

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

Ruimte-voor-ruimte woning naast Achterweg 17 Realiseren van 1 woningen

Opdrachtgever: Gemeente Sint-Michielsgestel
Contactpersoon: [redacted], [redacted] Advies

Documentnummer: 20181324/C02/TH
Datum: 24 oktober 2018

Opdrachtnemer: De Roever Omgevingsadvies
Auteur: [redacted]
Projectleider: [redacted]

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
2. UITGANGSPUNTEN	5
2.1. Geluidzones.....	5
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	5
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	6
2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen	6
3. REKENRESULTATEN	9
3.1. Algemeen.....	9
3.2. Geluidbelasting vanwege de Milrooijsesweg.....	9
3.3. Geluidbelasting vanwege de Julianastraat.....	10
3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen	11
4. CONCLUSIES	13
BIJLAGE I Gegevens	14
BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel.....	15
BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel	16
BIJLAGE IV. Rekenresultaten	17

1. INLEIDING

De initiatiefnemer heeft het voornemen om aan de Achterweg (naast nr. 17), kadastrale percelen 2839 en 2840, een woning te verwezenlijken. De exacte ligging en dimensionering van de woning is nog niet bekend. De planlocatie ligt binnen de invloedsfeer van de Milrooijsseweg en de Julianastraat. Andere wegen in de omgeving hebben geen geluidzones die invloed hebben op het plangebied en worden daarom slechts meegenomen ter bepaling van de cumulatieve geluidsbelasting.

Voor deze ruimtelijke ontwikkeling is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk.

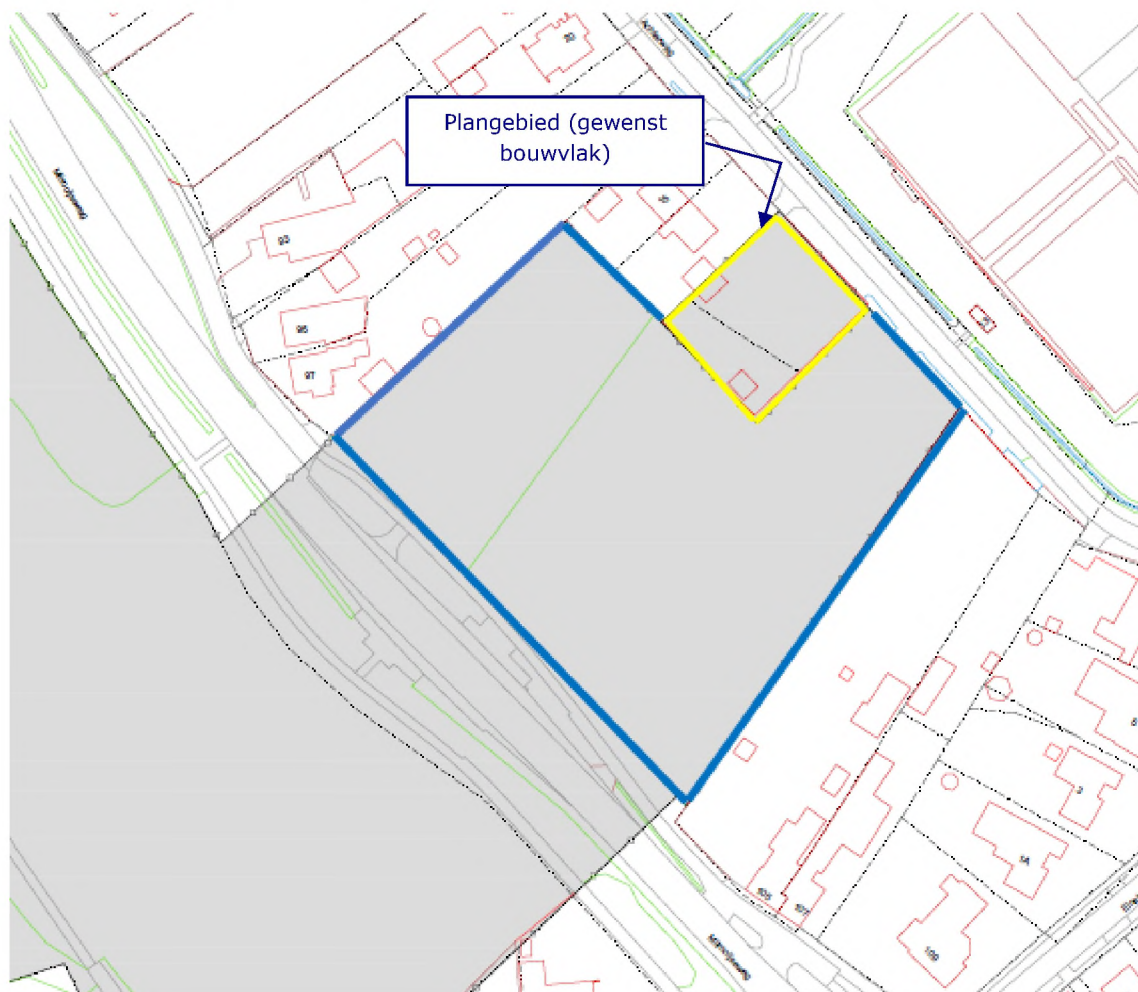
Het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied

Bron: PDOK

De gewenste situatie zal bestaan uit hetzelfde bouwvlak met daarop een nieuw gebouw. Op afbeelding 2 is het bouwvlak geel omrand aangegeven.



Afbeelding 2. Bouwvlak

Bron: PDOK

In dit onderzoek wordt het huidige bouwvlak (afmeting) gebruikt. Hier zal op de rand van het perceel de aanwezige geluidsbelasting worden gemeten (toetspunten op begane grond, 1^e en 2^e etage). Door deze aanpak worden alle mogelijkheden behouden.

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting door het wegverkeer in de omgeving op het perceel beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. UITGANGSPUNTEN

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren woning. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

** het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg*

Het plangebied ligt binnen de zone van de Milrooijsseweg en de Julianastraat.

De Milrooijsseweg en Julianastraat zijn wegen binnen de bebouwde kom zonder begrenzing, er geldt een maximum snelheid van 50 km/uur.

De Achterweg, Einsteinstraat, Papegaaiweg en Churchillstraat zijn in een 30 km/u-zone gelegen. Deze wegen zijn enkel meegenomen voor de toetsing van de cumulatieve geluidbelasting.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 lid 1 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh). De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	53 dB
	agrarische bedrijfswoning	58 dB
	vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

* in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen, bij nieuwe wegen gelden andere waarden.

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een zoneringsplichtige weg bedraagt 63 dB.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Bij geluidberekeningen op de gevels van woningen mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4:

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
 - o bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
 - o bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
 - o overige situaties: aftrek 2 dB.

De toegestane snelheid op de Milrooijseweg en Julianastraat bedraagt 50 km/uur. De aftrek bedraagt voor deze wegen bedraagt 5 dB.

2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 4.41, module RMW 2012).

De gegevens van de omliggende wegen zijn verkregen uit het verkeersmodel van de Omgevingsdienst. De gegevens hebben betrekking op het jaar 2030.

Het wegdektype op alle wegen betreft 'Elementverharding, in keperverband', behalve de rotonde deze is uitgevoerd met wegdektype 'Elementverharding, niet in keperverband'.

