4,50	38
007_C	Teylerspark woningen	7,50	40
008_A	Teylerspark woningen	1,50	38
008_B	Teylerspark woningen	4,50	38
008_C	Teylerspark woningen	7,50	39
009_A	Teylerspark woningen	1,50	38
009_B	Teylerspark woningen	4,50	39
009_C	Teylerspark woningen	7,50	39
010_A	Teylerspark woningen	1,50	6
010_B	Teylerspark woningen	4,50	19
010_C	Teylerspark woningen	7,50	19
011_A	Teylerspark woningen	1,50	31
011_B	Teylerspark woningen	4,50	30
011_C	Teylerspark woningen	7,50	30
012_A	Teylerspark woningen	1,50	28
012_B	Teylerspark woningen	4,50	34
012_C	Teylerspark woningen	7,50	35
013_A	Teylerspark woningen	1,50	19
013_B	Teylerspark woningen	4,50	23
013_C	Teylerspark woningen	7,50	32
014_A	Teylerspark woningen	1,50	35
014_B	Teylerspark woningen	4,50	36
014_C	Teylerspark woningen	7,50	37
015_A	Teylerspark woningen	1,50	36
015_B	Teylerspark woningen	4,50	37
015_C	Teylerspark woningen	7,50	38
016_A	Teylerspark woningen	1,50	38
016_B	Teylerspark woningen	4,50	38
016_C	Teylerspark woningen	7,50	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Nieuwkoop
Teylerspark

Bijlage III rekenresultaten
Nieuweveenseweg excl. art. 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Teylerspark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuweveenseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001_A	Teylerspark woningen	1,50	39
001_B	Teylerspark woningen	4,50	40
001_C	Teylerspark woningen	7,50	40
002_A	Teylerspark woningen	1,50	24
002_B	Teylerspark woningen	4,50	24
002_C	Teylerspark woningen	7,50	25
003_A	Teylerspark woningen	1,50	24
003_B	Teylerspark woningen	4,50	24
003_C	Teylerspark woningen	7,50	25
004_A	Teylerspark woningen	1,50	24
004_B	Teylerspark woningen	4,50	25
004_C	Teylerspark woningen	7,50	25
005_A	Teylerspark woningen	1,50	25
005_B	Teylerspark woningen	4,50	29
005_C	Teylerspark woningen	7,50	36
006_A	Teylerspark woningen	1,50	32
006_B	Teylerspark woningen	4,50	37
006_C	Teylerspark woningen	7,50	40
007_A	Teylerspark woningen	1,50	33
007_B	Teylerspark woningen	4,50	40
007_C	Teylerspark woningen	7,50	42
008_A	Teylerspark woningen	1,50	40
008_B	Teylerspark woningen	4,50	40
008_C	Teylerspark woningen	7,50	41
009_A	Teylerspark woningen	1,50	40
009_B	Teylerspark woningen	4,50	41
009_C	Teylerspark woningen	7,50	41
010_A	Teylerspark woningen	1,50	8
010_B	Teylerspark woningen	4,50	21
010_C	Teylerspark woningen	7,50	21
011_A	Teylerspark woningen	1,50	33
011_B	Teylerspark woningen	4,50	32
011_C	Teylerspark woningen	7,50	32
012_A	Teylerspark woningen	1,50	30
012_B	Teylerspark woningen	4,50	36
012_C	Teylerspark woningen	7,50	37
013_A	Teylerspark woningen	1,50	21
013_B	Teylerspark woningen	4,50	25
013_C	Teylerspark woningen	7,50	34
014_A	Teylerspark woningen	1,50	37
014_B	Teylerspark woningen	4,50	38
014_C	Teylerspark woningen	7,50	39
015_A	Teylerspark woningen	1,50	38
015_B	Teylerspark woningen	4,50	39
015_C	Teylerspark woningen	7,50	40
016_A	Teylerspark woningen	1,50	40
016_B	Teylerspark woningen	4,50	40
016_C	Teylerspark woningen	7,50	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Nieuwkoop
Teylerspark

Bijlage III rekenresultaten
Schilkerweg incl. art. 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Teylerspark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schilkerweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001_A	Teylerspark woningen	1,50	47
001_B	Teylerspark woningen	4,50	48
001_C	Teylerspark woningen	7,50	48
002_A	Teylerspark woningen	1,50	43
002_B	Teylerspark woningen	4,50	44
002_C	Teylerspark woningen	7,50	45
003_A	Teylerspark woningen	1,50	42
003_B	Teylerspark woningen	4,50	43
003_C	Teylerspark woningen	7,50	44
004_A	Teylerspark woningen	1,50	42
004_B	Teylerspark woningen	4,50	43
004_C	Teylerspark woningen	7,50	43
005_A	Teylerspark woningen	1,50	35
005_B	Teylerspark woningen	4,50	36
005_C	Teylerspark woningen	7,50	39
006_A	Teylerspark woningen	1,50	38
006_B	Teylerspark woningen	4,50	42
006_C	Teylerspark woningen	7,50	44
007_A	Teylerspark woningen	1,50	41
007_B	Teylerspark woningen	4,50	44
007_C	Teylerspark woningen	7,50	45
008_A	Teylerspark woningen	1,50	44
008_B	Teylerspark woningen	4,50	45
008_C	Teylerspark woningen	7,50	45
009_A	Teylerspark woningen	1,50	47
009_B	Teylerspark woningen	4,50	48
009_C	Teylerspark woningen	7,50	48
010_A	Teylerspark woningen	1,50	43
010_B	Teylerspark woningen	4,50	44
010_C	Teylerspark woningen	7,50	45
011_A	Teylerspark woningen	1,50	41
011_B	Teylerspark woningen	4,50	43
011_C	Teylerspark woningen	7,50	44
012_A	Teylerspark woningen	1,50	38
012_B	Teylerspark woningen	4,50	42
012_C	Teylerspark woningen	7,50	43
013_A	Teylerspark woningen	1,50	34
013_B	Teylerspark woningen	4,50	35
013_C	Teylerspark woningen	7,50	39
014_A	Teylerspark woningen	1,50	42
014_B	Teylerspark woningen	4,50	42
014_C	Teylerspark woningen	7,50	43
015_A	Teylerspark woningen	1,50	43
015_B	Teylerspark woningen	4,50	43
015_C	Teylerspark woningen	7,50	44
016_A	Teylerspark woningen	1,50	44
016_B	Teylerspark woningen	4,50	45
016_C	Teylerspark woningen	7,50	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Nieuwkoop
Teylerspark

