

BK Bouw- en Milieuadvies B.V.

Daltonstraat 30D

Postbus 3064

3301 DB Dordrecht

088 321 25 10

[info@bkbouwenmilieuadvies.nl](mailto:info@bkbouwenmilieuadvies.nl)

[www.bkbouwenmilieuadvies.nl](http://www.bkbouwenmilieuadvies.nl)

BANK NL45ABNA0586840729

KVK 24459961

BTW NL820721141B01

Bekijk onze certificaten [hier](#)

## Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Noordeinde 96 te Roelofarendsveen

Opdrachtgever: Mees Ruimte & Milieu  
de heer T.J. de Baare  
Postbus 854  
2700 AW Zoetermeer

Projectnummer: 212032

Versienummer: 1.0

Plaats, datum: Dordrecht, 9 juni 2021

Auteur: W.S. de Ridder

Controleur: ing. D.C. Blokland

Paraaf:

Paraaf:



## Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding .....	3
1.1 Algemeen.....	3
1.2 Gegevens.....	3
2 Uitgangspunten.....	4
2.1 Situatie .....	4
3 Normen en grenswaarden .....	5
3.1 Wegverkeer .....	5
3.1.1 Algemeen.....	5
3.1.2 Nieuwe situaties.....	5
3.1.3 Rekenmethode .....	5
3.1.4 Aftrek artikel 110g .....	6
3.1.5 Stillere banden.....	6
3.2 Normstelling .....	6
3.3 Verkeersgegevens .....	7
3.4 Rekenmodel.....	7
4 Rekenresultaten.....	8
5 Conclusie .....	9

## Bijlagen

- 1 Invoergegevens
- 2 Rekenresultaten
- 3 Figuren

# 1 Inleiding

## 1.1 Algemeen

In opdracht van Mees Ruimte & Milieu heeft BK bouw- & milieuadvies een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de locatie Noordeinde 96 te Roelofarendsveen. Het voornemen bestaat om op deze locatie woningen te realiseren.

### Doel en aanleiding

In het kader van de Wet geluidhinder is een woning een geluidgevoelige bestemming en dient de geluidbelasting ten gevolge van zoneringsplichtige bronnen ter plaatse van de woning, inzichtelijk te worden gemaakt en te worden getoetst aan de van toepassing zijnde eisen. Aanleiding van het onderzoek is een procedure in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Het plangebied is niet gelegen binnen de zone van een trein of tram- of metroweg. Het plangebied is ook niet gelegen binnen de zone van een geluidezoneerd industrieterrein of luchthaven. Het akoestisch onderzoek heeft daarom alleen betrekking op weg- en railverkeer.

Het plangebied is niet gelegen binnen de zone van geluidezoneerde industrieterreinen, luchthaven of spoorlijn. Het akoestisch onderzoek heeft daarom alleen betrekking op wegverkeer.

Het voorliggend rapport is van toepassing op de situatie zoals beschreven in de volgende hoofdstukken. Wijzigingen in het plan, omgeving en/of wettelijke bepalingen die van toepassing zijn alsmede het laten verstrijken van de in het rapport gestelde termijnen, kan van invloed zijn op de beschreven resultaten en conclusie.

## 1.2 Gegevens

Ten behoeve van het voorliggende onderzoek is gebruikgemaakt van de volgende gegevens:

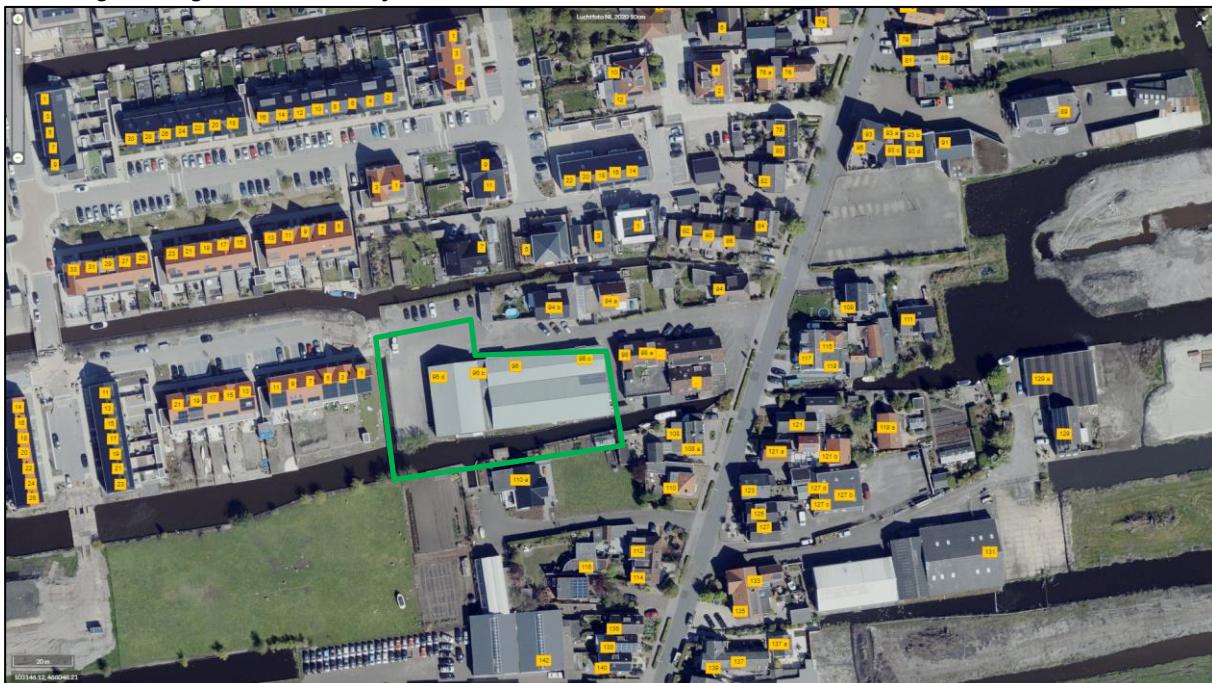
1. Kadaster-online voor de benodigde tekeningen;
2. Wet geluidhinder;
3. Reken- en meetvoorschrift geluid 2012;
4. Verkeersgegevens en wegdektype conform opgave Omgevingsdienst West-Holland;

## 2 Uitgangspunten

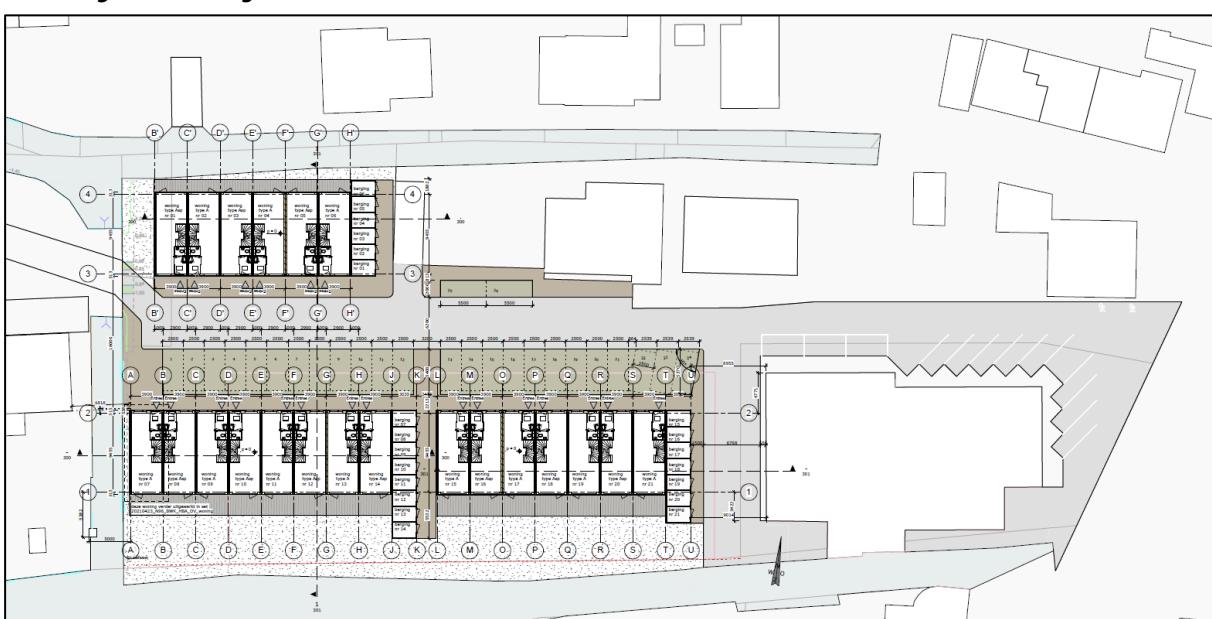
### 2.1 Situatie

In afbeelding 1 is de planlocatie weergegeven van de te realiseren woningen aan Noordeinde 96 te Roelofarendsveen.

afbeelding 1: huidige situatie (bron; Cyclomedia)



afbeelding 2: toekomstige situatie



## 3 Normen en grenswaarden

### 3.1 Wegverkeer

#### 3.1.1 Algemeen

Het beperken van geluidhinder vanwege wegverkeer is geregeld in hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder en hoofdstuk 3 van het Besluit geluidhinder. Volgens de artikelen 74 en 75 heeft iedere weg van rechtswege een zone. Binnen deze, langs een weg gelegen, zone dient een akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd naar de te verwachten geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidevoelige bestemmingen, vanwege het wegverkeer. De breedte van de zones is als volgt:

tabel 1: zonebreedte

Stedelijk	Buitenstedelijk	Aantal meters aan weerszijde van de weg
Aantal rijstroken		
1 of 2		200
3 of meer		350
	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

Onder stedelijk gebied wordt verstaan het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens.

Deze zones gelden niet voor:

- wegen, die zijn gelegen binnen een woonerf aangeduid gebied;
- wegen, waarvoor een maximum snelheid van 30 km per uur geldt.

Binnen deze langs een weg gelegen zone dient akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd naar de te verwachte geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidevoelige bestemmingen. Deze geluidbelasting wordt berekend als een  $L_{den}$ , dit is de gemiddelde geluidbelasting over de dag-, avond- en nachtperiode.

#### 3.1.2 Nieuwe situaties

Voor nieuwe situaties zijn de te hanteren geluidnormen opgenomen in de artikelen 82 tot en met 85 van de Wet geluidhinder en de artikelen 3.1 en 3.2 van het Besluit geluidhinder. Er is sprake van een nieuwe situatie, indien er binnen de zone van de weg nieuwe woningen worden gerealiseerd of er een nieuwe weg zal worden aangelegd, dan wel de woningen of weg reeds zijn geprojecteerd in een na 1 januari 1982 vastgesteld bestemmingsplan.

De voorkeurgrenswaarde bedraagt 48 dB. In geval het akoestisch onderzoek uitwijst dat de geluidbelasting hoger is dan deze voorkeurgrenswaarde, kan een hogere waarde worden vastgesteld tot een maximum van 53 tot 63 dB. Dit maximum is afhankelijk van het type zonegebied (buitenstedelijk, stedelijk) en de verhouding tussen de woning of een andere geluidevoelige bestemming en de weg. Een ontheffing kan slechts worden verleend indien maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting, onvoldoende doeltreffend zijn. De procedure tot vaststelling van een hogere waarde is opgenomen in hoofdstuk VIIIA, afdeling 1 van de Wet geluidhinder en hoofdstuk 5 van het Besluit geluidhinder.

#### 3.1.3 Rekenmethode

De wijze waarop een akoestisch onderzoek dient te worden uitgevoerd, is geregeld in hoofdstuk VIIIA, afdeling 2, de artikelen 110d tot en met 110i van de Wet geluidhinder. De te hanteren meet- en berekeningsvoorschriften voor wegverkeerslawaai zijn opgenomen in hoofdstuk 3 en bijlage III van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

In bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 zijn de regels opgenomen, waaraan het akoestisch rapport dient te voldoen. De rapportage dient alle informatie te bevatten met betrekking tot de voor het onderzoeksresultaat van belang zijnde aspecten.

