

**Ringwoningen Stroinkslanden
te Enschede**

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawai

 Alcedo

**Ringwoningen Stroinkslanden
te Enschede**

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapportnummer: 20155018.R01.V02

Document: 12050

Status: definitief

Datum: 1 april 2015

In opdracht van: De Woonplaats
Postbus 23
7500 AA Enschede
contactpersoon: de heer H. Jannink
telefoon: 06-22972535
e-mail: hjannink@de-woonplaats.nl

Uitgevoerd door: Alcedo bv
Postbus 140 7450 AC Holten
Keizersweg 26 7451 CS Holten
contactpersoon: De heer ing. P. Colijn
telefoon: (0548) 63 64 20
telefax: (0548) 63 64 30
internet: www.alcedo.nl
e-mail: peter.colijn@alcedo.nl

INHOUD

1	INLEIDING	3
2	WETTELIJK KADER	4
2.1	Geluidszones	4
2.2	Grenswaarden wegverkeerslawaaï	5
2.3	Beleidsregel hogere waarden Wgh, gemeente Enschede	6
3	UITGANGSPUNTEN	7
3.1	Het stedenbouwkundig plan	7
3.2	Rekenmethode en rekenmodel	7
3.3	Verkeersgegevens	7
4	RESULTATEN	8
5	MAATREGELAFWEGING EN HOGERE GRENSWAARDEN	10
5.1	Maatregelafweging	10
5.2	Hogere grenswaarden	10
5.3	Borging van de hogere grenswaarden	11
5.4	Gevelmaatregelen	11

Bijlagen

Bijlage 1	Tekeningen
Bijlage 2	Verkeersgegevens
Bijlage 3	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 4	Tabel hogere grenswaarden

1

INLEIDING

In opdracht van de Woonplaats heeft Alcedo bv een akoestisch onderzoek uitgevoerd ter plaatse van de geplande nieuwbouw van woningen op locatie Assinklanden te Enschede.

De Woonplaats is voornemens woningbouw te realiseren in de Stroinkslanden te Enschede. In 2009 is hiervoor door Alcedo al een akoestisch onderzoek uitgevoerd en heeft kenmerk 20082205.2 en datum 3 augustus 2009. Het onderzoek dient te worden geactualiseerd.

Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidsbelasting van de gevels van de woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Broekheurnering en de Knalhutteweg.

Door Alcedo zijn op basis van de maximale invulling van het stedenbouwkundig plan de geluidsbelastingen op de woningen gepresenteerd.

Uitgangspunt voor het geluidsonderzoek zijn de tekeningen van IAA architecten de van de gemeente Enschede ontvangen wegverkeergegevens. In bijlage 1 is de situatie van het plangebied opgenomen.

2 WETTELIJK KADER

In dit hoofdstuk zijn de wettelijke aspecten opgenomen die vanuit geluidstechnisch oogpunt betrekking hebben op het onderzoek, zoals de breedte van de geluidzones en de toelaatbare geluidsbelasting ter plaatse van de geluidsgevoelige bestemmingen.

2.1 Geluidszones

In de Wet geluidhinder zijn de geluidszones gedefinieerd. De geluidszones zijn te beschouwen als aandachts- of onderzoeksgebieden. De wettelijke zonebreedtes zijn zo bepaald dat buiten de zones over het algemeen geen geluidsniveaus voorkomen die hoger zijn de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De breedte van een zone is afhankelijk van de capaciteit van de weg (het aantal rijstroken) en de aard van de omgeving (stedelijk en buitenstedelijk gebied).

Onder stedelijk gebied wordt verstaan:

- het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van het gebied gelegen binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

Onder buitenstedelijk gebied wordt verstaan:

- het gebied buiten de bebouwde kom met inbegrip van het gebied binnen de bebouwde kom gelegen binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

De breedte van de zone dient voor iedere situatie bepaald te worden en kan variëren van 200 tot 600 meter. Iedere weg heeft van rechtswege een zone. De volgende wegen zijn echter vrijgesteld van een zone:

- wegen die zijn gelegen binnen een woonerf;
- wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km per uur geldt.

In tabel 1 worden de breedten van de geluidszones weergegeven.

Tabel 1 Zonebreedten

aantal rijstroken		zonebreedten [m]
stedelijk	buitenstedelijk	
1 of 2	--	200
3 of meer	--	350
--	1 of 2	250
--	3 of 4	400
--	5 of meer	600

De ontwikkelingslocatie is stedelijk gelegen en valt binnen de geluidzone van de Broekheurnering en de Knalhutteweg.

2.2 Grenswaarden wegverkeerslawaai

In de Wet geluidhinder worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidsbelasting op de gevels van nog niet geprojecteerde geluidsgevoelige gebouwen die liggen binnen de geluidszone van een weg.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting vanwege wegverkeer bedraagt 48 dB (per weg afzonderlijk beschouwd indien er sprake is van meerdere wegen). Indien de geluidsbelasting hoger is, kan door het bevoegd gezag een hogere grenswaarde worden vastgesteld. Aan deze hogere grenswaarde is echter een plafond verbonden. De hoogte van dit plafond is afhankelijk van de situatie waarin zich de geluidsgevoelige bestemming bevindt.

Bij nieuwbouw van woningen binnen de wettelijke geluidszones zal akoestisch onderzoek moeten worden uitgevoerd.

In tabel 2 zijn de toepasselijke grenswaarden voor te bouwen woningen opgenomen.

Tabel 2 Grenswaarden wegverkeerslawaai voor te bouwen woningen

Situatie	Voorkeurgrenswaarde	Hoogst toelaatbare grenswaarde
Nieuwe woning/bestaande weg		Stedelijk gebied
Nieuw te bouwen woning	48 dB	63 dB

De hogere grenswaarde kan alleen worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. In dat verband zal ook worden afgewogen of de cumulatieve geluidsbelasting (het totaal van de geluidsbelasting vanwege alle wegen gezamenlijk) niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

Op grond van de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, mogen de berekende geluidsbelastingen conform artikel 110g van de Wet geluidhinder worden gereduceerd met 2 dB (tot en met 4 dB) bij wegen met een rijsnelheid van 70 km/h en hoger en met 5 dB bij wegen met een rijsnelheid van minder dan 70 km/h.

Dove gevel

In afwijking van artikel 1 van de Wet geluidhinder wordt onder een gevel in de zin van deze wet en de daarop berustende bepalingen conform artikel 1b lid 5 niet verstaan:

- een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidswering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidsbelasting van de constructie en een binnenniveau van 33 dB (voor woningen), alsmede;
- een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.

Voor dove gevels wordt derhalve geen hogere waarde vastgesteld en behoeft bij een latere wijziging van de geluidsbelasting niet aan een eventuele hogere geluidsbelasting op de gevel te worden getoetst.

2.3 Beleidsregel hogere waarden Wgh, gemeente Enschede

De gemeente Enschede stelt aanvullend op de Wet geluidhinder voorwaarden aan het verlenen van hogere waarden voor nieuwbouw. De voorwaarden staan omschreven in de geluidnota 2009-2012 van maart 2011, hoofdstuk 4.2.1.

De gemeente Enschede stelt onder andere dat:

- de woningen slechts in aanmerking komen voor een hogere grenswaarde als er sprake is van één geluidsluwe gevel;
- de verblijfsruimten bij voorkeur zijn gelegen aan de geluidsluwe zijde van de woning;
- indien de woning beschikt over een buitenruimte, deze bij voorkeur gelegen is aan de geluidsluwe zijde.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Het stedenbouwkundig plan

Met het stedenbouwkundig plan wordt beoogd in totaal ten hoogste 39 woningen te kunnen realiseren. De exacte verkaveling van het gebied is nog niet bekend. Daarom is in dit onderzoek de maximaal mogelijke inrichting met vrijstaande woningen onderzocht. Deze inrichting van het plan en het rekenmodel worden in bijlage 1 weergegeven.

3.2 Rekenmethode en rekenmodel

De overdrachtsberekening voor de wegen is uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In de berekening is met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals met afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodemdemping en luchtdemping. Er is gerekend met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden. Het model is opgezet op het Rijksdriehoekskoördinatenstelsel. Alle items zijn ingevoerd ten opzichte van NAP.

3.3 Verkeersgegevens

De gehanteerde verkeersintensiteiten zijn gebaseerd op een prognose voor het peiljaar 2025. De verkeersgegevens van de wegen zijn door de gemeente Enschede aangeleverd.

De verkeersintensiteiten, snelheidsregime en wegdekverhardingen voor de wegen worden in bijlage 2 weergegeven. De opgegeven verkeersgegevens zijn gebaseerd op werkdagintensiteiten. De omrekenfactor naar weekdagintensiteiten bedraagt 0,89 voor lichtverkeer en 0,78 voor vrachtverkeer.

4

RESULTATEN

Het overdrachtsmodel is opgezet overeenkomstig Standaard Rekenmethode II (SRMII) van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. De rekenhoogte bedraagt 1,5, 4,5 en 7,5 meter. De computerplots worden in bijlage 1 weergegeven. De invoergegevens met betrekking tot wegverkeerslawaai worden in bijlage 3 weergegeven. De rekenresultaten worden in bijlage 4 gepresenteerd.

De situering van de beoordelingspunten en de rekenresultaten ten gevolge van de wegen inclusief de correctie conform artikel 110g Wgh op de gevels van de nieuwbouw zijn weergegeven in respectievelijk bijlage 1 en 4. De geluidsbelastingen ten gevolge van Broekheurnering, de Knalhutteweg en de Zuid Esmarkerrondweg zijn inclusief 5 dB aftrek artikel 110g van de Wet geluidhinder. De gepresenteerde cumulatie is exclusief aftrek artikel 110g van de Wet geluidhinder

Beoordeling woningtype A1 t/m 15

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Knalhutteweg en van de Zuid Esmarkerrondweg de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschrijden.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat bij de woningen de geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Broekheurnering de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt. De optredende geluidsbelasting na aftrek van 5 dB conform artikel 110g van de Wet geluidhinder bedraagt voor de woningen maximaal 57 dB. De maximaal toelaatbare grenswaarde van 63 dB wordt niet overschreden. De woningen hebben een geluidsluwe gevel met een geluidsniveau van maximaal 48 dB.

De gecumuleerde geluidsbelasting voor de woningen bedraagt maximaal 62 dB.

Beoordeling woning B1 t/m 9

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Knalhutteweg en van de Zuid Esmarkerrondweg de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschrijden.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Broekheurnering voor woning B3 en B4 de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschrijden.

De geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Broekheurnering voor de overige woningen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijden. De optredende geluidsbelasting na aftrek van 5 dB conform artikel 110g van de Wet geluidhinder bedraagt voor de woningen maximaal 56 dB. De maximaal toelaatbare grenswaarde van 63 dB wordt niet overschreden. De woningen hebben een geluidsluwe gevel met een geluidsniveau van maximaal 48 dB.

De gecumuleerde geluidsbelasting voor de woningen bedraagt maximaal 61 dB.

Beoordeling woning C1 t/m 15

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeerslawaaï van de Broekheurnering, de Knalhatteweg en de Zuid Esmarkerrondweg de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschrijden.

De gecumuleerde geluidsbelasting voor de woningen bedraagt maximaal 55 dB.

5 MAATREGELAFWEGING EN HOGERE GRENSWAARDEN

5.1 Maatregelafweging

Uit het onderzoek is gebleken dat de voorkeursgrenswaarde vanwege de Broekheurnering bij 15 woningen van type A en 6 woningen van type B wordt overschreden. In situaties waar nieuw te bouwen geluidsgevoelige bestemmingen een geluidsbelasting ondervinden boven de voorkeursgrenswaarde, dient allereerst onderzocht te worden of deze geluidsbelasting gereduceerd kan worden door het treffen van maatregelen aan de bron of in het overdrachtsgebied.

Voor wat betreft vermindering van het wegverkeerslawaai kan gedacht worden aan verbetering van het wegdektype en/of het toepassen van schermen.

Tot de eventueel toe te passen maatregelen behoort bijvoorbeeld de aanleg van een geluidsreducerend wegdek (bijv. stil asfalt). Door toepassing van een geluidsreducerend wegdek kan een geluidreductie van maximaal 3-4 dB worden bereikt (bijvoorbeeld dubbellaags Zoab geeft een reductie van 4 dB en dunne deklagen B een reductie van 2,5 dB). De hogere waarde situatie wordt hiermee niet opgeheven. De hogere waarden zijn in optimum te verlagen tot minimaal 54 dB. De aanleg van een geluidsreducerend wegdek kan echter vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) ook bezwaren geven. Tevens brengt verbetering van het wegdektype hoge kosten met zich mee en draagt bij dat de initiatiefnemer geen zeggenschap heeft over de weg.

Het plaatsen van een geluidsscherm of wal zijn in voorliggende situatie stedenbouwkundig niet wenselijk.

5.2 Hogere grenswaarden

Aangezien bij vrijwel alle woningen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB vanwege wegverkeerslawaai wordt overschreden, dienen hogere grenswaarden te worden aangevraagd.

Met het plan wordt beoogd in totaal ten hoogste 39 woningen te kunnen realiseren. De exacte inrichting van het gebied is nog niet bekend. Uit het voorliggende onderzoek (met een inrichting op basis van maximaal 39 woningen) is gebleken dat wel een inpasbare inrichting mogelijk is.

Op basis van ten hoogste 39 woningen wordt voorgesteld de volgende hogere grenswaarden aan te vragen:

- Vanwege de Broekheurnering (inclusief 5 dB aftrek artikel 110g Wgh):
 - 15 woningen (type A) met een geluidsbelasting van 57 dB.
 - 6 woningen (type B) met een geluidsbelasting van 56 dB.

5.3 **Borging van de hogere grenswaarden**

Op dit moment is de uiteindelijke inrichting van het gebied en de vormgeving van de gebouwen nog niet bekend. Op het moment dat hierover meer duidelijkheid is, zal deze inrichting en vormgeving opnieuw moeten worden doorgerekend en worden getoetst aan het totale quotum van hogere grenswaarden.

Bij de uiteindelijke indeling van de kavels dient rekening gehouden te worden dat:

- er sprake is van één geluidsluwe gevel;
- de verblijfsruimten bij voorkeur zijn gelegen aan de geluidsluwe zijde van de woning;
- de woning beschikt over een buitenruimte, deze bij voorkeur gelegen is aan de geluidsluwe zijde.

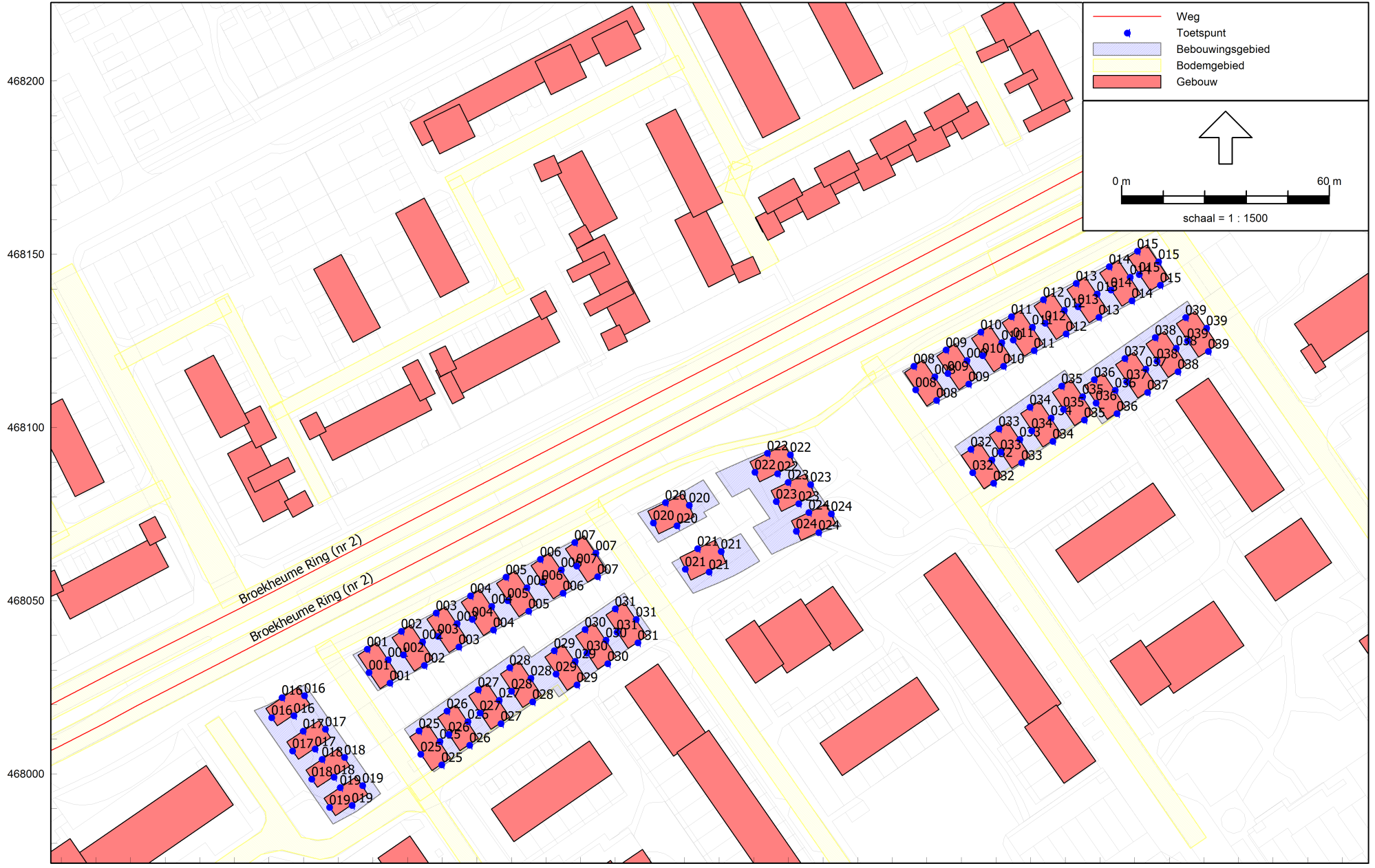
5.4 **Gevelmaatregelen**

De initiatiefnemer van het plan zal bij de aanvraag van de bouwvergunning moeten aantonen dat het binnenniveau in de woningen ten gevolge van wegverkeerslawaaï voldoet aan de eisen zoals opgenomen in het Bouwbesluit. Hiertoe zal aanvullend een akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn waarin per geluidsgevoelige ruimte de geluidswering van de gevel wordt bepaald. Waar nodig dient te worden aangegeven welke aanvullende geluidswerende voorzieningen dienen te worden getroffen.

BIJLAGE 1 TEKENINGEN

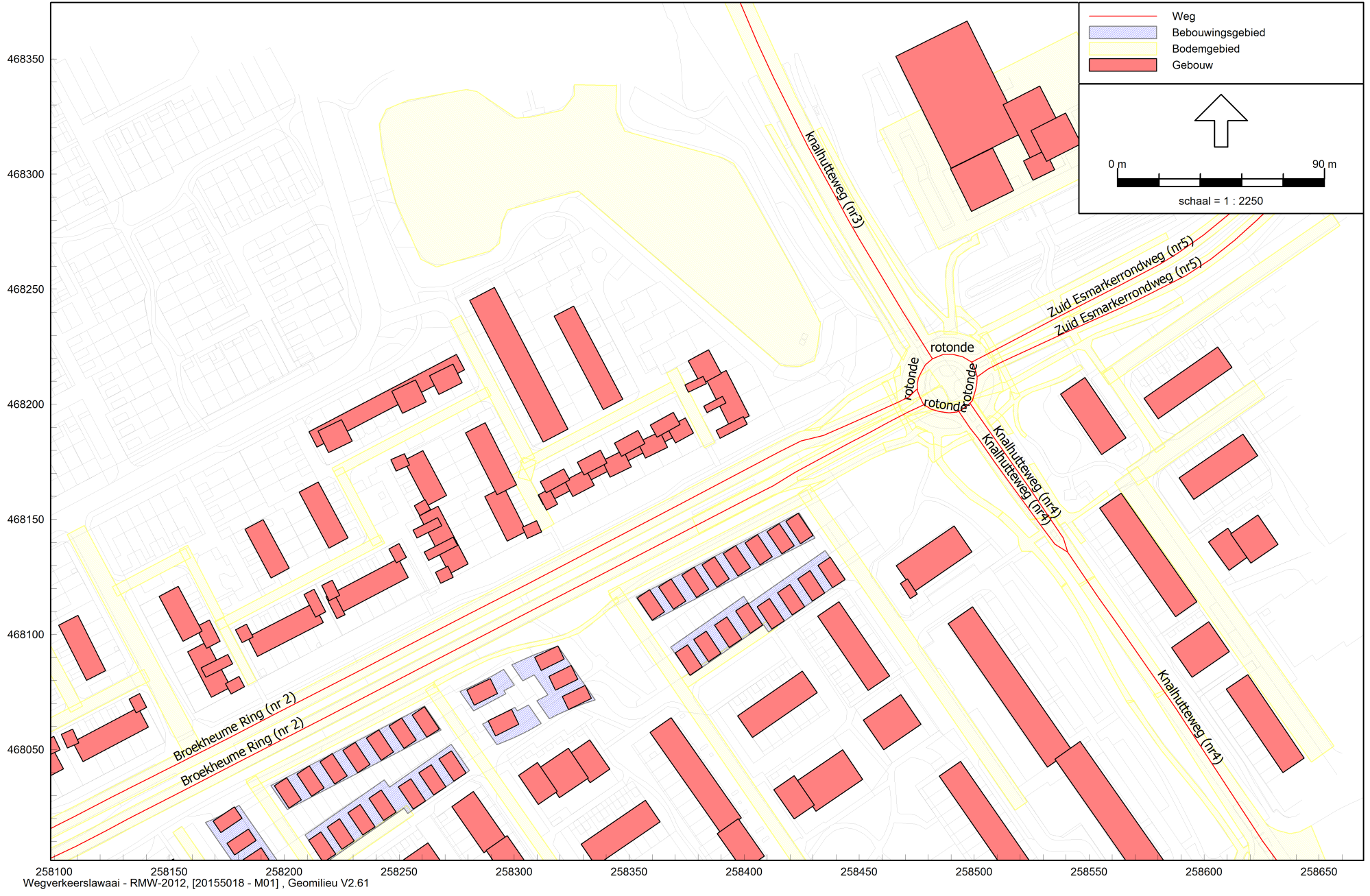


31.03.2009



Wegverkeerlawaa - RMW-2012, [20155018 - M01] , Geomilieu V2.61

Bijlag1: Figuren
Beoordelingspunten en wegen



Bijlag1: Figuren
Beoordelingspunten en wegen

BIJLAGE 2 VERKEERSGEGEVENS

Van: Programma Stedelijke Ontwikkeling, afdeling Ontwerp
 Aan: Alcedo bv t.a.v. dhr. P. Colijn
 Datum: 13-03-15

A. Huidige (werkdag-)etmaalintensiteiten

Straat	tussen	Etm.-int	jaar	Vwet	Vfeit
1 Broekheurnering	Buuserstraat - Het Stroink	13100	2013	50	50
2 Broekheurnering	Het Stroink - Knalhatteweg	10100	2011	50	50
3 Knalhatteweg	Verwooldslanden - Broekheurnering	9200	2011	50	50
4 Knalhatteweg	Broekheurnering - grens bebouwde kom	5200	2011	50	50
5 Zuid Esmarkerrondweg	Knalhatteweg - Het Stroink	6600	2012	50	50
6					
7					
8					
9					
10					

B. Functie, vormgeving en verharding en gem. dag-/avond-/nachtuurpercentage

Straat	functie	aantal rijbanen	stroken /richting	verharding	% daguur	% avonduur	% nachtuur
1 Broekheurnering	woonstraat	2	1	asfalt	6,80	3,60	0,50
2 Broekheurnering	woonstraat	2	1	asfalt	6,80	3,60	0,50
3 Knalhatteweg	gemengde industrieweg (1	1	asfalt	6,70	3,70	0,60
4 Knalhatteweg	gemengde industrieweg (1	1	asfalt	6,70	3,70	0,60
5 Zuid Esmarkerrondweg	woonstraat	1	1	asfalt	6,80	3,60	0,50
6							
7							
8							
9							
10							

C. Verdeling van verkeer naar voertuigsoort per periode

Straat	dag			avond			nacht		
	%lmt	%mzvt	%zwvt	%lmt	%mzvt	%zwvt	%lmt	%mzvt	%zwvt
1 Broekheurnering	97,60	1,20	1,20	97,80	1,10	1,10	97,00	2,00	1,00
2 Broekheurnering	97,60	1,20	1,20	97,80	1,10	1,10	97,00	2,00	1,00
3 Knalhatteweg	94,70	3,20	2,10	95,76	2,56	1,68	90,70	5,20	4,10
4 Knalhatteweg	94,70	3,20	2,10	95,76	2,56	1,68	90,70	5,20	4,10
5 Zuid Esmarkerrondweg	97,60	1,20	1,20	97,80	1,10	1,10	97,00	2,00	1,00
6									
7									
8									
9									
10									

D. Groei van het verkeer

Straat	Verwachte (werkdag-)etmaalintensiteit 2025
1 Broekheurnering	14000
2 Broekheurnering	11100
3 Knalhatteweg	9500
4 Knalhatteweg	5800
5 Zuid Esmarkerrondweg	7500
6	
7	
8	
9	
10	

Opmerkingen:

Uitgaande van wegennet in 2025 met:
 1) N18 gerealiseerd

Weekdagintensiteiten

Naam	Omschr.	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
	0 knalhutweg (nr3)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	602,77	300,21	51,7	20,37	8,03	2,96	13,37	5,27	2,34
	1 rotonde	W0	Referentiewegdek	35	35	35	368,34	195,4	26,92	4,53	2,2	0,56	4,53	2,2	0,28
	1 Zuid Esmarkerrondweg (nr5)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	248,88	132,03	18,19	3,06	1,49	0,38	3,06	1,49	0,19
	1 rotonde	W0	Referentiewegdek	35	35	35	370,34	200,95	43,89	10,88	4,68	1,81	7,38	3,17	0,7
	1 Broekheume Ring (nr 2)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	368,34	195,4	26,92	4,53	2,2	0,56	4,53	2,2	0,28
	2 Zuid Esmarkerrondweg (nr5)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	248,88	132,03	18,19	3,06	1,49	0,38	3,06	1,49	0,19
	2 rotonde	W0	Referentiewegdek	35	35	35	355,43	193,36	32,03	10,44	4,5	1,32	7,09	3,05	0,51
	2 Broekheume Ring (nr 2)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	368,34	195,4	26,92	4,53	2,2	0,56	4,53	2,2	0,28
	2 rotonde	W0	Referentiewegdek	35	35	35	370,34	200,95	43,89	10,88	4,68	1,81	7,38	3,17	0,7
	3 Knalhutweg (nr4)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	184	91,64	15,78	6,22	2,45	0,9	4,08	1,61	0,71
	4 Knalhutweg (nr4)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	184	91,64	15,78	6,22	2,45	0,9	4,08	1,61	0,71
	5 Knalhutweg (nr4)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	368	183,28	31,56	12,44	4,9	1,81	8,16	3,22	1,43

werkdagintensiteiten

LV	0,89 x weekdag
MV	0,78 x weekdag
ZV	0,78 x weekdag

Werkdagintensiteiten

Naam	Omschr.	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
	0 knalhutweg (nr3)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	536,47	267,19	46,01	15,89	6,26	2,31	10,43	4,11	1,83
	1 rotonde	W0	Referentiewegdek	35	35	35	327,82	173,91	23,96	3,53	1,72	0,44	3,53	1,72	0,22
	1 Zuid Esmarkerrondweg (nr5)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	221,50	117,51	16,19	2,39	1,16	0,30	2,39	1,16	0,15
	1 rotonde	W0	Referentiewegdek	35	35	35	329,60	178,85	39,06	8,49	3,65	1,41	5,76	2,47	0,55
	1 Broekheume Ring (nr 2)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	327,82	173,91	23,96	3,53	1,72	0,44	3,53	1,72	0,22
	2 Zuid Esmarkerrondweg (nr5)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	221,50	117,51	16,19	2,39	1,16	0,30	2,39	1,16	0,15
	2 rotonde	W0	Referentiewegdek	35	35	35	316,33	172,09	28,51	8,14	3,51	1,03	5,53	2,38	0,40
	2 Broekheume Ring (nr 2)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	327,82	173,91	23,96	3,53	1,72	0,44	3,53	1,72	0,22
	2 rotonde	W0	Referentiewegdek	35	35	35	329,60	178,85	39,06	8,49	3,65	1,41	5,76	2,47	0,55
	3 Knalhutweg (nr4)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	163,76	81,56	14,04	4,85	1,91	0,70	3,18	1,26	0,55
	4 Knalhutweg (nr4)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	163,76	81,56	14,04	4,85	1,91	0,70	3,18	1,26	0,55
	5 Knalhutweg (nr4)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	327,52	163,12	28,09	9,70	3,82	1,41	6,36	2,51	1,12

BIJLAGE 3 INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Bijlage 3: Invoergegevens