Bijlage III rekenresultaten
Schilkerweg excl. art. 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Teylerspark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schilkerweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001_A	Teylerspark woningen	1,50	49
001_B	Teylerspark woningen	4,50	50
001_C	Teylerspark woningen	7,50	50
002_A	Teylerspark woningen	1,50	45
002_B	Teylerspark woningen	4,50	46
002_C	Teylerspark woningen	7,50	47
003_A	Teylerspark woningen	1,50	44
003_B	Teylerspark woningen	4,50	45
003_C	Teylerspark woningen	7,50	46
004_A	Teylerspark woningen	1,50	44
004_B	Teylerspark woningen	4,50	45
004_C	Teylerspark woningen	7,50	45
005_A	Teylerspark woningen	1,50	37
005_B	Teylerspark woningen	4,50	38
005_C	Teylerspark woningen	7,50	41
006_A	Teylerspark woningen	1,50	40
006_B	Teylerspark woningen	4,50	44
006_C	Teylerspark woningen	7,50	46
007_A	Teylerspark woningen	1,50	43
007_B	Teylerspark woningen	4,50	46
007_C	Teylerspark woningen	7,50	47
008_A	Teylerspark woningen	1,50	46
008_B	Teylerspark woningen	4,50	47
008_C	Teylerspark woningen	7,50	47
009_A	Teylerspark woningen	1,50	49
009_B	Teylerspark woningen	4,50	50
009_C	Teylerspark woningen	7,50	50
010_A	Teylerspark woningen	1,50	45
010_B	Teylerspark woningen	4,50	46
010_C	Teylerspark woningen	7,50	47
011_A	Teylerspark woningen	1,50	43
011_B	Teylerspark woningen	4,50	45
011_C	Teylerspark woningen	7,50	46
012_A	Teylerspark woningen	1,50	40
012_B	Teylerspark woningen	4,50	44
012_C	Teylerspark woningen	7,50	45
013_A	Teylerspark woningen	1,50	36
013_B	Teylerspark woningen	4,50	37
013_C	Teylerspark woningen	7,50	41
014_A	Teylerspark woningen	1,50	44
014_B	Teylerspark woningen	4,50	44
014_C	Teylerspark woningen	7,50	45
015_A	Teylerspark woningen	1,50	45
015_B	Teylerspark woningen	4,50	45
015_C	Teylerspark woningen	7,50	46
016_A	Teylerspark woningen	1,50	46
016_B	Teylerspark woningen	4,50	47
016_C	Teylerspark woningen	7,50	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Nieuwkoop
Teylerspark

Bijlage III rekenresultaten
Schoterwegweg incl. art. 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Teylerspark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schoterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001_A	Teylerspark woningen	1,50	19
001_B	Teylerspark woningen	4,50	20
001_C	Teylerspark woningen	7,50	20
002_A	Teylerspark woningen	1,50	4
002_B	Teylerspark woningen	4,50	5
002_C	Teylerspark woningen	7,50	5
003_A	Teylerspark woningen	1,50	5
003_B	Teylerspark woningen	4,50	5
003_C	Teylerspark woningen	7,50	5
004_A	Teylerspark woningen	1,50	5
004_B	Teylerspark woningen	4,50	5
004_C	Teylerspark woningen	7,50	6
005_A	Teylerspark woningen	1,50	3
005_B	Teylerspark woningen	4,50	5
005_C	Teylerspark woningen	7,50	9
006_A	Teylerspark woningen	1,50	10
006_B	Teylerspark woningen	4,50	16
006_C	Teylerspark woningen	7,50	18
007_A	Teylerspark woningen	1,50	15
007_B	Teylerspark woningen	4,50	20
007_C	Teylerspark woningen	7,50	21
008_A	Teylerspark woningen	1,50	20
008_B	Teylerspark woningen	4,50	20
008_C	Teylerspark woningen	7,50	21
009_A	Teylerspark woningen	1,50	22
009_B	Teylerspark woningen	4,50	22
009_C	Teylerspark woningen	7,50	22
010_A	Teylerspark woningen	1,50	-11
010_B	Teylerspark woningen	4,50	0
010_C	Teylerspark woningen	7,50	0
011_A	Teylerspark woningen	1,50	11
011_B	Teylerspark woningen	4,50	8
011_C	Teylerspark woningen	7,50	9
012_A	Teylerspark woningen	1,50	10
012_B	Teylerspark woningen	4,50	17
012_C	Teylerspark woningen	7,50	17
013_A	Teylerspark woningen	1,50	1
013_B	Teylerspark woningen	4,50	5
013_C	Teylerspark woningen	7,50	13
014_A	Teylerspark woningen	1,50	16
014_B	Teylerspark woningen	4,50	17
014_C	Teylerspark woningen	7,50	18
015_A	Teylerspark woningen	1,50	19
015_B	Teylerspark woningen	4,50	20
015_C	Teylerspark woningen	7,50	20
016_A	Teylerspark woningen	1,50	21
016_B	Teylerspark woningen	4,50	22
016_C	Teylerspark woningen	7,50	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Nieuwkoop
Teylerspark