### 3.1.4 Aftrek artikel 110g

Bij de toetsing van de berekende geluidbelasting aan de te hanteren grenswaarde mag, volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder, een aftrek worden toegepast. Volgens artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, bedraagt deze aftrek:

- 3 dB voor wegen met een snelheid van 70 km/uur of meer en de geluidbelasting ten gevolge van de weg, zonder aftrek art. 110g Wgh, 56 dB bedraagt;
- 4 dB voor wegen met een snelheid van 70 km/uur of meer en de geluidbelasting ten gevolge van de weg, zonder aftrek art. 110g Wgh, 57 dB bedraagt;
- 2 dB voor wegen met een snelheid van 70 km/uur of meer en de geluidbelasting ten gevolge van de weg, zonder aftrek art. 110g Wgh, afwijkt van de bovengenoemde bedragen;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij bepaling van de geluidwering van de gevel (toepassing art. 3.2 en 3.3 Bouwbesluit 2012 en art. 111b Wgh).

### 3.1.5 Stillere banden

De aftrek voor het toekomstig stiller worden van banden is alleen bij snelheden van 70 km/uur en hoger toegestaan. Het te verwachten effect van de stille band is 1 of 2 dB(A), afhankelijk van het type wegdek. De grootte van de aftrek bedraagt 2 dB(A) voor de 'gladdere' wegdekken zoals steenmastiekasfalt (SMA), de dunne geluidreducerende deklagen (DGD's), het dubbelaaags zeer open asfalt beton met een fijne toplaag (TLZOAB-fijn) en dicht asfaltbeton (DAB). Een aftrek van 1 dB(A) is van toepassing voor de 'ruwere' wegdekken zoals enkellaags en dubbelaaags zeer open asfaltbeton (ZOAB, TLZOAB), uitgewassenbeton en elementenverharding.

## 3.2 Normstelling

Bij de beoordeling van een (toekomstige) akoestische situatie worden normen gehanteerd, zoals vermeld in de Wgh. In eerste instantie wordt ervan uitgegaan dat de voorkeursgrenswaarde niet mag worden overschreden. Indien de voorkeursgrenswaarde wel maar de maximale ontheffingswaarde niet wordt overschreden, kan door het bevoegd gezag, mits voldaan wordt aan bepaalde criteria, ontheffing worden verleend tot een maximum waarde.

De geluidbelasting wordt uitgedrukt in een gemiddeld geluidniveau ( $L_{den}$ ). De voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaai is 48 dB  $L_{den}$ . Ingeval het akoestisch onderzoek uitwijst dat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, kan een hogere waarde worden vastgesteld tot een maximum van 63 dB  $L_{den}$  voor gemeentelijke wegen en 53 dB  $L_{den}$  voor auto(snel)wegen.

De voorkeursgrenswaarden en de maximale ontheffingswaarden worden in tabel 2 weergegeven.

Voor woningen geldt een hoogst toelaatbaar binnenniveau van 33 dB etmaalwaarde.

**tabel 2: voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde wegverkeer**

Geluidbron	Voorkeurs-grenswaarde	Hoogst toelaatbare gevelbelasting met ontheffing
Gemeentelijke wegen	48 dB	63 dB
Doorgaande auto(snel)wegen (provinciale of rijks)	48 dB	53 dB

### **3.3 Verkeersgegevens**

Door Omgevingsdienst West-Holland zijn de verkeersgegevens door middel van een shape-file aangeleverd voor de situatie 2030. De intensiteiten zijn met 1% verhoogd in verband met het maatgevende jaar 2031.

Op basis van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, dient te worden uitgegaan van een weekdaggemiddelde intensiteit. Een overzicht van de in de geluidberekeningen gehanteerde verkeersintensiteiten, inclusief een verdeling over de verschillende voertuigcategorieën, is opgenomen in bijlage 1.

De planlocatie valt binnen de zone van de Noordeinde waarvan gegevens beschikbaar zijn. De zone van de Braasssemldreaf is net niet gelegen ter plaatse van de planlocatie. Echter, in het kader goede ruimtelijke ordening wordt deze weg ook beschouwd.

### **3.4 Rekenmodel**

De ligging van de bebouwing, de wegen en de overige relevante informatie zijn aangeleverd in de vorm van een digitale topografische ondergrond. Op basis van deze informatie is een digitale invoerfile gemaakt ten behoeve van het geluidberekeningsprogramma. Een dergelijke invoerfile bevat alle akoestisch relevante informatie, ligging en hoogte van gebouwen, wegen, hard-zacht overgangen van de bodem, hoogteligging van de verschillende objecten (wegen, gebouwen, muren en/of schermen), en dergelijke verkeersgegevens, waarneempunten, enzovoort, die van belang zijn voor de geluidberekeningen. In bijlage 3 zijn overzichtsplots van het akoestisch rekenmodel weergegeven.

## 4 Rekenresultaten

In het rekenmodel zijn immissiepunten ingevoerd ter plaatse van de planlocatie. Ter plaatse van de immissiepunten is de geluidbelasting ten gevolge van het verkeer over de wegen berekend op de relevante hoogte boven het maaiveld (1,5 meter boven de verdiepingsvloeren).

In tabel 3 zijn de hoogst berekende geluidniveaus opgenomen inclusief en exclusief aftrek art. 110g Wgh. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 2.

**tabel 3: hoogste geluidbelastingen ter plaatse van het bouwplan (afgerond naar hele getallen)**

Weg	Toetspunt	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	$L_{den}$	$L_{den}^1$
Noordeinde	T003	7,5	47	43	36	47	42
Braassemldreef	T017	7,5	43	39	32	43	38

<sup>1</sup> inclusief aftrek ex artikel 110 Wgh

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Noordeinde bedraagt ten hoogste 42 dB  $L_{den}$  inclusief aftrek.  
De geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB  $L_{den}$ .

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Braassemdreef bedraagt ten hoogste 38 dB  $L_{den}$  inclusief aftrek.  
De geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB  $L_{den}$ .

## 5 Conclusie

De berekende geluidbelasting voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wet geluidhinder. Het volgende kan worden geconcludeerd:

- De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Noordeinde bedraagt ten hoogste 42 dB  $L_{den}$  inclusief aftrek. De geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB  $L_{den}$ .
- De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Braassemldreaf bedraagt ten hoogste 38 dB  $L_{den}$  inclusief aftrek. De geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB  $L_{den}$ .
- Geconcludeerd kan worden dat wegverkeerslawaai geen bezwaar vormt voor de voorgenomen realisatie van de woningen.

**Bijlage**

**1 Invoergegevens**

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen

Model eigenschap

Omschrijving	Noordeinde 96 Roelofarendsveen
Verantwoordelijke	WouterR
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMW-2012
Aangemaakt door	WouterR op 3-6-2021
Laatst ingezien door	WouterR op 7-6-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtpériode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijksschermen	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

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Commentaar

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Noordeinde	11	1	09:27, 7 jun 2021	-21	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103321,02	468357,22	103333,68
Noordeinde	12	1	11:29, 7 jun 2021	-23	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103333,68	468395,09	103335,02
Noordeinde	13	1	09:27, 7 jun 2021	-25	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103335,02	468399,34	103344,05
Noordeinde	14	1	09:27, 7 jun 2021	-27	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103344,05	468427,72	103347,20
Noordeinde	15	1	09:27, 7 jun 2021	-29	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103347,20	468437,62	103351,16
Noordeinde	16	1	09:27, 7 jun 2021	-31	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103351,16	468449,44	103353,36
Noordeinde	17	1	09:27, 7 jun 2021	-33	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103353,36	468455,97	103365,68
Noordeinde	18	1	09:27, 7 jun 2021	-35	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103365,68	468492,62	103371,08
Noordeinde	19	1	09:27, 7 jun 2021	-37	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103321,02	468357,22	103300,89
Noordeinde	20	1	09:27, 7 jun 2021	-39	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103219,02	468060,16	103227,22
Noordeinde	21	1	09:27, 7 jun 2021	-41	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103227,22	468088,66	103236,83
Noordeinde	22	1	09:27, 7 jun 2021	-43	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103236,83	468117,06	103238,27
Noordeinde	23	1	09:27, 7 jun 2021	-45	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103238,27	468121,34	103259,48
Noordeinde	24	1	09:27, 7 jun 2021	-47	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103219,02	468060,16	103175,79
Noordeinde	31	1	09:27, 7 jun 2021	-61	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103372,55	468555,44	103371,08
Noordeinde	57	1	09:27, 7 jun 2021	-113	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103259,48	468183,47	103300,89
Noordeinde	58	1	09:27, 7 jun 2021	-115	2	Noordeinde	Noordeinde	Polylijn	103175,79	467923,50	103151,94
Braassemdreef	59	2	09:26, 7 jun 2021	-117	2	Braassemdr	Braassemdreef	Polylijn	102593,03	468208,22	102974,98
Braassemdreef	60	2	09:26, 7 jun 2021	-119	2	Braassemdr	Braassemdreef	Polylijn	103300,89	468302,19	102974,98
Centrumoever	61	3	09:26, 7 jun 2021	-121	2			Polylijn	103300,89	468302,19	103487,39
Arendsoever	62	4	09:26, 7 jun 2021	-123	2			Polylijn	103604,47	468348,69	103487,39
Noordplein	63	5	09:26, 7 jun 2021	-125	2	Noordplein	Noordplein	Polylijn	103487,39	468333,16	103464,41
Westeinde	1	6	09:28, 7 jun 2021	-1	2	Westeinde	Westeinde	Polylijn	102577,00	468438,00	102788,29
Westeinde	2	6	09:28, 7 jun 2021	-3	2	Westeinde	Westeinde	Polylijn	102788,29	468468,16	102835,28
Westeinde	3	6	09:28, 7 jun 2021	-5	2	Westeinde	Westeinde	Polylijn	102835,28	468475,16	102899,05
Westeinde	4	6	09:28, 7 jun 2021	-7	2	Westeinde	Westeinde	Polylijn	102899,05	468484,81	102956,42
Westeinde	5	6	09:28, 7 jun 2021	-9	2	Westeinde	Westeinde	Polylijn	103178,84	468527,75	102956,42
Westeinde	6	6	09:28, 7 jun 2021	-11	2	Westeinde	Westeinde	Polylijn	103178,84	468527,75	103208,05
Westeinde	7	6	09:28, 7 jun 2021	-13	2	Westeinde	Westeinde	Polylijn	103208,05	468532,25	103264,41
Westeinde	8	6	09:28, 7 jun 2021	-15	2	Westeinde	Westeinde	Polylijn	103264,41	468540,75	103277,79
Westeinde	9	6	09:28, 7 jun 2021	-17	2	Westeinde	Westeinde	Polylijn	103277,79	468542,66	103294,11
Westeinde	10	6	09:28, 7 jun 2021	-19	2	Westeinde	Westeinde	Polylijn	103294,11	468544,97	103336,72
Westeinde	30	6	09:28, 7 jun 2021	-59	2	Westeinde	Westeinde	Polylijn	103336,72	468551,22	103372,55
Westeinde	54	6	09:24, 7 jun 2021	-107	2	Westeinde	Westeinde	Polylijn	103371,08	468509,41	103412,44
Westeinde	55	6	11:29, 7 jun 2021	-109	2	Westeinde	Westeinde	Polylijn	103412,44	468503,66	103416,98
Westeinde	56	6	09:24, 7 jun 2021	-111	2	Westeinde	Westeinde	Polylijn	103416,98	468504,16	103464,41
Langeweg	32	7	09:29, 7 jun 2021	-63	2	Langeweg	Langeweg	Polylijn	103372,55	468555,44	103391,05