Model: M01 weekdagintensiteiten
20155018 - 20155018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal
001	Broekheume Ring (nr 2)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	4924,92
002	rotonde	W0	Referentiewegdek	35	35	35	4911,44
002	Broekheume Ring (nr 2)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	4924,92
001	rotonde	W0	Referentiewegdek	35	35	35	4924,92
003	Knalhutteweg (nr4)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2522,72
004	Knalhutteweg (nr4)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2522,72
005	Knalhutteweg (nr4)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	5045,72
000	knalhutteweg (nr3)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	8264,92
001	rotonde	W0	Referentiewegdek	35	35	35	5194,24
002	rotonde	W0	Referentiewegdek	35	35	35	5194,24
002	Zuid Esmarkerrondweg (nr5)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3327,80
001	Zuid Esmarkerrondweg (nr5)	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3327,80

Bijlage 3: Invoergegevens

Model: M01 weekdagintensiteiten
20155018 - 20155018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
001	327,82	173,91	23,96	3,53	1,72	0,44	3,53	1,72	0,22
002	316,33	172,09	28,51	8,14	3,51	1,03	5,53	2,38	0,40
002	327,82	173,91	23,96	3,53	1,72	0,44	3,53	1,72	0,22
001	327,82	173,91	23,96	3,53	1,72	0,44	3,53	1,72	0,22
003	163,76	81,56	14,04	4,85	1,91	0,70	3,18	1,26	0,55
004	163,76	81,56	14,04	4,85	1,91	0,70	3,18	1,26	0,55
005	327,52	163,12	28,09	9,70	3,82	1,41	6,36	2,51	1,12
000	536,47	267,19	46,01	15,89	6,26	2,31	10,43	4,11	1,83
001	329,60	178,85	39,06	8,49	3,65	1,41	5,76	2,47	0,55
002	329,60	178,85	39,06	8,49	3,65	1,41	5,76	2,47	0,55
002	221,50	117,51	16,19	2,39	1,16	0,30	2,39	1,16	0,15
001	221,50	117,51	16,19	2,39	1,16	0,30	2,39	1,16	0,15

Bijlage 3: Invoergegevens

Model: M01 weekdagintensiteiten
 20155018 - 20155018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
001	Woning A01 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
001	Woning A01 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
001	Woning A01 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
001	Woning A01 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
016	woning B01 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
016	woning B01 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
016	woning B01 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
016	woning B01 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
020	woning B05 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
020	woning B05 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
020	woning B05 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
020	woning B05 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
021	woning B06 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
021	woning B06 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
021	woning B06 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
021	woning B06 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
022	woning B07 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
022	woning B07 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
022	woning B07 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
022	woning B07 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
024	woning B09 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
024	woning B09 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
024	woning B09 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
024	woning B09 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
023	woning B08 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
023	woning B08 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
023	woning B08 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
023	woning B08 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
018	woning B03 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
018	woning B03 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
018	woning B03 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
018	woning B03 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
017	woning B02 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
017	woning B02 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
017	woning B02 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
017	woning B02 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
019	woning B04 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
019	woning B04 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
019	woning B04 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
019	woning B04 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
003	Woning A03 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
003	Woning A03 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
003	Woning A03 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
003	Woning A03 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
006	Woning A06 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
006	Woning A06 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
006	Woning A06 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
006	Woning A06 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
005	Woning A05 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
005	Woning A05 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
005	Woning A05 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
005	Woning A05 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
004	Woning A04 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
004	Woning A04 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
004	Woning A04 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
004	Woning A04 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
007	Woning A07 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
007	Woning A07 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
007	Woning A07 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
007	Woning A07 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
002	Woning A02 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--

Bijlage 3: Invoergegevens

Model: M01 weekdagintensiteiten
 20155018 - 20155018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
002	Woning A02 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
002	Woning A02 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
002	Woning A02 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
008	Woning A08 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
008	Woning A08 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
008	Woning A08 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
008	Woning A08 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
015	Woning A15 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
015	Woning A15 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
015	Woning A15 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
015	Woning A15 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
009	Woning A09 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
009	Woning A09 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
009	Woning A09 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
009	Woning A09 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
014	Woning A14 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
014	Woning A14 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
014	Woning A14 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
014	Woning A14 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
013	Woning A13 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
013	Woning A13 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
013	Woning A13 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
013	Woning A13 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
010	Woning A10 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
010	Woning A10 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
010	Woning A10 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
010	Woning A10 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
012	Woning A12 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
012	Woning A12 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
012	Woning A12 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
012	Woning A12 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
011	Woning A11 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
011	Woning A11 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
011	Woning A11 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
011	Woning A11 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
032	Woning C08 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
032	Woning C08 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
032	Woning C08 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
032	Woning C08 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
039	Woning C15 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
039	Woning C15 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
039	Woning C15 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
039	Woning C15 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
033	Woning C09 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
033	Woning C09 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
033	Woning C09 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
033	Woning C09 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
038	Woning C14 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
038	Woning C14 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
038	Woning C14 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
038	Woning C14 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
037	Woning C13 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
037	Woning C13 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
037	Woning C13 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
037	Woning C13 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
034	Woning C10 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
034	Woning C10 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
034	Woning C10 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
034	Woning C10 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
036	Woning C12 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
036	Woning C12 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--

Bijlage 3: Invoergegevens

Model: M01 weekdagintensiteiten
20155018 - 20155018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
036	Woning C12 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
036	Woning C12 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
035	Woning C11 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
035	Woning C11 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
035	Woning C11 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
035	Woning C11 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
025	Woning C01 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
025	Woning C01 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
025	Woning C01 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
025	Woning C01 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
026	Woning C02 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
026	Woning C02 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
026	Woning C02 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
026	Woning C02 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
031	Woning C07 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
031	Woning C07 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
031	Woning C07 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
031	Woning C07 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
030	Woning C06 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
030	Woning C06 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
030	Woning C06 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
030	Woning C06 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
027	Woning C03 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
027	Woning C03 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
027	Woning C03 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
027	Woning C03 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
029	Woning C05 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
029	Woning C05 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
029	Woning C05 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
029	Woning C05 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
028	Woning C04 [1]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
028	Woning C04 [2]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
028	Woning C04 [3]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--
028	Woning C04 [4]	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--

Bijlage 3: Invoergegevens

Model: M01 weekdagintensiteiten
20155018 - 20155018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bebouwingsgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
0	OTT-bouwvlak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	OTT-bouwvlak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	OTT-bouwvlak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	OTT-bouwvlak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	OTT-bouwvlak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	00 B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	00 B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	00 B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3: Invoergegevens

Model: M01 weekdagintensiteiten
20155018 - 20155018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerlawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Opp.	Bf
001	harde bodem	10171,86	0,00
002	harde bodem	3045,05	0,00
003	harde bodem	356,81	0,00
004	harde bodem	130,32	0,00
005	harde bodem	436,04	0,00
006	harde bodem	5539,24	0,00
007	harde bodem	351,27	0,00
008	harde bodem	168,35	0,00
009	harde bodem	536,69	0,00
010	harde bodem	770,54	0,00
011	harde bodem	396,67	0,00
012	harde bodem	86,49	0,00
013	harde bodem	146,61	0,00
014	harde bodem	1005,36	0,00
015	harde bodem	218,96	0,00
016	harde bodem	438,73	0,00
017	harde bodem	163,56	0,00
018	harde bodem	461,88	0,00
019	harde bodem	152,53	0,00
020	harde bodem	1763,63	0,00
021	harde bodem	242,52	0,00
022	harde bodem	1140,03	0,00
1		1059,18	0,00
2		932,41	0,00
2		462,69	0,00
3		224,11	0,00
4		685,37	0,00
5		827,85	0,00
6		406,37	0,00
7		272,19	0,00
8		2815,47	0,00
9		1322,94	0,00
10		225,16	0,00
11		763,24	0,00
001	Broekheume Ring	5405,55	0,00
002	Broekheume Ring	5374,52	0,00
		176,01	0,00
1		1796,91	0,00
2		593,12	0,00
3		192,62	0,00
4		772,23	0,00
5		181,69	0,00
6		318,67	0,00
7		172,44	0,00
8		52,15	0,00
9		368,12	0,00
10		313,12	0,00
11		157,05	0,00
12		328,57	0,00
13		125,15	0,00
14		145,87	0,00
15		165,38	0,00
16		919,11	0,00
17		582,15	0,00
18		245,72	0,00
19		200,93	0,00
20		83,52	0,00
21		288,62	0,00

Bijlage 3: Invoergegevens

Model: M01 weekdagintensiteiten
 20155018 - 20155018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Zwevend	Refl. 500
001	gebouw	0,00	24,00	0 dB	False	0,80
002	gebouw	0,00	24,00	0 dB	False	0,80
003	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
004	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
005	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
006	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
007	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
008	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
009	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
010	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
011	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
012	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
013	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
014	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
015	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
016	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
017	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
018	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
019	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
020	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
021	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
022	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
023	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
024	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
025	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
026	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
027	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
028	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
029	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
030	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
031	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
032	woning	0,00	12,00	0 dB	False	0,80
033	woning	0,00	12,00	0 dB	False	0,80
034	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
035	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
036	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
037	woning	0,00	24,00	0 dB	False	0,80
038	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
039	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
040	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
041	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
042	woning	0,00	5,00	0 dB	False	0,80
043	woning	0,00	5,00	0 dB	False	0,80
044	woning	0,00	5,00	0 dB	False	0,80
045	woning	0,00	5,00	0 dB	False	0,80
046	woning	0,00	5,00	0 dB	False	0,80
047	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
048	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
049	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
050	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
051	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
052	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
053	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
054	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
055	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
056	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
057	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
058	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
059	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
060	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
061	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80

Bijlage 3: Invoergegevens

Model: M01 weekdagintensiteiten
 20155018 - 20155018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Zwevend	Refl. 500
062	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
063	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
064	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
065	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
066	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
067	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
068	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
069	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
070	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
071	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
072	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
073	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
074	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
075	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
076	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
077	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
078	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
079	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
080	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
081	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
082	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
083	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
084	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
085	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
086	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
087	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
088	woning	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
089	woning	0,00	12,00	0 dB	False	0,80
090	woning	0,00	12,00	0 dB	False	0,80
091	woning	0,00	24,00	0 dB	False	0,80
092	gebouwen	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
093	gebouwen	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
094	gebouwen	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
095	gebouwen	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
096	gebouwen	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
097	gebouwen	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
098	gebouwen	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
099	gebouwen	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
100	gebouwen	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
101	gebouwen	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
102	gebouwen	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
103	gebouwen	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
104	gebouwen	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
105	gebouwen	0,00	8,00	0 dB	False	0,80
001	Woning A1	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
016	woning B1	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
020	woning B5	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
021	woning B6	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
022	woning B7	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
024	woning B9	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
023	woning B8	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
018	woning B3	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
017	woning B2	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
019	woning B4	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
003	Woning A3	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
006	Woning A6	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
005	Woning A5	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
004	Woning A4	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
007	Woning A7	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
002	Woning A2	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
008	Woning A8	0,00	9,00	0 dB	False	0,80

Bijlage 3: Invoergegevens

Model: M01 weekdagintensiteiten
20155018 - 20155018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Zwevend	Refl. 500
015	Woning A15	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
009	Woning A9	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
014	Woning A14	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
013	Woning A13	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
010	Woning A10	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
012	Woning A12	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
011	Woning A11	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
032	Woning C8	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
039	Woning C15	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
033	Woning C9	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
038	Woning C14	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
037	Woning C13	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
034	Woning C10	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
036	Woning C12	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
035	Woning C11	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
025	Woning C1	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
026	Woning C2	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
031	Woning C7	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
030	Woning C6	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
027	Woning C3	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
029	Woning C5	0,00	9,00	0 dB	False	0,80
028	Woning C4	0,00	9,00	0 dB	False	0,80

BIJLAGE 4 TABEL HOGERE GRENSWAARDEN

Geluidsniveaus ten gevolge van wegverkeerslawaai
Plan Ringwoningen Stroinkslanden

20155018.R01.V02

Legenda		geluidsniveau lager dan voorkeursgrenswaarde van 48 dB
		> 48 dB hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
		geluidsniveau hoger dan de maximaal van 63 dB
		cumulatie (exclusief correctie art. 110g Wgh)

Id	Omschrijving	Hoogte	Broekheurnering	Knalhutteweg	Zuid Esmarkerrondweg	Cumulatie
001_A	Woning A01 [1]	1,5	56,10	25,12	5,00	61
001_A	Woning A01 [2]	1,5	49,92	12,64	5,21	55
001_A	Woning A01 [3]	1,5	35,20	15,54	11,96	40
001_A	Woning A01 [4]	1,5	50,39	15,66	8,91	55
001_B	Woning A01 [1]	4,5	56,80	25,94	5,00	62
001_B	Woning A01 [2]	4,5	50,77	14,77	7,22	56
001_B	Woning A01 [3]	4,5	37,15	18,50	15,68	42
001_B	Woning A01 [4]	4,5	51,60	18,15	12,71	57
001_C	Woning A01 [1]	7,5	56,75	27,05	5,00	62
001_C	Woning A01 [2]	7,5	50,81	21,64	14,59	56
001_C	Woning A01 [3]	7,5	38,07	22,33	21,60	43
001_C	Woning A01 [4]	7,5	51,75	21,14	20,25	57
002_A	Woning A02 [1]	1,5	56,18	26,80	6,90	61
002_A	Woning A02 [2]	1,5	50,00	12,80	6,00	55
002_A	Woning A02 [3]	1,5	35,11	15,80	12,72	40
002_A	Woning A02 [4]	1,5	49,50	11,29	5,44	55
002_B	Woning A02 [1]	4,5	56,88	27,50	8,86	62
002_B	Woning A02 [2]	4,5	50,87	14,91	8,03	56
002_B	Woning A02 [3]	4,5	36,97	18,82	16,38	42
002_B	Woning A02 [4]	4,5	50,53	14,18	8,57	56
002_C	Woning A02 [1]	7,5	56,86	28,37	10,48	62
002_C	Woning A02 [2]	7,5	50,92	21,59	15,25	56
002_C	Woning A02 [3]	7,5	38,12	22,75	22,53	43
002_C	Woning A02 [4]	7,5	50,59	20,77	16,29	56
003_A	Woning A03 [1]	1,5	56,23	26,90	5,00	61
003_A	Woning A03 [2]	1,5	50,00	13,12	5,45	55
003_A	Woning A03 [3]	1,5	35,30	16,14	12,15	40
003_A	Woning A03 [4]	1,5	49,55	12,70	8,24	55
003_B	Woning A03 [1]	4,5	56,93	27,56	5,00	62
003_B	Woning A03 [2]	4,5	50,84	15,23	7,41	56
003_B	Woning A03 [3]	4,5	37,09	19,01	15,54	42
003_B	Woning A03 [4]	4,5	50,57	15,46	11,03	56
003_C	Woning A03 [1]	7,5	56,89	28,64	5,00	62
003_C	Woning A03 [2]	7,5	50,89	22,11	14,76	56
003_C	Woning A03 [3]	7,5	38,22	22,88	21,68	43
003_C	Woning A03 [4]	7,5	50,62	22,29	18,73	56
004_A	Woning A04 [1]	1,5	56,17	26,99	5,00	61
004_A	Woning A04 [2]	1,5	50,16	13,81	6,24	55
004_A	Woning A04 [3]	1,5	33,76	16,63	10,99	39
004_A	Woning A04 [4]	1,5	49,38	13,50	9,33	54
004_B	Woning A04 [1]	4,5	56,88	27,71	5,00	62
004_B	Woning A04 [2]	4,5	51,05	16,01	8,30	56
004_B	Woning A04 [3]	4,5	35,78	19,39	14,00	41
004_B	Woning A04 [4]	4,5	50,39	16,14	11,90	55
004_C	Woning A04 [1]	7,5	56,87	28,69	5,00	62
004_C	Woning A04 [2]	7,5	51,11	22,77	15,67	56
004_C	Woning A04 [3]	7,5	36,90	22,75	18,39	42
004_C	Woning A04 [4]	7,5	50,46	23,04	19,61	55
005_A	Woning A05 [1]	1,5	56,21	27,29	5,00	61
005_A	Woning A05 [2]	1,5	50,03	13,70	6,02	55
005_A	Woning A05 [3]	1,5	34,83	16,29	9,87	40
005_A	Woning A05 [4]	1,5	49,49	14,23	9,87	54
005_B	Woning A05 [1]	4,5	56,92	28,05	5,00	62
005_B	Woning A05 [2]	4,5	50,89	15,74	7,93	56
005_B	Woning A05 [3]	4,5	36,88	19,01	12,83	42
005_B	Woning A05 [4]	4,5	50,51	16,88	12,58	56
005_C	Woning A05 [1]	7,5	56,89	29,21	5,00	62
005_C	Woning A05 [2]	7,5	50,94	22,31	15,32	56
005_C	Woning A05 [3]	7,5	37,81	22,88	18,62	43
005_C	Woning A05 [4]	7,5	50,57	23,72	20,28	56
006_A	Woning A06 [1]	1,5	56,24	28,90	5,00	61
006_A	Woning A06 [2]	1,5	50,00	13,94	6,44	55
006_A	Woning A06 [3]	1,5	39,25	17,16	12,37	44
006_A	Woning A06 [4]	1,5	49,44	14,64	9,87	54
006_B	Woning A06 [1]	4,5	56,94	29,61	5,00	62
006_B	Woning A06 [2]	4,5	50,86	15,93	8,22	56
006_B	Woning A06 [3]	4,5	41,23	19,87	15,77	46
006_B	Woning A06 [4]	4,5	50,42	17,20	12,47	55
006_C	Woning A06 [1]	7,5	56,93	30,43	5,00	62
006_C	Woning A06 [2]	7,5	50,91	22,59	15,55	56
006_C	Woning A06 [3]	7,5	41,91	22,59	20,36	47
006_C	Woning A06 [4]	7,5	50,49	24,02	20,14	56
007_A	Woning A07 [1]	1,5	56,11	29,61	5,00	61
007_A	Woning A07 [2]	1,5	51,41	25,63	9,77	56
007_A	Woning A07 [3]	1,5	35,92	17,28	14,02	41
007_A	Woning A07 [4]	1,5	49,33	15,17	10,02	54
007_B	Woning A07 [1]	4,5	56,83	30,33	5,00	62
007_B	Woning A07 [2]	4,5	52,46	26,99	13,28	57
007_B	Woning A07 [3]	4,5	37,91	19,99	17,32	43
007_B	Woning A07 [4]	4,5	50,34	17,63	12,50	55
007_C	Woning A07 [1]	7,5	56,83	31,01	5,00	62
007_C	Woning A07 [2]	7,5	52,56	28,87	19,70	58
007_C	Woning A07 [3]	7,5	38,51	22,57	21,81	44
007_C	Woning A07 [4]	7,5	50,43	24,48	20,15	55
008_A	Woning A08 [1]	1,5	56,13	35,93	30,50	61
008_A	Woning A08 [2]	1,5	49,69	18,37	11,17	55
008_A	Woning A08 [3]	1,5	33,73	27,28	13,04	40
008_A	Woning A08 [4]	1,5	50,60	17,44	4,34	56
008_B	Woning A08 [1]	4,5	56,82	36,23	30,77	62
008_B	Woning A08 [2]	4,5	50,51	20,08	12,46	56

**Geluidsniveaus ten gevolge van wegverkeerslawaai
Plan Ringwoningen Stroinkslanden**

20155018.R01.V02

Legenda		geluidsniveau lager dan voorkeursgrenswaarde van 48 dB
		> 48 dB hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
		geluidsniveau hoger dan de maximaal van 63 dB
		cumulatie (exclusief correctie art. 110g Wgh)

Id	Omschrijving	Hoogte	Broekheurnering	Knalhutteweg	Zuid Esmarkerrondweg	Cumulatie
008_B	Woning A08 [3]	4,5	35,60	28,43	16,77	41
008_B	Woning A08 [4]	4,5	51,76	20,31	7,30	57
008_C	Woning A08 [1]	7,5	56,78	37,01	30,95	62
008_C	Woning A08 [2]	7,5	50,56	26,98	19,86	56
008_C	Woning A08 [3]	7,5	36,61	30,03	21,91	43
008_C	Woning A08 [4]	7,5	51,88	23,27	9,68	57
009_A	Woning A09 [1]	1,5	56,18	37,60	33,31	61
009_A	Woning A09 [2]	1,5	50,04	20,30	11,72	55
009_A	Woning A09 [3]	1,5	38,35	29,33	12,86	44
009_A	Woning A09 [4]	1,5	49,19	18,29	10,22	54
009_B	Woning A09 [1]	4,5	56,90	37,82	33,53	62
009_B	Woning A09 [2]	4,5	50,90	22,65	13,44	56
009_B	Woning A09 [3]	4,5	40,09	30,20	16,66	46
009_B	Woning A09 [4]	4,5	50,13	20,84	12,75	55
009_C	Woning A09 [1]	7,5	56,89	38,53	33,76	62
009_C	Woning A09 [2]	7,5	50,95	28,59	21,14	56
009_C	Woning A09 [3]	7,5	41,09	31,60	21,27	47
009_C	Woning A09 [4]	7,5	50,18	26,21	20,41	55
010_A	Woning A10 [1]	1,5	56,16	38,48	34,21	61
010_A	Woning A10 [2]	1,5	49,23	18,92	12,19	54
010_A	Woning A10 [3]	1,5	36,63	29,96	19,61	43
010_A	Woning A10 [4]	1,5	49,44	19,79	12,93	54
010_B	Woning A10 [1]	4,5	56,89	38,72	34,41	62
010_B	Woning A10 [2]	4,5	50,03	20,52	13,34	55
010_B	Woning A10 [3]	4,5	38,33	31,25	21,53	44
010_B	Woning A10 [4]	4,5	50,45	22,39	15,49	55
010_C	Woning A10 [1]	7,5	56,88	39,44	34,72	62
010_C	Woning A10 [2]	7,5	50,06	27,29	20,76	55
010_C	Woning A10 [3]	7,5	39,28	32,60	23,86	45
010_C	Woning A10 [4]	7,5	50,51	27,80	23,11	56
011_A	Woning A11 [1]	1,5	56,12	38,83	36,01	61
011_A	Woning A11 [2]	1,5	49,60	19,69	12,81	55
011_A	Woning A11 [3]	1,5	37,15	32,11	14,63	43
011_A	Woning A11 [4]	1,5	48,82	20,01	14,14	54
011_B	Woning A11 [1]	4,5	56,85	39,57	36,09	62
011_B	Woning A11 [2]	4,5	50,46	21,78	14,14	55
011_B	Woning A11 [3]	4,5	38,80	33,40	18,31	45
011_B	Woning A11 [4]	4,5	49,71	22,33	15,91	55
011_C	Woning A11 [1]	7,5	56,84	40,32	36,49	62
011_C	Woning A11 [2]	7,5	50,50	28,34	21,74	56
011_C	Woning A11 [3]	7,5	39,61	34,47	22,22	46
011_C	Woning A11 [4]	7,5	49,78	28,15	23,51	55
012_A	Woning A12 [1]	1,5	56,12	39,50	36,98	61
012_A	Woning A12 [2]	1,5	49,71	28,45	13,36	55
012_A	Woning A12 [3]	1,5	37,42	33,75	25,13	44
012_A	Woning A12 [4]	1,5	49,14	30,30	15,53	54
012_B	Woning A12 [1]	4,5	56,84	40,34	37,18	62
012_B	Woning A12 [2]	4,5	50,56	28,88	14,93	56
012_B	Woning A12 [3]	4,5	39,02	34,77	26,28	46
012_B	Woning A12 [4]	4,5	50,08	31,10	17,49	55
012_C	Woning A12 [1]	7,5	56,82	41,11	37,68	62
012_C	Woning A12 [2]	7,5	50,59	31,32	22,39	56
012_C	Woning A12 [3]	7,5	40,02	35,81	27,36	47
012_C	Woning A12 [4]	7,5	50,15	33,00	25,15	55
013_A	Woning A13 [1]	1,5	56,03	40,69	37,26	61
013_A	Woning A13 [2]	1,5	49,61	32,79	13,67	55
013_A	Woning A13 [3]	1,5	37,52	34,87	28,19	45
013_A	Woning A13 [4]	1,5	49,09	33,22	16,19	54
013_B	Woning A13 [1]	4,5	56,77	41,45	37,60	62
013_B	Woning A13 [2]	4,5	50,47	32,77	15,11	56
013_B	Woning A13 [3]	4,5	39,25	36,10	29,28	46
013_B	Woning A13 [4]	4,5	50,06	33,79	18,17	55
013_C	Woning A13 [1]	7,5	56,74	42,19	38,20	62
013_C	Woning A13 [2]	7,5	50,48	33,89	22,71	56
013_C	Woning A13 [3]	7,5	40,22	37,14	30,09	47
013_C	Woning A13 [4]	7,5	50,13	35,14	25,86	55
014_A	Woning A14 [1]	1,5	55,97	41,44	38,22	61
014_A	Woning A14 [2]	1,5	48,86	20,15	14,04	54
014_A	Woning A14 [3]	1,5	38,91	37,89	30,28	47
014_A	Woning A14 [4]	1,5	49,14	35,25	16,93	54
014_B	Woning A14 [1]	4,5	56,72	42,21	38,69	62
014_B	Woning A14 [2]	4,5	49,71	21,81	15,09	55
014_B	Woning A14 [3]	4,5	40,82	38,68	31,43	48
014_B	Woning A14 [4]	4,5	50,13	35,66	18,95	55
014_C	Woning A14 [1]	7,5	56,67	43,01	39,40	62
014_C	Woning A14 [2]	7,5	49,75	28,42	22,39	55
014_C	Woning A14 [3]	7,5	41,60	39,48	32,17	49
014_C	Woning A14 [4]	7,5	50,20	36,76	26,67	55
015_A	Woning A15 [1]	1,5	56,06	41,99	39,21	61
015_A	Woning A15 [2]	1,5	51,29	43,47	38,34	57
015_A	Woning A15 [3]	1,5	37,86	37,61	29,95	46
015_A	Woning A15 [4]	1,5	48,43	34,06	17,42	54
015_B	Woning A15 [1]	4,5	56,78	42,82	39,86	62
015_B	Woning A15 [2]	4,5	52,35	44,57	39,09	58
015_B	Woning A15 [3]	4,5	39,86	38,95	31,15	48
015_B	Woning A15 [4]	4,5	49,27	34,02	18,81	54
015_C	Woning A15 [1]	7,5	56,71	43,71	40,64	62
015_C	Woning A15 [2]	7,5	52,33	45,49	39,78	58
015_C	Woning A15 [3]	7,5	40,33	39,97	31,94	48
015_C	Woning A15 [4]	7,5	49,33	35,31	26,32	55

Geluidsniveaus ten gevolge van wegverkeerslawaai
Plan Ringwoningen Stroinkslanden

20155018.R01.V02

Legenda		geluidsniveau lager dan voorkeursgrenswaarde van 48 dB
		> 48 dB hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
		geluidsniveau hoger dan de maximaal van 63 dB
		cumulatie (exclusief correctie art. 110g Wgh)