Bijlage III rekenresultaten
Schoterwegweg excl. art. 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Teylerspark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schoterweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001_A	Teylerspark woningen	1,50	24
001_B	Teylerspark woningen	4,50	25
001_C	Teylerspark woningen	7,50	25
002_A	Teylerspark woningen	1,50	9
002_B	Teylerspark woningen	4,50	10
002_C	Teylerspark woningen	7,50	10
003_A	Teylerspark woningen	1,50	10
003_B	Teylerspark woningen	4,50	10
003_C	Teylerspark woningen	7,50	10
004_A	Teylerspark woningen	1,50	10
004_B	Teylerspark woningen	4,50	10
004_C	Teylerspark woningen	7,50	11
005_A	Teylerspark woningen	1,50	8
005_B	Teylerspark woningen	4,50	10
005_C	Teylerspark woningen	7,50	14
006_A	Teylerspark woningen	1,50	15
006_B	Teylerspark woningen	4,50	21
006_C	Teylerspark woningen	7,50	23
007_A	Teylerspark woningen	1,50	20
007_B	Teylerspark woningen	4,50	25
007_C	Teylerspark woningen	7,50	26
008_A	Teylerspark woningen	1,50	25
008_B	Teylerspark woningen	4,50	25
008_C	Teylerspark woningen	7,50	26
009_A	Teylerspark woningen	1,50	27
009_B	Teylerspark woningen	4,50	27
009_C	Teylerspark woningen	7,50	27
010_A	Teylerspark woningen	1,50	-6
010_B	Teylerspark woningen	4,50	5
010_C	Teylerspark woningen	7,50	5
011_A	Teylerspark woningen	1,50	16
011_B	Teylerspark woningen	4,50	13
011_C	Teylerspark woningen	7,50	14
012_A	Teylerspark woningen	1,50	15
012_B	Teylerspark woningen	4,50	22
012_C	Teylerspark woningen	7,50	22
013_A	Teylerspark woningen	1,50	6
013_B	Teylerspark woningen	4,50	10
013_C	Teylerspark woningen	7,50	18
014_A	Teylerspark woningen	1,50	21
014_B	Teylerspark woningen	4,50	22
014_C	Teylerspark woningen	7,50	23
015_A	Teylerspark woningen	1,50	24
015_B	Teylerspark woningen	4,50	25
015_C	Teylerspark woningen	7,50	25
016_A	Teylerspark woningen	1,50	26
016_B	Teylerspark woningen	4,50	27
016_C	Teylerspark woningen	7,50	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Teylerspark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: W.P. Speelmanweg
Groepsreductie: Ja

Naam				
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden	
001_A	Teylerspark woningen	1,50	29	
001_B	Teylerspark woningen	4,50	30	
001_C	Teylerspark woningen	7,50	30	
002_A	Teylerspark woningen	1,50	10	
002_B	Teylerspark woningen	4,50	11	
002_C	Teylerspark woningen	7,50	11	
003_A	Teylerspark woningen	1,50	0	
003_B	Teylerspark woningen	4,50	1	
003_C	Teylerspark woningen	7,50	2	
004_A	Teylerspark woningen	1,50	7	
004_B	Teylerspark woningen	4,50	10	
004_C	Teylerspark woningen	7,50	11	
005_A	Teylerspark woningen	1,50	28	
005_B	Teylerspark woningen	4,50	29	
005_C	Teylerspark woningen	7,50	30	
006_A	Teylerspark woningen	1,50	23	
006_B	Teylerspark woningen	4,50	28	
006_C	Teylerspark woningen	7,50	30	
007_A	Teylerspark woningen	1,50	23	
007_B	Teylerspark woningen	4,50	27	
007_C	Teylerspark woningen	7,50	29	
008_A	Teylerspark woningen	1,50	27	
008_B	Teylerspark woningen	4,50	30	
008_C	Teylerspark woningen	7,50	30	
009_A	Teylerspark woningen	1,50	29	
009_B	Teylerspark woningen	4,50	30	
009_C	Teylerspark woningen	7,50	31	
010_A	Teylerspark woningen	1,50	19	
010_B	Teylerspark woningen	4,50	24	
010_C	Teylerspark woningen	7,50	24	
011_A	Teylerspark woningen	1,50	22	
011_B	Teylerspark woningen	4,50	21	
011_C	Teylerspark woningen	7,50	23	
012_A	Teylerspark woningen	1,50	19	
012_B	Teylerspark woningen	4,50	23	
012_C	Teylerspark woningen	7,50	24	
013_A	Teylerspark woningen	1,50	30	
013_B	Teylerspark woningen	4,50	31	
013_C	Teylerspark woningen	7,50	32	
014_A	Teylerspark woningen	1,50	32	
014_B	Teylerspark woningen	4,50	33	
014_C	Teylerspark woningen	7,50	33	
015_A	Teylerspark woningen	1,50	27	
015_B	Teylerspark woningen	4,50	28	
015_C	Teylerspark woningen	7,50	29	
016_A	Teylerspark woningen	1,50	30	
016_B	Teylerspark woningen	4,50	31	
016_C	Teylerspark woningen	7,50	32	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Nieuwkoop
Teylerspark