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
Noordeinde	468395,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Noordeinde	468399,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Noordeinde	468427,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Noordeinde	468437,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Noordeinde	468449,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Noordeinde	468455,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Noordeinde	468492,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Noordeinde	468509,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
Noordeinde	468302,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7
Noordeinde	468088,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Noordeinde	468117,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Noordeinde	468121,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Noordeinde	468183,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Noordeinde	467923,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
Noordeinde	468509,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7
Noordeinde	468302,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
Noordeinde	467843,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Braassem dreef	468279,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
Braassem dreef	468279,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
Centrum oever	468333,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Arendsoever	468333,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Noordplein	468489,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Westeinde	468468,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
Westeinde	468475,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Westeinde	468484,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Westeinde	468493,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Westeinde	468493,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	11
Westeinde	468532,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Westeinde	468540,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Westeinde	468542,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Westeinde	468544,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Westeinde	468551,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Westeinde	468555,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
Westeinde	468503,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
Westeinde	468504,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Westeinde	468489,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Langeweg	468558,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek
Noordeinde	39,93	39,93	1,74	38,19	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	4,46	4,46	4,46	4,46	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	29,78	29,78	29,78	29,78	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	10,40	10,40	0,46	9,93	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	12,46	12,46	12,46	12,46	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	6,89	6,89	6,89	6,89	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	38,67	38,67	38,67	38,67	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	17,63	17,63	1,42	11,13	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	58,71	58,71	2,90	19,37	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	29,66	29,66	0,69	28,97	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	29,99	29,99	29,99	29,99	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	4,52	4,52	4,52	4,52	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	65,65	65,65	8,61	57,03	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	143,33	143,33	23,28	50,74	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	46,70	46,70	2,63	20,35	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	125,74	125,74	6,25	58,57	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordeinde	83,63	83,63	83,63	83,63	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Braassem dreef	389,42	389,42	20,81	225,01	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Braassem dreef	327,40	327,40	83,57	134,56	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Centrumoever	189,06	189,06	4,29	184,77	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Arendsoever	118,10	118,10	118,10	118,10	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Noordplein	157,96	157,96	157,96	157,96	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Westeinde	213,46	213,46	33,54	123,35	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Westeinde	47,51	47,51	47,51	47,51	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Westeinde	64,50	64,50	21,99	42,51	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Westeinde	58,02	58,02	10,54	47,48	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Westeinde	225,04	225,04	9,24	33,65	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Westeinde	29,56	29,56	29,56	29,56	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Westeinde	57,00	57,00	12,22	44,78	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Westeinde	13,51	13,51	13,51	13,51	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Westeinde	16,48	16,48	16,48	16,48	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Westeinde	43,07	43,07	8,30	34,77	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Westeinde	36,13	36,13	4,97	15,10	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Westeinde	41,93	41,93	0,64	35,58	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Westeinde	4,57	4,57	4,57	4,57	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Westeinde	55,16	55,16	24,99	30,16	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek
Langeweg	18,83	18,83	1,17	17,66	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	Referentiewegdek

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
Noordeinde	--	True	8179,00	6,86	3,32	0,55	--	--	--	--	--	92,94	96,31	92,23	--	5,43	3,03	5,71
Noordeinde	--	True	8179,00	6,86	3,32	0,55	--	--	--	--	--	92,94	96,31	92,23	--	5,43	3,03	5,71
Noordeinde	--	True	8179,00	6,86	3,32	0,55	--	--	--	--	--	92,94	96,31	92,23	--	5,43	3,03	5,71
Noordeinde	--	True	8179,00	6,86	3,32	0,55	--	--	--	--	--	92,94	96,31	92,23	--	5,43	3,03	5,71
Noordeinde	--	True	8179,00	6,86	3,32	0,55	--	--	--	--	--	92,94	96,31	92,23	--	5,43	3,03	5,71
Noordeinde	--	False	8179,00	6,86	3,32	0,55	--	--	--	--	--	92,94	96,31	92,23	--	5,43	3,03	5,71
Noordeinde	--	False	8179,00	6,86	3,32	0,55	--	--	--	--	--	92,94	96,31	92,23	--	5,43	3,03	5,71
Noordeinde	--	False	8179,00	6,86	3,32	0,55	--	--	--	--	--	92,94	96,31	92,23	--	5,43	3,03	5,71
Noordeinde	--	True	8421,00	6,86	3,32	0,55	--	--	--	--	--	92,95	96,31	92,23	--	5,41	3,03	5,70
Noordeinde	--	False	4854,00	6,87	3,30	0,55	--	--	--	--	--	91,24	95,42	90,31	--	6,44	3,64	6,77
Noordeinde	--	False	4854,00	6,87	3,30	0,55	--	--	--	--	--	91,24	95,42	90,31	--	6,44	3,64	6,77
Noordeinde	--	False	4854,00	6,87	3,30	0,55	--	--	--	--	--	91,24	95,42	90,31	--	6,44	3,64	6,77
Noordeinde	--	False	3750,00	6,87	3,29	0,55	--	--	--	--	--	90,44	94,98	89,44	--	7,01	3,97	7,36
Noordeinde	--	False	8762,00	6,86	3,33	0,55	--	--	--	--	--	93,10	96,40	92,38	--	5,23	2,92	5,51
Noordeinde	--	True	4854,00	6,87	3,30	0,55	--	--	--	--	--	91,24	95,42	90,31	--	6,44	3,64	6,77
Noordeinde	--	False	2842,00	6,88	3,25	0,55	--	--	--	--	--	87,97	93,60	86,76	--	8,89	5,10	9,30
Braassemdreef	--	False	10644,00	6,68	3,72	0,62	--	--	--	--	--	94,03	97,67	95,01	--	4,41	1,43	4,30
Braassemdreef	--	False	10644,00	6,68	3,73	0,62	--	--	--	--	--	94,31	97,79	95,23	--	4,23	1,37	4,12
Centrumoever	--	True	1619,00	6,85	3,35	0,55	--	--	--	--	--	94,69	97,25	94,14	--	4,06	2,25	4,28
Arendsoever	--	True	1902,00	6,85	3,35	0,55	--	--	--	--	--	94,68	97,29	94,07	--	3,78	2,09	3,98
Noordplein	--	True	744,00	6,85	3,37	0,55	--	--	--	--	--	95,87	98,00	95,27	--	2,33	1,29	2,46
Westeinde	--	True	2,00	5,17	2,58	0,41	--	--	--	--	--	99,07	99,53	98,95	--	0,66	0,36	0,70
Westeinde	--	True	2,00	5,17	2,58	0,41	--	--	--	--	--	99,07	99,53	98,95	--	0,66	0,36	0,70
Westeinde	--	True	2,00	5,17	2,58	0,41	--	--	--	--	--	99,07	99,53	98,95	--	0,66	0,36	0,70
Westeinde	--	True	2,00	5,17	2,58	0,41	--	--	--	--	--	99,07	99,53	98,95	--	0,66	0,36	0,70
Westeinde	--	True	2,00	5,17	2,58	0,41	--	--	--	--	--	99,07	99,53	98,95	--	0,66	0,36	0,70
Westeinde	--	True	2,00	5,17	2,58	0,41	--	--	--	--	--	99,07	99,53	98,95	--	0,66	0,36	0,70
Westeinde	--	True	198,00	6,84	3,31	0,55	--	--	--	--	--	92,76	96,32	91,89	--	4,84	2,71	5,08
Westeinde	--	True	2445,00	6,84	3,39	0,54	--	--	--	--	--	97,38	98,70	97,04	--	1,74	0,95	1,84
Westeinde	--	True	2445,00	6,84	3,39	0,54	--	--	--	--	--	97,38	98,70	97,04	--	1,74	0,95	1,84
Westeinde	--	True	2445,00	6,84	3,39	0,54	--	--	--	--	--	97,38	98,70	97,04	--	1,74	0,95	1,84
Westeinde	--	True	2445,00	6,84	3,39	0,54	--	--	--	--	--	97,38	98,70	97,04	--	1,74	0,95	1,84
Westeinde	--	True	2445,00	6,84	3,39	0,54	--	--	--	--	--	97,38	98,70	97,04	--	1,74	0,95	1,84
Westeinde	--	True	2445,00	6,84	3,39	0,54	--	--	--	--	--	97,38	98,70	97,04	--	1,74	0,95	1,84
Westeinde	--	True	5336,00	6,87	3,29	0,55	--	--	--	--	--	90,98	95,26	90,06	--	6,76	3,82	7,11
Westeinde	--	False	1788,00	6,85	3,37	0,54	--	--	--	--	--	95,78	97,88	95,25	--	2,83	1,56	2,99
Westeinde	--	False	1788,00	6,85	3,37	0,54	--	--	--	--	--	95,78	97,88	95,25	--	2,83	1,56	2,99
Westeinde	--	False	1788,00	6,85	3,37	0,54	--	--	--	--	--	95,78	97,88	95,25	--	2,83	1,56	2,99
Westeinde	--	False	3853,00	6,85	3,38	0,54	--	--	--	--	--	96,47	98,19	96,09	--	2,70	1,48	2,85

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	BGE	LE (D)	63	LE (D)	125	LE (D)	250	LE (D)	500	LE (D)	1k	LE (D)	2k	LE (D)	4k	LE (D)	8k	LE (D)	Totaal
Noordeinde	9,15	1,79	0,93	--	107,1	83,82	88,40	97,93	98,45	103,50	100,82	94,29	88,95	107,17									
Noordeinde	9,15	1,79	0,93	--	107,1	83,82	88,40	97,93	98,45	103,50	100,82	94,29	88,95	107,17									
Noordeinde	9,15	1,79	0,93	--	107,1	83,82	88,40	97,93	98,45	103,50	100,82	94,29	88,95	107,17									
Noordeinde	9,15	1,79	0,93	--	107,1	83,82	88,40	97,93	98,45	103,50	100,82	94,29	88,95	107,17									
Noordeinde	9,15	1,79	0,93	--	107,1	83,82	88,40	97,93	98,45	103,50	100,82	94,29	88,95	107,17									
Noordeinde	9,15	1,79	0,93	--	110,6	83,00	90,36	97,17	101,67	107,70	104,35	97,61	88,45	110,56									
Noordeinde	9,15	1,79	0,93	--	110,6	83,00	90,36	97,17	101,67	107,70	104,35	97,61	88,45	110,56									
Noordeinde	9,15	1,79	0,93	--	110,6	83,00	90,36	97,17	101,67	107,70	104,35	97,61	88,45	110,56									
Noordeinde	9,47	1,85	0,96	--	107,2	83,94	88,52	98,05	98,58	103,62	100,94	94,42	89,07	107,29									
Noordeinde	7,74	1,51	0,78	--	108,5	81,22	88,65	95,63	99,82	105,59	102,27	95,55	86,66	108,53									
Noordeinde	7,74	1,51	0,78	--	108,5	81,22	88,65	95,63	99,82	105,59	102,27	95,55	86,66	108,53									
Noordeinde	7,74	1,51	0,78	--	108,5	81,22	88,65	95,63	99,82	105,59	102,27	95,55	86,66	108,53									
Noordeinde	6,57	1,28	0,66	--	107,5	80,30	87,76	94,80	98,85	104,52	101,22	94,51	85,74	107,49									
Noordeinde	10,04	1,98	1,02	--	110,9	83,27	90,61	97,41	101,97	108,00	104,64	97,90	88,72	110,85									
Noordeinde	7,74	1,51	0,78	--	105,2	82,09	86,85	96,54	96,60	101,48	98,90	92,42	87,50	105,30									
Noordeinde	6,14	1,20	0,62	--	106,5	79,63	87,20	94,39	98,05	103,48	100,23	93,55	85,08	106,55									
Braassem dreef	11,09	3,60	0,46	--	111,8	83,77	91,03	97,70	102,55	108,67	105,29	98,54	89,19	111,49									
Braassem dreef	10,31	3,33	0,42	--	111,7	83,68	90,92	97,55	102,47	108,65	105,26	98,51	89,10	111,45									
Centrum oever	1,39	0,27	0,14	--	99,7	76,17	80,57	89,79	91,08	96,24	93,44	86,88	80,97	99,74									
Arendsoever	2,01	0,40	0,20	--	100,5	76,89	81,36	90,52	91,89	96,99	94,19	87,65	81,75	100,50									
Noordplein	0,92	0,18	0,09	--	96,3	72,37	76,84	85,57	87,78	92,86	89,96	83,42	77,09	96,25									
Westeinde	--	--	--	--	68,4	43,81	47,28	53,92	59,79	65,36	62,17	55,48	46,61	68,30									
Westeinde	--	--	--	--	68,4	43,81	47,28	53,92	59,79	65,36	62,17	55,48	46,61	68,30									
Westeinde	--	--	--	--	68,4	43,81	47,28	53,92	59,79	65,36	62,17	55,48	46,61	68,30									
Westeinde	--	--	--	--	68,4	43,81	47,28	53,92	59,79	65,36	62,17	55,48	46,61	68,30									
Westeinde	--	--	--	--	68,4	43,81	47,28	53,92	59,79	65,36	62,17	55,48	46,61	68,30									
Westeinde	0,33	0,06	0,03	--	91,1	67,73	72,47	81,91	82,56	87,46	84,78	78,29	73,02	91,15									
Westeinde	1,47	0,29	0,15	--	101,0	76,83	80,87	89,06	92,39	97,72	94,70	88,08	80,83	100,91									
Westeinde	1,47	0,29	0,15	--	101,0	76,83	80,87	89,06	92,39	97,72	94,70	88,08	80,83	100,91									
Westeinde	1,47	0,29	0,15	--	101,0	76,83	80,87	89,06	92,39	97,72	94,70	88,08	80,83	100,91									
Westeinde	1,47	0,29	0,15	--	101,0	76,83	80,87	89,06	92,39	97,72	94,70	88,08	80,83	100,91									
Westeinde	1,47	0,29	0,15	--	101,0	76,83	80,87	89,06	92,39	97,72	94,70	88,08	80,83	100,91									
Westeinde	1,47	0,29	0,15	--	101,0	76,83	80,87	89,06	92,39	97,72	94,70	88,08	80,83	100,91									
Westeinde	1,47	0,29	0,15	--	101,0	76,83	80,87	89,06	92,39	97,72	94,70	88,08	80,83	100,91									
Westeinde	8,28	1,62	0,83	--	109,0	81,67	89,13	96,13	100,24	106,00	102,69	95,98	87,12	108,95									
Westeinde	1,70	0,33	0,17	--	103,7	75,67	82,74	89,12	94,62	100,94	97,50	90,74	81,05	103,67									
Westeinde	1,70	0,33	0,17	--	103,7	75,67	82,74	89,12	94,62	100,94	97,50	90,74	81,05	103,67									
Westeinde	1,70	0,33	0,17	--	103,7	75,67	82,74	89,12	94,62	100,94	97,50	90,74	81,05	103,67									
Langeweg	2,19	0,43	0,22	--	103,1	79,21	83,35	92,04	94,46	99,78	96,84	90,23	83,49	103,08									