Id	Omschrijving	Hoogte	Broekheurnering	Knalhutteweg	Zuid Esmarkerrondweg	Cumulatie
016_A	woning B01 [1]	1,5	54,97	23,20	9,97	60
016_A	woning B01 [2]	1,5	50,46	11,37	8,43	55
016_A	woning B01 [3]	1,5	43,05	14,10	12,04	48
016_A	woning B01 [4]	1,5	51,53	19,22	8,35	57
016_B	woning B01 [1]	4,5	55,81	24,22	11,94	61
016_B	woning B01 [2]	4,5	51,58	13,94	12,30	57
016_B	woning B01 [3]	4,5	45,03	17,22	15,86	50
016_B	woning B01 [4]	4,5	52,52	21,64	11,98	58
016_C	woning B01 [1]	7,5	55,83	25,78	13,55	61
016_C	woning B01 [2]	7,5	51,73	18,01	18,70	57
016_C	woning B01 [3]	7,5	45,27	21,15	22,55	50
016_C	woning B01 [4]	7,5	52,58	25,04	18,37	58
017_A	woning B02 [1]	1,5	46,75	15,77	5,00	52
017_A	woning B02 [2]	1,5	47,51	13,43	7,22	53
017_A	woning B02 [3]	1,5	40,21	14,19	12,67	45
017_A	woning B02 [4]	1,5	47,91	16,50	10,43	53
017_B	woning B02 [1]	4,5	48,36	18,62	5,00	53
017_B	woning B02 [2]	4,5	49,20	16,80	11,12	54
017_B	woning B02 [3]	4,5	42,13	17,04	16,30	47
017_B	woning B02 [4]	4,5	49,54	19,68	14,21	55
017_C	woning B02 [1]	7,5	48,95	22,26	5,00	54
017_C	woning B02 [2]	7,5	49,59	20,32	16,82	55
017_C	woning B02 [3]	7,5	43,01	20,45	20,97	48
017_C	woning B02 [4]	7,5	49,77	24,02	19,63	55
018_A	woning B03 [1]	1,5	38,62	15,70	9,46	44
018_A	woning B03 [2]	1,5	45,47	10,72	8,01	50
018_A	woning B03 [3]	1,5	32,55	12,90	11,10	38
018_A	woning B03 [4]	1,5	45,54	16,26	13,37	51
018_B	woning B03 [1]	4,5	40,34	19,05	13,05	45
018_B	woning B03 [2]	4,5	47,27	13,20	10,87	52
018_B	woning B03 [3]	4,5	34,41	15,55	13,73	40
018_B	woning B03 [4]	4,5	47,45	19,66	16,37	52
018_C	woning B03 [1]	7,5	42,25	23,21	18,27	47
018_C	woning B03 [2]	7,5	47,79	17,36	13,29	53
018_C	woning B03 [3]	7,5	36,24	19,30	16,59	41
018_C	woning B03 [4]	7,5	47,88	23,76	20,15	53
019_A	woning B04 [1]	1,5	30,54	15,52	6,58	36
019_A	woning B04 [2]	1,5	43,62	10,49	9,35	49
019_A	woning B04 [3]	1,5	32,48	16,15	9,90	38
019_A	woning B04 [4]	1,5	43,41	16,93	7,08	48
019_B	woning B04 [1]	4,5	33,05	18,90	10,59	38
019_B	woning B04 [2]	4,5	45,40	12,92	10,84	50
019_B	woning B04 [3]	4,5	33,98	18,62	12,81	39
019_B	woning B04 [4]	4,5	45,36	20,09	10,85	50
019_C	woning B04 [1]	7,5	37,05	23,03	16,78	42
019_C	woning B04 [2]	7,5	46,13	17,39	13,15	51
019_C	woning B04 [3]	7,5	35,16	21,65	15,13	40
019_C	woning B04 [4]	7,5	46,00	23,88	17,40	51
020_A	woning B05 [1]	1,5	55,01	30,56	30,95	60
020_A	woning B05 [2]	1,5	50,83	30,75	12,05	56
020_A	woning B05 [3]	1,5	40,37	21,97	12,39	45
020_A	woning B05 [4]	1,5	51,07	23,51	12,59	56
020_B	woning B05 [1]	4,5	55,87	31,29	31,45	61
020_B	woning B05 [2]	4,5	51,97	31,51	15,62	57
020_B	woning B05 [3]	4,5	42,48	23,90	15,21	48
020_B	woning B05 [4]	4,5	52,23	24,92	16,37	57
020_C	woning B05 [1]	7,5	55,91	31,89	31,23	61
020_C	woning B05 [2]	7,5	52,11	32,32	21,14	57
020_C	woning B05 [3]	7,5	42,93	25,94	19,05	48
020_C	woning B05 [4]	7,5	52,43	27,19	22,54	57
021_A	woning B06 [1]	1,5	46,96	22,62	10,45	52
021_A	woning B06 [2]	1,5	45,70	24,04	10,22	51
021_A	woning B06 [3]	1,5	36,48	18,73	15,77	42
021_A	woning B06 [4]	1,5	45,53	18,01	14,80	51
021_B	woning B06 [1]	4,5	48,81	25,16	14,34	54
021_B	woning B06 [2]	4,5	47,60	25,71	13,95	53
021_B	woning B06 [3]	4,5	38,08	21,65	19,65	43
021_B	woning B06 [4]	4,5	47,43	21,26	18,78	52
021_C	woning B06 [1]	7,5	49,38	28,53	20,29	54
021_C	woning B06 [2]	7,5	47,95	28,19	20,08	53
021_C	woning B06 [3]	7,5	39,43	24,99	25,10	45
021_C	woning B06 [4]	7,5	47,77	25,88	24,95	53
022_A	woning B07 [1]	1,5	54,69	33,00	31,95	60
022_A	woning B07 [2]	1,5	50,74	32,96	14,69	56
022_A	woning B07 [3]	1,5	42,53	25,01	12,72	48
022_A	woning B07 [4]	1,5	50,65	23,27	29,14	56
022_B	woning B07 [1]	4,5	55,60	33,49	32,18	61
022_B	woning B07 [2]	4,5	51,92	33,54	18,06	57
022_B	woning B07 [3]	4,5	44,50	26,53	15,66	50
022_B	woning B07 [4]	4,5	51,79	24,74	29,71	57
022_C	woning B07 [1]	7,5	55,65	34,04	31,96	61
022_C	woning B07 [2]	7,5	52,06	34,22	22,74	57
022_C	woning B07 [3]	7,5	44,99	28,57	18,97	50
022_C	woning B07 [4]	7,5	51,95	26,48	29,64	57
023_A	woning B08 [1]	1,5	46,50	23,41	11,08	52
023_A	woning B08 [2]	1,5	44,54	31,95	15,40	50
023_A	woning B08 [3]	1,5	48,06	31,27	13,87	53
023_A	woning B08 [4]	1,5	40,80	23,03	15,10	46
023_B	woning B08 [1]	4,5	48,25	25,04	15,07	53
023_B	woning B08 [2]	4,5	46,23	32,57	19,05	51

Geluidsniveaus ten gevolge van wegverkeerslawaai
Plan Ringwoningen Stroinkslanden

20155018.R01.V02

Legenda		geluidsniveau lager dan voorkeursgrenswaarde van 48 dB
		> 48 dB hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
		geluidsniveau hoger dan de maximaal van 63 dB
		cumulatie (exclusief correctie art. 110g Wgh)

Id	Omschrijving	Hoogte	Broekheurnering	Knalhutteweg	Zuid Esmarkerrondweg	Cumulatie
023_B	woning B08 [3]	4,5	49,75	32,14	17,41	55
023_B	woning B08 [4]	4,5	42,69	24,79	19,00	48
023_C	woning B08 [1]	7,5	48,65	26,68	21,70	54
023_C	woning B08 [2]	7,5	47,17	33,17	23,87	52
023_C	woning B08 [3]	7,5	50,02	33,06	21,87	55
023_C	woning B08 [4]	7,5	43,56	27,39	24,78	49
024_A	woning B09 [1]	1,5	44,38	23,39	18,08	49
024_A	woning B09 [2]	1,5	41,66	29,17	15,57	47
024_A	woning B09 [3]	1,5	45,71	27,38	18,09	51
024_A	woning B09 [4]	1,5	29,33	19,68	16,94	35
024_B	woning B09 [1]	4,5	46,27	25,20	21,89	51
024_B	woning B09 [2]	4,5	43,10	30,23	19,10	48
024_B	woning B09 [3]	4,5	47,48	28,79	20,21	53
024_B	woning B09 [4]	4,5	31,24	22,56	20,37	37
024_C	woning B09 [1]	7,5	46,85	27,90	25,52	52
024_C	woning B09 [2]	7,5	44,38	31,56	22,75	50
024_C	woning B09 [3]	7,5	48,00	30,58	22,36	53
024_C	woning B09 [4]	7,5	32,64	25,55	22,44	39
025_A	Woning C01 [1]	1,5	44,40	16,51	7,73	49
025_A	Woning C01 [2]	1,5	40,41	11,29	4,64	45
025_A	Woning C01 [3]	1,5	20,70	15,95	11,15	27
025_A	Woning C01 [4]	1,5	42,62	13,65	7,78	48
025_B	Woning C01 [1]	4,5	46,38	20,03	10,63	51
025_B	Woning C01 [2]	4,5	42,36	12,98	6,34	47
025_B	Woning C01 [3]	4,5	22,91	18,60	13,60	30
025_B	Woning C01 [4]	4,5	44,57	16,23	11,76	50
025_C	Woning C01 [1]	7,5	46,96	24,20	15,30	52
025_C	Woning C01 [2]	7,5	43,25	19,50	13,35	48
025_C	Woning C01 [3]	7,5	24,85	21,41	16,50	32
025_C	Woning C01 [4]	7,5	45,12	20,26	16,95	50
026_A	Woning C02 [1]	1,5	43,39	16,57	9,93	48
026_A	Woning C02 [2]	1,5	39,14	12,13	4,65	44
026_A	Woning C02 [3]	1,5	28,30	15,73	8,90	34
026_A	Woning C02 [4]	1,5	39,51	10,65	5,59	45
026_B	Woning C02 [1]	4,5	45,31	20,03	12,99	50
026_B	Woning C02 [2]	4,5	41,12	14,20	6,77	46
026_B	Woning C02 [3]	4,5	29,95	18,18	11,90	35
026_B	Woning C02 [4]	4,5	41,40	13,20	8,06	46
026_C	Woning C02 [1]	7,5	45,99	24,12	16,86	51
026_C	Woning C02 [2]	7,5	41,99	20,90	14,39	47
026_C	Woning C02 [3]	7,5	31,46	20,24	16,48	37
026_C	Woning C02 [4]	7,5	42,22	19,97	15,89	47
027_A	Woning C03 [1]	1,5	42,10	17,13	9,83	47
027_A	Woning C03 [2]	1,5	38,69	12,82	5,72	44
027_A	Woning C03 [3]	1,5	26,22	16,14	9,69	32
027_A	Woning C03 [4]	1,5	37,58	12,38	7,45	43
027_B	Woning C03 [1]	4,5	44,10	20,56	12,76	49
027_B	Woning C03 [2]	4,5	40,73	14,97	7,89	46
027_B	Woning C03 [3]	4,5	28,09	18,89	12,79	34
027_B	Woning C03 [4]	4,5	39,73	15,15	10,24	45
027_C	Woning C03 [1]	7,5	44,77	24,62	16,53	50
027_C	Woning C03 [2]	7,5	41,56	21,64	15,52	47
027_C	Woning C03 [3]	7,5	29,94	21,67	17,18	36
027_C	Woning C03 [4]	7,5	40,55	21,71	18,08	46
028_A	Woning C04 [1]	1,5	42,24	17,21	12,64	47
028_A	Woning C04 [2]	1,5	39,51	14,76	6,68	45
028_A	Woning C04 [3]	1,5	26,44	15,97	8,78	32
028_A	Woning C04 [4]	1,5	38,24	13,05	8,68	43
028_B	Woning C04 [1]	4,5	44,24	20,50	15,78	49
028_B	Woning C04 [2]	4,5	41,54	17,77	9,35	47
028_B	Woning C04 [3]	4,5	28,30	18,70	10,87	34
028_B	Woning C04 [4]	4,5	40,31	15,74	11,44	45
028_C	Woning C04 [1]	7,5	44,77	24,52	18,79	50
028_C	Woning C04 [2]	7,5	42,18	24,01	16,86	47
028_C	Woning C04 [3]	7,5	29,95	21,94	15,71	36
028_C	Woning C04 [4]	7,5	41,09	22,46	19,27	46
029_A	Woning C05 [1]	1,5	42,47	17,66	13,44	47
029_A	Woning C05 [2]	1,5	39,23	13,50	6,46	44
029_A	Woning C05 [3]	1,5	22,00	17,54	14,87	29
029_A	Woning C05 [4]	1,5	39,13	14,44	10,09	44
029_B	Woning C05 [1]	4,5	44,44	21,00	17,18	49
029_B	Woning C05 [2]	4,5	41,28	15,46	8,42	46
029_B	Woning C05 [3]	4,5	24,52	20,51	16,80	31
029_B	Woning C05 [4]	4,5	41,17	17,56	13,42	46
029_C	Woning C05 [1]	7,5	45,07	25,34	22,26	50
029_C	Woning C05 [2]	7,5	42,02	22,13	15,81	47
029_C	Woning C05 [3]	7,5	26,63	24,09	19,18	34
029_C	Woning C05 [4]	7,5	41,96	24,31	21,13	47
030_A	Woning C06 [1]	1,5	43,83	18,89	13,73	49
030_A	Woning C06 [2]	1,5	40,45	13,56	6,69	45
030_A	Woning C06 [3]	1,5	22,40	17,33	10,09	29
030_A	Woning C06 [4]	1,5	39,02	13,88	10,22	44
030_B	Woning C06 [1]	4,5	45,75	22,10	17,49	51
030_B	Woning C06 [2]	4,5	42,39	15,43	8,63	47
030_B	Woning C06 [3]	4,5	25,20	20,16	14,06	32
030_B	Woning C06 [4]	4,5	41,05	16,47	12,72	46
030_C	Woning C06 [1]	7,5	46,36	25,97	22,62	51
030_C	Woning C06 [2]	7,5	43,15	22,16	16,00	48
030_C	Woning C06 [3]	7,5	28,08	23,50	18,43	35
030_C	Woning C06 [4]	7,5	41,85	23,33	20,54	47

Geluidsniveaus ten gevolge van wegverkeerslawaai
Plan Ringwoningen Stroinkslanden

20155018.R01.V02

Legenda		geluidsniveau lager dan voorkeursgrenswaarde van 48 dB
		> 48 dB hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
		geluidsniveau hoger dan de maximaal van 63 dB
		cumulatie (exclusief correctie art. 110g Wgh)

Id	Omschrijving	Hoogte	Broekheurnering	Knalhutteweg	Zuid Esmarkerrondweg	Cumulatie
031_A	Woning C07 [1]	1,5	45,85	18,65	13,84	51
031_A	Woning C07 [2]	1,5	44,82	22,81	11,51	50
031_A	Woning C07 [3]	1,5	22,22	17,92	10,05	29
031_A	Woning C07 [4]	1,5	40,90	14,20	10,92	46
031_B	Woning C07 [1]	4,5	47,78	21,88	17,60	53
031_B	Woning C07 [2]	4,5	46,75	24,74	14,90	52
031_B	Woning C07 [3]	4,5	25,13	21,00	13,85	32
031_B	Woning C07 [4]	4,5	42,87	16,73	13,31	48
031_C	Woning C07 [1]	7,5	48,19	26,31	22,71	53
031_C	Woning C07 [2]	7,5	47,11	27,44	19,98	52
031_C	Woning C07 [3]	7,5	27,87	23,67	17,86	35
031_C	Woning C07 [4]	7,5	43,65	23,50	21,11	49
032_A	Woning C08 [1]	1,5	45,13	27,88	30,66	50
032_A	Woning C08 [2]	1,5	40,62	17,73	9,97	46
032_A	Woning C08 [3]	1,5	20,84	22,11	2,41	30
032_A	Woning C08 [4]	1,5	44,03	24,50	22,27	49
032_B	Woning C08 [1]	4,5	46,95	29,12	31,60	52
032_B	Woning C08 [2]	4,5	42,46	19,28	11,43	47
032_B	Woning C08 [3]	4,5	23,73	24,11	5,90	32
032_B	Woning C08 [4]	4,5	45,77	25,99	23,96	51
032_C	Woning C08 [1]	7,5	47,64	31,25	32,03	53
032_C	Woning C08 [2]	7,5	43,45	25,79	18,78	49
032_C	Woning C08 [3]	7,5	26,52	26,77	12,94	35
032_C	Woning C08 [4]	7,5	46,48	27,74	26,09	52
033_A	Woning C09 [1]	1,5	43,90	30,74	31,06	49
033_A	Woning C09 [2]	1,5	39,19	19,32	10,95	44
033_A	Woning C09 [3]	1,5	25,06	24,98	26,34	35
033_A	Woning C09 [4]	1,5	39,54	17,35	10,13	45
033_B	Woning C09 [1]	4,5	45,69	31,46	31,94	51
033_B	Woning C09 [2]	4,5	41,05	21,61	12,77	46
033_B	Woning C09 [3]	4,5	26,83	26,01	26,98	36
033_B	Woning C09 [4]	4,5	41,45	19,69	12,57	46
033_C	Woning C09 [1]	7,5	46,42	32,96	32,33	52
033_C	Woning C09 [2]	7,5	41,98	27,60	20,28	47
033_C	Woning C09 [3]	7,5	28,51	28,19	27,29	38
033_C	Woning C09 [4]	7,5	42,28	25,94	20,36	47
034_A	Woning C10 [1]	1,5	42,47	30,73	32,32	48
034_A	Woning C10 [2]	1,5	37,93	19,81	11,91	43
034_A	Woning C10 [3]	1,5	31,18	25,20	22,23	38
034_A	Woning C10 [4]	1,5	38,51	18,59	12,40	44
034_B	Woning C10 [1]	4,5	44,26	32,00	33,20	50
034_B	Woning C10 [2]	4,5	39,97	22,35	13,81	45
034_B	Woning C10 [3]	4,5	32,26	26,67	23,00	39
034_B	Woning C10 [4]	4,5	40,50	21,11	15,01	46
034_C	Woning C10 [1]	7,5	44,92	33,51	33,64	51
034_C	Woning C10 [2]	7,5	40,79	29,19	21,34	46
034_C	Woning C10 [3]	7,5	33,33	29,29	23,43	40
034_C	Woning C10 [4]	7,5	41,32	27,25	22,78	47
035_A	Woning C11 [1]	1,5	40,95	31,09	33,91	47
035_A	Woning C11 [2]	1,5	37,90	19,06	11,33	43
035_A	Woning C11 [3]	1,5	27,81	20,52	7,11	34
035_A	Woning C11 [4]	1,5	38,44	19,00	13,59	44
035_B	Woning C11 [1]	4,5	42,87	32,53	34,87	49
035_B	Woning C11 [2]	4,5	39,93	20,88	12,40	45
035_B	Woning C11 [3]	4,5	28,34	22,60	9,56	34
035_B	Woning C11 [4]	4,5	40,31	21,50	16,17	45
035_C	Woning C11 [1]	7,5	43,52	34,26	35,35	50
035_C	Woning C11 [2]	7,5	40,61	26,94	19,10	46
035_C	Woning C11 [3]	7,5	29,89	27,56	16,86	37
035_C	Woning C11 [4]	7,5	41,18	27,78	23,95	46
036_A	Woning C12 [1]	1,5	40,32	33,78	36,70	48
036_A	Woning C12 [2]	1,5	38,41	19,50	12,13	43
036_A	Woning C12 [3]	1,5	20,40	29,99	29,36	38
036_A	Woning C12 [4]	1,5	36,79	18,82	14,43	42
036_B	Woning C12 [1]	4,5	42,40	35,18	37,59	49
036_B	Woning C12 [2]	4,5	40,42	21,50	13,90	45
036_B	Woning C12 [3]	4,5	23,10	31,26	30,45	39
036_B	Woning C12 [4]	4,5	38,65	20,51	15,80	44
036_C	Woning C12 [1]	7,5	43,09	36,74	38,09	50
036_C	Woning C12 [2]	7,5	41,14	27,82	21,16	46
036_C	Woning C12 [3]	7,5	26,31	32,78	31,15	41
036_C	Woning C12 [4]	7,5	39,71	27,11	23,03	45
037_A	Woning C13 [1]	1,5	42,25	35,57	36,99	49
037_A	Woning C13 [2]	1,5	37,61	20,53	13,12	43
037_A	Woning C13 [3]	1,5	27,56	31,53	27,16	39
037_A	Woning C13 [4]	1,5	38,06	20,06	15,46	43
037_B	Woning C13 [1]	4,5	44,17	37,00	37,93	51
037_B	Woning C13 [2]	4,5	39,70	22,86	14,88	45
037_B	Woning C13 [3]	4,5	29,15	32,87	28,48	40
037_B	Woning C13 [4]	4,5	40,11	22,44	17,80	45
037_C	Woning C13 [1]	7,5	44,83	38,33	38,50	51
037_C	Woning C13 [2]	7,5	40,40	29,03	22,14	46
037_C	Woning C13 [3]	7,5	30,98	34,22	29,39	42
037_C	Woning C13 [4]	7,5	41,01	28,99	25,57	46
038_A	Woning C14 [1]	1,5	43,25	38,65	36,73	50
038_A	Woning C14 [2]	1,5	39,19	30,83	14,29	45
038_A	Woning C14 [3]	1,5	22,26	32,67	25,68	39
038_A	Woning C14 [4]	1,5	38,96	25,39	16,29	44
038_B	Woning C14 [1]	4,5	45,18	39,90	37,59	52
038_B	Woning C14 [2]	4,5	41,22	31,18	15,82	47

**Geluidsniveaus ten gevolge van wegverkeerslawaai
Plan Ringwoningen Stroinkslanden**

20155018.R01.V02

Legenda		geluidsniveau lager dan voorkeursgrenswaarde van 48 dB
		> 48 dB hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
		geluidsniveau hoger dan de maximaal van 63 dB
		cumulatie (exclusief correctie art. 110g Wgh)

Id	Omschrijving	Hoogte	Broekheurnering	Knalhutteweg	Zuid Esmarkerrondweg	Cumulatie
038_B	Woning C14 [3]	4,5	25,67	33,92	26,64	40
038_B	Woning C14 [4]	4,5	40,98	27,00	18,52	46
038_C	Woning C14 [1]	7,5	45,89	40,94	38,21	53
038_C	Woning C14 [2]	7,5	41,79	32,71	23,03	47
038_C	Woning C14 [3]	7,5	29,40	35,02	27,22	42
038_C	Woning C14 [4]	7,5	41,80	30,72	26,26	47
039_A	Woning C15 [1]	1,5	45,83	41,03	37,04	52
039_A	Woning C15 [2]	1,5	45,32	42,13	38,36	53
039_A	Woning C15 [3]	1,5	19,84	32,98	28,10	39
039_A	Woning C15 [4]	1,5	40,17	33,57	16,59	46
039_B	Woning C15 [1]	4,5	47,81	42,12	37,85	54
039_B	Woning C15 [2]	4,5	47,30	43,30	39,29	54
039_B	Woning C15 [3]	4,5	23,55	34,35	28,77	41
039_B	Woning C15 [4]	4,5	42,18	34,27	18,77	48
039_C	Woning C15 [1]	7,5	48,18	43,03	38,59	55
039_C	Woning C15 [2]	7,5	47,64	44,23	40,00	55
039_C	Woning C15 [3]	7,5	26,79	35,47	29,30	42
039_C	Woning C15 [4]	7,5	43,00	35,77	26,50	49

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Broekheurne Ring

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Broekheurne Ring
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Woning A01 [1]	1,50	55,99	53,21	44,69	56,10
001_A	Woning A01 [2]	1,50	49,81	47,03	38,51	49,92
001_A	Woning A01 [3]	1,50	35,09	32,31	23,79	35,20
001_A	Woning A01 [4]	1,50	50,29	47,51	38,98	50,39
001_B	Woning A01 [1]	4,50	56,69	53,91	45,39	56,80
001_B	Woning A01 [2]	4,50	50,66	47,88	39,36	50,77
001_B	Woning A01 [3]	4,50	37,04	34,26	25,74	37,15
001_B	Woning A01 [4]	4,50	51,49	48,71	40,19	51,60
001_C	Woning A01 [1]	7,50	56,64	53,86	45,34	56,75
001_C	Woning A01 [2]	7,50	50,70	47,92	39,40	50,81
001_C	Woning A01 [3]	7,50	37,97	35,18	26,67	38,07
001_C	Woning A01 [4]	7,50	51,64	48,86	40,34	51,75
002_A	Woning A02 [1]	1,50	56,08	53,29	44,77	56,18
002_A	Woning A02 [2]	1,50	49,90	47,12	38,59	50,00
002_A	Woning A02 [3]	1,50	35,01	32,22	23,70	35,11
002_A	Woning A02 [4]	1,50	49,39	46,61	38,09	49,50
002_B	Woning A02 [1]	4,50	56,78	53,99	45,47	56,88
002_B	Woning A02 [2]	4,50	50,77	47,98	39,46	50,87
002_B	Woning A02 [3]	4,50	36,87	34,08	25,56	36,97
002_B	Woning A02 [4]	4,50	50,42	47,64	39,12	50,53
002_C	Woning A02 [1]	7,50	56,75	53,97	45,45	56,86
002_C	Woning A02 [2]	7,50	50,81	48,03	39,51	50,92
002_C	Woning A02 [3]	7,50	38,01	35,23	26,71	38,12
002_C	Woning A02 [4]	7,50	50,49	47,70	39,19	50,59
003_A	Woning A03 [1]	1,50	56,12	53,34	44,82	56,23
003_A	Woning A03 [2]	1,50	49,89	47,11	38,59	50,00
003_A	Woning A03 [3]	1,50	35,19	32,41	23,89	35,30
003_A	Woning A03 [4]	1,50	49,44	46,66	38,14	49,55
003_B	Woning A03 [1]	4,50	56,82	54,04	45,52	56,93
003_B	Woning A03 [2]	4,50	50,74	47,95	39,43	50,84
003_B	Woning A03 [3]	4,50	36,98	34,20	25,68	37,09
003_B	Woning A03 [4]	4,50	50,46	47,68	39,16	50,57
003_C	Woning A03 [1]	7,50	56,79	54,00	45,49	56,89
003_C	Woning A03 [2]	7,50	50,78	48,00	39,48	50,89
003_C	Woning A03 [3]	7,50	38,11	35,33	26,81	38,22
003_C	Woning A03 [4]	7,50	50,52	47,73	39,22	50,62
004_A	Woning A04 [1]	1,50	56,07	53,29	44,76	56,17
004_A	Woning A04 [2]	1,50	50,05	47,27	38,75	50,16
004_A	Woning A04 [3]	1,50	33,66	30,88	22,35	33,76
004_A	Woning A04 [4]	1,50	49,28	46,50	37,97	49,38
004_B	Woning A04 [1]	4,50	56,78	53,99	45,47	56,88
004_B	Woning A04 [2]	4,50	50,94	48,16	39,64	51,05
004_B	Woning A04 [3]	4,50	35,68	32,89	24,37	35,78
004_B	Woning A04 [4]	4,50	50,29	47,50	38,98	50,39
004_C	Woning A04 [1]	7,50	56,76	53,98	45,46	56,87
004_C	Woning A04 [2]	7,50	51,00	48,22	39,70	51,11
004_C	Woning A04 [3]	7,50	36,79	34,01	25,50	36,90
004_C	Woning A04 [4]	7,50	50,36	47,57	39,05	50,46
005_A	Woning A05 [1]	1,50	56,11	53,32	44,80	56,21
005_A	Woning A05 [2]	1,50	49,93	47,15	38,62	50,03
005_A	Woning A05 [3]	1,50	34,73	31,94	23,42	34,83
005_A	Woning A05 [4]	1,50	49,39	46,60	38,08	49,49
005_B	Woning A05 [1]	4,50	56,81	54,03	45,51	56,92
005_B	Woning A05 [2]	4,50	50,78	48,00	39,48	50,89
005_B	Woning A05 [3]	4,50	36,78	33,99	25,47	36,88
005_B	Woning A05 [4]	4,50	50,40	47,62	39,10	50,51
005_C	Woning A05 [1]	7,50	56,79	54,00	45,49	56,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Broekheurne Ring

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Broekheurne Ring
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
005_C	Woning A05 [2]	7,50	50,83	48,05	39,53	50,94
005_C	Woning A05 [3]	7,50	37,71	34,92	26,41	37,81
005_C	Woning A05 [4]	7,50	50,47	47,68	39,17	50,57
006_A	Woning A06 [1]	1,50	56,14	53,35	44,83	56,24
006_A	Woning A06 [2]	1,50	49,89	47,11	38,59	50,00
006_A	Woning A06 [3]	1,50	39,15	36,37	27,84	39,25
006_A	Woning A06 [4]	1,50	49,34	46,56	38,03	49,44
006_B	Woning A06 [1]	4,50	56,83	54,05	45,53	56,94
006_B	Woning A06 [2]	4,50	50,75	47,97	39,45	50,86
006_B	Woning A06 [3]	4,50	41,12	38,34	29,82	41,23
006_B	Woning A06 [4]	4,50	50,32	47,53	39,01	50,42
006_C	Woning A06 [1]	7,50	56,82	54,04	45,52	56,93
006_C	Woning A06 [2]	7,50	50,80	48,02	39,50	50,91
006_C	Woning A06 [3]	7,50	41,80	39,02	30,50	41,91
006_C	Woning A06 [4]	7,50	50,39	47,60	39,08	50,49
007_A	Woning A07 [1]	1,50	56,00	53,22	44,70	56,11
007_A	Woning A07 [2]	1,50	51,30	48,52	40,00	51,41
007_A	Woning A07 [3]	1,50	35,82	33,04	24,51	35,92
007_A	Woning A07 [4]	1,50	49,22	46,44	37,92	49,33
007_B	Woning A07 [1]	4,50	56,73	53,94	45,42	56,83
007_B	Woning A07 [2]	4,50	52,35	49,57	41,05	52,46
007_B	Woning A07 [3]	4,50	37,80	35,02	26,50	37,91
007_B	Woning A07 [4]	4,50	50,23	47,45	38,93	50,34
007_C	Woning A07 [1]	7,50	56,72	53,94	45,42	56,83
007_C	Woning A07 [2]	7,50	52,46	49,67	41,16	52,56
007_C	Woning A07 [3]	7,50	38,40	35,62	27,10	38,51
007_C	Woning A07 [4]	7,50	50,32	47,54	39,02	50,43
008_A	Woning A08 [1]	1,50	56,02	53,24	44,72	56,13
008_A	Woning A08 [2]	1,50	49,58	46,80	38,28	49,69
008_A	Woning A08 [3]	1,50	33,62	30,84	22,35	33,73
008_A	Woning A08 [4]	1,50	50,50	47,72	39,19	50,60
008_B	Woning A08 [1]	4,50	56,72	53,93	45,42	56,82
008_B	Woning A08 [2]	4,50	50,41	47,62	39,10	50,51
008_B	Woning A08 [3]	4,50	35,49	32,71	24,22	35,60
008_B	Woning A08 [4]	4,50	51,65	48,87	40,35	51,76
008_C	Woning A08 [1]	7,50	56,68	53,89	45,38	56,78
008_C	Woning A08 [2]	7,50	50,46	47,67	39,16	50,56
008_C	Woning A08 [3]	7,50	36,50	33,71	25,22	36,61
008_C	Woning A08 [4]	7,50	51,77	48,99	40,47	51,88
009_A	Woning A09 [1]	1,50	56,07	53,29	44,77	56,18
009_A	Woning A09 [2]	1,50	49,94	47,15	38,64	50,04
009_A	Woning A09 [3]	1,50	38,24	35,45	26,95	38,35
009_A	Woning A09 [4]	1,50	49,08	46,30	37,78	49,19
009_B	Woning A09 [1]	4,50	56,80	54,01	45,49	56,90
009_B	Woning A09 [2]	4,50	50,80	48,01	39,49	50,90
009_B	Woning A09 [3]	4,50	39,98	37,19	28,69	40,09
009_B	Woning A09 [4]	4,50	50,02	47,24	38,72	50,13
009_C	Woning A09 [1]	7,50	56,78	54,00	45,48	56,89
009_C	Woning A09 [2]	7,50	50,84	48,06	39,54	50,95
009_C	Woning A09 [3]	7,50	40,98	38,20	29,70	41,09
009_C	Woning A09 [4]	7,50	50,08	47,29	38,78	50,18
010_A	Woning A10 [1]	1,50	56,05	53,27	44,75	56,16
010_A	Woning A10 [2]	1,50	49,13	46,35	37,82	49,23
010_A	Woning A10 [3]	1,50	36,52	33,74	25,24	36,63
010_A	Woning A10 [4]	1,50	49,33	46,55	38,03	49,44
010_B	Woning A10 [1]	4,50	56,78	54,00	45,48	56,89
010_B	Woning A10 [2]	4,50	49,92	47,14	38,62	50,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Broekheurne Ring

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Broekheurne Ring
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
010_B	Woning A10 [3]	4,50	38,22	35,43	26,93	38,33
010_B	Woning A10 [4]	4,50	50,34	47,56	39,04	50,45
010_C	Woning A10 [1]	7,50	56,78	53,99	45,48	56,88
010_C	Woning A10 [2]	7,50	49,95	47,17	38,65	50,06
010_C	Woning A10 [3]	7,50	39,17	36,38	27,88	39,28
010_C	Woning A10 [4]	7,50	50,41	47,62	39,10	50,51
011_A	Woning A11 [1]	1,50	56,01	53,23	44,71	56,12
011_A	Woning A11 [2]	1,50	49,49	46,71	38,19	49,60
011_A	Woning A11 [3]	1,50	37,04	34,25	25,77	37,15
011_A	Woning A11 [4]	1,50	48,72	45,93	37,41	48,82
011_B	Woning A11 [1]	4,50	56,74	53,96	45,44	56,85
011_B	Woning A11 [2]	4,50	50,35	47,57	39,05	50,46
011_B	Woning A11 [3]	4,50	38,69	35,90	27,42	38,80
011_B	Woning A11 [4]	4,50	49,60	46,82	38,30	49,71
011_C	Woning A11 [1]	7,50	56,74	53,95	45,44	56,84
011_C	Woning A11 [2]	7,50	50,40	47,61	39,09	50,50
011_C	Woning A11 [3]	7,50	39,49	36,71	28,23	39,61
011_C	Woning A11 [4]	7,50	49,68	46,89	38,38	49,78
012_A	Woning A12 [1]	1,50	56,01	53,23	44,71	56,12
012_A	Woning A12 [2]	1,50	49,60	46,82	38,30	49,71
012_A	Woning A12 [3]	1,50	37,30	34,52	26,06	37,42
012_A	Woning A12 [4]	1,50	49,03	46,25	37,73	49,14
012_B	Woning A12 [1]	4,50	56,73	53,94	45,44	56,84
012_B	Woning A12 [2]	4,50	50,45	47,67	39,15	50,56
012_B	Woning A12 [3]	4,50	38,90	36,12	27,66	39,02
012_B	Woning A12 [4]	4,50	49,97	47,19	38,67	50,08
012_C	Woning A12 [1]	7,50	56,71	53,93	45,41	56,82
012_C	Woning A12 [2]	7,50	50,48	47,70	39,18	50,59
012_C	Woning A12 [3]	7,50	39,90	37,12	28,66	40,02
012_C	Woning A12 [4]	7,50	50,04	47,26	38,74	50,15
013_A	Woning A13 [1]	1,50	55,92	53,14	44,62	56,03
013_A	Woning A13 [2]	1,50	49,51	46,73	38,20	49,61
013_A	Woning A13 [3]	1,50	37,42	34,63	26,11	37,52
013_A	Woning A13 [4]	1,50	48,98	46,20	37,68	49,09
013_B	Woning A13 [1]	4,50	56,66	53,88	45,36	56,77
013_B	Woning A13 [2]	4,50	50,37	47,58	39,06	50,47
013_B	Woning A13 [3]	4,50	39,14	36,36	27,84	39,25
013_B	Woning A13 [4]	4,50	49,95	47,17	38,65	50,06
013_C	Woning A13 [1]	7,50	56,63	53,84	45,34	56,74
013_C	Woning A13 [2]	7,50	50,37	47,59	39,07	50,48
013_C	Woning A13 [3]	7,50	40,11	37,33	28,81	40,22
013_C	Woning A13 [4]	7,50	50,03	47,24	38,73	50,13
014_A	Woning A14 [1]	1,50	55,87	53,08	44,57	55,97
014_A	Woning A14 [2]	1,50	48,76	45,98	37,45	48,86
014_A	Woning A14 [3]	1,50	38,80	36,02	27,50	38,91
014_A	Woning A14 [4]	1,50	49,04	46,25	37,73	49,14
014_B	Woning A14 [1]	4,50	56,61	53,83	45,31	56,72
014_B	Woning A14 [2]	4,50	49,60	46,82	38,30	49,71
014_B	Woning A14 [3]	4,50	40,71	37,93	29,41	40,82
014_B	Woning A14 [4]	4,50	50,02	47,24	38,72	50,13
014_C	Woning A14 [1]	7,50	56,56	53,78	45,27	56,67
014_C	Woning A14 [2]	7,50	49,64	46,86	38,34	49,75
014_C	Woning A14 [3]	7,50	41,49	38,71	30,19	41,60
014_C	Woning A14 [4]	7,50	50,09	47,31	38,79	50,20
015_A	Woning A15 [1]	1,50	55,95	53,17	44,66	56,06
015_A	Woning A15 [2]	1,50	51,18	48,39	39,89	51,29
015_A	Woning A15 [3]	1,50	37,74	34,95	26,49	37,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Broekheurne Ring

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Broekheurne Ring
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
015_A	Woning A15 [4]	1,50	48,33	45,55	37,02	48,43
015_B	Woning A15 [1]	4,50	56,67	53,89	45,37	56,78
015_B	Woning A15 [2]	4,50	52,24	49,45	40,95	52,35
015_B	Woning A15 [3]	4,50	39,75	36,96	28,49	39,86
015_B	Woning A15 [4]	4,50	49,16	46,38	37,86	49,27
015_C	Woning A15 [1]	7,50	56,60	53,82	45,31	56,71
015_C	Woning A15 [2]	7,50	52,22	49,44	40,94	52,33
015_C	Woning A15 [3]	7,50	40,21	37,42	28,96	40,33
015_C	Woning A15 [4]	7,50	49,23	46,44	37,93	49,33
016_A	woning B01 [1]	1,50	54,86	52,08	43,56	54,97
016_A	woning B01 [2]	1,50	50,36	47,58	39,05	50,46
016_A	woning B01 [3]	1,50	42,95	40,17	31,64	43,05
016_A	woning B01 [4]	1,50	51,43	48,65	40,12	51,53
016_B	woning B01 [1]	4,50	55,71	52,92	44,40	55,81
016_B	woning B01 [2]	4,50	51,48	48,70	40,17	51,58
016_B	woning B01 [3]	4,50	44,93	42,14	33,62	45,03
016_B	woning B01 [4]	4,50	52,42	49,63	41,11	52,52
016_C	woning B01 [1]	7,50	55,72	52,94	44,42	55,83
016_C	woning B01 [2]	7,50	51,63	48,84	40,32	51,73
016_C	woning B01 [3]	7,50	45,16	42,38	33,86	45,27
016_C	woning B01 [4]	7,50	52,48	49,69	41,18	52,58
017_A	woning B02 [1]	1,50	46,64	43,86	35,34	46,75
017_A	woning B02 [2]	1,50	47,41	44,63	36,10	47,51
017_A	woning B02 [3]	1,50	40,11	37,32	28,80	40,21
017_A	woning B02 [4]	1,50	47,80	45,02	36,50	47,91
017_B	woning B02 [1]	4,50	48,25	45,47	36,95	48,36
017_B	woning B02 [2]	4,50	49,10	46,32	37,79	49,20
017_B	woning B02 [3]	4,50	42,02	39,24	30,72	42,13
017_B	woning B02 [4]	4,50	49,44	46,66	38,13	49,54
017_C	woning B02 [1]	7,50	48,85	46,06	37,54	48,95
017_C	woning B02 [2]	7,50	49,48	46,70	38,18	49,59
017_C	woning B02 [3]	7,50	42,90	40,12	31,60	43,01
017_C	woning B02 [4]	7,50	49,66	46,88	38,36	49,77
018_A	woning B03 [1]	1,50	38,52	35,73	27,21	38,62
018_A	woning B03 [2]	1,50	45,36	42,58	34,06	45,47
018_A	woning B03 [3]	1,50	32,44	29,66	21,14	32,55
018_A	woning B03 [4]	1,50	45,43	42,65	34,13	45,54
018_B	woning B03 [1]	4,50	40,23	37,45	28,93	40,34
018_B	woning B03 [2]	4,50	47,16	44,38	35,86	47,27
018_B	woning B03 [3]	4,50	34,30	31,52	23,00	34,41
018_B	woning B03 [4]	4,50	47,35	44,56	36,04	47,45
018_C	woning B03 [1]	7,50	42,15	39,36	30,85	42,25
018_C	woning B03 [2]	7,50	47,69	44,91	36,38	47,79
018_C	woning B03 [3]	7,50	36,13	33,34	24,84	36,24
018_C	woning B03 [4]	7,50	47,78	44,99	36,47	47,88
019_A	woning B04 [1]	1,50	30,43	27,64	19,14	30,54
019_A	woning B04 [2]	1,50	43,52	40,74	32,21	43,62
019_A	woning B04 [3]	1,50	32,38	29,60	21,07	32,48
019_A	woning B04 [4]	1,50	43,31	40,53	32,00	43,41
019_B	woning B04 [1]	4,50	32,94	30,15	21,66	33,05
019_B	woning B04 [2]	4,50	45,30	42,52	33,99	45,40
019_B	woning B04 [3]	4,50	33,87	31,09	22,57	33,98
019_B	woning B04 [4]	4,50	45,26	42,48	33,95	45,36
019_C	woning B04 [1]	7,50	36,94	34,15	25,67	37,05
019_C	woning B04 [2]	7,50	46,02	43,24	34,72	46,13
019_C	woning B04 [3]	7,50	35,06	32,27	23,76	35,16
019_C	woning B04 [4]	7,50	45,90	43,11	34,59	46,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Broekheurne Ring

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Broekheurne Ring
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
020_A	woning B05 [1]	1,50	54,91	52,13	43,60	55,01
020_A	woning B05 [2]	1,50	50,72	47,94	39,42	50,83
020_A	woning B05 [3]	1,50	40,27	37,48	28,96	40,37
020_A	woning B05 [4]	1,50	50,96	48,18	39,66	51,07
020_B	woning B05 [1]	4,50	55,77	52,98	44,46	55,87
020_B	woning B05 [2]	4,50	51,86	49,08	40,56	51,97
020_B	woning B05 [3]	4,50	42,37	39,59	31,07	42,48
020_B	woning B05 [4]	4,50	52,12	49,34	40,82	52,23
020_C	woning B05 [1]	7,50	55,80	53,02	44,50	55,91
020_C	woning B05 [2]	7,50	52,00	49,22	40,70	52,11
020_C	woning B05 [3]	7,50	42,82	40,04	31,52	42,93
020_C	woning B05 [4]	7,50	52,32	49,54	41,02	52,43
021_A	woning B06 [1]	1,50	46,85	44,07	35,55	46,96
021_A	woning B06 [2]	1,50	45,60	42,81	34,29	45,70
021_A	woning B06 [3]	1,50	36,37	33,59	25,07	36,48
021_A	woning B06 [4]	1,50	45,43	42,65	34,12	45,53
021_B	woning B06 [1]	4,50	48,70	45,92	37,40	48,81
021_B	woning B06 [2]	4,50	47,49	44,71	36,19	47,60
021_B	woning B06 [3]	4,50	37,98	35,19	26,68	38,08
021_B	woning B06 [4]	4,50	47,33	44,55	36,02	47,43
021_C	woning B06 [1]	7,50	49,27	46,49	37,97	49,38
021_C	woning B06 [2]	7,50	47,84	45,06	36,54	47,95
021_C	woning B06 [3]	7,50	39,32	36,54	28,02	39,43
021_C	woning B06 [4]	7,50	47,66	44,88	36,36	47,77
022_A	woning B07 [1]	1,50	54,59	51,80	43,28	54,69
022_A	woning B07 [2]	1,50	50,63	47,85	39,33	50,74
022_A	woning B07 [3]	1,50	42,42	39,64	31,12	42,53
022_A	woning B07 [4]	1,50	50,54	47,76	39,24	50,65
022_B	woning B07 [1]	4,50	55,50	52,71	44,19	55,60
022_B	woning B07 [2]	4,50	51,81	49,03	40,51	51,92
022_B	woning B07 [3]	4,50	44,39	41,61	33,09	44,50
022_B	woning B07 [4]	4,50	51,68	48,90	40,38	51,79
022_C	woning B07 [1]	7,50	55,54	52,76	44,24	55,65
022_C	woning B07 [2]	7,50	51,95	49,17	40,65	52,06
022_C	woning B07 [3]	7,50	44,89	42,10	33,58	44,99
022_C	woning B07 [4]	7,50	51,84	49,06	40,54	51,95
023_A	woning B08 [1]	1,50	46,40	43,62	35,09	46,50
023_A	woning B08 [2]	1,50	44,43	41,65	33,13	44,54
023_A	woning B08 [3]	1,50	47,96	45,18	36,65	48,06
023_A	woning B08 [4]	1,50	40,70	37,92	29,39	40,80
023_B	woning B08 [1]	4,50	48,14	45,36	36,84	48,25
023_B	woning B08 [2]	4,50	46,12	43,34	34,82	46,23
023_B	woning B08 [3]	4,50	49,64	46,86	38,34	49,75
023_B	woning B08 [4]	4,50	42,59	39,81	31,28	42,69
023_C	woning B08 [1]	7,50	48,54	45,76	37,24	48,65
023_C	woning B08 [2]	7,50	47,06	44,28	35,76	47,17
023_C	woning B08 [3]	7,50	49,91	47,13	38,61	50,02
023_C	woning B08 [4]	7,50	43,46	40,67	32,16	43,56
024_A	woning B09 [1]	1,50	44,27	41,49	32,97	44,38
024_A	woning B09 [2]	1,50	41,56	38,77	30,25	41,66
024_A	woning B09 [3]	1,50	45,61	42,83	34,30	45,71
024_A	woning B09 [4]	1,50	29,22	26,43	17,93	29,33
024_B	woning B09 [1]	4,50	46,16	43,38	34,86	46,27
024_B	woning B09 [2]	4,50	42,99	40,21	31,69	43,10
024_B	woning B09 [3]	4,50	47,37	44,59	36,07	47,48
024_B	woning B09 [4]	4,50	31,13	28,34	19,85	31,24
024_C	woning B09 [1]	7,50	46,74	43,96	35,44	46,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Broekheurne Ring

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Broekheurne Ring
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
024_C	woning B09 [2]	7,50	44,27	41,49	32,97	44,38
024_C	woning B09 [3]	7,50	47,89	45,11	36,59	48,00
024_C	woning B09 [4]	7,50	32,53	29,74	21,26	32,64
025_A	Woning C01 [1]	1,50	44,30	41,52	32,99	44,40
025_A	Woning C01 [2]	1,50	40,31	37,52	29,00	40,41
025_A	Woning C01 [3]	1,50	20,59	17,79	9,32	20,70
025_A	Woning C01 [4]	1,50	42,52	39,74	31,21	42,62
025_B	Woning C01 [1]	4,50	46,28	43,49	34,97	46,38
025_B	Woning C01 [2]	4,50	42,26	39,47	30,95	42,36
025_B	Woning C01 [3]	4,50	22,80	19,99	11,54	22,91
025_B	Woning C01 [4]	4,50	44,47	41,68	33,16	44,57
025_C	Woning C01 [1]	7,50	46,85	44,07	35,55	46,96
025_C	Woning C01 [2]	7,50	43,15	40,36	31,85	43,25
025_C	Woning C01 [3]	7,50	24,74	21,94	13,47	24,85
025_C	Woning C01 [4]	7,50	45,02	42,23	33,71	45,12
026_A	Woning C02 [1]	1,50	43,29	40,50	31,98	43,39
026_A	Woning C02 [2]	1,50	39,03	36,25	27,73	39,14
026_A	Woning C02 [3]	1,50	28,20	25,41	16,89	28,30
026_A	Woning C02 [4]	1,50	39,41	36,63	28,10	39,51
026_B	Woning C02 [1]	4,50	45,21	42,42	33,90	45,31
026_B	Woning C02 [2]	4,50	41,01	38,23	29,71	41,12
026_B	Woning C02 [3]	4,50	29,84	27,06	18,55	29,95
026_B	Woning C02 [4]	4,50	41,30	38,52	29,99	41,40
026_C	Woning C02 [1]	7,50	45,89	43,10	34,59	45,99
026_C	Woning C02 [2]	7,50	41,88	39,10	30,59	41,99
026_C	Woning C02 [3]	7,50	31,36	28,57	20,06	31,46
026_C	Woning C02 [4]	7,50	42,11	39,33	30,81	42,22
027_A	Woning C03 [1]	1,50	42,00	39,22	30,69	42,10
027_A	Woning C03 [2]	1,50	38,59	35,81	27,28	38,69
027_A	Woning C03 [3]	1,50	26,11	23,33	14,82	26,22
027_A	Woning C03 [4]	1,50	37,48	34,69	26,17	37,58
027_B	Woning C03 [1]	4,50	44,00	41,21	32,69	44,10
027_B	Woning C03 [2]	4,50	40,62	37,84	29,32	40,73
027_B	Woning C03 [3]	4,50	27,98	25,19	16,69	28,09
027_B	Woning C03 [4]	4,50	39,62	36,84	28,32	39,73
027_C	Woning C03 [1]	7,50	44,66	41,88	33,36	44,77
027_C	Woning C03 [2]	7,50	41,46	38,67	30,16	41,56
027_C	Woning C03 [3]	7,50	29,83	27,04	18,55	29,94
027_C	Woning C03 [4]	7,50	40,44	37,66	29,15	40,55
028_A	Woning C04 [1]	1,50	42,14	39,36	30,83	42,24
028_A	Woning C04 [2]	1,50	39,41	36,63	28,10	39,51
028_A	Woning C04 [3]	1,50	26,33	23,55	15,04	26,44
028_A	Woning C04 [4]	1,50	38,14	35,36	26,83	38,24
028_B	Woning C04 [1]	4,50	44,13	41,35	32,83	44,24
028_B	Woning C04 [2]	4,50	41,43	38,65	30,13	41,54
028_B	Woning C04 [3]	4,50	28,19	25,41	16,90	28,30
028_B	Woning C04 [4]	4,50	40,20	37,42	28,90	40,31
028_C	Woning C04 [1]	7,50	44,67	41,88	33,37	44,77
028_C	Woning C04 [2]	7,50	42,08	39,29	30,78	42,18
028_C	Woning C04 [3]	7,50	29,85	27,05	18,56	29,95
028_C	Woning C04 [4]	7,50	40,99	38,20	29,69	41,09
029_A	Woning C05 [1]	1,50	42,36	39,58	31,06	42,47
029_A	Woning C05 [2]	1,50	39,13	36,35	27,82	39,23
029_A	Woning C05 [3]	1,50	21,89	19,09	10,63	22,00
029_A	Woning C05 [4]	1,50	39,03	36,25	27,72	39,13
029_B	Woning C05 [1]	4,50	44,33	41,55	33,03	44,44
029_B	Woning C05 [2]	4,50	41,18	38,39	29,87	41,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Broekheurne Ring

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Broekheurne Ring
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
029_B	Woning C05 [3]	4,50	24,41	21,61	13,15	24,52
029_B	Woning C05 [4]	4,50	41,07	38,28	29,77	41,17
029_C	Woning C05 [1]	7,50	44,96	42,18	33,66	45,07
029_C	Woning C05 [2]	7,50	41,92	39,13	30,62	42,02
029_C	Woning C05 [3]	7,50	26,52	23,72	15,26	26,63
029_C	Woning C05 [4]	7,50	41,86	39,07	30,56	41,96
030_A	Woning C06 [1]	1,50	43,73	40,95	32,42	43,83
030_A	Woning C06 [2]	1,50	40,34	37,56	29,04	40,45
030_A	Woning C06 [3]	1,50	22,29	19,49	11,02	22,40
030_A	Woning C06 [4]	1,50	38,92	36,14	27,61	39,02
030_B	Woning C06 [1]	4,50	45,64	42,86	34,34	45,75
030_B	Woning C06 [2]	4,50	42,28	39,50	30,98	42,39
030_B	Woning C06 [3]	4,50	25,09	22,29	13,83	25,20
030_B	Woning C06 [4]	4,50	40,95	38,16	29,64	41,05
030_C	Woning C06 [1]	7,50	46,25	43,47	34,95	46,36
030_C	Woning C06 [2]	7,50	43,05	40,26	31,75	43,15
030_C	Woning C06 [3]	7,50	27,97	25,16	16,70	28,08
030_C	Woning C06 [4]	7,50	41,75	38,96	30,45	41,85
031_A	Woning C07 [1]	1,50	45,75	42,97	34,44	45,85
031_A	Woning C07 [2]	1,50	44,71	41,93	33,41	44,82
031_A	Woning C07 [3]	1,50	22,11	19,31	10,84	22,22
031_A	Woning C07 [4]	1,50	40,80	38,01	29,48	40,90
031_B	Woning C07 [1]	4,50	47,67	44,89	36,37	47,78
031_B	Woning C07 [2]	4,50	46,64	43,86	35,34	46,75
031_B	Woning C07 [3]	4,50	25,02	22,21	13,75	25,13
031_B	Woning C07 [4]	4,50	42,77	39,98	31,46	42,87
031_C	Woning C07 [1]	7,50	48,08	45,30	36,78	48,19
031_C	Woning C07 [2]	7,50	47,00	44,22	35,70	47,11
031_C	Woning C07 [3]	7,50	27,76	24,96	16,50	27,87
031_C	Woning C07 [4]	7,50	43,55	40,76	32,25	43,65
032_A	Woning C08 [1]	1,50	45,03	42,25	33,72	45,13
032_A	Woning C08 [2]	1,50	40,52	37,74	29,21	40,62
032_A	Woning C08 [3]	1,50	20,73	17,93	9,48	20,84
032_A	Woning C08 [4]	1,50	43,93	41,14	32,62	44,03
032_B	Woning C08 [1]	4,50	46,85	44,06	35,54	46,95
032_B	Woning C08 [2]	4,50	42,35	39,57	31,05	42,46
032_B	Woning C08 [3]	4,50	23,62	20,82	12,37	23,73
032_B	Woning C08 [4]	4,50	45,67	42,88	34,36	45,77
032_C	Woning C08 [1]	7,50	47,53	44,75	36,23	47,64
032_C	Woning C08 [2]	7,50	43,35	40,56	32,04	43,45
032_C	Woning C08 [3]	7,50	26,40	23,61	15,15	26,52
032_C	Woning C08 [4]	7,50	46,37	43,59	35,07	46,48
033_A	Woning C09 [1]	1,50	43,79	41,01	32,49	43,90
033_A	Woning C09 [2]	1,50	39,09	36,30	27,78	39,19
033_A	Woning C09 [3]	1,50	24,96	22,17	13,66	25,06
033_A	Woning C09 [4]	1,50	39,43	36,65	28,13	39,54
033_B	Woning C09 [1]	4,50	45,58	42,80	34,28	45,69
033_B	Woning C09 [2]	4,50	40,95	38,16	29,64	41,05
033_B	Woning C09 [3]	4,50	26,72	23,93	15,43	26,83
033_B	Woning C09 [4]	4,50	41,35	38,56	30,04	41,45
033_C	Woning C09 [1]	7,50	46,31	43,53	35,01	46,42
033_C	Woning C09 [2]	7,50	41,88	39,09	30,58	41,98
033_C	Woning C09 [3]	7,50	28,40	25,61	17,11	28,51
033_C	Woning C09 [4]	7,50	42,18	39,39	30,87	42,28
034_A	Woning C10 [1]	1,50	42,36	39,58	31,06	42,47
034_A	Woning C10 [2]	1,50	37,83	35,05	26,52	37,93
034_A	Woning C10 [3]	1,50	31,08	28,30	19,77	31,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Broekheurne Ring

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Broekheurne Ring
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
034_A	Woning C10 [4]	1,50	38,41	35,63	27,10	38,51
034_B	Woning C10 [1]	4,50	44,16	41,37	32,85	44,26
034_B	Woning C10 [2]	4,50	39,86	37,08	28,56	39,97
034_B	Woning C10 [3]	4,50	32,15	29,37	20,85	32,26
034_B	Woning C10 [4]	4,50	40,39	37,61	29,09	40,50
034_C	Woning C10 [1]	7,50	44,82	42,03	33,52	44,92
034_C	Woning C10 [2]	7,50	40,69	37,90	29,39	40,79
034_C	Woning C10 [3]	7,50	33,23	30,44	21,93	33,33
034_C	Woning C10 [4]	7,50	41,22	38,43	29,92	41,32
035_A	Woning C11 [1]	1,50	40,84	38,06	29,54	40,95
035_A	Woning C11 [2]	1,50	37,79	35,01	26,49	37,90
035_A	Woning C11 [3]	1,50	27,70	24,92	16,40	27,81
035_A	Woning C11 [4]	1,50	38,33	35,55	27,03	38,44
035_B	Woning C11 [1]	4,50	42,77	39,98	31,47	42,87
035_B	Woning C11 [2]	4,50	39,82	37,04	28,52	39,93
035_B	Woning C11 [3]	4,50	28,24	25,45	16,94	28,34
035_B	Woning C11 [4]	4,50	40,21	37,42	28,91	40,31
035_C	Woning C11 [1]	7,50	43,41	40,62	32,12	43,52
035_C	Woning C11 [2]	7,50	40,51	37,72	29,21	40,61
035_C	Woning C11 [3]	7,50	29,79	27,00	18,49	29,89
035_C	Woning C11 [4]	7,50	41,08	38,29	29,78	41,18
036_A	Woning C12 [1]	1,50	40,22	37,43	28,92	40,32
036_A	Woning C12 [2]	1,50	38,31	35,52	27,00	38,41
036_A	Woning C12 [3]	1,50	20,29	17,49	9,02	20,40
036_A	Woning C12 [4]	1,50	36,68	33,90	25,38	36,79
036_B	Woning C12 [1]	4,50	42,29	39,51	31,01	42,40
036_B	Woning C12 [2]	4,50	40,32	37,53	29,01	40,42
036_B	Woning C12 [3]	4,50	22,99	20,19	11,71	23,10
036_B	Woning C12 [4]	4,50	38,54	35,76	27,24	38,65
036_C	Woning C12 [1]	7,50	42,98	40,19	31,70	43,09
036_C	Woning C12 [2]	7,50	41,04	38,25	29,74	41,14
036_C	Woning C12 [3]	7,50	26,20	23,41	14,92	26,31
036_C	Woning C12 [4]	7,50	39,60	36,81	28,31	39,71
037_A	Woning C13 [1]	1,50	42,13	39,35	30,87	42,25
037_A	Woning C13 [2]	1,50	37,50	34,72	26,20	37,61
037_A	Woning C13 [3]	1,50	27,45	24,67	16,17	27,56
037_A	Woning C13 [4]	1,50	37,96	35,17	26,65	38,06
037_B	Woning C13 [1]	4,50	44,06	41,27	32,79	44,17
037_B	Woning C13 [2]	4,50	39,59	36,81	28,29	39,70
037_B	Woning C13 [3]	4,50	29,04	26,25	17,76	29,15
037_B	Woning C13 [4]	4,50	40,01	37,22	28,70	40,11
037_C	Woning C13 [1]	7,50	44,72	41,93	33,45	44,83
037_C	Woning C13 [2]	7,50	40,30	37,51	29,00	40,40
037_C	Woning C13 [3]	7,50	30,87	28,07	19,60	30,98
037_C	Woning C13 [4]	7,50	40,90	38,11	29,61	41,01
038_A	Woning C14 [1]	1,50	43,14	40,35	31,87	43,25
038_A	Woning C14 [2]	1,50	39,08	36,30	27,78	39,19
038_A	Woning C14 [3]	1,50	22,15	19,36	10,88	22,26
038_A	Woning C14 [4]	1,50	38,85	36,07	27,55	38,96
038_B	Woning C14 [1]	4,50	45,07	42,28	33,80	45,18
038_B	Woning C14 [2]	4,50	41,11	38,33	29,81	41,22
038_B	Woning C14 [3]	4,50	25,56	22,76	14,29	25,67
038_B	Woning C14 [4]	4,50	40,87	38,09	29,57	40,98
038_C	Woning C14 [1]	7,50	45,78	42,99	34,51	45,89
038_C	Woning C14 [2]	7,50	41,68	38,90	30,38	41,79
038_C	Woning C14 [3]	7,50	29,29	26,49	18,01	29,40
038_C	Woning C14 [4]	7,50	41,70	38,91	30,40	41,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Broekheurne Ring