Bijlage III rekenresultaten
W.P. Speelmanweg excl. art. 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Teylerspark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: W.P. Speelmanweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001_A	Teylerspark woningen	1,50	34
001_B	Teylerspark woningen	4,50	35
001_C	Teylerspark woningen	7,50	35
002_A	Teylerspark woningen	1,50	15
002_B	Teylerspark woningen	4,50	16
002_C	Teylerspark woningen	7,50	16
003_A	Teylerspark woningen	1,50	5
003_B	Teylerspark woningen	4,50	6
003_C	Teylerspark woningen	7,50	7
004_A	Teylerspark woningen	1,50	12
004_B	Teylerspark woningen	4,50	15
004_C	Teylerspark woningen	7,50	16
005_A	Teylerspark woningen	1,50	33
005_B	Teylerspark woningen	4,50	34
005_C	Teylerspark woningen	7,50	35
006_A	Teylerspark woningen	1,50	28
006_B	Teylerspark woningen	4,50	33
006_C	Teylerspark woningen	7,50	35
007_A	Teylerspark woningen	1,50	28
007_B	Teylerspark woningen	4,50	32
007_C	Teylerspark woningen	7,50	34
008_A	Teylerspark woningen	1,50	32
008_B	Teylerspark woningen	4,50	35
008_C	Teylerspark woningen	7,50	35
009_A	Teylerspark woningen	1,50	34
009_B	Teylerspark woningen	4,50	35
009_C	Teylerspark woningen	7,50	36
010_A	Teylerspark woningen	1,50	24
010_B	Teylerspark woningen	4,50	29
010_C	Teylerspark woningen	7,50	29
011_A	Teylerspark woningen	1,50	27
011_B	Teylerspark woningen	4,50	26
011_C	Teylerspark woningen	7,50	28
012_A	Teylerspark woningen	1,50	24
012_B	Teylerspark woningen	4,50	28
012_C	Teylerspark woningen	7,50	29
013_A	Teylerspark woningen	1,50	35
013_B	Teylerspark woningen	4,50	36
013_C	Teylerspark woningen	7,50	37
014_A	Teylerspark woningen	1,50	37
014_B	Teylerspark woningen	4,50	38
014_C	Teylerspark woningen	7,50	38
015_A	Teylerspark woningen	1,50	32
015_B	Teylerspark woningen	4,50	33
015_C	Teylerspark woningen	7,50	34
016_A	Teylerspark woningen	1,50	35
016_B	Teylerspark woningen	4,50	36
016_C	Teylerspark woningen	7,50	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Teylerspark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Teylersplein
Groepsreductie: Ja

Naam				
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden	
001_A	Teylerspark woningen	1,50	25	
001_B	Teylerspark woningen	4,50	25	
001_C	Teylerspark woningen	7,50	26	
002_A	Teylerspark woningen	1,50	--	
002_B	Teylerspark woningen	4,50	--	
002_C	Teylerspark woningen	7,50	--	
003_A	Teylerspark woningen	1,50	--	
003_B	Teylerspark woningen	4,50	--	
003_C	Teylerspark woningen	7,50	--	
004_A	Teylerspark woningen	1,50	--	
004_B	Teylerspark woningen	4,50	--	
004_C	Teylerspark woningen	7,50	--	
005_A	Teylerspark woningen	1,50	11	
005_B	Teylerspark woningen	4,50	13	
005_C	Teylerspark woningen	7,50	14	
006_A	Teylerspark woningen	1,50	10	
006_B	Teylerspark woningen	4,50	12	
006_C	Teylerspark woningen	7,50	15	
007_A	Teylerspark woningen	1,50	10	
007_B	Teylerspark woningen	4,50	13	
007_C	Teylerspark woningen	7,50	15	
008_A	Teylerspark woningen	1,50	11	
008_B	Teylerspark woningen	4,50	14	
008_C	Teylerspark woningen	7,50	17	
009_A	Teylerspark woningen	1,50	31	
009_B	Teylerspark woningen	4,50	32	
009_C	Teylerspark woningen	7,50	33	
010_A	Teylerspark woningen	1,50	12	
010_B	Teylerspark woningen	4,50	17	
010_C	Teylerspark woningen	7,50	20	
011_A	Teylerspark woningen	1,50	8	
011_B	Teylerspark woningen	4,50	7	
011_C	Teylerspark woningen	7,50	9	
012_A	Teylerspark woningen	1,50	7	
012_B	Teylerspark woningen	4,50	8	
012_C	Teylerspark woningen	7,50	10	
013_A	Teylerspark woningen	1,50	14	
013_B	Teylerspark woningen	4,50	16	
013_C	Teylerspark woningen	7,50	17	
014_A	Teylerspark woningen	1,50	22	
014_B	Teylerspark woningen	4,50	24	
014_C	Teylerspark woningen	7,50	25	
015_A	Teylerspark woningen	1,50	24	
015_B	Teylerspark woningen	4,50	26	
015_C	Teylerspark woningen	7,50	27	
016_A	Teylerspark woningen	1,50	29	
016_B	Teylerspark woningen	4,50	31	
016_C	Teylerspark woningen	7,50	31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Teylerspark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Teylersplein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001_A	Teylerspark woningen	1,50	30
001_B	Teylerspark woningen	4,50	30
001_C	Teylerspark woningen	7,50	31
002_A	Teylerspark woningen	1,50	--
002_B	Teylerspark woningen	4,50	--
002_C	Teylerspark woningen	7,50	--
003_A	Teylerspark woningen	1,50	--
003_B	Teylerspark woningen	4,50	--
003_C	Teylerspark woningen	7,50	--
004_A	Teylerspark woningen	1,50	--
004_B	Teylerspark woningen	4,50	--
004_C	Teylerspark woningen	7,50	--
005_A	Teylerspark woningen	1,50	16
005_B	Teylerspark woningen	4,50	18
005_C	Teylerspark woningen	7,50	19
006_A	Teylerspark woningen	1,50	15
006_B	Teylerspark woningen	4,50	17
006_C	Teylerspark woningen	7,50	20
007_A	Teylerspark woningen	1,50	15
007_B	Teylerspark woningen	4,50	18
007_C	Teylerspark woningen	7,50	20
008_A	Teylerspark woningen	1,50	16
008_B	Teylerspark woningen	4,50	19
008_C	Teylerspark woningen	7,50	22
009_A	Teylerspark woningen	1,50	36
009_B	Teylerspark woningen	4,50	37
009_C	Teylerspark woningen	7,50	38
010_A	Teylerspark woningen	1,50	17
010_B	Teylerspark woningen	4,50	22
010_C	Teylerspark woningen	7,50	25
011_A	Teylerspark woningen	1,50	13
011_B	Teylerspark woningen	4,50	12
011_C	Teylerspark woningen	7,50	14
012_A	Teylerspark woningen	1,50	12
012_B	Teylerspark woningen	4,50	13
012_C	Teylerspark woningen	7,50	15
013_A	Teylerspark woningen	1,50	19
013_B	Teylerspark woningen	4,50	21
013_C	Teylerspark woningen	7,50	22
014_A	Teylerspark woningen	1,50	27
014_B	Teylerspark woningen	4,50	29
014_C	Teylerspark woningen	7,50	30
015_A	Teylerspark woningen	1,50	29
015_B	Teylerspark woningen	4,50	31
015_C	Teylerspark woningen	7,50	32
016_A	Teylerspark woningen	1,50	34
016_B	Teylerspark woningen	4,50	36
016_C	Teylerspark woningen	7,50	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Teylerspark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tochtpad
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001_A	Teylerspark woningen	1,50	15
001_B	Teylerspark woningen	4,50	16
001_C	Teylerspark woningen	7,50	17
002_A	Teylerspark woningen	1,50	11
002_B	Teylerspark woningen	4,50	12
002_C	Teylerspark woningen	7,50	12
003_A	Teylerspark woningen	1,50	--
003_B	Teylerspark woningen	4,50	--
003_C	Teylerspark woningen	7,50	--
004_A	Teylerspark woningen	1,50	--
004_B	Teylerspark woningen	4,50	--
004_C	Teylerspark woningen	7,50	--
005_A	Teylerspark woningen	1,50	10
005_B	Teylerspark woningen	4,50	12
005_C	Teylerspark woningen	7,50	17
006_A	Teylerspark woningen	1,50	7
006_B	Teylerspark woningen	4,50	11
006_C	Teylerspark woningen	7,50	17
007_A	Teylerspark woningen	1,50	7
007_B	Teylerspark woningen	4,50	12
007_C	Teylerspark woningen	7,50	17
008_A	Teylerspark woningen	1,50	10
008_B	Teylerspark woningen	4,50	17
008_C	Teylerspark woningen	7,50	19
009_A	Teylerspark woningen	1,50	19
009_B	Teylerspark woningen	4,50	19
009_C	Teylerspark woningen	7,50	20
010_A	Teylerspark woningen	1,50	3
010_B	Teylerspark woningen	4,50	10
010_C	Teylerspark woningen	7,50	11
011_A	Teylerspark woningen	1,50	7
011_B	Teylerspark woningen	4,50	10
011_C	Teylerspark woningen	7,50	15
012_A	Teylerspark woningen	1,50	6
012_B	Teylerspark woningen	4,50	9
012_C	Teylerspark woningen	7,50	15
013_A	Teylerspark woningen	1,50	12
013_B	Teylerspark woningen	4,50	13
013_C	Teylerspark woningen	7,50	20
014_A	Teylerspark woningen	1,50	9
014_B	Teylerspark woningen	4,50	14
014_C	Teylerspark woningen	7,50	22
015_A	Teylerspark woningen	1,50	9
015_B	Teylerspark woningen	4,50	13
015_C	Teylerspark woningen	7,50	21
016_A	Teylerspark woningen	1,50	19
016_B	Teylerspark woningen	4,50	19
016_C	Teylerspark woningen	7,50	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Nieuwkoop
Teylerspark