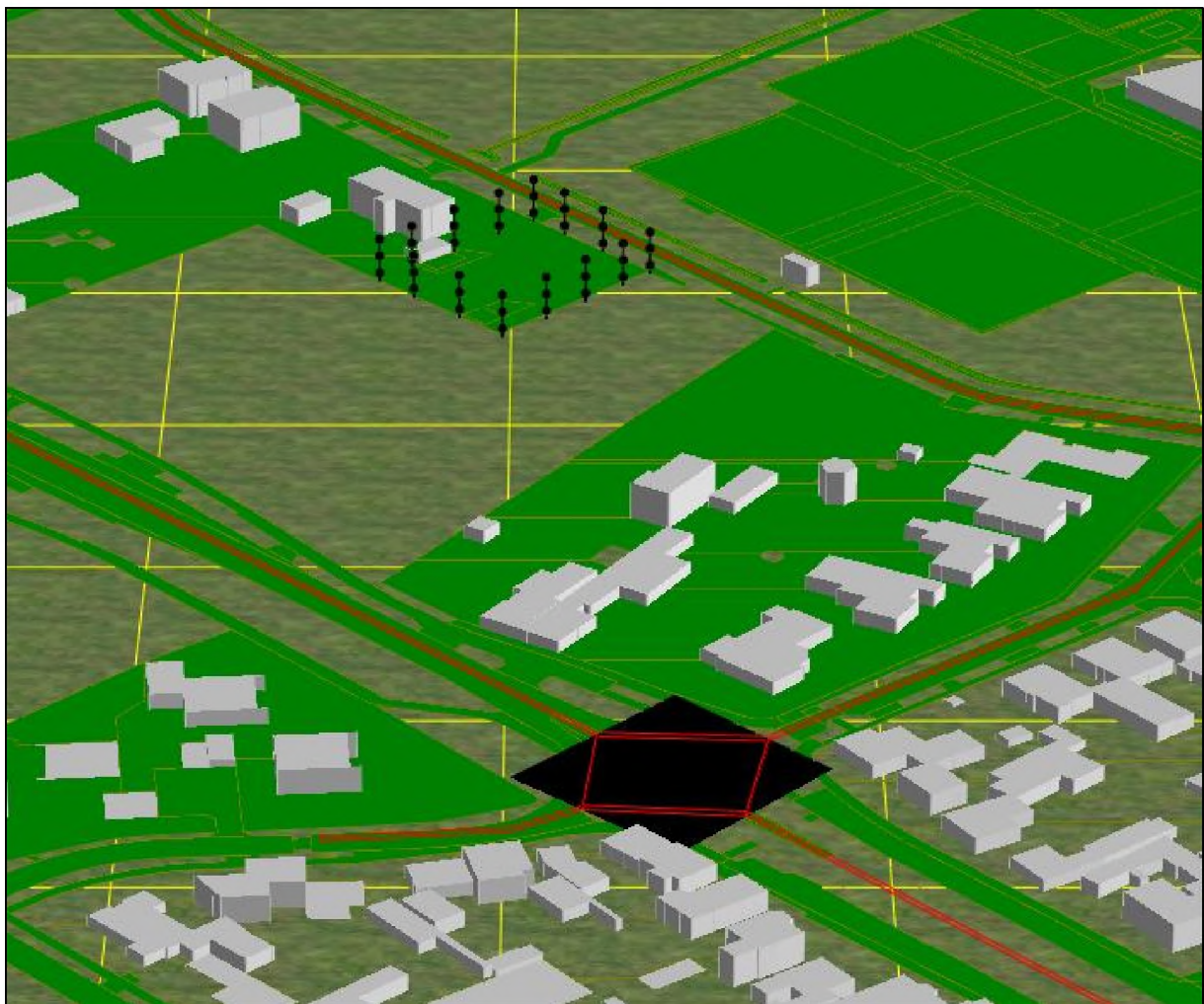
Omdat rekening gehouden wordt met woningen op elk mogelijke plek binnen het plangebied zijn de rekenpunten aangebracht op de rand van het plangebied (buitenste perceelsgrenzen). De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich

ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. Voor verblijfsruimtes op de begane grond, 1^e etage en 2^e etage is uitgegaan van een rekenhoogte van respectievelijk 1,5 meter, 4,5 meter en 7,5 meter boven het maaiveld.

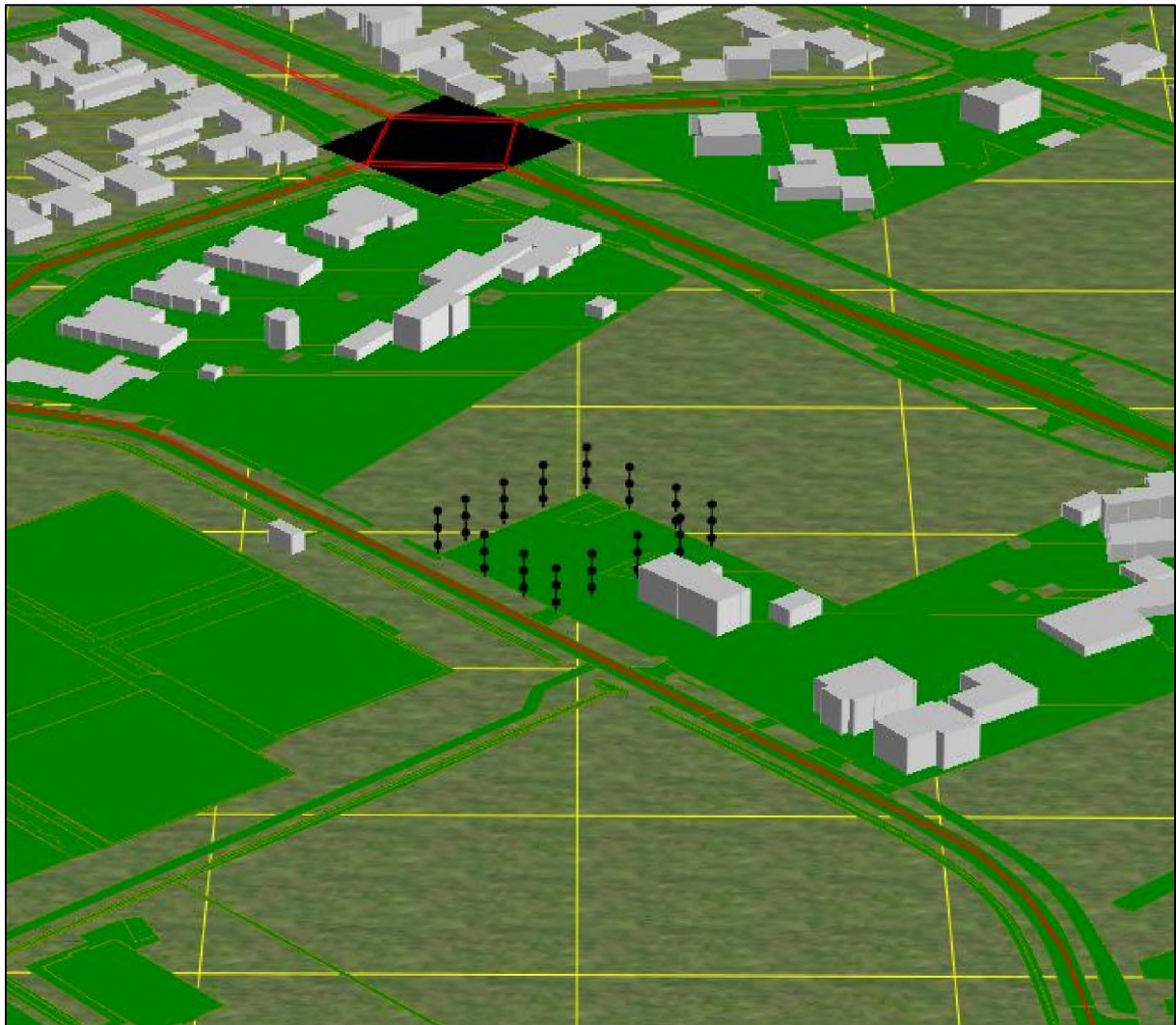
Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende (zachte) bodem, met uitzondering van akoestisch reflecterende delen (verhardingen).