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A)	Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
Noordeinde	79,39	83,50	92,29	94,54	99,89	96,96	90,34	83,67	103,20	73,09	77,78	87,36	87,72	
Noordeinde	79,39	83,50	92,29	94,54	99,89	96,96	90,34	83,67	103,20	73,09	77,78	87,36	87,72	
Noordeinde	79,39	83,50	92,29	94,54	99,89	96,96	90,34	83,67	103,20	73,09	77,78	87,36	87,72	
Noordeinde	79,39	83,50	92,29	94,54	99,89	96,96	90,34	83,67	103,20	73,09	77,78	87,36	87,72	
Noordeinde	79,39	83,50	92,29	94,54	99,89	96,96	90,34	83,67	103,20	73,09	77,78	87,36	87,72	
Noordeinde	78,80	85,89	92,18	97,75	104,29	100,86	94,08	84,24	106,98	72,28	79,65	86,53	90,93	
Noordeinde	78,80	85,89	92,18	97,75	104,29	100,86	94,08	84,24	106,98	72,28	79,65	86,53	90,93	
Noordeinde	78,80	85,89	92,18	97,75	104,29	100,86	94,08	84,24	106,98	72,28	79,65	86,53	90,93	
Noordeinde	79,52	83,62	92,42	94,66	100,01	97,09	90,47	83,79	103,32	73,22	77,91	87,49	87,85	
Noordeinde	76,81	83,99	90,45	95,68	102,07	98,66	91,90	82,26	104,81	70,54	77,98	85,02	89,11	
Noordeinde	76,81	83,99	90,45	95,68	102,07	98,66	91,90	82,26	104,81	70,54	77,98	85,02	89,11	
Noordeinde	76,81	83,99	90,45	95,68	102,07	98,66	91,90	82,26	104,81	70,54	77,98	85,02	89,11	
Noordeinde	76,81	83,99	90,45	95,68	102,07	98,66	91,90	82,26	104,81	70,54	77,98	85,02	89,11	
Noordeinde	75,81	83,03	89,57	94,64	100,97	97,57	90,81	81,26	103,73	69,63	77,10	84,19	88,16	
Noordeinde	79,09	86,17	92,43	98,06	104,60	101,16	94,39	84,53	107,29	72,55	79,91	86,78	91,22	
Noordeinde	77,48	81,75	90,81	92,47	97,72	94,87	88,28	82,05	101,14	71,39	76,28	86,00	85,91	
Noordeinde	74,95	82,28	89,02	93,65	99,80	96,44	89,70	80,41	102,63	68,97	76,54	83,78	87,39	
Braassem dreef	80,12	86,96	92,85	99,28	105,89	102,40	95,62	85,47	108,52	73,01	80,27	86,81	91,80	
Braassem dreef	80,07	86,90	92,75	99,25	105,89	102,40	95,61	85,43	108,52	72,93	80,17	86,68	91,75	
Centrum oever	71,97	75,90	84,27	87,35	92,77	89,77	83,13	75,88	95,97	65,43	69,94	79,23	80,31	
Arendsoever	72,66	76,63	84,94	88,10	93,49	90,48	83,85	76,60	96,68	66,16	70,76	80,00	81,15	
Noordplein	68,28	72,17	79,96	84,00	89,39	86,32	79,68	71,97	92,50	61,68	66,30	75,15	77,07	
Westeinde	40,51	43,75	49,48	56,63	62,26	59,03	52,32	42,77	65,13	32,88	36,42	43,22	48,84	
Westeinde	40,51	43,75	49,48	56,63	62,26	59,03	52,32	42,77	65,13	32,88	36,42	43,22	48,84	
Westeinde	40,51	43,75	49,48	56,63	62,26	59,03	52,32	42,77	65,13	32,88	36,42	43,22	48,84	
Westeinde	40,51	43,75	49,48	56,63	62,26	59,03	52,32	42,77	65,13	32,88	36,42	43,22	48,84	
Westeinde	40,51	43,75	49,48	56,63	62,26	59,03	52,32	42,77	65,13	32,88	36,42	43,22	48,84	
Westeinde	40,51	43,75	49,48	56,63	62,26	59,03	52,32	42,77	65,13	32,88	36,42	43,22	48,84	
Westeinde	63,23	67,43	76,15	78,49	83,77	80,84	74,24	67,60	87,09	57,07	61,94	71,43	71,90	
Westeinde	73,07	76,67	83,82	88,92	94,45	91,30	84,63	76,18	97,45	65,97	70,14	78,48	81,50	
Westeinde	73,07	76,67	83,82	88,92	94,45	91,30	84,63	76,18	97,45	65,97	70,14	78,48	81,50	
Westeinde	73,07	76,67	83,82	88,92	94,45	91,30	84,63	76,18	97,45	65,97	70,14	78,48	81,50	
Westeinde	73,07	76,67	83,82	88,92	94,45	91,30	84,63	76,18	97,45	65,97	70,14	78,48	81,50	
Westeinde	73,07	76,67	83,82	88,92	94,45	91,30	84,63	76,18	97,45	65,97	70,14	78,48	81,50	
Westeinde	73,07	76,67	83,82	88,92	94,45	91,30	84,63	76,18	97,45	65,97	70,14	78,48	81,50	
Westeinde	73,07	76,67	83,82	88,92	94,45	91,30	84,63	76,18	97,45	65,97	70,14	78,48	81,50	
Westeinde	73,07	76,67	83,82	88,92	94,45	91,30	84,63	76,18	97,45	65,97	70,14	78,48	81,50	
Westeinde	77,25	84,45	90,94	96,10	102,48	99,07	92,31	82,70	105,23	70,98	78,45	85,51	89,53	
Westeinde	71,77	78,62	84,44	90,93	97,67	94,18	87,39	77,16	100,28	64,86	71,95	78,42	83,78	
Westeinde	71,77	78,62	84,44	90,93	97,67	94,18	87,39	77,16	100,28	64,86	71,95	78,42	83,78	
Westeinde	71,77	78,62	84,44	90,93	97,67	94,18	87,39	77,16	100,28	64,86	71,95	78,42	83,78	
Langeweg	75,30	79,00	86,71	90,95	96,46	93,36	86,69	78,71	99,52	68,35	72,59	81,38	83,57	

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (N)	1k	LE (N)	2k	LE (N)	4k	LE (N)	8k	LE (N)	Totaal	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250	LE (P4)	500	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k
Noordeinde	92,66	90,02	83,52	78,38	96,39	--	--	--	96,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordeinde	92,66	90,02	83,52	78,38	96,39	--	--	--	96,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordeinde	92,66	90,02	83,52	78,38	96,39	--	--	--	96,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordeinde	92,66	90,02	83,52	78,38	96,39	--	--	--	96,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordeinde	92,66	90,02	83,52	78,38	96,39	--	--	--	96,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordeinde	96,82	93,47	86,75	77,71	99,71	--	--	--	99,71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordeinde	96,82	93,47	86,75	77,71	99,71	--	--	--	99,71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordeinde	96,82	93,47	86,75	77,71	99,71	--	--	--	99,71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordeinde	92,79	90,15	83,65	78,51	96,52	--	--	--	96,52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordeinde	94,72	91,41	84,70	75,96	97,70	--	--	--	97,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordeinde	94,72	91,41	84,70	75,96	97,70	--	--	--	97,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordeinde	94,72	91,41	84,70	75,96	97,70	--	--	--	97,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordeinde	93,66	90,37	83,67	75,04	96,68	--	--	--	96,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordeinde	97,11	93,77	87,04	77,98	100,00	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordeinde	90,67	88,14	81,69	76,96	94,56	--	--	--	94,56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordeinde	92,63	89,40	82,72	74,40	95,75	--	--	--	95,75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Braassem dreef	98,22	94,82	88,06	78,49	100,97	--	--	--	100,97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Braassem dreef	98,20	94,80	88,04	78,41	100,94	--	--	--	100,94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Centrum oever	85,39	82,63	76,09	70,39	88,95	--	--	--	88,95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Arendsoever	86,16	83,39	76,87	71,21	89,73	--	--	--	89,73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Noordplein	82,04	79,18	72,67	66,63	85,51	--	--	--	85,51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Westeinde	54,38	51,21	44,53	35,82	57,34	--	--	--	57,34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Westeinde	54,38	51,21	44,53	35,82	57,34	--	--	--	57,34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Westeinde	54,38	51,21	44,53	35,82	57,34	--	--	--	57,34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Westeinde	54,38	51,21	44,53	35,82	57,34	--	--	--	57,34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Westeinde	54,38	51,21	44,53	35,82	57,34	--	--	--	57,34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Westeinde	76,67	74,04	67,59	62,54	80,45	--	--	--	80,45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Westeinde	86,77	83,78	77,18	70,18	90,01	--	--	--	90,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Westeinde	86,77	83,78	77,18	70,18	90,01	--	--	--	90,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Westeinde	86,77	83,78	77,18	70,18	90,01	--	--	--	90,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Westeinde	86,77	83,78	77,18	70,18	90,01	--	--	--	90,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Westeinde	95,13	91,83	85,13	76,41	98,12	--	--	--	98,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Westeinde	89,97	86,54	79,78	70,22	92,73	--	--	--	92,73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Westeinde	89,97	86,54	79,78	70,22	92,73	--	--	--	92,73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Westeinde	89,97	86,54	79,78	70,22	92,73	--	--	--	92,73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Langeweg	88,82	85,91	79,32	72,80	92,17	--	--	--	92,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (P4)	Totaal
Noordeinde	--	
Noordplein	--	
Westeinde	--	
Langeweg	--	