Bijlage III rekenresultaten
Tocht pad excl. art. 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Teylerspark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tocht pad
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001_A	Teylerspark woningen	1,50	20
001_B	Teylerspark woningen	4,50	21
001_C	Teylerspark woningen	7,50	22
002_A	Teylerspark woningen	1,50	16
002_B	Teylerspark woningen	4,50	17
002_C	Teylerspark woningen	7,50	17
003_A	Teylerspark woningen	1,50	--
003_B	Teylerspark woningen	4,50	--
003_C	Teylerspark woningen	7,50	--
004_A	Teylerspark woningen	1,50	--
004_B	Teylerspark woningen	4,50	--
004_C	Teylerspark woningen	7,50	--
005_A	Teylerspark woningen	1,50	15
005_B	Teylerspark woningen	4,50	17
005_C	Teylerspark woningen	7,50	22
006_A	Teylerspark woningen	1,50	12
006_B	Teylerspark woningen	4,50	16
006_C	Teylerspark woningen	7,50	22
007_A	Teylerspark woningen	1,50	12
007_B	Teylerspark woningen	4,50	17
007_C	Teylerspark woningen	7,50	22
008_A	Teylerspark woningen	1,50	15
008_B	Teylerspark woningen	4,50	22
008_C	Teylerspark woningen	7,50	24
009_A	Teylerspark woningen	1,50	24
009_B	Teylerspark woningen	4,50	24
009_C	Teylerspark woningen	7,50	25
010_A	Teylerspark woningen	1,50	8
010_B	Teylerspark woningen	4,50	15
010_C	Teylerspark woningen	7,50	16
011_A	Teylerspark woningen	1,50	12
011_B	Teylerspark woningen	4,50	15
011_C	Teylerspark woningen	7,50	20
012_A	Teylerspark woningen	1,50	11
012_B	Teylerspark woningen	4,50	14
012_C	Teylerspark woningen	7,50	20
013_A	Teylerspark woningen	1,50	17
013_B	Teylerspark woningen	4,50	18
013_C	Teylerspark woningen	7,50	25
014_A	Teylerspark woningen	1,50	14
014_B	Teylerspark woningen	4,50	19
014_C	Teylerspark woningen	7,50	27
015_A	Teylerspark woningen	1,50	14
015_B	Teylerspark woningen	4,50	18
015_C	Teylerspark woningen	7,50	26
016_A	Teylerspark woningen	1,50	24
016_B	Teylerspark woningen	4,50	24
016_C	Teylerspark woningen	7,50	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Nieuwkoop
Teylerspark