De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

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



Afbeelding 3. Rekenmodel, 3d-weergave
Kijkhoek vanuit zuiden



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave

Kijkhoek vanuit noorden

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.

De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

Voor de gezoneerde wegen zijn geluidberekeningen uitgevoerd. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend.

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

3.2. Geluidbelasting vanwege de Milrooijseweg

Op afbeelding 5 zijn de berekende geluidbelastingen vanwege de Milrooijseweg weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 5. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Milrooijseweg

Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5/4,5/7,5 meter

Toetsing

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden. De geluidsbelasting bedraagt op zijn hoogst 43 dB. Een hogere waarde procedure is niet nodig.

3.3. Geluidbelasting vanwege de Julianastraat

Op afbeelding 6 zijn de berekende geluidbelastingen vanwege de Julianastraat weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 6. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Julianastraat

Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5/4,5/7,5 meter

Toetsing

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. De geluidsbelasting bedraagt op zijn hoogst 31 dB. Een hogere waarde procedure is niet nodig.

3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning (bij woonbestemmingen) is het noodzakelijk dat wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels. Conform het Bouwbesluit 2012 (artikel 3, lid 1) moet bij een woonfunctie de karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) van de uitwendige scheidingsconstructie, die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied en de buitenlucht tenminste gelijk zijn aan het verschil tussen de geluidbelasting op dat geveldeel en 33 dB, met een minimumeis van 20 dB.

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3). Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone. De cumulatieve geluidbelasting wordt berekend zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3).

Op afbeelding 7 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5/4,5/7,5 meter

Het Bouwbesluit gaat ervan uit dat de karakteristieke geluidwering van een gevel van normale bouwkundige opzet op zijn minst 20 dB bedraagt. De cumulatieve geluidbelasting van 33 dB (vereist binnenniveau) + 20 dB (minimale geluidwering) = 53 dB wordt niet overschreden. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 48 dB.

Een nader onderzoek naar de geluidwering wordt niet noodzakelijk geacht omdat de cumulatieve geluidsbelasting op alle gevels onder de 53 dB blijft. Voor alle geveldelen volstaat de standaard karakteristieke geluidwering van 20 dB vanuit het Bouwbesluit.

4. CONCLUSIES

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op het perceel naast de Achterweg 17 te Berlicum berekend.

Hogere waarden

Uit het onderzoek blijkt dat een hogere waarde procedure niet hoeft te worden gevolgd. De grenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Maatregelen om de geluidbelasting terug te dringen tot de voorkeursgrenswaarde zijn niet nodig.

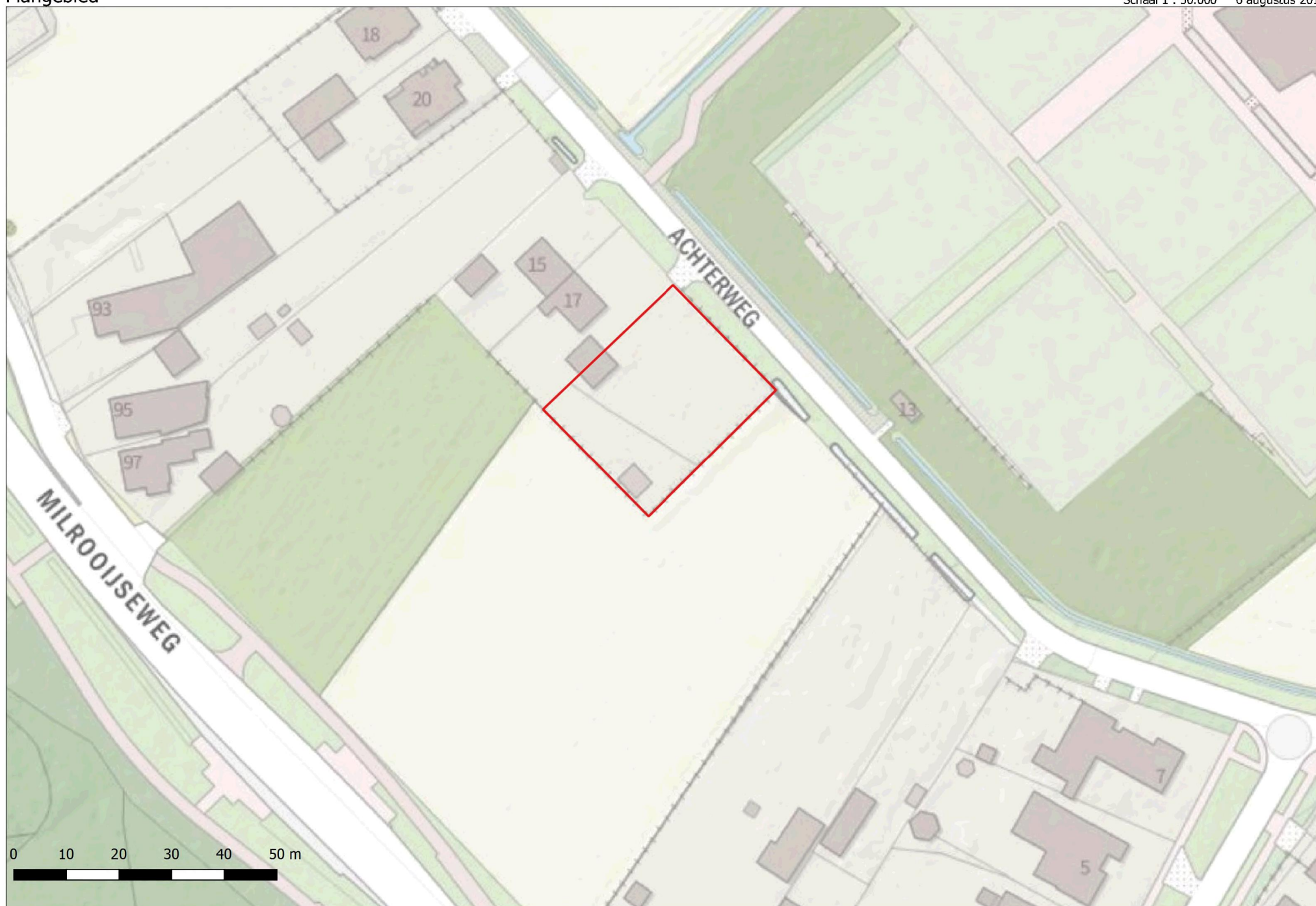
Bouwbesluit

De cumulatieve geluidbelasting van 33 dB (vereist binnenniveau) + 20 dB (minimale geluidwering) = 53 dB wordt niet overschreden. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 48 dB.

Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet noodzakelijk geacht.