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Broekheurne Ring
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
039_A	Woning C15 [1]	1,50	45,72	42,94	34,44	45,83
039_A	Woning C15 [2]	1,50	45,21	42,43	33,93	45,32
039_A	Woning C15 [3]	1,50	19,73	16,93	8,46	19,84
039_A	Woning C15 [4]	1,50	40,07	37,29	28,76	40,17
039_B	Woning C15 [1]	4,50	47,70	44,92	36,43	47,81
039_B	Woning C15 [2]	4,50	47,19	44,41	35,91	47,30
039_B	Woning C15 [3]	4,50	23,44	20,64	12,17	23,55
039_B	Woning C15 [4]	4,50	42,08	39,29	30,77	42,18
039_C	Woning C15 [1]	7,50	48,07	45,28	36,79	48,18
039_C	Woning C15 [2]	7,50	47,53	44,74	36,25	47,64
039_C	Woning C15 [3]	7,50	26,68	23,88	15,40	26,79
039_C	Woning C15 [4]	7,50	42,90	40,11	31,60	43,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Knalhutweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Knalhutweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Woning A01 [1]	1,50	24,76	21,58	14,76	25,12
001_A	Woning A01 [2]	1,50	12,22	8,99	2,44	12,64
001_A	Woning A01 [3]	1,50	15,11	11,87	5,38	15,54
001_A	Woning A01 [4]	1,50	15,25	12,01	5,44	15,66
001_B	Woning A01 [1]	4,50	25,57	22,37	15,60	25,94
001_B	Woning A01 [2]	4,50	14,33	11,07	4,63	14,77
001_B	Woning A01 [3]	4,50	18,06	14,84	8,33	18,50
001_B	Woning A01 [4]	4,50	17,73	14,50	7,94	18,15
001_C	Woning A01 [1]	7,50	26,69	23,49	16,71	27,05
001_C	Woning A01 [2]	7,50	21,22	17,99	11,45	21,64
001_C	Woning A01 [3]	7,50	21,91	18,71	12,12	22,33
001_C	Woning A01 [4]	7,50	20,72	17,53	10,93	21,14
002_A	Woning A02 [1]	1,50	26,43	23,25	16,45	26,80
002_A	Woning A02 [2]	1,50	12,38	9,14	2,60	12,80
002_A	Woning A02 [3]	1,50	15,37	12,13	5,64	15,80
002_A	Woning A02 [4]	1,50	10,86	7,62	1,13	11,29
002_B	Woning A02 [1]	4,50	27,12	23,93	17,18	27,50
002_B	Woning A02 [2]	4,50	14,48	11,22	4,77	14,91
002_B	Woning A02 [3]	4,50	18,39	15,17	8,65	18,82
002_B	Woning A02 [4]	4,50	13,74	10,48	4,04	14,18
002_C	Woning A02 [1]	7,50	28,00	24,80	18,04	28,37
002_C	Woning A02 [2]	7,50	21,17	17,94	11,40	21,59
002_C	Woning A02 [3]	7,50	22,33	19,13	12,54	22,75
002_C	Woning A02 [4]	7,50	20,35	17,12	10,57	20,77
003_A	Woning A03 [1]	1,50	26,54	23,36	16,54	26,90
003_A	Woning A03 [2]	1,50	12,70	9,47	2,92	13,12
003_A	Woning A03 [3]	1,50	15,71	12,48	5,96	16,14
003_A	Woning A03 [4]	1,50	12,27	9,03	2,54	12,70
003_B	Woning A03 [1]	4,50	27,19	24,01	17,23	27,56
003_B	Woning A03 [2]	4,50	14,80	11,54	5,09	15,23
003_B	Woning A03 [3]	4,50	18,58	15,36	8,84	19,01
003_B	Woning A03 [4]	4,50	15,02	11,76	5,33	15,46
003_C	Woning A03 [1]	7,50	28,27	25,09	18,30	28,64
003_C	Woning A03 [2]	7,50	21,69	18,45	11,91	22,11
003_C	Woning A03 [3]	7,50	22,46	19,26	12,67	22,88
003_C	Woning A03 [4]	7,50	21,87	18,65	12,10	22,29
004_A	Woning A04 [1]	1,50	26,61	23,45	16,65	26,99
004_A	Woning A04 [2]	1,50	13,39	10,15	3,61	13,81
004_A	Woning A04 [3]	1,50	16,22	12,97	6,44	16,63
004_A	Woning A04 [4]	1,50	13,07	9,84	3,34	13,50
004_B	Woning A04 [1]	4,50	27,33	24,15	17,39	27,71
004_B	Woning A04 [2]	4,50	15,58	12,32	5,87	16,01
004_B	Woning A04 [3]	4,50	18,97	15,74	9,19	19,39
004_B	Woning A04 [4]	4,50	15,69	12,44	6,02	16,14
004_C	Woning A04 [1]	7,50	28,31	25,13	18,36	28,69
004_C	Woning A04 [2]	7,50	22,35	19,12	12,56	22,77
004_C	Woning A04 [3]	7,50	22,34	19,12	12,52	22,75
004_C	Woning A04 [4]	7,50	22,61	19,39	12,85	23,04
005_A	Woning A05 [1]	1,50	26,91	23,75	16,95	27,29
005_A	Woning A05 [2]	1,50	13,28	10,05	3,50	13,70
005_A	Woning A05 [3]	1,50	15,86	12,61	6,12	16,29
005_A	Woning A05 [4]	1,50	13,79	10,56	4,07	14,23
005_B	Woning A05 [1]	4,50	27,67	24,50	17,73	28,05
005_B	Woning A05 [2]	4,50	15,30	12,05	5,60	15,74
005_B	Woning A05 [3]	4,50	18,58	15,34	8,83	19,01
005_B	Woning A05 [4]	4,50	16,43	13,19	6,76	16,88
005_C	Woning A05 [1]	7,50	28,83	25,65	18,88	29,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Knalhutweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Knalhutweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
005_C	Woning A05 [2]	7,50	21,88	18,66	12,12	22,31
005_C	Woning A05 [3]	7,50	22,47	19,24	12,65	22,88
005_C	Woning A05 [4]	7,50	23,29	20,08	13,53	23,72
006_A	Woning A06 [1]	1,50	28,52	25,37	18,56	28,90
006_A	Woning A06 [2]	1,50	13,52	10,30	3,73	13,94
006_A	Woning A06 [3]	1,50	16,74	13,51	6,98	17,16
006_A	Woning A06 [4]	1,50	14,21	10,98	4,47	14,64
006_B	Woning A06 [1]	4,50	29,23	26,06	19,29	29,61
006_B	Woning A06 [2]	4,50	15,50	12,24	5,79	15,93
006_B	Woning A06 [3]	4,50	19,44	16,21	9,69	19,87
006_B	Woning A06 [4]	4,50	16,75	13,50	7,07	17,20
006_C	Woning A06 [1]	7,50	30,05	26,87	20,11	30,43
006_C	Woning A06 [2]	7,50	22,17	18,94	12,39	22,59
006_C	Woning A06 [3]	7,50	22,17	18,96	12,39	22,59
006_C	Woning A06 [4]	7,50	23,59	20,37	13,83	24,02
007_A	Woning A07 [1]	1,50	29,24	26,08	19,26	29,61
007_A	Woning A07 [2]	1,50	25,27	22,08	15,28	25,63
007_A	Woning A07 [3]	1,50	16,84	13,62	7,11	17,28
007_A	Woning A07 [4]	1,50	14,74	11,50	4,99	15,17
007_B	Woning A07 [1]	4,50	29,95	26,78	20,00	30,33
007_B	Woning A07 [2]	4,50	26,62	23,41	16,66	26,99
007_B	Woning A07 [3]	4,50	19,55	16,34	9,83	19,99
007_B	Woning A07 [4]	4,50	17,19	13,93	7,49	17,63
007_C	Woning A07 [1]	7,50	30,63	27,45	20,68	31,01
007_C	Woning A07 [2]	7,50	28,49	25,30	18,55	28,87
007_C	Woning A07 [3]	7,50	22,14	18,94	12,38	22,57
007_C	Woning A07 [4]	7,50	24,06	20,84	14,29	24,48
008_A	Woning A08 [1]	1,50	35,53	32,40	25,61	35,93
008_A	Woning A08 [2]	1,50	17,97	14,75	8,13	18,37
008_A	Woning A08 [3]	1,50	26,88	23,74	16,96	27,28
008_A	Woning A08 [4]	1,50	17,04	13,79	7,23	17,44
008_B	Woning A08 [1]	4,50	35,84	32,69	25,92	36,23
008_B	Woning A08 [2]	4,50	19,66	16,41	9,89	20,08
008_B	Woning A08 [3]	4,50	28,03	24,87	18,14	28,43
008_B	Woning A08 [4]	4,50	19,91	16,66	10,08	20,31
008_C	Woning A08 [1]	7,50	36,62	33,46	26,70	37,01
008_C	Woning A08 [2]	7,50	26,58	23,35	16,75	26,98
008_C	Woning A08 [3]	7,50	29,63	26,47	19,74	30,03
008_C	Woning A08 [4]	7,50	22,88	19,66	13,01	23,27
009_A	Woning A09 [1]	1,50	37,20	34,07	27,30	37,60
009_A	Woning A09 [2]	1,50	19,90	16,67	10,07	20,30
009_A	Woning A09 [3]	1,50	28,96	25,81	18,98	29,33
009_A	Woning A09 [4]	1,50	17,88	14,65	8,07	18,29
009_B	Woning A09 [1]	4,50	37,42	34,28	27,53	37,82
009_B	Woning A09 [2]	4,50	22,24	19,00	12,43	22,65
009_B	Woning A09 [3]	4,50	29,82	26,66	19,87	30,20
009_B	Woning A09 [4]	4,50	20,43	17,19	10,63	20,84
009_C	Woning A09 [1]	7,50	38,13	34,98	28,24	38,53
009_C	Woning A09 [2]	7,50	28,19	24,98	18,34	28,59
009_C	Woning A09 [3]	7,50	31,22	28,05	21,28	31,60
009_C	Woning A09 [4]	7,50	25,80	22,59	15,97	26,21
010_A	Woning A10 [1]	1,50	38,08	34,95	28,18	38,48
010_A	Woning A10 [2]	1,50	18,52	15,31	8,67	18,92
010_A	Woning A10 [3]	1,50	29,55	26,43	19,67	29,96
010_A	Woning A10 [4]	1,50	19,38	16,15	9,58	19,79
010_B	Woning A10 [1]	4,50	38,32	35,18	28,42	38,72
010_B	Woning A10 [2]	4,50	20,10	16,86	10,33	20,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Knalhutweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Knalhutweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
010_B	Woning A10 [3]	4,50	30,83	27,71	20,97	31,25
010_B	Woning A10 [4]	4,50	21,97	18,74	12,18	22,39
010_C	Woning A10 [1]	7,50	39,03	35,89	29,15	39,44
010_C	Woning A10 [2]	7,50	26,88	23,66	17,07	27,29
010_C	Woning A10 [3]	7,50	32,19	29,05	22,31	32,60
010_C	Woning A10 [4]	7,50	27,39	24,19	17,57	27,80
011_A	Woning A11 [1]	1,50	38,42	35,30	28,53	38,83
011_A	Woning A11 [2]	1,50	19,29	16,07	9,45	19,69
011_A	Woning A11 [3]	1,50	31,74	28,59	21,73	32,11
011_A	Woning A11 [4]	1,50	19,59	16,38	9,79	20,01
011_B	Woning A11 [1]	4,50	39,16	36,03	29,28	39,57
011_B	Woning A11 [2]	4,50	21,36	18,13	11,57	21,78
011_B	Woning A11 [3]	4,50	33,03	29,86	23,04	33,40
011_B	Woning A11 [4]	4,50	21,91	18,68	12,13	22,33
011_C	Woning A11 [1]	7,50	39,91	36,78	30,03	40,32
011_C	Woning A11 [2]	7,50	27,94	24,72	18,11	28,34
011_C	Woning A11 [3]	7,50	34,10	30,92	24,12	34,47
011_C	Woning A11 [4]	7,50	27,73	24,52	17,93	28,15
012_A	Woning A12 [1]	1,50	39,10	35,97	29,19	39,50
012_A	Woning A12 [2]	1,50	28,11	24,92	18,06	28,45
012_A	Woning A12 [3]	1,50	33,39	30,23	23,36	33,75
012_A	Woning A12 [4]	1,50	29,95	26,77	19,91	30,30
012_B	Woning A12 [1]	4,50	39,93	36,80	30,05	40,34
012_B	Woning A12 [2]	4,50	28,52	25,33	18,52	28,88
012_B	Woning A12 [3]	4,50	34,40	31,24	24,40	34,77
012_B	Woning A12 [4]	4,50	30,74	27,55	20,74	31,10
012_C	Woning A12 [1]	7,50	40,70	37,56	30,82	41,11
012_C	Woning A12 [2]	7,50	30,94	27,75	21,02	31,32
012_C	Woning A12 [3]	7,50	35,44	32,27	25,45	35,81
012_C	Woning A12 [4]	7,50	32,63	29,43	22,68	33,00
013_A	Woning A13 [1]	1,50	40,30	37,16	30,36	40,69
013_A	Woning A13 [2]	1,50	32,45	29,27	22,38	32,79
013_A	Woning A13 [3]	1,50	34,53	31,35	24,45	34,87
013_A	Woning A13 [4]	1,50	32,88	29,70	22,82	33,22
013_B	Woning A13 [1]	4,50	41,05	37,92	31,15	41,45
013_B	Woning A13 [2]	4,50	32,42	29,24	22,38	32,77
013_B	Woning A13 [3]	4,50	35,76	32,58	25,70	36,10
013_B	Woning A13 [4]	4,50	33,44	30,26	23,41	33,79
013_C	Woning A13 [1]	7,50	41,78	38,65	31,89	42,19
013_C	Woning A13 [2]	7,50	33,52	30,33	23,54	33,89
013_C	Woning A13 [3]	7,50	36,79	33,60	26,75	37,14
013_C	Woning A13 [4]	7,50	34,77	31,58	24,79	35,14
014_A	Woning A14 [1]	1,50	41,04	37,91	31,12	41,44
014_A	Woning A14 [2]	1,50	19,75	16,55	9,90	20,15
014_A	Woning A14 [3]	1,50	37,52	34,37	27,51	37,89
014_A	Woning A14 [4]	1,50	34,90	31,73	24,84	35,25
014_B	Woning A14 [1]	4,50	41,81	38,67	31,91	42,21
014_B	Woning A14 [2]	4,50	21,38	18,17	11,63	21,81
014_B	Woning A14 [3]	4,50	38,31	35,15	28,31	38,68
014_B	Woning A14 [4]	4,50	35,32	32,13	25,27	35,66
014_C	Woning A14 [1]	7,50	42,60	39,47	32,72	43,01
014_C	Woning A14 [2]	7,50	27,99	24,78	18,23	28,42
014_C	Woning A14 [3]	7,50	39,11	35,95	29,12	39,48
014_C	Woning A14 [4]	7,50	36,40	33,21	26,40	36,76
015_A	Woning A15 [1]	1,50	41,60	38,46	31,66	41,99
015_A	Woning A15 [2]	1,50	43,09	39,95	33,13	43,47
015_A	Woning A15 [3]	1,50	37,24	34,10	27,24	37,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Knalhutweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Knalhutweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
015_A	Woning A15 [4]	1,50	33,72	30,55	23,65	34,06
015_B	Woning A15 [1]	4,50	42,42	39,28	32,52	42,82
015_B	Woning A15 [2]	4,50	44,18	41,04	34,24	44,57
015_B	Woning A15 [3]	4,50	38,58	35,43	28,60	38,95
015_B	Woning A15 [4]	4,50	33,67	30,49	23,63	34,02
015_C	Woning A15 [1]	7,50	43,30	40,16	33,42	43,71
015_C	Woning A15 [2]	7,50	45,10	41,95	35,17	45,49
015_C	Woning A15 [3]	7,50	39,59	36,44	29,62	39,97
015_C	Woning A15 [4]	7,50	34,94	31,75	24,98	35,31
016_A	woning B01 [1]	1,50	22,84	19,64	12,85	23,20
016_A	woning B01 [2]	1,50	10,95	7,72	1,16	11,37
016_A	woning B01 [3]	1,50	13,65	10,42	3,96	14,10
016_A	woning B01 [4]	1,50	18,81	15,57	9,00	19,22
016_B	woning B01 [1]	4,50	23,85	20,64	13,90	24,22
016_B	woning B01 [2]	4,50	13,52	10,29	3,76	13,94
016_B	woning B01 [3]	4,50	16,77	13,56	7,06	17,22
016_B	woning B01 [4]	4,50	21,23	18,00	11,42	21,64
016_C	woning B01 [1]	7,50	25,41	22,22	15,45	25,78
016_C	woning B01 [2]	7,50	17,61	14,42	7,75	18,01
016_C	woning B01 [3]	7,50	20,71	17,54	10,96	21,15
016_C	woning B01 [4]	7,50	24,65	21,44	14,78	25,04
017_A	woning B02 [1]	1,50	15,36	12,12	5,57	15,77
017_A	woning B02 [2]	1,50	13,01	9,77	3,23	13,43
017_A	woning B02 [3]	1,50	13,75	10,53	4,02	14,19
017_A	woning B02 [4]	1,50	16,07	12,82	6,33	16,50
017_B	woning B02 [1]	4,50	18,21	14,96	8,41	18,62
017_B	woning B02 [2]	4,50	16,39	13,16	6,58	16,80
017_B	woning B02 [3]	4,50	16,61	13,39	6,87	17,04
017_B	woning B02 [4]	4,50	19,26	16,02	9,49	19,68
017_C	woning B02 [1]	7,50	21,86	18,63	12,01	22,26
017_C	woning B02 [2]	7,50	19,92	16,72	10,06	20,32
017_C	woning B02 [3]	7,50	20,03	16,83	10,22	20,45
017_C	woning B02 [4]	7,50	23,61	20,40	13,78	24,02
018_A	woning B03 [1]	1,50	15,27	12,04	5,54	15,70
018_A	woning B03 [2]	1,50	10,29	7,06	0,56	10,72
018_A	woning B03 [3]	1,50	12,47	9,22	2,73	12,90
018_A	woning B03 [4]	1,50	15,83	12,58	6,10	16,26
018_B	woning B03 [1]	4,50	18,63	15,40	8,87	19,05
018_B	woning B03 [2]	4,50	12,77	9,54	3,03	13,20
018_B	woning B03 [3]	4,50	15,13	11,88	5,38	15,55
018_B	woning B03 [4]	4,50	19,23	16,00	9,48	19,66
018_C	woning B03 [1]	7,50	22,81	19,60	12,97	23,21
018_C	woning B03 [2]	7,50	16,96	13,76	7,11	17,36
018_C	woning B03 [3]	7,50	18,90	15,67	9,06	19,30
018_C	woning B03 [4]	7,50	23,36	20,14	13,51	23,76
019_A	woning B04 [1]	1,50	15,09	11,85	5,34	15,52
019_A	woning B04 [2]	1,50	10,05	6,83	0,32	10,49
019_A	woning B04 [3]	1,50	15,75	12,51	5,92	16,15
019_A	woning B04 [4]	1,50	16,52	13,26	6,75	16,93
019_B	woning B04 [1]	4,50	18,48	15,25	8,69	18,90
019_B	woning B04 [2]	4,50	12,49	9,28	2,72	12,92
019_B	woning B04 [3]	4,50	18,22	14,98	8,39	18,62
019_B	woning B04 [4]	4,50	19,68	16,43	9,88	20,09
019_C	woning B04 [1]	7,50	22,64	19,43	12,76	23,03
019_C	woning B04 [2]	7,50	17,01	13,82	7,08	17,39
019_C	woning B04 [3]	7,50	21,27	18,04	11,37	21,65
019_C	woning B04 [4]	7,50	23,48	20,26	13,62	23,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Knalhutweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Knalhutweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
020_A	woning B05 [1]	1,50	30,12	27,03	20,30	30,56
020_A	woning B05 [2]	1,50	30,38	27,22	20,40	30,75
020_A	woning B05 [3]	1,50	21,60	18,39	11,66	21,97
020_A	woning B05 [4]	1,50	23,14	19,95	13,16	23,51
020_B	woning B05 [1]	4,50	30,86	27,74	21,05	31,29
020_B	woning B05 [2]	4,50	31,13	27,96	21,19	31,51
020_B	woning B05 [3]	4,50	23,52	20,30	13,61	23,90
020_B	woning B05 [4]	4,50	24,54	21,34	14,61	24,92
020_C	woning B05 [1]	7,50	31,47	28,33	21,63	31,89
020_C	woning B05 [2]	7,50	31,93	28,76	22,00	32,32
020_C	woning B05 [3]	7,50	25,56	22,34	15,66	25,94
020_C	woning B05 [4]	7,50	26,79	23,61	16,93	27,19
021_A	woning B06 [1]	1,50	22,23	19,01	12,34	22,62
021_A	woning B06 [2]	1,50	23,68	20,48	13,69	24,04
021_A	woning B06 [3]	1,50	18,29	15,07	8,58	18,73
021_A	woning B06 [4]	1,50	17,58	14,34	7,85	18,01
021_B	woning B06 [1]	4,50	24,77	21,54	14,89	25,16
021_B	woning B06 [2]	4,50	25,34	22,13	15,39	25,71
021_B	woning B06 [3]	4,50	21,20	18,00	11,50	21,65
021_B	woning B06 [4]	4,50	20,84	17,61	11,08	21,26
021_C	woning B06 [1]	7,50	28,15	24,93	18,24	28,53
021_C	woning B06 [2]	7,50	27,81	24,61	17,89	28,19
021_C	woning B06 [3]	7,50	24,54	21,36	14,81	24,99
021_C	woning B06 [4]	7,50	25,48	22,27	15,64	25,88
022_A	woning B07 [1]	1,50	32,58	29,47	22,72	33,00
022_A	woning B07 [2]	1,50	32,57	29,43	22,63	32,96
022_A	woning B07 [3]	1,50	24,65	21,45	14,65	25,01
022_A	woning B07 [4]	1,50	22,65	19,69	13,29	23,27
022_B	woning B07 [1]	4,50	33,07	29,95	23,23	33,49
022_B	woning B07 [2]	4,50	33,15	30,00	23,23	33,54
022_B	woning B07 [3]	4,50	26,16	22,96	16,20	26,53
022_B	woning B07 [4]	4,50	24,15	21,14	14,73	24,74
022_C	woning B07 [1]	7,50	33,62	30,49	23,76	34,04
022_C	woning B07 [2]	7,50	33,83	30,67	23,92	34,22
022_C	woning B07 [3]	7,50	28,21	25,00	18,24	28,57
022_C	woning B07 [4]	7,50	25,96	22,87	16,38	26,48
023_A	woning B08 [1]	1,50	23,05	19,85	13,07	23,41
023_A	woning B08 [2]	1,50	31,60	28,42	21,55	31,95
023_A	woning B08 [3]	1,50	30,93	27,74	20,88	31,27
023_A	woning B08 [4]	1,50	22,66	19,46	12,71	23,03
023_B	woning B08 [1]	4,50	24,67	21,45	14,74	25,04
023_B	woning B08 [2]	4,50	32,22	29,03	22,20	32,57
023_B	woning B08 [3]	4,50	31,78	28,59	21,77	32,14
023_B	woning B08 [4]	4,50	24,41	21,20	14,50	24,79
023_C	woning B08 [1]	7,50	26,29	23,08	16,40	26,68
023_C	woning B08 [2]	7,50	32,81	29,63	22,82	33,17
023_C	woning B08 [3]	7,50	32,71	29,51	22,70	33,06
023_C	woning B08 [4]	7,50	27,00	23,80	17,10	27,39
024_A	woning B09 [1]	1,50	23,01	19,82	13,08	23,39
024_A	woning B09 [2]	1,50	28,83	25,64	18,78	29,17
024_A	woning B09 [3]	1,50	27,02	23,83	17,01	27,38
024_A	woning B09 [4]	1,50	19,23	16,03	9,52	19,68
024_B	woning B09 [1]	4,50	24,80	21,62	14,94	25,20
024_B	woning B09 [2]	4,50	29,87	26,68	19,87	30,23
024_B	woning B09 [3]	4,50	28,42	25,22	18,45	28,79
024_B	woning B09 [4]	4,50	22,12	18,92	12,40	22,56
024_C	woning B09 [1]	7,50	27,50	24,31	17,63	27,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Knalhutweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Knalhutweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
024_C	woning B09 [2]	7,50	31,20	28,00	21,21	31,56
024_C	woning B09 [3]	7,50	30,21	27,01	20,24	30,58
024_C	woning B09 [4]	7,50	25,13	21,94	15,33	25,55
025_A	Woning C01 [1]	1,50	16,08	12,83	6,34	16,51
025_A	Woning C01 [2]	1,50	10,89	7,66	1,06	11,29
025_A	Woning C01 [3]	1,50	15,54	12,28	5,74	15,95
025_A	Woning C01 [4]	1,50	13,24	10,00	3,44	13,65
025_B	Woning C01 [1]	4,50	19,61	16,37	9,83	20,03
025_B	Woning C01 [2]	4,50	12,55	9,28	2,82	12,98
025_B	Woning C01 [3]	4,50	18,20	14,95	8,39	18,60
025_B	Woning C01 [4]	4,50	15,81	12,59	6,04	16,23
025_C	Woning C01 [1]	7,50	23,81	20,59	13,94	24,20
025_C	Woning C01 [2]	7,50	19,08	15,83	9,32	19,50
025_C	Woning C01 [3]	7,50	21,03	17,80	11,14	21,41
025_C	Woning C01 [4]	7,50	19,86	16,66	10,00	20,26
026_A	Woning C02 [1]	1,50	16,14	12,89	6,40	16,57
026_A	Woning C02 [2]	1,50	11,72	8,48	1,91	12,13
026_A	Woning C02 [3]	1,50	15,32	12,06	5,52	15,73
026_A	Woning C02 [4]	1,50	10,23	7,00	0,47	10,65
026_B	Woning C02 [1]	4,50	19,61	16,38	9,83	20,03
026_B	Woning C02 [2]	4,50	13,77	10,51	4,05	14,20
026_B	Woning C02 [3]	4,50	17,78	14,52	7,97	18,18
026_B	Woning C02 [4]	4,50	12,76	9,50	3,07	13,20
026_C	Woning C02 [1]	7,50	23,72	20,51	13,86	24,12
026_C	Woning C02 [2]	7,50	20,48	17,24	10,70	20,90
026_C	Woning C02 [3]	7,50	19,85	16,61	10,00	20,24
026_C	Woning C02 [4]	7,50	19,54	16,32	9,79	19,97
027_A	Woning C03 [1]	1,50	16,70	13,46	6,97	17,13
027_A	Woning C03 [2]	1,50	12,41	9,17	2,60	12,82
027_A	Woning C03 [3]	1,50	15,72	12,47	5,95	16,14
027_A	Woning C03 [4]	1,50	11,95	8,71	2,21	12,38
027_B	Woning C03 [1]	4,50	20,14	16,91	10,37	20,56
027_B	Woning C03 [2]	4,50	14,54	11,28	4,82	14,97
027_B	Woning C03 [3]	4,50	18,48	15,23	8,68	18,89
027_B	Woning C03 [4]	4,50	14,71	11,45	5,02	15,15
027_C	Woning C03 [1]	7,50	24,23	21,02	14,36	24,62
027_C	Woning C03 [2]	7,50	21,23	17,99	11,44	21,64
027_C	Woning C03 [3]	7,50	21,28	18,05	11,40	21,67
027_C	Woning C03 [4]	7,50	21,28	18,07	11,53	21,71
028_A	Woning C04 [1]	1,50	16,78	13,54	7,04	17,21
028_A	Woning C04 [2]	1,50	14,34	11,09	4,59	14,76
028_A	Woning C04 [3]	1,50	15,56	12,29	5,78	15,97
028_A	Woning C04 [4]	1,50	12,62	9,39	2,88	13,05
028_B	Woning C04 [1]	4,50	20,07	16,85	10,31	20,50
028_B	Woning C04 [2]	4,50	17,35	14,09	7,60	17,77
028_B	Woning C04 [3]	4,50	18,29	15,03	8,49	18,70
028_B	Woning C04 [4]	4,50	15,30	12,05	5,61	15,74
028_C	Woning C04 [1]	7,50	24,12	20,91	14,26	24,52
028_C	Woning C04 [2]	7,50	23,61	20,39	13,77	24,01
028_C	Woning C04 [3]	7,50	21,55	18,31	11,70	21,94
028_C	Woning C04 [4]	7,50	22,03	18,82	12,27	22,46
029_A	Woning C05 [1]	1,50	17,21	13,99	7,51	17,66
029_A	Woning C05 [2]	1,50	13,09	9,86	3,28	13,50
029_A	Woning C05 [3]	1,50	17,12	13,88	7,35	17,54
029_A	Woning C05 [4]	1,50	14,00	10,76	4,30	14,44
029_B	Woning C05 [1]	4,50	20,56	17,35	10,82	21,00
029_B	Woning C05 [2]	4,50	15,03	11,78	5,31	15,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Knalhutteweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Knalhutteweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
029_B	Woning C05 [3]	4,50	20,10	16,85	10,30	20,51
029_B	Woning C05 [4]	4,50	17,12	13,87	7,42	17,56
029_C	Woning C05 [1]	7,50	24,92	21,73	15,10	25,34
029_C	Woning C05 [2]	7,50	21,71	18,47	11,93	22,13
029_C	Woning C05 [3]	7,50	23,71	20,48	13,82	24,09
029_C	Woning C05 [4]	7,50	23,89	20,68	14,11	24,31
030_A	Woning C06 [1]	1,50	18,46	15,23	8,72	18,89
030_A	Woning C06 [2]	1,50	13,15	9,92	3,34	13,56
030_A	Woning C06 [3]	1,50	16,92	13,68	7,12	17,33
030_A	Woning C06 [4]	1,50	13,45	10,22	3,72	13,88
030_B	Woning C06 [1]	4,50	21,68	18,46	11,91	22,10
030_B	Woning C06 [2]	4,50	15,00	11,75	5,28	15,43
030_B	Woning C06 [3]	4,50	19,75	16,51	9,94	20,16
030_B	Woning C06 [4]	4,50	16,02	12,78	6,35	16,47
030_C	Woning C06 [1]	7,50	25,56	22,37	15,73	25,97
030_C	Woning C06 [2]	7,50	21,74	18,51	11,96	22,16
030_C	Woning C06 [3]	7,50	23,11	19,89	13,23	23,50
030_C	Woning C06 [4]	7,50	22,89	19,69	13,15	23,33
031_A	Woning C07 [1]	1,50	18,22	14,99	8,49	18,65
031_A	Woning C07 [2]	1,50	22,44	19,23	12,49	22,81
031_A	Woning C07 [3]	1,50	17,51	14,26	7,71	17,92
031_A	Woning C07 [4]	1,50	13,76	10,54	4,03	14,20
031_B	Woning C07 [1]	4,50	21,45	18,23	11,69	21,88
031_B	Woning C07 [2]	4,50	24,35	21,14	14,45	24,74
031_B	Woning C07 [3]	4,50	20,59	17,36	10,78	21,00
031_B	Woning C07 [4]	4,50	16,28	13,04	6,61	16,73
031_C	Woning C07 [1]	7,50	25,91	22,71	16,06	26,31
031_C	Woning C07 [2]	7,50	27,06	23,86	17,15	27,44
031_C	Woning C07 [3]	7,50	23,27	20,05	13,42	23,67
031_C	Woning C07 [4]	7,50	23,06	19,86	13,32	23,50
032_A	Woning C08 [1]	1,50	27,50	24,34	17,56	27,88
032_A	Woning C08 [2]	1,50	17,33	14,12	7,48	17,73
032_A	Woning C08 [3]	1,50	21,74	18,51	11,82	22,11
032_A	Woning C08 [4]	1,50	24,13	20,95	14,15	24,50
032_B	Woning C08 [1]	4,50	28,73	25,56	18,82	29,12
032_B	Woning C08 [2]	4,50	18,87	15,62	9,09	19,28
032_B	Woning C08 [3]	4,50	23,73	20,49	13,83	24,11
032_B	Woning C08 [4]	4,50	25,61	22,41	15,67	25,99
032_C	Woning C08 [1]	7,50	30,86	27,69	20,96	31,25
032_C	Woning C08 [2]	7,50	25,38	22,15	15,57	25,79
032_C	Woning C08 [3]	7,50	26,40	23,18	16,47	26,77
032_C	Woning C08 [4]	7,50	27,36	24,16	17,42	27,74
033_A	Woning C09 [1]	1,50	30,36	27,21	20,39	30,74
033_A	Woning C09 [2]	1,50	18,92	15,69	9,08	19,32
033_A	Woning C09 [3]	1,50	24,63	21,43	14,62	24,98
033_A	Woning C09 [4]	1,50	16,94	13,70	7,15	17,35
033_B	Woning C09 [1]	4,50	31,07	27,91	21,14	31,46
033_B	Woning C09 [2]	4,50	21,20	17,96	11,39	21,61
033_B	Woning C09 [3]	4,50	25,65	22,45	15,67	26,01
033_B	Woning C09 [4]	4,50	19,26	16,02	9,51	19,69
033_C	Woning C09 [1]	7,50	32,57	29,41	22,66	32,96
033_C	Woning C09 [2]	7,50	27,20	23,99	17,34	27,60
033_C	Woning C09 [3]	7,50	27,83	24,62	17,85	28,19
033_C	Woning C09 [4]	7,50	25,53	22,31	15,72	25,94
034_A	Woning C10 [1]	1,50	30,33	27,20	20,41	30,73
034_A	Woning C10 [2]	1,50	19,41	16,18	9,57	19,81
034_A	Woning C10 [3]	1,50	24,85	21,65	14,84	25,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Knalhutteweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Knalhutteweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
034_A	Woning C10 [4]	1,50	18,17	14,94	8,40	18,59
034_B	Woning C10 [1]	4,50	31,60	28,46	21,71	32,00
034_B	Woning C10 [2]	4,50	21,95	18,72	12,12	22,35
034_B	Woning C10 [3]	4,50	26,31	23,10	16,33	26,67
034_B	Woning C10 [4]	4,50	20,68	17,44	10,93	21,11
034_C	Woning C10 [1]	7,50	33,10	29,95	23,22	33,51
034_C	Woning C10 [2]	7,50	28,81	25,61	18,90	29,19
034_C	Woning C10 [3]	7,50	28,93	25,73	18,94	29,29
034_C	Woning C10 [4]	7,50	26,83	23,63	17,03	27,25
035_A	Woning C11 [1]	1,50	30,65	27,55	20,83	31,09
035_A	Woning C11 [2]	1,50	18,66	15,44	8,81	19,06
035_A	Woning C11 [3]	1,50	20,14	16,91	10,25	20,52
035_A	Woning C11 [4]	1,50	18,58	15,35	8,80	19,00
035_B	Woning C11 [1]	4,50	32,09	28,98	22,29	32,53
035_B	Woning C11 [2]	4,50	20,47	17,24	10,67	20,88
035_B	Woning C11 [3]	4,50	22,22	18,98	12,34	22,60
035_B	Woning C11 [4]	4,50	21,08	17,84	11,32	21,50
035_C	Woning C11 [1]	7,50	33,83	30,70	24,00	34,26
035_C	Woning C11 [2]	7,50	26,54	23,32	16,71	26,94
035_C	Woning C11 [3]	7,50	27,20	23,99	17,23	27,56
035_C	Woning C11 [4]	7,50	27,36	24,16	17,56	27,78
036_A	Woning C12 [1]	1,50	33,31	30,25	23,57	33,78
036_A	Woning C12 [2]	1,50	19,10	15,88	9,25	19,50
036_A	Woning C12 [3]	1,50	29,65	26,47	19,57	29,99
036_A	Woning C12 [4]	1,50	18,41	15,20	8,59	18,82
036_B	Woning C12 [1]	4,50	34,71	31,64	24,99	35,18
036_B	Woning C12 [2]	4,50	21,08	17,85	11,30	21,50
036_B	Woning C12 [3]	4,50	30,92	27,74	20,86	31,26
036_B	Woning C12 [4]	4,50	20,08	16,85	10,33	20,51
036_C	Woning C12 [1]	7,50	36,28	33,19	26,54	36,74
036_C	Woning C12 [2]	7,50	27,42	24,20	17,59	27,82
036_C	Woning C12 [3]	7,50	32,44	29,25	22,39	32,78
036_C	Woning C12 [4]	7,50	26,69	23,48	16,91	27,11
037_A	Woning C13 [1]	1,50	35,12	32,04	25,32	35,57
037_A	Woning C13 [2]	1,50	20,13	16,91	10,29	20,53
037_A	Woning C13 [3]	1,50	31,09	28,00	21,26	31,53
037_A	Woning C13 [4]	1,50	19,64	16,42	9,86	20,06
037_B	Woning C13 [1]	4,50	36,55	33,45	26,77	37,00
037_B	Woning C13 [2]	4,50	22,45	19,21	12,64	22,86
037_B	Woning C13 [3]	4,50	32,43	29,34	22,62	32,87
037_B	Woning C13 [4]	4,50	22,01	18,78	12,27	22,44
037_C	Woning C13 [1]	7,50	37,89	34,78	28,10	38,33
037_C	Woning C13 [2]	7,50	28,63	25,42	18,78	29,03
037_C	Woning C13 [3]	7,50	33,79	30,68	23,97	34,22
037_C	Woning C13 [4]	7,50	28,56	25,37	18,78	28,99
038_A	Woning C14 [1]	1,50	38,26	35,12	28,32	38,65
038_A	Woning C14 [2]	1,50	30,49	27,30	20,42	30,83
038_A	Woning C14 [3]	1,50	32,34	29,16	22,25	32,67
038_A	Woning C14 [4]	1,50	25,03	21,84	15,04	25,39
038_B	Woning C14 [1]	4,50	39,50	36,36	29,59	39,90
038_B	Woning C14 [2]	4,50	30,83	27,64	20,80	31,18
038_B	Woning C14 [3]	4,50	33,58	30,40	23,51	33,92
038_B	Woning C14 [4]	4,50	26,62	23,42	16,68	27,00
038_C	Woning C14 [1]	7,50	40,54	37,40	30,64	40,94
038_C	Woning C14 [2]	7,50	32,34	29,15	22,37	32,71
038_C	Woning C14 [3]	7,50	34,68	31,49	24,62	35,02
038_C	Woning C14 [4]	7,50	30,32	27,13	20,46	30,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Knalhutweg

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 weekdagintensiteiten
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Knalhutweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
039_A	Woning C15 [1]	1,50	40,65	37,51	30,68	41,03
039_A	Woning C15 [2]	1,50	41,75	38,61	31,77	42,13
039_A	Woning C15 [3]	1,50	32,65	29,47	22,56	32,98
039_A	Woning C15 [4]	1,50	33,23	30,05	23,16	33,57
039_B	Woning C15 [1]	4,50	41,73	38,58	31,79	42,12
039_B	Woning C15 [2]	4,50	42,92	39,78	32,96	43,30
039_B	Woning C15 [3]	4,50	34,01	30,83	23,93	34,35
039_B	Woning C15 [4]	4,50	33,92	30,74	23,88	34,27
039_C	Woning C15 [1]	7,50	42,64	39,49	32,71	43,03
039_C	Woning C15 [2]	7,50	43,85	40,70	33,89	44,23
039_C	Woning C15 [3]	7,50	35,13	31,95	25,06	35,47
039_C	Woning C15 [4]	7,50	35,41	32,23	25,41	35,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu zuid Esmarkerrondweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuid Esmarkerrondweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Woning A01 [1]	1,50	--	--	--	--
001_A	Woning A01 [2]	1,50	5,10	2,29	-6,17	5,21
001_A	Woning A01 [3]	1,50	11,85	9,04	0,60	11,96
001_A	Woning A01 [4]	1,50	8,80	5,99	-2,46	8,91
001_B	Woning A01 [1]	4,50	--	--	--	--
001_B	Woning A01 [2]	4,50	7,11	4,29	-4,14	7,22
001_B	Woning A01 [3]	4,50	15,57	12,77	4,31	15,68
001_B	Woning A01 [4]	4,50	12,60	9,80	1,33	12,71
001_C	Woning A01 [1]	7,50	--	--	--	--
001_C	Woning A01 [2]	7,50	14,49	11,67	3,22	14,59
001_C	Woning A01 [3]	7,50	21,49	18,69	10,21	21,60
001_C	Woning A01 [4]	7,50	20,15	17,35	8,85	20,25
002_A	Woning A02 [1]	1,50	6,79	3,99	-4,49	6,90
002_A	Woning A02 [2]	1,50	5,89	3,09	-5,38	6,00
002_A	Woning A02 [3]	1,50	12,61	9,80	1,34	12,72
002_A	Woning A02 [4]	1,50	5,33	2,52	-5,92	5,44
002_B	Woning A02 [1]	4,50	8,75	5,95	-2,52	8,86
002_B	Woning A02 [2]	4,50	7,92	5,11	-3,33	8,03
002_B	Woning A02 [3]	4,50	16,27	13,47	5,00	16,38
002_B	Woning A02 [4]	4,50	8,46	5,65	-2,79	8,57
002_C	Woning A02 [1]	7,50	10,37	7,57	-0,90	10,48
002_C	Woning A02 [2]	7,50	15,14	12,34	3,88	15,25
002_C	Woning A02 [3]	7,50	22,42	19,63	11,14	22,53
002_C	Woning A02 [4]	7,50	16,18	13,37	4,91	16,29
003_A	Woning A03 [1]	1,50	--	--	--	--
003_A	Woning A03 [2]	1,50	5,34	2,54	-5,92	5,45
003_A	Woning A03 [3]	1,50	12,04	9,24	0,77	12,15
003_A	Woning A03 [4]	1,50	8,13	5,32	-3,13	8,24
003_B	Woning A03 [1]	4,50	--	--	--	--
003_B	Woning A03 [2]	4,50	7,30	4,49	-3,95	7,41
003_B	Woning A03 [3]	4,50	15,44	12,63	4,16	15,54
003_B	Woning A03 [4]	4,50	10,92	8,10	-0,33	11,03
003_C	Woning A03 [1]	7,50	--	--	--	--
003_C	Woning A03 [2]	7,50	14,65	11,84	3,38	14,76
003_C	Woning A03 [3]	7,50	21,57	18,78	10,28	21,68
003_C	Woning A03 [4]	7,50	18,62	15,81	7,35	18,73
004_A	Woning A04 [1]	1,50	--	--	--	--
004_A	Woning A04 [2]	1,50	6,13	3,33	-5,14	6,24
004_A	Woning A04 [3]	1,50	10,88	8,08	-0,40	10,99
004_A	Woning A04 [4]	1,50	9,22	6,41	-2,04	9,33
004_B	Woning A04 [1]	4,50	--	--	--	--
004_B	Woning A04 [2]	4,50	8,19	5,38	-3,06	8,30
004_B	Woning A04 [3]	4,50	13,89	11,09	2,62	14,00
004_B	Woning A04 [4]	4,50	11,79	8,98	0,55	11,90
004_C	Woning A04 [1]	7,50	--	--	--	--
004_C	Woning A04 [2]	7,50	15,56	12,75	4,29	15,67
004_C	Woning A04 [3]	7,50	18,28	15,48	7,00	18,39
004_C	Woning A04 [4]	7,50	19,50	16,69	8,23	19,61
005_A	Woning A05 [1]	1,50	--	--	--	--
005_A	Woning A05 [2]	1,50	5,91	3,11	-5,36	6,02
005_A	Woning A05 [3]	1,50	9,76	6,96	-1,51	9,87
005_A	Woning A05 [4]	1,50	9,76	6,95	-1,50	9,87
005_B	Woning A05 [1]	4,50	--	--	--	--
005_B	Woning A05 [2]	4,50	7,82	5,01	-3,43	7,93
005_B	Woning A05 [3]	4,50	12,72	9,92	1,45	12,83
005_B	Woning A05 [4]	4,50	12,47	9,66	1,22	12,58
005_C	Woning A05 [1]	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu zuid Esmarkerrondweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuid Esmarkerrondweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
005_C	Woning A05 [2]	7,50	15,21	12,40	3,94	15,32
005_C	Woning A05 [3]	7,50	18,51	15,71	7,23	18,62
005_C	Woning A05 [4]	7,50	20,17	17,36	8,90	20,28
006_A	Woning A06 [1]	1,50	--	--	--	--
006_A	Woning A06 [2]	1,50	6,33	3,53	-4,94	6,44
006_A	Woning A06 [3]	1,50	12,26	9,46	1,00	12,37
006_A	Woning A06 [4]	1,50	9,76	6,96	-1,50	9,87
006_B	Woning A06 [1]	4,50	--	--	--	--
006_B	Woning A06 [2]	4,50	8,11	5,30	-3,14	8,22
006_B	Woning A06 [3]	4,50	15,66	12,86	4,39	15,77
006_B	Woning A06 [4]	4,50	12,36	9,55	1,11	12,47
006_C	Woning A06 [1]	7,50	--	--	--	--
006_C	Woning A06 [2]	7,50	15,44	12,64	4,17	15,55
006_C	Woning A06 [3]	7,50	20,25	17,46	8,97	20,36
006_C	Woning A06 [4]	7,50	20,03	17,22	8,76	20,14
007_A	Woning A07 [1]	1,50	--	--	--	--
007_A	Woning A07 [2]	1,50	9,66	6,85	-1,59	9,77
007_A	Woning A07 [3]	1,50	13,91	11,11	2,64	14,02
007_A	Woning A07 [4]	1,50	9,91	7,10	-1,35	10,02
007_B	Woning A07 [1]	4,50	--	--	--	--
007_B	Woning A07 [2]	4,50	13,17	10,36	1,92	13,28
007_B	Woning A07 [3]	4,50	17,21	14,40	5,94	17,32
007_B	Woning A07 [4]	4,50	12,39	9,58	1,15	12,50
007_C	Woning A07 [1]	7,50	--	--	--	--
007_C	Woning A07 [2]	7,50	19,59	16,79	8,31	19,70
007_C	Woning A07 [3]	7,50	21,71	18,91	10,42	21,81
007_C	Woning A07 [4]	7,50	20,04	17,23	8,77	20,15
008_A	Woning A08 [1]	1,50	30,40	27,61	19,10	30,50
008_A	Woning A08 [2]	1,50	11,06	8,26	-0,21	11,17
008_A	Woning A08 [3]	1,50	12,93	10,12	1,68	13,04
008_A	Woning A08 [4]	1,50	4,23	1,43	-7,05	4,34
008_B	Woning A08 [1]	4,50	30,66	27,88	19,36	30,77
008_B	Woning A08 [2]	4,50	12,35	9,54	1,09	12,46
008_B	Woning A08 [3]	4,50	16,66	13,86	5,39	16,77
008_B	Woning A08 [4]	4,50	7,19	4,39	-4,08	7,30
008_C	Woning A08 [1]	7,50	30,85	28,06	19,55	30,95
008_C	Woning A08 [2]	7,50	19,75	16,94	8,48	19,86
008_C	Woning A08 [3]	7,50	21,80	19,00	10,52	21,91
008_C	Woning A08 [4]	7,50	9,58	6,77	-1,70	9,68
009_A	Woning A09 [1]	1,50	33,21	30,42	21,91	33,31
009_A	Woning A09 [2]	1,50	11,61	8,81	0,34	11,72
009_A	Woning A09 [3]	1,50	12,75	9,94	1,49	12,86
009_A	Woning A09 [4]	1,50	10,11	7,30	-1,15	10,22
009_B	Woning A09 [1]	4,50	33,43	30,64	22,13	33,53
009_B	Woning A09 [2]	4,50	13,33	10,52	2,08	13,44
009_B	Woning A09 [3]	4,50	16,55	13,74	5,28	16,66
009_B	Woning A09 [4]	4,50	12,64	9,82	1,38	12,75
009_C	Woning A09 [1]	7,50	33,66	30,86	22,36	33,76
009_C	Woning A09 [2]	7,50	21,03	18,23	9,76	21,14
009_C	Woning A09 [3]	7,50	21,16	18,37	9,88	21,27
009_C	Woning A09 [4]	7,50	20,31	17,50	9,03	20,41
010_A	Woning A10 [1]	1,50	34,11	31,31	22,80	34,21
010_A	Woning A10 [2]	1,50	12,08	9,28	0,80	12,19
010_A	Woning A10 [3]	1,50	19,50	16,71	8,21	19,61
010_A	Woning A10 [4]	1,50	12,82	10,01	1,56	12,93
010_B	Woning A10 [1]	4,50	34,31	31,52	23,01	34,41
010_B	Woning A10 [2]	4,50	13,23	10,42	1,97	13,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu zuid Esmarkerrondweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuid Esmarkerrondweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
010_B	Woning A10 [3]	4,50	21,43	18,63	10,13	21,53
010_B	Woning A10 [4]	4,50	15,38	12,57	4,13	15,49
010_C	Woning A10 [1]	7,50	34,62	31,83	23,32	34,72
010_C	Woning A10 [2]	7,50	20,65	17,84	9,38	20,76
010_C	Woning A10 [3]	7,50	23,75	20,96	12,46	23,86
010_C	Woning A10 [4]	7,50	23,00	20,19	11,73	23,11
011_A	Woning A11 [1]	1,50	35,91	33,12	24,61	36,01
011_A	Woning A11 [2]	1,50	12,70	9,90	1,42	12,81
011_A	Woning A11 [3]	1,50	14,52	11,71	3,25	14,63
011_A	Woning A11 [4]	1,50	14,03	11,23	2,76	14,14
011_B	Woning A11 [1]	4,50	35,99	33,20	24,69	36,09
011_B	Woning A11 [2]	4,50	14,03	11,21	2,77	14,14
011_B	Woning A11 [3]	4,50	18,21	15,40	6,93	18,31
011_B	Woning A11 [4]	4,50	15,80	12,99	4,55	15,91
011_C	Woning A11 [1]	7,50	36,38	33,59	25,09	36,49
011_C	Woning A11 [2]	7,50	21,63	18,83	10,36	21,74
011_C	Woning A11 [3]	7,50	22,11	19,32	10,83	22,22
011_C	Woning A11 [4]	7,50	23,40	20,60	12,14	23,51
012_A	Woning A12 [1]	1,50	36,88	34,08	25,57	36,98
012_A	Woning A12 [2]	1,50	13,25	10,46	1,98	13,36
012_A	Woning A12 [3]	1,50	25,03	22,24	13,73	25,13
012_A	Woning A12 [4]	1,50	15,42	12,62	4,15	15,53
012_B	Woning A12 [1]	4,50	37,07	34,29	25,77	37,18
012_B	Woning A12 [2]	4,50	14,82	12,01	3,56	14,93
012_B	Woning A12 [3]	4,50	26,18	23,39	14,88	26,28
012_B	Woning A12 [4]	4,50	17,38	14,57	6,12	17,49
012_C	Woning A12 [1]	7,50	37,58	34,78	26,28	37,68
012_C	Woning A12 [2]	7,50	22,28	19,48	11,01	22,39
012_C	Woning A12 [3]	7,50	27,25	24,46	15,96	27,36
012_C	Woning A12 [4]	7,50	25,04	22,23	13,77	25,15
013_A	Woning A13 [1]	1,50	37,16	34,37	25,85	37,26
013_A	Woning A13 [2]	1,50	13,56	10,76	2,29	13,67
013_A	Woning A13 [3]	1,50	28,09	25,31	16,78	28,19
013_A	Woning A13 [4]	1,50	16,08	13,29	4,81	16,19
013_B	Woning A13 [1]	4,50	37,50	34,71	26,20	37,60
013_B	Woning A13 [2]	4,50	15,00	12,19	3,74	15,11
013_B	Woning A13 [3]	4,50	29,17	26,39	17,87	29,28
013_B	Woning A13 [4]	4,50	18,06	15,25	6,80	18,17
013_C	Woning A13 [1]	7,50	38,10	35,31	26,80	38,20
013_C	Woning A13 [2]	7,50	22,60	19,79	11,33	22,71
013_C	Woning A13 [3]	7,50	29,99	27,20	18,69	30,09
013_C	Woning A13 [4]	7,50	25,75	22,95	14,48	25,86
014_A	Woning A14 [1]	1,50	38,12	35,33	26,81	38,22
014_A	Woning A14 [2]	1,50	13,93	11,14	2,65	14,04
014_A	Woning A14 [3]	1,50	30,18	27,40	18,87	30,28
014_A	Woning A14 [4]	1,50	16,82	14,02	5,55	16,93
014_B	Woning A14 [1]	4,50	38,59	35,80	27,29	38,69
014_B	Woning A14 [2]	4,50	14,98	12,17	3,72	15,09
014_B	Woning A14 [3]	4,50	31,33	28,53	20,02	31,43
014_B	Woning A14 [4]	4,50	18,84	16,04	7,58	18,95
014_C	Woning A14 [1]	7,50	39,29	36,50	28,00	39,40
014_C	Woning A14 [2]	7,50	22,28	19,47	11,02	22,39
014_C	Woning A14 [3]	7,50	32,06	29,28	20,76	32,17
014_C	Woning A14 [4]	7,50	26,56	23,76	15,29	26,67
015_A	Woning A15 [1]	1,50	39,10	36,32	27,80	39,21
015_A	Woning A15 [2]	1,50	38,24	35,45	26,93	38,34
015_A	Woning A15 [3]	1,50	29,85	27,06	18,54	29,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu zuid Esmarkerrondweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuid Esmarkerrondweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
015_A	Woning A15 [4]	1,50	17,31	14,51	6,03	17,42
015_B	Woning A15 [1]	4,50	39,76	36,97	28,46	39,86
015_B	Woning A15 [2]	4,50	38,99	36,20	27,68	39,09
015_B	Woning A15 [3]	4,50	31,05	28,26	19,75	31,15
015_B	Woning A15 [4]	4,50	18,70	15,89	7,44	18,81
015_C	Woning A15 [1]	7,50	40,54	37,75	29,24	40,64
015_C	Woning A15 [2]	7,50	39,68	36,89	28,38	39,78
015_C	Woning A15 [3]	7,50	31,84	29,05	20,54	31,94
015_C	Woning A15 [4]	7,50	26,21	23,40	14,94	26,32
016_A	woning B01 [1]	1,50	9,87	7,06	-1,41	9,97
016_A	woning B01 [2]	1,50	8,32	5,51	-2,94	8,43
016_A	woning B01 [3]	1,50	11,93	9,12	0,67	12,04
016_A	woning B01 [4]	1,50	8,24	5,44	-3,01	8,35
016_B	woning B01 [1]	4,50	11,83	9,03	0,56	11,94
016_B	woning B01 [2]	4,50	12,19	9,39	0,91	12,30
016_B	woning B01 [3]	4,50	15,75	12,95	4,48	15,86
016_B	woning B01 [4]	4,50	11,87	9,06	0,61	11,98
016_C	woning B01 [1]	7,50	13,44	10,64	2,16	13,55
016_C	woning B01 [2]	7,50	18,59	15,80	7,30	18,70
016_C	woning B01 [3]	7,50	22,44	19,65	11,15	22,55
016_C	woning B01 [4]	7,50	18,26	15,46	6,98	18,37
017_A	woning B02 [1]	1,50	--	--	--	--
017_A	woning B02 [2]	1,50	7,11	4,30	-4,14	7,22
017_A	woning B02 [3]	1,50	12,56	9,76	1,29	12,67
017_A	woning B02 [4]	1,50	10,32	7,51	-0,94	10,43
017_B	woning B02 [1]	4,50	--	--	--	--
017_B	woning B02 [2]	4,50	11,01	8,21	-0,25	11,12
017_B	woning B02 [3]	4,50	16,19	13,40	4,91	16,30
017_B	woning B02 [4]	4,50	14,10	11,29	2,83	14,21
017_C	woning B02 [1]	7,50	--	--	--	--
017_C	woning B02 [2]	7,50	16,71	13,91	5,43	16,82
017_C	woning B02 [3]	7,50	20,86	18,07	9,57	20,97
017_C	woning B02 [4]	7,50	19,52	16,72	8,24	19,63
018_A	woning B03 [1]	1,50	9,36	6,55	-1,92	9,46
018_A	woning B03 [2]	1,50	7,91	5,11	-3,38	8,01
018_A	woning B03 [3]	1,50	11,00	8,19	-0,28	11,10
018_A	woning B03 [4]	1,50	13,26	10,46	1,99	13,37
018_B	woning B03 [1]	4,50	12,94	10,14	1,66	13,05
018_B	woning B03 [2]	4,50	10,76	7,96	-0,52	10,87
018_B	woning B03 [3]	4,50	13,62	10,82	2,35	13,73
018_B	woning B03 [4]	4,50	16,27	13,46	4,99	16,37
018_C	woning B03 [1]	7,50	18,17	15,37	6,87	18,27
018_C	woning B03 [2]	7,50	13,19	10,39	1,90	13,29
018_C	woning B03 [3]	7,50	16,48	13,68	5,20	16,59
018_C	woning B03 [4]	7,50	20,04	17,25	8,75	20,15
019_A	woning B04 [1]	1,50	6,47	3,66	-4,77	6,58
019_A	woning B04 [2]	1,50	9,24	6,43	-2,03	9,35
019_A	woning B04 [3]	1,50	9,80	6,99	-1,48	9,90
019_A	woning B04 [4]	1,50	6,97	4,16	-4,28	7,08
019_B	woning B04 [1]	4,50	10,48	7,68	-0,77	10,59
019_B	woning B04 [2]	4,50	10,73	7,92	-0,54	10,84
019_B	woning B04 [3]	4,50	12,71	9,90	1,43	12,81
019_B	woning B04 [4]	4,50	10,74	7,92	-0,52	10,85
019_C	woning B04 [1]	7,50	16,67	13,87	5,39	16,78
019_C	woning B04 [2]	7,50	13,05	10,24	1,77	13,15
019_C	woning B04 [3]	7,50	15,02	12,22	3,74	15,13
019_C	woning B04 [4]	7,50	17,29	14,49	6,01	17,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu zuid Esmarkerrondweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuid Esmarkerrondweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
020_A	woning B05 [1]	1,50	30,85	28,06	19,54	30,95
020_A	woning B05 [2]	1,50	11,94	9,13	0,68	12,05
020_A	woning B05 [3]	1,50	12,28	9,49	1,00	12,39
020_A	woning B05 [4]	1,50	12,48	9,67	1,23	12,59
020_B	woning B05 [1]	4,50	31,35	28,56	20,04	31,45
020_B	woning B05 [2]	4,50	15,51	12,70	4,24	15,62
020_B	woning B05 [3]	4,50	15,11	12,30	3,83	15,21
020_B	woning B05 [4]	4,50	16,26	13,46	5,00	16,37
020_C	woning B05 [1]	7,50	31,13	28,34	19,83	31,23
020_C	woning B05 [2]	7,50	21,03	18,23	9,75	21,14
020_C	woning B05 [3]	7,50	18,94	16,15	7,65	19,05
020_C	woning B05 [4]	7,50	22,43	19,64	11,15	22,54
021_A	woning B06 [1]	1,50	10,34	7,53	-0,92	10,45
021_A	woning B06 [2]	1,50	10,11	7,30	-1,14	10,22
021_A	woning B06 [3]	1,50	15,66	12,85	4,41	15,77
021_A	woning B06 [4]	1,50	14,69	11,88	3,44	14,80
021_B	woning B06 [1]	4,50	14,23	11,42	2,97	14,34
021_B	woning B06 [2]	4,50	13,84	11,03	2,58	13,95
021_B	woning B06 [3]	4,50	19,54	16,74	8,28	19,65
021_B	woning B06 [4]	4,50	18,67	15,86	7,41	18,78
021_C	woning B06 [1]	7,50	20,18	17,38	8,90	20,29
021_C	woning B06 [2]	7,50	19,98	17,17	8,70	20,08
021_C	woning B06 [3]	7,50	24,99	22,19	13,71	25,10
021_C	woning B06 [4]	7,50	24,84	22,04	13,56	24,95
022_A	woning B07 [1]	1,50	31,85	29,06	20,54	31,95
022_A	woning B07 [2]	1,50	14,58	11,77	3,32	14,69
022_A	woning B07 [3]	1,50	12,61	9,81	1,33	12,72
022_A	woning B07 [4]	1,50	29,03	26,25	17,73	29,14
022_B	woning B07 [1]	4,50	32,08	29,29	20,78	32,18
022_B	woning B07 [2]	4,50	17,95	15,14	6,68	18,06
022_B	woning B07 [3]	4,50	15,55	12,75	4,27	15,66
022_B	woning B07 [4]	4,50	29,61	26,82	18,31	29,71
022_C	woning B07 [1]	7,50	31,86	29,06	20,56	31,96
022_C	woning B07 [2]	7,50	22,64	19,84	11,35	22,74
022_C	woning B07 [3]	7,50	18,86	16,07	7,58	18,97
022_C	woning B07 [4]	7,50	29,54	26,75	18,24	29,64
023_A	woning B08 [1]	1,50	10,97	8,16	-0,27	11,08
023_A	woning B08 [2]	1,50	15,29	12,48	4,03	15,40
023_A	woning B08 [3]	1,50	13,76	10,94	2,50	13,87
023_A	woning B08 [4]	1,50	14,99	12,17	3,74	15,10
023_B	woning B08 [1]	4,50	14,96	12,14	3,70	15,07
023_B	woning B08 [2]	4,50	18,94	16,14	7,67	19,05
023_B	woning B08 [3]	4,50	17,30	14,49	6,03	17,41
023_B	woning B08 [4]	4,50	18,89	16,08	7,63	19,00
023_C	woning B08 [1]	7,50	21,59	18,79	10,31	21,70
023_C	woning B08 [2]	7,50	23,77	20,96	12,48	23,87
023_C	woning B08 [3]	7,50	21,77	18,96	10,48	21,87
023_C	woning B08 [4]	7,50	24,68	21,87	13,40	24,78
024_A	woning B09 [1]	1,50	17,97	15,16	6,71	18,08
024_A	woning B09 [2]	1,50	15,46	12,65	4,19	15,57
024_A	woning B09 [3]	1,50	17,98	15,19	6,69	18,09
024_A	woning B09 [4]	1,50	16,84	14,03	5,56	16,94
024_B	woning B09 [1]	4,50	21,78	18,98	10,51	21,89
024_B	woning B09 [2]	4,50	18,99	16,19	7,72	19,10
024_B	woning B09 [3]	4,50	20,10	17,30	8,82	20,21
024_B	woning B09 [4]	4,50	20,27	17,46	8,99	20,37
024_C	woning B09 [1]	7,50	25,41	22,61	14,13	25,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu zuid Esmarkerrondweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuid Esmarkerrondweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
024_C	woning B09 [2]	7,50	22,64	19,85	11,36	22,75
024_C	woning B09 [3]	7,50	22,26	19,46	10,97	22,36
024_C	woning B09 [4]	7,50	22,33	19,53	11,05	22,44
025_A	Woning C01 [1]	1,50	7,62	4,82	-3,66	7,73
025_A	Woning C01 [2]	1,50	4,53	1,72	-6,74	4,64
025_A	Woning C01 [3]	1,50	11,04	8,23	-0,23	11,15
025_A	Woning C01 [4]	1,50	7,67	4,85	-3,58	7,78
025_B	Woning C01 [1]	4,50	10,52	7,72	-0,74	10,63
025_B	Woning C01 [2]	4,50	6,23	3,42	-5,02	6,34
025_B	Woning C01 [3]	4,50	13,50	10,69	2,22	13,60
025_B	Woning C01 [4]	4,50	11,65	8,84	0,39	11,76
025_C	Woning C01 [1]	7,50	15,19	12,39	3,92	15,30
025_C	Woning C01 [2]	7,50	13,24	10,43	1,98	13,35
025_C	Woning C01 [3]	7,50	16,39	13,60	5,11	16,50
025_C	Woning C01 [4]	7,50	16,84	14,04	5,56	16,95
026_A	Woning C02 [1]	1,50	9,82	7,01	-1,45	9,93
026_A	Woning C02 [2]	1,50	4,54	1,73	-6,73	4,65
026_A	Woning C02 [3]	1,50	8,79	5,99	-2,47	8,90
026_A	Woning C02 [4]	1,50	5,48	2,67	-5,78	5,59
026_B	Woning C02 [1]	4,50	12,88	10,08	1,61	12,99
026_B	Woning C02 [2]	4,50	6,66	3,85	-4,58	6,77
026_B	Woning C02 [3]	4,50	11,79	9,00	0,52	11,90
026_B	Woning C02 [4]	4,50	7,95	5,14	-3,29	8,06
026_C	Woning C02 [1]	7,50	16,75	13,95	5,48	16,86
026_C	Woning C02 [2]	7,50	14,28	11,48	3,02	14,39
026_C	Woning C02 [3]	7,50	16,37	13,58	5,08	16,48
026_C	Woning C02 [4]	7,50	15,78	12,97	4,52	15,89
027_A	Woning C03 [1]	1,50	9,72	6,92	-1,55	9,83
027_A	Woning C03 [2]	1,50	5,61	2,80	-5,66	5,72
027_A	Woning C03 [3]	1,50	9,58	6,78	-1,68	9,69
027_A	Woning C03 [4]	1,50	7,34	4,53	-3,91	7,45
027_B	Woning C03 [1]	4,50	12,65	9,85	1,38	12,76
027_B	Woning C03 [2]	4,50	7,78	4,97	-3,47	7,89
027_B	Woning C03 [3]	4,50	12,68	9,88	1,41	12,79
027_B	Woning C03 [4]	4,50	10,13	7,32	-1,11	10,24
027_C	Woning C03 [1]	7,50	16,43	13,62	5,15	16,53
027_C	Woning C03 [2]	7,50	15,41	12,60	4,15	15,52
027_C	Woning C03 [3]	7,50	17,08	14,28	5,79	17,18
027_C	Woning C03 [4]	7,50	17,97	15,17	6,70	18,08
028_A	Woning C04 [1]	1,50	12,53	9,73	1,25	12,64
028_A	Woning C04 [2]	1,50	6,57	3,76	-4,69	6,68
028_A	Woning C04 [3]	1,50	8,67	5,87	-2,59	8,78
028_A	Woning C04 [4]	1,50	8,57	5,76	-2,69	8,68
028_B	Woning C04 [1]	4,50	15,68	12,87	4,40	15,78
028_B	Woning C04 [2]	4,50	9,24	6,43	-2,01	9,35
028_B	Woning C04 [3]	4,50	10,76	7,95	-0,51	10,87
028_B	Woning C04 [4]	4,50	11,33	8,52	0,09	11,44
028_C	Woning C04 [1]	7,50	18,68	15,89	7,40	18,79
028_C	Woning C04 [2]	7,50	16,76	13,95	5,48	16,86
028_C	Woning C04 [3]	7,50	15,61	12,80	4,33	15,71
028_C	Woning C04 [4]	7,50	19,16	16,36	7,89	19,27
029_A	Woning C05 [1]	1,50	13,33	10,52	2,07	13,44
029_A	Woning C05 [2]	1,50	6,35	3,54	-4,92	6,46
029_A	Woning C05 [3]	1,50	14,77	11,95	3,50	14,87
029_A	Woning C05 [4]	1,50	9,98	7,17	-1,27	10,09
029_B	Woning C05 [1]	4,50	17,07	14,26	5,81	17,18
029_B	Woning C05 [2]	4,50	8,31	5,50	-2,94	8,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu zuid Esmarkerrondweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuid Esmarkerrondweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
029_B	Woning C05 [3]	4,50	16,69	13,88	5,42	16,80
029_B	Woning C05 [4]	4,50	13,31	10,49	2,06	13,42
029_C	Woning C05 [1]	7,50	22,15	19,35	10,87	22,26
029_C	Woning C05 [2]	7,50	15,70	12,90	4,44	15,81
029_C	Woning C05 [3]	7,50	19,08	16,27	7,80	19,18
029_C	Woning C05 [4]	7,50	21,02	18,22	9,75	21,13
030_A	Woning C06 [1]	1,50	13,62	10,82	2,37	13,73
030_A	Woning C06 [2]	1,50	6,58	3,77	-4,69	6,69
030_A	Woning C06 [3]	1,50	9,98	7,18	-1,28	10,09
030_A	Woning C06 [4]	1,50	10,11	7,30	-1,15	10,22
030_B	Woning C06 [1]	4,50	17,38	14,58	6,12	17,49
030_B	Woning C06 [2]	4,50	8,52	5,70	-2,74	8,63
030_B	Woning C06 [3]	4,50	13,96	11,15	2,68	14,06
030_B	Woning C06 [4]	4,50	12,61	9,79	1,36	12,72
030_C	Woning C06 [1]	7,50	22,51	19,71	11,23	22,62
030_C	Woning C06 [2]	7,50	15,89	13,08	4,62	16,00
030_C	Woning C06 [3]	7,50	18,32	15,52	7,04	18,43
030_C	Woning C06 [4]	7,50	20,43	17,62	9,17	20,54
031_A	Woning C07 [1]	1,50	13,73	10,93	2,48	13,84
031_A	Woning C07 [2]	1,50	11,40	8,59	0,14	11,51
031_A	Woning C07 [3]	1,50	9,94	7,13	-1,32	10,05
031_A	Woning C07 [4]	1,50	10,81	8,01	-0,45	10,92
031_B	Woning C07 [1]	4,50	17,49	14,68	6,22	17,60
031_B	Woning C07 [2]	4,50	14,79	11,98	3,52	14,90
031_B	Woning C07 [3]	4,50	13,74	10,94	2,47	13,85
031_B	Woning C07 [4]	4,50	13,20	10,39	1,95	13,31
031_C	Woning C07 [1]	7,50	22,60	19,80	11,32	22,71
031_C	Woning C07 [2]	7,50	19,88	17,07	8,60	19,98
031_C	Woning C07 [3]	7,50	17,76	14,95	6,48	17,86
031_C	Woning C07 [4]	7,50	21,00	18,19	9,74	21,11
032_A	Woning C08 [1]	1,50	30,56	27,77	19,26	30,66
032_A	Woning C08 [2]	1,50	9,86	7,07	-1,41	9,97
032_A	Woning C08 [3]	1,50	2,30	-0,50	-8,96	2,41
032_A	Woning C08 [4]	1,50	22,17	19,37	10,87	22,27
032_B	Woning C08 [1]	4,50	31,50	28,71	20,20	31,60
032_B	Woning C08 [2]	4,50	11,32	8,51	0,06	11,43
032_B	Woning C08 [3]	4,50	5,79	2,99	-5,48	5,90
032_B	Woning C08 [4]	4,50	23,86	21,06	12,57	23,96
032_C	Woning C08 [1]	7,50	31,93	29,14	20,63	32,03
032_C	Woning C08 [2]	7,50	18,67	15,86	7,40	18,78
032_C	Woning C08 [3]	7,50	12,84	10,04	1,55	12,94
032_C	Woning C08 [4]	7,50	25,99	23,19	14,70	26,09
033_A	Woning C09 [1]	1,50	30,96	28,17	19,65	31,06
033_A	Woning C09 [2]	1,50	10,84	8,04	-0,44	10,95
033_A	Woning C09 [3]	1,50	26,24	23,45	14,94	26,34
033_A	Woning C09 [4]	1,50	10,02	7,22	-1,24	10,13
033_B	Woning C09 [1]	4,50	31,84	29,05	20,54	31,94
033_B	Woning C09 [2]	4,50	12,66	9,85	1,40	12,77
033_B	Woning C09 [3]	4,50	26,88	24,09	15,58	26,98
033_B	Woning C09 [4]	4,50	12,46	9,65	1,21	12,57
033_C	Woning C09 [1]	7,50	32,23	29,44	20,93	32,33
033_C	Woning C09 [2]	7,50	20,17	17,37	8,90	20,28
033_C	Woning C09 [3]	7,50	27,19	24,39	15,89	27,29
033_C	Woning C09 [4]	7,50	20,25	17,44	8,98	20,36
034_A	Woning C10 [1]	1,50	32,22	29,43	20,91	32,32
034_A	Woning C10 [2]	1,50	11,80	9,00	0,52	11,91
034_A	Woning C10 [3]	1,50	22,13	19,35	10,82	22,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu zuid Esmarkerrondweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuid Esmarkerrondweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
034_A	Woning C10 [4]	1,50	12,29	9,49	1,03	12,40
034_B	Woning C10 [1]	4,50	33,10	30,31	21,79	33,20
034_B	Woning C10 [2]	4,50	13,70	10,90	2,44	13,81
034_B	Woning C10 [3]	4,50	22,89	20,11	11,59	23,00
034_B	Woning C10 [4]	4,50	14,90	12,09	3,64	15,01
034_C	Woning C10 [1]	7,50	33,54	30,75	22,24	33,64
034_C	Woning C10 [2]	7,50	21,23	18,43	9,95	21,34
034_C	Woning C10 [3]	7,50	23,33	20,54	12,03	23,43
034_C	Woning C10 [4]	7,50	22,67	19,86	11,40	22,78
035_A	Woning C11 [1]	1,50	33,81	31,02	22,50	33,91
035_A	Woning C11 [2]	1,50	11,22	8,42	-0,06	11,33
035_A	Woning C11 [3]	1,50	7,00	4,20	-4,26	7,11
035_A	Woning C11 [4]	1,50	13,48	10,68	2,21	13,59
035_B	Woning C11 [1]	4,50	34,77	31,98	23,47	34,87
035_B	Woning C11 [2]	4,50	12,29	9,48	1,03	12,40
035_B	Woning C11 [3]	4,50	9,45	6,65	-1,81	9,56
035_B	Woning C11 [4]	4,50	16,06	13,25	4,81	16,17
035_C	Woning C11 [1]	7,50	35,24	32,45	23,95	35,35
035_C	Woning C11 [2]	7,50	18,99	16,19	7,72	19,10
035_C	Woning C11 [3]	7,50	16,75	13,95	5,47	16,86
035_C	Woning C11 [4]	7,50	23,84	21,04	12,57	23,95
036_A	Woning C12 [1]	1,50	36,59	33,81	25,29	36,70
036_A	Woning C12 [2]	1,50	12,02	9,22	0,74	12,13
036_A	Woning C12 [3]	1,50	29,26	26,47	17,95	29,36
036_A	Woning C12 [4]	1,50	14,32	11,53	3,05	14,43
036_B	Woning C12 [1]	4,50	37,49	34,70	26,18	37,59
036_B	Woning C12 [2]	4,50	13,79	10,99	2,53	13,90
036_B	Woning C12 [3]	4,50	30,35	27,56	19,05	30,45
036_B	Woning C12 [4]	4,50	15,69	12,89	4,43	15,80
036_C	Woning C12 [1]	7,50	37,99	35,20	26,69	38,09
036_C	Woning C12 [2]	7,50	21,05	18,25	9,78	21,16
036_C	Woning C12 [3]	7,50	31,05	28,26	19,75	31,15
036_C	Woning C12 [4]	7,50	22,92	20,11	11,65	23,03
037_A	Woning C13 [1]	1,50	36,89	34,10	25,58	36,99
037_A	Woning C13 [2]	1,50	13,01	10,21	1,73	13,12
037_A	Woning C13 [3]	1,50	27,05	24,27	15,75	27,16
037_A	Woning C13 [4]	1,50	15,35	12,55	4,09	15,46
037_B	Woning C13 [1]	4,50	37,83	35,03	26,53	37,93
037_B	Woning C13 [2]	4,50	14,77	11,96	3,50	14,88
037_B	Woning C13 [3]	4,50	28,38	25,58	17,07	28,48
037_B	Woning C13 [4]	4,50	17,69	14,88	6,43	17,80
037_C	Woning C13 [1]	7,50	38,40	35,61	27,10	38,50
037_C	Woning C13 [2]	7,50	22,03	19,23	10,76	22,14
037_C	Woning C13 [3]	7,50	29,29	26,50	17,99	29,39
037_C	Woning C13 [4]	7,50	25,46	22,66	14,19	25,57
038_A	Woning C14 [1]	1,50	36,63	33,85	25,32	36,73
038_A	Woning C14 [2]	1,50	14,18	11,38	2,90	14,29
038_A	Woning C14 [3]	1,50	25,58	22,79	14,27	25,68
038_A	Woning C14 [4]	1,50	16,18	13,38	4,91	16,29
038_B	Woning C14 [1]	4,50	37,49	34,70	26,18	37,59
038_B	Woning C14 [2]	4,50	15,71	12,90	4,44	15,82
038_B	Woning C14 [3]	4,50	26,54	23,75	15,24	26,64
038_B	Woning C14 [4]	4,50	18,41	15,60	7,15	18,52
038_C	Woning C14 [1]	7,50	38,11	35,32	26,81	38,21
038_C	Woning C14 [2]	7,50	22,92	20,12	11,65	23,03
038_C	Woning C14 [3]	7,50	27,12	24,33	15,82	27,22
038_C	Woning C14 [4]	7,50	26,15	23,35	14,88	26,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu zuid Esmarkerrondweg

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 weekdagintensiteiten
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zuid Esmarkerrondweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
039_A	Woning C15 [1]	1,50	36,94	34,15	25,64	37,04
039_A	Woning C15 [2]	1,50	38,26	35,47	26,96	38,36
039_A	Woning C15 [3]	1,50	28,00	25,21	16,69	28,10
039_A	Woning C15 [4]	1,50	16,48	13,68	5,21	16,59
039_B	Woning C15 [1]	4,50	37,75	34,95	26,45	37,85
039_B	Woning C15 [2]	4,50	39,19	36,40	27,89	39,29
039_B	Woning C15 [3]	4,50	28,67	25,88	17,37	28,77
039_B	Woning C15 [4]	4,50	18,66	15,85	7,40	18,77
039_C	Woning C15 [1]	7,50	38,49	35,70	27,19	38,59
039_C	Woning C15 [2]	7,50	39,90	37,11	28,60	40,00
039_C	Woning C15 [3]	7,50	29,20	26,41	17,90	29,30
039_C	Woning C15 [4]	7,50	26,40	23,59	15,12	26,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Woning A01 [1]	1,50	61,00	58,21	49,69	61,10
001_A	Woning A01 [2]	1,50	54,81	52,03	43,51	54,92
001_A	Woning A01 [3]	1,50	40,16	37,37	28,87	40,27
001_A	Woning A01 [4]	1,50	55,29	52,51	43,99	55,40
001_B	Woning A01 [1]	4,50	61,70	58,91	50,39	61,80
001_B	Woning A01 [2]	4,50	55,66	52,88	44,36	55,77
001_B	Woning A01 [3]	4,50	42,13	39,34	30,85	42,24
001_B	Woning A01 [4]	4,50	56,49	53,71	45,19	56,60
001_C	Woning A01 [1]	7,50	61,65	58,86	50,35	61,75
001_C	Woning A01 [2]	7,50	55,71	52,92	44,41	55,81
001_C	Woning A01 [3]	7,50	43,17	40,38	31,91	43,28
001_C	Woning A01 [4]	7,50	56,65	53,86	45,34	56,75
002_A	Woning A02 [1]	1,50	61,08	58,29	49,78	61,18
002_A	Woning A02 [2]	1,50	54,90	52,12	43,59	55,00
002_A	Woning A02 [3]	1,50	40,08	37,29	28,79	40,19
002_A	Woning A02 [4]	1,50	54,40	51,61	43,09	54,50
002_B	Woning A02 [1]	4,50	61,78	59,00	50,48	61,89
002_B	Woning A02 [2]	4,50	55,77	52,98	44,47	55,87
002_B	Woning A02 [3]	4,50	41,97	39,18	30,69	42,08
002_B	Woning A02 [4]	4,50	55,42	52,64	44,12	55,53
002_C	Woning A02 [1]	7,50	61,76	58,97	50,46	61,86
002_C	Woning A02 [2]	7,50	55,82	53,03	44,51	55,92
002_C	Woning A02 [3]	7,50	43,24	40,45	31,99	43,36
002_C	Woning A02 [4]	7,50	55,50	52,71	44,20	55,60
003_A	Woning A03 [1]	1,50	61,13	58,34	49,83	61,23
003_A	Woning A03 [2]	1,50	54,90	52,11	43,59	55,00
003_A	Woning A03 [3]	1,50	40,26	37,47	28,98	40,37
003_A	Woning A03 [4]	1,50	54,44	51,66	43,14	54,55
003_B	Woning A03 [1]	4,50	61,83	59,04	50,52	61,93
003_B	Woning A03 [2]	4,50	55,74	52,95	44,43	55,84
003_B	Woning A03 [3]	4,50	42,08	39,29	30,80	42,19
003_B	Woning A03 [4]	4,50	55,47	52,68	44,16	55,57
003_C	Woning A03 [1]	7,50	61,79	59,01	50,49	61,90
003_C	Woning A03 [2]	7,50	55,79	53,00	44,49	55,89
003_C	Woning A03 [3]	7,50	43,32	40,53	32,07	43,44
003_C	Woning A03 [4]	7,50	55,53	52,74	44,23	55,63
004_A	Woning A04 [1]	1,50	61,07	58,29	49,77	61,18
004_A	Woning A04 [2]	1,50	55,06	52,27	43,75	55,16
004_A	Woning A04 [3]	1,50	38,76	35,97	27,49	38,87
004_A	Woning A04 [4]	1,50	54,28	51,50	42,97	54,38
004_B	Woning A04 [1]	4,50	61,78	59,00	50,48	61,89
004_B	Woning A04 [2]	4,50	55,94	53,16	44,64	56,05
004_B	Woning A04 [3]	4,50	40,80	38,00	29,53	40,91
004_B	Woning A04 [4]	4,50	55,29	52,51	43,99	55,40
004_C	Woning A04 [1]	7,50	61,77	58,98	50,47	61,87
004_C	Woning A04 [2]	7,50	56,01	53,22	44,71	56,11
004_C	Woning A04 [3]	7,50	42,01	39,21	30,77	42,13
004_C	Woning A04 [4]	7,50	55,37	52,58	44,07	55,47
005_A	Woning A05 [1]	1,50	61,12	58,33	49,81	61,22
005_A	Woning A05 [2]	1,50	54,93	52,15	43,62	55,03
005_A	Woning A05 [3]	1,50	39,80	37,00	28,52	39,91
005_A	Woning A05 [4]	1,50	54,39	51,61	43,08	54,49
005_B	Woning A05 [1]	4,50	61,82	59,03	50,51	61,92
005_B	Woning A05 [2]	4,50	55,78	53,00	44,48	55,89
005_B	Woning A05 [3]	4,50	41,86	39,07	30,58	41,97
005_B	Woning A05 [4]	4,50	55,40	52,62	44,10	55,51
005_C	Woning A05 [1]	7,50	61,79	59,01	50,49	61,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
005_C	Woning A05 [2]	7,50	55,84	53,05	44,54	55,94
005_C	Woning A05 [3]	7,50	42,89	40,09	31,64	43,00
005_C	Woning A05 [4]	7,50	55,48	52,70	44,18	55,59
006_A	Woning A06 [1]	1,50	61,14	58,35	49,84	61,24
006_A	Woning A06 [2]	1,50	54,89	52,11	43,59	55,00
006_A	Woning A06 [3]	1,50	44,18	41,40	32,89	44,29
006_A	Woning A06 [4]	1,50	54,34	51,56	43,04	54,45
006_B	Woning A06 [1]	4,50	61,84	59,06	50,54	61,95
006_B	Woning A06 [2]	4,50	55,75	52,97	44,45	55,86
006_B	Woning A06 [3]	4,50	46,16	43,38	34,87	46,27
006_B	Woning A06 [4]	4,50	55,32	52,54	44,02	55,43
006_C	Woning A06 [1]	7,50	61,83	59,05	50,53	61,94
006_C	Woning A06 [2]	7,50	55,81	53,02	44,51	55,91
006_C	Woning A06 [3]	7,50	46,88	44,09	35,60	46,99
006_C	Woning A06 [4]	7,50	55,40	52,61	44,10	55,50
007_A	Woning A07 [1]	1,50	61,01	58,23	49,71	61,12
007_A	Woning A07 [2]	1,50	56,31	53,53	45,01	56,42
007_A	Woning A07 [3]	1,50	40,90	38,11	29,62	41,01
007_A	Woning A07 [4]	1,50	54,23	51,44	42,92	54,33
007_B	Woning A07 [1]	4,50	61,73	58,95	50,44	61,84
007_B	Woning A07 [2]	4,50	57,37	54,58	46,07	57,47
007_B	Woning A07 [3]	4,50	42,90	40,11	31,63	43,01
007_B	Woning A07 [4]	4,50	55,24	52,45	43,93	55,34
007_C	Woning A07 [1]	7,50	61,73	58,95	50,43	61,84
007_C	Woning A07 [2]	7,50	57,48	54,69	46,18	57,58
007_C	Woning A07 [3]	7,50	43,59	40,80	32,34	43,71
007_C	Woning A07 [4]	7,50	55,33	52,55	44,04	55,44
008_A	Woning A08 [1]	1,50	61,07	58,29	49,78	61,18
008_A	Woning A08 [2]	1,50	54,59	51,81	43,28	54,69
008_A	Woning A08 [3]	1,50	39,49	36,64	28,48	39,65
008_A	Woning A08 [4]	1,50	55,50	52,72	44,20	55,61
008_B	Woning A08 [1]	4,50	61,77	58,98	50,48	61,88
008_B	Woning A08 [2]	4,50	55,41	52,63	44,11	55,52
008_B	Woning A08 [3]	4,50	41,26	38,42	30,22	41,42
008_B	Woning A08 [4]	4,50	56,66	53,87	45,35	56,76
008_C	Woning A08 [1]	7,50	61,74	58,94	50,45	61,84
008_C	Woning A08 [2]	7,50	55,48	52,69	44,19	55,59
008_C	Woning A08 [3]	7,50	42,43	39,58	31,42	42,59
008_C	Woning A08 [4]	7,50	56,78	53,99	45,48	56,88
009_A	Woning A09 [1]	1,50	61,15	58,36	49,87	61,26
009_A	Woning A09 [2]	1,50	54,94	52,16	43,64	55,05
009_A	Woning A09 [3]	1,50	43,73	40,91	32,61	43,87
009_A	Woning A09 [4]	1,50	54,09	51,31	42,78	54,19
009_B	Woning A09 [1]	4,50	61,87	59,08	50,58	61,98
009_B	Woning A09 [2]	4,50	55,80	53,02	44,50	55,91
009_B	Woning A09 [3]	4,50	45,40	42,58	34,25	45,53
009_B	Woning A09 [4]	4,50	55,03	52,24	43,72	55,13
009_C	Woning A09 [1]	7,50	61,86	59,07	50,58	61,97
009_C	Woning A09 [2]	7,50	55,87	53,08	44,58	55,98
009_C	Woning A09 [3]	7,50	46,46	43,64	35,32	46,60
009_C	Woning A09 [4]	7,50	55,10	52,31	43,80	55,20
010_A	Woning A10 [1]	1,50	61,15	58,36	49,87	61,26
010_A	Woning A10 [2]	1,50	54,13	51,35	42,83	54,24
010_A	Woning A10 [3]	1,50	42,39	39,55	31,37	42,55
010_A	Woning A10 [4]	1,50	54,34	51,56	43,04	54,45
010_B	Woning A10 [1]	4,50	61,87	59,08	50,59	61,98
010_B	Woning A10 [2]	4,50	54,93	52,15	43,63	55,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
010_B	Woning A10 [3]	4,50	44,02	41,19	32,98	44,18
010_B	Woning A10 [4]	4,50	55,35	52,56	44,05	55,45
010_C	Woning A10 [1]	7,50	61,87	59,08	50,60	61,98
010_C	Woning A10 [2]	7,50	54,98	52,19	43,69	55,09
010_C	Woning A10 [3]	7,50	45,06	42,22	34,04	45,22
010_C	Woning A10 [4]	7,50	55,44	52,65	44,14	55,54
011_A	Woning A11 [1]	1,50	61,13	58,34	49,85	61,24
011_A	Woning A11 [2]	1,50	54,50	51,71	43,20	54,60
011_A	Woning A11 [3]	1,50	43,18	40,31	32,23	43,35
011_A	Woning A11 [4]	1,50	53,72	50,94	42,42	53,83
011_B	Woning A11 [1]	4,50	61,86	59,07	50,58	61,97
011_B	Woning A11 [2]	4,50	55,36	52,57	44,06	55,46
011_B	Woning A11 [3]	4,50	44,77	41,90	33,80	44,94
011_B	Woning A11 [4]	4,50	54,61	51,83	43,31	54,72
011_C	Woning A11 [1]	7,50	61,86	59,07	50,60	61,97
011_C	Woning A11 [2]	7,50	55,43	52,64	44,13	55,53
011_C	Woning A11 [3]	7,50	45,66	42,79	34,71	45,83
011_C	Woning A11 [4]	7,50	54,72	51,93	43,43	54,83
012_A	Woning A12 [1]	1,50	61,15	58,36	49,88	61,26
012_A	Woning A12 [2]	1,50	54,63	51,85	43,34	54,74
012_A	Woning A12 [3]	1,50	43,96	41,08	33,09	44,15
012_A	Woning A12 [4]	1,50	54,09	51,30	42,80	54,20
012_B	Woning A12 [1]	4,50	61,87	59,07	50,60	61,98
012_B	Woning A12 [2]	4,50	55,48	52,70	44,19	55,59
012_B	Woning A12 [3]	4,50	45,39	42,51	34,49	45,57
012_B	Woning A12 [4]	4,50	55,02	52,24	43,74	55,13
012_C	Woning A12 [1]	7,50	61,87	59,08	50,61	61,98
012_C	Woning A12 [2]	7,50	55,54	52,75	44,25	55,65
012_C	Woning A12 [3]	7,50	46,40	43,52	35,51	46,58
012_C	Woning A12 [4]	7,50	55,13	52,34	43,86	55,24
013_A	Woning A13 [1]	1,50	61,09	58,30	49,83	61,20
013_A	Woning A13 [2]	1,50	54,60	51,81	43,32	54,71
013_A	Woning A13 [3]	1,50	44,54	41,64	33,66	44,72
013_A	Woning A13 [4]	1,50	54,09	51,30	42,82	54,20
013_B	Woning A13 [1]	4,50	61,83	59,04	50,57	61,94
013_B	Woning A13 [2]	4,50	55,44	52,65	44,16	55,55
013_B	Woning A13 [3]	4,50	46,07	43,17	35,17	46,25
013_B	Woning A13 [4]	4,50	55,05	52,26	43,78	55,16
013_C	Woning A13 [1]	7,50	61,83	59,03	50,59	61,95
013_C	Woning A13 [2]	7,50	55,47	52,68	44,20	55,58
013_C	Woning A13 [3]	7,50	47,05	44,15	36,16	47,23
013_C	Woning A13 [4]	7,50	55,17	52,37	43,91	55,28
014_A	Woning A14 [1]	1,50	61,08	58,28	49,83	61,19
014_A	Woning A14 [2]	1,50	53,76	50,98	42,46	53,87
014_A	Woning A14 [3]	1,50	46,55	43,63	35,80	46,76
014_A	Woning A14 [4]	1,50	54,20	51,41	42,95	54,32
014_B	Woning A14 [1]	4,50	61,82	59,02	50,57	61,93
014_B	Woning A14 [2]	4,50	54,61	51,83	43,31	54,72
014_B	Woning A14 [3]	4,50	47,99	45,08	37,18	48,19
014_B	Woning A14 [4]	4,50	55,17	52,37	43,91	55,28
014_C	Woning A14 [1]	7,50	61,81	59,01	50,58	61,93
014_C	Woning A14 [2]	7,50	54,68	51,89	43,39	54,79
014_C	Woning A14 [3]	7,50	48,78	45,87	37,97	48,98
014_C	Woning A14 [4]	7,50	55,29	52,49	44,05	55,41
015_A	Woning A15 [1]	1,50	61,20	58,40	49,95	61,31
015_A	Woning A15 [2]	1,50	56,99	54,16	45,90	57,14
015_A	Woning A15 [3]	1,50	45,86	42,93	35,20	46,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
015_A	Woning A15 [4]	1,50	53,48	50,68	42,22	53,59
015_B	Woning A15 [1]	4,50	61,92	59,12	50,68	62,04
015_B	Woning A15 [2]	4,50	58,05	55,21	46,96	58,19
015_B	Woning A15 [3]	4,50	47,53	44,61	36,84	47,76
015_B	Woning A15 [4]	4,50	54,29	51,49	43,02	54,40
015_C	Woning A15 [1]	7,50	61,90	59,10	50,68	62,02
015_C	Woning A15 [2]	7,50	58,19	55,35	47,15	58,35
015_C	Woning A15 [3]	7,50	48,25	45,31	37,59	48,48
015_C	Woning A15 [4]	7,50	54,41	51,61	43,17	54,53
016_A	woning B01 [1]	1,50	59,87	57,08	48,56	59,97
016_A	woning B01 [2]	1,50	55,36	52,58	44,05	55,46
016_A	woning B01 [3]	1,50	47,96	45,18	36,65	48,06
016_A	woning B01 [4]	1,50	56,43	53,65	45,13	56,54
016_B	woning B01 [1]	4,50	60,71	57,93	49,41	60,82
016_B	woning B01 [2]	4,50	56,48	53,70	45,18	56,59
016_B	woning B01 [3]	4,50	49,94	47,15	38,64	50,04
016_B	woning B01 [4]	4,50	57,42	54,64	46,12	57,53
016_C	woning B01 [1]	7,50	60,73	57,94	49,42	60,83
016_C	woning B01 [2]	7,50	56,63	53,85	45,33	56,74
016_C	woning B01 [3]	7,50	50,20	47,41	38,91	50,31
016_C	woning B01 [4]	7,50	57,49	54,70	46,19	57,59
017_A	woning B02 [1]	1,50	51,65	48,86	40,34	51,75
017_A	woning B02 [2]	1,50	52,41	49,63	41,11	52,52
017_A	woning B02 [3]	1,50	45,13	42,34	33,82	45,23
017_A	woning B02 [4]	1,50	52,81	50,02	41,50	52,91
017_B	woning B02 [1]	4,50	53,26	50,47	41,95	53,36
017_B	woning B02 [2]	4,50	54,10	51,32	42,80	54,21
017_B	woning B02 [3]	4,50	47,05	44,26	35,75	47,15
017_B	woning B02 [4]	4,50	54,44	51,66	43,14	54,55
017_C	woning B02 [1]	7,50	53,85	51,07	42,56	53,96
017_C	woning B02 [2]	7,50	54,49	51,70	43,18	54,59
017_C	woning B02 [3]	7,50	47,95	45,16	36,66	48,06
017_C	woning B02 [4]	7,50	54,68	51,89	43,38	54,78
018_A	woning B03 [1]	1,50	43,54	40,76	32,25	43,65
018_A	woning B03 [2]	1,50	50,37	47,59	39,06	50,47
018_A	woning B03 [3]	1,50	37,52	34,73	26,23	37,63
018_A	woning B03 [4]	1,50	50,44	47,65	39,13	50,54
018_B	woning B03 [1]	4,50	45,27	42,48	33,98	45,38
018_B	woning B03 [2]	4,50	52,17	49,38	40,86	52,27
018_B	woning B03 [3]	4,50	39,39	36,60	28,11	39,50
018_B	woning B03 [4]	4,50	52,36	49,57	41,05	52,46
018_C	woning B03 [1]	7,50	47,21	44,42	35,94	47,32
018_C	woning B03 [2]	7,50	52,69	49,91	41,39	52,80
018_C	woning B03 [3]	7,50	41,26	38,46	30,00	41,37
018_C	woning B03 [4]	7,50	52,80	50,02	41,50	52,91
019_A	woning B04 [1]	1,50	35,57	32,77	24,34	35,69
019_A	woning B04 [2]	1,50	48,52	45,74	37,22	48,63
019_A	woning B04 [3]	1,50	37,49	34,70	26,23	37,60
019_A	woning B04 [4]	1,50	48,32	45,53	37,01	48,42
019_B	woning B04 [1]	4,50	38,12	35,31	26,90	38,24
019_B	woning B04 [2]	4,50	50,30	47,52	39,00	50,41
019_B	woning B04 [3]	4,50	39,02	36,23	27,77	39,14
019_B	woning B04 [4]	4,50	50,27	47,49	38,97	50,38
019_C	woning B04 [1]	7,50	42,14	39,33	30,92	42,26
019_C	woning B04 [2]	7,50	51,03	48,25	39,73	51,14
019_C	woning B04 [3]	7,50	40,28	37,48	29,04	40,40
019_C	woning B04 [4]	7,50	50,93	48,14	39,63	51,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
020_A	woning B05 [1]	1,50	59,94	57,16	48,64	60,05
020_A	woning B05 [2]	1,50	55,76	52,98	44,47	55,87
020_A	woning B05 [3]	1,50	45,33	42,54	34,05	45,44
020_A	woning B05 [4]	1,50	55,97	53,18	44,67	56,07
020_B	woning B05 [1]	4,50	60,80	58,01	49,50	60,90
020_B	woning B05 [2]	4,50	56,90	54,12	45,61	57,01
020_B	woning B05 [3]	4,50	47,44	44,65	36,16	47,55
020_B	woning B05 [4]	4,50	57,13	54,35	45,83	57,24
020_C	woning B05 [1]	7,50	60,84	58,05	49,54	60,94
020_C	woning B05 [2]	7,50	57,05	54,26	45,76	57,16
020_C	woning B05 [3]	7,50	47,92	45,13	36,65	48,03
020_C	woning B05 [4]	7,50	57,34	54,55	46,04	57,44
021_A	woning B06 [1]	1,50	51,87	49,09	40,57	51,98
021_A	woning B06 [2]	1,50	50,63	47,84	39,32	50,73
021_A	woning B06 [3]	1,50	41,47	38,69	30,20	41,58
021_A	woning B06 [4]	1,50	50,44	47,66	39,14	50,55
021_B	woning B06 [1]	4,50	53,72	50,94	42,43	53,83
021_B	woning B06 [2]	4,50	52,52	49,73	41,22	52,62
021_B	woning B06 [3]	4,50	43,13	40,34	31,87	43,24
021_B	woning B06 [4]	4,50	52,34	49,56	41,04	52,45
021_C	woning B06 [1]	7,50	54,31	51,52	43,02	54,42
021_C	woning B06 [2]	7,50	52,89	50,10	41,60	53,00
021_C	woning B06 [3]	7,50	44,62	41,82	33,38	44,74
021_C	woning B06 [4]	7,50	52,71	49,93	41,42	52,82
022_A	woning B07 [1]	1,50	59,64	56,85	48,34	59,74
022_A	woning B07 [2]	1,50	55,70	52,91	44,42	55,81
022_A	woning B07 [3]	1,50	47,50	44,71	36,22	47,61
022_A	woning B07 [4]	1,50	55,58	52,80	44,28	55,69
022_B	woning B07 [1]	4,50	60,54	57,75	49,25	60,65
022_B	woning B07 [2]	4,50	56,87	54,09	45,59	56,98
022_B	woning B07 [3]	4,50	49,46	46,67	38,18	49,57
022_B	woning B07 [4]	4,50	56,72	53,93	45,42	56,82
022_C	woning B07 [1]	7,50	60,59	57,80	49,30	60,70
022_C	woning B07 [2]	7,50	57,02	54,24	45,75	57,13
022_C	woning B07 [3]	7,50	49,99	47,20	38,72	50,10
022_C	woning B07 [4]	7,50	56,88	54,10	45,58	56,99
023_A	woning B08 [1]	1,50	51,42	48,64	40,12	51,53
023_A	woning B08 [2]	1,50	49,66	46,86	38,42	49,78
023_A	woning B08 [3]	1,50	53,05	50,26	41,77	53,16
023_A	woning B08 [4]	1,50	45,78	42,99	34,50	45,89
023_B	woning B08 [1]	4,50	53,16	50,38	41,87	53,27
023_B	woning B08 [2]	4,50	51,30	48,50	40,06	51,42
023_B	woning B08 [3]	4,50	54,72	51,93	43,43	54,83
023_B	woning B08 [4]	4,50	47,67	44,88	36,39	47,78
023_C	woning B08 [1]	7,50	53,58	50,79	42,28	53,68
023_C	woning B08 [2]	7,50	52,24	49,45	41,00	52,36
023_C	woning B08 [3]	7,50	55,00	52,21	43,73	55,11
023_C	woning B08 [4]	7,50	48,61	45,82	37,35	48,72
024_A	woning B09 [1]	1,50	49,32	46,53	38,02	49,42
024_A	woning B09 [2]	1,50	46,79	43,99	35,56	46,91
024_A	woning B09 [3]	1,50	50,68	47,89	39,39	50,79
024_A	woning B09 [4]	1,50	34,85	32,03	23,73	34,99
024_B	woning B09 [1]	4,50	51,21	48,42	39,91	51,31
024_B	woning B09 [2]	4,50	48,22	45,41	36,98	48,33
024_B	woning B09 [3]	4,50	52,44	49,65	41,15	52,55
024_B	woning B09 [4]	4,50	36,95	34,12	25,86	37,10
024_C	woning B09 [1]	7,50	51,83	49,04	40,54	51,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
024_C	woning B09 [2]	7,50	49,51	46,71	38,28	49,63
024_C	woning B09 [3]	7,50	52,98	50,19	41,70	53,09
024_C	woning B09 [4]	7,50	38,59	35,75	27,56	38,75
025_A	Woning C01 [1]	1,50	49,31	46,52	38,00	49,41
025_A	Woning C01 [2]	1,50	45,31	42,53	34,01	45,42
025_A	Woning C01 [3]	1,50	27,12	24,22	16,22	27,30
025_A	Woning C01 [4]	1,50	47,53	44,75	36,22	47,63
025_B	Woning C01 [1]	4,50	51,29	48,50	39,99	51,39
025_B	Woning C01 [2]	4,50	47,26	44,48	35,96	47,37
025_B	Woning C01 [3]	4,50	29,46	26,55	18,58	29,64
025_B	Woning C01 [4]	4,50	49,47	46,69	38,17	49,58
025_C	Woning C01 [1]	7,50	51,88	49,09	40,58	51,98
025_C	Woning C01 [2]	7,50	48,17	45,38	36,88	48,28
025_C	Woning C01 [3]	7,50	31,70	28,79	20,86	31,89
025_C	Woning C01 [4]	7,50	50,04	47,25	38,74	50,14
026_A	Woning C02 [1]	1,50	48,30	45,51	36,99	48,40
026_A	Woning C02 [2]	1,50	44,04	41,26	32,74	44,15
026_A	Woning C02 [3]	1,50	33,46	30,66	22,25	33,58
026_A	Woning C02 [4]	1,50	44,42	41,64	33,11	44,52
026_B	Woning C02 [1]	4,50	50,22	47,44	38,92	50,33
026_B	Woning C02 [2]	4,50	46,02	43,24	34,72	46,13
026_B	Woning C02 [3]	4,50	35,17	32,36	23,97	35,29
026_B	Woning C02 [4]	4,50	46,31	43,52	35,01	46,41
026_C	Woning C02 [1]	7,50	50,92	48,13	39,63	51,03
026_C	Woning C02 [2]	7,50	46,92	44,14	35,64	47,03
026_C	Woning C02 [3]	7,50	36,78	33,97	25,59	36,91
026_C	Woning C02 [4]	7,50	47,15	44,36	35,85	47,25
027_A	Woning C03 [1]	1,50	47,02	44,23	35,72	47,12
027_A	Woning C03 [2]	1,50	43,60	40,82	32,30	43,71
027_A	Woning C03 [3]	1,50	31,58	28,76	20,44	31,72
027_A	Woning C03 [4]	1,50	42,49	39,71	31,19	42,60
027_B	Woning C03 [1]	4,50	49,02	46,23	37,72	49,12
027_B	Woning C03 [2]	4,50	45,63	42,85	34,34	45,74
027_B	Woning C03 [3]	4,50	33,56	30,73	22,44	33,70
027_B	Woning C03 [4]	4,50	44,64	41,86	33,35	44,75
027_C	Woning C03 [1]	7,50	49,71	46,92	38,42	49,82
027_C	Woning C03 [2]	7,50	46,51	43,72	35,23	46,62
027_C	Woning C03 [3]	7,50	35,60	32,76	24,50	35,74
027_C	Woning C03 [4]	7,50	45,52	42,73	34,24	45,63
028_A	Woning C04 [1]	1,50	47,16	44,37	35,86	47,26
028_A	Woning C04 [2]	1,50	44,43	41,64	33,13	44,53
028_A	Woning C04 [3]	1,50	31,75	28,93	20,59	31,88
028_A	Woning C04 [4]	1,50	43,16	40,37	31,86	43,26
028_B	Woning C04 [1]	4,50	49,15	46,37	37,86	49,26
028_B	Woning C04 [2]	4,50	46,45	43,67	35,16	46,56
028_B	Woning C04 [3]	4,50	33,69	30,86	22,56	33,83
028_B	Woning C04 [4]	4,50	45,22	42,43	33,92	45,32
028_C	Woning C04 [1]	7,50	49,72	46,93	38,43	49,83
028_C	Woning C04 [2]	7,50	47,15	44,36	35,88	47,26
028_C	Woning C04 [3]	7,50	35,59	32,74	24,51	35,73
028_C	Woning C04 [4]	7,50	46,07	43,28	34,79	46,18
029_A	Woning C05 [1]	1,50	47,38	44,60	36,08	47,49
029_A	Woning C05 [2]	1,50	44,15	41,36	32,84	44,25
029_A	Woning C05 [3]	1,50	28,73	25,84	17,84	28,91
029_A	Woning C05 [4]	1,50	44,05	41,26	32,75	44,15
029_B	Woning C05 [1]	4,50	49,36	46,57	38,06	49,46
029_B	Woning C05 [2]	4,50	46,19	43,41	34,89	46,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
029_B	Woning C05 [3]	4,50	31,28	28,38	20,42	31,47
029_B	Woning C05 [4]	4,50	46,09	43,30	34,80	46,20
029_C	Woning C05 [1]	7,50	50,03	47,24	38,75	50,14
029_C	Woning C05 [2]	7,50	46,97	44,18	35,69	47,08
029_C	Woning C05 [3]	7,50	33,83	30,90	23,04	34,03
029_C	Woning C05 [4]	7,50	46,96	44,17	35,69	47,07
030_A	Woning C06 [1]	1,50	48,74	45,96	37,44	48,85
030_A	Woning C06 [2]	1,50	45,35	42,57	34,05	45,46
030_A	Woning C06 [3]	1,50	28,59	25,70	17,68	28,77
030_A	Woning C06 [4]	1,50	43,94	41,15	32,64	44,04
030_B	Woning C06 [1]	4,50	50,66	47,88	39,37	50,77
030_B	Woning C06 [2]	4,50	47,29	44,51	35,99	47,40
030_B	Woning C06 [3]	4,50	31,46	28,57	20,54	31,63
030_B	Woning C06 [4]	4,50	45,97	43,18	34,67	46,07
030_C	Woning C06 [1]	7,50	51,31	48,52	40,02	51,42
030_C	Woning C06 [2]	7,50	48,09	45,30	36,80	48,20
030_C	Woning C06 [3]	7,50	34,54	31,64	23,62	34,71
030_C	Woning C06 [4]	7,50	46,84	44,05	35,56	46,95
031_A	Woning C07 [1]	1,50	50,76	47,98	39,46	50,87
031_A	Woning C07 [2]	1,50	49,74	46,95	38,45	49,85
031_A	Woning C07 [3]	1,50	28,59	25,69	17,73	28,78
031_A	Woning C07 [4]	1,50	45,81	43,02	34,50	45,91
031_B	Woning C07 [1]	4,50	52,69	49,90	41,39	52,79
031_B	Woning C07 [2]	4,50	51,67	48,88	40,37	51,77
031_B	Woning C07 [3]	4,50	31,59	28,68	20,73	31,77
031_B	Woning C07 [4]	4,50	47,78	45,00	36,48	47,89
031_C	Woning C07 [1]	7,50	53,12	50,34	41,83	53,23
031_C	Woning C07 [2]	7,50	52,06	49,27	40,77	52,17
031_C	Woning C07 [3]	7,50	34,39	31,49	23,52	34,57
031_C	Woning C07 [4]	7,50	48,61	45,82	37,33	48,72
032_A	Woning C08 [1]	1,50	50,25	47,47	38,98	50,36
032_A	Woning C08 [2]	1,50	45,54	42,76	34,24	45,65
032_A	Woning C08 [3]	1,50	29,30	26,27	18,84	29,56
032_A	Woning C08 [4]	1,50	49,01	46,21	37,71	49,11
032_B	Woning C08 [1]	4,50	52,04	49,25	40,76	52,15
032_B	Woning C08 [2]	4,50	47,37	44,59	36,08	47,48
032_B	Woning C08 [3]	4,50	31,72	28,71	21,20	31,97
032_B	Woning C08 [4]	4,50	50,74	47,95	39,45	50,85
032_C	Woning C08 [1]	7,50	52,74	49,95	41,47	52,85
032_C	Woning C08 [2]	7,50	48,43	45,63	37,15	48,54
032_C	Woning C08 [3]	7,50	34,51	31,51	23,95	34,75
032_C	Woning C08 [4]	7,50	51,46	48,68	40,18	51,57
033_A	Woning C09 [1]	1,50	49,20	46,40	37,96	49,32
033_A	Woning C09 [2]	1,50	44,14	41,35	32,84	44,24
033_A	Woning C09 [3]	1,50	35,11	32,20	24,21	35,28
033_A	Woning C09 [4]	1,50	44,46	41,68	33,17	44,57
033_B	Woning C09 [1]	4,50	50,91	48,11	39,66	51,02
033_B	Woning C09 [2]	4,50	46,00	43,21	34,71	46,11
033_B	Woning C09 [3]	4,50	36,22	33,32	25,33	36,40
033_B	Woning C09 [4]	4,50	46,38	43,59	35,09	46,49
033_C	Woning C09 [1]	7,50	51,65	48,86	40,42	51,77
033_C	Woning C09 [2]	7,50	47,05	44,25	35,81	47,17
033_C	Woning C09 [3]	7,50	37,60	34,68	26,79	37,79
033_C	Woning C09 [4]	7,50	47,30	44,50	36,03	47,41
034_A	Woning C10 [1]	1,50	48,01	45,20	36,79	48,13
034_A	Woning C10 [2]	1,50	42,90	40,11	31,62	43,01
034_A	Woning C10 [3]	1,50	37,43	34,58	26,38	37,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01 weekdagintensiteiten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
034_A	Woning C10 [4]	1,50	43,46	40,67	32,17	43,57
034_B	Woning C10 [1]	4,50	49,70	46,90	38,48	49,82
034_B	Woning C10 [2]	4,50	44,94	42,15	33,67	45,05
034_B	Woning C10 [3]	4,50	38,55	35,69	27,53	38,71
034_B	Woning C10 [4]	4,50	45,45	42,66	34,17	45,56
034_C	Woning C10 [1]	7,50	50,40	47,59	39,20	50,52
034_C	Woning C10 [2]	7,50	46,01	43,20	34,81	46,13
034_C	Woning C10 [3]	7,50	39,91	37,03	28,98	40,08
034_C	Woning C10 [4]	7,50	46,43	43,63	35,19	46,55
035_A	Woning C11 [1]	1,50	46,96	44,15	35,79	47,09
035_A	Woning C11 [2]	1,50	42,85	40,07	31,57	42,96
035_A	Woning C11 [3]	1,50	33,43	30,59	22,37	33,58
035_A	Woning C11 [4]	1,50	43,39	40,61	32,11	43,50
035_B	Woning C11 [1]	4,50	48,72	45,91	37,54	48,85
035_B	Woning C11 [2]	4,50	44,88	42,09	33,59	44,99
035_B	Woning C11 [3]	4,50	34,25	31,38	23,28	34,42
035_B	Woning C11 [4]	4,50	45,28	42,49	34,00	45,39
035_C	Woning C11 [1]	7,50	49,42	46,61	38,28	49,56
035_C	Woning C11 [2]	7,50	45,71	42,91	34,48	45,83
035_C	Woning C11 [3]	7,50	36,83	33,90	26,04	37,03
035_C	Woning C11 [4]	7,50	46,34	43,54	35,11	46,46
036_A	Woning C12 [1]	1,50	47,36	44,54	36,29	47,51
036_A	Woning C12 [2]	1,50	43,37	40,58	32,08	43,48
036_A	Woning C12 [3]	1,50	37,73	34,75	27,07	37,95
036_A	Woning C12 [4]	1,50	41,77	38,98	30,49	41,88
036_B	Woning C12 [1]	4,50	49,07	46,25	37,99	49,22
036_B	Woning C12 [2]	4,50	45,38	42,59	34,10	45,49
036_B	Woning C12 [3]	4,50	39,01	36,03	28,37	39,23
036_B	Woning C12 [4]	4,50	43,62	40,84	32,35	43,73
036_C	Woning C12 [1]	7,50	49,83	47,00	38,79	49,99
036_C	Woning C12 [2]	7,50	46,26	43,46	35,04	46,38
036_C	Woning C12 [3]	7,50	40,37	37,38	29,75	40,60
036_C	Woning C12 [4]	7,50	44,90	42,10	33,70	45,03
037_A	Woning C13 [1]	1,50	48,89	46,06	37,84	49,05
037_A	Woning C13 [2]	1,50	42,60	39,81	31,32	42,71
037_A	Woning C13 [3]	1,50	38,71	35,76	28,28	39,00
037_A	Woning C13 [4]	1,50	43,04	40,26	31,77	43,15
037_B	Woning C13 [1]	4,50	50,57	47,74	39,51	50,72
037_B	Woning C13 [2]	4,50	44,69	41,89	33,42	44,80
037_B	Woning C13 [3]	4,50	40,11	37,15	29,67	40,39
037_B	Woning C13 [4]	4,50	45,10	42,31	33,83	45,21
037_C	Woning C13 [1]	7,50	51,30	48,47	40,28	51,46
037_C	Woning C13 [2]	7,50	45,64	42,83	34,45	45,77
037_C	Woning C13 [3]	7,50	41,50	38,54	31,06	41,78
037_C	Woning C13 [4]	7,50	46,26	43,45	35,07	46,39
038_A	Woning C14 [1]	1,50	50,04	47,18	39,08	50,21
038_A	Woning C14 [2]	1,50	44,66	41,83	33,52	44,79
038_A	Woning C14 [3]	1,50	38,50	35,41	28,15	38,78
038_A	Woning C14 [4]	1,50	44,05	41,25	32,81	44,17
038_B	Woning C14 [1]	4,50	51,69	48,84	40,71	51,86
038_B	Woning C14 [2]	4,50	46,51	43,70	35,33	46,64
038_B	Woning C14 [3]	4,50	39,90	36,83	29,54	40,18
038_B	Woning C14 [4]	4,50	46,05	43,26	34,81	46,17
038_C	Woning C14 [1]	7,50	52,45	49,60	41,50	52,63
038_C	Woning C14 [2]	7,50	47,21	44,39	36,07	47,35
038_C	Woning C14 [3]	7,50	41,34	38,28	30,92	41,61
038_C	Woning C14 [4]	7,50	47,12	44,30	35,93	47,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten Geomilieu Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 weekdagintensiteiten
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
039_A	Woning C15 [1]	1,50	52,31	49,46	41,35	52,48
039_A	Woning C15 [2]	1,50	52,39	49,52	41,50	52,58
039_A	Woning C15 [3]	1,50	39,09	36,03	28,69	39,36
039_A	Woning C15 [4]	1,50	45,90	43,05	34,83	46,05
039_B	Woning C15 [1]	4,50	54,02	51,17	43,02	54,18
039_B	Woning C15 [2]	4,50	54,05	51,18	43,12	54,23
039_B	Woning C15 [3]	4,50	40,41	37,34	30,03	40,68
039_B	Woning C15 [4]	4,50	47,71	44,87	36,60	47,85
039_C	Woning C15 [1]	7,50	54,52	51,66	43,55	54,69
039_C	Woning C15 [2]	7,50	54,57	51,69	43,69	54,76
039_C	Woning C15 [3]	7,50	41,59	38,52	31,20	41,86
039_C	Woning C15 [4]	7,50	48,69	45,85	37,62	48,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