Bijlage III rekenresultaten
Cumulatieve geluidbelasting excl. art. 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Teylerspark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001_A	Teylerspark woningen	1,50	50
001_B	Teylerspark woningen	4,50	51
001_C	Teylerspark woningen	7,50	51
002_A	Teylerspark woningen	1,50	45
002_B	Teylerspark woningen	4,50	46
002_C	Teylerspark woningen	7,50	47
003_A	Teylerspark woningen	1,50	45
003_B	Teylerspark woningen	4,50	45
003_C	Teylerspark woningen	7,50	46
004_A	Teylerspark woningen	1,50	44
004_B	Teylerspark woningen	4,50	45
004_C	Teylerspark woningen	7,50	45
005_A	Teylerspark woningen	1,50	41
005_B	Teylerspark woningen	4,50	42
005_C	Teylerspark woningen	7,50	45
006_A	Teylerspark woningen	1,50	42
006_B	Teylerspark woningen	4,50	46
006_C	Teylerspark woningen	7,50	48
007_A	Teylerspark woningen	1,50	44
007_B	Teylerspark woningen	4,50	48
007_C	Teylerspark woningen	7,50	49
008_A	Teylerspark woningen	1,50	48
008_B	Teylerspark woningen	4,50	48
008_C	Teylerspark woningen	7,50	49
009_A	Teylerspark woningen	1,50	50
009_B	Teylerspark woningen	4,50	51
009_C	Teylerspark woningen	7,50	52
010_A	Teylerspark woningen	1,50	45
010_B	Teylerspark woningen	4,50	47
010_C	Teylerspark woningen	7,50	47
011_A	Teylerspark woningen	1,50	44
011_B	Teylerspark woningen	4,50	45
011_C	Teylerspark woningen	7,50	46
012_A	Teylerspark woningen	1,50	41
012_B	Teylerspark woningen	4,50	45
012_C	Teylerspark woningen	7,50	46
013_A	Teylerspark woningen	1,50	42
013_B	Teylerspark woningen	4,50	43
013_C	Teylerspark woningen	7,50	46
014_A	Teylerspark woningen	1,50	47
014_B	Teylerspark woningen	4,50	48
014_C	Teylerspark woningen	7,50	49
015_A	Teylerspark woningen	1,50	46
015_B	Teylerspark woningen	4,50	47
015_C	Teylerspark woningen	7,50	48
016_A	Teylerspark woningen	1,50	48
016_B	Teylerspark woningen	4,50	49
016_C	Teylerspark woningen	7,50	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: Verkeersgegevens gemeente Nieuwkoop

RVMK V3, peiljaar 2025
Teylerspark, Nieuwkoop

Willem Pieter Speelmanweg

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 88445 - 89478 Deel 6 van 6

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

Algemene wegvakgegevens

Naam wegvak: W.P. Speelmanweg

Opmerkingen algemeen: 11214984670930_0003

Opmerkingen linkerzijde:

Opmerkingen rechterzijde:

Lengte wegvaksegment: 46,2 Startpercentage: 78,4 Eindpercentage: 100,0

Wegdekverharding: referentiewegdek

Hoogte wegdek: 1,1

Breedte middenberm: 0,0

Breedte harde middenberm: 0,0

☐ Verkeersdrempel

☐ Viaductsegment

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 88445 - 89478 Deel 6 van 6

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

WegSerie

roadtype: Erftoeg.weg 2x1 (gemengd)

overheid: Nieuwkoop

S3:

Links

Erftoeg.weg 2x1 (gemengd)

Nieuwkoop

Rechts

Erftoeg.weg 2x1 (gemengd)

Nieuwkoop

SNELHEID

	Dag	Avond	Nacht
Licht verkeer	50	50	50
Vrachtwagen	50	50	50

Absolute uurintensiteiten

	Dag	Avd	Nacht	Dag	Avd	Nacht
Gem. perc. p/uur	6,84	3,40	0,54	6,85	3,37	0,54
Motoren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personenauto's	96,91	98,46	96,51	96,52	98,27	96,08
Midzwaar vrachtw.	2,06	1,13	2,18	2,29	1,26	2,42
Zwaar vrachtw.	1,03	0,41	1,31	1,19	0,47	1,50
Bromfietsen/uur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ETM.Intensiteit :

☐ Spiegelen

	Links	Rechts
	2925	2753
	2925	2753

Ophoogfactor: 1,00

Factor naburige rijlijn(en): 1,00

Schoterweg

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 88454 - 89478 Deel 2 van 2

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

Algemene wegvakgegevens

Naam wegvak: Schoterweg

Opmerkingen algemeen: 11220294668982_0002

Opmerkingen linkerzijde: 1,3

Opmerkingen rechterzijde:

Lengte wegvaksegment: 155,3 Startpercentage: 21,0 Eindpercentage: 100,0

Wegdekverharding: referentiewegdek

Hoogte wegdek: 0,0

Breedte middenberm: 0,0

Breedte harde middenberm: 0,0

☐ Verkeersdrempel

☐ Viaductsegment

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 88454 - 89478 Deel 2 van 2

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

WegSerie

	Links	Rechts
roadtype	Erftoeg.weg 2x1 (gemengd)	Erftoeg.weg 2x1 (gemengd)
overheid	Nieuwkoop	Nieuwkoop
S3		

SNELHEID

	Dag	Avond	Nacht
Licht verkeer	50	50	50
Vrachtwagen	50	50	50

ETM.Intensiteit :

	Links	Rechts
Spiegelen	232	236
	232	236

Ophoogfactor: 1,00

Factor naburige rijlijn(en): 1,00

Absolute uurintensiteiten

	Links			Rechts		
	Dag	Avd	Nacht	Dag	Avd	Nacht
Gem. perc. p/uur	6,87	3,29	0,55	6,87	3,29	0,55
Motoren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personenauto's	90,61	95,26	89,39	90,74	95,33	89,53
Midzwaar vrachtw.	5,65	3,21	5,92	5,57	3,16	5,84
Zwaar vrachtw.	3,74	1,53	4,69	3,69	1,51	4,63
Bromfietsen/uur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

N231 – provinciale weg (ten noorden van N462 – Schilkerweg)

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 88424 - 89477 Deel 2 van 2

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

Algemene wegvakgegevens

Naam wegvak: N231 - PROVINCIALEWEG

Opmerkingen algemeen: 11219114670934_0002

Opmerkingen linkerzijde:

Opmerkingen rechterzijde: 1

Lengte wegvaksegment: 80,5 Startpercentage: 56,1 Eindpercentage: 100,0

Wegdekverharding: referentiewegdek

Hoogte wegdek: 1,2

Breedte middenberm: 0,0

Breedte harde middenberm: 0,0

☐ Verkeersdrempel

☐ Viaductsegment

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 88424 - 89477 Deel 2 van 2

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

WegSerie

roadtype: Gebiedsont.weg 2x1 (gemengd) {

overheid: Nieuwkoop

S3:

SNELHEID

	Dag	Avond	Nacht
Licht verkeer	80	80	80
Vrachtwagen	80	80	80

ETM.Intensiteit :

☐ Spiegelen

	Links	Rechts
	5309	5620
	5309	5620

Ophoogfactor: 1,00

Factor naburige rijlijn(en): 1,00

Absolute uurintensiteiten

	Links			Rechts		
	Dag	Avd	Nacht	Dag	Avd	Nacht
Gem. perc. p/uur	6,54	2,88	1,25	6,54	2,94	1,22
Motoren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personenauto's	81,74	91,14	73,77	84,66	92,78	77,89
Midzwaar vrachtw.	10,35	4,01	11,31	9,10	3,47	10,13
Zwaar vrachtw.	7,91	4,85	14,92	6,24	3,75	11,96
Bromfietsen/uur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

N231 – Nieuwveenseweg (ten zuiden van N462 – Schilkerweg)

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 88350 - 89477 Deel 2 van 2

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

Algemene wegvakgegevens

Naam wegvak: N231 - Nieuwveenseweg

Opmerkingen algemeen: 11225044669055_0002

Opmerkingen linkerzijde: 1,3,3

Opmerkingen rechterzijde:

Lengte wegvaksegment: 80,8 Startpercentage: 61,7 Eindpercentage: 100,0

Wegdekverharding: referentiewegdek

Hoogte wegdek: 0,0

Breedte middenberm: 0,0

Breedte harde middenberm: 0,0

☐ Verkeersdrempel

☐ Viaductsegment

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 88350 - 89477 Deel 2 van 2

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

WegSerie

WegSerie	Links	Rechts
roadtype	Gebiedsont.weg 2x1 (gemengd) {	Gebiedsont.weg 2x1 (gemengd) {
overheid	Nieuwkoop	Nieuwkoop
S3		

SNELHEID

	Dag	Avond	Nacht
Licht verkeer	80	80	80
Vrachtwagen	80	80	80

ETM.Intensiteit :

	Links	Rechts
Spiegelen	5008	4946
	5008	4946

Ophoogfactor: 1,00

Factor naburige rijlijn(en): 1,00

Absolute uurintensiteiten

	Links			Rechts		
	Dag	Avd	Nacht	Dag	Avd	Nacht
Gem. perc. p/uur	6,54	3,02	1,18	6,54	3,02	1,18
Motoren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personenauto's	90,19	95,73	86,13	90,05	95,70	86,04
Midzwaar vrachtw.	6,80	2,51	7,86	7,03	2,60	8,14
Zwaar vrachtw.	3,01	1,76	6,01	2,92	1,70	5,82
Bromfietsen/uur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

N462 – Schilkerweg (ten westen van Willem Pieter Speelmanweg)

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 32635 - 89478 Deel 1 van 1

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

Algemene wegvakgegevens

Naam wegvak: N462 - Schilkerweg

Opmerkingen algemeen: 11214444669788_0001

Opmerkingen linkerzijde: 1

Opmerkingen rechterzijde:

Lengte wegvaksegment: 40,8 Startpercentage: 0,0 Eindpercentage: 100,0

Wegdekverharding: referentiewegdek

Hoogte wegdek: 0,6

Breedte middenberm: 0,0

Breedte harde middenberm: 0,0

☐ Verkeersdrempel

☐ Viaductsegment

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 32635 - 89478 Deel 1 van 1

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

Verkeersgegevens

WegSerie	Links	Rechts
roadtype	Gebiedsont.weg 2x1 (gesloten) 6	Gebiedsont.weg 2x1 (gesloten) 6
overheid	Nieuwkoop	Nieuwkoop
S3		

SNELHEID

	Dag	Avond	Nacht
Licht verkeer	80	80	80
Vrachtwagen	80	80	80

ETM.Intensiteit :

	Links	Rechts
Spiegelen	4332	4285
	4332	4285

Ophoogfactor: 1,00

Factor naburige rijlijn(en): 1,00

Absolute uurintensiteiten

	Links			Rechts		
	Dag	Avd	Nacht	Dag	Avd	Nacht
Gem. perc. p/uur	6,84	3,00	0,74	6,85	2,97	0,74
Motoren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personenauto's	85,10	93,62	82,76	82,23	92,35	79,43
Midzwaar vrachtw.	8,01	4,13	8,42	8,89	4,68	9,27
Zwaar vrachtw.	6,89	2,25	8,82	8,88	2,97	11,30
Bromfietsen/uur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

N462 – Schilkerweg (tussen Willem Pieter Speelmanweg en N231)

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 89477 - 89478 Deel 1 van 1

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

Algemene wegvakgegevens

Naam wegvak: N462 - Schilkerweg

Opmerkingen algemeen: 11218894669962_0001

Opmerkingen linkerzijde:

Opmerkingen rechterzijde:

Lengte wegvaksegment: 54,9 Startpercentage: 0,0 Eindpercentage: 100,0

Wegdekverharding: referentiewegdek

Hoogte wegdek: 0,2

Breedte middenberm: 0,0

Breedte harde middenberm: 0,0

☐ Verkeersdrempel

☐ Viaductsegment

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 89477 - 89478 Deel 1 van 1

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

WegSerie

WegSerie	Links	Rechts
roadtype	Gebiedsont.weg 2x1 (gemengd) {	Gebiedsont.weg 2x1 (gemengd) {
overheid	Nieuwkoop	Nieuwkoop
S3		

SNELHEID

	Dag	Avond	Nacht
Licht verkeer	80	80	80
Vrachtwagen	80	80	80

ETM.Intensiteit :

	Links	Rechts
Spiegelen	5564	5781
	5564	5781

Ophoogfactor: 1,00

Factor naburige rijlijn(en): 1,00

Absolute uurintensiteiten

	Links			Rechts		
	Dag	Avd	Nacht	Dag	Avd	Nacht
Gem. perc. p/uur	6,53	2,97	1,22	6,53	3,01	1,20
Motoren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personenauto's	85,95	93,26	79,06	88,46	94,63	82,83
Midzwaar vrachtw.	7,49	2,83	8,34	6,56	2,44	7,43
Zwaar vrachtw.	6,56	3,91	12,60	4,98	2,93	9,74
Bromfietsen/uur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tochtpad (ten oosten van N231)

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 87832 - 89477 Deel 1 van 1

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

Algemene wegvakgegevens

Naam wegvak: Tochtpad

Opmerkingen algemeen: 11224774670148_0001

Opmerkingen linkerzijde:

Opmerkingen rechterzijde:

Lengte wegvaksegment: 68,5 Startpercentage: 0,0 Eindpercentage: 100,0

Wegdekverharding: referentiewegdek

Hoogte wegdek: 0,0

Breedte middenberm: 0,0

Breedte harde middenberm: 0,0

☐ Verkeersdrempel

☐ Viaductsegment

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 87832 - 89477 Deel 1 van 1

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

WegSerie

roadtype: Gebiedsont.weg 2x1 (gemengd) !

overheid: Nieuwkoop

S3:

Links

Gebiedsont.weg 2x1 (gemengd) !

Nieuwkoop

Rechts

Gebiedsont.weg 2x1 (gemengd) !

Nieuwkoop

SNELHEID

	Dag	Avond	Nacht
Licht verkeer	60	60	60
Vrachtwagen	60	60	60

Absolute uurintensiteiten

	Links			Rechts		
	Dag	Avd	Nacht	Dag	Avd	Nacht
Gem. perc. p/uur	6,68	3,72	0,62	6,67	3,75	0,62
Motoren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personenauto's	93,74	97,62	94,62	95,19	98,12	96,01
Midzwaar vrachtw.	4,91	1,59	4,78	3,52	1,13	3,42
Zwaar vrachtw.	1,35	0,79	0,60	1,29	0,75	0,57
Bromfietsen/uur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ETM.Intensiteit :

☐ Spiegelen

	Links	Rechts
	410	377
	410	377

Ophoogfactor: 1,00

Factor naburige rijlijn(en): 1,00

Teylersplein

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 88434 88435 Deel 1 van 2

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

Algemene wegvakgegevens

Naam wegvak: Teylersplein

Opmerkingen algemeen: 11204454670706_0001

Opmerkingen linkerzijde: 1,30

Opmerkingen rechterzijde: 2,2,2,2,2,2,2,2,2

Lengte wegvaksegment: 29,6 Startpercentage: 0,0 Eindpercentage: 37,6

Wegdekverharding: elementen keper

Hoogte wegdek: 0,0

Breedte middenberm: 0,0

Breedte harde middenberm: 0,0

☐ Verkeersdrempel

☐ Viaductsegment

Invoeren inventarisatiegegevens

Wegvak 88434 88435 Deel 1 van 2

Algemeen | Geluidsinventarisatie | Luchtinventarisatie | Verkeersgegevens | Leq | Lden | Resultaat lucht

WegSerie

roadtype: Erftoeg.weg 2x1 (gemengd)

overheid: Nieuwkoop

S3:

Links

Erftoeg.weg 2x1 (gemengd)

Nieuwkoop

Rechts

Erftoeg.weg 2x1 (gemengd)

Nieuwkoop

SNELHEID

	Dag	Avond	Nacht
Licht verkeer	30	30	30
Vrachtwagen	30	30	30

Absolute uurintensiteiten

	Links			Rechts		
	Dag	Avd	Nacht	Dag	Avd	Nacht
Gem. perc. p/uur	7,16	2,26	0,63	7,19	2,17	0,63
Motoren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personenauto's	29,59	46,90	26,74	23,83	39,72	21,35
Midzwaar vrachtw.	40,42	34,56	38,76	43,17	38,84	41,05
Zwaar vrachtw.	29,95	18,52	34,46	33,00	21,44	37,60
Bromfietsen/uur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ETM.Intensiteit :

☐ Spiegelen

	Links	Rechts
	14	13
	14	13

Ophoogfactor: 1,00

Factor naburige rijlijn(en): 1,00