BIJLAGE I

Gegevens



Verkeersgegevens

Milrooijseweg

object-id	14022
⊕ (Afgeleid)	
⊕ (Acties)	
qc_id	14022
naam	
tot_intens	2109.96
%_uur_dag	6.89
%_uur_avond	2.92
%_uur_nacht	0.7
%_lv_dag	93.81
%_lv_avond	93.05
%_lv_nacht	94.1
%_mz_dag	5.4
%_mz_avond	5.92
%_mz_nacht	4.83
%_zv_dag	0.79
%_zv_avond	1.03
%_zv_nacht	1.07
#_lv_dag	136.38
#_lv_avond	57.33
#_lv_nacht	13.9
#_mz_dag	7.85
#_mz_avond	3.65
#_mz_nacht	0.71
#_zv_dag	1.15
#_zv_avond	0.63
#_zv_nacht	0.16

Julianastraat

object-id	14039
⊕ (Afgeleid)	
⊕ (Acties)	
qc_id	14039
naam	
tot_intens	1724.35
%_uur_dag	6.89
%_uur_avond	2.92
%_uur_nacht	0.7
%_lv_dag	94.02
%_lv_avond	93.2
%_lv_nacht	94.27
%_mz_dag	5.34
%_mz_avond	5.97
%_mz_nacht	4.87
%_zv_dag	0.64
%_zv_avond	0.82
%_zv_nacht	0.86
#_lv_dag	111.7
#_lv_avond	46.93
#_lv_nacht	11.38
#_mz_dag	6.34
#_mz_avond	3.01
#_mz_nacht	0.59
#_zv_dag	0.76
#_zv_avond	0.41
#_zv_nacht	0.1

Papegaaiweg

object-id	14031
⊕ (Afgeleid)	
⊕ (Acties)	
qc_id	14031
naam	
tot_intens	411.36
%_uur_dag	7.1
%_uur_avond	2.69
%_uur_nacht	0.51
%_lv_dag	96.4
%_lv_avond	96.62
%_lv_nacht	95.37
%_mz_dag	2.95
%_mz_avond	2.6
%_mz_nacht	3.32
%_zv_dag	0.65
%_zv_avond	0.78
%_zv_nacht	1.31
#_lv_dag	28.16
#_lv_avond	10.69
#_lv_nacht	2
#_mz_dag	0.86
#_mz_avond	0.29
#_mz_nacht	0.07
#_zv_dag	0.19
#_zv_avond	0.09
#_zv_nacht	0.03

Einsteinstraat

object-id	14040
⊕ (Afgeleid)	
⊕ (Acties)	
qc_id	14040
naam	
tot_intens	335.2
%_uur_dag	7.1
%_uur_avond	2.69
%_uur_nacht	0.51
%_lv_dag	95.25
%_lv_avond	95.43
%_lv_nacht	93.61
%_mz_dag	3.53
%_mz_avond	3.11
%_mz_nacht	3.94
%_zv_dag	1.22
%_zv_avond	1.46
%_zv_nacht	2.45
#_lv_dag	22.67
#_lv_avond	8.6
#_lv_nacht	1.6
#_mz_dag	0.84
#_mz_avond	0.28
#_mz_nacht	0.07
#_zv_dag	0.29
#_zv_avond	0.13
#_zv_nacht	0.04

Churchillstraat

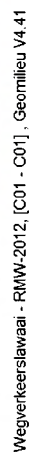
object-id	14055
⊕ (Afgeleid)	
⊕ (Acties)	
qc_id	14055
naam	
tot_intens	455.24
%_uur_dag	7.1
%_uur_avond	2.7
%_uur_nacht	0.51
%_lv_dag	96.32
%_lv_avond	96.46
%_lv_nacht	95
%_mz_dag	2.7
%_mz_avond	2.38
%_mz_nacht	3.03
%_zv_dag	0.98
%_zv_avond	1.17
%_zv_nacht	1.97
#_lv_dag	31.13
#_lv_avond	11.86
#_lv_nacht	2.21
#_mz_dag	0.87
#_mz_avond	0.29
#_mz_nacht	0.07
#_zv_dag	0.32
#_zv_avond	0.14
#_zv_nacht	0.05

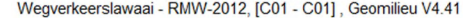
Achterweg

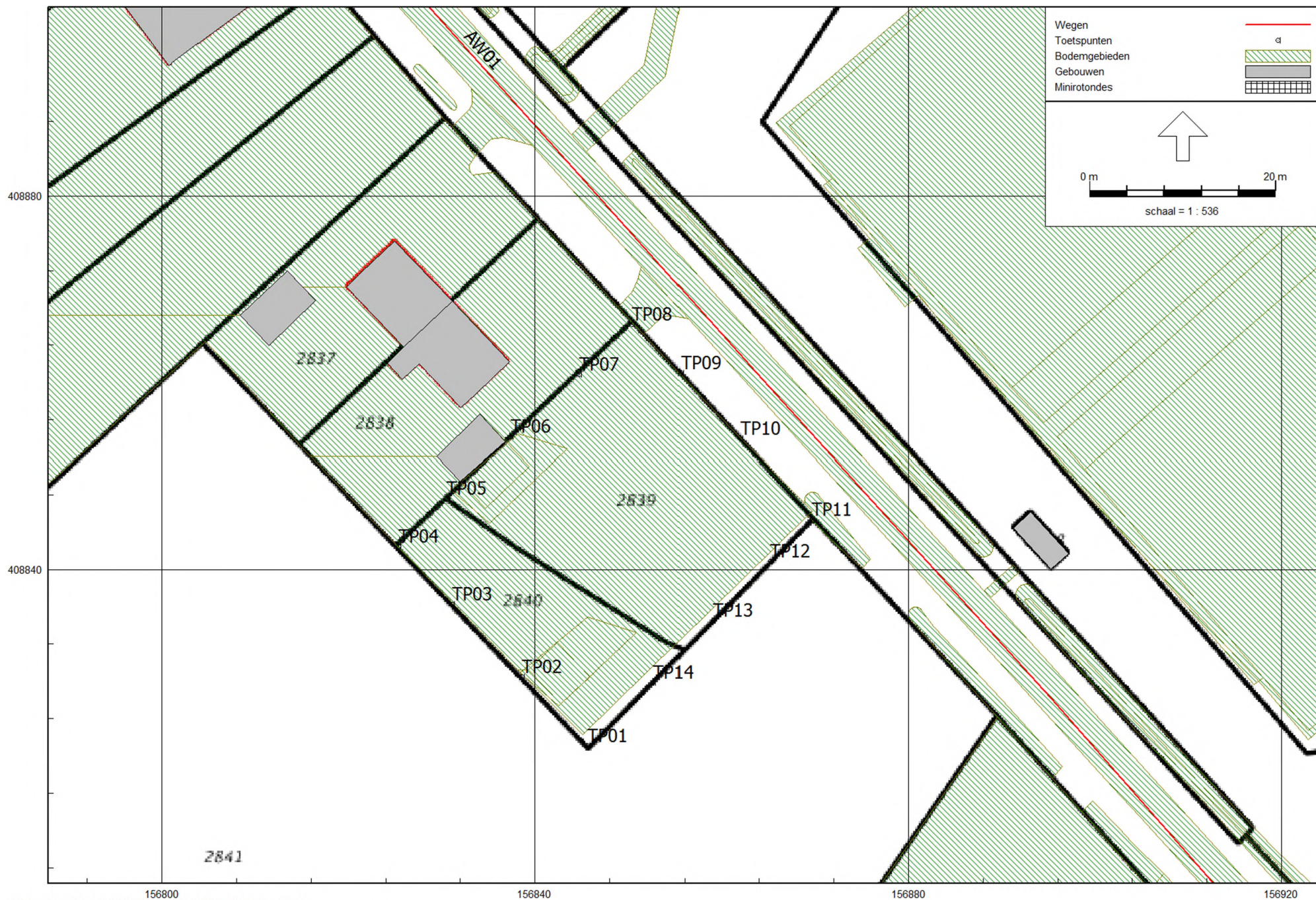
object-id	16725
⊕ (Afgeleid)	
⊕ (Acties)	
qc_id	16725
naam	
tot_intens	120.04
%_uur_dag	7.1
%_uur_avond	2.7
%_uur_nacht	0.5
%_lv_dag	99.31
%_lv_avond	99.3
%_lv_nacht	98.95
%_mz_dag	0.39
%_mz_avond	0.35
%_mz_nacht	0.45
%_zv_dag	0.3
%_zv_avond	0.35
%_zv_nacht	0.61
#_lv_dag	8.46
#_lv_avond	3.22
#_lv_nacht	0.59
#_mz_dag	0.03
#_mz_avond	0.01
#_mz_nacht	0
#_zv_dag	0.03
#_zv_avond	0.01
#_zv_nacht	0