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Langeweg	33	7	09:29, 7 jun 2021	-65	2	Langeweg	Langeweg	Polylijn	103391,05	468558,94	103407,25
Langeweg	34	7	09:29, 7 jun 2021	-67	2	Langeweg	Langeweg	Polylijn	103407,25	468561,97	103485,60
Langeweg	35	7	09:29, 7 jun 2021	-69	2	Langeweg	Langeweg	Polylijn	103485,60	468573,12	103493,31
Langeweg	36	7	09:29, 7 jun 2021	-71	2	Langeweg	Langeweg	Polylijn	103493,31	468574,38	103532,62
Langeweg	48	7	09:29, 7 jun 2021	-95	2	Langeweg	Langeweg	Polylijn	103600,75	468590,97	103787,04
Langeweg	49	7	09:29, 7 jun 2021	-97	2	Langeweg	Langeweg	Polylijn	103600,75	468590,97	103590,40
Langeweg	50	7	09:29, 7 jun 2021	-99	2	Langeweg	Langeweg	Polylijn	103590,40	468589,50	103582,73
Langeweg	51	7	09:29, 7 jun 2021	-101	2	Langeweg	Langeweg	Polylijn	103582,73	468588,41	103562,26
Langeweg	52	7	09:29, 7 jun 2021	-103	2	Langeweg	Langeweg	Polylijn	103562,26	468585,03	103532,62
Stationsstraat	25	8	09:30, 7 jun 2021	-49	2	Stationssst	Stationsstraat	Polylijn	103332,02	468688,12	103334,18
Stationsstraat	26	8	09:30, 7 jun 2021	-51	2	Stationssst	Stationsstraat	Polylijn	103334,18	468640,50	103334,38
Stationsstraat	27	8	09:30, 7 jun 2021	-53	2	Stationssst	Stationsstraat	Polylijn	103334,38	468610,81	103336,72
Wilgenstraat	28	9	09:31, 7 jun 2021	-55	2	Wilgenstra	Wilgenstraat	Polylijn	103334,18	468640,50	103366,03
Wilgenstraat	29	9	09:31, 7 jun 2021	-57	2	Wilgenstra	Wilgenstraat	Polylijn	103366,03	468652,97	103393,18
Wilgenstraat	38	9	09:31, 7 jun 2021	-75	2	Wilgenstra	Wilgenstraat	Polylijn	103569,38	468672,94	103539,62
Wilgenstraat	39	9	09:31, 7 jun 2021	-77	2	Wilgenstra	Wilgenstraat	Polylijn	103539,62	468672,19	103521,61
Wilgenstraat	40	9	09:31, 7 jun 2021	-79	2	Wilgenstra	Wilgenstraat	Polylijn	103521,61	468671,44	103503,17
Wilgenstraat	41	9	09:31, 7 jun 2021	-81	2	Wilgenstra	Wilgenstraat	Polylijn	103503,17	468670,69	103471,27
Wilgenstraat	42	9	09:31, 7 jun 2021	-83	2	Wilgenstra	Wilgenstraat	Polylijn	103471,27	468669,34	103430,19
Wilgenstraat	43	9	09:31, 7 jun 2021	-85	2	Wilgenstra	Wilgenstraat	Polylijn	103430,19	468667,66	103393,18
Dijkstraat	46	10	09:31, 7 jun 2021	-91	2	Dijkstraat	Dijkstraat	Polylijn	103592,23	468635,44	103603,59
Dijkstraat	47	10	09:31, 7 jun 2021	-93	2	Dijkstraat	Dijkstraat	Polylijn	103603,59	468637,25	103649,46
Dijkstraat	53	10	09:31, 7 jun 2021	-105	2	Dijkstraat	Dijkstraat	Polylijn	103649,46	468639,22	103741,73
Essenweg	37	11	09:32, 7 jun 2021	-73	2	Essenweg	Essenweg	Polylijn	103569,38	468672,94	103592,23
Essenweg	44	11	09:32, 7 jun 2021	-87	2	Essenweg	Essenweg	Polylijn	103592,23	468635,44	103595,33
Essenweg	45	11	09:32, 7 jun 2021	-89	2	Essenweg	Essenweg	Polylijn	103595,33	468622,94	103600,75
Populierenstraat	64	12	09:33, 7 jun 2021	-127	NVT	Populieren	Populierenstraat	Polylijn	103393,18	468664,94	103396,66

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
Langeweg	468561,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Langeweg	468573,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
Langeweg	468574,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Langeweg	468580,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Langeweg	468619,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9
Langeweg	468589,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Langeweg	468588,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Langeweg	468585,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Langeweg	468580,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Stationsstraat	468640,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
Stationsstraat	468610,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Stationsstraat	468551,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
Wilgenstraat	468652,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Wilgenstraat	468664,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
Wilgenstraat	468672,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
Wilgenstraat	468671,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Wilgenstraat	468670,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Wilgenstraat	468669,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Wilgenstraat	468667,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Wilgenstraat	468664,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
Dijkstraat	468637,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Dijkstraat	468639,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
Dijkstraat	468667,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	14
Essenweg	468635,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
Essenweg	468622,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
Essenweg	468590,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Populierenstraat	468711,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek
Langeweg	16,49	16,49	3,75	12,74	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Langeweg	79,19	79,19	2,36	47,52	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Langeweg	7,81	7,81	7,81	7,81	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Langeweg	39,82	39,82	39,82	39,82	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Langeweg	188,41	188,41	6,19	39,24	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Langeweg	10,46	10,46	10,46	10,46	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Langeweg	7,75	7,75	7,75	7,75	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Langeweg	20,75	20,75	1,84	18,91	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Langeweg	29,95	29,95	6,59	23,36	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Stationsstraat	47,79	47,79	4,85	19,62	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Stationsstraat	29,69	29,69	8,97	20,72	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Stationsstraat	59,68	59,68	6,80	38,74	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Wilgenstraat	34,21	34,21	8,20	26,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Wilgenstraat	29,71	29,71	3,17	17,64	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Wilgenstraat	29,78	29,78	3,10	18,03	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Wilgenstraat	18,03	18,03	18,03	18,03	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Wilgenstraat	18,45	18,45	18,45	18,45	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Wilgenstraat	31,93	31,93	31,93	31,93	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Wilgenstraat	41,11	41,11	0,23	40,88	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Wilgenstraat	37,30	37,30	1,90	31,23	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Dijkstraat	11,50	11,50	11,50	11,50	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Dijkstraat	46,00	46,00	4,13	15,50	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Dijkstraat	100,79	100,79	1,06	46,27	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Essenweg	44,82	44,82	1,65	37,83	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Essenweg	12,92	12,92	3,68	5,39	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Essenweg	32,43	32,43	32,43	32,43	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Populierenstraat	47,56	47,56	1,76	13,58	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(MR(D))	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))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
Langeweg	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Langeweg	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Langeweg	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Langeweg	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Langeweg	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Langeweg	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Langeweg	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Langeweg	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Langeweg	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Langeweg	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Langeweg	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Stationsstraat	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Stationsstraat	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Wilgenstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Wilgenstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Wilgenstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Wilgenstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Wilgenstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Wilgenstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Wilgenstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Wilgenstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Dijkstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Dijkstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Dijkstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Essenweg	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Essenweg	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Essenweg	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Populierenstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
Langeweg	--	True	3853,00	6,85	3,38	0,54	--	--	--	--	--	96,47	98,19	96,09	--	2,70	1,48	2,85
Langeweg	--	True	3853,00	6,85	3,38	0,54	--	--	--	--	--	96,47	98,19	96,09	--	2,70	1,48	2,85
Langeweg	--	True	3853,00	6,85	3,38	0,54	--	--	--	--	--	96,47	98,19	96,09	--	2,70	1,48	2,85
Langeweg	--	True	3853,00	6,85	3,38	0,54	--	--	--	--	--	96,47	98,19	96,09	--	2,70	1,48	2,85
Langeweg	--	True	2163,00	6,85	3,35	0,54	--	--	--	--	--	94,79	97,31	94,23	--	3,92	2,17	4,14
Langeweg	--	True	2554,00	6,85	3,36	0,54	--	--	--	--	--	95,06	97,45	94,54	--	3,77	2,09	3,98
Langeweg	--	True	2554,00	6,85	3,36	0,54	--	--	--	--	--	95,06	97,45	94,54	--	3,77	2,09	3,98
Langeweg	--	True	2554,00	6,85	3,36	0,54	--	--	--	--	--	95,06	97,45	94,54	--	3,77	2,09	3,98
Langeweg	--	True	2554,00	6,85	3,36	0,54	--	--	--	--	--	95,06	97,45	94,54	--	3,77	2,09	3,98
Stationsstraat	--	False	5048,00	6,87	3,29	0,55	--	--	--	--	--	90,91	95,20	90,00	--	6,96	3,93	7,31
Stationsstraat	--	False	4997,00	6,87	3,29	0,55	--	--	--	--	--	90,86	95,17	89,95	--	7,00	3,96	7,36
Stationsstraat	--	False	4997,00	6,87	3,29	0,55	--	--	--	--	--	90,86	95,17	89,95	--	7,00	3,96	7,36
Wilgenstraat	--	True	52,00	6,82	3,34	0,54	--	--	--	--	--	95,66	97,92	95,00	--	2,27	1,25	2,39
Wilgenstraat	--	True	52,00	6,82	3,34	0,54	--	--	--	--	--	95,66	97,92	95,00	--	2,27	1,25	2,39
Wilgenstraat	--	True	52,00	6,82	3,34	0,54	--	--	--	--	--	95,66	97,92	95,00	--	2,27	1,25	2,39
Wilgenstraat	--	True	52,00	6,82	3,34	0,54	--	--	--	--	--	95,66	97,92	95,00	--	2,27	1,25	2,39
Wilgenstraat	--	True	52,00	6,82	3,34	0,54	--	--	--	--	--	95,66	97,92	95,00	--	2,27	1,25	2,39
Wilgenstraat	--	True	52,00	6,82	3,34	0,54	--	--	--	--	--	95,66	97,92	95,00	--	2,27	1,25	2,39
Wilgenstraat	--	True	52,00	6,82	3,34	0,54	--	--	--	--	--	95,66	97,92	95,00	--	2,27	1,25	2,39
Dijkstraat	--	True	239,00	6,84	3,41	0,54	--	--	--	--	--	98,42	99,24	98,19	--	0,91	0,50	0,97
Dijkstraat	--	True	239,00	6,84	3,41	0,54	--	--	--	--	--	98,42	99,24	98,19	--	0,91	0,50	0,97
Dijkstraat	--	True	239,00	6,84	3,41	0,54	--	--	--	--	--	98,42	99,24	98,19	--	0,91	0,50	0,97
Essenweg	--	True	465,00	6,85	3,34	0,55	--	--	--	--	--	94,39	97,12	93,77	--	4,12	2,29	4,34
Essenweg	--	True	703,00	6,85	3,37	0,54	--	--	--	--	--	95,76	97,85	95,27	--	3,03	1,67	3,20
Essenweg	--	True	703,00	6,85	3,37	0,54	--	--	--	--	--	95,76	97,85	95,27	--	3,03	1,67	3,20
Populierenstraat	--	True	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)
Langeweg	--	0,83	0,33	1,05	--	--	--	--	--	254,61	127,87	19,99	--	7,13	1,93	0,59	--
Langeweg	--	0,83	0,33	1,05	--	--	--	--	--	254,61	127,87	19,99	--	7,13	1,93	0,59	--
Langeweg	--	0,83	0,33	1,05	--	--	--	--	--	254,61	127,87	19,99	--	7,13	1,93	0,59	--
Langeweg	--	0,83	0,33	1,05	--	--	--	--	--	254,61	127,87	19,99	--	7,13	1,93	0,59	--
Langeweg	--	1,29	0,52	1,63	--	--	--	--	--	140,45	70,51	11,01	--	5,81	1,57	0,48	--
Langeweg	--	1,17	0,47	1,48	--	--	--	--	--	166,31	83,63	13,04	--	6,60	1,79	0,55	--
Langeweg	--	1,17	0,47	1,48	--	--	--	--	--	166,31	83,63	13,04	--	6,60	1,79	0,55	--
Langeweg	--	1,17	0,47	1,48	--	--	--	--	--	166,31	83,63	13,04	--	6,60	1,79	0,55	--
Langeweg	--	1,17	0,47	1,48	--	--	--	--	--	166,31	83,63	13,04	--	6,60	1,79	0,55	--
Stationsstraat	--	2,14	0,87	2,69	--	--	--	--	--	315,27	158,11	24,99	--	24,14	6,53	2,03	--
Stationsstraat	--	2,14	0,87	2,69	--	--	--	--	--	311,92	156,46	24,72	--	24,03	6,51	2,02	--
Stationsstraat	--	2,14	0,87	2,69	--	--	--	--	--	311,92	156,46	24,72	--	24,03	6,51	2,02	--
Wilgenstraat	--	2,07	0,82	2,61	--	--	--	--	--	3,39	1,70	0,27	--	0,08	0,02	0,01	--
Wilgenstraat	--	2,07	0,82	2,61	--	--	--	--	--	3,39	1,70	0,27	--	0,08	0,02	0,01	--
Wilgenstraat	--	2,07	0,82	2,61	--	--	--	--	--	3,39	1,70	0,27	--	0,08	0,02	0,01	--
Wilgenstraat	--	2,07	0,82	2,61	--	--	--	--	--	3,39	1,70	0,27	--	0,08	0,02	0,01	--
Wilgenstraat	--	2,07	0,82	2,61	--	--	--	--	--	3,39	1,70	0,27	--	0,08	0,02	0,01	--
Wilgenstraat	--	2,07	0,82	2,61	--	--	--	--	--	3,39	1,70	0,27	--	0,08	0,02	0,01	--
Wilgenstraat	--	2,07	0,82	2,61	--	--	--	--	--	3,39	1,70	0,27	--	0,08	0,02	0,01	--
Dijkstraat	--	0,66	0,26	0,84	--	--	--	--	--	16,09	8,09	1,27	--	0,15	0,04	0,01	--
Dijkstraat	--	0,66	0,26	0,84	--	--	--	--	--	16,09	8,09	1,27	--	0,15	0,04	0,01	--
Dijkstraat	--	0,66	0,26	0,84	--	--	--	--	--	16,09	8,09	1,27	--	0,15	0,04	0,01	--
Essenweg	--	1,49	0,60	1,88	--	--	--	--	--	30,07	15,08	2,40	--	1,31	0,36	0,11	--
Essenweg	--	1,21	0,48	1,53	--	--	--	--	--	46,11	23,18	3,62	--	1,46	0,40	0,12	--
Essenweg	--	1,21	0,48	1,53	--	--	--	--	--	46,11	23,18	3,62	--	1,46	0,40	0,12	--
Populierenstraat	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	BGE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D)	Totaal
Langeweg	2,19	0,43	0,22	--	103,1	79,21	83,35	92,04	94,46	99,78	96,84	90,23	83,49		103,08
Langeweg	2,19	0,43	0,22	--	103,1	79,21	83,35	92,04	94,46	99,78	96,84	90,23	83,49		103,08
Langeweg	2,19	0,43	0,22	--	103,1	79,21	83,35	92,04	94,46	99,78	96,84	90,23	83,49		103,08
Langeweg	2,19	0,43	0,22	--	103,1	79,21	83,35	92,04	94,46	99,78	96,84	90,23	83,49		103,08
Langeweg	1,91	0,38	0,19	--	103,6	84,70	89,53	97,84	96,32	99,46	92,97	87,91	83,03		103,65
Langeweg	2,05	0,40	0,20	--	104,2	85,31	90,09	98,35	96,96	100,14	93,62	88,56	83,56		104,27
Langeweg	2,05	0,40	0,20	--	101,6	78,01	82,37	91,49	92,99	98,18	95,35	88,78	82,72		101,64
Langeweg	2,05	0,40	0,20	--	101,6	78,01	82,37	91,49	92,99	98,18	95,35	88,78	82,72		101,64
Langeweg	2,05	0,40	0,20	--	101,6	78,01	82,37	91,49	92,99	98,18	95,35	88,78	82,72		101,64
Stationsstraat	7,42	1,44	0,75	--	108,7	81,43	88,90	95,91	99,97	105,75	102,45	95,73	86,89		108,70
Stationsstraat	7,35	1,43	0,74	--	108,7	81,39	88,87	95,88	99,93	105,71	102,41	95,69	86,85		108,66
Stationsstraat	7,35	1,43	0,74	--	108,7	81,39	88,87	95,88	99,93	105,71	102,41	95,69	86,85		108,66
Wilgenstraat	0,07	0,01	0,01	--	87,3	68,19	73,17	81,06	80,31	83,31	76,74	71,72	66,56		87,35
Wilgenstraat	0,07	0,01	0,01	--	87,3	68,19	73,17	81,06	80,31	83,31	76,74	71,72	66,56		87,35
Wilgenstraat	0,07	0,01	0,01	--	87,3	68,19	73,17	81,06	80,31	83,31	76,74	71,72	66,56		87,35
Wilgenstraat	0,07	0,01	0,01	--	87,3	68,19	73,17	81,06	80,31	83,31	76,74	71,72	66,56		87,35
Wilgenstraat	0,07	0,01	0,01	--	87,3	68,19	73,17	81,06	80,31	83,31	76,74	71,72	66,56		87,35
Wilgenstraat	0,07	0,01	0,01	--	87,3	68,19	73,17	81,06	80,31	83,31	76,74	71,72	66,56		87,35
Wilgenstraat	0,07	0,01	0,01	--	87,3	68,19	73,17	81,06	80,31	83,31	76,74	71,72	66,56		87,35
Dijkstraat	0,11	0,02	0,01	--	92,8	73,46	77,67	84,20	86,01	89,43	82,62	77,47	70,43		92,72
Dijkstraat	0,11	0,02	0,01	--	90,6	66,19	69,98	77,37	82,05	87,48	84,36	77,72	69,63		90,53
Dijkstraat	0,11	0,02	0,01	--	90,6	66,19	69,98	77,37	82,05	87,48	84,36	77,72	69,63		90,53
Essenweg	0,47	0,09	0,05	--	97,1	78,18	83,08	91,46	89,77	92,86	86,39	81,35	76,62		97,13
Essenweg	0,58	0,11	0,06	--	98,4	79,44	84,17	92,20	91,29	94,48	87,91	82,84	77,55		98,47
Essenweg	0,58	0,11	0,06	--	95,9	72,14	76,45	85,34	87,32	92,52	89,64	83,06	76,71		95,91
Populierenstraat	--	--	--	--	-200,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
Langeweg	75,30	79,00	86,71	90,95	96,46	93,36	86,69	78,71	99,52	68,35	72,59	81,38	83,57
Langeweg	75,30	79,00	86,71	90,95	96,46	93,36	86,69	78,71	99,52	68,35	72,59	81,38	83,57
Langeweg	75,30	79,00	86,71	90,95	96,46	93,36	86,69	78,71	99,52	68,35	72,59	81,38	83,57
Langeweg	75,30	79,00	86,71	90,95	96,46	93,36	86,69	78,71	99,52	68,35	72,59	81,38	83,57
Langeweg	80,49	84,83	92,30	92,57	95,98	89,28	84,14	77,92	99,57	73,88	78,83	87,22	85,48
Langeweg	81,15	85,46	92,87	93,26	96,69	89,98	84,83	78,51	100,24	74,49	79,38	87,72	86,11
Langeweg	73,87	77,76	86,02	89,30	94,74	91,72	85,07	77,69	97,91	67,18	71,65	80,86	82,13
Langeweg	73,87	77,76	86,02	89,30	94,74	91,72	85,07	77,69	97,91	67,18	71,65	80,86	82,13
Langeweg	73,87	77,76	86,02	89,30	94,74	91,72	85,07	77,69	97,91	67,18	71,65	80,86	82,13
Stationsstraat	77,01	84,22	90,73	95,85	102,23	98,83	92,07	82,47	104,98	70,73	78,21	85,28	89,25
Stationsstraat	76,97	84,19	90,70	95,81	102,19	98,79	92,03	82,43	104,94	70,69	78,18	85,25	89,22
Stationsstraat	76,97	84,19	90,70	95,81	102,19	98,79	92,03	82,43	104,94	70,69	78,18	85,25	89,22
Wilgenstraat	63,99	68,36	75,32	76,41	79,77	73,01	67,88	61,29	83,21	57,46	62,60	70,60	69,56
Wilgenstraat	63,99	68,36	75,32	76,41	79,77	73,01	67,88	61,29	83,21	57,46	62,60	70,60	69,56
Wilgenstraat	63,99	68,36	75,32	76,41	79,77	73,01	67,88	61,29	83,21	57,46	62,60	70,60	69,56
Wilgenstraat	63,99	68,36	75,32	76,41	79,77	73,01	67,88	61,29	83,21	57,46	62,60	70,60	69,56
Wilgenstraat	63,99	68,36	75,32	76,41	79,77	73,01	67,88	61,29	83,21	57,46	62,60	70,60	69,56
Wilgenstraat	63,99	68,36	75,32	76,41	79,77	73,01	67,88	61,29	83,21	57,46	62,60	70,60	69,56
Wilgenstraat	63,99	68,36	75,32	76,41	79,77	73,01	67,88	61,29	83,21	57,46	62,60	70,60	69,56
Dijkstraat	69,93	73,76	79,24	82,68	86,25	79,34	74,15	66,11	89,25	62,57	66,90	73,63	75,10
Dijkstraat	62,68	66,10	72,43	78,73	84,31	81,10	74,41	65,33	87,22	55,30	59,21	66,79	71,14
Dijkstraat	62,68	66,10	72,43	78,73	84,31	81,10	74,41	65,33	87,22	55,30	59,21	66,79	71,14
Essenweg	73,90	78,30	85,87	85,94	89,33	82,64	77,51	71,43	92,97	67,46	72,47	80,92	79,03
Essenweg	75,36	79,60	86,71	87,62	91,07	84,31	79,16	72,54	94,51	68,61	73,47	81,60	80,44
Essenweg	68,09	71,91	79,87	83,66	89,12	86,05	79,40	71,73	92,23	61,31	65,75	74,74	76,46
Populierenstraat	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (N)	1k	LE (N)	2k	LE (N)	4k	LE (N)	8k	LE (N)	Totaal	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250	LE (P4)	500	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k
Langeweg	88,82		85,91		79,32		72,80		92,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Langeweg	88,82		85,91		79,32		72,80		92,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Langeweg	88,82		85,91		79,32		72,80		92,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Langeweg	88,82		85,91		79,32		72,80		92,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Langeweg	88,54		82,08		77,05		72,38		92,84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Langeweg	89,21		82,73		77,69		72,90		93,45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Langeweg	87,24		84,45		77,90		72,06		90,76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Langeweg	87,24		84,45		77,90		72,06		90,76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Langeweg	87,24		84,45		77,90		72,06		90,76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Stationsstraat	94,88		91,59		84,88		76,17		97,87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Stationsstraat	94,84		91,54		84,84		76,13		97,83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Stationsstraat	94,84		91,54		84,84		76,13		97,83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Wilgenstraat	72,45		65,92		60,93		56,07		76,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Wilgenstraat	72,45		65,92		60,93		56,07		76,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Wilgenstraat	72,45		65,92		60,93		56,07		76,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Wilgenstraat	72,45		65,92		60,93		56,07		76,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Wilgenstraat	72,45		65,92		60,93		56,07		76,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Wilgenstraat	72,45		65,92		60,93		56,07		76,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Dijkstraat	78,46		71,67		66,54		59,76		81,83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Dijkstraat	76,51		73,42		66,79		58,95		79,60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Dijkstraat	76,51		73,42		66,79		58,95		79,60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Essenweg	82,02		75,60		70,58		66,07		86,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Essenweg	83,55		77,01		71,96		66,92		87,65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Essenweg	81,59		78,74		72,19		66,07		85,03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Populierenstraat	--		--		--		--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (P4)	Totaal
Langeweg	--	
Stationsstraat	--	
Stationsstraat	--	
Stationsstraat	--	
Wilgenstraat	--	
Dijkstraat	--	
Dijkstraat	--	
Dijkstraat	--	
Essenweg	--	
Essenweg	--	
Essenweg	--	
Populierenstraat	--	

Noordeinde 96 te Roelofarendsveen  
212032

Bijlage 1  
Invoergegevens

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
--	14959	0	08:47, 7 jun 2021	-129	3	T001	Nieuwbouw	Punt	103156,99	468047,52	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14960	0	08:48, 7 jun 2021	-135	3	T002	Nieuwbouw	Punt	103147,59	468046,43	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14961	0	08:48, 7 jun 2021	-141	3	T003	Nieuwbouw	Punt	103138,06	468045,32	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14962	0	08:48, 7 jun 2021	-147	3	T004	Nieuwbouw	Punt	103132,31	468049,47	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14963	0	08:48, 7 jun 2021	-153	3	T005	Nieuwbouw	Punt	103137,88	468055,34	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14964	0	08:48, 7 jun 2021	-159	3	T006	Nieuwbouw	Punt	103147,99	468056,52	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14965	0	08:48, 7 jun 2021	-165	3	T007	Nieuwbouw	Punt	103156,53	468057,51	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14966	0	08:49, 7 jun 2021	-171	2	T008	Nieuwbouw	Punt	103159,44	468052,41	0,00	Relatief	--	4,50
--	14967	0	08:48, 7 jun 2021	-177	3	T009	Nieuwbouw	Punt	103122,07	468053,35	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14968	0	08:48, 7 jun 2021	-183	3	T010	Nieuwbouw	Punt	103110,53	468052,03	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14969	0	08:48, 7 jun 2021	-189	3	T011	Nieuwbouw	Punt	103099,41	468050,77	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14970	0	08:48, 7 jun 2021	-195	3	T012	Nieuwbouw	Punt	103096,24	468044,96	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14971	0	08:48, 7 jun 2021	-201	3	T013	Nieuwbouw	Punt	103100,99	468041,07	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14972	0	08:49, 7 jun 2021	-207	3	T014	Nieuwbouw	Punt	103111,81	468042,35	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14973	0	08:49, 7 jun 2021	-213	3	T015	Nieuwbouw	Punt	103123,96	468043,78	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14974	0	08:49, 7 jun 2021	-219	2	T016	Nieuwbouw	Punt	103127,02	468049,00	0,00	Relatief	--	4,50
--	14975	0	08:49, 7 jun 2021	-225	3	T017	Nieuwbouw	Punt	103099,72	468076,84	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14976	0	08:49, 7 jun 2021	-231	3	T018	Nieuwbouw	Punt	103107,61	468077,81	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14977	0	08:49, 7 jun 2021	-237	3	T019	Nieuwbouw	Punt	103115,40	468078,77	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14978	0	08:49, 7 jun 2021	-243	2	T020	Nieuwbouw	Punt	103119,20	468074,43	0,00	Relatief	--	4,50
--	14979	0	08:49, 7 jun 2021	-249	3	T021	Nieuwbouw	Punt	103117,23	468068,84	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14980	0	08:49, 7 jun 2021	-255	3	T022	Nieuwbouw	Punt	103109,77	468067,93	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14981	0	08:49, 7 jun 2021	-261	3	T023	Nieuwbouw	Punt	103101,10	468066,87	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	14982	0	08:49, 7 jun 2021	-267	3	T024	Nieuwbouw	Punt	103096,09	468071,14	0,00	Relatief	1,50	4,50

Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

**Bijlage**

**2 Rekenresultaten**

Rapport: Resultantentabel  
Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Noordeinde  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T001_A	Nieuwbouw	103156,99	468047,52	1,50	41,43	37,56	30,64	41,40	
T001_B	Nieuwbouw	103156,99	468047,52	4,50	43,42	39,56	32,62	43,39	
T001_C	Nieuwbouw	103156,99	468047,52	7,50	45,28	41,44	34,48	45,26	
T002_A	Nieuwbouw	103147,59	468046,43	1,50	43,11	39,28	32,32	43,09	
T002_B	Nieuwbouw	103147,59	468046,43	4,50	44,64	40,82	33,84	44,62	
T002_C	Nieuwbouw	103147,59	468046,43	7,50	46,40	42,60	35,59	46,38	
T003_A	Nieuwbouw	103138,06	468045,32	1,50	42,89	39,04	32,09	42,87	
T003_B	Nieuwbouw	103138,06	468045,32	4,50	44,53	40,70	33,73	44,51	
T003_C	Nieuwbouw	103138,06	468045,32	7,50	46,92	43,11	36,11	46,90	
T004_A	Nieuwbouw	103132,31	468049,47	1,50	36,67	32,81	25,88	36,65	
T004_B	Nieuwbouw	103132,31	468049,47	4,50	37,06	33,25	26,25	37,04	
T004_C	Nieuwbouw	103132,31	468049,47	7,50	39,02	35,17	28,22	39,00	
T005_A	Nieuwbouw	103137,88	468055,34	1,50	36,61	32,66	25,84	36,57	
T005_B	Nieuwbouw	103137,88	468055,34	4,50	38,38	34,46	27,60	38,35	
T005_C	Nieuwbouw	103137,88	468055,34	7,50	40,67	36,80	29,88	40,64	
T006_A	Nieuwbouw	103147,99	468056,52	1,50	39,06	35,16	28,27	39,03	
T006_B	Nieuwbouw	103147,99	468056,52	4,50	41,17	37,33	30,37	41,15	
T006_C	Nieuwbouw	103147,99	468056,52	7,50	42,95	39,14	32,15	42,93	
T007_A	Nieuwbouw	103156,53	468057,51	1,50	39,42	35,53	28,63	39,39	
T007_B	Nieuwbouw	103156,53	468057,51	4,50	40,88	37,00	30,08	40,85	
T007_C	Nieuwbouw	103156,53	468057,51	7,50	40,67	36,77	29,88	40,64	
T008_B	Nieuwbouw	103159,44	468052,41	4,50	44,58	40,72	33,79	44,56	
T008_C	Nieuwbouw	103159,44	468052,41	7,50	45,61	41,74	34,81	45,58	
T009_A	Nieuwbouw	103122,07	468053,35	1,50	36,75	32,81	25,96	36,71	
T009_B	Nieuwbouw	103122,07	468053,35	4,50	37,51	33,58	26,73	37,47	
T009_C	Nieuwbouw	103122,07	468053,35	7,50	38,83	34,93	28,05	38,80	
T010_A	Nieuwbouw	103110,53	468052,03	1,50	38,67	34,82	27,87	38,65	
T010_B	Nieuwbouw	103110,53	468052,03	4,50	39,51	35,67	28,71	39,49	
T010_C	Nieuwbouw	103110,53	468052,03	7,50	40,57	36,74	29,77	40,55	
T011_A	Nieuwbouw	103099,41	468050,77	1,50	36,71	32,84	25,91	36,68	
T011_B	Nieuwbouw	103099,41	468050,77	4,50	37,45	33,55	26,66	37,42	
T011_C	Nieuwbouw	103099,41	468050,77	7,50	38,61	34,72	27,83	38,58	
T012_A	Nieuwbouw	103096,24	468044,96	1,50	27,12	22,96	16,38	27,05	
T012_B	Nieuwbouw	103096,24	468044,96	4,50	28,44	24,27	17,70	28,36	
T012_C	Nieuwbouw	103096,24	468044,96	7,50	30,63	26,56	19,88	30,57	
T013_A	Nieuwbouw	103100,99	468041,07	1,50	38,29	34,39	27,51	38,26	
T013_B	Nieuwbouw	103100,99	468041,07	4,50	39,16	35,27	28,38	39,13	
T013_C	Nieuwbouw	103100,99	468041,07	7,50	41,06	37,19	30,26	41,03	
T014_A	Nieuwbouw	103111,81	468042,35	1,50	39,66	35,78	28,86	39,63	
T014_B	Nieuwbouw	103111,81	468042,35	4,50	40,46	36,59	29,67	40,43	
T014_C	Nieuwbouw	103111,81	468042,35	7,50	42,10	38,25	31,30	42,08	
T015_A	Nieuwbouw	103123,96	468043,78	1,50	35,08	30,96	24,33	35,01	
T015_B	Nieuwbouw	103123,96	468043,78	4,50	42,47	38,64	31,67	42,45	
T015_C	Nieuwbouw	103123,96	468043,78	7,50	44,18	40,34	33,38	44,16	
T016_B	Nieuwbouw	103127,02	468049,00	4,50	42,84	38,97	32,05	42,81	
T016_C	Nieuwbouw	103127,02	468049,00	7,50	44,85	40,99	34,05	44,82	
T017_A	Nieuwbouw	103099,72	468076,84	1,50	33,14	28,90	22,41	33,05	
T017_B	Nieuwbouw	103099,72	468076,84	4,50	33,96	29,76	23,23	33,88	
T017_C	Nieuwbouw	103099,72	468076,84	7,50	34,59	30,45	23,85	34,52	
T018_A	Nieuwbouw	103107,61	468077,81	1,50	33,05	28,80	22,33	32,96	
T018_B	Nieuwbouw	103107,61	468077,81	4,50	34,03	29,81	23,30	33,95	
T018_C	Nieuwbouw	103107,61	468077,81	7,50	35,10	30,96	24,35	35,03	
T019_A	Nieuwbouw	103115,40	468078,77	1,50	33,47	29,24	22,74	33,39	
T019_B	Nieuwbouw	103115,40	468078,77	4,50	37,16	33,19	26,38	37,12	
T019_C	Nieuwbouw	103115,40	468078,77	7,50	38,00	34,06	27,22	37,96	
T020_B	Nieuwbouw	103119,20	468074,43	4,50	40,97	37,07	30,19	40,94	
T020_C	Nieuwbouw	103119,20	468074,43	7,50	42,52	38,63	31,73	42,49	
T021_A	Nieuwbouw	103117,23	468068,84	1,50	40,29	36,49	29,47	40,27	
T021_B	Nieuwbouw	103117,23	468068,84	4,50	41,22	37,41	30,42	41,20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Noordeinde  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	T021_C	Nieuwbouw	103117,23	468068,84	7,50	42,80	38,97	32,00	42,78
	T022_A	Nieuwbouw	103109,77	468067,93	1,50	39,35	35,55	28,54	39,33
	T022_B	Nieuwbouw	103109,77	468067,93	4,50	40,27	36,46	29,47	40,25
	T022_C	Nieuwbouw	103109,77	468067,93	7,50	41,85	38,02	31,05	41,83
	T023_A	Nieuwbouw	103101,10	468066,87	1,50	38,45	34,62	27,64	38,43
	T023_B	Nieuwbouw	103101,10	468066,87	4,50	39,29	35,45	28,49	39,27
	T023_C	Nieuwbouw	103101,10	468066,87	7,50	40,74	36,89	29,94	40,72
	T024_A	Nieuwbouw	103096,09	468071,14	1,50	29,27	24,97	18,55	29,17
	T024_B	Nieuwbouw	103096,09	468071,14	4,50	30,08	25,84	19,36	30,00
	T024_C	Nieuwbouw	103096,09	468071,14	7,50	31,15	27,00	20,42	31,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groepsreductie: Braassemldreaf  
Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T001_A	Nieuwbouw	103156,99	468047,52	1,50	32,80	29,54	22,18	32,96	
T001_B	Nieuwbouw	103156,99	468047,52	4,50	34,14	30,94	23,54	34,32	
T001_C	Nieuwbouw	103156,99	468047,52	7,50	34,04	30,87	23,45	34,23	
T002_A	Nieuwbouw	103147,59	468046,43	1,50	32,16	28,88	21,54	32,32	
T002_B	Nieuwbouw	103147,59	468046,43	4,50	33,81	30,59	23,20	33,98	
T002_C	Nieuwbouw	103147,59	468046,43	7,50	33,89	30,74	23,31	34,09	
T003_A	Nieuwbouw	103138,06	468045,32	1,50	31,45	28,17	20,83	31,61	
T003_B	Nieuwbouw	103138,06	468045,32	4,50	33,64	30,43	23,04	33,82	
T003_C	Nieuwbouw	103138,06	468045,32	7,50	33,69	30,54	23,10	33,89	
T004_A	Nieuwbouw	103132,31	468049,47	1,50	33,06	29,79	22,45	33,22	
T004_B	Nieuwbouw	103132,31	468049,47	4,50	34,77	31,55	24,17	34,95	
T004_C	Nieuwbouw	103132,31	468049,47	7,50	37,28	34,12	26,69	37,47	
T005_A	Nieuwbouw	103137,88	468055,34	1,50	37,98	34,84	27,41	38,18	
T005_B	Nieuwbouw	103137,88	468055,34	4,50	37,09	33,87	26,48	37,26	
T005_C	Nieuwbouw	103137,88	468055,34	7,50	39,07	35,94	28,50	39,28	
T006_A	Nieuwbouw	103147,99	468056,52	1,50	35,15	31,90	24,54	35,32	
T006_B	Nieuwbouw	103147,99	468056,52	4,50	36,78	33,59	26,19	36,97	
T006_C	Nieuwbouw	103147,99	468056,52	7,50	38,78	35,67	28,21	38,99	
T007_A	Nieuwbouw	103156,53	468057,51	1,50	34,67	31,41	24,06	34,83	
T007_B	Nieuwbouw	103156,53	468057,51	4,50	36,52	33,33	25,93	36,71	
T007_C	Nieuwbouw	103156,53	468057,51	7,50	38,55	35,43	27,97	38,76	
T008_B	Nieuwbouw	103159,44	468052,41	4,50	33,34	30,13	22,75	33,52	
T008_C	Nieuwbouw	103159,44	468052,41	7,50	34,86	31,74	24,29	35,07	
T009_A	Nieuwbouw	103122,07	468053,35	1,50	37,64	34,49	27,06	37,84	
T009_B	Nieuwbouw	103122,07	468053,35	4,50	39,27	36,16	28,70	39,48	
T009_C	Nieuwbouw	103122,07	468053,35	7,50	40,58	37,50	30,02	40,80	
T010_A	Nieuwbouw	103110,53	468052,03	1,50	36,25	33,01	25,64	36,42	
T010_B	Nieuwbouw	103110,53	468052,03	4,50	38,03	34,86	27,45	38,22	
T010_C	Nieuwbouw	103110,53	468052,03	7,50	40,12	37,03	29,56	40,34	
T011_A	Nieuwbouw	103099,41	468050,77	1,50	34,97	31,71	24,35	35,13	
T011_B	Nieuwbouw	103099,41	468050,77	4,50	36,66	33,46	26,07	36,84	
T011_C	Nieuwbouw	103099,41	468050,77	7,50	39,42	36,31	28,85	39,63	
T012_A	Nieuwbouw	103096,24	468044,96	1,50	32,25	29,01	21,65	32,42	
T012_B	Nieuwbouw	103096,24	468044,96	4,50	34,21	31,01	23,62	34,39	
T012_C	Nieuwbouw	103096,24	468044,96	7,50	37,67	34,55	27,09	37,88	
T013_A	Nieuwbouw	103100,99	468041,07	1,50	30,99	27,75	20,38	31,16	
T013_B	Nieuwbouw	103100,99	468041,07	4,50	32,21	29,05	21,63	32,41	
T013_C	Nieuwbouw	103100,99	468041,07	7,50	33,55	30,45	22,98	33,76	
T014_A	Nieuwbouw	103111,81	468042,35	1,50	31,16	27,92	20,56	31,33	
T014_B	Nieuwbouw	103111,81	468042,35	4,50	32,25	29,07	21,66	32,44	
T014_C	Nieuwbouw	103111,81	468042,35	7,50	33,03	29,89	22,45	33,23	
T015_A	Nieuwbouw	103123,96	468043,78	1,50	31,72	28,46	21,11	31,88	
T015_B	Nieuwbouw	103123,96	468043,78	4,50	33,13	29,92	22,53	33,31	
T015_C	Nieuwbouw	103123,96	468043,78	7,50	34,14	31,00	23,56	34,34	
T016_B	Nieuwbouw	103127,02	468049,00	4,50	34,57	31,36	23,97	34,75	
T016_C	Nieuwbouw	103127,02	468049,00	7,50	37,28	34,18	26,72	37,50	
T017_A	Nieuwbouw	103099,72	468076,84	1,50	37,50	34,25	26,89	37,67	
T017_B	Nieuwbouw	103099,72	468076,84	4,50	39,65	36,48	29,07	39,84	
T017_C	Nieuwbouw	103099,72	468076,84	7,50	42,51	39,47	31,96	42,74	
T018_A	Nieuwbouw	103107,61	468077,81	1,50	37,13	33,88	26,52	37,30	
T018_B	Nieuwbouw	103107,61	468077,81	4,50	39,33	36,15	28,74	39,52	
T018_C	Nieuwbouw	103107,61	468077,81	7,50	41,19	38,11	30,63	41,41	
T019_A	Nieuwbouw	103115,40	468078,77	1,50	36,93	33,68	26,32	37,10	
T019_B	Nieuwbouw	103115,40	468078,77	4,50	39,06	35,88	28,47	39,25	
T019_C	Nieuwbouw	103115,40	468078,77	7,50	41,30	38,23	30,74	41,52	
T020_B	Nieuwbouw	103119,20	468074,43	4,50	36,35	33,15	25,75	36,53	
T020_C	Nieuwbouw	103119,20	468074,43	7,50	38,47	35,40	27,92	38,70	
T021_A	Nieuwbouw	103117,23	468068,84	1,50	33,58	30,46	23,01	33,79	
T021_B	Nieuwbouw	103117,23	468068,84	4,50	34,44	31,29	23,86	34,64	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

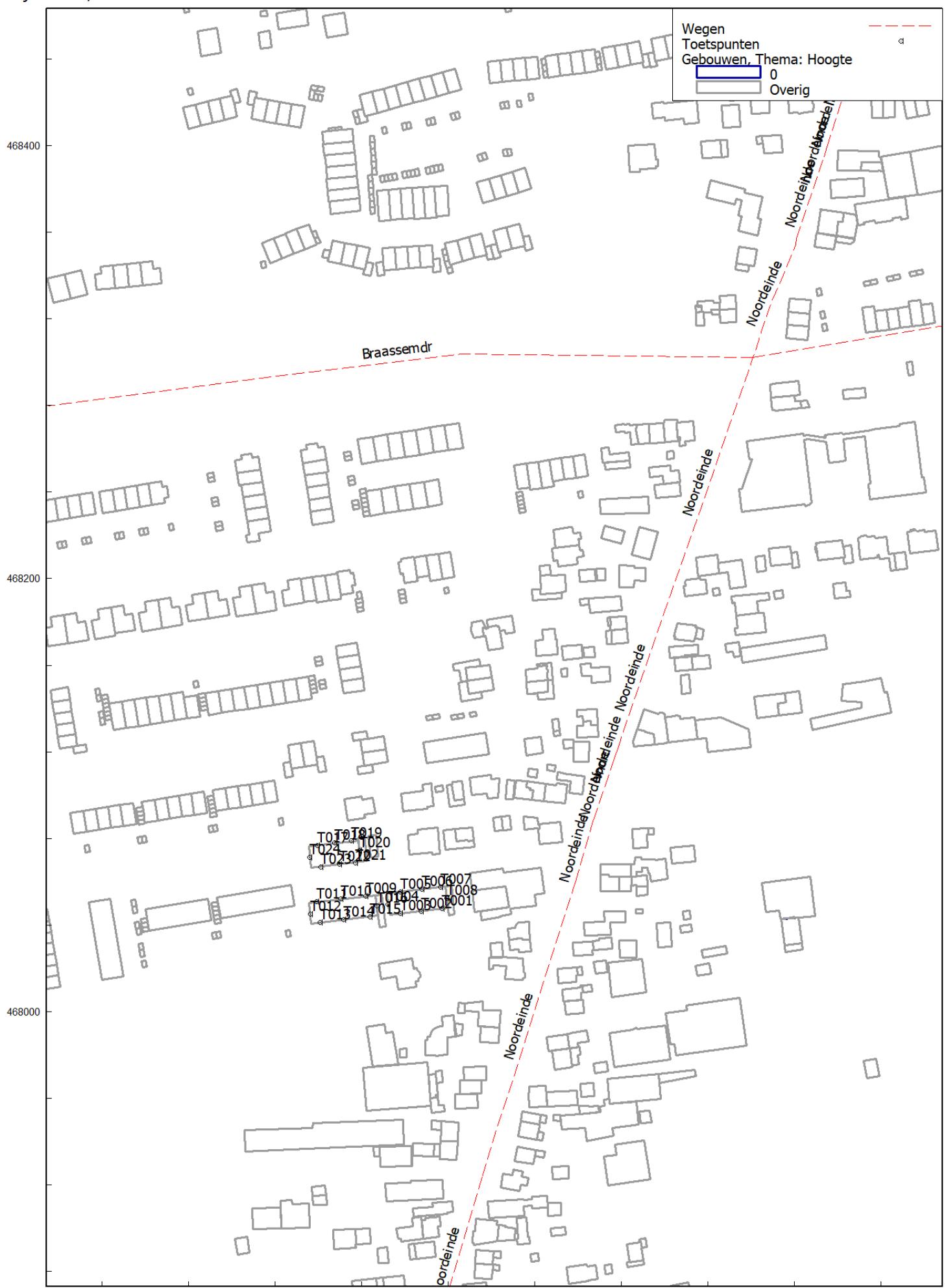
Rapport: Resultatentabel  
Model: Noordeinde 96 Roelofarendsveen  
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groepsreductie: Braassemldreaf  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	T021_C	Nieuwbouw	103117,23	468068,84	7,50	36,54	33,45	25,98	36,76
	T022_A	Nieuwbouw	103109,77	468067,93	1,50	33,11	30,00	22,55	33,32
	T022_B	Nieuwbouw	103109,77	468067,93	4,50	35,29	32,22	24,73	35,51
	T022_C	Nieuwbouw	103109,77	468067,93	7,50	36,49	33,40	25,93	36,71
	T023_A	Nieuwbouw	103101,10	468066,87	1,50	29,79	26,53	19,18	29,95
	T023_B	Nieuwbouw	103101,10	468066,87	4,50	31,72	28,48	21,11	31,89
	T023_C	Nieuwbouw	103101,10	468066,87	7,50	34,22	31,06	23,64	34,42
	T024_A	Nieuwbouw	103096,09	468071,14	1,50	36,05	32,82	25,45	36,22
	T024_B	Nieuwbouw	103096,09	468071,14	4,50	37,99	34,84	27,41	38,19
	T024_C	Nieuwbouw	103096,09	468071,14	7,50	40,73	37,69	30,19	40,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage**

**3    Figures**



7 jun 2021, 11:35