BIJLAGE II.

Afbeeldingen rekenmodel







Wegen	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Minirotondes	

schaal = 1 : 4009



BIJLAGE III.

Invoergegevens rekenmodel

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: C01

Model eigenschap

Omschrijving	C01
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	op 22-10-2018
Laatst ingezien door	op 23-10-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.41
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Modeleigenschappen

Commentaar

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: C01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Julianastraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Milrooiseweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Itemeigenschappen

Model: C01
 C01 - C01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))
Milrooiseweg 1	Milrooiseweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	50	50	50	--	50
Rotondeweg 1	Milrooiseweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9b	25	25	25	--	25
Rotondeweg 2	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9b	25	25	25	--	25
Rotondeweg 4	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9b	25	25	25	--	25
Papegaaiweg 1	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30	--	30
Einsteinstraat 1	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30	--	30
Churchillstraat 1	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30	--	30
Achterweg 1	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30	--	30
Rotondeweg 3	Julianastraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9b	25	25	25	--	25
Julianastraat 1	Julianastraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	50	50	50	--	50

Itemeigenschappen

Model: C01
 C01 - C01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Omschr.	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)
Milrooiseweg 1	50	50	--	50	50	50	--	2109,96	6,89	2,92	0,70	93,81	93,05	94,10	--
Rotondeweg 1	25	25	--	25	25	25	--	2109,96	6,89	2,92	0,70	93,81	93,05	94,10	--
Rotondeweg 2	25	25	--	25	25	25	--	411,36	7,10	2,69	0,51	96,40	96,62	95,37	--
Rotondeweg 4	25	25	--	25	25	25	--	335,20	7,10	2,69	0,51	95,25	95,43	93,61	--
Papegaaiweg 1	30	30	--	30	30	30	--	411,36	7,10	2,69	0,51	96,40	96,62	95,37	--
Einsteinstraat 1	30	30	--	30	30	30	--	335,20	7,10	2,69	0,51	95,25	95,43	93,61	--
Churchillstraat 1	30	30	--	30	30	30	--	455,24	7,10	2,70	0,51	96,32	96,46	95,00	--
Achterweg 1	30	30	--	30	30	30	--	120,04	7,10	2,70	0,50	99,31	99,30	98,95	--
Rotondeweg 3	25	25	--	25	25	25	--	1724,35	6,89	2,92	0,70	94,02	93,20	94,27	--
Julianastraat 1	50	50	--	50	50	50	--	1724,35	6,89	2,92	0,70	94,02	93,20	94,27	--

Itemeigenschappen

Model: C01
C01 - C01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Omschr.	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
Milrooiseweg 1	5,40	5,92	4,83	--	0,79	1,03	1,07
Rotondeweg 1	5,40	5,92	4,83	--	0,79	1,03	1,07
Rotondeweg 2	2,95	2,60	3,32	--	0,65	0,78	1,31
Rotondeweg 4	3,53	3,11	3,94	--	1,22	1,46	2,46
Papegaaiweg 1	2,95	2,60	3,32	--	0,65	0,78	1,21
Einsteinstraat 1	3,53	3,11	3,94	--	1,22	1,46	2,45
Churchillstraat 1	2,70	2,38	3,03	--	0,98	1,17	1,97
Achterweg 1	0,39	0,35	0,45	--	0,30	0,35	0,61
Rotondeweg 3	5,34	5,97	4,87	--	0,64	0,82	0,86
Julianastraat 1	5,34	5,97	4,87	--	0,64	0,82	0,86

Itemeigenschappen

Model: C01
 C01 - C01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP01	Toetspunt 1	156845,65	408821,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP02	Toetspunt 2	156838,64	408828,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP03	Toetspunt 3	156831,11	408836,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP04	Toetspunt 4	156825,41	408842,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP05	Toetspunt 5	156830,57	408847,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP06	Toetspunt 6	156837,45	408854,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP07	Toetspunt 7	156844,77	408860,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP08	Toetspunt 8	156850,46	408866,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP09	Toetspunt 9	156855,63	408860,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP10	Toetspunt 10	156861,97	408853,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP11	Toetspunt 11	156869,60	408845,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP12	Toetspunt 12	156865,19	408840,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP13	Toetspunt 13	156859,07	408834,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP14	Toetspunt 14	156852,72	408827,85	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

C01 - C01

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Itemeigenschappen

Model: C01
C01 - C01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
F0	Hard Bodemgebied (factor 0)	0,00
F0	Hard Bodemgebied (factor 0)	0,00
F0	Hard Bodemgebied (factor 0)	0,00
F0	Hard Bodemgebied (factor 0)	0,00
F0	Hard Bodemgebied (factor 0)	0,00
F0	Hard Bodemgebied (factor 0)	0,00
F0	Hard Bodemgebied (factor 0)	0,00
F0	Hard Bodemgebied (factor 0)	0,00
F0	Hard Bodemgebied (factor 0)	0,00
B1		0,00
B1		0,00

Itemeigenschappen

Model: C01
 C01 - C01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		157068,72	408597,25	3,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156549,28	409022,46	1,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157021,24	408643,91	1,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156619,57	408961,52	1,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156761,94	409090,58	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156682,54	408504,03	3,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156660,35	408347,23	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156633,68	408489,15	1,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156947,76	408544,63	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156650,07	408403,14	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156621,07	408450,18	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156674,26	408375,61	4,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156453,88	409035,73	1,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156947,17	408672,92	1,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156645,17	409080,35	1,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156994,92	408756,22	1,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157004,24	408753,32	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156626,89	408872,81	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156919,92	408682,84	1,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157101,73	408637,71	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156721,80	408647,13	2,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156978,24	408756,33	2,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156772,59	408573,38	1,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157095,00	408654,46	3,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157088,21	408974,74	3,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156788,52	409072,86	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156897,15	408841,71	3,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156724,88	409005,36	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156686,78	408553,30	3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156426,64	409016,01	1,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156966,23	408740,06	4,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157044,82	408737,17	1,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156850,70	408643,85	3,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157063,91	408590,02	2,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157007,84	408620,31	0,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 C01 - C01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		157002,59	408574,23	1,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156994,51	408624,96	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156954,42	408649,79	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157065,25	408713,18	1,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157004,60	408713,54	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156900,59	408762,81	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156631,44	409065,17	2,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156843,27	408720,04	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156924,94	408771,81	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156977,32	408686,47	3,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156637,54	408626,06	3,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156630,74	408380,93	3,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156782,22	408488,12	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156717,31	408982,27	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157053,45	408688,32	1,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156630,26	408669,16	5,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156999,39	408739,19	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156694,58	408400,28	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156808,44	408677,19	1,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156858,16	408637,94	1,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157098,63	408994,92	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156988,08	408729,11	5,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156837,08	408637,38	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157034,02	408633,93	1,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156622,03	408932,95	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156732,17	408437,98	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157052,71	408678,94	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156551,77	409039,59	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156601,36	408659,17	6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156668,54	408675,30	3,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156826,72	408669,75	3,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156900,93	408725,29	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156960,96	408640,06	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156858,56	408579,61	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156995,01	408577,54	2,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 C01 - C01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		156992,96	408609,64	2,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157008,31	408619,72	0,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156722,01	408620,63	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156827,57	408862,01	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156940,46	408716,01	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157025,89	408746,16	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156603,13	408765,86	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156841,55	408646,77	2,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156680,36	408634,52	1,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156829,47	408852,04	1,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157033,95	408683,66	6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156985,05	408673,30	0,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156666,22	408989,14	1,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156802,82	409041,42	0,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156796,92	408623,92	1,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156626,39	408656,86	2,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157075,24	408609,83	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156904,89	408603,60	2,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157014,79	408731,16	0,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156983,78	408751,82	0,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157032,11	408691,51	1,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156579,57	409044,13	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156799,92	408914,19	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156657,44	408492,32	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156609,51	408440,51	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156893,01	408557,16	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156954,98	408696,04	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156981,99	408604,94	2,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156807,17	408623,74	2,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156521,96	408975,49	1,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156795,06	408533,55	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156939,96	408709,04	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157095,34	408718,24	1,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156932,54	408534,52	2,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156666,48	408354,35	2,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 C01 - C01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		156825,92	408863,76	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156743,56	408864,36	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156913,98	408588,19	1,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156942,99	408556,73	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156770,87	408603,42	3,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156773,12	408610,86	4,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156608,94	408522,87	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156643,25	408583,31	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156676,78	408677,00	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156674,16	408959,87	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156986,90	408663,42	0,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156717,31	408982,27	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157029,85	408715,04	2,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157078,09	408668,60	1,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157080,60	408666,54	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156930,00	408683,66	1,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157026,03	408623,72	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157018,75	408645,92	2,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156675,62	408446,66	2,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156764,92	408497,57	1,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156631,77	408455,04	2,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156410,25	409013,40	3,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156907,55	408672,15	3,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157052,71	408678,94	2,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156693,67	408458,59	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156601,32	408988,57	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156609,20	408753,31	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156998,78	408724,43	3,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156894,47	408580,60	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156814,82	408636,30	4,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156964,49	408689,12	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156578,47	409008,73	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157101,97	408661,74	1,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156797,47	408669,66	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156697,74	408533,96	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 C01 - C01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		156823,56	408608,08	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156791,98	408553,70	1,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157009,27	408723,22	2,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156777,08	408577,22	1,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157040,81	408706,35	2,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157004,99	408601,10	1,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156552,33	408963,98	2,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156571,36	409032,38	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156993,24	408607,23	1,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156806,47	408908,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156742,82	409011,52	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156751,84	408986,90	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156619,33	408934,67	0,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156730,08	409030,82	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156633,92	408394,91	3,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156612,90	408569,83	1,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156565,81	409017,06	1,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157075,36	408650,68	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156426,75	409031,28	2,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156814,29	408605,44	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156994,99	408674,24	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156986,04	408602,64	3,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157032,26	408754,84	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156711,34	409064,40	3,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156618,42	408416,76	4,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156641,72	409068,50	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156944,97	408627,58	4,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157097,61	408631,93	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156609,43	408582,34	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156865,43	408573,63	1,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156884,57	408618,45	4,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156746,13	408452,28	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156717,16	409021,82	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156970,91	408667,72	1,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156605,96	408970,04	2,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 C01 - C01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		156549,28	409022,46	0,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156833,12	408634,39	1,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156640,04	408940,90	1,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156727,17	409039,92	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156637,71	408483,78	3,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157072,42	408703,56	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156883,88	408596,26	1,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156850,16	408715,28	1,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156552,34	408977,66	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156888,55	408768,06	1,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157063,51	408580,74	2,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156762,67	408592,66	2,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156749,98	408826,12	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156762,89	408557,27	3,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156821,77	408551,12	0,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157114,62	408675,41	1,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156912,72	408698,10	0,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157012,78	408728,43	1,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157066,86	408677,47	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157068,25	408684,48	2,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157026,93	408717,30	0,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156711,57	408630,96	1,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156997,51	408631,94	0,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156729,80	409019,88	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156726,74	408994,80	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156810,51	408539,49	1,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156660,51	408390,20	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156907,01	408681,48	2,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157033,88	408649,80	5,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156862,37	408584,22	1,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156505,59	409077,02	3,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156976,36	408597,70	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156790,76	409020,24	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156674,46	408502,61	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156796,68	409036,34	1,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 C01 - C01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		156876,29	408629,68	3,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157049,18	408637,64	5,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156810,94	408564,75	2,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156799,19	408577,11	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156997,14	408665,28	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156526,98	409080,44	3,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156539,89	408956,81	1,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156567,00	408900,70	1,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156767,59	409109,67	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156642,05	408384,89	1,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156656,76	408662,87	4,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156947,61	408660,79	1,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156966,23	408740,06	5,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156709,27	408921,01	0,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156980,18	408762,30	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157083,96	408713,18	1,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156864,27	408647,74	2,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156770,74	408659,14	5,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156687,00	408603,91	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156669,91	408546,92	4,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156995,43	408655,32	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156631,49	408674,53	6,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157090,74	408955,38	0,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156908,68	408778,99	1,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156728,82	408982,08	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157018,88	408661,71	5,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156862,60	408611,42	0,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156847,08	408580,64	5,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156521,33	409093,76	2,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156588,22	408874,35	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156742,25	408642,48	2,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156977,64	408588,50	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157105,74	408643,34	3,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156702,41	408930,94	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156583,01	408896,57	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 C01 - C01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		156849,89	409113,53	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156873,28	408640,67	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156713,18	408649,48	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156716,78	408483,00	2,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156516,18	409079,06	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156852,79	408622,15	0,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156813,68	408516,31	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156853,76	408540,96	0,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156665,73	409015,40	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156733,48	408488,62	2,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156664,29	408377,27	6,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156828,77	408511,15	3,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157061,50	408661,70	4,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156891,42	408610,24	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156710,59	408529,81	3,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157044,68	408742,10	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157011,60	408761,36	1,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156993,79	408718,18	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156665,57	408583,61	2,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156700,38	408688,63	2,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156969,24	408931,42	3,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156989,23	408637,75	1,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156641,83	408436,30	1,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156908,07	408605,86	2,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156932,17	408762,29	2,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157012,78	408728,43	4,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156977,02	408753,62	0,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157057,01	408719,25	1,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156923,59	408674,46	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157031,56	408635,86	2,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156751,14	408854,10	1,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156645,09	408411,08	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156601,87	408511,34	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156770,74	408501,92	2,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156872,64	408546,36	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 C01 - C01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		156881,06	408552,13	3,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156956,26	408705,84	1,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156639,37	408660,07	2,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157094,18	408685,23	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156872,88	408622,45	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157051,86	408583,80	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156602,89	408649,96	3,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156922,35	408650,42	1,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156576,30	408997,75	1,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156628,64	408536,85	4,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157091,63	408641,01	2,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156699,54	408956,96	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156785,32	408588,70	3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156647,17	408620,10	3,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157018,88	408661,71	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156724,93	408429,45	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156756,37	408464,16	3,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157000,02	408653,23	1,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156841,72	408599,38	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156507,08	409077,09	4,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156715,41	408624,66	1,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156621,35	408854,09	0,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156570,90	408918,76	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156640,20	408365,62	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156595,49	408506,95	5,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156440,59	409019,97	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156759,06	408569,57	2,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156560,29	408990,09	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156646,29	408538,95	3,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156934,50	408643,00	2,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156677,97	408632,45	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157111,46	408694,36	0,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157126,24	408708,49	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156792,02	408674,18	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156555,40	408876,52	1,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 C01 - C01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		156910,27	408587,33	1,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156708,00	408521,62	3,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156789,97	408538,70	3,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156912,47	408749,76	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156620,20	408457,90	1,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157005,45	408704,50	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157054,64	408695,37	2,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156804,68	408676,84	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156529,90	409076,84	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157050,73	408710,70	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156978,17	408736,97	1,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156977,84	408677,08	1,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156873,85	408766,81	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156843,48	408747,60	2,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156722,41	409025,64	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156595,40	408479,08	0,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156664,15	408545,40	4,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156694,56	408446,52	1,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157036,73	408621,58	1,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157023,96	408648,18	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156827,97	408639,11	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156763,53	408833,20	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156978,69	408990,41	1,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156976,96	408644,92	2,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156683,40	408627,87	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156684,13	408591,99	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156688,32	408620,71	1,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156762,35	408512,28	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156736,16	409111,18	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156724,07	409017,94	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157026,93	408717,30	1,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156857,51	408645,51	2,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157004,99	408601,10	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157090,74	408955,38	2,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156813,68	408516,31	0,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 C01 - C01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		156618,48	408861,65	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156671,04	409109,09	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156782,44	408889,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156687,54	408417,75	2,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156643,27	408512,49	1,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156904,39	408513,99	3,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156680,09	408435,78	2,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156615,46	408611,87	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156808,40	408867,18	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156949,52	408708,43	1,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156747,69	408845,39	3,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156800,11	408699,54	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156944,28	408686,80	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157095,66	408646,66	1,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157110,19	408703,68	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156694,75	408925,62	3,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156840,77	408527,10	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157069,55	408603,01	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157049,18	408637,64	0,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156743,00	408586,39	3,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156718,07	408613,85	4,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156908,99	408537,91	3,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156974,79	408662,41	1,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156997,81	408732,28	1,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157007,24	408636,44	0,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156805,76	409085,61	0,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156775,87	408898,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156739,87	408496,92	2,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156645,91	408512,64	2,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156926,02	408541,03	3,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156758,63	408673,27	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157059,66	408669,56	4,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156932,57	408645,87	1,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157020,17	408694,69	1,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156703,02	408537,64	1,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
C01 - C01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		156890,04	408704,27	2,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156704,83	408927,44	0,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156596,98	408521,92	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157110,07	408703,77	1,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157087,50	408655,96	4,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		157080,03	408615,73	2,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
0		156834,61	408590,97	5,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

BIJLAGE IV. Rekenresultaten

Rekenresultaten Milrooijseweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Milrooiseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A	Toetspunt 1	1,50	41,1	37,5	31,2	41,4
TP01_B	Toetspunt 1	4,50	41,7	38,1	31,8	42,0
TP01_C	Toetspunt 1	7,50	42,4	38,8	32,5	42,7
TP02_A	Toetspunt 2	1,50	40,9	37,3	30,9	41,2
TP02_B	Toetspunt 2	4,50	41,8	38,1	31,8	42,0
TP02_C	Toetspunt 2	7,50	42,4	38,8	32,5	42,7
TP03_A	Toetspunt 3	1,50	40,9	37,3	31,0	41,2
TP03_B	Toetspunt 3	4,50	41,8	38,2	31,9	42,1
TP03_C	Toetspunt 3	7,50	42,5	38,9	32,6	42,8
TP04_A	Toetspunt 4	1,50	41,1	37,5	31,2	41,4
TP04_B	Toetspunt 4	4,50	41,9	38,3	32,0	42,2
TP04_C	Toetspunt 4	7,50	42,5	38,9	32,6	42,8
TP05_A	Toetspunt 5	1,50	40,0	36,4	30,1	40,3
TP05_B	Toetspunt 5	4,50	41,0	37,4	31,1	41,3
TP05_C	Toetspunt 5	7,50	41,8	38,2	31,9	42,1
TP06_A	Toetspunt 6	1,50	26,6	23,0	16,7	26,9
TP06_B	Toetspunt 6	4,50	26,3	22,7	16,3	26,6
TP06_C	Toetspunt 6	7,50	20,1	16,5	10,2	20,4
TP07_A	Toetspunt 7	1,50	37,9	34,2	27,9	38,1
TP07_B	Toetspunt 7	4,50	39,3	35,7	29,3	39,6
TP07_C	Toetspunt 7	7,50	40,3	36,7	30,4	40,6
TP08_A	Toetspunt 8	1,50	38,2	34,6	28,3	38,5
TP08_B	Toetspunt 8	4,50	38,8	35,2	28,9	39,1
TP08_C	Toetspunt 8	7,50	39,7	36,1	29,8	40,0
TP09_A	Toetspunt 9	1,50	38,5	34,8	28,5	38,7
TP09_B	Toetspunt 9	4,50	39,0	35,4	29,0	39,3
TP09_C	Toetspunt 9	7,50	39,9	36,2	29,9	40,1
TP10_A	Toetspunt 10	1,50	39,3	35,7	29,4	39,6
TP10_B	Toetspunt 10	4,50	39,2	35,6	29,3	39,5
TP10_C	Toetspunt 10	7,50	39,9	36,3	30,0	40,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Milrooijseweg

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Milrooiseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP11_A	Toetspunt 11	1,50	39,3	35,7	29,4	39,6
TP11_B	Toetspunt 11	4,50	39,5	35,9	29,5	39,8
TP11_C	Toetspunt 11	7,50	39,7	36,1	29,8	40,0
TP12_A	Toetspunt 12	1,50	39,5	35,9	29,6	39,8
TP12_B	Toetspunt 12	4,50	39,8	36,2	29,8	40,1
TP12_C	Toetspunt 12	7,50	40,1	36,5	30,2	40,4
TP13_A	Toetspunt 13	1,50	39,9	36,3	30,0	40,2
TP13_B	Toetspunt 13	4,50	40,2	36,6	30,3	40,5
TP13_C	Toetspunt 13	7,50	40,8	37,1	30,8	41,0
TP14_A	Toetspunt 14	1,50	40,6	37,0	30,7	40,9
TP14_B	Toetspunt 14	4,50	40,9	37,2	30,9	41,1
TP14_C	Toetspunt 14	7,50	41,5	37,9	31,5	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Julianastraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Julianastraat
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A	Toetspunt 1	1,50	27,5	23,9	17,6	27,8
TP01_B	Toetspunt 1	4,50	28,9	25,3	18,9	29,2
TP01_C	Toetspunt 1	7,50	31,1	27,5	21,2	31,4
TP02_A	Toetspunt 2	1,50	28,4	24,8	18,5	28,7
TP02_B	Toetspunt 2	4,50	29,6	26,1	19,7	29,9
TP02_C	Toetspunt 2	7,50	30,6	27,1	20,7	30,9
TP03_A	Toetspunt 3	1,50	28,8	25,2	18,8	29,1
TP03_B	Toetspunt 3	4,50	29,9	26,3	19,9	30,2
TP03_C	Toetspunt 3	7,50	30,2	26,6	20,3	30,5
TP04_A	Toetspunt 4	1,50	28,9	25,3	18,9	29,2
TP04_B	Toetspunt 4	4,50	29,9	26,3	19,9	30,1
TP04_C	Toetspunt 4	7,50	29,8	26,2	19,8	30,1
TP05_A	Toetspunt 5	1,50	27,5	23,9	17,6	27,8
TP05_B	Toetspunt 5	4,50	28,6	25,0	18,7	28,9
TP05_C	Toetspunt 5	7,50	29,7	26,1	19,8	30,0
TP06_A	Toetspunt 6	1,50	19,4	15,9	9,4	19,7
TP06_B	Toetspunt 6	4,50	19,1	15,6	9,1	19,4
TP06_C	Toetspunt 6	7,50	--	--	--	--
TP07_A	Toetspunt 7	1,50	26,7	23,1	16,7	26,9
TP07_B	Toetspunt 7	4,50	27,8	24,2	17,9	28,1
TP07_C	Toetspunt 7	7,50	26,6	23,1	16,7	26,9
TP08_A	Toetspunt 8	1,50	27,3	23,7	17,3	27,6
TP08_B	Toetspunt 8	4,50	28,3	24,7	18,3	28,6
TP08_C	Toetspunt 8	7,50	26,2	22,6	16,3	26,5
TP09_A	Toetspunt 9	1,50	27,2	23,6	17,2	27,5
TP09_B	Toetspunt 9	4,50	28,4	24,8	18,4	28,7
TP09_C	Toetspunt 9	7,50	26,6	23,0	16,6	26,9
TP10_A	Toetspunt 10	1,50	28,9	25,3	19,0	29,2
TP10_B	Toetspunt 10	4,50	30,0	26,4	20,0	30,3
TP10_C	Toetspunt 10	7,50	27,3	23,8	17,4	27,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Julianastraat

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Julianastraat
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP11_A	Toetspunt 11	1,50	30,3	26,8	20,4	30,6
TP11_B	Toetspunt 11	4,50	31,3	27,7	21,3	31,6
TP11_C	Toetspunt 11	7,50	30,1	26,5	20,2	30,4
TP12_A	Toetspunt 12	1,50	29,8	26,2	19,8	30,0
TP12_B	Toetspunt 12	4,50	27,7	24,1	17,7	28,0
TP12_C	Toetspunt 12	7,50	28,0	24,4	18,1	28,3
TP13_A	Toetspunt 13	1,50	23,6	20,1	13,7	23,9
TP13_B	Toetspunt 13	4,50	25,1	21,6	15,2	25,4
TP13_C	Toetspunt 13	7,50	28,2	24,7	18,3	28,5
TP14_A	Toetspunt 14	1,50	26,3	22,7	16,3	26,6
TP14_B	Toetspunt 14	4,50	26,5	22,9	16,5	26,8
TP14_C	Toetspunt 14	7,50	29,5	26,0	19,6	29,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Cumulatieve rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A	Toetspunt 1	1,50	46,7	43,1	36,7	47,0
TP01_B	Toetspunt 1	4,50	47,5	43,8	37,4	47,7
TP01_C	Toetspunt 1	7,50	48,2	44,5	38,2	48,5
TP02_A	Toetspunt 2	1,50	46,6	42,9	36,6	46,8
TP02_B	Toetspunt 2	4,50	47,5	43,9	37,5	47,8
TP02_C	Toetspunt 2	7,50	48,2	44,5	38,1	48,4
TP03_A	Toetspunt 3	1,50	46,6	43,0	36,6	46,9
TP03_B	Toetspunt 3	4,50	47,6	43,9	37,5	47,8
TP03_C	Toetspunt 3	7,50	48,2	44,5	38,1	48,4
TP04_A	Toetspunt 4	1,50	46,7	43,1	36,7	47,0
TP04_B	Toetspunt 4	4,50	47,6	44,0	37,6	47,9
TP04_C	Toetspunt 4	7,50	48,1	44,5	38,1	48,4
TP05_A	Toetspunt 5	1,50	45,3	41,7	35,4	45,6
TP05_B	Toetspunt 5	4,50	46,3	42,7	36,4	46,6
TP05_C	Toetspunt 5	7,50	47,2	43,5	37,2	47,4
TP06_A	Toetspunt 6	1,50	40,4	36,3	29,4	40,2
TP06_B	Toetspunt 6	4,50	41,0	36,9	30,0	40,9
TP06_C	Toetspunt 6	7,50	40,0	35,9	28,8	39,8
TP07_A	Toetspunt 7	1,50	46,0	42,1	35,5	46,0
TP07_B	Toetspunt 7	4,50	46,9	43,1	36,5	47,0
TP07_C	Toetspunt 7	7,50	47,3	43,5	36,9	47,4
TP08_A	Toetspunt 8	1,50	48,1	44,2	37,4	48,1
TP08_B	Toetspunt 8	4,50	48,1	44,2	37,4	48,1
TP08_C	Toetspunt 8	7,50	47,9	44,0	37,3	47,9
TP09_A	Toetspunt 9	1,50	47,7	43,7	37,0	47,6
TP09_B	Toetspunt 9	4,50	47,7	43,8	37,1	47,7
TP09_C	Toetspunt 9	7,50	47,6	43,7	37,1	47,7
TP10_A	Toetspunt 10	1,50	48,0	44,1	37,4	48,1
TP10_B	Toetspunt 10	4,50	47,9	44,0	37,3	47,9
TP10_C	Toetspunt 10	7,50	47,6	43,8	37,2	47,7
TP11_A	Toetspunt 11	1,50	48,5	44,6	37,8	48,5
TP11_B	Toetspunt 11	4,50	48,4	44,5	37,8	48,4
TP11_C	Toetspunt 11	7,50	47,9	44,0	37,4	48,0
TP12_A	Toetspunt 12	1,50	46,8	43,0	36,5	46,9
TP12_B	Toetspunt 12	4,50	47,0	43,1	36,6	47,1
TP12_C	Toetspunt 12	7,50	47,1	43,3	36,8	47,2
TP13_A	Toetspunt 13	1,50	46,1	42,4	35,9	46,3
TP13_B	Toetspunt 13	4,50	46,6	42,8	36,4	46,7
TP13_C	Toetspunt 13	7,50	47,1	43,3	36,9	47,2
TP14_A	Toetspunt 14	1,50	46,4	42,7	36,3	46,6
TP14_B	Toetspunt 14	4,50	46,8	43,1	36,7	47,0
TP14_C	Toetspunt 14	7,50	47,5	43,8	37,4	47,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Hoogste cumulatieve rekenresultaten per weg

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP11_A - Toetspunt 11
Groep: Wegen
Groepsreductie: Ja

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP11_A	Toetspunt 11	1,50	47,0	42,9	36,0	46,8
Groep	30 km/u		46,0	41,8	34,8	45,8
Groep	Milrooiseweg		39,3	35,7	29,4	39,6
Groep	Julianastraat		30,3	26,8	20,4	30,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen