

BESLUIT HOGERE WAARDEN ONTWERP

Besluit tot vaststelling van hogere waarden als bedoeld in artikel 110a Wet geluidhinder

gemeente	Gemeente Bunnik
bestemmingsplan	Bestemmingsplan 'Kersenweide', Odijk
kadastrale aanduiding	n.t.b.
rijkscoördinaten	x: 143471 y: 451398
kenmerk	Z-2023-110827 / D2023-00095057
datum	8 december 2023
behandeld door	
telefoon	(088) 022 50 00
aantal pagina's	9 (inclusief bijlagen)
aantal bijlagen	BIJLAGE 1 – Figuren BIJLAGE 2 – Maatregelen

achtergrond

Besluit tot vaststelling van hogere waarden in verband met de vaststelling van het bestemmingsplan 'Kersenweide'.

aanleiding

De gemeente Bunnik wil ten westen van Odijk een nieuwe woonwijk realiseren. Voor de realisatie van deze woonwijk zijn ook aanpassingen noodzakelijk aan de Schoudermantel en de Singel. Al deze ontwikkelingen moeten aan de Wet geluidhinder worden getoetst. Om de beoogde ontwikkeling te kunnen realiseren is het bestemmingsplan 'Kersenweide' opgesteld.

Binnen het bestemmingsplan worden nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen gerealiseerd, wat betekent dat het plan aan de Wet geluidhinder moet voldoen. Hiervoor is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidsbelasting op de gevels. Uit dit onderzoek blijkt dat bij toekomstige woningen in vier bouwvlakken van het plan Kersenweide, vanwege het wegverkeer op de rijksweg A12 en de N229, hoger is dan de wettelijke voorkeurswaarde die vanuit de Wet geluidhinder moet worden nagestreefd.

Een andere onderdeel van het plan dat aan de Wet geluidhinder moet worden getoetst is de aanpassing van de N229 en de aansluiting hiervan op de Singel. In het kader hiervan moet bij (bestaande) geluidsgevoelige objecten worden getoetst of sprake is van een reconstructie Wet geluidhinder. Hiervan is sprake als door de wijziging de geluidsbelasting (afgerond) 2 dB of meer toeneemt ten opzichte van de huidige situatie. De toename van de geluidsbelasting vanwege de reconstructie mag niet meer dan 5 dB bedragen, behoudens enkele uitzonderingsgevallen. Een geluidsbelasting lager dan- of gelijk aan de voorkeurswaarde van 48 dB is altijd toegestaan. Bij overschrijding van de voorkeurswaarde en een toename van 2 dB of meer, kan door het college van burgemeester & wethouders een hogere waarde worden verleend. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat bij woningen aan de Wilhemus Peekhof en aan De Vork sprake is van een reconstructie in de zin

van de Wet geluidhinder, waarbij de geluidsbelasting niet kan worden teruggebracht tot de voorkeurswaarde.

De Wet geluidhinder biedt de mogelijkheid om, onder voorwaarden hogere waarden toe te staan. Het college van burgemeester en wethouders heeft besloten mee te werken aan het nieuwe bestemmingsplan. Dit betekent dat ambtshalve is besloten om een hogere waarden procedure op te starten.

besluit

Wij hebben besloten om op basis van artikel 110a van de Wet geluidhinder de volgende hoogst toelaatbare waarden vast te stellen:

- Voor de nieuw te realiseren woningen:

bouwvlak	aantal woningen	geluidsbron	geluidsbelasting
Bouwvlak 1	25	A12	53 dB
	25	N229	58 dB
Bouwvlak 2	60	A12	53 dB
	30	N229	50 dB
Bouwvlak 3	15	A12	53 dB
Bouwvlak 5	1	N229	50 dB
Opmerkingen:			
1. De definitieve invulling van het plangebied is nog niet bekend. In het bestemmingsplan zijn verschillende woongebieden en gemengde gebieden geprojecteerd waar woningbouw mogelijk wordt gemaakt. De ligging van deze gebieden is weergegeven in figuur 2 van BIJLAGE 1. De nummering van de bouwvlakken is overgenomen uit het akoestisch onderzoek van Antea Group met rapportnummer 0484010.100, revisie 01 en datum 14 november 2023. Het totaal aantal woningen mag niet meer bedragen dan 1.200. 2. Enkel de bouwvlakken 1, 2 en 3 (deels) liggen in de geluidszone van de A12. De hogere waarden en de aantallen woningen zijn hierop gebaseerd. 3. Enkel de bouwvlakken 1, 2, 3 (deels), 5 en 6 (deels) liggen in de geluidszone van de N229. De hogere waarden en de aantallen woningen zijn hierop gebaseerd. 4. De aantallen woningen en de bijbehorende hogere waarden zijn gebaseerd op de geluidsbelasting op de rand van de bouwvlakken en op de gevels van de woningen in de proefverkaveling. Op basis hiervan is een ruime inschatting gemaakt. 5. De hogere waarden gelden voor alle bouwlagen. 6. De hogere waarden zijn bepaald voor de situatie met het te treffen maatregelenpakket 1, zoals weergegeven in BIJLAGE 2, exclusief het realiseren van een geluidsscherm langs de A12.. 7. De toekomstige nieuwe wegen in het plangebied worden als 30 km/uur-weg uitgevoerd. Hiervoor zijn geen hogere waarden benodigd. 8. In bouwvlak 5 is slechts één woning toegestaan. 9. De hogere waarden zijn onder voorwaarden verleend.			

- Voor de bestaande woningen:

adres	ontvangerpunt	ontvangerhoogte	geluidbron	geluidsbelasting
De Vork 3 Odijk	994	4,5	N229	49
Wilhelmus Peekhof 27 - 67	452.1	1,5	N229	56
	453.2	4,5	Singel	55
	452.2	4,5	N229	58
	450.2	4,5	N229	57
	451.2	4,5	N229	57
	453.2	4,5	Singel	55
	452.3	7,5	N229	59
	4520.3	7,5	N229	58
	451.3	7,5	N229	57
	452.4	10,5	N229	59
Wilhelmus Peekhof 71 – 119	489	3,1	Singel	56
	480	3,1	Singel	56
	485	3,1	Singel	56
	486	3,1	Singel	56
	489	3,1	Singel	56
	484	3,1	Singel	56
	480	3,1	Singel	56
	489.2	6	Singel	56
	480.2	6	Singel	56
	485.2	6	Singel	56
	486.2	6	Singel	56
	482.2	6	Singel	55
	489.2	6	Singel	56
	484.2	6	Singel	56
	480.2	6	Singel	56
	485.3	8,9	Singel	55
	486.3	8,9	Singel	55
	482.3	8,9	Singel	55
	489.3	8,9	Singel	56
	484.3	8,9	Singel	55
	484	3,1	Singel	56
	482	3,1	Singel	55
	484.2	6	Singel	56
	489.3	8,9	Singel	56
	484.3	8,9	Singel	55
	480.3	8,9	Singel	55

Opmerkingen:

1. De hogere waarden zijn volgens de Wet geluidhinder vastgesteld voor de woningen waar zonder maatregelen sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.
2. De hogere waarden zijn bepaald voor de situatie met het te treffen maatregelenpakket 1, zoals weergegeven in BIJLAGE 2.
3. Voor woningen waar, na maatregelen, de geluidbelasting lager is dan, of gelijk aan de voorkeurswaarde, zijn alsnog geen

hogere waarden vastgesteld.

4. De ontvangerpunten zijn overgenomen uit het akoestisch onderzoek van Antea Group met rapportnummer 0484010.100, revisie 01 en datum 14 november 2023. Zie figuur 1 van BIJLAGE 1.
5. De hogere waarden zijn onder voorwaarden verleend.

Het besluit wordt, zodra dit onherroepelijk is geworden, zo spoedig mogelijk ingeschreven in de openbare registers van het Kadaster.

voorwaarden

Aan het verlenen van dit besluit zijn de volgende voorwaarden verbonden:

- Er dienen maatregelen te worden getroffen om de waarde binnen de nieuwe woningen bij gesloten ramen terug te brengen tot de in de Wet geluidhinder, het Besluit geluidhinder of het Bouwbesluit vastgestelde binnenwaarden. Bij de bepaling van de geluidsisolatie van de gevels moet rekening worden gehouden met de cumulatie van alle akoestisch relevante bronnen (= wegverkeer inclusief 30 km/uur-wegen). Het akoestisch onderzoek naar de karakteristieke geluidswering van de gevels moet bij de aanvraag om omgevingsvergunning worden gevoegd.
- Er dient onderzoek uitgevoerd te worden of gevelmaatregelen noodzakelijk zijn om het geluidsniveau in de woningen De Vork 3, Wilhelmus Peekhof 27 – 67 en Wilhelmus Peekhof 71 – 119 in Odijk te laten voldoen aan het in de Wet geluidhinder gestelde maximum. Indien noodzakelijk, worden deze gevelmaatregelen op kosten van de initiatiefnemer van de aanpassing van de Singel en de N229 aangebracht.
- Bij de aanvraag om omgevingsvergunning voor de nieuw te bouwen woningen dient te worden aangetoond dat elke woning beschikt over een geluidsluwe gevel en een geluidsluwe buitenruimte. Met geluidsluw wordt bedoeld dat de geluidsbelasting ten gevolge van elke te onderscheiden geluidsbron (inclusief niet gezoneerde wegen) niet hoger is dan 48 dB.
- Bij de aanvraag om omgevingsvergunning voor de nieuw te bouwen woningen (definitieve verkaveling) worden de hogere waarden door de gemeente aan de adressen/kavels gekoppeld. Het aantal hogere waarden in dit besluit mag niet overschreden worden, dit wordt door de gemeente bewaakt.

De volgende documenten zijn onderdeel van dit besluit:

- Verzoekformulier hogere waarden met kenmerk Z-2023-110827 / D2023-00095047 en datum 8 december 2023.
- 'Akoestisch onderzoek Nieuwbouw Kersenweide en wegaanpassing N229' van Antea Group met rapportnummer 0484010.100, revisie 01 en datum 14 november 2023.
- Bijlage wegverkeerslawai met kenmerk Z-2023-110827 / D2023-00095040 en datum 8 december 2023.

overwegingen

Uit het akoestisch onderzoek van Antea Group is gebleken dat bij woningen aan de Wilhelmus Peekhof en aan De Vork sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder, waarbij de geluidsbelasting niet kan worden teruggebracht tot de voorkeurswaarde. Daarnaast zal, in vier bouwvlakken van het plan Kersenweide, bij de toekomstige woningen, vanwege het wegverkeer op de rijksweg A12 en de N229, de wettelijke voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder worden overschreden.

Om de geluidsbelasting op de gevel van de woningen te reduceren wordt maatregelenpakket 1, zoals weergegeven in BIJLAGE 2, getroffen. Het toepassen van verdergaande maatregelen, gericht op het

terugbrengen van de te verwachten geluidsbelasting tot de voorkeurswaarde, ontmoet overwegende bezwaren van financiële aard.

De Wet geluidhinder geeft het college van burgemeester en wethouders de bevoegdheid om binnen de grenzen van de gemeente een hogere waarde voor de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting vast te stellen.

rechtsbescherming

Het ontwerp van dit besluit en alle op het besluit betrekking hebbende stukken zijn op grond van de Algemene wet bestuursrecht van 22 december 2023 tot en met 1 februari 2024 ter inzage gelegd. De ter inzage legging is op 20 december 2023 gepubliceerd op de gemeentepagina in 't Groentje, Bunniks Nieuws en in het gemeenteblad van www.overheid.nl. Gedurende de inzagetermijn zijn belanghebbenden in de gelegenheid gesteld hun zienswijze tegen het ontwerpbesluit kenbaar te maken aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bunnik, p/a Omgevingsdienst regio Utrecht.

(van toepassing op het moment dat er een definitief besluit is genomen)

In deze periode zijn **wel/geen** zienswijzen ontvangen.

Het voorgaande leidt **wel/niet** tot een gewijzigd inzicht over de vaststelling van hogere waarden voor het bestemmingsplan. **Het besluit hogere waarden is overeenkomstig het ontwerpbesluit vastgesteld.**

beroep **(van toepassing op het moment dat er een definitief besluit is genomen)**

Tegen het besluit tot vaststelling van hogere waarden kan door degene(n), wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken, beroep worden ingesteld bij Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te 's-Gravenhage (artikel 8.6 van de Algemene wet bestuursrecht juncto hoofdstuk 2 van Bijlage 2).

Het beroep moet worden ingesteld binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Voor het instellen van beroep zijn griffierechten verschuldigd. Hierover ontvangt de indiener nader bericht van de Raad van State.

afschriften

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Gemeente Bunnik, Team Ruimtelijke Ordening;
2. Rijkswaterstaat Midden-Nederland;
3. Provincie Utrecht;
4. Bewoners en eigenaren van de woningen De Vork 3, Wilhelmus Peekhof 27 – 67 en Wilhelmus Peekhof 71 – 119.

Hoogachtend,

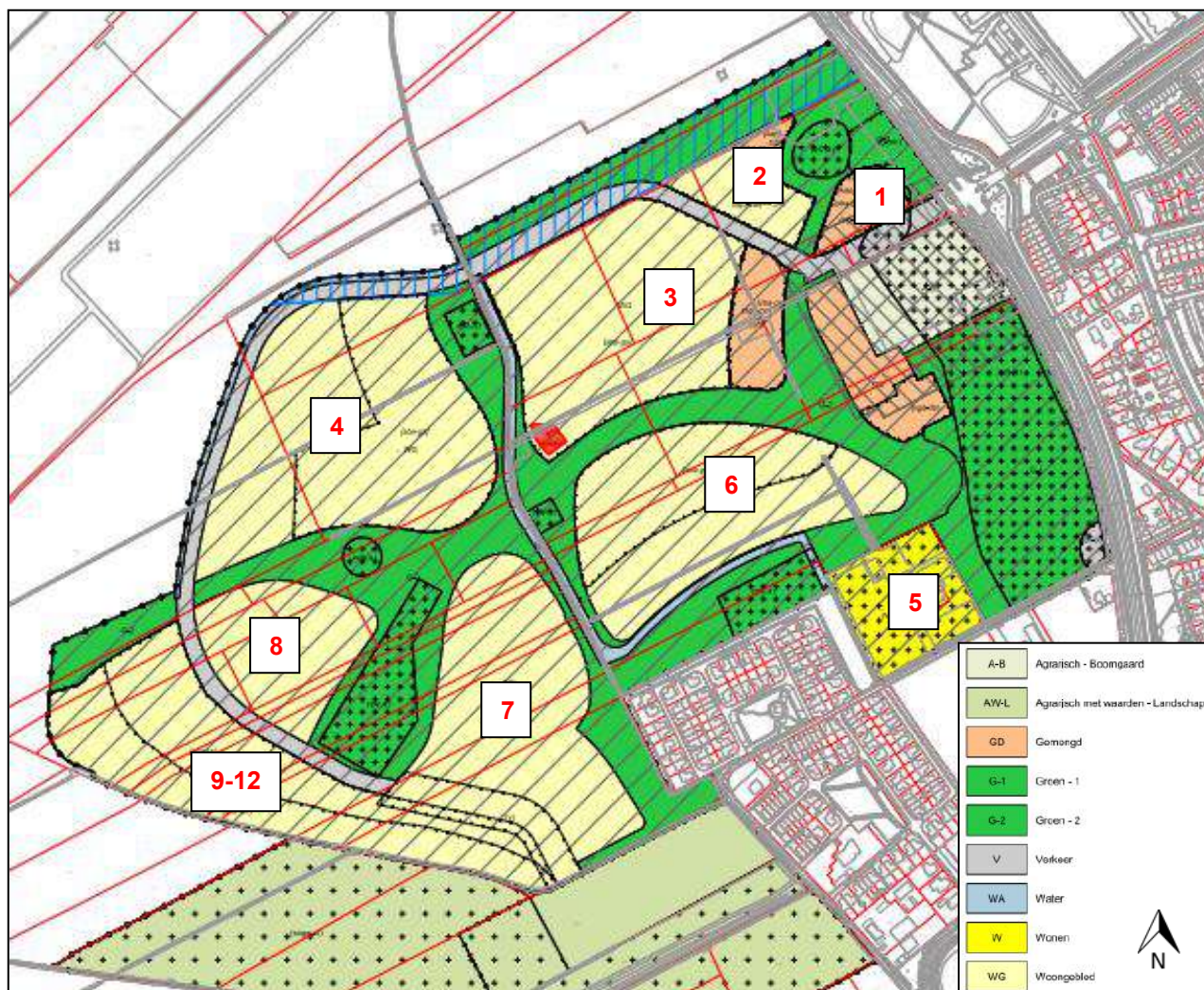
namens burgemeester en wethouders van de gemeente Bunnik,


directeur

BIJLAGE 1 – Figuren



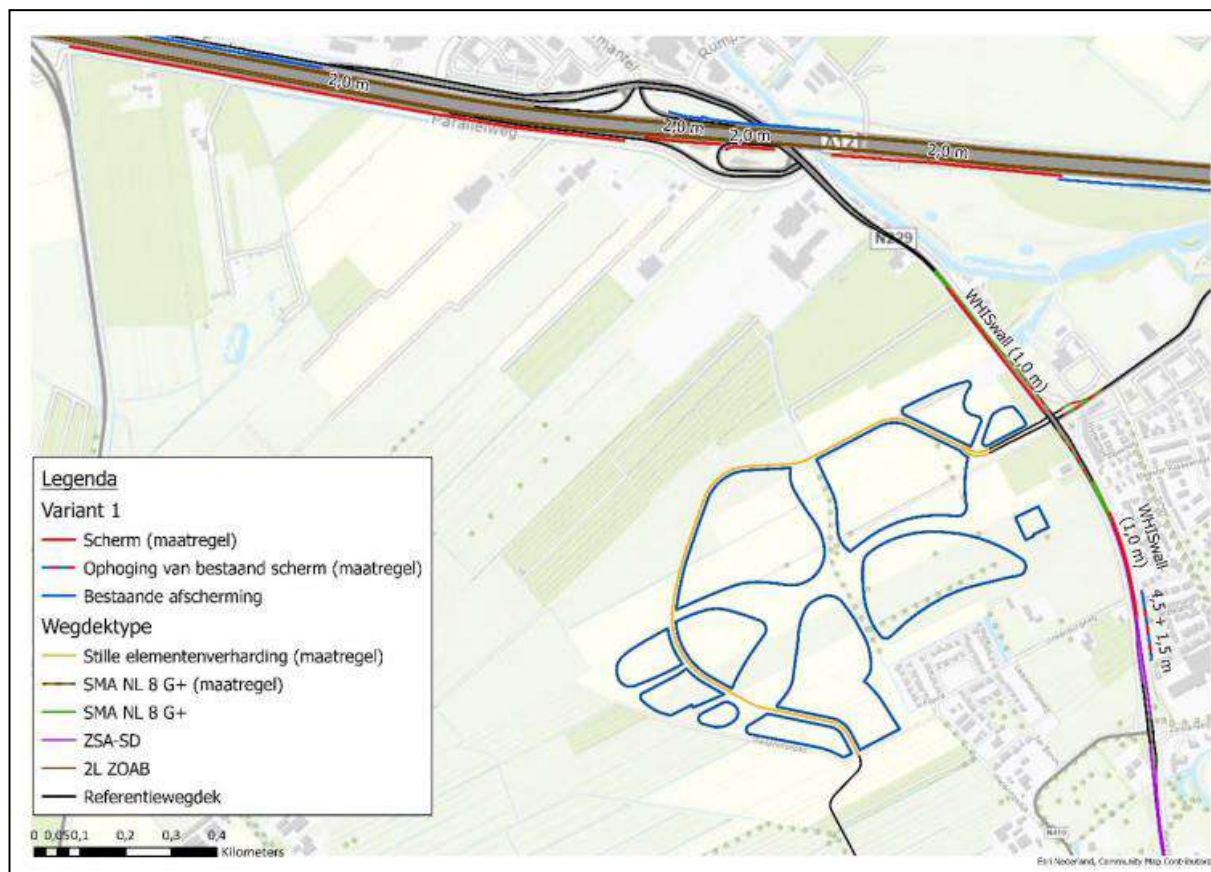
Figuur 1: Ontvangerpunten bestaande bebouwing [bron: akoestisch onderzoek]



Figuur 2: Uitsnede plankaart (inclusief naamgeving bouwvlakken conform akoestisch onderzoek)

BIJLAGE 2 – Maatregelenpakket

In onderstaande figuur en tabel zijn geluidreducerende maatregelen weergegeven die worden getroffen, zoals opgenomen in het akoestisch onderzoek. Hierbij wordt opgemerkt dat het scherm langs de A12 niet zal worden gerealiseerd.



Weg	Omschrijving maatregel	Lengte [m]	Hoogte [m]
Singel	Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ bij Wilhelmus Peekhof	102	n.v.t.
N229	Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ op de afrijvakken bij het kruisingsvlak N229-Singel	240	n.v.t.
N229	Ophoging van het bestaande scherm bij Rietkamp	120	6,0 (4,5 + 1,5)
N229	'Whiswall'; diffractor op een barrier oostzijde N229, t.b.v. onderdoorgang Vork	235	1,0
N229	'Whiswall'; diffractor op een barrier westzijde N229, ten noorden van kruispunt Singel	345	1,0
A12	Scherf	2.005	2,0

(VERZOEK)FORMULIER HOGERE WAARDEN

Verzoek om een hogere waarde als bedoeld in artikel 110a Wet geluidhinder

1. Algemeen

Kenmerk	: Z-2023-110827 / D2023-00095047
Datum	: 8 december 2023
Behandeld door	: [REDACTED]
Telefoonnummer	: (088) 022 50 00

2. Project

Gemeente	: Bunnik
Bestemmingsplan	: "Kersenweide", Odijk
Kadastrale aanduiding	: n.t.b.
Rijkscoördinaten	: x: 143471 y: 451398

3. Aanvrager

Gemeente / ~~wegaanlegger~~	: Gemeente Bunnik
Adres	: Postbus 5
Postcode en Plaats	: 3980 CA Bunnik
Contactpersoon	: [REDACTED]
Telefoonnummer	: (030) 659 48 48
Team	: Ruimtelijke Ordening

4. Akoestisch onderzoek

Titel	: Akoestisch onderzoek Nieuwbouw Kersenweide en wegaanpassing N229
Uitgevoerd door	: Antea Group
Rapportnummer	: 0484010.100, revisie 01
Datum	: 14 november 2023

5. Bestemmingsplan

Naam vigerend bestemmingsplan	: "Buitengebied Bunnik 2011" "Vinkenburg"
Bestemming volgens vigerend bestemmingsplan	: 'Agrarisch met waarden - Landschap'
Naam nieuw / evt. in voorbereiding zijnde, bestemmingsplan	: "Kersenweide"
Nieuwe bestemming	: 'Wonen', 'Woongebied' en 'Gemengd'

6. Kader van de aanvraag

x	Bestemmingsplanprocedure
	Wijzigings- of uitwerkingsplan
	Omgevingsvergunning met een ruime afwijking van het bestemmingsplan (art. 2.12, lid 1, sub a, onder 3° Wabo)
	Omgevingsvergunning voor het beperkt afwijken bij AMvB aangewezen gevallen (art. 2.12 lid 1 sub a onder 2° Wabo)
	Aanleg / reconstructie van een weg buiten bestemmingsplan
	Zonering industrieterrein
	Heroverweging vastgestelde waarden - Datum en kenmerk eerdere (GS) beslissing datum: , kenmerk:

7. Van toepassing zijnde milieu-aspecten

	Industrielawaai (zie bijgevoegde bijlage industrielawaai)
x	Wegverkeerslawaaai (zie bijgevoegde bijlage wegverkeerslawaaai)
	Spoorwegverkeerslawaaai (zie bijgevoegde bijlage spoorwegverkeerslawaaai)

8. De aanvraag is gebaseerd op artikel 110a lid 1 en 2 van de Wet geluidhinder.**9. De aanvraag is voorbesproken met (V) / afschrift deze aanvraag gezonden aan (A):**

A	Rijkswaterstaat (indien in zone rijksweg)
A	Provincie Utrecht (indien in zone provinciale weg)
	Gemeente (aanvraag grensoverschrijdend):
	ProRail (indien in zone spoorweg)
	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (indien afwijken van Standaard Rekenmethode)

10. Inzagetermijn ontwerpbesluit hogere waarden

Periode	:	Van: 22 december 2023	Tot en met: 1 februari 2024
Nieuwsblad	:	't Groentje, Bunniks Nieuws www.overheid.nl	Kopie bijvoegen

Alle niet vermelde of niet ingevulde vragen zijn niet van toepassing op de aanvraag.

Bijgevoegde stukken

x	Situatieschets, zie akoestisch onderzoek
x	Akoestisch onderzoek (zie punt 4)
	Industrielawaai, zie bijgevoegde bijlage industrielawaai (zie punt 7)
x	Wegverkeerslawaaai, zie bijgevoegde bijlage wegverkeerslawaaai (zie punt 7) kenmerk Z-2023-110827 / D2023-00095040
	Spoorwegverkeerslawaaai, zie bijgevoegde bijlage spoorwegverkeerslawaaai (zie punt 7)
	Verslag vooroverleg (zie punt 9)
x	Publicatie (zie punt 10)

BIJLAGE WEGVERKEERSLAWAAI



Bijlage bij het (verzoek)formulier hogere waarden

Algemeen

Kenmerk	: Z-2023-110827 / D2023-00095040
Datum	: 8 december 2023
Behandeld door	: [REDACTED]
Telefoonnummer	: (088) 022 50 00

Project

Gemeente	: Bunnik
Bestemmingsplan	: "Kersenweide", Odijk
Kadastrale aanduiding	: n.t.b.
Rijkscoördinaten	: x: 143471 y: 451398

Omschrijving weg

W 1.	<table><tr><td colspan="2">Wat is de naam van de weg die de overschrijding veroorzaakt?</td></tr><tr><td>(1)</td><td>Rijksweg A12</td></tr><tr><td>(2)</td><td>Schoudermantel (N229)</td></tr><tr><td>(3)</td><td>Singel</td></tr></table>	Wat is de naam van de weg die de overschrijding veroorzaakt?		(1)	Rijksweg A12	(2)	Schoudermantel (N229)	(3)	Singel
Wat is de naam van de weg die de overschrijding veroorzaakt?									
(1)	Rijksweg A12								
(2)	Schoudermantel (N229)								
(3)	Singel								
W 2.	<table><tr><td colspan="2">Wat is de status van de weg die de overschrijding veroorzaakt?</td></tr><tr><td>x</td><td>aanwezig (1)+(2)+(3)</td></tr><tr><td></td><td>te reconstrueren</td></tr><tr><td></td><td>te projecteren in bestemmingsplan</td></tr></table>	Wat is de status van de weg die de overschrijding veroorzaakt?		x	aanwezig (1)+(2)+(3)		te reconstrueren		te projecteren in bestemmingsplan
Wat is de status van de weg die de overschrijding veroorzaakt?									
x	aanwezig (1)+(2)+(3)								
	te reconstrueren								
	te projecteren in bestemmingsplan								
W 3.	<table><tr><td colspan="2">Wat is de maximum toegestane snelheid?</td></tr><tr><td colspan="2">conform geluidregister (1)</td></tr><tr><td></td><td>60 km/uur (2)</td></tr><tr><td></td><td>50 km/uur (3)</td></tr></table>	Wat is de maximum toegestane snelheid?		conform geluidregister (1)			60 km/uur (2)		50 km/uur (3)
Wat is de maximum toegestane snelheid?									
conform geluidregister (1)									
	60 km/uur (2)								
	50 km/uur (3)								
W 4.	<table><tr><td colspan="2">Wie is het bevoegd gezag van de weg die de overschrijding veroorzaakt?</td></tr><tr><td>x</td><td>gemeente (3)</td></tr><tr><td>x</td><td>Provincie (2)</td></tr><tr><td>x</td><td>Rijkswaterstaat (1)</td></tr></table>	Wie is het bevoegd gezag van de weg die de overschrijding veroorzaakt?		x	gemeente (3)	x	Provincie (2)	x	Rijkswaterstaat (1)
Wie is het bevoegd gezag van de weg die de overschrijding veroorzaakt?									
x	gemeente (3)								
x	Provincie (2)								
x	Rijkswaterstaat (1)								

W 5.	Hoe wordt het gebied ter hoogte van het (bouw)plan aangemerkt?		
a.	x	<i>binnen de bebouwde kom (1)+(2)+(3)</i>	
		buiten de bebouwde kom	
b.	x	<i>binnen zone auto(snel)weg (1)</i>	
	x	<i>buiten zone auto(snel)weg (2)+(3)</i>	
c.	x	<i>stedelijk gebied (2)+(3)</i>	
	x	<i>buitenstedelijk gebied (1)</i>	

Omschrijving woningen

W 6.	Geef aan onder welke categorie het gebouw of terrein valt.		
	x	<i>woningen / appartementen</i>	
		andere geluidsgevoelige gebouwen (ex artikel 1.2 Bgh): onderwijsgebouwen / ziekenhuizen / verpleeghuizen / verzorgingstehuizen / psychiatrische inrichtingen / kinderdagverblijven	
		geluidsgevoelige terreinen (ex artikel 1.2 Bgh): woonwagendplaats / woonbootplaats	

N.B. In het navolgende worden onder het begrip woningen tevens de bovengenoemde gebouwen of terreinen bedoeld.

W 7.	Wat is de status van de woningen binnen de zone van de weg die de overschrijding veroorzaakt?		
	x	<i>aanwezig of in aanbouw</i>	
		nog te bouwen	
	x	<i>te projecteren in bestemmingsplan</i>	

W 8.	Wat is de voorkeurswaarde voor deze woningen?		
	<i>48 dB</i>		

W 9.	Wat zijn de eventueel eerder vastgestelde waarden voor deze woningen?		
	<i>Voor een aantal bestaande woningen zijn reeds eerder hogere waarden verleend. Deze zijn vermeld in het akoestisch onderzoek van Antea Group.</i>		

W 10.	Wat is de maximale ontheffingswaarde voor deze woningen?		
	<i>53 dB – conform Wet geluidhinder (1)</i>		
	<i>63 dB – conform Wet geluidhinder (2)+(3)</i>		

Verzochte hogere waarden

W 11.1	Wat is, <u>bij de bestaande woningen</u> , de geluidsbelasting waarop het verzoek betrekking heeft?			
adres	ontvangerpunt	hoogte	geluidsbron	geluidsbelasting
De Vork 3 Odijk	994	4,5	N229	49
Wilhelmus Peekhof 27 - 67	452.1	1,5	N229	56
	453.2	4,5	Singel	55
	452.2	4,5	N229	58
	450.2	4,5	N229	57
	451.2	4,5	N229	57
	453.2	4,5	Singel	55
	452.3	7,5	N229	59
	4520.3	7,5	N229	58
	451.3	7,5	N229	57
	452.4	10,5	N229	59
Wilhelmus Peekhof 71 - 119	489	3,1	Singel	56
	480	3,1	Singel	56
	485	3,1	Singel	56
	486	3,1	Singel	56
	489	3,1	Singel	56
	484	3,1	Singel	56
	480	3,1	Singel	56
	489.2	6	Singel	56
	480.2	6	Singel	56
	485.2	6	Singel	56
	486.2	6	Singel	56
	482.2	6	Singel	55
	489.2	6	Singel	56
	484.2	6	Singel	56
	480.2	6	Singel	56
	485.3	8,9	Singel	55
	486.3	8,9	Singel	55
	482.3	8,9	Singel	55
	489.3	8,9	Singel	56
	484.3	8,9	Singel	55
	484	3,1	Singel	56
	482	3,1	Singel	55
	484.2	6	Singel	56
	489.3	8,9	Singel	56
	484.3	8,9	Singel	55
	480.3	8,9	Singel	55

Opmerkingen:
1. De hogere waarden worden volgens de Wet geluidhinder aangevraagd voor de woningen waar zonder maatregelen sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. 2. De hogere waarden zijn bepaald voor de situatie met het te treffen maatregelenpakket 1. 3. Voor woningen waar, na maatregelen, de geluidsbelasting lager is dan, of gelijk aan de voorkeurswaarde, worden alsnog geen hogere waarden vastgesteld. 4. De ontvangerpunten zijn overgenomen uit het akoestisch onderzoek van Antea Group met rapportnummer 0484010.100, revisie 01 en datum 14 november 2023. Zie figuur 1 van BIJLAGE 1.

W 11.2 Wat is, **bij de nieuwe woningen**, de geluidsbelasting waarop het verzoek betrekking heeft?

Bouwvlak	aantal woningen	hoogte	geluidsbron	geluidsbelasting
Bouwvlak 1	25	-	A12	53 dB
	25	-	N229	58 dB
Bouwvlak 2	60	-	A12	53 dB
	30	-	N229	50 dB
Bouwvlak 3	15	-	A12	53 dB
Bouwvlak 5	1	-	N229	50 dB

Opmerkingen:
1. De definitieve invulling van het plangebied is nog niet bekend. In het bestemmingsplan zijn verschillende woongebieden en gemengde gebieden geprojecteerd waar woningbouw mogelijk wordt gemaakt. De ligging van deze gebieden is weergegeven in figuur 2 van BIJLAGE 1. De nummering van de bouwvlakken is overgenomen uit het akoestisch onderzoek van Antea Group met rapportnummer 0484010.100, revisie 01 en datum 14 november 2023. Het totaal aantal woningen mag niet meer bedragen dan 1.200. 2. Enkel de bouwvlakken 1, 2 en 3 (deels) liggen in de geluidszone van de A12. De hogere waarden en de aantallen woningen zijn hierop gebaseerd. 3. Enkel de bouwvlakken 1, 2, 3 (deels), 5 en 6 (deels) liggen in de geluidszone van de N229. De hogere waarden en de aantallen woningen zijn hierop gebaseerd. 4. De aantallen woningen en de bijbehorende hogere waarden zijn gebaseerd op de geluidsbelasting op de rand van de bouwvlakken en op de gevels van de woningen in de proefverkaveling. Op basis hiervan is een ruime inschatting gemaakt. 5. De hogere waarden gelden voor alle bouwlagen. 6. De hogere waarden zijn bepaald voor de situatie met het te treffen maatregelenpakket 1, exclusief het realiseren van een geluidsscherm langs de A12. 7. De toekomstige nieuwe wegen in het plangebied worden als 30 km/uur-weg uitgevoerd. Hiervoor zijn geen hogere waarden benodigd. 8. In bouwvlak 5 is slechts één woning toegestaan. 9. Bij de uitwerking van het plangebied worden de hogere waarden door de gemeente aan de adressen/kavels gekoppeld. Het aantal hogere waarden in dit besluit mag niet overschreden worden, dit wordt door de gemeente bewaakt.

Bronmaatregelen, overdrachtsmaatregelen en stedenbouwkundige mogelijkheden

- W 12. Welke maatregelen zijn overwogen om de geluidsbelasting te verminderen tot de voorkeurswaarde?
Zie W14. en W16.
- W 13. Welke bronmaatregelen zullen ter beperking van de geluidsbelasting worden gerealiseerd?
Zie bijlage 2.
- W 14. a. Welke bronmaatregelen zijn overwogen maar niet mogelijk gebleken?
- **Het toepassen van een stiller wegdektype op de A12.**
- b. Waarom zijn deze niet mogelijk?
Toepassen stiller wegdektype op de A12:
- **De rijksweg is ter hoogte van het plangebied reeds voorzien van het geluidsreducerende wegdektype dubbellaags ZOAB. Dit is het stilste wegdektype dat normaliter door Rijkswaterstaat wordt toegepast op snelwegen. Indien het wegdek over een grote lengte wordt vervangen door een nog stiller wegdektype (bv. fijn dubbellaags ZOAB, geluidsreductie 1 à 2 dB), wordt binnen het plangebied de voorkeurswaarde nog steeds overschreden.**
- **Deze maatregel ligt buiten de bevoegdheid van de gemeente.**
- **Deze maatregel is, gezien de beperkte geluidreductie, niet kosteneffectief.**
- W 15. Welke overdrachtsmaatregelen zullen ter beperking van de geluidsbelasting worden gerealiseerd?
Zie bijlage 2.
- W 16. a. Welke overdrachtsmaatregelen zijn overwogen maar niet mogelijk gebleken?
- **Het verlengen van het bestaande geluidsscherm langs de rijksweg.**
- b. Waarom zijn deze niet mogelijk? (Bij financiële overweging specificatie bijvoegen.)
- **Deze maatregel ligt buiten de bevoegdheid van de gemeente.**
- **Deze maatregel is, gezien de beperkte overschrijding van de voorkeurswaarde, niet kosteneffectief.**

- W 17. Welke maatregelen bij de ontvanger zullen ter beperking van de geluidsbelasting worden gerealiseerd?
- | | |
|---|--|
| x | geluidsisolatie conform Bouwbesluit en Wet geluidhinder |
| Ruimte voor toelichting: | |
| Bij de ontvanger worden, indien nodig, diverse maatregelen getroffen. Deze maatregelen komen voort uit het Bouwbesluit en de Wet geluidhinder. | |
- W 18. Welke stedenbouwkundige mogelijkheden zijn bij de ontwikkeling van het plan overwogen om tot een, uit het oogpunt van geluid, acceptabeler planopzet te komen?
- | |
|--------------|
| Geen. |
|--------------|

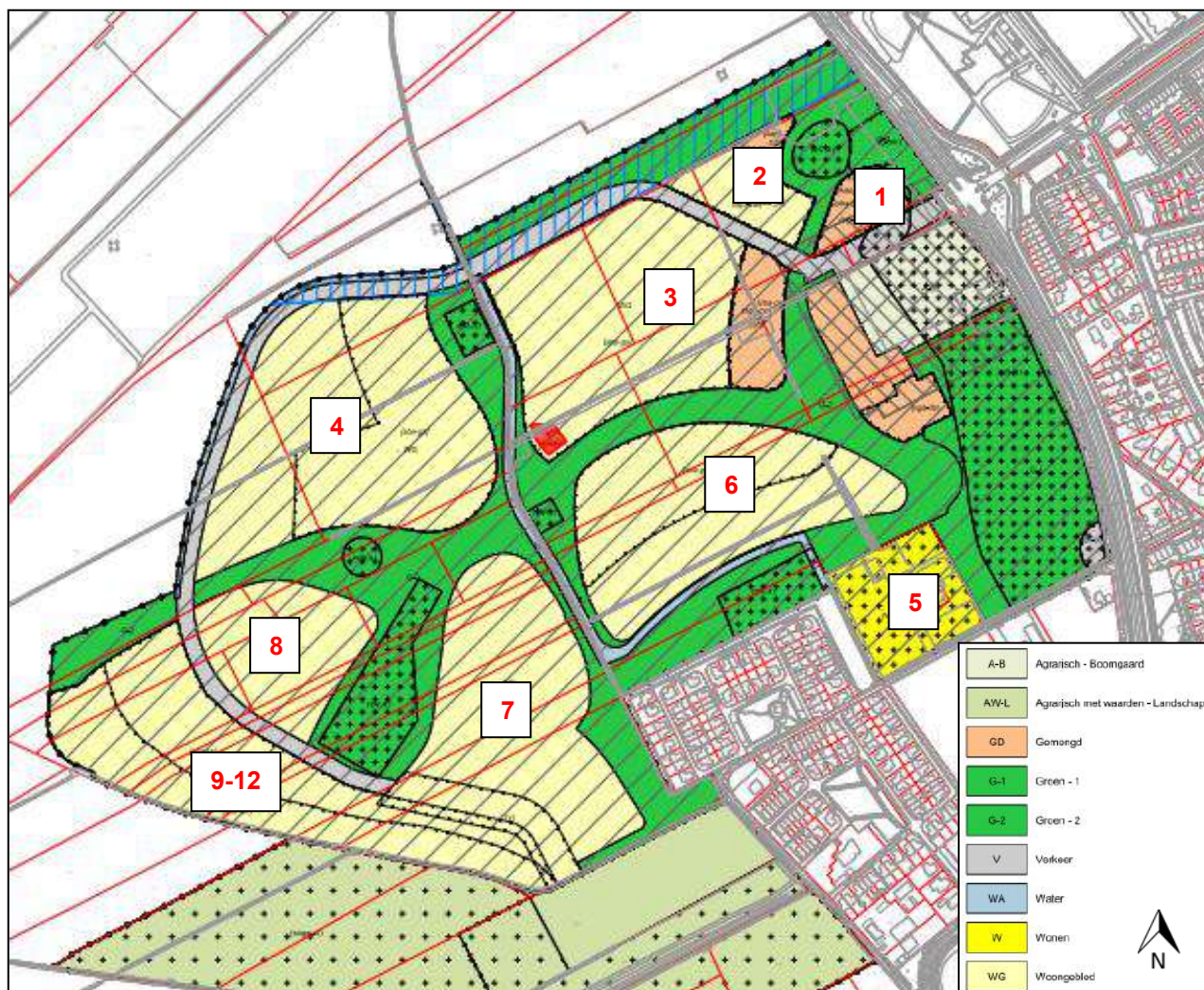
Motivering voor de vaststelling van hogere waarden

- W 19. Het toepassen van **verdergaande** geluidsbeperkende maatregelen is onvoldoende en ontmoet overwegende bezwaren van:
- | | |
|----------|------------------------|
| | stedenbouwkundige aard |
| | verkeerskundige aard |
| | landschappelijke aard |
| x | financiële aard |
- W 20. Ruimte voor aanvullende motivatie.
- | |
|----|
| -- |
|----|

BIJLAGE 1 – Figuren



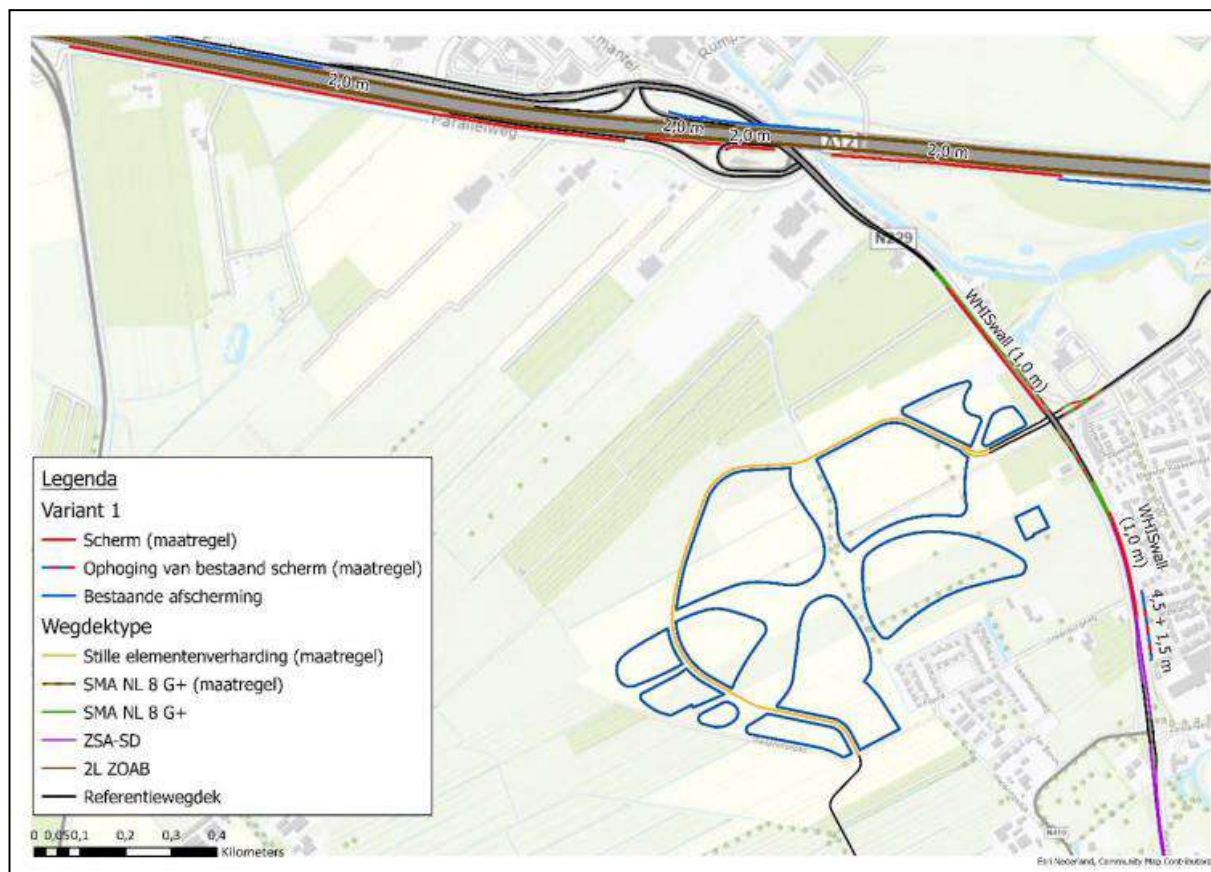
Figuur 1: Ontvangerpunten bestaande bebouwing [bron: akoestisch onderzoek]



Figuur 2: Uitsnede plankaart (inclusief naamgeving bouwvlakken conform akoestisch onderzoek)

BIJLAGE 2 – Maatregelenpakket

In onderstaande figuur en tabel zijn de te treffen geluidsreducerende maatregelen weergegeven, zoals opgenomen in het akoestisch onderzoek. Hierbij wordt opgemerkt dat het scherm langs de A12 komt te vervallen.



Weg	Omschrijving maatregel	Lengte [m]	Hoogte [m]
Singel	Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ bij Wilhelmus Peekhof	102	n.v.t.
N229	Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ op de afrijvakken bij het kruisingsvlak N229-Singel	240	n.v.t.
N229	Ophoging van het bestaande scherm bij Rietkamp	120	6,0 (4,5 + 1,5)
N229	'Whiswall'; diffractor op een barrier oostzijde N229, t.b.v. onderdoorgang Vork	235	1,0
N229	'Whiswall'; diffractor op een barrier westzijde N229, ten noorden van kruispunt Singel	345	1,0
A12	Scherm	2.005	2,0



Akoestisch onderzoek

Nieuwbouw Kersenweide en
wegaanpassing N229

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0484010.100
definitief revisie 01
14 november 2023

Akoestisch onderzoek

Nieuwbouw Kersenweide en wegaanpassing N229

projectnummer 0484010.100
definitief revisie 01
14 november 2023

Auteurs

[REDACTED]

Opdrachtgever

Gemeente Bunnik
Postbus 5
3980 CA Bunnik

Gecontroleerd

Raphael Pellegrom

datum	beschrijving	vrijgave
14 november 2023	Revisie 01	[REDACTED]



Inhoudsopgave

1.	Inleiding	5
2.	Wettelijk kader	7
2.1	Wegverkeerlawaai	7
2.1.1	Geluidzone	7
2.1.2	Geluidnormen	7
2.1.3	Aftrek op basis van artikel 110g, Wet geluidhinder	8
2.1.4	30 km/uur wegen	8
2.2	Cumulatie	9
2.3	Geluidbeleid gemeente Bunnik	9
2.4	Actieplan Omgevingslawaai provincie Utrecht	10
3.	Onderzoeksopzet en uitgangspunten	11
3.1	Onderzoeksgebied	11
3.2	Rekenmethode	13
3.3	Uitgangspunten	13
4.	Resultaten	14
4.1	Reconstructieonderzoek	14
4.1.1	N229	14
4.1.2	Singel	15
4.1.3	N410/Zeisterweg	16
4.1.4	Neveneffecten	16
4.2	Nieuwe geluidgevoelige gebouwen – Kersenweide	17
4.2.1	N229	17
4.2.2	A12	18
4.2.3	Niet-gezoneerde wegen	18
4.3	Cumulatief geluid	19
4.4	Indicatieve geluidbelasting op de gevels	20
4.5	Stiltegebied	21
4.6	Actieplan Omgevingslawaai provincie Utrecht	21
5.	Maatregelenonderzoek	22
5.1	Reconstructieonderzoek	22
5.1.1	N229	22
5.1.2	Singel	23
5.2	Nieuwbouw de Kersenweide	24
5.2.1	N229	24
5.2.2	A12	25
5.2.3	Binnenplanse wegen (niet-gezoneerd)	26
5.2.4	Ontvangemaatregelen en gemeentelijk geluidbeleid	26
5.3	Samenstelling maatregelpakketten	27
5.4	Actieplan Omgevingslawaai provincie Utrecht	30
6.	Samenvatting, conclusie en advies	31
6.1	Resultaten	31
6.2	Maatregelpakketten	31
6.3	Conclusie en advies	33
6.3.1	Gezamenlijk geluid en gevelgeluidwering	34
	Bijlage 1 Invoergegevens	36

Bijlage 2 Resultaten bestaande woningen	38
Bijlage 3 Resultaten nieuwbouw zonder maatregelen	40
Bijlage 4 Resultaten nieuwbouw met maatregelen	42
Bijlage 5 Hogere waarden en gezamenlijke geluidbelasting	44

1. Inleiding

Gemeente Bunnik is voornemens een nieuwbouwwijk te realiseren ten westen van de N229 te Odijk. Hiertoe is een bestemmingsplanwijziging benodigd, met bijbehorende milieuonderzoeken. In voorliggend onderzoek is het milieuaspect geluid uitgewerkt.

De locatie van bestemmingsplan Kersenweide is weergegeven in Figuur 1.1. De locatie is gelegen binnen de geluidzone van de nabijgelegen N229 en A12. De locatie is niet gelegen in de nabijheid van een spoorweg, industrieterrein, of luchtvaart. Het geluidonderzoek blijft daarmee beperkt tot wegverkeerslawaai.



Figuur 1.1 Locatie van bestemmingsplan Kersenweide in Odijk.

Het bestemmingsplan Kersenweide maakt de vestiging van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen mogelijk. Aangezien het stedenbouwkundig ontwerp nog niet vastligt, wordt de toets aan de geluidnormen gedaan aan de rand van de bestemmingsvlakken. Ter indicatie wordt ook de geluidbelasting bij de gevels inzichtelijk gemaakt op basis van de voorlopige ligging van de gebouwen.

Naast de introductie van geluidgevoelige bestemmingen wordt de N229 fysiek gewijzigd. Het akoestisch onderzoek omvat daarmee de volgende aspecten:

- Een reconstructieonderzoek omwille van de aanpassing van de provinciale weg (gericht op bestaande geluidgevoelige objecten);
- Een onderzoek wegverkeerslawaai aan de rand van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingsvlakken, aanvullend is een indicatieve berekening gedaan van de geluidbelasting op de (voorlopig) geprojecteerde gevels;
- Een algehele beschouwing van het geluid als gevolg van de (nieuwe) niet-gezoneerde wegen in het kader van een goede ruimtelijke ordening en een beschouwing van de cumulatieve geluidbelasting in het geval hogere waarden benodigd zijn.

Het doel van het akoestisch onderzoek is het toetsen van de geluidbelastingen aan de normering uit de Wet geluidhinder. Wanneer de wettelijk gestelde grenswaarden worden overschreden, is beoordeeld of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn en of er een hogere waarde moet worden vastgesteld door het bevoegd gezag.

In het voorliggende rapport zijn de werkwijze, resultaten en daaruit volgende conclusies van het akoestisch onderzoek weergegeven. In hoofdstuk 2 is het juridische kader en de procedure beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen, waaronder de verkeergegevens, zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekeningen, toetsing en eventuele maatregelen zijn opgenomen in hoofdstuk 4 en 5. De rapportage wordt afgesloten met een conclusie en advies in hoofdstuk 6.

2. Wettelijk kader

2.1 Wegverkeerlawaaai

2.1.1 Geluidzone

De Wet geluidhinder is alleen van toepassing binnen de wettelijke vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs de weg is geregeld in artikel 74 Wet geluidhinder en is gerelateerd aan het aantal rijstroken en de ligging van de weg (stedelijk of buitenstedelijk). De afstanden worden aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg.

De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1 Zonebreedtes wegverkeer.

Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2	200	250
3 of 4	-	400
3 of meer	350	-
5 of meer	-	600

De gezoneerde wegen in dit onderzoek betreffen de Schoudermantel (N229), Zeisterweg/Burgweg (N410), Singel, en de A12. De N229 en N410 zijn buitenstedelijk gelegen en bestaan uit 2 rijstroken. Deze hebben daarmee een zonebreedte van 250 m. De Singel is gelegen in stedelijk gebied en heeft twee rijstroken, waaruit een zonebreedte van 200 m volgt. De A12 is buitenstedelijk en heeft meer dan 5 rijstroken, waaruit een zonebreedte van 600 m volgt.

Naast deze wegen zijn er wegen nabij het plangebied waarop een maximum rijsnelheid van 30 km/uur geldt. Het betreft de Schoudermantel parallel aan de N229 en de nieuwe ontsluitingsweg binnen en richting het plangebied. Deze wegen zijn niet gezoneerd.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige gebouwen.

2.1.2 Geluidnormen

De berekende geluidbelasting als gevolg van wegverkeerlawaaai dient getoetst te worden aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Indien de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting (ook wel voorkeurswaarde genoemd) wordt overschreden, dan dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk en/of doelmatig zijn, dan kan onder bepaalde voorwaarden een hogere waarde worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders.

Voor alle woningen en andere geluidgevoelige gebouwen waarvoor het bevoegd gezag een hogere waarde vaststelt, dient met behulp van een gevelgeluidweringsonderzoek te worden onderzocht of deze woningen en andere geluidgevoelige gebouwen aan de wettelijke geluidgrenswaarde voor het binnenniveau kunnen voldoen. De wettelijke grondslag hiervoor is terug te vinden in hoofdstuk VIIIb van de Wet geluidhinder.

Geluidnormen bij nieuwe woningen

In artikel 82 Wet geluidhinder en volgende zijn de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties. In Tabel 2.2 is aangegeven welke geluidgrenswaarden op de plansituatie van toepassing zijn.

Tabel 2.2: Grenswaarden voor geluidgevoelige bestemmingen langs een bestaande weg.

Status van de woning	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting [dB]	Maximaal vast te stellen hogere waarde [dB]	
		Binnenstedelijk	Buitenstedelijk
Nieuw te bouwen woningen	48	63	53

Geluidnormen bij reconstructie van wegen

Bij reconstructie is de normering afhankelijk van de situatie voorafgaand aan het wijzigen. De ten hoogste toelaatbare geluidbelastingen bij wijzigingen op of aan een weg zijn vermeld in de artikelen 100, 100a en 100b van de Wet geluidhinder. In tabel 2.3 zijn deze waarden weergegeven.

Tabel 2.3: Grenswaarden voor geluidgevoelige gebouwen bij reconstructie en sanering

Situatie	Ten hoogste toegestane geluidbelasting
Heersende waarde <48 dB	48 dB
Eerdere hogere waarde vastgesteld	Laagste van: - Heersende waarde (met drempelwaarde 48) - Hogere (vastgestelde) waarde
Woning aanwezig, in aanbouw of geprojecteerd vanaf 1-1-2007 en geen eerdere hogere waarde vastgesteld	48 dB
Overige gevallen	Heersende waarde (met drempelwaarde 48 dB)
Maximale vast te stellen hogere waarde	Ten hoogste toegestane geluidbelasting +5 dB (met plafondwaarde 68 dB)
Nog te saneren saneringssituatie (woningen)	48 dB

Er is sprake van een reconstructie¹ in de zin van de Wet geluidhinder bij een wijziging op of aan een aanwezige weg waarbij de toename van de geluidbelasting 2 dB (onafgerond 1,50 dB) of meer bedraagt.

Neveneffecten

Op basis van artikel 99, lid 2, Wet geluidhinder dienen bij wijzigingen op of aan een weg ook andere wegen te worden onderzocht waar naar verwachting een toename van 2 dB of meer zal optreden als gevolg van de wijzigingen op of aan de eerdergenoemde weg. Het betreft hier de zogenaamde 'uitstraling van de reconstructie' of 'neveneffecten'. Op deze wegvakken is geen geluidnorm van toepassing.

2.1.3 Aftrek op basis van artikel 110g, Wet geluidhinder

Artikel 110g Wet geluidhinder beschrijft een aftrek die toegepast mag worden op de geluidbelasting vanwege wegverkeer. Met behulp van deze aftrek wordt geanticipeerd op stiller wordende voertuigen. De hoogte van de aftrek is verwoord in artikel 3.4 van het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012". De te hanteren aftrek varieert van 2 t/m 5 dB, en is afhankelijk van de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen en de hoogte van de geluidbelasting. Bij een verschilberekening is de aftrek ook afhankelijk van een eerder vastgestelde hogere waarde (en de daarbij gehanteerde aftrek).

De gezoneerde wegen in het onderliggende onderzoek betreffen de Singel, N229, en A12. Op de Singel geldt een maximum rijsnelheid van 50 km/uur. Bij deze weg bedraagt de aftrek altijd 5 dB. Op de N229 en A12 geldt een maximum rijsnelheid van 60 km/uur of meer. De aftrek voor deze wegen varieert tussen de 2 en 5 dB, afhankelijk van maximum rijsnelheid en de berekende geluidbelasting.

2.1.4 30 km/uur wegen

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk. Gelet op de jurisprudentie

¹ De reconstructie van een weg omvat iedere fysieke verandering op of aan een aanwezige weg: bijvoorbeeld het verbreden van de weg, het intrekken van een snelheidsverbod en/of het plaatsen van verkeerslichten. Indien de wijziging op of aan een weg slechts bestaat uit een snelheidsverlaging of de vervanging van een wegdeklaag door een wegdeklaag met dezelfde of een grotere geluid reducerende werking, is er geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

aangaande dit punt blijkt echter dat, bij het opstellen van een bestemmingsplan of bij een omgevingsvergunning, de geluidbelasting wel inzichtelijk dient te worden gemaakt. Er dient sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan.

Daartoe is in dit onderzoek ook getoetst aan de woningen binnen de (niet-wettelijke) zone van de Schoudermantel. Ook de nieuw aan te leggen wegen binnen het plangebied zijn in beschouwing genomen. Hierbij wordt getoetst in analogie met de Wet geluidhinder.

2.2 Cumulatie

Indien een geluidgevoelig gebouw, waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen (wegverkeer, railverkeer en/of industrie) ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting zal worden. De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend met de rekenmethode die in het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" is vastgelegd, rekening houdend met de dosiseffect relaties van de verschillende bronsoorten. Het bevoegd gezag dient dan te motiveren dat er geen onacceptabele cumulatieve effecten optreden. Voor cumulatie geldt geen wettelijke grenswaarde.

2.3 Geluidbeleid gemeente Bunnik

De gemeente Bunnik heeft geen geluidbeleid. Echter, hoewel het document 'Beleidsregel hogere waarden Wgh, Gemeente Bunnik', d.d. 23 augustus 2011 is ingetrokken, wordt het op ambtelijk niveau nog wel gehanteerd bij het vaststellen van hogere waarden binnen de Wet geluidhinder. In dit beleidsstuk staat beschreven onder welke omstandigheden en op welke wijze een onderzoek naar geluidreducerende maatregelen moet worden uitgevoerd, en onder welke voorwaarden hogere waarden mogen worden vastgesteld. In dit onderzoek wordt ook in lijn met dit beleidsstuk geadviseerd.

Samengevat staat in het document beschreven dat bij een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in eerste instantie een onderzoek naar bronmaatregelen dient te worden verricht. De aanleg van een geluidreducerend wegdektype is daarbij niet realistisch:

- In scherpe bochten en/of binnen 30 m vanuit het hart van een druk kruispunt, hier treedt te snel kwaliteitsverlies van het wegdek op door afremmend, optrekkend en wringend verkeer;
- Bij een lengte van minder dan 50 m, hier is vanuit beheer en onderhoud bezwaar tegen;
- In het geval dat de gemeente niet de wegbeheerder is, en door de wegbeheerder geen medewerking wordt verkregen.

Als bronmaatregelen niet mogelijk of toereikend zijn dient een onderzoek naar overdrachtsmaatregelen te worden uitgevoerd. Bij kleine nieuwbouwprojecten hoeft de plaatsing van geluidschermen/wallen niet onderzocht te worden.

Indien blijkt dat maatregelen aan de bron of in de overdracht niet of beperkt mogelijk zijn, dan dienen maatregelen bij de ontvanger te worden onderzocht. Voor het verlenen van hogere waarden stelt de gemeente voorwaarden aan ontvangersmaatregelen. De voorwaarden bestaan uit een aantal eisen en inspanningsverplichtingen, zijnde:

- Eisen:
 - o De woning heeft ten minste één geluidluwe gevel. Geluidluw is in deze gedefinieerd als een geluidbelasting niet hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van elk van de te onderscheiden geluidbronnen.;
 - o Er dient onderzoek te worden gedaan naar het cumulatieve geluidniveau, als beschreven in hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid. Bij gevelisolatie dient ook rekening te worden gehouden met niet-gezoneerde verkeerswegen;
 - o In het geval dat gebruikt wordt gemaakt van zogenaamde 'dove gevels'², mag een woning maximaal twee dove gevels bezitten;
 - o Bij de aanwezigheid van balkons en/of loggia's dient onder de balkons geluidsabsorptie te worden geplaatst ter voorkoming van ongewenste reflecties op de gevels.

² Zijnde bouwkundige constructies zonder te openen deuren/ramen.

- Inspanningsverplichtingen:
 - o De woningen hebben per etage minimaal één verblijfsruimte gelegen aan de geluidluwe zijde;
 - o Als de woning beschikt over een of meer buitenruimtes, dan dient in ieder geval één van de buitenruimtes aan de geluidluwe zijde te zijn gelegen. Als dit niet mogelijk is dan dient het geluidsniveau op de gevel niet meer dan 5 dB hoger te zijn dan bij de geluidluwe gevel;
 - o Bij binnenstedelijke situaties mag de hogere waarde niet hoger zijn dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting +10 dB;
 - o Bij plannen waarin ten minste 100 nieuwe woningen worden gerealiseerd mag per type geluidbron voor maximaal 15% van de woningen een hogere waarde worden vastgesteld.

De voorwaarden gelden enkel in het geval van nieuwbouw (en dus niet bij de reconstructie van een weg). Bij een hogere waarde als gevolg van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder geldt wel een inspanningsverplichting om per woning minimaal één geluidsluwe gevel te realiseren.

2.4 Actieplan Omgevingslawaaï provincie Utrecht

Het Actieplan Omgevingslawaaï stelt als doel het verminderen van te hoge geluidbelasting als gevolg van wegverkeer op de provinciale wegen in Utrecht. Hierbij wordt een plandrempel van 61 dB aan de gevel van woningen gehanteerd. Een geluidbelasting boven de plandrempel wordt als een 'zeer matig' milieugezondheidskwaliteit beoordeeld (volgens de GES-score methodiek). In het Actieplan staat beschreven dat geluidreducerende maatregelen worden overwogen wanneer er sprake is van woningen met een geluidbelasting van 61 dB of meer.

3. Onderzoekopzet en uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied

De ontwikkeling omvat de bouw van woningen in Odijk, gemeente Bunnik. Het stedenbouwkundig ontwerp dat in dit stadium beschikbaar is ligt nog niet vast. Daartoe wordt de geluidbelasting bepaald aan de rand van de geprojecteerde bouwvlakken. Hierbij wordt uitgegaan van maximaal drie bouwlagen in het geval van de grondgebonden woningen, en tot vijf bouwlagen in het geval van de appartementengebouwen. Ter indicatie is ook de geluidbelasting aan de voorlopig geprojecteerde gevels inzichtelijk gemaakt. Er is enkel sprake van wegverkeerslawaai in de omgeving. De locatie van het plangebied met omliggende, relevante geluidbronnen zijn weergegeven in Figuur 3.1.



Figuur 3.1 Locatie van bestemmingsplan Kersenweide met relevante geluidbronnen.

Het plangebied is gelegen nabij de N229, Singel en de Rijksweg A12. Een deel van de N229 weg wordt op drie punten gewijzigd. Ten eerste wordt de weg verhoogd om een onderdoorgang voor fietsers te realiseren nabij De Vork. Ten tweede wordt de kruising met de Singel en nieuwe weg richting het plangebied aangepast. Ten derde wordt de kruising bij de Zeisterweg/N410 gewijzigd. Bij wijzigingen aan een weg dient een zogenaamd reconstructieonderzoek te worden uitgevoerd, verder uitgewerkt in paragraaf 4.1. Het nieuwe ontwerp bij het te wijzigen deel van de N229 is weergegeven in Figuur 3.2. Als gevolg van de wijzigingen dient een reconstructietoets te worden uitgevoerd voor de N229, de Singel, en de Zeisterweg/N410.



Esri Nederland, Community Map Contributors

Figuur 3.2 Wegontwerp bij te wijzigen wegdelen van de N229, Singel, en N410/Zeisterweg.

3.2 Rekenmethode

Berekeningen met betrekking tot wegverkeerslawaai zijn uitgevoerd conform Standaard RekenMethode II (SRM2) uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hierbij is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu v2022.4.

3.3 Uitgangspunten

Modelopbouw

Voor de berekening ter bepaling van de geluidbelasting is een rekenmodel opgesteld voor wegverkeerslawaai met de relevante wegen. In het rekenmodel is uitgegaan van zachte bodemgebieden ($B_f = 1,0$). De akoestisch harde bodemgebieden ($B_f = 0,0$) zijn separaat in het model ingevoerd. Onder de wegen waar ZOAB of 2L ZOAB is gelegen is uitgegaan van een halfharde bodem ($B_f = 0,5$). De omgeving en Rijksweg A12 is middels hoogtelijnen verhoogd opgenomen. In de plansituatie wijzigt de hoogteligging van de N229 plaatselijk. Deze wijzigingen zijn als dusdanig opgenomen. Plaatselijke schermen zijn afkomstig uit het Rijkswaterstaat Geluidregister².

Verkeersgegevens

Om het effect van de fysieke wijziging van de N229 op de geluidbelasting bij de geluidgevoelige objecten in kaart te brengen, is de geluidbelasting berekend in de volgende jaren:

- 2023 – heersende situatie;
- 2035 – toekomstige projectsituatie (10 jaren na openstelling).

Voor de toets aan de bouwvlakken binnen het plangebied is enkel de toekomstige projectsituatie beschouwd.

De verkeersgegevens met betrekking tot de A12 zijn ontleend aan het Rijkswaterstaat Geluidregister³. Informatie over overige wegen volgen uit een verkeersstudie door Antea Group. In tabel 3.1 is een globaal overzicht van de verkeerscijfers opgenomen. In bijlage 1 zijn de invoergegevens van het rekenmodel weergegeven.

Tabel 3.1 Globale verkeersgegevens rondom plangebied.

Wegvak	Intensiteit 2023 [mvt/etmaal]	Intensiteit 2035 [mvt/etmaal]	Max. snelheid [km/uur]	Wegdekverharding
A12	131.888 – 141.991	131.888 – 141.991	100	2LZOAB Referentiewegdek
N229	19.665 - 26.019	20.694 – 27.379	60 – 80	Referentiewegdek SMA NL8 G+ ZSA-SD
Singel	6.506	6.855	50	Referentiewegdek
Nieuwe weg binnenplans	-	156 - 4.138	30	Elementenverharding in keperverband
Schoudermantel (niet-gezoneerd)	22 - 37	22 - 40	30	Referentiewegdek

Eerder vastgestelde hogere waarden

Voor een aantal adressen zijn hogere waarden vastgesteld vanwege wegverkeerslawaai als gevolg van verkeer op de N229 en de Singel. De relevante vastgestelde hogere waarden zijn weergegeven in Bijlage 1.

³ <https://geluidregister.rijkswaterstaat.nl/geluidregister/#!/kaart/>. Downloaddatum 24 maart 2023.

4. Resultaten

In het kader van de bestemmingsplanwijziging en wegwijzigingen in Odijk worden twee toetsen in het kader van de Wet geluidhinder uitgevoerd; een reconstructietoets naar aanleiding van de te wijzigen wegdelen van de N229, Singel, en N410/Zeisterweg, en een toets met betrekking tot de geluidbelasting bij de nieuwbouw Kersenweide. De resultaten van beide toetsen zijn in dit hoofdstuk uitgezet. Ook worden de eventuele neveneffecten en een beschouwing in het kader van een goede ruimtelijke ordening met betrekking tot het aspect geluid uitgewerkt. Een deel van de projectlocatie is gelegen aan de rand van het aandachtsgebied van een stiltegebied. De eventuele impact van het plan op het geluid binnen het stiltegebied wordt beschouwd.

4.1 Reconstructieonderzoek

Er is sprake van een wijziging aan de N229 en de bijbehorende kruisvlakken met de Singel en de N410/Zeisterweg. Voor deze drie wegen in een reconstructietoets uitgevoerd. Daarnaast zijn neveneffecten onderzocht.

4.1.1 N229

Uit de rekenresultaten blijkt dat er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder als gevolg van de wijzigingen aan de N229. Bij 16 woningen is sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder, dat wil zeggen een toename van (afgerond) 2 dB of meer als gevolg van de wijzigingen. De toename loopt op tot maximaal 3 dB. Een verbeelding van de locatie van de woningen waar sprake is van een reconstructie is weergegeven in Figuur 4.1. Een uitgebreide uitdraai van de rekenresultaten is weergegeven in Bijlage 2.



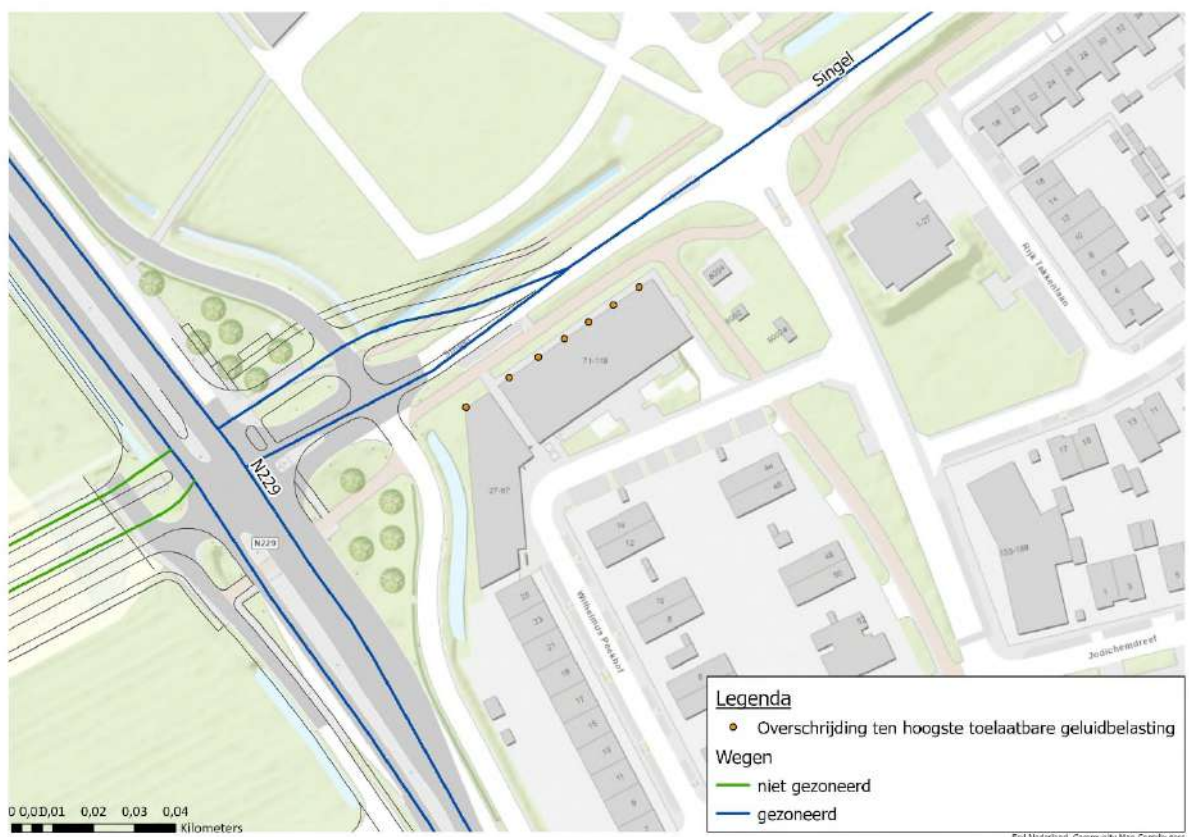
Figuur 4.1 Rekenpunten met een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder als gevolg van de wijzigingen aan de N229.

Er is sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder bij de woningen aan De Vork en Rietkamp. De toename in geluidbelasting is met name te wijten aan de verhoging van de N229, waardoor het effect van afscherming door de lokale omgeving kleiner wordt. Naast de genoemde adressen is er sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder bij een aantal adressen in het appartementencomplex Wilhelmus Peekhof 27 – 67, bij de kruising N229 – Singel. Hier zijn in het verleden hogere waarden vastgesteld die lager zijn dan de berekende geluidbelasting in de heersende situatie. Volgens de huidige berekening is er een toename in geluid ten opzichte van de vastgestelde hogere waarde (die in dit geval bepalend is voor de toetswaarde), en niet ten opzichte van de geluidbelasting in de heersende situatie.

Gezien deze resultaten worden geluidreducerende maatregelen verder onderzocht. Dit is verder uitgewerkt in hoofdstuk 5.

4.1.2 Singel

Uit de rekenresultaten blijkt dat er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder als gevolg van de wijzigingen aan de Singel. Er is sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder bij 19 woningen, gelegen in de appartementencomplexen Wilhelmus Peekhof 27 – 67 en Wilhelmus Peekhof 71 – 119. De toename bedraagt maximaal 3 dB, waarmee geen sprake is van een overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde. De locatie van de toetspunten waar een toename van 2 dB of meer is berekend is weergegeven in Figuur 4.2.



Figuur 4.2 Rekenpunten met een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder als gevolg van de wijzigingen aan de Singel.

Voor alle toetspunten weergegeven in Figuur 4.2 is in het verleden een hogere waarde vastgesteld. De vastgestelde hogere waarden zijn lager dan de berekende geluidbelasting in de heersende situatie. Volgens de berekening is er een toename in geluid ten opzichte van de vastgestelde hogere waarde, en niet ten opzichte van de geluidbelasting in de heersende situatie.

Gezien deze resultaten worden geluidreducerende maatregelen verder onderzocht. Dit is verder uitgewerkt in hoofdstuk 5.

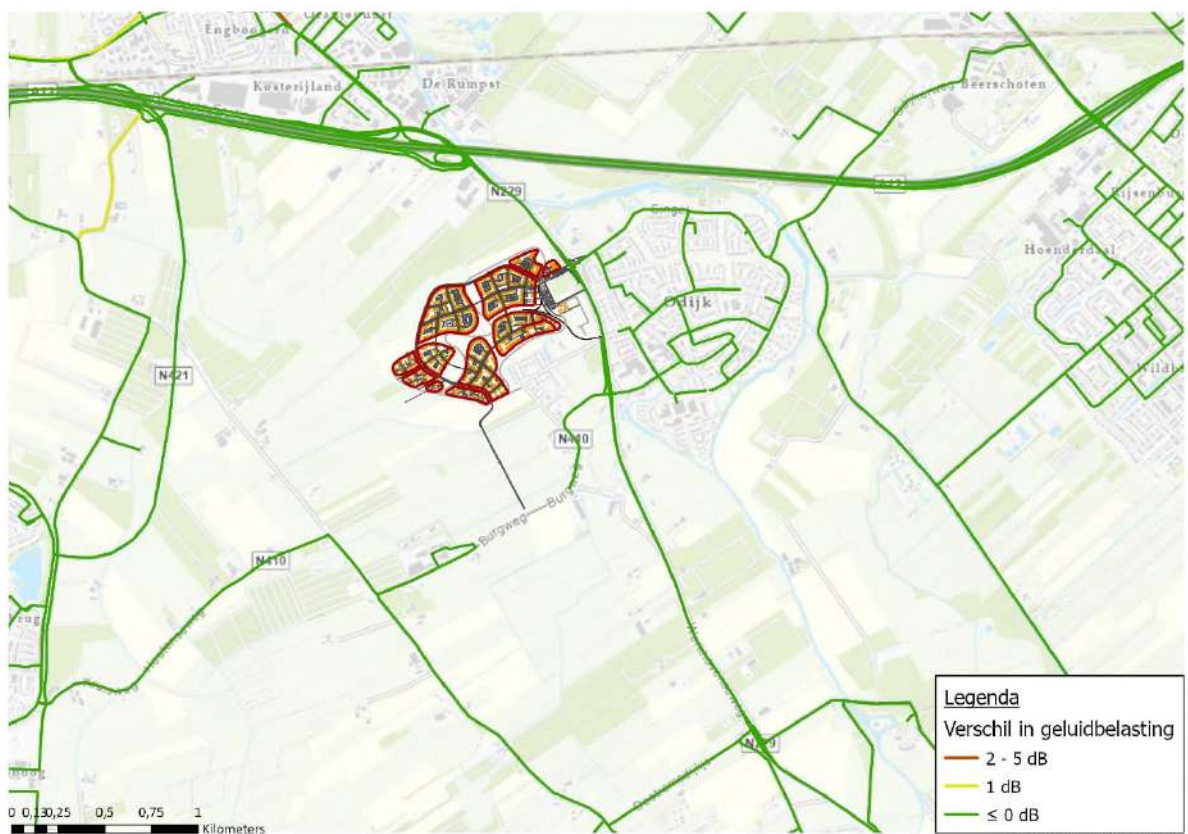
4.1.3 N410/Zeisterweg

Uit de rekenresultaten blijkt dat er geen sprake is van een toename van 2 dB of meer als gevolg van de wijzigingen aan de N410/Zeisterweg. Er is daarmee geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder als gevolg van de wijzigingen aan de N410/Zeisterweg. Daarmee wordt voldaan aan de normen gesteld in de Wet geluidhinder voor wat betreft deze weg. Verdere toetsing of maatregelonderzoek is dan ook niet benodigd.

4.1.4 Neveneffecten

Op basis van artikel 99, lid 2, Wet geluidhinder dienen bij wijzigingen op of aan een weg ook andere wegdelen en wegen te worden onderzocht waar naar verwachting een geluidtoename van 2 dB of meer zal optreden als gevolg van de wijzigingen op of aan de eerdergenoemde weg. Het betreft hier de zogenaamde neveneffecten.

Om na te gaan of er als gevolg van de fysieke wijziging neveneffecten optreden, wordt er gekeken naar de toekomstige situatie inclusief de fysieke wijziging en de autonome situatie (zonder fysieke wijzigingen). De toename of afname in geluidemissie per wegvak is weergegeven in Figuur 4.3.



Figuur 4.3 Toe- of afname in geluidemissie per wegvak als gevolg van het plan (vergelijk 2034 plansituatie – 2034 autonome situatie).

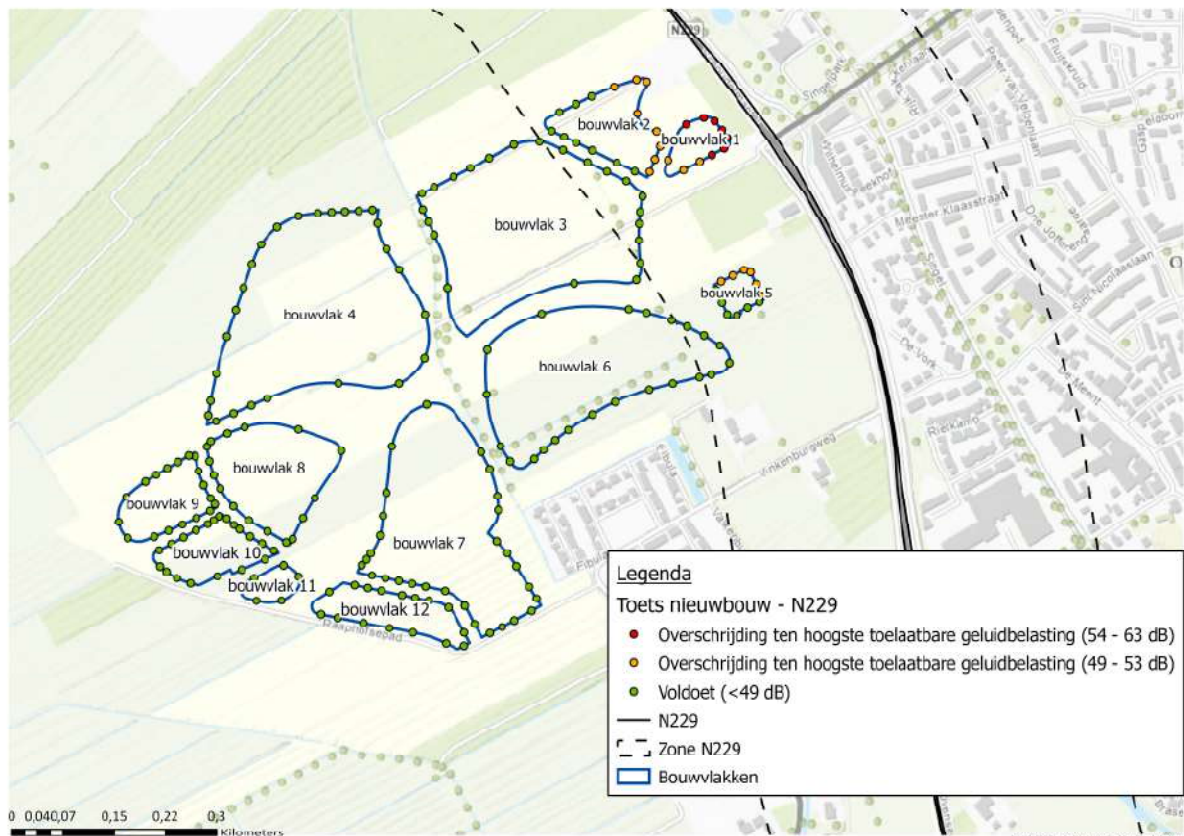
In figuur 4.3 is weergegeven dat er geen sprake is van een toename in geluidemissie van meer dan 1 dB als gevolg van het plan. Op de meeste wegen blijft de geluidbelasting (afgerond) gelijk, of neemt deze zelfs af. Er is daarmee geen sprake van neveneffecten als gevolg van het plan.

4.2 Nieuwe geluidgevoelige gebouwen – Kersenweide

De geluidbelasting aan de randen van de bouwvlakken van de nieuwe geluidgevoelige gebouwen worden beoordeeld als beschreven in sectie 2.2. De bouwvlakken zijn gelegen in de wettelijke zone van de N229 en de A12. De geluidbelasting als gevolg van het verkeer op deze gezoneerde wegen zijn hieronder verder uitgewerkt. Ook de geluidbelasting als gevolg van verkeer op de niet-gezoneerde wegen zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening inzichtelijk gemaakt.

4.2.1 N229

Aan de randen van drie bouwvlakken treedt als gevolg van het verkeer op de N229 een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB op. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt 60 dB (inclusief aftrek ex 110g, Wet geluidhinder). Er is daarmee geen sprake van een overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde⁴. De toetspunten waar sprake is van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting zijn schematisch weergegeven in Figuur 4.4. Een uitgebreide resultatentabel is weergegeven in Bijlage 3.



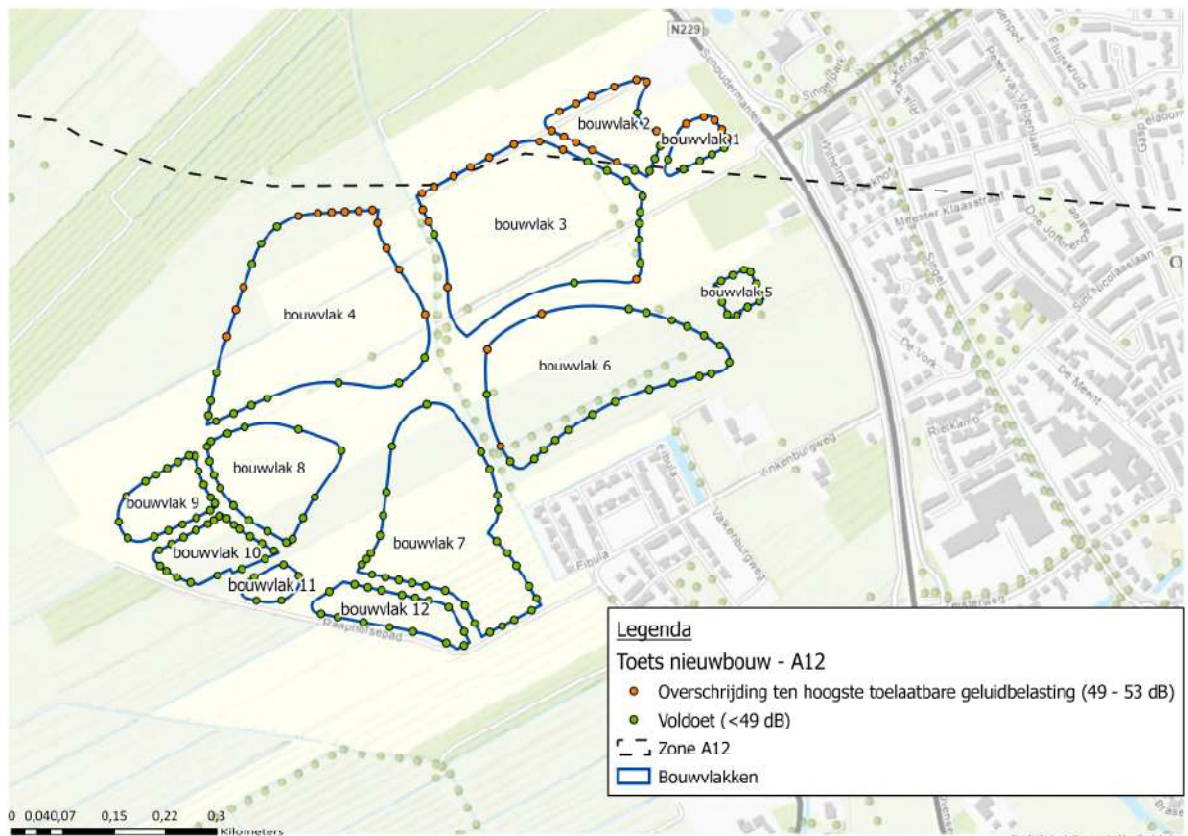
Figuur 4.4 Overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van het verkeer op de N229 aan de randen van de projecteerde bouwvlakken.

Gezien de berekende geluidbelasting is maatregelonderzoek naar verlaging van de geluidbelasting benodigd. Deze is verder uitgewerkt in Hoofdstuk 5.

⁴ Uitgangspunt is dat hier geborgd wordt dat het plangebied onderdeel zal gaan uitmaken van de bebouwde kom, waardoor deze als binnenstedelijk beoordeeld wordt. Er geldt dan een maximaal vast te stellen hogere waarde van 63 dB m.b.t. de N229.

4.2.2 A12

Aan de randen van de bouwvlakken treedt als gevolg van het verkeer op de A12 een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB op. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt 53 dB (inclusief aftrek ex 110g, Wet geluidhinder). Er is daarmee geen sprake van een overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde. De toetspunten waar sprake is van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting zijn schematisch weergegeven in Figuur 4.5. In de figuur is ook de geluidzone van de weg weergegeven. Enkel binnen deze zone geldt een formele toets, en kunnen dus ook hogere waarden te worden vastgesteld. Dit betreft slechts drie bouwvlakken.

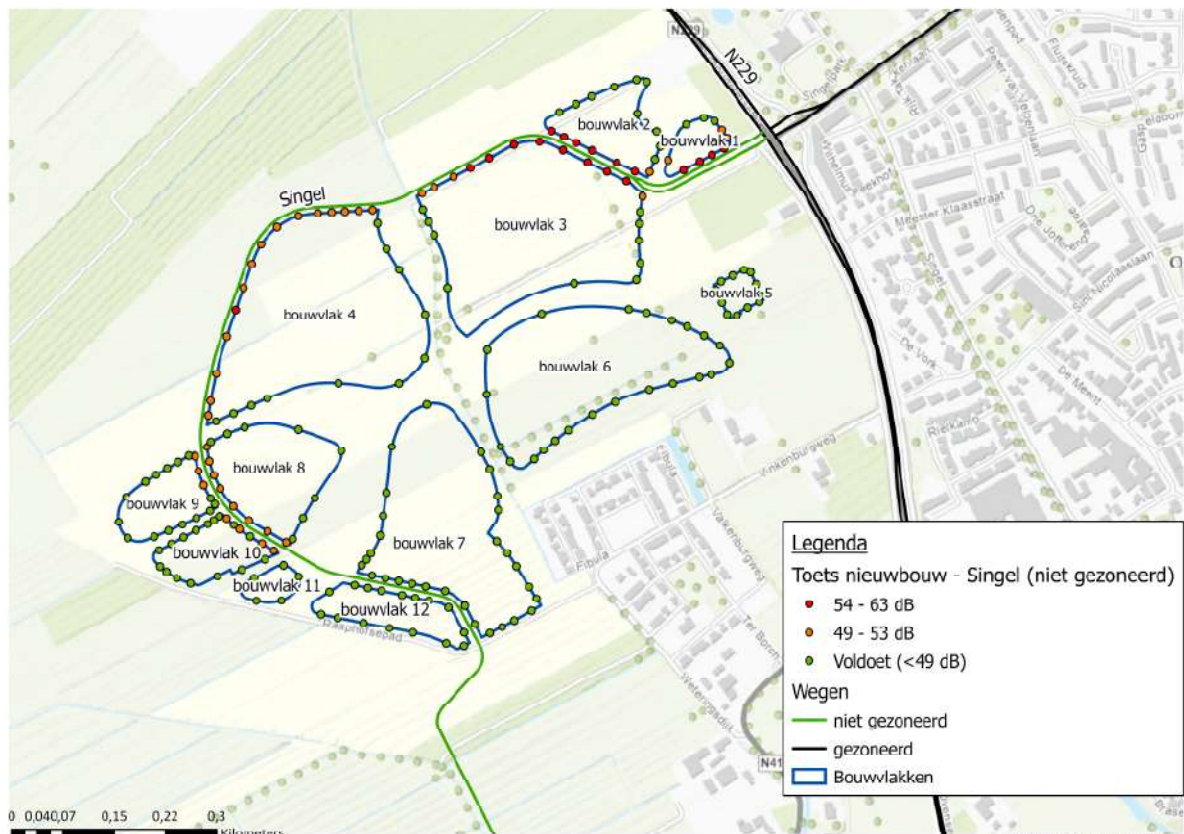


Figuur 4.5 Overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van het verkeer op de A12 aan de randen van de geprojecteerde bouwvlakken.

Gezien de berekende geluidbelasting is maatregelonderzoek naar verlaging van de geluidbelasting benodigd. Deze is verder uitgewerkt in Hoofdstuk 5.

4.2.3 Niet-gezoneerde wegen

Ter beoordeling van de geluidbelasting als gevolg van verkeer op de niet-gezoneerde wegen zijn ook een aantal toetspunten op de randen van de bouwvlakken nabij de binnenplanse wegen gelegd. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt 65 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder). Inclusief aftrek naar analogie met de Wet geluidhinder bedraagt de geluidbelasting als gevolg van deze wegen maximaal 60 dB. De geluidbelasting boven de 48 dB is in deze met name afkomstig van verkeer op de nieuw aan te leggen wegen binnen het plangebied. De ligging van de toetspunten is weergegeven in Figuur 4.6.



Figuur 4.6 Geluidbelasting als gevolg van het verkeer op de niet-gezoneerde wegen aan de randen van de geprojecteerde bouwvlakken.

Ter plaatse is uitgegaan van referentiewegdek. Gezien de geluidbelasting worden geluidreducerende maatregelen met betrekking tot de nieuw aan te leggen niet-gezoneerde wegen verder onderzocht.

4.3 Cumulatief geluid

Indien een geluidgevoelige bestemming in de zones van meerdere geluidbronnen ligt dient waarvoor de geluidbelasting hoger is dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, volgens artikelen 110a lid 6 en 110f Wet geluidhinder, inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel doen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan een grenswaarde is niet aan de orde.

In onderliggend onderzoek is enkel sprake van wegverkeerslawaai als relevante geluidsbron. Er zijn meerdere gezoneerde en niet-gezoneerde wegen gelegen nabij de relevante woningen. Bij de vaststelling van een hogere waarde dient het bevoegd gezag een oordeel te vellen over de gecumuleerde geluidbelasting, waarin enkel de gezoneerde bronnen zijn beschouwd. In het geluidbeleid dat de gemeente hanteert staat beschreven dat de gevelisolatie dient te worden afgesteld op alle aanwezige bronnen, en dus niet enkel de gezoneerde bronnen. Dit gezamenlijke geluidniveau geeft ook een beter beeld van de algehele geluidkwaliteit. Daarom wordt geadviseerd bij de vaststelling van hogere waarden het gezamenlijke geluid te beschouwen (in dit geval dus het geluid afkomstig van zowel de gezoneerde als de niet-gezoneerde wegen). De hoogst berekende gezamenlijke geluidbelasting is ook weergegeven in Bijlage 5. Voor de bestaande woningen is deze per adres opgenomen, deze bedraagt deze maximaal 65 dB. Voor de nieuwbouw is de geluidbelasting per rekenpunt aan de randen van de bouwvlakken opgenomen. Aan de randen van de bouwvlakken bedraagt deze maximaal 65 dB. Een verbeelding van de gezamenlijke geluidbelasting op de rekenpunten is weergegeven in Figuur 4.7.



Figuur 4.7 Gezamenlijke geluidbelasting bij de bestaande en nieuwbouwwoningen en bouwvlakken.

4.4 Indicatieve geluidbelasting op de gevels

Ten tijde van schrijven van dit onderzoek bestaat er een indicatief stedenbouwkundig plan. Dit plan is echter nog niet definitief. Om op voorhand inzicht te geven in de geluidbelasting bij de woningen binnen het plan is ook de geluidbelasting op de gevels van de geprojecteerde woningen berekend. De geluidbelasting op de gevels bedraagt maximaal:

- 57 dB inclusief aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder als gevolg van het verkeer op de N229;
- 51 dB inclusief aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder als gevolg van het verkeer op de A12;
- 58 dB inclusief aftrek ex artikel 110g, naar analogie met de Wet geluidhinder als gevolg van het verkeer op de niet gezoneerde wegen.
- 63 dB exclusief aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder, als gevolg van het verkeer op alle wegen samen.

In het geluidbeleid dat de gemeente hanteert is de eis gesteld dat elke woning over ten minste één geluidluwe gevel beschikt. Gezien het stedenbouwkundig plan nog niet definitief is kan nog niet aan deze eis getoetst worden. Om de haalbaarheid van deze eis inzichtelijk te maken is de cumulatieve geluidbelasting weergegeven in Bijlage 3 bij dit onderzoek. Bij een definitieve uitwerking van het stedenbouwkundig plan dient uit aanvullend akoestisch onderzoek te blijken dat aan de beleidseis van ten minste één geluidluwe gevel per woning wordt voldaan. Bij de bestaande woningen is het bestaan van een geluidluwe gevel geen harde eis. Daar waar vaststelling van een hogere waarde benodigd is dient het bevoegd gezag een oordeel te vellen over de aanvaardbaarheid van de geluidbelasting bij de betreffende woning.

4.5 Stiltegebied

De nieuwbouwwijk Kersenweide is geprojecteerd aan de rand van het aandachtsgebied van een stiltegebied. De ligging van het aandachtsgebied is weergegeven in Figuur 4.8. Bij stadsontwikkeling dient rekening te worden gehouden met de geluidrichtwaarden die gesteld zijn voor stiltegebieden in de Provinciale Milieuverordening. In dit geval ligt de projectlocatie op een dusdanige afstand van het stiltegebied, dat er weinig tot geen effect als gevolg van de ontwikkeling te verwachten is. Verder is tussen de projectlocatie en het stiltegebied de dorpskern van Odijk gelegen. Andere activiteiten die in deze omgeving plaatsvinden zullen eerder maatgevend zijn voor het geluid in het stiltegebied. De ontwikkeling zal daarom geen noemenswaardige negatieve gevolgen hebben voor het stiltegebied.



Figuur 4.8 Ligging van het stiltegebied (geel), de bufferzone (lichtgroen) en het aandachtsgebied (groen).

4.6 Actieplan Omgevingslawaai provincie Utrecht

In het Actieplan Omgevingslawaai is een plandrempel van 61 dB vastgesteld. Geluidreducerende maatregelen worden overwogen wanneer er sprake is van woningen met een geluidbelasting van 61 dB of meer. Zonder toepassing van geluidreducerende maatregelen zijn er twee woningen die als gevolg van de wijzigingen aan de N229 boven de plandrempel uitkomen. Het betreft de bestaande woningen met adressen Elskamp 12 en De Vork 17. Beiden ondervinden in de heersende situatie een geluidbelasting van 60 dB, en in de plansituatie een geluidbelasting van 61 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder). Ter plaatse van nieuwbouwwijk Kersenweide is er enkel bij bouwvlak 1 sprake van een overschrijding van de plandrempel. Aan de rand van het bouwvlak is er sprake van een geluidbelasting van ten hoogste 65 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder). Ter plaatse van de indicatieve gevels bedraagt de geluidbelasting maximaal 63 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder).

5. Maatregelenonderzoek

In artikel 110a Wet geluidhinder en volgende wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere waarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere waarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege het verkeer op een weg, onvoldoende doeltreffend zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Indien blijkt dat maatregelen onvoldoende soelaas bieden, kan het college van burgemeester en wethouders – onder voorwaarden – hogere waarden vaststellen voor de betreffende geluidgevoelige bestemmingen.

Om de geluidbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron door middel van het toepassen van een geluidsreducerend wegdektype, het verlagen van de maximum rijsnelheid, of het weren van (vracht)verkeer;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied door middel van het toepassen van een geluidscherm/grondwal en/of een diffractor;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels, en dergelijke.

In dit hoofdstuk worden per weg maatregelen onderzocht. Telkens wordt eerst is het zogenaamde 'maximale maatregelpakket' uitgewerkt. Hiermee wordt de geluidbelasting nabij de woningen zoveel mogelijk terug gebracht tot de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Een aantal maatregelen stuiten naar verwachting op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Daarom zijn twee maatregelpakketten samengesteld die in samenspraak met de gemeente Bunnik naar verwachting niet op overwegende bezwaren sluiten. De maatregelpakketten (variant 1 en variant 2) zijn vervolgens uitgewerkt. De rekenresultaten per maatregelpakket zijn weergegeven in Bijlage 2. Een verbeelding van de voorgestelde maatregelvarianten zijn weergegeven in Figuur 5.1 (maximaal maatregelpakket), Figuur 5.2 (variant 1) en Figuur 5.3 (variant 2).

Gezien in het geval van De Kersenweide het stedenbouwkundig ontwerp nog niet vast ligt, vallen eventuele aanpassingen in het stedenbouwkundig ontwerp nog binnen de mogelijkheden. Op basis hiervan kunnen (eventueel aanvullend aan andere maatregelen) nog adviezen worden gedaan.

5.1 Reconstructieonderzoek

5.1.1 N229

Als gevolg van het verkeer op de N229 is sprake van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting ter plaatse van de bestaande woningen (reconstructietoets). Daartoe worden geluidreducerende maatregelen met betrekking tot deze weg onderzocht.

5.1.1.1 Bronmaatregelen

Geluidreducerende wegdekverharding

Op de N229 is reeds een geluidreducerend wegdektype gelegen (deels ZSA-SD en deels SMA NL8 G+). Enkel rondom de kruisingsvlakken is SMA NL11 gelegen (akoestisch gezien referentiewegdek). Op de kruisingsvlakken is sprake van optrekkend, afremmend, en wringend verkeer. Hier treedt snel kwaliteitsverlies van het wegdek op, en is een geluidreducerend wegdektype in het kader van beheer en onderhoud niet wenselijk. In overleg met de Provincie Utrecht (in dit geval de wegbeheerder) is besproken op welke wegvakken een geluidreducerend wegdektype nog mogelijk is. Daaruit volgde dat enkel op de afrijvakken een geluidreducerend wegdektype mogelijk is. Hier is gekozen voor wegdektype SMA NL8 G+, dat slijtvast is.

Met toepassing een bronmaatregel in de vorm van wegdektype SMA NL8 G+ op de afrijvakken (op de enkele rijstroken) bij de kruising N229-Singel, over een afstand van circa 240 m, wordt de geluidbelasting bij

6 woningen aan Wilhelmus Peekhof 27 – 67 met 1 dB verlaagd. De hogere waarde wordt hierdoor nergens voorkomen.

Snelheidsverlaging

Op de N229 geldt ter hoogte van het plangebied een maximum rijsnelheid van 60 km/uur. Een verdere snelheidsverlaging zou een geluidreductie van 1 tot 1,5 dB bewerkstelligen. Verschillen in geluidbelasting van minder dan 2 dB worden over het algemeen al nauwelijks waarneembaar geacht. Een snelheidsverlaging kan gezien de geluidbelasting nabij een aanzienlijke hoeveelheid woningen worden overwogen. De afweging en invoering dient echter in samenspraak met de Provincie Utrecht plaats te vinden.

5.1.1.2 Overdrachtsmaatregelen

Aanvullend aan maatregelen aan de bron worden overdrachtsmaatregelen onderzocht.

Ter plaatse van de woningen aan De Vork valt een overdrachtsmaatregel binnen de mogelijkheden. De kan in de vorm van een scherm of diffractor (elementen in de grond of op een scherm die het geluid naar boven afbuigen). Tussen de N229 en de woningen aan de Rietkamp is reeds afscherming aanwezig.

Maximale maatregelpakket

Het maximale maatregelpakket bestaat uit een scherm van 1,5 m hoog en 235 m lang ter plaatse van de ophoging bij de fietsonderdoorgang bij De Vork, aangevuld met een ophoging van het bestaande scherm van 4,5 tot 6,0 m hoog over een lengte van circa 120 m.

Bij toepassing van dit maatregelpakket worden alle overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting nabij de Vork en Rietkamp verholpen. Met name een (hoge) afscherming bij de onderdoorgang leidt wellicht tot barrièrewerking, hetgeen als stedenbouwkundig onwenselijk wordt gezien. Een afschermende maatregel van toereikende hoogte (de overschrijding vindt plaats op 31,5 tot 10,5 m hoogte) bij het kruispunt N229-Singel ontnemt hier dusdanig het zicht, dat een dergelijke maatregel zou stuiten op overwegende bezwaren van verkeerskundige en stedenbouwkundige aard. De hogere waarden bij de Wilhelmus Peekhof 27-67 kunnen daarom redelijkerwijs niet worden voorkomen. Er zijn in deze variant 8 vast te stellen hogere waarden als gevolg van de N229, deze zijn weergegeven in Bijlage 5.

Variant 1

Een scherm van 1 m hoog met een diffractor, een zogenaamde 'WHISwall', wordt als mogelijk alternatief gezien. Een ophoging van het bestaande scherm bij de Rietkamp wordt niet als barrièrevorming gezien, omdat dit scherm al bestaat. Deze is daarom aanvullend op de WHISwall ook opgenomen in variant 1.

Bij toepassing van dit maatregelpakket worden alle overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting nabij de Vork en Rietkamp verholpen. De hogere waarden bij de Wilhelmus Peekhof 27-67 blijven bestaan. Er zijn in deze variant 8 vast te stellen hogere waarden als gevolg van de N229, deze zijn weergegeven in Bijlage 5.

Variant 2

Gezien barrièrewerking hier een belangrijke factor is, is een variant zonder ophoging van het bestaande scherm bij Rietkamp uitgewerkt. In deze variant blijft het scherm behouden in zijn huidige hoogte (4,5 m). Bij de fietsonderdoorgang bij de Vork is een scherm van 1,5 m hoog opgenomen.

Bij toepassing van deze maatregelvariant blijft er sprake van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting bij een appartement aan de Rietkamp 22. – 56. Ook de hogere waarden bij de Wilhelmus Peekhof 27-67 blijven bestaan. Er zijn in deze variant 9 vast te stellen hogere waarden als gevolg van de N229, deze zijn weergegeven in Bijlage 5.

5.1.2 Singel

Als gevolg van het verkeer op de Singel is sprake van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting ter plaatse van de appartementencomplexen Wilhelmus Peekhof 27 – 67 en Wilhelmus Peekhof 71 – 119. Voor deze locatie worden geluidreducerende maatregelen met betrekking tot de Singel onderzocht.

5.1.2.1 Bronmaatregelen

De appartementencomplexen liggen tussen twee kruisingen (Singel – N229 en Singel – Singelpark). Op de kruisingsvlakken is sprake van optrekkend, afremmend, en wringend verkeer. Hier treedt snel kwaliteitsverlies van het wegdek op. Er is echter goede ervaring opgedaan met wegdektype SMA NL8 G+, dat relatief goed tegen het wringende verkeer kan. De toepassing van SMA NL8 G+ ter plaatse van de Wilhelmus Peekhof 71 tot 119 valt dan ook binnen de mogelijkheden.

Met toepassing een bronmaatregel in de vorm van wegdektype SMA NL8 G+, over een afstand van circa 102 m, wordt de overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting bij 8 woningen weggenomen. Bij 11 woningen aan de Wilhelmus Peekhof 71 – 119 zijn nog steeds hogere waarden benodigd. De geluidbelasting bedraagt maximaal 56 dB inclusief aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder.

5.1.2.2 Overdrachtsmaatregelen

Aanvullend aan maatregelen aan de bron worden overdrachtsmaatregelen onderzocht. De appartementencomplexen waar sprake is van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting zijn gelegen op circa 10 m van de Singel, tussen twee kruisingen. Een overdrachtsmaatregel van toereikende hoogte (de overschrijding vindt plaats op 3,1 tot 8,9 m hoogte) ontnemt hier dusdanig het zicht, dat een dergelijke maatregel zou stuiten op overwegende bezwaren van verkeerskundige en stedenbouwkundige aard.

5.2 Nieuwbouw de Kersenweide

Ter plaatse van de nieuwbouwwijk Kersenweide is er sprake van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van het verkeer op de N229 en A12. Er is geen sprake van een overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde. Daarnaast is er een geluidbelasting van meer dan 48 dB als gevolg van de niet-gezoneerde nieuwe weg. In dit kader worden geluidreducerende maatregelen onderzocht.

Ook hier wordt telkens weer de ‘maximale maatregelvariant’ besproken. Indien de maatregelen in de variant naar verwachting stuiten op eventuele bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, is een beter haalbare variant (variant 1 en 2) uitgewerkt. De rekenresultaten zijn weergegeven in Bijlage 4.

5.2.1 N229

Bij de nieuwbouwwijk Kersenweide treedt als gevolg van het verkeer op de N229 een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt 60 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder). Geluidreducerende maatregelen worden in dit kader onderzocht.

5.2.1.1 Bronmaatregelen

Een bronmaatregel op de N229 is reeds besproken in Sectie 4.1.1. Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ op de afrijrichting bij het kruispunt N229-Singel blijkt uit samenspraak met de provincie Utrecht inpasbaar. Deze voorkomt echter niet de overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Aanvullende overdrachtsmaatregelen worden voor deze weg onderzocht.

5.2.1.2 Overdrachtsmaatregelen

Aanvullend aan de voorgestelde bronmaatregel worden overdrachtsmaatregelen onderzocht. Ten westen van de N229 is een overdrachtsmaatregel ruimtelijk gezien nog mogelijk. Nabij het kruispunt N229-Singel ontnemt een afschermende maatregel echter het zicht dusdanig, dat een maatregel stuit op overwegende bezwaren van verkeerskundige aard. Met dit in acht genomen zijn mogelijke maatregelen uitgewerkt.

Maximale maatregelpakket

Het maximale maatregelpakket bestaat uit een scherm van in totaal 345 m lang, waarvan 230 m met een hoogte van 2,5 m en 115 m met een hoogte van 2,0 m. De maatregel is schematisch weergegeven in Figuur 5.1.

Ter plaatse van de nieuwbouw levert een afscherming ten noorden van de kruising N229 – Singel voldoende geluidreductie op om de overschrijding bij bouwvlak 2 op te lossen. Aan de oost- en zuidzijde van bouwvlakken 1 en 5 blijft er sprake van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van maximaal 57 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder).

Variant 1

Een scherm als beschreven in het maximale maatregelpakket leidt wellicht tot barrièrewerking, hetgeen als stedenbouwkundig onwenselijk wordt gezien. Een scherm van 1 m hoog met een diffractor, een zogenaamde 'WHISwall' wordt als mogelijke variant gezien. Deze is onderzocht als variant 1, de maatregel is schematisch weergegeven in Figuur 5.2.

Bij toepassing van dit maatregelpakket blijft er ter plaatse bouwvlakken 1, 2 en 5 sprake van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt 58 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder) ter plaatse van bouwvlak 1. Ter plaatse van bouwvlakken 2 en 5 bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 50 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder).

Variant 2

Gezien de beschreven barrièrewerking is een scherm tot 2,5 m hoog niet wenselijk. Een scherm van maximaal 1,5 m hoog is naar verwachting stedenbouwkundig nog inpasbaar. Een dergelijk scherm, met een lengte van in totaal 345 m, is daartoe onderzocht als variant 2. De maatregel is schematisch weergegeven in Figuur 5.3.

Bij toepassing van dit maatregelpakket blijft er ter plaatse bouwvlakken 1, 2 en 5 sprake van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt 58 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder) ter plaatse van bouwvlak 1. Ter plaatse van bouwvlakken 2 en 5 bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 50 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder).

5.2.2 A12

Als gevolg van het verkeer op de A12 is er sprake van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op de drie bouwvlakken die binnen de wettelijke zone van de weg liggen. Voor deze weg worden geluidreducerende maatregelen onderzocht.

5.2.2.1 Bronmaatregelen

Op de A12 is momenteel wegdektype 2 laags ZOAB gelegen. Dit is reeds een wegdektype met een geluidreducerende werking. Aanvullende bronmaatregelen (in de vorm van 2 laags ZOAB-fijn zijn naar verwachting in dit geval niet wenselijk. Overdrachtsmaatregelen worden verder onderzocht.

5.2.2.2 Overdrachtsmaatregelen

Maximale maatregelpakket

Langs de Rijksweg A12 is reeds ter hoogte van Odijk een scherm van 6,0 m hoog gelegen. Wanneer een scherm met een hoogte van 7,0 m binnen de zichthoek⁵ van de nieuwbouwwijk doorgetrokken zou worden, worden alle overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting weggenomen. Het scherm is in totaal 2.005 m lang.

⁵ Hoek waaronder een object in horizontale projectie wordt gezien vanuit het waarneempunt. Vaak wordt de 2d-zichthoek gebruikt, zijnde 2 maal de afstand loodrecht van het object tot de weg.

Variant 1

Een scherm als beschreven in het maximale maatregelpakket is van dusdanig formaat dat deze hoge kosten met zich meebrengt. Om inzicht te geven in de financiële doelmatigheid van een maatregel maakt Rijkswaterstaat (bij wie de weg in beheer is) gebruik van het zogenaamde Kader DMC, hetgeen zijn grondslag vindt in hoofdstuk 11 van de Wet milieubeheer. Hierin wordt de geluidbelasting (middels reductiepunten) afgewogen tegen de kosten van een maatregel (middels maatregelpunten). Een DMC afweging kan in dit stadium nog niet in detail worden uitgewerkt, gezien het stedenbouwkundig plan nog niet definitief is. In lijn met deze methode wordt wel een schatting gemaakt met betrekking tot de omvang van een maatregel die wel nog doelmatig zou zijn.

Hiervoor is het aantal reductiepunten bepaald op basis van de geluidbelasting als gevolg van de A12 in de standaard akoestische kwaliteit (ofwel, zonder bestaande geluidmaatregelen). Het aantal reductiepunten binnen het nieuwbouwplan komt hiermee uit op 350.800. Dit aantal is naar verwachting lager dan het werkelijke aantal, gezien bestaande woningen niet in de berekening zijn meegenomen en appartementencomplexen binnen Kersenweide nu als enkele woning zijn beschouwd. Hierdoor kan het werkelijke doelmatige maatregelpakket wellicht omvangrijker worden.

Van het totaal aantal reductiepunten moeten allereerst de bestaande maatregelen worden terug gefinancierd. De bestaande maatregelen bestaan voornamelijk uit 2 laags ZOAB. Voor een indicatieve berekening is uitgegaan van 2 Laags ZOAB over een lengte van 2.500 m met een wegbreedte van 30 m (gelijk aan 2×4 rijstroken). Dit kost $(30 \times 2.500 \times 2,2 =)$ 165.000 maatregelpunten. Hiermee blijven $(350.800 - 165.000 =)$ 185.800 maatregelpunten over om een aanvullende schermmaatregel te financieren. Deze maatregel kan verschillende lengte-hoogte combinaties hebben. Ter indicatie is uitgegaan van een maatregel over de gehele 2D zichthoek, behalve het meest oostelijke deel waar al een scherm staat. Per strekkende meter blijft dan $(185.800/2.005 =)$ 93 maatregelpunten over. Hiermee kan over een lengte van 2.005 m een scherm van 2 m hoog gefinancierd worden. Een maatregel van een dergelijke omvang is naar benadering – volgens de methodiek die wordt gehanteerd door Rijkswaterstaat – financieel gezien doelmatig. Een dergelijke maatregel levert tot 3 dB geluidreductie op. Het aantal gebouwen waarbij niet wordt voldaan aan de toetswaarde (op basis van de indicatieve berekening van de geluidbelasting op de gevels) wordt met de toepassing van een dergelijke maatregel teruggebracht van 147 tot 55.

5.2.3 Binnenplanse wegen (niet-gezoneerd)

Op de nieuw aan te leggen wegen binnen het plangebied is uitgegaan van elementenverharding in keperverband. Gezien de berekende geluidbelasting dient een bronmaatregel hier in overweging te worden genomen. Een mogelijke geluidreducerende wegdekverharding is stille elementenverharding. Deze levert tot circa 2,5 dB reductie op ten opzichte van normale elementenverharding in keperverband. Een dergelijke bronmaatregel is, gezien de weg nog niet gerealiseerd is, relatief eenvoudig toe te passen. Deze wordt in dit geval voor de nieuw aan te leggen wegen geadviseerd.

De toepassing van een dergelijke bronmaatregel resulteert in een geluidbelasting van maximaal 57 dB op de geprojecteerde bouwvlakken (inclusief aftrek ex artikel 110g, naar analogie met de Wet geluidhinder). Ter indicatie is een berekening gedaan van de geluidbelasting ter plaatse van de gevels in het voorlopige stedenbouwkundig plan. De geluidbelasting ter plaatse van de gevels bedraagt maximaal 55 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g, naar analogie met de Wet geluidhinder).

5.2.4 Ontvangermaatregelen en gemeentelijk geluidbeleid

Ter plaatse van een aantal woningen is, ook na toepassing van de voorgestelde geluidmaatregelen, sprake van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Nergens is sprake van een overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde. Voor de betreffende woningen dient een hogere waarde te worden vastgesteld.

In het geluidbeleid dat wordt gehanteerd staan een aantal eisen beschreven waaraan bij het vaststellen van hogere waarden bij nieuwbouw moet worden voldaan. Zo dient middels het stedenbouwkundig ontwerp te

worden geborgd dat elke woning beschikt over ten minste één geluidluwe gevel. De haalbaarheid van deze eis is inzichtelijk gemaakt middels een berekening op de gevels van het tijdelijke stedenbouwkundige plan. Deze is weergegeven in Bijlage 3. Bij de aanwezigheid van balkons en/of loggia's dient onder de balkons geluidsabsorptie te worden geplaatst ter voorkoming van ongewenste reflecties op de gevels.

In het stedenbouwkundig ontwerp kan nog rekening worden gehouden met de plaatsing van de gebouwen binnen de bouwvlakken waar sprake is van een hoge geluidbelasting. Zo kan hoogbouw in de buitenste schil voor afscherming zorgen richting achtergelegen woningen. Middels de plaatsing en vormgeving van bebouwing kunnen stille hofjes worden gecreëerd waar bijvoorbeeld gerecreëerd kan worden en die de leefbaarheid in de wijk ten goede komen. Daarnaast wordt geadviseerd verblijfsruimtes binnen de woningen zoveel mogelijk aan de geluidluwe zijde van de woning te situeren, hetgeen ook als inspanningsverplichting in het gemeentelijk beleid naar voren komt. Verder dienen de buitenruimtes zo veel mogelijk aan de geluidluwe zijde van de woning te worden gerealiseerd.

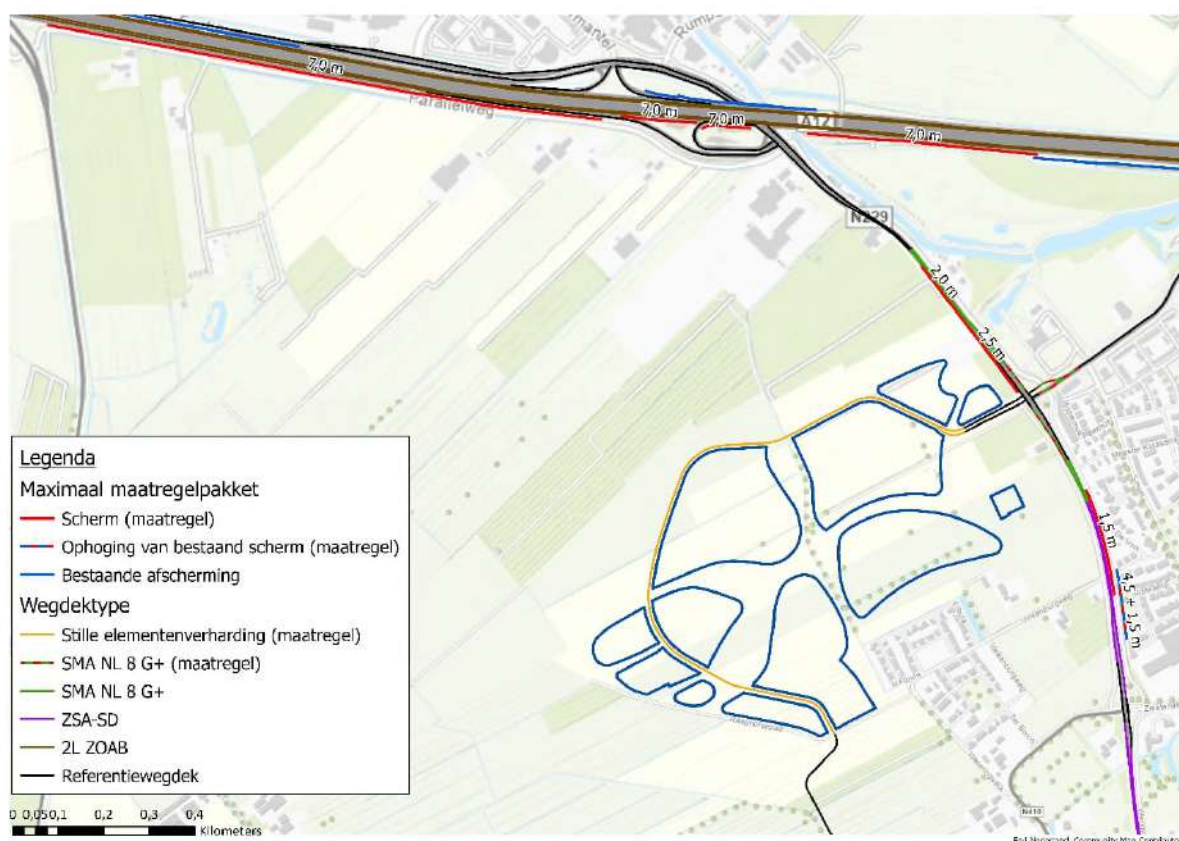
In het hogere waarden beleid wordt als inspanningsverplichting genoemd dat een hogere waarde niet hoger mag zijn dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting +10 dB (in dit geval 58 dB). Dit is het geval ten gevolge van het verkeer op de N229 binnen bouwvlak 1. Het advies is hier met de ligging van woonbestemmingen rekening mee te houden; de indicatieve doorrekening op de gevel van het gebouw binnen dit bouwvlak laat namelijk een geluidbelasting van maximaal 57 dB zien. De norm die de inspanningsverplichting stelt is in dit geval dus wel haalbaar.

De laatste relevante inspanningsverplichting betreft de vaststelling van hogere waarden bij maximaal 15% van de woningen. Zonder toepassing van maatregelen zou bij 55 gebouwen binnen het plangebied sprake zijn van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Drie van de gebouwen zijn geprojecteerd als appartementencomplex, waardoor het aantal woningen waarvoor een hogere waarde dient te worden vastgesteld in werkelijkheid groter zal zijn. Echter, naar verwachting is de inspanningsverplichting van 15% wel haalbaar, mits in het definitieve stedenbouwkundig plan rekening wordt gehouden met plaatsing van geluidgevoelige bestemmingen binnen de hoog geluidbelaste locaties. Vooral bij een gefaseerde uitwerking van het plan dient met deze inspanningsverplichting rekening te worden gehouden, en van te voren vast te worden gelegd hoe dit geborgd wordt.

Het Bouwbesluit stelt dat de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie bij nieuwbouw gelijk moet zijn aan de belasting op de gevel minus 33 dB, met een minimale karakteristieke gevelgeluidwering van 20 dB. Voor de bestaande woningen waar sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder geldt dat in ieder geval moet worden voldaan aan binnenwaarde van maximaal 33 dB als gevolg van een weg, als beschreven in artikel 112, Wet geluidhinder. Wij adviseren om voor de karakteristieke gevelgeluidwering uit te gaan van de gezamenlijke geluidbelasting (zonder dosis-effect relaties als beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012). Dit is in lijn met de eis die is opgenomen in het gemeentelijk geluidbeleid.

5.3 Samenstelling maatregelpakketten

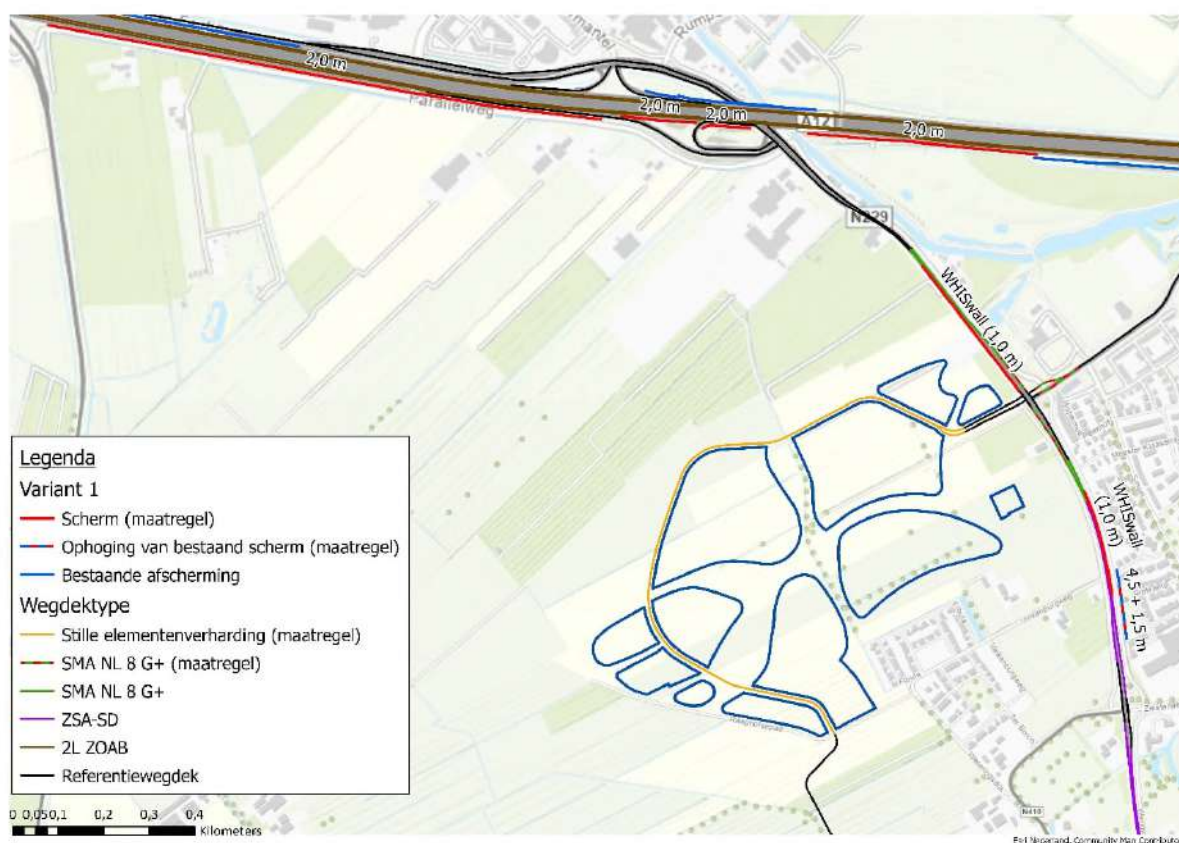
De maatregelpakketten zoals hierboven beschreven bestaan uit verschillende maatregelen voor de relevante locaties. De pakketten staan in deze paragraaf nog eens samengevat in de tabellen 5.1. tot en met 5.3. Daarnaast is in Figuur 5.1. tot en met 5.3. een verbeelding weergegeven. De invoergegevens zijn nog eens in detail terug te vinden in Bijlage 1.



Figuur 5.1 Verbeelding van het maximale maatregelpakket.

Tabel 55.1 Samenstelling van het maximale maatregelpakket.

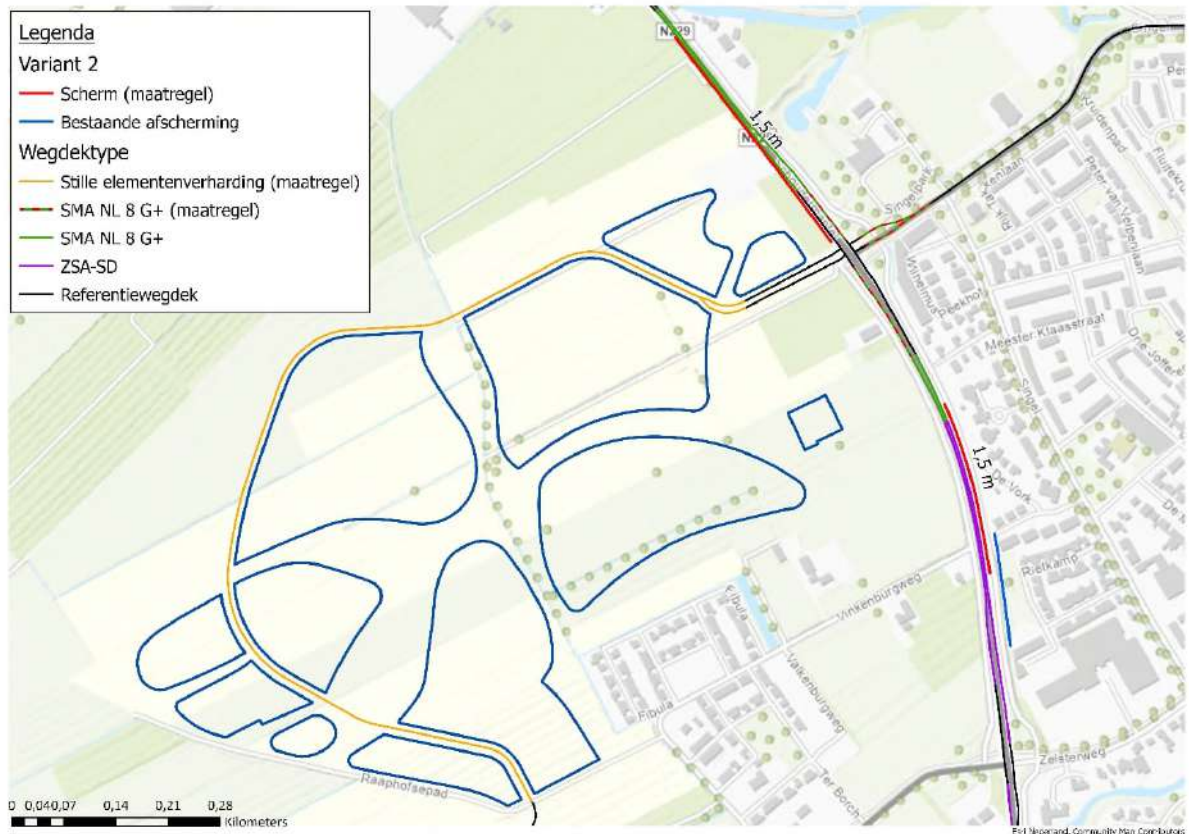
Weg	Omschrijving maatregel	Lengte [m]	Hoogte [m]
Singel	Geluidreducerend wegdektype SMA NL 8 G+ bij Wilhelmus Peekhof	102	n.v.t.
N229	Geluidreducerend wegdektype SMA NL 8 G+ op de afrijvakken bij het kruisingsvlak N229-Singel	240	n.v.t.
N229	Ophoging van het bestaande scherm bij Rietkamp	120	6,0 (4,5 + 1,5)
N229	Scheren oostzijde N229, t.b.v. onderdoorgang Vork (ligging zoals in ontwerp)	235	1,5
N229	Tweeledig scherm westzijde N229, ten noorden van kruispunt Singel	115 230	2,0 2,5
A12	Scheren	2.005	7,0



Figuur 5.2 Verbeelding van maatregelpakket variant 1.

Tabel 55.2 Samenstelling van maatregelpakket variant 1.

Weg	Omschrijving maatregel	Lengte [m]	Hoogte [m]
Singel	Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ bij Wilhelmus Peekhof	102	n.v.t.
N229	Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ op de afrijvakken bij het kruisingsvlak N229-Singel	240	n.v.t.
N229	Ophoging van het bestaande scherm bij Rietkamp	120	6,0 (4,5 + 1,5)
N229	'Whiswall'; diffractor op een barrier oostzijde N229, t.b.v. onderdoorgang Vork	235	1,0
N229	'Whiswall'; diffractor op een barrier westzijde N229, ten noorden van kruispunt Singel	345	1,0
A12	Scherf	2.005	2,0



Figuur 5.3 Verbeelding van maatregelpakket variant 2.

Tabel 55.3 Samenstelling van maatregelpakket variant 2.

Weg	Omschrijving maatregel	Lengte [m]	Hoogte [m]
Singel	Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ bij Wilhelmus Peekhof	102	n.v.t.
N229	Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ op de afrijvakken bij het kruisingsvlak N229-Singel	240	n.v.t.
N229	Schermscherm oostzijde N229, t.b.v. onderdoorgang Vork	235	1,5
N229	Schermscherm westzijde N229, ten noorden van kruispunt Singel	345	1,5

5.4 Actieplan Omgevingslawaai provincie Utrecht

In het Actieplan Omgevingslawaai is een plandrempel van 61 dB opgenomen. Bij toepassing van elk van de voorgestelde maatregelpakketten is er niet langer sprake van een toename van de geluidbelasting tot boven de plandrempel bij de bestaande woningen als gevolg van de wijzigingen aan de N229. Het aantal bestaande woningen met een geluidbelasting van 61 dB of meer neemt zelfs af als gevolg van de voorgestelde maatregelen⁶.

Ter plaatse van bouwvlak 1 blijft er, bij alle drie de maatregelvarianten sprake van een overschrijding van de plandrempel. De overschrijding aan de indicatieve gevel wordt bij toepassing van het maximale maatregelpakket en variant 1 opgelost, bij variant 2 blijft deze bestaan.

⁶ Het betreft dezelfde woningen bij alle drie de maatregelvarianten, namelijk de woningen met adressen: Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.1, Elskamp 10, Elskamp 11, en De Vork 1.

6. Samenvatting, conclusie en advies

Gemeente Bunnik is voornemens een nieuwbouwwijk te realiseren ten westen van de N229 te Odijk. Gepaard aan deze ontwikkeling zijn een aantal wijzigingen aan nabijgelegen wegen beoogd. Hiertoe is een akoestisch onderzoek wegverkeerlawaaï uitgevoerd.

Het akoestisch onderzoek bestaat uit de beschouwing van de N229, de Singel, N410/Zeisterweg, en de A12. De N229, Singel, en de N410/Zeisterweg worden fysiek gewijzigd. Hiervoor is een reconstructie-onderzoek gedaan ten behoeve van de bestaande woningen binnen de zone van de wegen. Daarnaast is nieuwbouwwijk Kersenwijde geprojecteerd binnen de wettelijke geluidzone van de N229 en A12. Daartoe is de geluidbelasting op de randen van de bouwvlakken berekend. De geluidbelasting als gevolg van de (nieuwe) niet-gezoneerde wegen is berekend in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Daarnaast is de geluidbelasting op de voorlopige gevels berekend. Gezien het stedenbouwkundig plan nog niet vast ligt is dit puur ter indicatie, op basis hiervan kunnen geen hogere waarden worden vastgesteld.

6.1 Resultaten

Uit het reconstructieonderzoek blijkt dat er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder als gevolg van de wijzigingen aan de N229 en de Singel. Er is geen sprake van een overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde. Als gevolg van de wijzigingen aan de N410/Zeisterweg wordt voldaan aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, en er zijn geen negatieve neveneffecten te verwachten als gevolg van de wijzigingen. Er worden ook geen negatieve effecten binnen het stiltegebied verwacht als gevolg van de ontwikkeling. De resultaten zijn samengevat weergegeven in Tabel 6.2. Voor detailresultaten wordt verwezen naar hoofdstuk 4 en Bijlage 2.

Ter plaatse van de nieuwbouwwijk Kersenweide wordt als gevolg van het verkeer op de N229 en A12 niet voldaan aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Er is geen sprake van een overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde.

De nieuw aan te leggen, binnenplanse wegen zijn niet gezoneerd. Hiervoor geldt daarom geen wettelijke toets. Als gevolg van het verkeer op deze wegen is sprake van een geluidbelasting tot 60 dB op de randen van de bouwvlakken (58 dB aan de voorlopige gevels) in het geval dat de wegen worden uitgevoerd met wegdektype elementenverharding in keperverband (inclusief aftrek ex artikel 110g, naar analogie met de Wet geluidhinder). Met een dergelijke geluidbelasting is niet zonder meer te spreken van een goede ruimtelijke ordening.

De resultaten voor de gezoneerde bronnen zijn samengevat weergegeven in Tabel 6.2. Voor detailresultaten wordt verwezen naar hoofdstuk 4 en Bijlage 2 voor de bestaande woningen en Bijlage 3 voor de nieuwbouw Kersenweide.

6.2 Maatregelpakketten

Gezien de bovenstaande resultaten is een maatregelonderzoek uitgevoerd. Voor elke locatie is een maatregel inzichtelijk gemaakt die de overschrijdingen op die locatie zo veel mogelijk teniet doet. Dit resulteert in een 'maximaal maatregelpakket'. Gezien de maatregelen uit dit pakket eventueel stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, is ook telkens ten minste één en maximaal twee maatregelen uitgewerkt die (naar verwachting) wenselijk zijn: 'variant 1' en 'variant 2'.

Een samenvatting van de maatregelpakketten is weergegeven in Tabel 6.1. In Tabel 6.2. zijn de resultaten per maatregelpakket samengevat. Voor detailresultaten wordt verwezen naar hoofdstuk 5 en Bijlage 2 voor de bestaande woningen en Bijlage 4 voor de nieuwbouw Kersenweide.

Tabel 66.1 Samenvatting van maatregelen per maatregelpakket.

Maatregelpakket	Weg	Omschrijving maatregel	Lengte [m]	Hoogte [m]
Maximaal maatregelpakket	Singel	Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ op en rondom het kruisingsvlak N229-Singel	102	n.v.t.
	N229	Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ op en rondom het kruisingsvlak N229-Singel	240	n.v.t.
	N229	Ophoging van het bestaande scherm bij Rietkamp	120	6,0 (4,5 + 1,5)
	N229	Scheren oostzijde N229, t.b.v. onderdoorgang Vork (ligging zoals in ontwerp)	235	1,5
	N229	Tweeledig scherm westzijde N229, ten noorden van kruispunt Singel	115 230	2,0 2,5
	A12	Scheren	2.005	7,0
Variant 1	Singel	Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ op en rondom het kruisingsvlak N229-Singel	102	n.v.t.
	N229	Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ op en rondom het kruisingsvlak N229-Singel	240	n.v.t.
	N229	Ophoging van het bestaande scherm bij Rietkamp	120	6,0 (4,5 + 1,5)
	N229	'Whiswall'; diffractor op een barrier oostzijde N229, t.b.v. onderdoorgang Vork	235	1,0
	N229	'Whiswall'; diffractor op een barrier westzijde N229, ten noorden van kruispunt Singel	345	1,0
	A12	Scheren	2.005	2,0
Variant 2	Singel	Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ op en rondom het kruisingsvlak N229-Singel	102	n.v.t.
	N229	Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ op en rondom het kruisingsvlak N229-Singel	240	n.v.t.
	N229	Scheren oostzijde N229, t.b.v. onderdoorgang Vork	235	1,5
	N229	Scheren westzijde N229, ten noorden van kruispunt Singel	345	1,5

Tabel 66.2 Samenvatting van resultaten per maatregelpakket.

Maatregelpakket	Weg	# overschrijdingen ten hoogste toelaatbare geluidbelasting		Maximale geluidbelasting [dB]	
		Bestaande woningen	Nieuwbouw*	Bestaande woningen	Nieuwbouw**
Zonder maatregelen	Singel	19	-	58	-
	N229	16	26	59	60
	A12	-	54	-	53
Maximaal maatregelpakket	Singel	11	-	56	-
	N229	8	2	59	57
	A12	-	0	-	-

Maatregelpakket	Weg	# overschrijdingen ten hoogste toelaatbare geluidbelasting		Maximale geluidbelasting [dB]	
		Bestaande woningen	Nieuwbouw*	Bestaande woningen	Nieuwbouw**
Variant 1	Singel	11	-	56	-
	N229	8	3	59	58
	A12	-	54	-	52
Variant 2	Singel	11	-	56	-
	N229	9	3	59	58
	A12	-	54	-	53

*Het aantal overschrijdingen m.b.t. de nieuwbouw Kersenweide is gebaseerd op een voorlopig stedenbouwkundig plan. Hierin zijn de resultaten per gebouw beschouwd. Appartementencomplexen waarin meerdere woningen worden gerealiseerd zijn in deze resultaten ook niet als zodanig opgenomen. Het definitieve aantal woningen waarvoor een hogere waarde dient te worden vastgesteld kan hierdoor nog afwijken.

**De maximale geluidbelasting voor wat betreft de nieuwbouw Kersenweide is gebaseerd op de hoogst berekende geluidbelasting aan de randen van de bouwvlakken. Deze kan hoger zijn dan de geluidbelasting berekend aan de gevel.

Naast de gezoneerde geluidbronnen als hierboven besproken is er sprake van een hoge geluidbelasting als gevolg van de niet-gezoneerde, binnenplanse wegen. De geluidbelasting als gevolg van het verkeer op deze weg kan met 2-3 dB worden verlaagd indien wordt gekozen voor een stille elementenverharding of referentiewegdek (ten opzichte van elementenverharding in keperverband).

6.3 Conclusie en advies

Uit de rekenresultaten blijkt dat indien geen geluidreducerende maatregelen worden getroffen voor 35 bestaande woningen en (naar schatting) 55 nieuwe gebouwen een hogere waarde vastgesteld dient te worden. Met maatregelen kan dit aantal worden teruggebracht, en de geluidbelasting ter plaatse van zowel de bestaande als de nieuwbouwwoningen worden verminderd. Als aanvulling op het maximale maatregelpakket zijn een aantal – naar verwachting wenselijkere – varianten uitgewerkt. Hieruit valt het volgende op te merken:

- Geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ op de afrijvakken bij het kruisingsvlak N229 – Singel blijft een effectieve bronmaatregel, maar is op zichzelfstaand niet voldoende doeltreffend. De maatregel is in alle maatregelvarianten opgenomen, aangevuld met overdrachtsmaatregelen.
- Maatregelpakket 'variant 1' bewerkstelligt middels WHISwalls langs de N229 een effectieve geluidreductie terwijl de (visuele) barrièrewerking van de maatregelen beperkt is. Alle hogere waarden bij bestaande woningen bij de Vork en Rietkamp als gevolg van de N229 worden voorkomen middels dit maatregelpakket (hetgeen niet het geval is bij maatregelpakket 'variant 2'). Bij een aantal bestaande woningen bij de Wilhelmus Peekhof (bij de kruising N229 – Singel) blijven er overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Bij de nieuwbouwwoningen is er sprake van overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van het verkeer op de N229 ter plaatse van bouwvlakken 1,2, en 5. Dit maatregelpakket heeft vanuit het aspect geluid de voorkeur ten opzichte van maatregelpakket 'variant 2'.
- 147 gebouwen (op basis van het voorlopige stedenbouwkundige ontwerp) zijn meegenomen in de maatregelafweging ten behoeve van de A12 (dit is het aantal gebouwen met een geluidbelasting als gevolg van het verkeer op de A12 van meer dan 50 dB, voor de afweging wordt de systematiek uit de Wet milieubeheer wordt gevolgd). Naar verwachting is een scherm van 2 m hoog over de (resterende) 2D-zichthoek volgens de systematiek van Rijkswaterstaat financieel gezien doelmatig. Een dergelijke maatregel zou een geluidbelasting van meer dan 50 dB ter plaatse van 92 gebouwen voorkomen (uitgewerkt binnen variant 1). Het advies is te onderzoeken of een dergelijke maatregel (financieel) haalbaar is en hierover in gesprek met Rijkswaterstaat te treden.
- In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt geadviseerd de binnenplanse wegen uit te voeren in stille elementenverharding (of ten minste gelijkwaardig), en voldoende afstand tussen de

woningen en de weg te realiseren. De vaststelling van hogere waarden is met betrekking tot deze wegen niet aan de orde.

- Binnen het stedenbouwkundig plan dient (in lijn met het gemeentelijk geluidbeleid) rekening te worden gehouden met het verwezenlijken van een geluidluwe gevel en een buitenruimte gelegen aan die gevel. Een indicatie van de haalbaarheid binnen het huidige stedenbouwkundige plan is weergegeven in Bijlage 3. Daarnaast geldt de inspanningsverplichting dat een hogere waarde niet hoger mag zijn dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting +10 dB en dat bij maximaal 15% van de nieuwbouwwoningen een hogere waarde wordt vastgesteld.
- In het Actieplan Omgevingslawaaï is een plandremmel van 61 dB vastgesteld. Het aantal bestaande woningen waarbij sprake is van een overschrijding van de plandremmel als gevolg van de N229 neemt af na toepassing van elk van de voorgestelde maatregelpakketten. Ter plaatse van bouwvlak 1 blijft er, bij alle drie de maatregelvarianten sprake van een overschrijding van de plandremmel. De overschrijding aan de indicatieve gevel wordt bij toepassing van het maximale maatregelpakket en variant 1 opgelost, bij variant 2 blijft deze bestaan. Ook op basis hiervan heeft maatregelpakket 'variant 1' de voorkeur ten opzichte van maatregelpakket 'variant 2'.

Hogere waarden en de bijbehorende gezamenlijke geluidbelasting zijn per maatregelpakket weergegeven in Bijlage 5. Het is aan de gemeente Bunnik om een passend maatregelpakket te kiezen en een oordeel te vellen over de aanvaardbaarheid van de geluidbelasting ter plaatse van de bestaande en nieuwbouwwoningen. Bij de vaststelling van hogere waarden dient altijd zorgvuldig onderbouwd te worden waarom verdergaande maatregelen ter reductie van het geluid niet worden toegepast (i.e. deze zijn onvoldoende doeltreffend of stuiten op overwegende bezwaren als geformuleerd in artikel 110a, Wet geluidhinder).

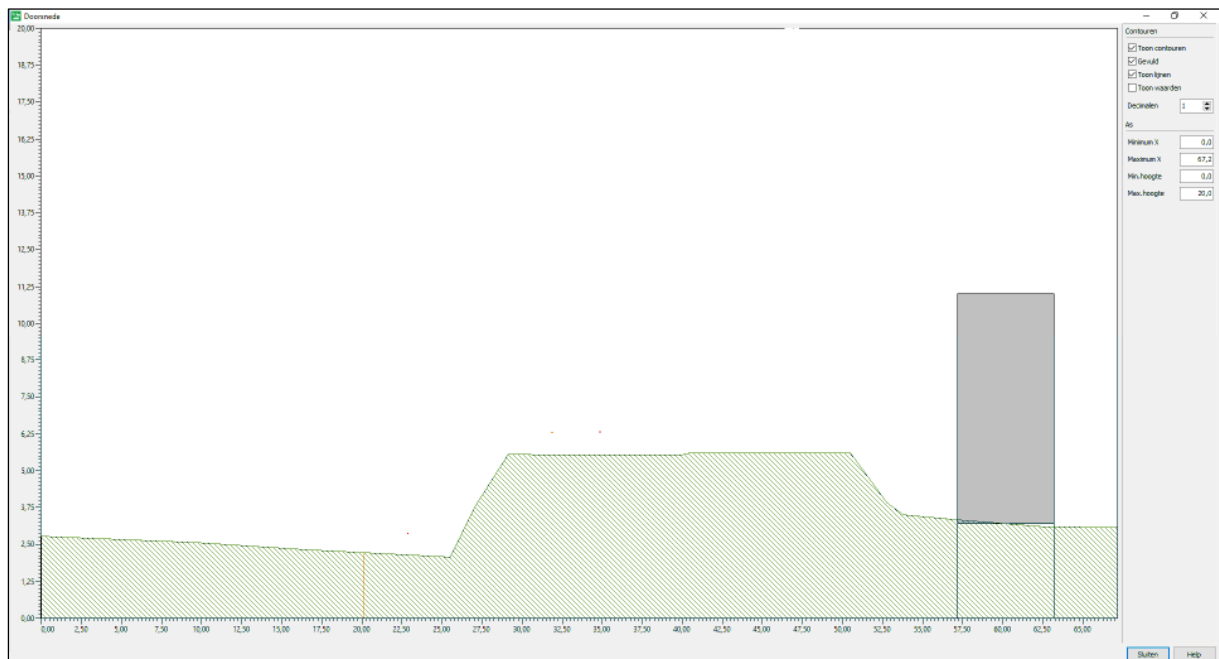
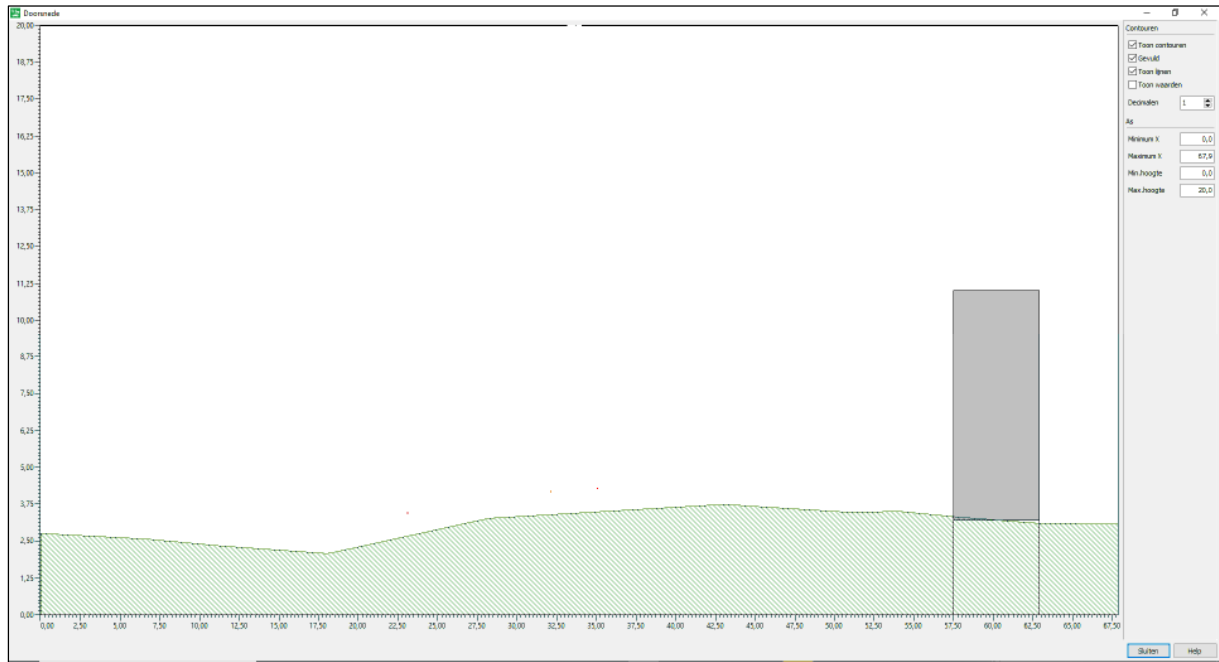
6.3.1 Gezamenlijk geluid en gevelgeluidwering

Bij de vaststelling van hogere waarden dient het bevoegd gezag een oordeel te vellen over de hoogte van de cumulatieve geluidbelasting. Daarnaast dient middels een gevelgeluidweringsonderzoek te worden aangetoond dat aan de wettelijke eisen met betrekking tot de karakteristieke gevelgeluidwering wordt voldaan. Het Bouwbesluit stelt dat de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie bij nieuwbouw gelijk moet zijn aan de belasting op de gevel minus 33 dB, met een minimale karakteristieke gevelgeluidwering van 20 dB. Voor de bestaande woningen geldt dat in ieder geval moet worden voldaan aan binnenwaarde van maximaal 33 dB als gevolg van een weg, als beschreven in artikel 112, Wet geluidhinder.

In lijn met het gemeentelijk geluidbeleid wordt geadviseerd uit te gaan van de gezamenlijke geluidbelasting (inclusief niet-gezoneerde bronnen en zonder dosis-effect relaties als beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012) bij de bepaling van de benodigde gevelgeluidwering en de beoordeling van de geluidbelasting ten behoeve van de vaststelling van hogere waarden. De gezamenlijke geluidbelasting is per adres in het geval van de bestaande woningen en per toetspunt in het geval van de nieuwbouw weergegeven in Bijlage 5. Deze bedraagt voor zowel de bestaande woningen als voor de nieuwbouw Kersenweide maximaal 65 dB, waarbij het verkeer op de N229 de maatgevende geluidbron is.

Bijlage 1 Invoergegevens

Bijlage 1 Invoergegevens Rekenmodel algemeen





Legenda

- Receiver

0 0 0,01 0,02 0,02 0,03 Kilometers



Legenda

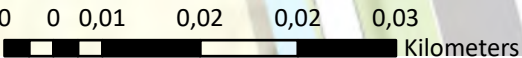
- Receiver

0 0 0,01 0,02 0,02 0,03 Kilometers



Legenda

- Receiver





Legenda

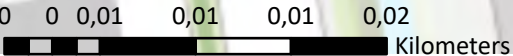
- Receiver

0 0 0,01 0,02 0,02 0,03 Kilometers



Legenda

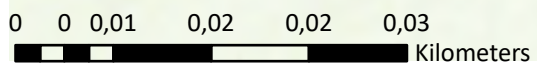
- Receiver





Legenda

- Receiver

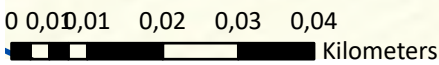




Legenda

•

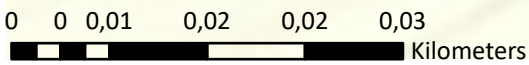
Receiver





Legenda

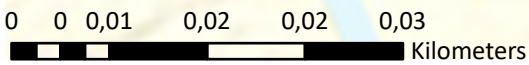
- Receiver

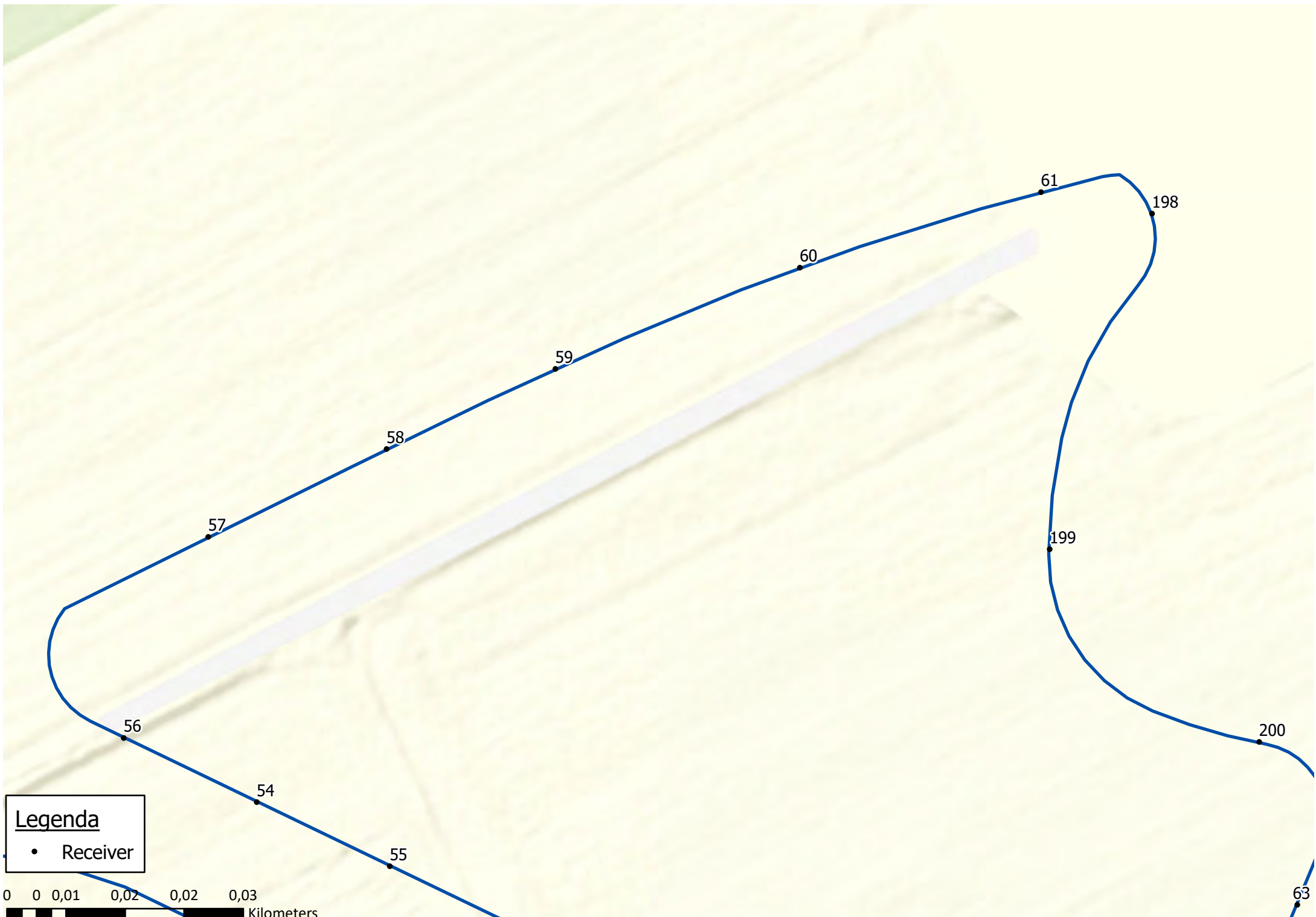




Legenda

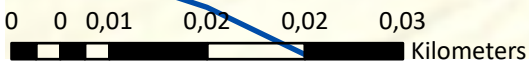
- Receiver



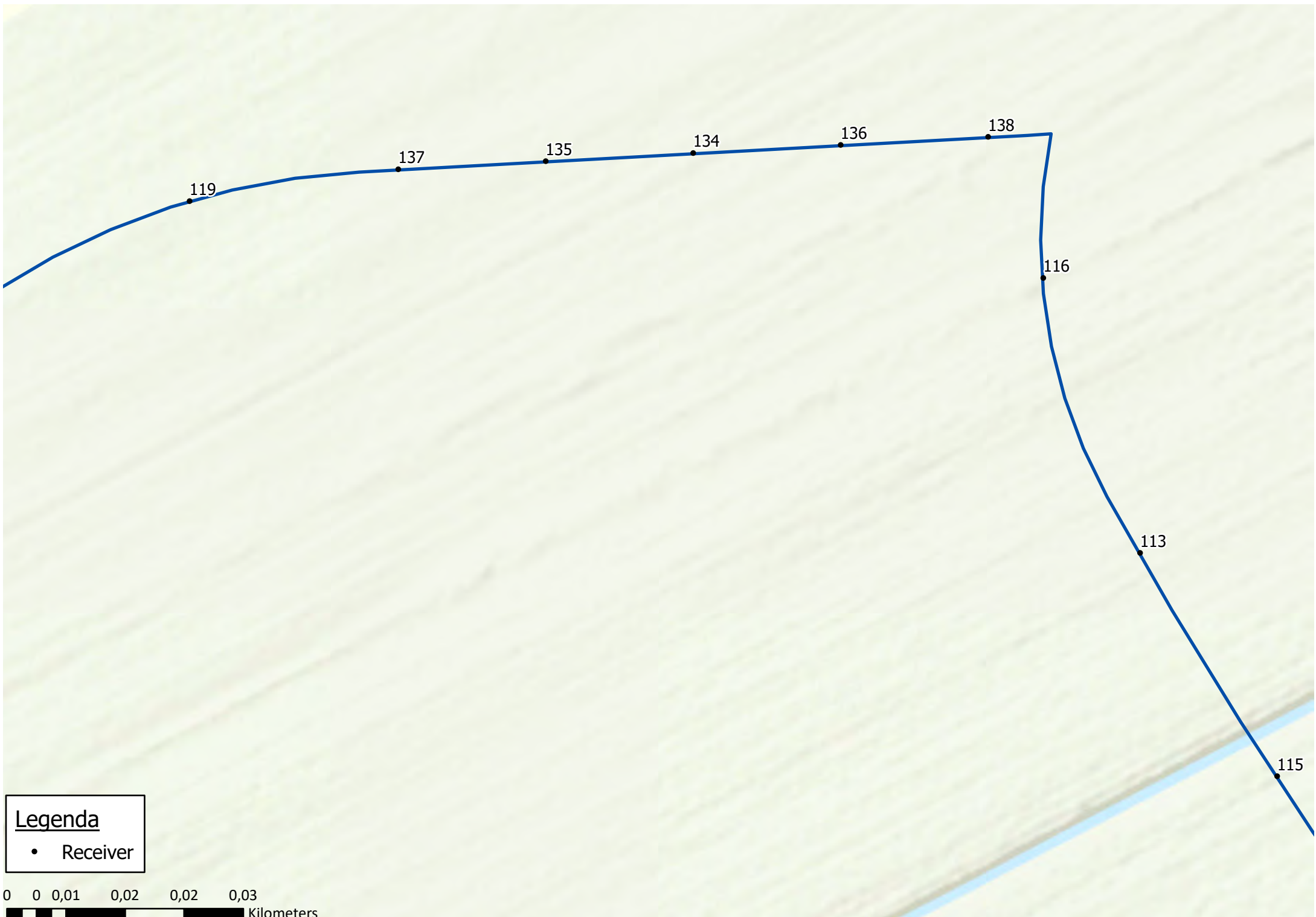


Legenda

• Receiver







Legenda

- Receiver

0 0 0,01 0,02 0,02 0,03 Kilometers







Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
8	Beughof 1 - 10 Odijk	2,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
7	Beughof 1 - 10 Odijk	2,65	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
6	Beughof 1 - 10 Odijk	2,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
5	Beughof 1 - 10 Odijk	2,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
4	Beughof 1 - 10 Odijk	2,82	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
3	Beughof 1 - 10 Odijk	2,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
1	Beughof 1 - 10 Odijk	2,82	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2	Beughof 1 - 10 Odijk	2,89	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
26	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
25	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,46	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
24	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
23	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
12	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
21	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,63	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
20	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,52	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
19	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
18	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
22	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
11	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
17	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,87	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
16	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,82	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
15	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,90	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
14	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,82	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
13	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,81	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
9	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
10	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	2,88	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
812	De Meent 1 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
810	De Meent 1 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
811	De Meent 1 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
320	De Meent 10 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
322	De Meent 10 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
321	De Meent 10 Odijk	2,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
318	De Meent 10 Odijk	2,64	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
317	De Meent 10 Odijk	2,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
319	De Meent 10 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
315	De Meent 12 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
311	De Meent 12 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
316	De Meent 12 Odijk	2,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
313	De Meent 12 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
312	De Meent 12 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
308	De Meent 12 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
309	De Meent 12 Odijk	2,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
310	De Meent 12 Odijk	2,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
301	De Meent 14 Odijk	2,63	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
305	De Meent 14 Odijk	2,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
300	De Meent 14 Odijk	2,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
303	De Meent 14 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
307	De Meent 14 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
306	De Meent 14 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
304	De Meent 14 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
332	De Meent 16 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
328	De Meent 16 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
330	De Meent 16 Odijk	2,64	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
331	De Meent 16 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
324	De Meent 16 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
329	De Meent 16 Odijk	2,63	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
323	De Meent 16 Odijk	2,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
326	De Meent 16 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
325	De Meent 16 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1322	De Meent 18 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1321	De Meent 18 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1319	De Meent 18 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1318	De Meent 18 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1317	De Meent 18 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1315	De Meent 18 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1314	De Meent 18 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1313	De Meent 18 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1316	De Meent 18 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1320	De Meent 18 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
938	De Meent 3 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
937	De Meent 3 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
707	De Meent 4 Odijk	2,69	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
705	De Meent 4 Odijk	2,73	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
704	De Meent 4 Odijk	2,72	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
706	De Meent 4 Odijk	2,66	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
703	De Meent 4 Odijk	2,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
702	De Meent 4 Odijk	2,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
701	De Meent 4 Odijk	2,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1001	De Meent 5 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1002	De Meent 5 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1003	De Meent 5 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
820	De Meent 6 Odijk	2,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
819	De Meent 6 Odijk	2,67	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
822	De Meent 6 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
821	De Meent 6 Odijk	2,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
817	De Meent 6 Odijk	2,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
816	De Meent 6 Odijk	2,73	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
815	De Meent 6 Odijk	2,68	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
813	De Meent 6 Odijk	2,67	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
818	De Meent 6 Odijk	2,71	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
814	De Meent 6 Odijk	2,66	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
350	De Meent 7 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
349	De Meent 7 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
348	De Meent 7 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
295	De Meent 8 Odijk	2,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
299	De Meent 8 Odijk	2,66	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
298	De Meent 8 Odijk	2,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
293	De Meent 8 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
292	De Meent 8 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
294	De Meent 8 Odijk	2,68	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
296	De Meent 8 Odijk	2,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
297	De Meent 8 Odijk	2,67	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
347	De Meent 9 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
337	De Meent 9 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
346	De Meent 9 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
345	De Meent 9 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
338	De Meent 9 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
339	De Meent 9 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
340	De Meent 9 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
341	De Meent 9 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
334	De Meent 9 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
335	De Meent 9 Odijk	2,60	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
342	De Meent 9 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
344	De Meent 9 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
343	De Meent 9 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
548	De Vork 1 Odijk	3,46	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
549	De Vork 1 Odijk	3,44	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
544	De Vork 1 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
547	De Vork 1 Odijk	3,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
550	De Vork 1 Odijk	3,25	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
545	De Vork 1 Odijk	3,34	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
551	De Vork 1 Odijk	3,38	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
667	De Vork 10 Odijk	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
668	De Vork 10 Odijk	3,15	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
669	De Vork 10 Odijk	3,15	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
641	De Vork 11 Odijk	3,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
639	De Vork 11 Odijk	3,09	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
638	De Vork 11 Odijk	3,09	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
640	De Vork 11 Odijk	3,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
637	De Vork 11 Odijk	3,09	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
636	De Vork 11 Odijk	3,09	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
635	De Vork 11 Odijk	3,09	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
979	De Vork 12 Odijk	3,16	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
978	De Vork 12 Odijk	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
633	De Vork 13, 15 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
632	De Vork 13, 15 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
630	De Vork 13, 15 Odijk	3,12	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
629	De Vork 13, 15 Odijk	3,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
631	De Vork 13, 15 Odijk	3,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
634	De Vork 13, 15 Odijk	3,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
977	De Vork 14 Odijk	3,16	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
976	De Vork 14 Odijk	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
975	De Vork 16 Odijk	3,12	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
974	De Vork 16 Odijk	3,13	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
973	De Vork 16 Odijk	3,13	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
652	De Vork 17 Odijk	3,26	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
653	De Vork 17 Odijk	3,30	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
655	De Vork 17 Odijk	3,30	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
654	De Vork 17 Odijk	3,22	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
655_1	De Vork 17 Odijk	3,25	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
656	De Vork 17 Odijk	3,25	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
657	De Vork 17 Odijk	3,21	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
664	De Vork 18 Odijk	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
665	De Vork 18 Odijk	3,18	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
666	De Vork 18 Odijk	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
626	De Vork 2, 2a Odijk	3,31	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
625	De Vork 2, 2a Odijk	3,27	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
623	De Vork 2, 2a Odijk	3,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
622	De Vork 2, 2a Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
627	De Vork 2, 2a Odijk	3,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
628	De Vork 2, 2a Odijk	3,37	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
980	De Vork 20 Odijk	3,19	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
981	De Vork 20 Odijk	3,22	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
982	De Vork 22 Odijk	3,21	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
984	De Vork 22 Odijk	3,20	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
983	De Vork 22 Odijk	3,20	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
663	De Vork 24 Odijk	3,15	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
662	De Vork 24 Odijk	3,12	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
661	De Vork 24 Odijk	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
968	De Vork 26 Odijk	3,09	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
969	De Vork 26 Odijk	3,10	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
970	De Vork 28 Odijk	3,12	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
972	De Vork 28 Odijk	3,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
971	De Vork 28 Odijk	3,12	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
992	De Vork 3 Odijk	3,26	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
993	De Vork 3 Odijk	3,24	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
994	De Vork 3 Odijk	3,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
991	De Vork 3 Odijk	3,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
658	De Vork 30 Odijk	3,09	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
660	De Vork 30 Odijk	3,10	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
659	De Vork 30 Odijk	3,08	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
961	De Vork 32 Odijk	3,07	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
962	De Vork 32 Odijk	3,06	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
964	De Vork 34 Odijk	3,18	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
963	De Vork 34 Odijk	3,18	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
967	De Vork 36 Odijk	3,33	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
966	De Vork 36 Odijk	3,42	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
965	De Vork 36 Odijk	3,31	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
945	De Vork 4 Odijk	3,29	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
946	De Vork 4 Odijk	3,24	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
648	De Vork 5 Odijk	3,26	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
650	De Vork 5 Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
649	De Vork 5 Odijk	3,24	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
647	De Vork 5 Odijk	3,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
683	De Vork 6 Odijk	3,28	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
677	De Vork 6 Odijk	3,30	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
679	De Vork 6 Odijk	3,25	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
678	De Vork 6 Odijk	3,32	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
676	De Vork 6 Odijk	3,31	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
680	De Vork 6 Odijk	3,28	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
684	De Vork 6 Odijk	3,25	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
682	De Vork 6 Odijk	3,26	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
681	De Vork 6 Odijk	3,27	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
646	De Vork 7 Odijk	3,19	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
643	De Vork 7 Odijk	3,16	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
644_1	De Vork 7 Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
645	De Vork 7 Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
672	De Vork 8 Odijk	3,34	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
670	De Vork 8 Odijk	3,34	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
675	De Vork 8 Odijk	3,31	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
674	De Vork 8 Odijk	3,28	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
673	De Vork 8 Odijk	3,30	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
671	De Vork 8 Odijk	3,28	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
563	De Vork 8a Odijk	3,42	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
561	De Vork 8a Odijk	3,35	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
560	De Vork 8a Odijk	3,36	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
556	De Vork 8a Odijk	3,40	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
555	De Vork 8a Odijk	3,37	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
562	De Vork 8a Odijk	3,45	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
553	De Vork 8a Odijk	3,46	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
554	De Vork 8a Odijk	3,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
558	De Vork 8a Odijk	3,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
552	De Vork 8a Odijk	3,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
559	De Vork 8a Odijk	3,38	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
564	De Vork 8a Odijk	3,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
557	De Vork 8a Odijk	3,40	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
777	Elskamp 1 Odijk	3,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
778	Elskamp 1 Odijk	3,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
779	Elskamp 1 Odijk	3,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
782	Elskamp 1 Odijk	3,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
780	Elskamp 1 Odijk	3,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
781	Elskamp 1 Odijs	3,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
783	Elskamp 1 Odijs	3,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
722	Elskamp 10 Odijs	3,88	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
723	Elskamp 10 Odijs	3,92	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
725	Elskamp 10 Odijs	3,89	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
724	Elskamp 10 Odijs	3,83	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
721	Elskamp 11 Odijs	3,78	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
719	Elskamp 11 Odijs	3,72	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
720	Elskamp 11 Odijs	3,83	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
714	Elskamp 12 Odijs	3,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
716	Elskamp 12 Odijs	3,40	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
715	Elskamp 12 Odijs	3,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
713	Elskamp 12 Odijs	3,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
718	Elskamp 12 Odijs	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
717	Elskamp 12 Odijs	3,41	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
905	Elskamp 13 Odijs	3,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
901	Elskamp 13 Odijs	3,44	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
902	Elskamp 13 Odijs	3,42	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
903	Elskamp 13 Odijs	3,44	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
904	Elskamp 13 Odijs	3,40	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
906	Elskamp 13 Odijs	3,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
908	Elskamp 13 Odijs	3,38	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
907	Elskamp 13 Odijs	3,37	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
899	Elskamp 14 Odijs	3,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
900	Elskamp 14 Odijs	3,46	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
895	Elskamp 15 Odijs	3,46	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
894	Elskamp 15 Odijs	3,44	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
898	Elskamp 15 Odijs	3,44	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
896	Elskamp 15 Odijs	3,46	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
897	Elskamp 15 Odijs	3,44	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
933	Elskamp 16 Odijs	3,40	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
932	Elskamp 16 Odijs	3,41	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
936	Elskamp 16 Odijs	3,46	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
935	Elskamp 16 Odijs	3,46	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
934	Elskamp 16 Odijs	3,47	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
891	Elskamp 17 Odijs	3,45	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
893	Elskamp 17 Odijs	3,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
892	Elskamp 17 Odijs	3,47	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1329	Elskamp 18 Odijs	3,52	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1323	Elskamp 18 Odijs	3,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1328	Elskamp 18 Odijs	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1327	Elskamp 18 Odijs	3,52	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1325	Elskamp 18 Odijs	3,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1324	Elskamp 18 Odijs	3,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1326	Elskamp 18 Odijs	3,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
784	Elskamp 19 Odijs	3,64	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
785	Elskamp 19 Odijs	3,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
788	Elskamp 19 Odijs	3,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
787	Elskamp 19 Odijs	3,59	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
786	Elskamp 19 Odijs	3,60	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
987	Elskamp 2 Odijs	3,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
986	Elskamp 2 Odijs	3,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
985	Elskamp 2 Odijs	3,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
795	Elskamp 20 Odijs	3,64	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
793	Elskamp 20 Odijs	3,61	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
792	Elskamp 20 Odijs	3,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
794	Elskamp 20 Odijs	3,64	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
791	Elskamp 20 Odijs	3,60	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
790	Elskamp 20 Odijs	3,60	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
789	Elskamp 20 Odijs	3,63	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
775	Elskamp 3 Odijs	3,58	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
774	Elskamp 3 Odijs	3,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
776	Elskamp 3 Odijs	3,56	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
772	Elskamp 3 Odijs	3,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
773	Elskamp 3 Odijs	3,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
771	Elskamp 4 Odijs	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
769	Elskamp 4 Odijs	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
768	Elskamp 4 Odijs	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
767_1	Elskamp 4 Odijs	3,53	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
766	Elskamp 4 Odijs	3,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
770	Elskamp 4 Odijs	3,51	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
767	Elskamp 4 Odijs	3,52	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
765	Elskamp 4 Odijs	3,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
764	Elskamp 4 Odijs	3,54	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
919	Elskamp 5 Odijs	3,52	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
914	Elskamp 5 Odijs	3,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
916	Elskamp 5 Odijs	3,49	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
915	Elskamp 5 Odijk	3,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
917	Elskamp 5 Odijk	3,66	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
918	Elskamp 5 Odijk	3,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
920	Elskamp 5 Odijk	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
921	Elskamp 6 Odijk	3,52	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
910_1	Elskamp 7 Odijk	3,64	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
913	Elskamp 7 Odijk	3,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
912	Elskamp 7 Odijk	3,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
911	Elskamp 7 Odijk	3,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
909	Elskamp 7 Odijk	3,59	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
910	Elskamp 7 Odijk	3,70	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
923	Elskamp 8 Odijk	3,93	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
926	Elskamp 8 Odijk	3,90	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
931	Elskamp 8 Odijk	4,02	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
930	Elskamp 8 Odijk	3,96	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
922	Elskamp 8 Odijk	3,90	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
928	Elskamp 8 Odijk	3,86	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
929	Elskamp 8 Odijk	3,97	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
925	Elskamp 8 Odijk	3,79	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
924	Elskamp 8 Odijk	3,85	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
729	Elskamp 9 Odijk	3,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
727	Elskamp 9 Odijk	3,73	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
726	Elskamp 9 Odijk	3,66	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
730	Elskamp 9 Odijk	3,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
728	Elskamp 9 Odijk	3,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
958	Jochem Janszplantsoen 1 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
959	Jochem Janszplantsoen 1 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
960	Jochem Janszplantsoen 1 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1292	Jochem Janszplantsoen 10 Odijk	3,32	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1291	Jochem Janszplantsoen 10 Odijk	3,32	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1312	Jochem Janszplantsoen 11 Odijk	3,33	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1310	Jochem Janszplantsoen 11 Odijk	3,33	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1311	Jochem Janszplantsoen 11 Odijk	3,29	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1293	Jochem Janszplantsoen 12 Odijk	3,42	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1295	Jochem Janszplantsoen 12 Odijk	3,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1294	Jochem Janszplantsoen 12 Odijk	3,38	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1307	Jochem Janszplantsoen 13 Odijk	3,40	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1309	Jochem Janszplantsoen 13 Odijk	3,44	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1308	Jochem Janszplantsoen 13 Odijk	3,41	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1297	Jochem Janszplantsoen 15 - 53 Odijk	3,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1298	Jochem Janszplantsoen 15 - 53 Odijk	3,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1301	Jochem Janszplantsoen 15 - 53 Odijk	3,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1296	Jochem Janszplantsoen 15 - 53 Odijk	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1303	Jochem Janszplantsoen 15 - 53 Odijk	3,45	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1302	Jochem Janszplantsoen 15 - 53 Odijk	3,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1304	Jochem Janszplantsoen 15 - 53 Odijk	3,54	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1306	Jochem Janszplantsoen 15 - 53 Odijk	3,52	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1305	Jochem Janszplantsoen 15 - 53 Odijk	3,52	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1299	Jochem Janszplantsoen 15 - 53 Odijk	3,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1300	Jochem Janszplantsoen 15 - 53 Odijk	3,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1280	Jochem Janszplantsoen 2 Odijk	3,24	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1281	Jochem Janszplantsoen 2 Odijk	3,18	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1282	Jochem Janszplantsoen 2 Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
864	Jochem Janszplantsoen 3 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
863	Jochem Janszplantsoen 3 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
862	Jochem Janszplantsoen 3 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
861	Jochem Janszplantsoen 3 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1284	Jochem Janszplantsoen 4 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1285	Jochem Janszplantsoen 4 Odijk	3,19	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1283	Jochem Janszplantsoen 4 Odijk	3,24	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
988	Jochem Janszplantsoen 5 Odijk	2,67	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
989	Jochem Janszplantsoen 5 Odijk	2,74	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1288	Jochem Janszplantsoen 6 Odijk	3,18	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1287	Jochem Janszplantsoen 6 Odijk	3,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1286	Jochem Janszplantsoen 6 Odijk	3,18	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
956	Jochem Janszplantsoen 7 Odijk	3,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
957	Jochem Janszplantsoen 7 Odijk	2,99	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1289	Jochem Janszplantsoen 8 Odijk	3,26	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1290	Jochem Janszplantsoen 8 Odijk	3,25	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
859	Jochem Janszplantsoen 9 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
860	Jochem Janszplantsoen 9 Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
858	Jochem Janszplantsoen 9 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
746	Meester Klaasstraat 11 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
749	Meester Klaasstraat 11 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
748	Meester Klaasstraat 11 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
747	Meester Klaasstraat 11 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
751	Meester Klaasstraat 13 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
750	Meester Klaasstraat 13 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
752	Meester Klaasstraat 15 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
754	Meester Klaasstraat 15 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
753	Meester Klaasstraat 15 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1271	Meester Klaasstraat 2 Odijk	3,30	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1272	Meester Klaasstraat 2 Odijk	3,31	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1270	Meester Klaasstraat 2 Odijk	3,34	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1273	Meester Klaasstraat 4 Odijk	3,26	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1274	Meester Klaasstraat 4 Odijk	3,25	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1275	Meester Klaasstraat 6 Odijk	3,23	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1276	Meester Klaasstraat 6 Odijk	3,20	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1277	Meester Klaasstraat 8 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1279	Meester Klaasstraat 8 Odijk	3,02	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1278	Meester Klaasstraat 8 Odijk	3,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
879	Pastoor E Aalbertszlaan 1 Odijk	3,22	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
877	Pastoor E Aalbertszlaan 1 Odijk	3,27	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
876	Pastoor E Aalbertszlaan 1 Odijk	3,20	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
878	Pastoor E Aalbertszlaan 1 Odijk	3,30	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1020	Pastoor E Aalbertszlaan 11 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1021	Pastoor E Aalbertszlaan 11 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
866	Pastoor E Aalbertszlaan 13 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
865	Pastoor E Aalbertszlaan 13 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
869	Pastoor E Aalbertszlaan 13 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
868	Pastoor E Aalbertszlaan 13 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
867	Pastoor E Aalbertszlaan 13 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
874	Pastoor E Aalbertszlaan 3 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
875	Pastoor E Aalbertszlaan 3 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
872	Pastoor E Aalbertszlaan 3 Odijk	3,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
873	Pastoor E Aalbertszlaan 3 Odijk	3,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
871	Pastoor E Aalbertszlaan 5 Odijk	3,02	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
870	Pastoor E Aalbertszlaan 5 Odijk	3,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1023	Pastoor E Aalbertszlaan 7 Odijk	2,78	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1022	Pastoor E Aalbertszlaan 7 Odijk	2,71	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1018	Pastoor E Aalbertszlaan 9 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1019	Pastoor E Aalbertszlaan 9 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1004	Prof de Vrijerlaan 14 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1005	Prof de Vrijerlaan 14 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1008	Prof de Vrijerlaan 16 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1009	Prof de Vrijerlaan 16 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1007	Prof de Vrijerlaan 16 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1006	Prof de Vrijerlaan 16 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1010	Prof de Vrijerlaan 16 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
880	Prof de Vrijerlaan 18 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
881	Prof de Vrijerlaan 18 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1013	Prof de Vrijerlaan 20 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1014	Prof de Vrijerlaan 20 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1012	Prof de Vrijerlaan 20 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1011	Prof de Vrijerlaan 20 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
885	Prof de Vrijerlaan 22 Odijk	2,60	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
884	Prof de Vrijerlaan 22 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
883	Prof de Vrijerlaan 22 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
882	Prof de Vrijerlaan 22 Odijk	2,60	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
887	Prof de Vrijerlaan 24 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
886	Prof de Vrijerlaan 24 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
890	Prof de Vrijerlaan 24 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
889	Prof de Vrijerlaan 24 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
888	Prof de Vrijerlaan 24 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
737	Prof de Vrijerlaan 26 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
736	Prof de Vrijerlaan 26 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
731	Prof de Vrijerlaan 26 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
732	Prof de Vrijerlaan 26 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
733	Prof de Vrijerlaan 26 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
734	Prof de Vrijerlaan 26 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
735	Prof de Vrijerlaan 26 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1017	Prof de Vrijerlaan 28 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1016	Prof de Vrijerlaan 28 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1015	Prof de Vrijerlaan 28 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
745	Prof de Vrijerlaan 30 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
744	Prof de Vrijerlaan 30 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
743	Prof de Vrijerlaan 30 Odijk	2,60	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
742	Prof de Vrijerlaan 30 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
741	Prof de Vrijerlaan 30 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
740	Prof de Vrijerlaan 30 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
739	Prof de Vrijerlaan 30 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
738	Prof de Vrijerlaan 30 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
953	Prof de Vrijerlaan 34 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
955	Prof de Vrijerlaan 34 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
954	Prof de Vrijerlaan 34 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1025	Prof de Vrijerlaan 36 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1024	Prof de Vrijerlaan 36 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
797	Prof de Vrijerlaan 38 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
798	Prof de Vrijerlaan 38 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
796	Prof de Vrijerlaan 38 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1033	Prof de Vrijerlaan 40 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1030	Prof de Vrijerlaan 40 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1028	Prof de Vrijerlaan 40 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1029	Prof de Vrijerlaan 40 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1031	Prof de Vrijerlaan 40 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1032	Prof de Vrijerlaan 40 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1027	Prof de Vrijerlaan 42 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1026	Prof de Vrijerlaan 42 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1034	Prof de Vrijerlaan 44 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1035	Prof de Vrijerlaan 44 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1036	Prof de Vrijerlaan 46 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1037	Prof de Vrijerlaan 46 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1039	Prof de Vrijerlaan 48 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1038	Prof de Vrijerlaan 48 Odijk	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1148	Rietkamp 1 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1149	Rietkamp 1 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1150	Rietkamp 1 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1153	Rietkamp 1 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1151	Rietkamp 1 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1152	Rietkamp 1 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1154	Rietkamp 1 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1110	Rietkamp 10 Odijk	3,15	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1111	Rietkamp 10 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1112	Rietkamp 10 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1108	Rietkamp 10 Odijk	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1107	Rietkamp 10 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27	Rietkamp 11 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33	Rietkamp 11 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
31	Rietkamp 11 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
30	Rietkamp 11 Odijk	3,16	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
28	Rietkamp 11 Odijk	3,15	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1116	Rietkamp 12 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1117	Rietkamp 12 Odijk	3,16	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1118	Rietkamp 12 Odijk	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1114	Rietkamp 12 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1115	Rietkamp 12 Odijk	3,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37	Rietkamp 13 Odijk	3,18	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
38	Rietkamp 13 Odijk	3,18	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
36	Rietkamp 13 Odijk	3,19	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
35	Rietkamp 13 Odijk	3,19	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
34	Rietkamp 13 Odijk	3,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
41	Rietkamp 13 Odijk	3,19	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
40	Rietkamp 13 Odijk	3,19	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
39	Rietkamp 13 Odijk	3,18	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1124	Rietkamp 14 Odijk	3,16	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1121	Rietkamp 14 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1119	Rietkamp 14 Odijk	3,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1122	Rietkamp 14 Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1123	Rietkamp 14 Odijk	3,16	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
46	Rietkamp 15 Odijk	3,18	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
45	Rietkamp 15 Odijk	3,19	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
47	Rietkamp 15 Odijk	3,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
44	Rietkamp 15 Odijk	3,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
42	Rietkamp 15 Odijk	3,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1129	Rietkamp 16 Odijk	3,13	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1128	Rietkamp 16 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1130	Rietkamp 16 Odijk	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1127	Rietkamp 16 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1126	Rietkamp 16 Odijk	3,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50	Rietkamp 17 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
49	Rietkamp 17 Odijk	3,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
53	Rietkamp 17 Odijk	3,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
52	Rietkamp 17 Odijk	3,18	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
51	Rietkamp 17 Odijk	3,16	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1136	Rietkamp 18 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1132	Rietkamp 18 Odijk	3,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1133	Rietkamp 18 Odijk	3,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1134	Rietkamp 18 Odijk	3,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1135	Rietkamp 18 Odijk	3,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1137	Rietkamp 18 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
59	Rietkamp 19 Odijk	3,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
54	Rietkamp 19 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
55	Rietkamp 19 Odijk	3,17	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
56	Rietkamp 19 Odijk	3,15	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
57	Rietkamp 19 Odijk	3,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1087	Rietkamp 2 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1082	Rietkamp 2 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1077	Rietkamp 2 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1085	Rietkamp 2 Odijk	3,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1078	Rietkamp 2 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1086	Rietkamp 2 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1080	Rietkamp 2 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1083	Rietkamp 2 Odijk	3,12	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1081	Rietkamp 2 Odijk	3,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1084	Rietkamp 2 Odijk	3,12	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1079	Rietkamp 2 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1139	Rietkamp 20 Odijk	3,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1138	Rietkamp 20 Odijk	3,09	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1140_2	Rietkamp 20 Odijk	3,09	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1140	Rietkamp 20 Odijk	3,09	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1142	Rietkamp 20 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1140_1	Rietkamp 20 Odijk	3,09	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1145	Rietkamp 20 Odijk	3,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1144	Rietkamp 20 Odijk	3,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1143	Rietkamp 20 Odijk	3,10	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1147	Rietkamp 20 Odijk	3,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1146	Rietkamp 20 Odijk	3,09	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1141	Rietkamp 20 Odijk	3,10	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
62	Rietkamp 21 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
61	Rietkamp 21 Odijk	3,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
63	Rietkamp 21 Odijk	3,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
64	Rietkamp 21 Odijk	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
65	Rietkamp 21 Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
77.1	Rietkamp 22 - 56 w1.1	3,36	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
79.1	Rietkamp 22 - 56 w1.1	3,31	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
77.2	Rietkamp 22 - 56 w1.2	3,36	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
79.2	Rietkamp 22 - 56 w1.2	3,31	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
79.3	Rietkamp 22 - 56 w1.3	3,31	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
77.3	Rietkamp 22 - 56 w1.3	3,36	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
80.1	Rietkamp 22 - 56 w2.1	3,37	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
76.1	Rietkamp 22 - 56 w2.1	3,28	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
80.2	Rietkamp 22 - 56 w2.2	3,37	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
76.2	Rietkamp 22 - 56 w2.2	3,28	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
80.3	Rietkamp 22 - 56 w2.3	3,37	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
76.3	Rietkamp 22 - 56 w2.3	3,28	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
81.1	Rietkamp 22 - 56 w3.1	3,36	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
75.1	Rietkamp 22 - 56 w3.1	3,28	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
75.2	Rietkamp 22 - 56 w3.2	3,28	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
81.2	Rietkamp 22 - 56 w3.2	3,36	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
81.3	Rietkamp 22 - 56 w3.3	3,36	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
75.3	Rietkamp 22 - 56 w3.3	3,28	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
67.1	Rietkamp 22 - 56 w4.1	3,35	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
74.1	Rietkamp 22 - 56 w4.1	3,25	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
74.2	Rietkamp 22 - 56 w4.2	3,25	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
67.2	Rietkamp 22 - 56 w4.2	3,35	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
74.3	Rietkamp 22 - 56 w4.3	3,25	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
67.3	Rietkamp 22 - 56 w4.3	3,35	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
68.1	Rietkamp 22 - 56 w5.1	3,29	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
73.1	Rietkamp 22 - 56 w5.1	3,19	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
68.2	Rietkamp 22 - 56 w5.2	3,29	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
73.2	Rietkamp 22 - 56 w5.2	3,19	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
68.3	Rietkamp 22 - 56 w5.3	3,29	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
73.3	Rietkamp 22 - 56 w5.3	3,19	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
71.1	Rietkamp 22 - 56 w6.1	3,18	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
69.1	Rietkamp 22 - 56 w6.1	3,23	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
69.2	Rietkamp 22 - 56 w6.2	3,23	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
71.2	Rietkamp 22 - 56 w6.2	3,18	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
71.3	Rietkamp 22 - 56 w6.3	3,18	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
69.3	Rietkamp 22 - 56 w6.3	3,23	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
90	Rietkamp 23 Odijk	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
89	Rietkamp 23 Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
88	Rietkamp 23 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
82	Rietkamp 23 Odijk	3,10	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
83	Rietkamp 23 Odijk	3,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
84	Rietkamp 23 Odijk	3,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
86	Rietkamp 23 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
87	Rietkamp 23 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
95	Rietkamp 25 Odijk	3,09	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
96	Rietkamp 25 Odijk	3,08	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
97	Rietkamp 25 Odijk	3,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
94	Rietkamp 25 Odijk	3,08	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
91	Rietkamp 25 Odijk	3,06	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
92	Rietkamp 25 Odijk	3,06	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
93	Rietkamp 25 Odijk	3,06	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
103	Rietkamp 27 Odijk	3,06	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
99	Rietkamp 27 Odijk	3,09	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
100	Rietkamp 27 Odijk	3,09	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
101	Rietkamp 27 Odijk	3,07	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
102	Rietkamp 27 Odijk	3,07	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
98	Rietkamp 27 Odijk	3,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
105	Rietkamp 29 Odijk	3,09	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
106	Rietkamp 29 Odijk	3,09	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
107	Rietkamp 29 Odijk	3,07	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
104	Rietkamp 29 Odijk	3,10	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
109	Rietkamp 29 Odijk	3,08	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
108	Rietkamp 29 Odijk	3,07	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1160	Rietkamp 3 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1159	Rietkamp 3 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1158	Rietkamp 3 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1156	Rietkamp 3 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1155	Rietkamp 3 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1157	Rietkamp 3 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
111	Rietkamp 31 Odijk	3,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
110	Rietkamp 31 Odijk	3,10	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
112	Rietkamp 31 Odijk	3,12	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
113	Rietkamp 31 Odijk	3,10	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
115	Rietkamp 31 Odijk	3,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
114	Rietkamp 31 Odijk	3,10	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
119	Rietkamp 33 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
116	Rietkamp 33 Odijk	3,13	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
117	Rietkamp 33 Odijk	3,13	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
118	Rietkamp 33 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
121	Rietkamp 33 Odijk	3,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
120	Rietkamp 33 Odijk	3,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
125	Rietkamp 35 Odijk	3,09	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
126	Rietkamp 35 Odijk	3,10	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
127	Rietkamp 35 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
128	Rietkamp 35 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
124	Rietkamp 35 Odijk	3,15	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
123	Rietkamp 35 Odijk	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
122	Rietkamp 35 Odijk	3,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1092	Rietkamp 4 Odijk	3,12	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1091	Rietkamp 4 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1090	Rietkamp 4 Odijk	3,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1088	Rietkamp 4 Odijk	3,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1093	Rietkamp 4 Odijk	3,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1094	Rietkamp 4 Odijk	3,12	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1163	Rietkamp 5 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1166	Rietkamp 5 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1161	Rietkamp 5 Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1162	Rietkamp 5 Odijk	3,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1165	Rietkamp 5 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1164	Rietkamp 5 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
134	Rietkamp 58 Odijk	3,08	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
129	Rietkamp 58 Odijk	3,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
135	Rietkamp 58 Odijk	3,06	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
131	Rietkamp 58 Odijk	3,13	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
130	Rietkamp 58 Odijk	3,12	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
136	Rietkamp 58 Odijk	3,02	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
132	Rietkamp 58 Odijk	3,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
133	Rietkamp 58 Odijk	3,09	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1096	Rietkamp 6 Odijk	3,12	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1099	Rietkamp 6 Odijk	3,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1095	Rietkamp 6 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1098	Rietkamp 6 Odijk	3,12	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1097	Rietkamp 6 Odijk	3,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
138	Rietkamp 60 Odijk	3,02	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
137	Rietkamp 60 Odijk	3,10	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
139	Rietkamp 62 Odijk	3,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
140	Rietkamp 62 Odijk	3,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
143	Rietkamp 64 Odijk	3,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
146	Rietkamp 64 Odijk	3,03	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
145	Rietkamp 64 Odijk	3,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
144	Rietkamp 64 Odijk	2,99	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
147	Rietkamp 64 Odijk	3,04	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
142	Rietkamp 64 Odijk	3,03	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
141	Rietkamp 64 Odijk	3,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
155	Rietkamp 66 Odijk	2,96	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
150	Rietkamp 66 Odijk	2,96	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
149	Rietkamp 66 Odijk	2,94	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
148	Rietkamp 66 Odijk	2,93	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
151	Rietkamp 66 Odijk	2,98	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
154	Rietkamp 66 Odijk	2,96	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
153	Rietkamp 66 Odijk	2,97	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
152	Rietkamp 66 Odijk	2,97	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
157	Rietkamp 68 Odijk	2,96	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
156	Rietkamp 68 Odijk	2,93	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1167	Rietkamp 7 Odijk	3,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1168	Rietkamp 7 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1169	Rietkamp 7 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1172	Rietkamp 7 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1170	Rietkamp 7 Odijk	3,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1171	Rietkamp 7 Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1173	Rietkamp 7 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
159	Rietkamp 70 Odijk	2,97	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
160	Rietkamp 70 Odijk	2,94	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
158	Rietkamp 70 Odijk	2,97	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
165	Rietkamp 72 Odijk	2,96	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
164	Rietkamp 72 Odijk	2,96	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
161	Rietkamp 72 Odijk	2,97	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
162	Rietkamp 72 Odijk	2,98	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
163	Rietkamp 72 Odijk	2,97	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
166	Rietkamp 72 Odijk	2,94	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
171	Rietkamp 74 Odijk	3,03	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
170	Rietkamp 74 Odijk	3,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
169	Rietkamp 74 Odijk	2,99	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
168	Rietkamp 74 Odijk	2,97	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
167	Rietkamp 74 Odijk	3,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
173	Rietkamp 76 Odijk	3,06	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
172	Rietkamp 76 Odijk	3,05	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
174	Rietkamp 76 Odijk	3,04	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
176	Rietkamp 78 Odijk	3,05	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
175	Rietkamp 78 Odijk	3,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1102	Rietkamp 8 Odijk	3,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1103	Rietkamp 8 Odijk	3,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1106	Rietkamp 8 Odijk	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1105	Rietkamp 8 Odijk	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1104	Rietkamp 8 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
181	Rietkamp 80 Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
177	Rietkamp 80 Odijk	3,06	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
179	Rietkamp 80 Odijk	3,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
178	Rietkamp 80 Odijk	3,10	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
180	Rietkamp 80 Odijk	3,17	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
184	Rietkamp 82 Odijk	3,19	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
182	Rietkamp 82 Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
188	Rietkamp 82 Odijk	3,21	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
187	Rietkamp 82 Odijk	3,20	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
186	Rietkamp 82 Odijk	3,23	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
189	Rietkamp 82 Odijk	3,21	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
183	Rietkamp 82 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
191	Rietkamp 82 Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
190	Rietkamp 82 Odijk	3,18	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
185	Rietkamp 82 Odijk	3,21	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
195	Rietkamp 9 Odijk	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
194	Rietkamp 9 Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
197	Rietkamp 9 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
196	Rietkamp 9 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
192	Rietkamp 9 Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1330	Schoudermantel 64 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1334	Schoudermantel 64 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1335	Schoudermantel 64 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1332	Schoudermantel 64 Odijk	3,10	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1333	Schoudermantel 64 Odijk	3,02	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1331	Schoudermantel 64 Odijk	3,04	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
198	Schoudermantel 95 Odijk	3,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
199	Schoudermantel 95 Odijk	3,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
200	Schoudermantel 95 Odijk	3,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
201	Schoudermantel 95 Odijk	3,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
202	Schoudermantel 95 Odijk	3,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
203	Schoudermantel 95 Odijk	3,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
204	Schoudermantel 95 Odijk	3,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
205	Schoudermantel 95 Odijk	3,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
206	Schoudermantel 97 Odijs	3,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
207	Schoudermantel 97 Odijs	3,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
208	Schoudermantel 97 Odijs	3,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
209	Schoudermantel 97 Odijs	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
210	Schoudermantel 97 Odijs	3,52	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
852	Singel 19 Odijs	3,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
846	Singel 19 Odijs	3,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
845	Singel 19 Odijs	3,54	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
853	Singel 19 Odijs	3,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
849	Singel 19 Odijs	3,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
850	Singel 19 Odijs	3,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
851	Singel 19 Odijs	3,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
848	Singel 19 Odijs	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
847	Singel 19 Odijs	3,50	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
842	Singel 21 Odijs	3,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
841	Singel 21 Odijs	3,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
844	Singel 21 Odijs	3,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
843	Singel 21 Odijs	3,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1042	Singel 23 Odijs	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1043	Singel 23 Odijs	3,54	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1044	Singel 23 Odijs	3,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1041	Singel 23 Odijs	3,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1040	Singel 23 Odijs	3,67	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
840	Singel 25 Odijs	3,66	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
839	Singel 25 Odijs	3,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
837	Singel 25 Odijs	3,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
838	Singel 25 Odijs	3,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
836	Singel 27 Odijs	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
835	Singel 27 Odijs	3,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
833	Singel 27 Odijs	3,52	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
831	Singel 27 Odijs	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
832	Singel 27 Odijs	3,54	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
834	Singel 27 Odijs	3,64	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
856	Singel 29 Odijs	3,54	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
857	Singel 29 Odijs	3,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
854	Singel 29 Odijs	3,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
855	Singel 29 Odijs	3,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
691	Singel 31 Odijs	2,98	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
688	Singel 31 Odijs	2,95	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
685	Singel 31 Odijs	2,94	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
689	Singel 31 Odijs	3,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
690	Singel 31 Odijs	3,02	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
692	Singel 31 Odijs	3,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
687	Singel 31 Odijs	2,97	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
686	Singel 31 Odijs	2,95	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
941	Singel 33 Odijs	2,99	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
939	Singel 33 Odijs	2,98	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
940	Singel 33 Odijs	2,97	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
942	Singel 33 Odijs	3,05	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
943	Singel 33 Odijs	3,06	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
944	Singel 33 Odijs	3,07	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
995	Singel 35 Odijs	2,98	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
996	Singel 35 Odijs	3,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
999	Singel 35 Odijs	3,07	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
998	Singel 35 Odijs	3,08	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
997	Singel 35 Odijs	2,97	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1000	Singel 35 Odijs	3,05	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
699	Singel 37 Odijs	2,89	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
697	Singel 37 Odijs	3,06	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
698	Singel 37 Odijs	3,09	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
700	Singel 37 Odijs	2,93	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
696	Singel 37 Odijs	2,88	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
693	Singel 37 Odijs	2,90	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
694	Singel 37 Odijs	2,94	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
695	Singel 37 Odijs	3,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
213	Singel 39 Odijs	2,97	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
212	Singel 39 Odijs	2,93	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
211	Singel 39 Odijs	2,93	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
214	Singel 39 Odijs	2,95	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
217	Singel 44 Odijs	3,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
216	Singel 44 Odijs	3,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
215	Singel 44 Odijs	3,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
221	Singel 46 Odijs	3,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
220	Singel 46 Odijs	3,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
219	Singel 46 Odijs	3,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
218	Singel 46 Odijs	3,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
224	Singel 47 Odijs	2,90	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
223	Singel 47 Odijsk	2,94	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
222	Singel 47 Odijsk	2,97	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
225	Singel 48 Odijsk	3,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
226	Singel 48 Odijsk	3,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
228	Singel 48 Odijsk	3,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
227	Singel 48 Odijsk	3,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
232	Singel 49 Odijsk	2,87	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
233	Singel 49 Odijsk	2,89	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
231	Singel 49 Odijsk	2,89	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
230	Singel 49 Odijsk	2,90	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
236	Singel 49 Odijsk	3,05	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
235	Singel 49 Odijsk	3,03	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
234	Singel 49 Odijsk	2,96	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
229	Singel 49 Odijsk	2,90	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
240	Singel 50 Odijsk	3,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
239	Singel 50 Odijsk	3,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
237	Singel 50 Odijsk	3,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
238	Singel 50 Odijsk	3,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
244	Singel 51 Odijsk	3,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
245	Singel 51 Odijsk	3,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
243	Singel 51 Odijsk	3,10	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
242	Singel 51 Odijsk	2,93	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
241	Singel 51 Odijsk	3,07	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
250	Singel 52 Odijsk	3,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
251	Singel 52 Odijsk	3,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
247	Singel 52 Odijsk	3,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
249	Singel 52 Odijsk	3,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
248	Singel 52 Odijsk	3,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
246	Singel 52 Odijsk	3,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
257	Singel 52 Odijsk	3,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
252	Singel 52 Odijsk	3,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
253	Singel 52 Odijsk	3,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
256	Singel 52 Odijsk	3,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
254	Singel 52 Odijsk	3,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
255	Singel 52 Odijsk	3,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
267	Singel 56 Odijsk	3,64	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
270	Singel 56 Odijsk	3,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
269	Singel 56 Odijsk	3,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
260	Singel 56 Odijsk	3,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
262	Singel 56 Odijsk	3,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
264	Singel 56 Odijsk	3,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
266	Singel 56 Odijsk	3,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
268	Singel 56 Odijsk	3,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
265	Singel 56 Odijsk	3,64	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
263	Singel 56 Odijsk	3,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
259	Singel 56 Odijsk	3,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
261	Singel 56 Odijsk	3,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
258	Singel 56 Odijsk	3,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
949	Singel 58 Odijsk	3,62	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
947	Singel 58 Odijsk	3,64	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
948	Singel 58 Odijsk	3,64	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
950	Singel 58 Odijsk	3,59	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
951	Singel 58 Odijsk	3,61	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
952	Singel 58 Odijsk	3,63	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
607	Singel 60 Odijsk	3,64	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
606	Singel 60 Odijsk	3,61	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
605	Singel 60 Odijsk	3,59	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
756	Singel 62 Odijsk	3,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
762	Singel 62 Odijsk	3,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
761	Singel 62 Odijsk	3,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
763	Singel 62 Odijsk	3,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
760	Singel 62 Odijsk	3,57	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
758	Singel 62 Odijsk	3,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
757	Singel 62 Odijsk	3,55	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
759	Singel 62 Odijsk	3,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
755	Singel 62 Odijsk	3,56	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1049	Singel 66 Odijsk	3,38	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1047	Singel 66 Odijsk	3,38	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1053_1	Singel 66 Odijsk	3,35	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1050	Singel 66 Odijsk	3,40	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1048	Singel 66 Odijsk	3,42	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1045	Singel 66 Odijsk	3,38	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1051	Singel 66 Odijsk	3,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1053	Singel 66 Odijsk	3,35	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1054	Singel 66 Odijsk	3,33	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1052	Singel 66 Odijsk	3,34	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
620_1	Singel 68 Odijsk	3,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
621	Singel 68 Odijs	3,31	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
620	Singel 68 Odijs	3,35	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1069	Singel 70 Odijs	3,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1071	Singel 70 Odijs	3,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1070	Singel 70 Odijs	3,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1063	Singel 70 Odijs	3,23	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1066	Singel 70 Odijs	3,23	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1067	Singel 70 Odijs	3,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1064	Singel 70 Odijs	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1065	Singel 70 Odijs	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1062	Singel 70 Odijs	3,23	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1068	Singel 70 Odijs	3,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1076	Singel 72 Odijs	3,27	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1074	Singel 72 Odijs	3,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1073	Singel 72 Odijs	3,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1075	Singel 72 Odijs	3,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1072	Singel 72 Odijs	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
273	Singel 74 Odijs	3,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
272	Singel 74 Odijs	3,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
271	Singel 74 Odijs	3,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
275	Singel 74 Odijs	3,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
274	Singel 74 Odijs	3,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
282	Singel 76 Odijs	3,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
283	Singel 76 Odijs	3,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
281	Singel 76 Odijs	3,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
280	Singel 76 Odijs	3,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
278	Singel 76 Odijs	3,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
277	Singel 76 Odijs	3,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
286	Singel 76 Odijs	3,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
276	Singel 76 Odijs	3,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
279	Singel 76 Odijs	3,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
285	Singel 76 Odijs	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
284	Singel 76 Odijs	3,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1175	Sint Nicolaaslaan 1b Odijs	3,18	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1174	Sint Nicolaaslaan 1b Odijs	3,15	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1176	Sint Nicolaaslaan 1b Odijs	3,21	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
804	Sint Nicolaaslaan 2 Odijs	2,94	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
808	Sint Nicolaaslaan 2 Odijs	3,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
803	Sint Nicolaaslaan 2 Odijs	2,98	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
809	Sint Nicolaaslaan 2 Odijs	2,98	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
806	Sint Nicolaaslaan 2 Odijs	2,93	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
800	Sint Nicolaaslaan 2 Odijs	3,06	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
799	Sint Nicolaaslaan 2 Odijs	3,06	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
801	Sint Nicolaaslaan 2 Odijs	3,03	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
802	Sint Nicolaaslaan 2 Odijs	2,99	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
805	Sint Nicolaaslaan 2 Odijs	2,93	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
807	Sint Nicolaaslaan 2 Odijs	3,02	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
611	Sint Nicolaaslaan 4 Odijs	2,85	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
612	Sint Nicolaaslaan 4 Odijs	2,91	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
613	Sint Nicolaaslaan 4 Odijs	2,94	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
610	Sint Nicolaaslaan 4 Odijs	2,87	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
617	Sint Nicolaaslaan 4 Odijs	2,93	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
616	Sint Nicolaaslaan 4 Odijs	2,97	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
615	Sint Nicolaaslaan 4 Odijs	2,98	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
614	Sint Nicolaaslaan 4 Odijs	2,84	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
619	Sint Nicolaaslaan 4 Odijs	2,85	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
618	Sint Nicolaaslaan 4 Odijs	2,89	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
829	Sint Nicolaaslaan 6 Odijs	2,70	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
830	Sint Nicolaaslaan 6 Odijs	2,73	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
828	Sint Nicolaaslaan 6 Odijs	2,76	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
827	Sint Nicolaaslaan 6 Odijs	2,81	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
825	Sint Nicolaaslaan 6 Odijs	2,86	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
824	Sint Nicolaaslaan 6 Odijs	2,84	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
826	Sint Nicolaaslaan 6 Odijs	2,74	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
823	Sint Nicolaaslaan 6 Odijs	2,78	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1222	Ter Borch 25 Odijs	2,72	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1221	Ter Borch 25 Odijs	2,72	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1216	Ter Borch 27 Odijs	2,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1215	Ter Borch 27 Odijs	2,64	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1214	Ter Borch 27 Odijs	2,62	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1220	Ter Borch 27 Odijs	2,57	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1217	Ter Borch 27 Odijs	2,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1218	Ter Borch 27 Odijs	2,72	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1219	Ter Borch 27 Odijs	2,64	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1226	Valkenburgweg 1 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1227	Valkenburgweg 1 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1225	Valkenburgweg 1 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1224	Valkenburgweg 1 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1223	Valkenburgweg 1 Odijk	2,79	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1229	Valkenburgweg 1 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1228	Valkenburgweg 1 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1251	Valkenburgweg 11 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1252	Valkenburgweg 11 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1254	Valkenburgweg 11 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1249	Valkenburgweg 11 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1248	Valkenburgweg 11 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1253	Valkenburgweg 11 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1250	Valkenburgweg 11 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1262	Valkenburgweg 13 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1261	Valkenburgweg 13 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1258	Valkenburgweg 13 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1255	Valkenburgweg 13 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1256	Valkenburgweg 13 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1257	Valkenburgweg 13 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1259	Valkenburgweg 13 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1260	Valkenburgweg 13 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1269	Valkenburgweg 15 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1267	Valkenburgweg 15 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1265	Valkenburgweg 15 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1268	Valkenburgweg 15 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1263	Valkenburgweg 15 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1264	Valkenburgweg 15 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1266	Valkenburgweg 15 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1180	Valkenburgweg 24 Odijk	2,69	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1179	Valkenburgweg 24 Odijk	2,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1178	Valkenburgweg 24 Odijk	2,69	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1183	Valkenburgweg 24 Odijk	2,71	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1181	Valkenburgweg 24 Odijk	2,69	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1182	Valkenburgweg 24 Odijk	2,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1184	Valkenburgweg 24 Odijk	2,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1185	Valkenburgweg 26 Odijk	2,73	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1190	Valkenburgweg 26 Odijk	2,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1186	Valkenburgweg 26 Odijk	2,72	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1187	Valkenburgweg 26 Odijk	2,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1191	Valkenburgweg 26 Odijk	2,73	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1188	Valkenburgweg 26 Odijk	2,72	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1189	Valkenburgweg 26 Odijk	2,72	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1192	Valkenburgweg 28 Odijk	2,78	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1197	Valkenburgweg 28 Odijk	2,77	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1193	Valkenburgweg 28 Odijk	2,79	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1194	Valkenburgweg 28 Odijk	2,77	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1198	Valkenburgweg 28 Odijk	2,76	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1195	Valkenburgweg 28 Odijk	2,77	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1196	Valkenburgweg 28 Odijk	2,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1230	Valkenburgweg 3 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1231	Valkenburgweg 3 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1199	Valkenburgweg 30 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1200	Valkenburgweg 30 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1201	Valkenburgweg 30 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1204	Valkenburgweg 30 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1202	Valkenburgweg 30 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1203	Valkenburgweg 30 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1205	Valkenburgweg 30 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1209	Valkenburgweg 32 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1212	Valkenburgweg 32 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1213	Valkenburgweg 32 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1206	Valkenburgweg 32 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1208	Valkenburgweg 32 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1211	Valkenburgweg 32 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1210	Valkenburgweg 32 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1207	Valkenburgweg 32 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1233	Valkenburgweg 5 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1232	Valkenburgweg 5 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1236	Valkenburgweg 7 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1234	Valkenburgweg 7 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1239	Valkenburgweg 7 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1240	Valkenburgweg 7 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1238	Valkenburgweg 7 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1237	Valkenburgweg 7 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1235	Valkenburgweg 7 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1244	Valkenburgweg 9 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1242	Valkenburgweg 9 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1241	Valkenburgweg 9 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1243	Valkenburgweg 9 Odijk	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1246	Valkenburgweg 9 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1247	Valkenburgweg 9 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1245	Valkenburgweg 9 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
287	Vinkenburgweg 1 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
288	Vinkenburgweg 1 Odijs	2,87	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
290	Vinkenburgweg 1 Odijs	2,84	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
289	Vinkenburgweg 1 Odijs	2,62	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
291	Vinkenburgweg 1 Odijs	2,83	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
302	Vinkenburgweg 1 Odijs	2,80	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
288_1	Vinkenburgweg 1 Odijs	2,84	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
314	Vinkenburgweg 1 Odijs	2,80	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
522	Vinkenburgweg 2 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
523	Vinkenburgweg 2 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
524	Vinkenburgweg 2 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
525	Vinkenburgweg 2 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
526	Vinkenburgweg 2 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
527	Vinkenburgweg 2 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
528	Vinkenburgweg 2 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
521	Vinkenburgweg 2 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
354	Vinkenburgweg 3 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
355	Vinkenburgweg 3 Odijs	2,80	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
356	Vinkenburgweg 3 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
357	Vinkenburgweg 3 Odijs	2,80	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
327	Vinkenburgweg 3 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
351	Vinkenburgweg 3 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
352	Vinkenburgweg 3 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
353	Vinkenburgweg 3 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
336	Vinkenburgweg 3 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
333	Vinkenburgweg 3 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
361	Werkhovenseweg 2 Odijs	2,66	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
362	Werkhovenseweg 2 Odijs	2,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
363	Werkhovenseweg 2 Odijs	2,86	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
358	Werkhovenseweg 2 Odijs	2,95	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
359	Werkhovenseweg 2 Odijs	2,77	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
360	Werkhovenseweg 2 Odijs	2,70	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
364	Wilgenkamp 2 Odijs	3,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
370	Wilgenkamp 2 Odijs	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
367	Wilgenkamp 2 Odijs	3,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
368	Wilgenkamp 2 Odijs	3,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
369	Wilgenkamp 2 Odijs	3,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
371	Wilgenkamp 2 Odijs	3,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
366	Wilgenkamp 2 Odijs	3,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
365	Wilgenkamp 2 Odijs	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
374	Wilgenkamp 2 Odijs	3,54	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
373	Wilgenkamp 2 Odijs	3,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
372	Wilgenkamp 2 Odijs	3,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
377	Wilgenkamp 4 Odijs	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
378	Wilgenkamp 4 Odijs	3,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
379	Wilgenkamp 4 Odijs	3,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
376	Wilgenkamp 4 Odijs	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
380	Wilgenkamp 4 Odijs	3,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
381	Wilgenkamp 4 Odijs	3,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
375	Wilgenkamp 4 Odijs	3,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
386	Wilgenkamp 6 Odijs	3,55	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
385	Wilgenkamp 6 Odijs	3,57	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
384	Wilgenkamp 6 Odijs	3,59	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
383	Wilgenkamp 6 Odijs	3,58	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
382	Wilgenkamp 6 Odijs	3,56	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
387	Wilgenkamp 6 Odijs	3,55	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
391	Wilgenkamp 8 Odijs	3,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
392	Wilgenkamp 8 Odijs	3,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
393	Wilgenkamp 8 Odijs	3,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
388	Wilgenkamp 8 Odijs	3,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
389	Wilgenkamp 8 Odijs	3,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
390	Wilgenkamp 8 Odijs	3,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
399	Wilhelmus Peekhof 1 Odijs	3,46	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
398	Wilhelmus Peekhof 1 Odijs	3,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
397	Wilhelmus Peekhof 1 Odijs	3,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
407	Wilhelmus Peekhof 1 Odijs	3,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
401	Wilhelmus Peekhof 1 Odijs	3,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
405	Wilhelmus Peekhof 1 Odijs	3,52	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
404	Wilhelmus Peekhof 1 Odijs	3,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
403	Wilhelmus Peekhof 1 Odijs	3,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
402	Wilhelmus Peekhof 1 Odijs	3,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
396	Wilhelmus Peekhof 1 Odijs	3,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
400	Wilhelmus Peekhof 1 Odijs	3,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
406	Wilhelmus Peekhof 1 Odijs	3,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
409	Wilhelmus Peekhof 10 Odijs	3,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
410	Wilhelmus Peekhof 10 Odijs	3,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
408	Wilhelmus Peekhof 10 Odijs	3,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
411	Wilhelmus Peekhof 11 Odijs	3,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
412	Wilhelmus Peekhof 11 Odijs	3,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
414	Wilhelmus Peekhof 12 Odijs	3,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
413	Wilhelmus Peekhof 12 Odijs	3,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
415	Wilhelmus Peekhof 12 Odijs	3,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
417	Wilhelmus Peekhof 13 Odijs	3,43	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
416	Wilhelmus Peekhof 13 Odijs	3,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
420	Wilhelmus Peekhof 14 Odijs	3,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
419	Wilhelmus Peekhof 14 Odijs	3,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
418	Wilhelmus Peekhof 14 Odijs	3,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
421	Wilhelmus Peekhof 15 Odijs	3,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
422	Wilhelmus Peekhof 15 Odijs	3,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
424	Wilhelmus Peekhof 17 Odijs	3,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
423	Wilhelmus Peekhof 17 Odijs	3,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
427	Wilhelmus Peekhof 19 Odijs	3,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
425	Wilhelmus Peekhof 19 Odijs	3,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
426	Wilhelmus Peekhof 19 Odijs	3,43	Relatief	--	--	--	10,50	--	--	Ja
428	Wilhelmus Peekhof 2 Odijs	3,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
435	Wilhelmus Peekhof 2 Odijs	3,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
429	Wilhelmus Peekhof 2 Odijs	3,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
434	Wilhelmus Peekhof 2 Odijs	3,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
431	Wilhelmus Peekhof 2 Odijs	3,37	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
432	Wilhelmus Peekhof 2 Odijs	3,37	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
433	Wilhelmus Peekhof 2 Odijs	3,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
430	Wilhelmus Peekhof 2 Odijs	3,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
436	Wilhelmus Peekhof 21 Odijs	3,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
437	Wilhelmus Peekhof 21 Odijs	3,37	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
440	Wilhelmus Peekhof 23 Odijs	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
439	Wilhelmus Peekhof 23 Odijs	3,26	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
438	Wilhelmus Peekhof 23 Odijs	3,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
441	Wilhelmus Peekhof 25 Odijs	2,99	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
442	Wilhelmus Peekhof 25 Odijs	2,94	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
444	Wilhelmus Peekhof 25 Odijs	3,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
443	Wilhelmus Peekhof 25 Odijs	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
445	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1	3,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
453.1	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.1	3,09	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
453.2	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.2	3,09	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
453.3	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.3	3,09	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
453.4	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.4	3,09	Relatief	--	--	--	10,50	--	--	Ja
453.5	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.5	3,09	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
446	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2	3,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
451.1	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.1	2,90	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
451.2	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.2	2,90	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
451.3	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.3	2,90	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
451.4	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.4	2,90	Relatief	--	--	--	10,50	--	--	Ja
451.5	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.5	2,90	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
447	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3	3,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
450.1	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.1	2,93	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
450.2	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.2	2,93	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
450.3	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.3	2,93	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
450.4	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.4	2,93	Relatief	--	--	--	10,50	--	--	Ja
4520.1	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.1	2,98	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
4520.2	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.2	2,98	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
4520.3	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.3	2,98	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
4520.4	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.4	2,98	Relatief	--	--	--	10,50	--	--	Ja
448	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5	3,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
452.1	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.1	2,85	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
452.2	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.2	2,85	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
452.3	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.3	2,85	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
452.4	Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.4	2,85	Relatief	--	--	--	10,50	--	--	Ja
460	Wilhelmus Peekhof 3 Odijs	3,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
459	Wilhelmus Peekhof 3 Odijs	3,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
458	Wilhelmus Peekhof 3 Odijs	3,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
454	Wilhelmus Peekhof 3 Odijs	3,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
455	Wilhelmus Peekhof 3 Odijs	3,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
456	Wilhelmus Peekhof 3 Odijs	3,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
457	Wilhelmus Peekhof 3 Odijs	3,47	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
465	Wilhelmus Peekhof 4 Odijs	3,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
464	Wilhelmus Peekhof 4 Odijs	3,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
463	Wilhelmus Peekhof 4 Odijs	3,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
462	Wilhelmus Peekhof 4 Odijs	3,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
461	Wilhelmus Peekhof 4 Odijs	3,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
471	Wilhelmus Peekhof 5 Odijs	3,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
472	Wilhelmus Peekhof 5 Odijs	3,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Toetspunten bestaande gebouwen

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
466	Wilhelmus Peekhof 5 Odijs	3,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
470	Wilhelmus Peekhof 5 Odijs	3,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
467	Wilhelmus Peekhof 5 Odijs	3,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
468	Wilhelmus Peekhof 5 Odijs	3,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
469	Wilhelmus Peekhof 5 Odijs	3,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
475	Wilhelmus Peekhof 6 Odijs	3,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
476	Wilhelmus Peekhof 6 Odijs	3,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
473	Wilhelmus Peekhof 6 Odijs	3,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
474	Wilhelmus Peekhof 6 Odijs	3,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
477	Wilhelmus Peekhof 7 Odijs	3,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
478	Wilhelmus Peekhof 7 Odijs	3,56	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
479	Wilhelmus Peekhof 7 Odijs	3,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
489	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.1	3,21	Relatief	3,10	--	--	--	--	--	Ja
488	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.1	3,26	Relatief	3,10	--	--	--	--	--	Ja
481	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.1	3,23	Relatief	3,10	--	--	--	--	--	Ja
481.2	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.2	3,23	Relatief	--	6,00	--	--	--	--	Ja
489.2	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.2	3,21	Relatief	--	6,00	--	--	--	--	Ja
488.2	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.2	3,26	Relatief	--	6,00	--	--	--	--	Ja
489.3	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.3	3,21	Relatief	--	--	8,90	--	--	--	Ja
488.3	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.3	3,26	Relatief	--	--	8,90	--	--	--	Ja
481.3	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.3	3,23	Relatief	--	--	8,90	--	--	--	Ja
484	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.1	3,22	Relatief	3,10	--	--	--	--	--	Ja
484.2	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.2	3,22	Relatief	--	6,00	--	--	--	--	Ja
484.3	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.3	3,22	Relatief	--	--	8,90	--	--	--	Ja
480	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.1	3,22	Relatief	3,10	--	--	--	--	--	Ja
480.2	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.2	3,22	Relatief	--	6,00	--	--	--	--	Ja
480.3	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.3	3,22	Relatief	--	--	8,90	--	--	--	Ja
485	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.1	3,22	Relatief	3,10	--	--	--	--	--	Ja
490	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.1	3,27	Relatief	3,10	--	--	--	--	--	Ja
490.2	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.2	3,27	Relatief	--	6,00	--	--	--	--	Ja
485.2	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.2	3,22	Relatief	--	6,00	--	--	--	--	Ja
485.3	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.3	3,22	Relatief	--	--	8,90	--	--	--	Ja
490.3	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.3	3,27	Relatief	--	--	8,90	--	--	--	Ja
486	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.1	3,24	Relatief	3,10	--	--	--	--	--	Ja
486.2	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.2	3,24	Relatief	--	6,00	--	--	--	--	Ja
486.3	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.3	3,24	Relatief	--	--	8,90	--	--	--	Ja
483	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.1	3,28	Relatief	3,10	--	--	--	--	--	Ja
487	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.1	3,31	Relatief	3,10	--	--	--	--	--	Ja
482	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.1	3,26	Relatief	3,10	--	--	--	--	--	Ja
487.2	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.2	3,31	Relatief	--	6,00	--	--	--	--	Ja
482.2	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.2	3,26	Relatief	--	6,00	--	--	--	--	Ja
483.2	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.2	3,28	Relatief	--	6,00	--	--	--	--	Ja
483.3	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.3	3,28	Relatief	--	--	8,90	--	--	--	Ja
487.3	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.3	3,31	Relatief	--	--	8,90	--	--	--	Ja
482.3	Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.3	3,26	Relatief	--	--	8,90	--	--	--	Ja
494	Wilhelmus Peekhof 8 Odijs	3,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
492	Wilhelmus Peekhof 8 Odijs	3,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
493	Wilhelmus Peekhof 8 Odijs	3,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
491	Wilhelmus Peekhof 8 Odijs	3,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
496	Wilhelmus Peekhof 9 Odijs	3,50	Relatief	--	--	--	10,50	--	--	Ja
495	Wilhelmus Peekhof 9 Odijs	3,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
497	Wilhelmus Peekhof 9 Odijs	3,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
500	Zeisterweg 10 Odijs	2,71	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
499	Zeisterweg 10 Odijs	2,76	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
498	Zeisterweg 10 Odijs	2,88	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
512	Zeisterweg 12 Odijs	2,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
511	Zeisterweg 12 Odijs	2,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
510	Zeisterweg 12 Odijs	2,87	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
504	Zeisterweg 12 Odijs	2,33	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
503	Zeisterweg 12 Odijs	2,36	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
502	Zeisterweg 12 Odijs	2,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
506	Zeisterweg 12 Odijs	2,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
505	Zeisterweg 12 Odijs	2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
501	Zeisterweg 12 Odijs	2,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
509	Zeisterweg 12 Odijs	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
508	Zeisterweg 12 Odijs	2,74	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
507	Zeisterweg 12 Odijs	2,68	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
514	Zeisterweg 14 Odijs	2,82	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
513	Zeisterweg 14 Odijs	2,88	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
515	Zeisterweg 14 Odijs	2,74	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
517	Zeisterweg 14 Odijs	2,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
516	Zeisterweg 14 Odijs	2,66	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
520	Zeisterweg 16 Odijs	2,88	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
529	Zeisterweg 16 Odijs	2,77	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
530	Zeisterweg 16 Odijs	2,72	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
519	Zeisterweg 16 Odijs	2,94	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
518	Zeisterweg 16 Odijs	2,82	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
535	Zeisterweg 18 Odijk	2,68	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
534	Zeisterweg 18 Odijk	2,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
536	Zeisterweg 18 Odijk	2,76	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
537	Zeisterweg 18 Odijk	2,96	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
533	Zeisterweg 18 Odijk	2,70	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
531	Zeisterweg 18 Odijk	2,90	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
532	Zeisterweg 18 Odijk	2,81	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
540	Zeisterweg 1a Odijk	3,10	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
541	Zeisterweg 1a Odijk	3,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
542	Zeisterweg 1a Odijk	3,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
539	Zeisterweg 1a Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
546	Zeisterweg 1a Odijk	3,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
565	Zeisterweg 1a Odijk	3,23	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
538	Zeisterweg 1a Odijk	3,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
569	Zeisterweg 20 Odijk	3,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
568	Zeisterweg 20 Odijk	2,92	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
567	Zeisterweg 20 Odijk	2,81	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
566	Zeisterweg 20 Odijk	2,79	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
571	Zeisterweg 22 Odijk	3,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
572	Zeisterweg 22 Odijk	3,02	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
573	Zeisterweg 22 Odijk	3,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
570	Zeisterweg 22 Odijk	3,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
578	Zeisterweg 24 Odijk	3,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
579	Zeisterweg 24 Odijk	3,09	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
580	Zeisterweg 24 Odijk	3,10	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
577	Zeisterweg 24 Odijk	3,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
574	Zeisterweg 24 Odijk	3,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
575	Zeisterweg 24 Odijk	3,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
576	Zeisterweg 24 Odijk	3,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
582	Zeisterweg 26 Odijk	3,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
581	Zeisterweg 26 Odijk	3,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
584	Zeisterweg 26 Odijk	3,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
583	Zeisterweg 26 Odijk	3,20	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
590	Zeisterweg 3 Odijk	3,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
589	Zeisterweg 3 Odijk	3,03	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
588	Zeisterweg 3 Odijk	3,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
585	Zeisterweg 3 Odijk	3,04	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
586	Zeisterweg 3 Odijk	3,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
587	Zeisterweg 3 Odijk	2,99	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
593	Zeisterweg 6 Odijk	2,70	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
592	Zeisterweg 6 Odijk	2,79	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
591	Zeisterweg 6 Odijk	2,94	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
594	Zeisterweg 6 Odijk	2,73	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
597	Zeisterweg 6 Odijk	2,90	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
596	Zeisterweg 6 Odijk	2,85	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
595	Zeisterweg 6 Odijk	2,76	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
600	Zeisterweg 8 Odijk	2,74	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
599	Zeisterweg 8 Odijk	2,87	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
598	Zeisterweg 8 Odijk	2,78	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
603	Zeisterweg 8 Odijk	2,71	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
602	Zeisterweg 8 Odijk	2,64	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
601	Zeisterweg 8 Odijk	2,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
49	bouwvlak 1	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
48	bouwvlak 1	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
47	bouwvlak 1	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
46	bouwvlak 1	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
45	bouwvlak 1	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
50	bouwvlak 1	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
202	bouwvlak 1	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
201	bouwvlak 1	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
53	bouwvlak 1	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
51	bouwvlak 1	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
52	bouwvlak 1	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
187	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
188	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
189	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
186	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
183	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
184	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
185	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
194	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
195	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
196	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
193	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
190	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
191	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
192	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
182	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
177	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
178	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
179	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
181	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
180	bouwvlak 10	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
173	bouwvlak 11	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
197	bouwvlak 11	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
174	bouwvlak 11	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
176	bouwvlak 11	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
175	bouwvlak 11	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
162	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
163	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
164	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
165	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
157	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
158	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
159	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
160	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
161	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
166	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
169	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
170	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
171	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
172	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
168	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
167	bouwvlak 12	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
65	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
64	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
63	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
62	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
66	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
198	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
199	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
200	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
67	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
57	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
56	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
55	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
54	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
60	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
61	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
59	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
58	bouwvlak 2	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
34	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
33	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
35	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
39	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
38	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
37	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
36	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
32	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
26	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
25	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
24	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
15	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
27	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
31	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
30	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
29	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
28	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
44	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
43	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
42	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
40	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
41	bouwvlak 3	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
135	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
136	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
137	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
132	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
133	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
134	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
129	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
115	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
116	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
117	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
138	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
113	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
114	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
121	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
122	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
123	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
118	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
119	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
120	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
124	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
128	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
130	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
131	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
125	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
126	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
127	bouwvlak 4	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
215	bouwvlak 5	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
214	bouwvlak 5	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
213	bouwvlak 5	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
206	bouwvlak 5	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
205	bouwvlak 5	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
204	bouwvlak 5	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
209	bouwvlak 5	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
208	bouwvlak 5	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
207	bouwvlak 5	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
212	bouwvlak 5	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
211	bouwvlak 5	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
210	bouwvlak 5	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
8	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
7	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
9	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
10	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
11	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
6	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
1	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
3	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
4	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
5	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
19	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
20	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
21	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
22	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
23	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
18	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
12	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
13	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
14	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
16	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
17	bouwvlak 6	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
100	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
99	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
98	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

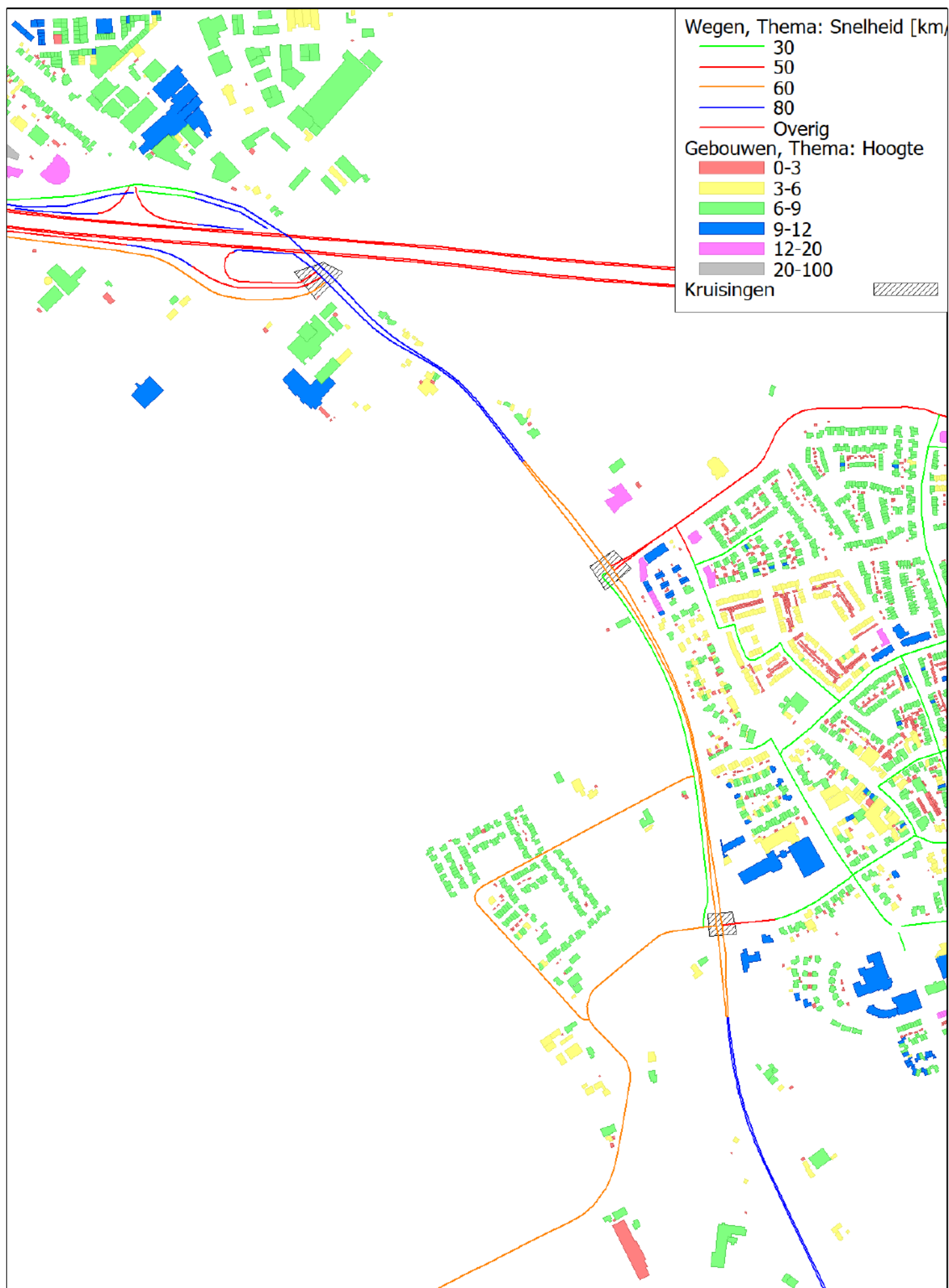
Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
97	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
96	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
101	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
106	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
105	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
104	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
103	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
102	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
95	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
88	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
87	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
86	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
85	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
84	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
89	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
94	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
93	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
92	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
91	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
90	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
107	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
112	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
111	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
110	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
108	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
109	bouwvlak 7	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
78	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
79	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
77	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
76	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
83	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
82	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
81	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
80	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
71	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
70	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
69	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
68	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
75	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
74	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
72	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
73	bouwvlak 8	2,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
152	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
143	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
144	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
145	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
146	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
139	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
140	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
141	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
142	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
147	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
156	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
155	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
154	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
153	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
148	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
149	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
150	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
151	bouwvlak 9	2,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: 230911_VL_plan_reconstr_100% var
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

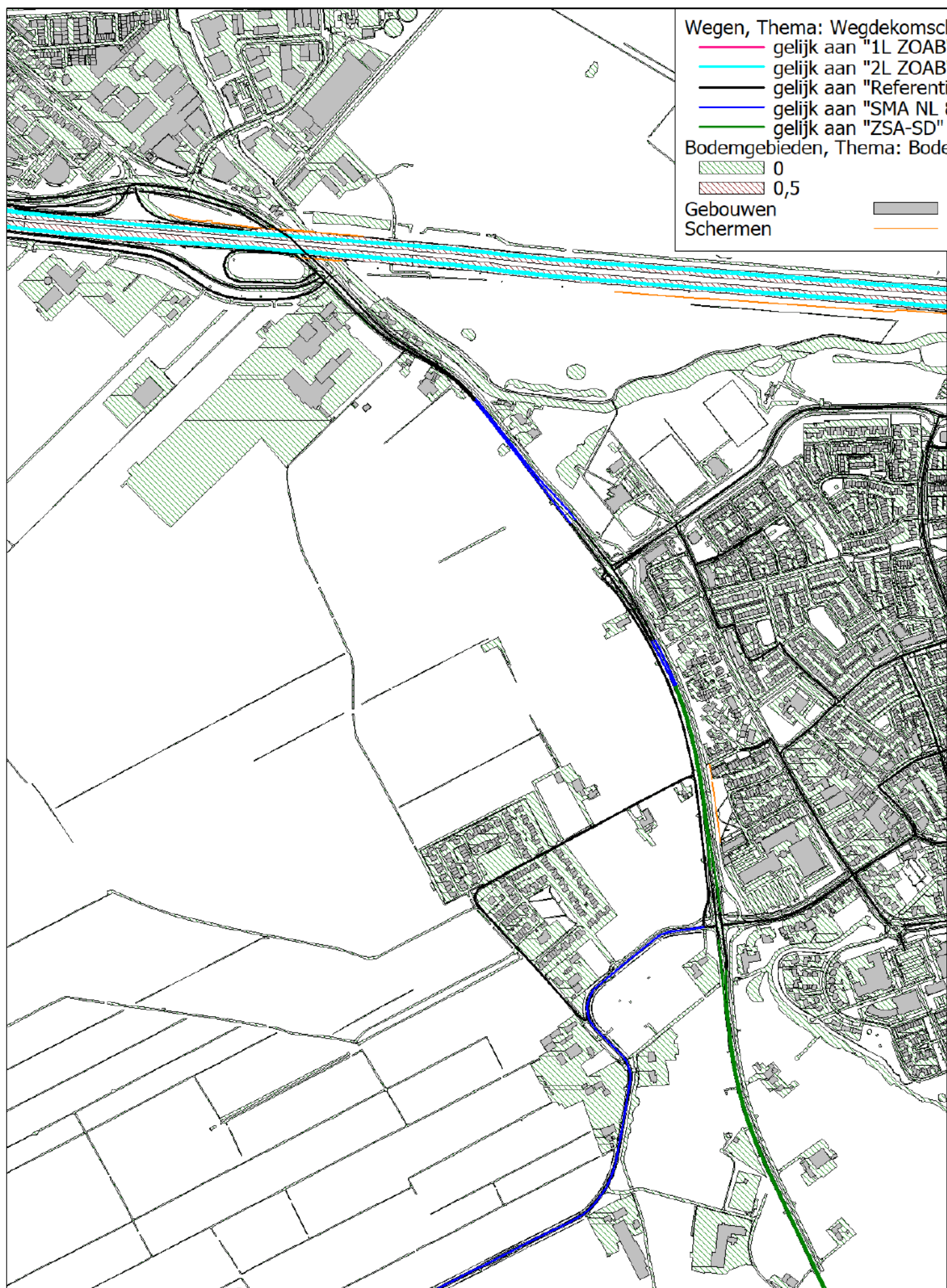
Naam	Omschr.	Corr.
1	kruising N229 - Singel	2/3
2	kruising N229 - Zeisterweg	2/3
3	kruising N229 - A12	1

Bijlage 1 Invoergegevens Rekenmodel heersend

Heersende situatie: gebouwen met hoogte, wegen met snelheid, kruisingen



Heersende situatie: bodemgebieden, wegdektypes, en schermen



Heersende situatie: heersend



Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, heersende situatie

Model: 231031_VL heersend_N229
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)
N229	591817500	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	9168,84	--	--	--	586,92	274,29	88,48	12,58
N229	781540673	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	6465,12	--	--	--	408,68	190,99	61,61	16,47
N229	846014135	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	12048,08	--	--	--	739,47	345,58	111,48	43,80
N229	591817498	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	16516,60	--	--	--	972,68	454,57	146,64	108,68
N229	591817481	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	16374,32	--	--	--	996,25	465,59	150,19	75,69
N229	591817487	Randweg	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	9796,64	--	--	--	621,09	290,26	93,63	20,41
N229	591817490	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	15007,64	--	--	--	895,57	418,53	135,01	79,87
N229	1151624227		0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	6508,60	--	--	--	409,60	191,42	61,75	17,07
N229	1155641470	Randweg	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	9796,64	--	--	--	621,09	290,26	93,63	20,41
N229	1155642186	Randweg	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	9796,64	--	--	--	621,09	290,26	93,63	20,41
N229	1083843122		0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	6465,12	--	--	--	408,68	190,99	61,61	16,47
N229	846014136	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	12048,08	--	--	--	739,47	345,58	111,48	43,80
N229	846014137	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	13970,96	--	--	--	844,31	394,58	127,28	65,80
N229	846014138	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	13970,96	--	--	--	844,31	394,58	127,28	65,80
N229	591817463	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	8941,20	--	--	--	557,09	260,35	83,98	24,56
N229	54949209	Schoudermantel	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	9111,16	--	--	--	556,88	260,25	83,95	33,88
N229	54949358	Werkhovenseweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	8921,96	--	--	--	542,78	253,66	81,83	34,86
N229	54949359	Werkhovenseweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	7792,36	--	--	--	479,17	223,93	72,24	28,37
N229	54949207	Schoudermantel	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	10554,44	--	--	--	640,52	299,34	96,56	45,03
N229	54948416	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	80	80	80	12048,08	--	--	--	739,47	345,58	111,48	43,80
N229	54948494	Schoudermantel	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	10554,44	--	--	--	640,52	299,34	96,56	45,03
N229	54948495	Schoudermantel	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	9111,16	--	--	--	556,88	260,25	83,95	33,88
N229	68388611	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	3788,64	--	--	--	231,11	108,01	34,84	12,40
N229	567098568	Randweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	4147,20	--	--	--	263,46	123,13	39,72	8,78
N229	574883512		0,75	W16	ZSA-SD	80	80	80	8921,96	--	--	--	545,25	254,79	82,26	33,76
N229	54949913		0,75	W16	ZSA-SD	80	80	80	8921,96	--	--	--	545,43	254,81	82,28	33,64
N229	54949484		0,75	W16	ZSA-SD	80	80	80	8921,96	--	--	--	545,25	254,79	82,26	33,76
N229	54949541		0,75	W16	ZSA-SD	80	80	80	8921,96	--	--	--	545,25	254,79	82,26	33,76
N229	54949819		0,75	W16	ZSA-SD	80	80	80	8921,96	--	--	--	545,43	254,81	82,28	33,64
N229	54948494	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	10554,44	--	--	--	640,52	299,34	96,56	45,03
N229	54948495	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	9111,16	--	--	--	556,88	260,25	83,95	33,88
N229	54948405	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	13970,96	--	--	--	844,31	394,58	127,28	65,80
N229	54948494	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	10554,44	--	--	--	640,52	299,34	96,56	45,03
N229	54949207	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	10554,44	--	--	--	640,52	299,34	96,56	45,03
N229	54949209	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	9111,16	--	--	--	556,88	260,25	83,95	33,88
N229	54948495	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	9111,16	--	--	--	556,88	260,25	83,95	33,88
N229	54948416	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	12048,08	--	--	--	739,47	345,58	111,48	43,80
N229	54949484		0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	7792,36	--	--	--	476,22	222,53	71,84	29,49
N229	54949484		0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	8921,96	--	--	--	545,25	254,79	82,26	33,76
N229	54948405	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	80	80	80	13970,96	--	--	--	844,31	394,58	127,28	65,80
N229	54948416	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	12048,08	--	--	--	739,47	345,58	111,48	43,80
N229	846014137	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	13970,96	--	--	--	844,31	394,58	127,28	65,80
N229	846014135	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	12048,08	--	--	--	739,47	345,58	111,48	43,80
N229	54949359	Werkhovenseweg	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	7792,36	--	--	--	479,17	223,93	72,24	28,37
N229	1198871337	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	2443,68	--	--	--	153,16	71,58	23,09	7,83
N229	54949484		0,75	W16	ZSA-SD	80	80	80	7792,36	--	--	--	476,22	222,53	71,84	29,49
N229	54949541		0,75	W16	ZSA-SD	80	80	80	7792,36	--	--	--	476,22	222,53	71,84	29,49

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, heersende situatie

Model: 231031_VL heersend_N229
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
N229	2,79	2,20	9,35	2,36	2,43		106,87		102,97		99,18
N229	3,65	2,88	4,56	1,15	1,19		110,86		107,30		102,82
N229	9,70	7,66	18,19	4,60	4,74		113,78		110,07		105,87
N229	24,06	19,02	19,91	5,03	5,18		110,84		106,23		103,25
N229	16,76	13,25	18,16	4,59	4,73		115,10		111,37		107,16
N229	4,52	3,57	9,40	2,38	2,45		112,68		109,13		104,67
N229	17,68	13,98	24,22	6,12	6,31		114,86		111,03		106,99
N229	3,78	2,99	5,95	1,51	1,55		110,93		107,35		102,92
N229	4,52	3,57	9,40	2,38	2,45		112,68		109,13		104,67
N229	4,52	3,57	9,40	2,38	2,45		112,68		109,13		104,67
N229	3,65	2,88	4,56	1,15	1,19		110,86		107,30		102,82
N229	9,70	7,66	18,19	4,60	4,74		113,78		110,07		105,87
N229	14,57	11,52	20,05	5,07	5,22		114,48		110,71		106,58
N229	14,57	11,52	20,05	5,07	5,22		114,48		110,71		106,58
N229	5,44	4,30	12,72	3,22	3,31		112,41		108,77		104,48
N229	7,50	5,93	15,37	3,89	4,00		108,19		104,12		100,54
N229	7,72	6,10	15,99	4,04	4,16		112,37		108,48		104,59
N229	6,28	4,97	10,82	2,74	2,82		111,65		107,84		103,81
N229	9,97	7,88	16,90	4,27	4,40		108,89		104,77		101,22
N229	9,70	7,66	18,19	4,60	4,74		110,76		107,02		102,89
N229	9,97	7,88	16,90	4,27	4,40		108,89		104,77		101,22
N229	7,50	5,93	15,37	3,89	4,00		108,19		104,12		100,54
N229	2,74	2,17	8,44	2,14	2,20		108,86		105,10		101,05
N229	1,94	1,54	3,31	0,84	0,86		103,51		99,54		95,75
N229	7,47	5,91	14,30	3,62	3,73		107,96		103,96		100,25
N229	7,44	5,89	14,24	3,62	3,72		107,96		103,96		100,25
N229	7,47	5,91	14,30	3,62	3,73		107,96		103,96		100,25
N229	7,47	5,91	14,30	3,62	3,73		107,96		103,96		100,25
N229	7,44	5,89	14,24	3,62	3,72		107,96		103,96		100,25
N229	9,97	7,88	16,90	4,27	4,40		113,09		109,19		105,29
N229	7,50	5,93	15,37	3,89	4,00		112,41		108,55		104,62
N229	14,57	11,52	20,05	5,07	5,22		111,69		107,82		103,85
N229	9,97	7,88	16,90	4,27	4,40		110,47		106,61		102,65
N229	9,97	7,88	16,90	4,27	4,40		113,09		109,19		105,29
N229	7,50	5,93	15,37	3,89	4,00		112,41		108,55		104,62
N229	7,50	5,93	15,37	3,89	4,00		109,80		105,97		101,99
N229	9,70	7,66	18,19	4,60	4,74		110,96		107,16		103,12
N229	6,53	5,16	12,49	3,16	3,26		107,49		103,42		99,83
N229	7,47	5,91	14,30	3,62	3,73		108,08		104,01		100,42
N229	14,57	11,52	20,05	5,07	5,22		111,47		107,67		103,60
N229	9,70	7,66	18,19	4,60	4,74		113,57		109,74		105,75
N229	14,57	11,52	20,05	5,07	5,22		114,48		110,71		106,58
N229	9,70	7,66	18,19	4,60	4,74		113,78		110,07		105,87
N229	6,28	4,97	10,82	2,74	2,82		107,40		103,38		99,68
N229	1,73	1,37	1,52	0,38	0,39		106,67		103,07		98,62
N229	6,53	5,16	12,49	3,16	3,26		107,37		103,37		99,67
N229	6,53	5,16	12,49	3,16	3,26		107,37		103,37		99,67

Antea Group

Invoergegevens

Bijlage 1

Wegen, heersende situatie

Model: 231031_VL heersend_N229
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)
N229	1198871336	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	4021,32	--	--	--	255,52	119,41	38,52	8,64
N229	1175304579	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	4045,84	--	--	--	256,23	119,75	38,63	9,03
N229	1175304580	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2462,76	--	--	--	153,37	71,67	23,12	8,04
N229	1198871335	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4021,32	--	--	--	255,52	119,41	38,52	8,64
N229	591817481	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	16374,32	--	--	--	996,25	465,59	150,19	75,69
N229	591817463	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	8941,20	--	--	--	557,09	260,35	83,98	24,56
N229	54949358	Werkhovenseweg	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	8921,96	--	--	--	542,78	253,66	81,83	34,86
N229	591817481	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	16374,32	--	--	--	996,25	465,59	150,19	75,69
N229	574883512		0,75	W16	ZSA-SD	80	80	80	7792,36	--	--	--	476,22	222,53	71,84	29,49
N229	54949819		0,75	W16	ZSA-SD	80	80	80	7792,36	--	--	--	476,37	222,55	71,87	29,38
N229	54949913		0,75	W16	ZSA-SD	80	80	80	7792,36	--	--	--	476,37	222,55	71,87	29,38
N229	54947901	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	12758,12	--	--	--	785,61	367,15	118,43	42,83
N229	54948405	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	13970,96	--	--	--	844,31	394,58	127,28	65,80
N410/Zeisterweg	907690746	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4320,16	--	--	--	267,10	124,82	40,27	16,12
N410/Zeisterweg	907690752	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4277,24	--	--	--	264,61	123,66	39,89	15,81
N410/Zeisterweg	781546874	Burgweg	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	4629,28	--	--	--	284,04	132,74	42,82	19,43
N410/Zeisterweg	781487139	Burgweg	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	4644,84	--	--	--	285,04	133,21	42,97	19,46
N410/Zeisterweg	54949210	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4608,00	--	--	--	282,68	132,11	42,62	19,37
N410/Zeisterweg	2095879131	Burgweg	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	4644,84	--	--	--	285,04	133,21	42,97	19,46
N410/Zeisterweg	2095879130	Burgweg	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	4669,16	--	--	--	287,20	134,22	43,30	19,03
N410/Zeisterweg	1063543780	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3094,96	--	--	--	177,34	87,78	22,61	22,94
N410/Zeisterweg	1063543779	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3094,96	--	--	--	177,34	87,78	22,61	22,94
N410/Zeisterweg	907753368	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	3094,96	--	--	--	177,34	87,78	22,61	22,94
N410/Zeisterweg	54949103	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1089,56	--	--	--	61,46	30,42	7,84	9,22
N410/Zeisterweg	54949161	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	3094,96	--	--	--	177,34	87,78	22,61	22,94
N410/Zeisterweg	54949206	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3094,96	--	--	--	177,34	87,78	22,61	22,94
ongezoneerd	54948522	Meester Klaasstraat	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	644,88	--	--	--	40,05	19,82	5,11	2,57
ongezoneerd	54948525	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	666,92	--	--	--	41,43	20,51	5,28	2,67
ongezoneerd	54948534	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	666,92	--	--	--	41,43	20,51	5,28	2,67
ongezoneerd	54948450	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1171,32	--	--	--	71,17	35,23	9,07	6,08
ongezoneerd	54948456	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1171,32	--	--	--	71,17	35,23	9,07	6,08
ongezoneerd	54948470	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	56,72	--	--	--	1,99	0,99	0,25	1,72
ongezoneerd	54948614	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1171,32	--	--	--	71,17	35,23	9,07	6,08
ongezoneerd	54948615	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	638,00	--	--	--	36,86	18,25	4,70	5,00
ongezoneerd	54948655	Wethouder Hollaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2,24	--	--	--	0,02	0,01	--	0,14
ongezoneerd	54948539	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1171,32	--	--	--	71,17	35,23	9,07	6,08
ongezoneerd	54948565	Jochem Janszplantsoen	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	644,88	--	--	--	40,05	19,82	5,11	2,57
ongezoneerd	54948572	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	679,56	--	--	--	40,67	20,13	5,18	4,19
ongezoneerd	54948395	Veldwachter Willemslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2232,20	--	--	--	137,95	68,29	17,59	9,13
ongezoneerd	591817661	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	20,08	--	--	--	1,34	0,66	0,17	--
ongezoneerd	585197960	Veldwachter Willemslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2232,20	--	--	--	137,95	68,29	17,59	9,13
ongezoneerd	585197961	Veldwachter Willemslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2232,20	--	--	--	137,95	68,29	17,59	9,13
ongezoneerd	585197962	Veldwachter Willemslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2232,20	--	--	--	137,95	68,29	17,59	9,13
ongezoneerd	585221466	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2877,04	--	--	--	178,00	88,11	22,70	11,70
ongezoneerd	591817660	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	20,08	--	--	--	1,34	0,66	0,17	--
ongezoneerd	54948229	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	20,08	--	--	--	1,34	0,66	0,17	--
ongezoneerd	54948353	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1171,32	--	--	--	71,17	35,23	9,07	6,08

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, heersende situatie

Model: 231031_VL heersend_N229
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
N229	1,91	1,51	3,04	0,77	0,79		103,36		99,40		95,59
N229	2,00	1,58	3,58	0,91	0,93		103,49		99,48		95,77
N229	1,78	1,41	2,37	0,60	0,62		101,66		97,49		93,99
N229	1,91	1,51	3,04	0,77	0,79		108,78		105,24		100,74
N229	16,76	13,25	18,16	4,59	4,73		115,10		111,37		107,16
N229	5,44	4,30	12,72	3,22	3,31		112,41		108,77		104,48
N229	7,72	6,10	15,99	4,04	4,16		108,16		104,06		100,54
N229	16,76	13,25	18,16	4,59	4,73		115,10		111,37		107,16
N229	6,53	5,16	12,49	3,16	3,26		107,37		103,37		99,67
N229	6,50	5,14	12,44	3,16	3,25		107,37		103,37		99,66
N229	6,50	5,14	12,44	3,16	3,25		107,37		103,37		99,66
N229	9,48	7,49	20,07	5,07	5,23		114,02		110,32		106,12
N229	14,57	11,52	20,05	5,07	5,22		114,30		110,40		106,48
N410/Zeisterweg	3,57	2,82	4,19	1,06	1,09		109,00		105,23		101,08
N410/Zeisterweg	3,50	2,77	4,13	1,04	1,07		108,95		105,18		101,03
N410/Zeisterweg	4,30	3,40	4,62	1,17	1,20		106,74		102,96		98,82
N410/Zeisterweg	4,31	3,41	4,62	1,17	1,20		106,76		102,97		98,84
N410/Zeisterweg	4,29	3,39	4,62	1,17	1,20		109,33		105,52		101,43
N410/Zeisterweg	4,31	3,41	4,62	1,17	1,20		106,76		102,97		98,84
N410/Zeisterweg	4,21	3,33	4,48	1,13	1,17		106,76		102,99		98,83
N410/Zeisterweg	5,33	3,31	7,63	1,62	1,72		107,07		102,87		98,77
N410/Zeisterweg	5,33	3,31	7,63	1,62	1,72		107,07		102,87		98,77
N410/Zeisterweg	5,33	3,31	7,63	1,62	1,72		104,26		99,50		96,19
N410/Zeisterweg	2,14	1,33	2,58	0,55	0,58		99,88		95,06		91,78
N410/Zeisterweg	5,33	3,31	7,63	1,62	1,72		104,26		99,50		96,19
N410/Zeisterweg	5,33	3,31	7,63	1,62	1,72		107,07		102,87		98,77
ongezoneerd	0,60	0,37	0,54	0,12	0,12		95,98		91,93		87,52
ongezoneerd	0,62	0,38	0,54	0,12	0,12		96,12		92,07		87,63
ongezoneerd	0,62	0,38	0,54	0,12	0,12		96,12		92,07		87,63
ongezoneerd	1,41	0,88	1,24	0,26	0,28		98,98		94,70		90,61
ongezoneerd	1,41	0,88	1,24	0,26	0,28		98,98		94,70		90,61
ongezoneerd	0,40	0,25	0,18	0,04	0,04		89,98		84,18		81,85
ongezoneerd	1,41	0,88	1,24	0,26	0,28		98,98		94,70		90,61
ongezoneerd	1,16	0,72	1,00	0,21	0,23		97,13		92,49		88,90
ongezoneerd	0,03	0,02	--	--	--		77,82		71,25		69,28
ongezoneerd	1,41	0,88	1,24	0,26	0,28		98,98		94,70		90,61
ongezoneerd	0,60	0,37	0,54	0,12	0,12		95,98		91,93		87,52
ongezoneerd	0,97	0,61	0,72	0,15	0,16		96,84		92,45		88,47
ongezoneerd	2,12	1,32	2,34	0,50	0,53		101,51		97,37		93,13
ongezoneerd	--	--	--	--	--		79,13		76,05		70,16
ongezoneerd	2,12	1,32	2,34	0,50	0,53		101,51		97,37		93,13
ongezoneerd	2,12	1,32	2,34	0,50	0,53		101,51		97,37		93,13
ongezoneerd	2,72	1,69	2,88	0,61	0,65		102,58		98,46		94,18
ongezoneerd	--	--	--	--	--		79,13		76,05		70,16
ongezoneerd	--	--	--	--	--		79,13		76,05		70,16
ongezoneerd	1,41	0,88	1,24	0,26	0,28		98,98		94,70		90,61

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, heersende situatie

Model: 231031_VL heersend_N229
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)
ongezoneerd	54948388	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1171,32	--	--	--	71,17	35,23	9,07	6,08
ongezoneerd	591817663	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	893,12	--	--	--	54,10	26,78	6,90	4,54
ongezoneerd	54948152	Koekoeksbloem	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	914,20	--	--	--	58,74	29,08	7,49	2,04
ongezoneerd	54948212	Ganzebloem	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	914,20	--	--	--	58,74	29,08	7,49	2,04
ongezoneerd	54950041		0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	455,08	--	--	--	26,65	13,19	3,40	3,51
ongezoneerd	55062173	Goudsbloem	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	442,04	--	--	--	27,52	13,62	3,51	1,90
ongezoneerd	80120851	Theodorus Backerlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1,16	--	--	--	0,01	0,01	--	0,07
ongezoneerd	547701301	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	666,92	--	--	--	41,43	20,51	5,28	2,67
ongezoneerd	54949123	Maria van Boechoutlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1,16	--	--	--	0,01	0,01	--	0,07
ongezoneerd	54948928	Wethouder Hollaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	5,24	--	--	--	0,09	0,04	0,01	0,27
ongezoneerd	54948953	De Meent	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	196,52	--	--	--	7,37	3,65	0,94	4,67
ongezoneerd	54949059	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	327,12	--	--	--	20,56	10,18	2,62	1,08
ongezoneerd	54949104	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	914,44	--	--	--	58,80	29,11	7,50	2,01
ongezoneerd	547701318	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	56,72	--	--	--	1,99	0,99	0,25	1,72
ongezoneerd	572376315	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	644,88	--	--	--	40,05	19,82	5,11	2,57
ongezoneerd	574883493	De Meent	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	196,52	--	--	--	7,37	3,65	0,94	4,67
ongezoneerd	574883496	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	644,88	--	--	--	40,05	19,82	5,11	2,57
ongezoneerd	574883597	Rijneiland	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1423,56	--	--	--	77,69	38,46	9,91	13,12
ongezoneerd	572346818	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	893,12	--	--	--	54,10	26,78	6,90	4,54
ongezoneerd	547701319	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	56,72	--	--	--	1,99	0,99	0,25	1,72
ongezoneerd	547701337	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	56,72	--	--	--	1,99	0,99	0,25	1,72
ongezoneerd	547701338	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	56,72	--	--	--	1,99	0,99	0,25	1,72
ongezoneerd	572346816	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	893,12	--	--	--	54,10	26,78	6,90	4,54
ongezoneerd	54948753	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	32,20	--	--	--	0,59	0,29	0,08	1,48
ongezoneerd	54948758	David de Caerslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	206,36	--	--	--	13,76	6,81	1,75	--
ongezoneerd	54948770	David de Caerslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	206,36	--	--	--	13,76	6,81	1,75	--
ongezoneerd	54948802	David de Caerslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	206,36	--	--	--	13,76	6,81	1,75	--
ongezoneerd	54948734	Boomgaardweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	206,36	--	--	--	13,76	6,81	1,75	--
ongezoneerd	54948671	Professor de Vrijerlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	644,88	--	--	--	40,05	19,82	5,11	2,57
ongezoneerd	54948689	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	32,20	--	--	--	0,59	0,29	0,08	1,48
ongezoneerd	54948713	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	533,36	--	--	--	34,31	16,99	4,37	1,08
ongezoneerd	54948721	Boomgaardweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	206,36	--	--	--	13,76	6,81	1,75	--
ongezoneerd	54948803	De Vork	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	882,96	--	--	--	58,27	28,84	7,43	0,53
ongezoneerd	54948872	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	894,20	--	--	--	54,11	26,78	6,90	4,61
ongezoneerd	54948904	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	327,12	--	--	--	20,56	10,18	2,62	1,08
ongezoneerd	54948909	Boomgaardweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	213,92	--	--	--	13,87	6,86	1,77	0,41
ongezoneerd	54948927	Dominee van Haftenlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	5,24	--	--	--	0,09	0,04	0,01	0,27
ongezoneerd	54948848	Dominee van Haftenplantsoen	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	5,24	--	--	--	0,09	0,04	0,01	0,27
ongezoneerd	54948809	Boomgaardweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	206,36	--	--	--	13,76	6,81	1,75	--
ongezoneerd	54948813	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	32,20	--	--	--	0,59	0,29	0,08	1,48
ongezoneerd	54948814	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	882,96	--	--	--	58,27	28,84	7,43	0,53
ongezoneerd	54948841	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	327,12	--	--	--	20,56	10,18	2,62	1,08
ongezoneerd	993262794	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	934,28	--	--	--	60,08	29,74	7,66	2,04
ongezoneerd	993263641	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	677,12	--	--	--	40,64	20,12	5,18	4,05
ongezoneerd	999166051	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	666,92	--	--	--	41,43	20,51	5,28	2,67
ongezoneerd	950427412	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	327,12	--	--	--	20,56	10,18	2,62	1,08
ongezoneerd	950427415	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	327,12	--	--	--	20,56	10,18	2,62	1,08

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, heersende situatie

Model: 231031_VL heersend_N229
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
ongezoneerd	1,41	0,88	1,24	0,26	0,28	98,98	94,70	90,61
ongezoneerd	1,06	0,66	1,20	0,26	0,27	97,91	93,60	89,62
ongezoneerd	0,47	0,29	0,30	0,06	0,07	96,71	93,06	88,03
ongezoneerd	0,47	0,29	0,30	0,06	0,07	96,71	93,06	88,03
ongezoneerd	0,82	0,51	0,40	0,08	0,09	98,35	94,37	89,79
ongezoneerd	0,44	0,27	0,17	0,04	0,04	94,18	90,21	85,57
ongezoneerd	0,02	0,01	--	--	--	74,81	69,58	66,27
ongezoneerd	0,62	0,38	0,54	0,12	0,12	96,12	92,07	87,63
ongezoneerd	0,02	0,01	--	--	--	74,81	69,58	66,27
ongezoneerd	0,06	0,04	0,01	--	--	81,07	74,45	72,45
ongezoneerd	1,09	0,67	1,38	0,29	0,31	95,48	89,62	87,71
ongezoneerd	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05	92,80	88,85	84,27
ongezoneerd	0,47	0,29	0,28	0,06	0,06	96,69	93,06	87,98
ongezoneerd	0,40	0,25	0,18	0,04	0,04	89,98	84,18	81,85
ongezoneerd	0,60	0,37	0,54	0,12	0,12	95,98	91,93	87,52
ongezoneerd	1,09	0,67	1,38	0,29	0,31	95,48	89,62	87,71
ongezoneerd	0,60	0,37	0,54	0,12	0,12	95,98	91,93	87,52
ongezoneerd	3,05	1,89	5,01	1,06	1,13	101,56	96,52	93,64
ongezoneerd	1,06	0,66	1,20	0,26	0,27	97,91	93,60	89,62
ongezoneerd	0,40	0,25	0,18	0,04	0,04	89,98	84,18	81,85
ongezoneerd	0,40	0,25	0,18	0,04	0,04	89,98	84,18	81,85
ongezoneerd	0,40	0,25	0,18	0,04	0,04	89,98	84,18	81,85
ongezoneerd	1,06	0,66	1,20	0,26	0,27	97,91	93,60	89,62
ongezoneerd	0,34	0,21	0,17	0,04	0,04	89,03	82,87	81,00
ongezoneerd	--	--	--	--	--	89,24	86,19	80,29
ongezoneerd	--	--	--	--	--	89,24	86,19	80,29
ongezoneerd	--	--	--	--	--	89,24	86,19	80,29
ongezoneerd	0,60	0,37	0,54	0,12	0,12	95,98	91,93	87,52
ongezoneerd	0,34	0,21	0,17	0,04	0,04	89,03	82,87	81,00
ongezoneerd	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05	94,38	90,73	85,73
ongezoneerd	--	--	--	--	--	89,24	86,19	80,29
ongezoneerd	0,12	0,08	0,10	0,02	0,02	95,87	92,62	87,01
ongezoneerd	1,07	0,67	1,20	0,26	0,27	97,93	93,61	89,65
ongezoneerd	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05	92,80	88,85	84,27
ongezoneerd	0,09	0,06	0,01	--	--	90,12	86,60	81,25
ongezoneerd	0,06	0,04	0,01	--	--	81,07	74,45	72,45
ongezoneerd	0,06	0,04	0,01	--	--	81,07	74,45	72,45
ongezoneerd	--	--	--	--	--	89,24	86,19	80,29
ongezoneerd	0,34	0,21	0,17	0,04	0,04	89,03	82,87	81,00
ongezoneerd	0,12	0,08	0,10	0,02	0,02	95,87	92,62	87,01
ongezoneerd	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05	92,80	88,85	84,27
ongezoneerd	0,47	0,29	0,30	0,06	0,07	96,78	93,14	88,10
ongezoneerd	0,94	0,58	0,72	0,15	0,16	96,78	92,42	88,39
ongezoneerd	0,62	0,38	0,54	0,12	0,12	96,12	92,07	87,63
ongezoneerd	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05	92,80	88,85	84,27
ongezoneerd	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05	92,80	88,85	84,27

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, heersende situatie

Model: 231031_VL heersend_N229
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)
ongezoneerd	993262791	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2877,04	--	--	--	178,00	88,11	22,70	11,70
ongezoneerd	1006286741	Wethouder Hollaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2,24	--	--	--	0,02	0,01	--	0,14
ongezoneerd	1078504776	Professor de Vrijerlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	644,88	--	--	--	40,05	19,82	5,11	2,57
ongezoneerd	1082114265	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	327,12	--	--	--	20,56	10,18	2,62	1,08
ongezoneerd	1082421288	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	533,36	--	--	--	34,31	16,99	4,37	1,08
ongezoneerd	1063554638	Defensieweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	28,88	--	--	--	1,71	0,85	0,22	0,22
ongezoneerd	1063554639	Defensieweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	28,88	--	--	--	1,71	0,85	0,22	0,22
ongezoneerd	1063554640	Defensieweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	28,88	--	--	--	1,71	0,85	0,22	0,22
ongezoneerd	591817666	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1095,32	--	--	--	57,12	28,28	7,28	11,97
ongezoneerd	843683022	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	914,44	--	--	--	58,80	29,11	7,50	2,01
ongezoneerd	843683023	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	914,44	--	--	--	58,80	29,11	7,50	2,01
ongezoneerd	843683024	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	914,44	--	--	--	58,80	29,11	7,50	2,01
ongezoneerd	950427411	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	327,12	--	--	--	20,56	10,18	2,62	1,08
ongezoneerd	906506510	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	328,24	--	--	--	20,57	10,18	2,62	1,15
ongezoneerd	906506508	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	328,24	--	--	--	20,57	10,18	2,62	1,15
Parallelweg	54947854	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	1421,76	--	--	--	81,88	40,53	10,44	7,34
Parallelweg	54947921	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	1927,44	--	--	--	103,62	51,29	13,21	18,37
Parallelweg	1199114677	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	796,52	--	--	--	47,23	23,38	6,02	2,62
Parallelweg	1083843260	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	884,76	--	--	--	52,10	25,79	6,64	3,13
Parallelweg	993262831	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	1431,72	--	--	--	81,88	40,53	10,44	7,44
Parallelweg	1083843117	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	1431,72	--	--	--	81,88	40,53	10,44	7,44
Rijksweg A12	21007	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	10797,20	--	--	--	655,40	373,40	80,10	16,50
Rijksweg A12	12378	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	37059,60	--	--	--	1750,60	1506,80	366,00	143,80
Rijksweg A12	13694	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	8496,80	--	--	--	545,60	234,80	114,10	2,00
Rijksweg A12	21480	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	38246,00	--	--	--	2023,40	870,80	423,10	143,80
Rijksweg A12	18840	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	15395,20	--	--	--	928,90	399,70	194,20	22,20
Rijksweg A12	16677	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	100	100	100	10797,20	--	--	--	655,40	373,40	80,10	16,50
Rijksweg A12	18754	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	42296,40	--	--	--	2215,10	953,30	463,10	166,10
Rijksweg A12	16309	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	42296,40	--	--	--	2215,10	953,30	463,10	166,10
Rijksweg A12	14629	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4830,00	--	--	--	308,70	147,00	51,45	3,15
Rijksweg A12	6799	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	34099,20	--	--	--	2215,10	953,30	463,10	--
Rijksweg A12	14516	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	42296,40	--	--	--	2215,10	953,30	463,10	166,10
Rijksweg A12	12140	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	29199,20	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00	--
Rijksweg A12	12134	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00	149,00
Rijksweg A12	12618	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	15395,20	--	--	--	928,90	399,70	194,20	22,20
Rijksweg A12	30335	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	10797,20	--	--	--	655,40	373,40	80,10	16,50
Rijksweg A12	32596	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	31148,80	--	--	--	2023,40	870,80	423,10	--
Rijksweg A12	31168	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	24199,20	--	--	--	1586,10	903,70	193,90	--
Rijksweg A12	30092	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	20198,40	--	--	--	1323,90	754,30	161,80	--
Rijksweg A12	41457	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	29199,20	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00	--
Rijksweg A12	37310	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00	149,00
Rijksweg A12	28632	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00	149,00
Rijksweg A12	18010	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	8496,80	--	--	--	545,60	234,80	114,10	2,00
Rijksweg A12	18942	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	8496,80	--	--	--	545,60	234,80	114,10	2,00
Rijksweg A12	18927	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	7696,80	--	--	--	498,10	283,80	60,90	2,00
Rijksweg A12	26692	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	15395,20	--	--	--	928,90	399,70	194,20	22,20
Rijksweg A12	23310	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	34495,20	--	--	--	1835,20	1045,60	224,30	134,50

Antea Group

Invoergegevens

Bijlage 1

Wegen, heersende situatie

Model: 231031_VL heersend_N229
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
ongezoneerd	2,72	1,69	2,88	0,61	0,65		105,95		102,26		97,36
ongezoneerd	0,03	0,02	--	--	--		77,82		71,25		69,28
ongezoneerd	0,60	0,37	0,54	0,12	0,12		95,98		91,93		87,52
ongezoneerd	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,80		88,85		84,27
ongezoneerd	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		94,38		90,73		85,73
ongezoneerd	0,05	0,03	0,01	--	--		83,13		78,63		74,17
ongezoneerd	0,05	0,03	0,01	--	--		83,13		78,63		74,17
ongezoneerd	0,05	0,03	0,01	--	--		83,13		78,63		74,17
ongezoneerd	2,78	1,73	4,77	1,01	1,08		100,93		95,70		93,10
ongezoneerd	0,47	0,29	0,28	0,06	0,06		96,69		93,06		87,98
ongezoneerd	0,47	0,29	0,28	0,06	0,06		96,69		93,06		87,98
ongezoneerd	0,47	0,29	0,28	0,06	0,06		96,69		93,06		87,98
ongezoneerd	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,80		88,85		84,27
ongezoneerd	0,27	0,17	0,24	0,05	0,05		92,86		88,90		84,35
ongezoneerd	0,27	0,17	0,24	0,05	0,05		92,86		88,90		84,35
Parallelweg	1,71	1,06	6,15	1,31	1,39		105,08		100,95		96,97
Parallelweg	4,27	2,65	7,81	1,66	1,76		106,70		102,34		98,55
Parallelweg	0,61	0,38	3,49	0,74	0,79		98,32		93,57		90,65
Parallelweg	0,73	0,45	4,04	0,86	0,91		102,93		98,87		94,85
Parallelweg	1,73	1,07	6,74	1,43	1,52		105,19		101,00		97,12
Parallelweg	1,73	1,07	6,74	1,43	1,52		105,19		101,00		97,12
Rijksweg A12	4,70	2,80	34,10	18,00	9,70		113,82		111,21		105,77
Rijksweg A12	39,90	57,40	274,80	110,00	126,90		116,62		115,09		111,18
Rijksweg A12	0,50	0,80	3,80	1,50	1,70		112,00		108,31		105,40
Rijksweg A12	39,90	57,40	274,80	110,00	126,90		117,05		113,22		111,51
Rijksweg A12	6,10	8,80	42,50	17,00	19,60		115,22		111,43		109,42
Rijksweg A12	4,70	2,80	34,10	18,00	9,70		114,99		112,44		106,52
Rijksweg A12	46,10	66,30	317,40	127,10	146,50		120,36		116,53		114,79
Rijksweg A12	46,10	66,30	317,40	127,10	146,50		120,36		116,53		114,79
Rijksweg A12	1,05	1,05	5,25	1,05	1,05		109,49		106,08		101,85
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		115,95		112,29		109,15
Rijksweg A12	46,10	66,30	317,40	127,10	146,50		120,36		116,53		114,79
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		115,31		112,87		106,19
Rijksweg A12	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		117,01		114,34		109,25
Rijksweg A12	6,10	8,80	42,50	17,00	19,60		114,81		111,04		108,86
Rijksweg A12	4,70	2,80	34,10	18,00	9,70		111,93		109,28		104,10
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		115,55		111,89		108,76
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		114,50		112,05		105,37
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		113,71		111,27		104,58
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		118,26		115,82		109,14
Rijksweg A12	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		119,85		117,19		112,03
Rijksweg A12	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		117,01		114,34		109,25
Rijksweg A12	0,50	0,80	3,80	1,50	1,70		111,75		108,06		105,11
Rijksweg A12	0,50	0,80	3,80	1,50	1,70		109,81		106,11		103,27
Rijksweg A12	0,50	0,30	4,20	2,20	1,20		111,63		109,15		102,74
Rijksweg A12	6,10	8,80	42,50	17,00	19,60		113,30		109,48		107,72
Rijksweg A12	38,30	22,80	277,00	146,80	79,40		116,75		114,08		108,94

Antea Group Invoergegevens

Bijlage 1 Wegen, heersende situatie

Model: 231031_VL heersend_N229
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)
Rijksweg A12	23976	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	29962,40	--	--	--	1750,60	1506,80	366,00	--
Rijksweg A12	24503	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	26196,00	--	--	--	1323,90	754,30	161,80	124,20
Rijksweg A12	3912	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	7696,80	--	--	--	498,10	283,80	60,90	2,00
Rijksweg A12	3136	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00	149,00
Rijksweg A12	2083	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	42296,40	--	--	--	2215,10	953,30	463,10	166,10
Rijksweg A12	3654	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	38246,00	--	--	--	2023,40	870,80	423,10	143,80
Rijksweg A12	5062	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4347,00	--	--	--	275,10	131,25	46,20	4,20
Rijksweg A12	5029	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	29199,20	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00	--
Rijksweg A12	4402	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	30597,20	--	--	--	1586,10	903,70	193,90	132,50
Rijksweg A12	44	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	24199,20	--	--	--	1586,10	903,70	193,90	--
Rijksweg A12	16	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	34099,20	--	--	--	2215,10	953,30	463,10	--
Rijksweg A12	119	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	34099,20	--	--	--	2215,10	953,30	463,10	--
Rijksweg A12	366	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	31148,80	--	--	--	2023,40	870,80	423,10	--
Rijksweg A12	1350	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	10797,20	--	--	--	655,40	373,40	80,10	16,50
Rijksweg A12	1499	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	34495,20	--	--	--	1835,20	1045,60	224,30	134,50
Rijksweg A12	676	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	38246,00	--	--	--	2023,40	870,80	423,10	143,80
Rijksweg A12	7241	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	29199,20	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00	--
Rijksweg A12	5585	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00	149,00
Rijksweg A12	6237	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	30597,20	--	--	--	1586,10	903,70	193,90	132,50
Rijksweg A12	5787	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	7696,80	--	--	--	498,10	283,80	60,90	2,00
Rijksweg A12	7400	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	34099,20	--	--	--	2215,10	953,30	463,10	--
Rijksweg A12	6566	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	20198,40	--	--	--	1323,90	754,30	161,80	--
Rijksweg A12	5819	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	29199,20	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00	--
Rijksweg A12	9168	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4347,00	--	--	--	275,10	131,25	46,20	4,20
Rijksweg A12	10515	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	27999,20	--	--	--	1835,20	1045,60	224,30	--
Rijksweg A12	8347	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	26196,00	--	--	--	1323,90	754,30	161,80	124,20
Rijksweg A12	9170	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00	149,00
Rijksweg A12	10302	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	31148,80	--	--	--	2023,40	870,80	423,10	--
Rijksweg A12	8711	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	100	100	100	10797,20	--	--	--	655,40	373,40	80,10	16,50
Rijksweg A12	10009	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	27999,20	--	--	--	1835,20	1045,60	224,30	--
Schoudermantel	2095879129	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	36,88	--	--	--	2,37	1,17	0,30	0,10
Schoudermantel	54949211	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	21,52	--	--	--	1,37	0,68	0,17	0,07
Singel	547701307	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2954,12	--	--	--	182,68	90,43	23,29	11,91
Singel	547701306	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2954,12	--	--	--	182,68	90,43	23,29	11,91
Singel	547701297	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2954,12	--	--	--	182,68	90,43	23,29	11,91
Singel	907704717	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4491,56	--	--	--	279,94	138,57	35,69	17,02
Singel	906464532	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	3143,44	--	--	--	190,15	88,87	28,67	15,89
Singel	906464530	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	3143,44	--	--	--	190,15	88,87	28,67	15,89
Singel	54948374	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	6505,84	--	--	--	410,38	203,14	52,32	19,21
Singel	54948346	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	4513,84	--	--	--	281,37	139,28	35,87	17,05
Singel	54948296	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3888,28	--	--	--	242,76	120,17	30,95	13,94
Singel	55062168	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	2954,12	--	--	--	182,68	90,43	23,29	11,91
Singel	55062166	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3396,00	--	--	--	210,20	104,05	26,80	13,81
Singel	54948404	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3252,92	--	--	--	205,28	101,61	26,29	9,62
Singel	908041120	Odijkerweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	3033,72	--	--	--	182,92	85,49	27,58	15,87
Singel	2095858811		0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3033,56	--	--	--	183,84	91,00	23,44	16,10
Singel	2095879128	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	3902,80	--	--	--	228,67	113,19	29,16	30,20

Antea Group Invoergegevens

Bijlage 1 Wegen, heersende situatie

Model: 231031_VL heersend_N229
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		114,93		114,27		108,13
Rijksweg A12	35,40	21,10	255,70	135,50	73,30		115,69		112,99		108,08
Rijksweg A12	0,50	0,30	4,20	2,20	1,20		109,46		106,97		100,64
Rijksweg A12	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		119,85		117,19		112,03
Rijksweg A12	46,10	66,30	317,40	127,10	146,50		117,52		113,67		112,01
Rijksweg A12	39,90	57,40	274,80	110,00	126,90		117,05		113,22		111,51
Rijksweg A12	1,05	1,05	5,25	2,10	2,10		109,06		105,74		101,77
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		115,31		112,87		106,19
Rijksweg A12	37,70	22,50	272,80	144,50	78,20		116,30		113,61		108,60
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		114,50		112,05		105,37
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		118,90		115,24		112,10
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		118,90		115,24		112,10
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		115,55		111,89		108,76
Rijksweg A12	4,70	2,80	34,10	18,00	9,70		113,39		110,81		105,18
Rijksweg A12	38,30	22,80	277,00	146,80	79,40		116,75		114,08		108,94
Rijksweg A12	39,90	57,40	274,80	110,00	126,90		117,05		113,22		111,51
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		118,26		115,82		109,14
Rijksweg A12	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		119,85		117,19		112,03
Rijksweg A12	37,70	22,50	272,80	144,50	78,20		116,30		113,61		108,60
Rijksweg A12	0,50	0,30	4,20	2,20	1,20		111,37		108,91		102,44
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		118,90		115,24		112,10
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		113,71		111,27		104,58
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		118,26		115,82		109,14
Rijksweg A12	1,05	1,05	5,25	2,10	2,10		109,06		105,74		101,77
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		115,13		112,69		106,00
Rijksweg A12	35,40	21,10	255,70	135,50	73,30		115,69		112,99		108,08
Rijksweg A12	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		117,01		114,34		109,25
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		115,55		111,89		108,76
Rijksweg A12	4,70	2,80	34,10	18,00	9,70		114,99		112,44		106,52
Rijksweg A12	--	--	--	--	--		115,13		112,69		106,00
Schoudermantel	0,02	0,01	--	--	--		82,72		79,02		73,53
Schoudermantel	0,02	0,01	--	--	--		80,54		76,98		71,64
Singel	2,77	1,72	3,15	0,67	0,71		106,07		102,38		97,50
Singel	2,77	1,72	3,15	0,67	0,71		106,07		102,38		97,50
Singel	2,77	1,72	3,15	0,67	0,71		106,07		102,38		97,50
Singel	3,96	2,46	3,60	0,76	0,81		109,15		105,62		100,47
Singel	3,52	2,78	3,30	0,83	0,86		107,77		103,89		99,88
Singel	3,52	2,78	3,30	0,83	0,86		107,77		103,89		99,88
Singel	4,46	2,77	5,44	1,15	1,22		109,29		105,73		100,64
Singel	3,96	2,46	3,63	0,77	0,82		107,80		104,18		99,16
Singel	3,24	2,01	3,45	0,73	0,78		107,16		103,53		98,53
Singel	2,77	1,72	3,15	0,67	0,71		106,07		102,38		97,50
Singel	3,21	1,99	3,31	0,70	0,75		106,66		102,97		98,06
Singel	2,23	1,39	2,72	0,57	0,61		106,28		102,72		97,65
Singel	3,51	2,78	3,27	0,83	0,85		107,64		103,74		99,76
Singel	3,74	2,32	3,36	0,71	0,76		106,37		102,55		97,81
Singel	7,02	4,36	3,23	0,69	0,73		104,67		100,18		96,24

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, heersende situatie

Model: 231031_VL heersend_N229
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)
Singel	54948374	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3252,92	--	--	--	205,28	101,61	26,29	9,62
Singel	54948374	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3252,92	--	--	--	205,28	101,61	26,29	9,62
Singel	950432836	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	4513,84	--	--	--	281,37	139,28	35,87	17,05
Singel	950432837	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	4491,56	--	--	--	279,94	138,57	35,69	17,02
Singel	2095858308	Odijkerweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3033,56	--	--	--	183,84	91,00	23,44	16,10
Singel	993262804	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3396,00	--	--	--	210,20	104,05	26,80	13,81
Vinkenburgweg	2095879142	Vinkenburgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	15,44	--	--	--	1,00	0,50	0,13	0,03
Vinkenburgweg	2095879143	Vinkenburgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	15,44	--	--	--	1,00	0,50	0,13	0,03
Vinkenburgweg	54949429	Weteringsdijk	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	15,44	--	--	--	1,00	0,50	0,13	0,03
Vinkenburgweg	54949160	Vinkenburgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	15,44	--	--	--	1,00	0,50	0,13	0,03

Antea Group Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, heersende situatie

Model: 231031_VL heersend_N229
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
Singel	2,23	1,39	2,72	0,57	0,61	106,28	102,72	97,65
Singel	2,23	1,39	2,72	0,57	0,61	106,28	102,72	97,65
Singel	3,96	2,46	3,63	0,77	0,82	107,80	104,18	99,16
Singel	3,96	2,46	3,60	0,76	0,81	107,78	104,16	99,14
Singel	3,74	2,32	3,36	0,71	0,76	106,37	102,55	97,81
Singel	3,21	1,99	3,31	0,70	0,75	106,66	102,97	98,06
Vinkenburgweg	0,01	--	--	--	--	84,10	80,98	74,89
Vinkenburgweg	0,01	--	--	--	--	84,10	80,98	74,89
Vinkenburgweg	0,01	--	--	--	--	84,10	80,98	74,89
Vinkenburgweg	0,01	--	--	--	--	84,10	80,98	74,89

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Schermen, heersende situatie

Model: 231102_VL_plan_reconstr_var 100%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Adiffr 63	Adiffr 125	Adiffr 250	Adiffr 500	Adiffr 1k	Adiffr 2k	Adiffr 4k	Adiffr 8k	Cp	Zwevend
s2	afscherming de Vork	2,50	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
s3	bestaand scherm Rietkamp	6,00	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
s4	maatregel N229 oost	1,50	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
1	scherm viaduct A12	6,20	--	Relatief aan onderliggend item	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
2	scherm viaduct A12	6,20	--	Relatief aan onderliggend item	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
33	Registerscherm A12	4,00	3,30	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
61	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
1587	Registerscherm A12	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
1925	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
2132	Registerscherm A12	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
2198	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
2792	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
3619	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
4591	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
4856	Registerscherm A12	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
5002	Registerscherm A12	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
5083	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
5692	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
5726	Registerscherm A12	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
54948416	Schoudermantel -- 3,00m (Rechts)	2,00	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
54948416	Schoudermantel -- 3,00m (Rechts)	2,50	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee

Antea Group
Invoergegevens

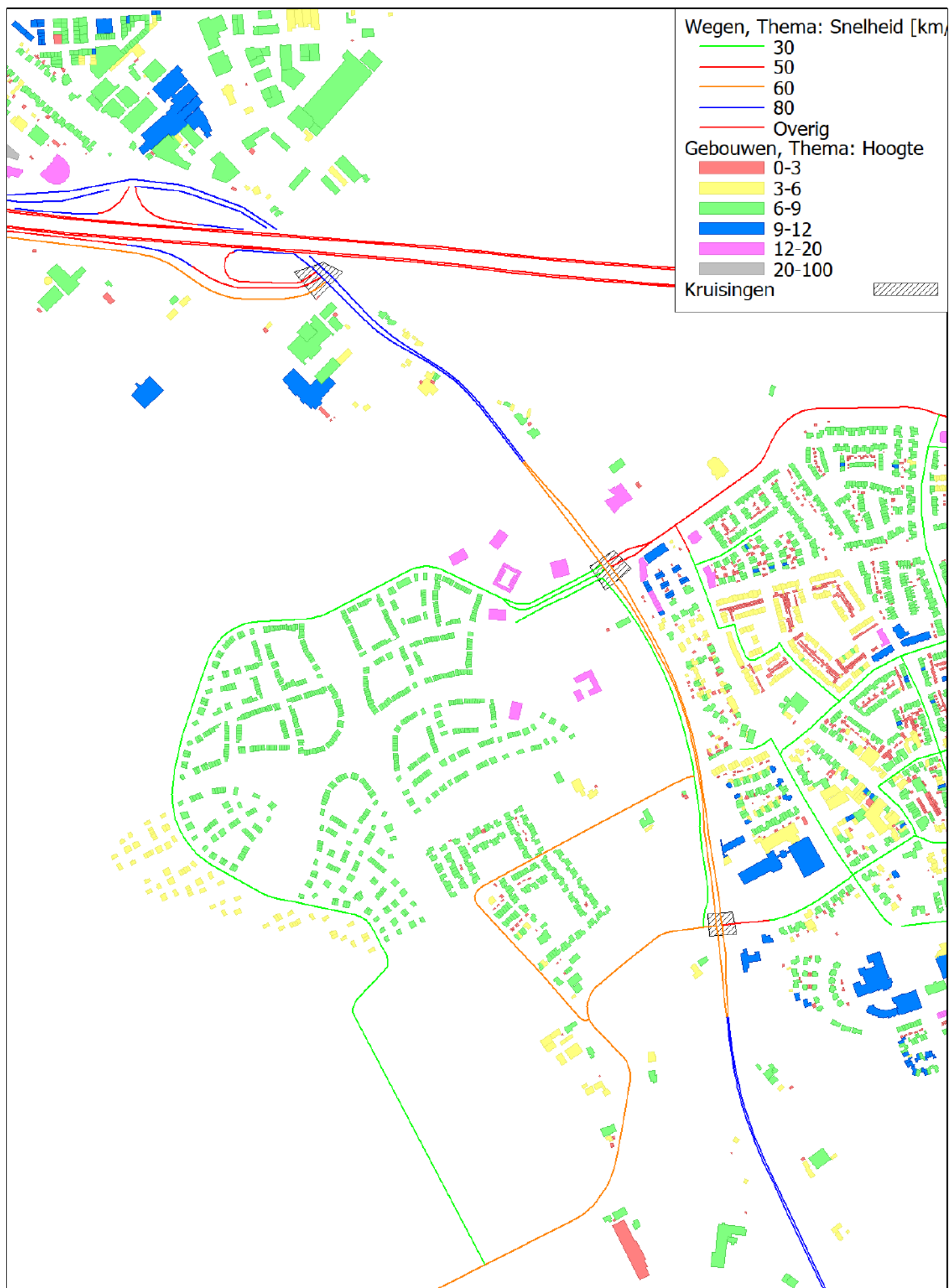
Bijlage 1
Schermen, heersende situatie

Model: 231102_VL_plan_reconstr_var 100%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

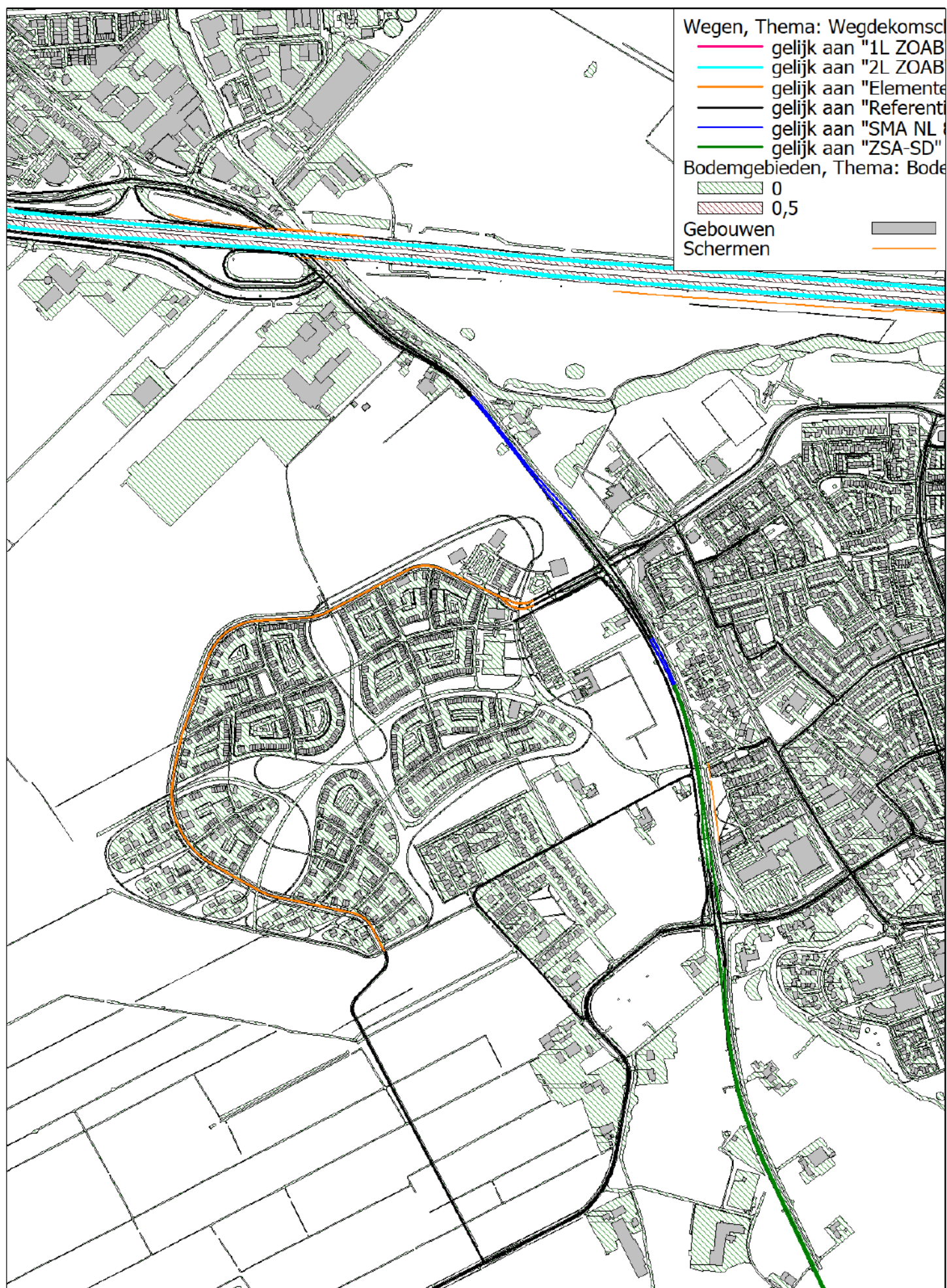
Naam	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
s2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s4	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1587	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1925	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2198	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2792	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4856	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5692	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5726	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
54948416	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
54948416	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15

Bijlage 1 Invoergegevens Rekenmodel plan

Plansituatie: gebouwen met hoogte, wegen met snelheid, kruisingen



Plansituatie: bodemgebieden, wegdektypes, en schermen



Plansituatie: hoogtelijnen



Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
N229	846014135	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	12682,20	--	--	--	780,96	364,97	117,73
N229	781540673	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	6813,76	--	--	--	431,61	201,71	65,07
N229	591817500	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	9668,76	--	--	--	619,86	289,68	93,45
N229	591817498	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	17356,00	--	--	--	1027,27	480,08	154,86
N229	591817490	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	15779,20	--	--	--	945,82	442,02	142,59
N229	846014136	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	12682,20	--	--	--	780,96	364,97	117,73
N229	1155641470	Randweg	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	10326,32	--	--	--	655,94	306,55	98,89
N229	1151624227		0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	6858,28	--	--	--	432,59	202,16	65,21
N229	1083843122		0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	6813,76	--	--	--	431,61	201,71	65,07
N229	846014138	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	14697,00	--	--	--	891,70	416,72	134,43
N229	846014137	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	14697,00	--	--	--	891,70	416,72	134,43
N229	591817481	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	17229,56	--	--	--	1052,16	491,71	158,62
N229	54948495	Schoudermantel	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	9589,28	--	--	--	588,13	274,86	88,66
N229	54948494	Schoudermantel	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	11104,88	--	--	--	676,47	316,14	101,98
N229	54948416	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	12682,20	--	--	--	780,96	364,97	117,73
N229	54948405	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	14697,00	--	--	--	891,70	416,72	134,43
N229	54947901	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	13431,84	--	--	--	829,70	387,75	125,08
N229	54949207	Schoudermantel	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	11104,88	--	--	--	676,47	316,14	101,98
N229	591817463	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	9417,80	--	--	--	588,35	274,96	88,70
N229	567098568	Randweg	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4371,76	--	--	--	278,25	130,04	41,95
N229	54949359	Werkhovenseweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	8203,04	--	--	--	506,06	236,50	76,29
N229	54949358	Werkhovenseweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	9388,40	--	--	--	573,24	267,90	86,42
N229	54949209	Schoudermantel	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	9589,28	--	--	--	588,13	274,86	88,66
N229	1155642186	Randweg	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	10326,32	--	--	--	655,94	306,55	98,89
N229	54948416	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	80	80	80	12682,20	--	--	--	780,96	364,97	117,73
N229	846014137	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	14697,00	--	--	--	891,70	416,72	134,43
N229	54948416	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	12682,20	--	--	--	780,96	364,97	117,73
N229	54948405	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	14697,00	--	--	--	891,70	416,72	134,43
N229	54948495	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	9589,28	--	--	--	588,13	274,86	88,66
N229	54948495	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	9589,28	--	--	--	588,13	274,86	88,66
N229	54948416	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	12682,20	--	--	--	780,96	364,97	117,73
N229	846014137	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	80	80	80	14697,00	--	--	--	891,70	416,72	134,43
N229	54949359	Werkhovenseweg	0,75	W16	ZSA-SD	80	80	80	8203,04	--	--	--	506,06	236,50	76,29
N229	54949358	Werkhovenseweg	0,75	W16	ZSA-SD	80	80	80	9388,40	--	--	--	573,24	267,90	86,42
N229	54948494	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	11104,88	--	--	--	676,47	316,14	101,98
N229	54948494	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	11104,88	--	--	--	676,47	316,14	101,98
N229	1198871337	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	2574,56	--	--	--	161,76	75,59	24,39
N229	1198871336	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4238,96	--	--	--	269,85	126,11	40,68
N229	1198871335	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4238,96	--	--	--	269,85	126,11	40,68
N229	1175304580	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	2593,92	--	--	--	161,97	75,70	24,42
N229	1175304579	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4264,36	--	--	--	270,61	126,47	40,80
N229	591817463	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	9417,80	--	--	--	588,35	274,96	88,70
N229	54949209	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	9589,28	--	--	--	588,13	274,86	88,66
N229	54949207	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	11104,88	--	--	--	676,47	316,14	101,98
N229	54949359	Werkhovenseweg	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	8203,04	--	--	--	506,06	236,50	76,29
N229	54949358	Werkhovenseweg	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	9388,40	--	--	--	573,24	267,90	86,42
N229	591817481	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	17229,56	--	--	--	1052,16	491,71	158,62

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
N229	44,15	9,78	7,73	18,43	4,66	4,80		113,98		110,29		106,06
N229	16,61	3,68	2,91	4,62	1,17	1,20		111,08		107,53		103,03
N229	12,68	2,81	2,22	9,47	2,39	2,47		112,57		109,07		104,56
N229	109,56	24,26	19,17	20,17	5,10	5,25		115,47		111,63		107,56
N229	80,51	17,83	14,09	24,54	6,20	6,39		115,05		111,25		107,18
N229	44,15	9,78	7,73	18,43	4,66	4,80		113,98		110,29		106,06
N229	20,58	4,56	3,60	9,52	2,41	2,48		112,89		109,35		104,88
N229	17,21	3,81	3,01	6,03	1,53	1,57		111,15		107,58		103,13
N229	16,61	3,68	2,91	4,62	1,17	1,20		111,08		107,53		103,03
N229	66,34	14,69	11,61	20,31	5,13	5,29		114,67		110,92		106,76
N229	66,34	14,69	11,61	20,31	5,13	5,29		111,88		108,03		104,03
N229	76,31	16,90	13,35	18,40	4,65	4,79		115,31		111,59		107,35
N229	34,16	7,56	5,98	15,57	3,94	4,05		108,37		104,32		100,70
N229	45,39	10,05	7,94	17,12	4,33	4,46		109,06		104,97		101,38
N229	44,15	9,78	7,73	18,43	4,66	4,80		113,98		110,29		106,06
N229	66,34	14,69	11,61	20,31	5,13	5,29		114,49		110,61		106,66
N229	43,17	9,56	7,56	20,34	5,14	5,30		114,23		110,54		106,32
N229	45,39	10,05	7,94	17,12	4,33	4,46		109,06		104,97		101,38
N229	24,75	5,48	4,33	12,89	3,26	3,36		112,62		108,99		104,68
N229	8,85	1,96	1,55	3,35	0,85	0,87		109,14		105,61		101,09
N229	28,60	6,33	5,01	10,96	2,77	2,85		111,85		108,05		103,99
N229	35,14	7,78	6,15	16,20	4,10	4,22		112,55		108,69		104,77
N229	34,16	7,56	5,98	15,57	3,94	4,05		108,37		104,32		100,70
N229	20,58	4,56	3,60	9,52	2,41	2,48		112,89		109,35		104,88
N229	44,15	9,78	7,73	18,43	4,66	4,80		110,96		107,23		103,08
N229	66,34	14,69	11,61	20,31	5,13	5,29		114,67		110,92		106,76
N229	44,15	9,78	7,73	18,43	4,66	4,80		113,77		109,96		105,94
N229	66,34	14,69	11,61	20,31	5,13	5,29		111,88		108,03		104,03
N229	34,16	7,56	5,98	15,57	3,94	4,05		112,61		108,77		104,80
N229	34,16	7,56	5,98	15,57	3,94	4,05		109,99		106,19		102,17
N229	44,15	9,78	7,73	18,43	4,66	4,80		111,16		107,38		103,31
N229	66,34	14,69	11,61	20,31	5,13	5,29		111,67		107,88		103,78
N229	28,60	6,33	5,01	10,96	2,77	2,85		107,47		103,54		99,70
N229	35,14	7,78	6,15	16,20	4,10	4,22		108,22		104,20		100,53
N229	45,39	10,05	7,94	17,12	4,33	4,46		110,66		106,82		102,83
N229	45,39	10,05	7,94	17,12	4,33	4,46		113,27		109,41		105,46
N229	7,89	1,75	1,38	1,54	0,39	0,40		106,88		103,30		98,82
N229	8,71	1,93	1,52	3,08	0,78	0,80		109,00		105,47		100,94
N229	8,71	1,93	1,52	3,08	0,78	0,80		109,00		105,47		100,94
N229	8,11	1,79	1,42	2,40	0,61	0,63		106,97		103,35		98,98
N229	9,10	2,02	1,59	3,63	0,92	0,94		109,05		105,51		101,02
N229	24,75	5,48	4,33	12,89	3,26	3,36		112,62		108,99		104,68
N229	34,16	7,56	5,98	15,57	3,94	4,05		112,61		108,77		104,80
N229	45,39	10,05	7,94	17,12	4,33	4,46		113,27		109,41		105,46
N229	28,60	6,33	5,01	10,96	2,77	2,85		107,58		103,58		99,84
N229	35,14	7,78	6,15	16,20	4,10	4,22		108,34		104,26		100,70
N229	76,31	16,90	13,35	18,40	4,65	4,79		115,31		111,59		107,35

Antea Group

Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
N410/Zeisterweg	54949210	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4850,16	--	--	--	298,54	139,52	45,01
N410/Zeisterweg	781487139	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4889,00	--	--	--	301,03	140,68	45,38
N410/Zeisterweg	781546874	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4872,80	--	--	--	299,98	140,19	45,22
N410/Zeisterweg	54949103	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1142,80	--	--	--	64,91	32,13	8,28
N410/Zeisterweg	54949161	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	3248,24	--	--	--	187,29	92,71	23,88
N410/Zeisterweg	54949206	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3248,24	--	--	--	187,29	92,71	23,88
N410/Zeisterweg	907690746	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4549,04	--	--	--	282,09	131,83	42,53
N410/Zeisterweg	1063543780	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3248,24	--	--	--	187,29	92,71	23,88
N410/Zeisterweg	2095879130	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4915,24	--	--	--	303,31	141,75	45,73
N410/Zeisterweg	2095879131	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4889,00	--	--	--	301,03	140,68	45,38
N410/Zeisterweg	907690752	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4503,68	--	--	--	279,46	130,60	42,13
N410/Zeisterweg	907753368	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	3248,24	--	--	--	187,29	92,71	23,88
N410/Zeisterweg	1063543779	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3248,24	--	--	--	187,29	92,71	23,88
ongezoneerd	54948152	Koekoeksbloem	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	964,04	--	--	--	62,04	30,71	7,91
ongezoneerd	54948212	Ganzebloem	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	964,04	--	--	--	62,04	30,71	7,91
ongezoneerd	54948229	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	21,16	--	--	--	1,41	0,70	0,18
ongezoneerd	591817660	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	21,16	--	--	--	1,41	0,70	0,18
ongezoneerd	591817661	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	21,16	--	--	--	1,41	0,70	0,18
ongezoneerd	591817663	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	939,24	--	--	--	57,13	28,28	7,28
ongezoneerd	54948450	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1232,24	--	--	--	75,17	37,21	9,58
ongezoneerd	54948456	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1232,24	--	--	--	75,17	37,21	9,58
ongezoneerd	54948470	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	58,64	--	--	--	2,11	1,04	0,27
ongezoneerd	54948353	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1232,24	--	--	--	75,17	37,21	9,58
ongezoneerd	54948388	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1232,24	--	--	--	75,17	37,21	9,58
ongezoneerd	54948395	Veldwachter Willemslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2349,80	--	--	--	145,69	72,12	18,58
ongezoneerd	572346816	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	939,24	--	--	--	57,13	28,28	7,28
ongezoneerd	572346818	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	939,24	--	--	--	57,13	28,28	7,28
ongezoneerd	572376315	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	678,96	--	--	--	42,30	20,94	5,39
ongezoneerd	547701337	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	58,64	--	--	--	2,11	1,04	0,27
ongezoneerd	547701319	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	58,64	--	--	--	2,11	1,04	0,27
ongezoneerd	547701338	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	58,64	--	--	--	2,11	1,04	0,27
ongezoneerd	585197961	Veldwachter Willemslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2349,80	--	--	--	145,69	72,12	18,58
ongezoneerd	585197962	Veldwachter Willemslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2349,80	--	--	--	145,69	72,12	18,58
ongezoneerd	585221466	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	3028,84	--	--	--	187,99	93,06	23,97
ongezoneerd	574883493	De Meent	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	203,36	--	--	--	7,78	3,85	0,99
ongezoneerd	574883496	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	678,96	--	--	--	42,30	20,94	5,39
ongezoneerd	585197960	Veldwachter Willemslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2349,80	--	--	--	145,69	72,12	18,58
ongezoneerd	54948522	Meester Klaasstraat	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	678,96	--	--	--	42,30	20,94	5,39
ongezoneerd	54948904	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	344,52	--	--	--	21,71	10,75	2,77
ongezoneerd	54948909	Boomgaardweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	225,52	--	--	--	14,64	7,25	1,87
ongezoneerd	54948927	Dominee van Haaftenlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	5,28	--	--	--	0,09	0,05	0,01
ongezoneerd	54948928	Wethouder Hollaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	5,28	--	--	--	0,09	0,05	0,01
ongezoneerd	54948872	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	940,48	--	--	--	57,14	28,29	7,29
ongezoneerd	54948813	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	33,00	--	--	--	0,62	0,31	0,08
ongezoneerd	54948814	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	932,04	--	--	--	61,54	30,46	7,85
ongezoneerd	54948841	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	344,52	--	--	--	21,71	10,75	2,77
ongezoneerd	54948848	Dominee van Haaftenplantsoen	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	5,28	--	--	--	0,09	0,05	0,01

Antea Group

Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
N410/Zeisterweg	19,52	4,32	3,42	4,68	1,18	1,22		109,53	105,74		101,61	
N410/Zeisterweg	19,62	4,34	3,43	4,68	1,18	1,22		109,56	105,77		101,64	
N410/Zeisterweg	19,59	4,34	3,43	4,68	1,18	1,22		109,55	105,76		101,63	
N410/Zeisterweg	9,29	2,16	1,34	2,61	0,56	0,59		99,99	95,21		91,89	
N410/Zeisterweg	23,12	5,37	3,34	7,73	1,64	1,74		104,38	99,66		96,30	
N410/Zeisterweg	23,12	5,37	3,34	7,73	1,64	1,74		107,22	103,06		98,91	
N410/Zeisterweg	16,26	3,60	2,84	4,25	1,07	1,11		109,20	105,44		101,27	
N410/Zeisterweg	23,12	5,37	3,34	7,73	1,64	1,74		107,22	103,06		98,91	
N410/Zeisterweg	19,19	4,25	3,36	4,54	1,15	1,18		109,56	105,79		101,64	
N410/Zeisterweg	19,62	4,34	3,43	4,68	1,18	1,22		109,56	105,77		101,64	
N410/Zeisterweg	15,93	3,53	2,79	4,18	1,06	1,09		109,14	105,40		101,22	
N410/Zeisterweg	23,12	5,37	3,34	7,73	1,64	1,74		104,38	99,66		96,30	
N410/Zeisterweg	23,12	5,37	3,34	7,73	1,64	1,74		107,22	103,06		98,91	
ongezoneerd	2,06	0,48	0,30	0,30	0,06	0,07		96,90	93,27		88,23	
ongezoneerd	2,06	0,48	0,30	0,30	0,06	0,07		96,90	93,27		88,23	
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		79,35	76,31		70,41	
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		79,35	76,31		70,41	
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		79,35	76,31		70,41	
ongezoneerd	4,58	1,06	0,66	1,22	0,26	0,27		98,07	93,77		89,73	
ongezoneerd	6,13	1,42	0,88	1,26	0,27	0,28		99,13	94,89		90,72	
ongezoneerd	6,13	1,42	0,88	1,26	0,27	0,28		99,13	94,89		90,72	
ongezoneerd	1,73	0,40	0,25	0,18	0,04	0,04		90,02	84,23		81,89	
ongezoneerd	6,13	1,42	0,88	1,26	0,27	0,28		99,13	94,89		90,72	
ongezoneerd	6,13	1,42	0,88	1,26	0,27	0,28		99,13	94,89		90,72	
ongezoneerd	9,21	2,14	1,33	2,37	0,50	0,53		101,67	97,56		93,27	
ongezoneerd	4,58	1,06	0,66	1,22	0,26	0,27		98,07	93,77		89,73	
ongezoneerd	4,58	1,06	0,66	1,22	0,26	0,27		98,07	93,77		89,73	
ongezoneerd	2,59	0,60	0,37	0,55	0,12	0,12		96,15	92,11		87,65	
ongezoneerd	1,73	0,40	0,25	0,18	0,04	0,04		90,02	84,23		81,89	
ongezoneerd	1,73	0,40	0,25	0,18	0,04	0,04		90,02	84,23		81,89	
ongezoneerd	1,73	0,40	0,25	0,18	0,04	0,04		90,02	84,23		81,89	
ongezoneerd	9,21	2,14	1,33	2,37	0,50	0,53		101,67	97,56		93,27	
ongezoneerd	9,21	2,14	1,33	2,37	0,50	0,53		101,67	97,56		93,27	
ongezoneerd	11,80	2,74	1,70	2,92	0,62	0,66		102,74	98,65		94,33	
ongezoneerd	4,71	1,09	0,68	1,39	0,30	0,31		95,55	89,72		87,76	
ongezoneerd	2,59	0,60	0,37	0,55	0,12	0,12		96,15	92,11		87,65	
ongezoneerd	9,21	2,14	1,33	2,37	0,50	0,53		101,67	97,56		93,27	
ongezoneerd	2,59	0,60	0,37	0,55	0,12	0,12		96,15	92,11		87,65	
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,96	89,04		84,42	
ongezoneerd	0,41	0,09	0,06	0,01	--	--		90,31	86,82		81,44	
ongezoneerd	0,27	0,06	0,04	0,01	--	--		81,07	74,54		72,45	
ongezoneerd	0,27	0,06	0,04	0,01	--	--		81,07	74,54		72,45	
ongezoneerd	4,65	1,08	0,67	1,22	0,26	0,27		98,08	93,79		89,75	
ongezoneerd	1,49	0,35	0,22	0,18	0,04	0,04		89,10	83,00		81,14	
ongezoneerd	0,53	0,12	0,08	0,10	0,02	0,02		96,08	92,84		87,23	
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,96	89,04		84,42	
ongezoneerd	0,27	0,06	0,04	0,01	--	--		81,07	74,54		72,45	

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal	aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
ongezoneerd	55062173	Goudsbloem	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	465,56	--	--	--	--	29,06	14,39	3,71
ongezoneerd	80120851	Theodorus Backerlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1,16	--	--	--	--	0,01	0,01	--
ongezoneerd	547701301	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	702,20	--	--	--	--	43,75	21,66	5,58
ongezoneerd	547701318	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	58,64	--	--	--	--	2,11	1,04	0,27
ongezoneerd	54950041		0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	477,84	--	--	--	--	28,14	13,93	3,59
ongezoneerd	54948953	De Meent	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	203,36	--	--	--	--	7,78	3,85	0,99
ongezoneerd	54949059	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	344,52	--	--	--	--	21,71	10,75	2,77
ongezoneerd	54949104	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	964,16	--	--	--	--	62,10	30,74	7,92
ongezoneerd	54949123	Maria van Boechoutlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1,16	--	--	--	--	0,01	0,01	--
ongezoneerd	54948809	Boomgaardweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	217,92	--	--	--	--	14,53	7,19	1,85
ongezoneerd	54948614	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1232,24	--	--	--	--	75,17	37,21	9,58
ongezoneerd	54948615	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	669,88	--	--	--	--	38,93	19,27	4,96
ongezoneerd	54948655	Wethouder Hollaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2,36	--	--	--	--	0,03	0,01	--
ongezoneerd	54948671	Professor de Vrijerlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	678,96	--	--	--	--	42,30	20,94	5,39
ongezoneerd	54948572	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	714,36	--	--	--	--	42,95	21,26	5,48
ongezoneerd	54948525	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	702,20	--	--	--	--	43,75	21,66	5,58
ongezoneerd	54948534	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	702,20	--	--	--	--	43,75	21,66	5,58
ongezoneerd	54948539	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1232,24	--	--	--	--	75,17	37,21	9,58
ongezoneerd	54948565	Jochem Janszplantsoen	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	678,96	--	--	--	--	42,30	20,94	5,39
ongezoneerd	54948758	David de Caerslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	217,92	--	--	--	--	14,53	7,19	1,85
ongezoneerd	54948770	David de Caerslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	217,92	--	--	--	--	14,53	7,19	1,85
ongezoneerd	54948802	David de Caerslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	217,92	--	--	--	--	14,53	7,19	1,85
ongezoneerd	54948803	De Vork	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	932,04	--	--	--	--	61,54	30,46	7,85
ongezoneerd	54948753	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	33,00	--	--	--	--	0,62	0,31	0,08
ongezoneerd	54948689	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	33,00	--	--	--	--	0,62	0,31	0,08
ongezoneerd	54948713	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	562,44	--	--	--	--	36,24	17,94	4,62
ongezoneerd	54948721	Boomgaardweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	217,92	--	--	--	--	14,53	7,19	1,85
ongezoneerd	54948734	Boomgaardweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	217,92	--	--	--	--	14,53	7,19	1,85
ongezoneerd	591817666	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1145,84	--	--	--	--	60,33	29,86	7,69
ongezoneerd	1063554638	Defensieweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30,36	--	--	--	--	1,81	0,90	0,23
ongezoneerd	1006286741	Wethouder Hollaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2,36	--	--	--	--	0,03	0,01	--
ongezoneerd	999166051	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	702,20	--	--	--	--	43,75	21,66	5,58
ongezoneerd	993263641	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	711,80	--	--	--	--	42,92	21,25	5,47
ongezoneerd	1063554639	Defensieweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30,36	--	--	--	--	1,81	0,90	0,23
ongezoneerd	1082421288	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	562,44	--	--	--	--	36,24	17,94	4,62
ongezoneerd	1082114265	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	344,52	--	--	--	--	21,71	10,75	2,77
ongezoneerd	1078504776	Professor de Vrijerlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	678,96	--	--	--	--	42,30	20,94	5,39
ongezoneerd	1063554640	Defensieweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30,36	--	--	--	--	1,81	0,90	0,23
ongezoneerd	993262794	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	985,20	--	--	--	--	63,45	31,41	8,09
ongezoneerd	906506510	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	345,64	--	--	--	--	21,72	10,75	2,77
ongezoneerd	950427411	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	344,52	--	--	--	--	21,71	10,75	2,77
ongezoneerd	950427412	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	344,52	--	--	--	--	21,71	10,75	2,77
ongezoneerd	950427415	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	344,52	--	--	--	--	21,71	10,75	2,77
ongezoneerd	843683022	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	964,16	--	--	--	--	62,10	30,74	7,92
ongezoneerd	843683023	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	964,16	--	--	--	--	62,10	30,74	7,92
ongezoneerd	843683024	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	964,16	--	--	--	--	62,10	30,74	7,92
ongezoneerd	906506508	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	345,64	--	--	--	--	21,72	10,75	2,77

Antea Group Invoergegevens

Bijlage 1 Wegen, plansituatie

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
ongezoneerd	1,92	0,45	0,28	0,17	0,04	0,04		94,35	90,42			85,76
ongezoneerd	0,07	0,02	0,01	--	--	--		74,81	69,58			66,27
ongezoneerd	2,69	0,62	0,39	0,55	0,12	0,12		96,28	92,25			87,79
ongezoneerd	1,73	0,40	0,25	0,18	0,04	0,04		90,02	84,23			81,89
ongezoneerd	3,54	0,82	0,51	0,40	0,09	0,09		98,52	94,58			89,93
ongezoneerd	4,71	1,09	0,68	1,39	0,30	0,31		95,55	89,72			87,76
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,96	89,04			84,42
ongezoneerd	2,03	0,47	0,29	0,28	0,06	0,06		96,88	93,27			88,15
ongezoneerd	0,07	0,02	0,01	--	--	--		74,81	69,58			66,27
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		89,48	86,42			80,53
ongezoneerd	6,13	1,42	0,88	1,26	0,27	0,28		99,13	94,89			90,72
ongezoneerd	5,04	1,17	0,73	1,02	0,22	0,23		97,27	92,67			89,01
ongezoneerd	0,14	0,03	0,02	--	--	--		77,86	71,25			69,28
ongezoneerd	2,59	0,60	0,37	0,55	0,12	0,12		96,15	92,11			87,65
ongezoneerd	4,22	0,98	0,61	0,73	0,15	0,16		96,98	92,63			88,58
ongezoneerd	2,69	0,62	0,39	0,55	0,12	0,12		96,28	92,25			87,79
ongezoneerd	2,69	0,62	0,39	0,55	0,12	0,12		96,28	92,25			87,79
ongezoneerd	6,13	1,42	0,88	1,26	0,27	0,28		99,13	94,89			90,72
ongezoneerd	2,59	0,60	0,37	0,55	0,12	0,12		96,15	92,11			87,65
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		89,48	86,42			80,53
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		89,48	86,42			80,53
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		89,48	86,42			80,53
ongezoneerd	0,53	0,12	0,08	0,10	0,02	0,02		96,08	92,84			87,23
ongezoneerd	1,49	0,35	0,22	0,18	0,04	0,04		89,10	83,00			81,14
ongezoneerd	1,49	0,35	0,22	0,18	0,04	0,04		89,10	83,00			81,14
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		94,57	90,93			85,91
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		89,48	86,42			80,53
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		89,48	86,42			80,53
ongezoneerd	12,07	2,81	1,74	4,84	1,03	1,09		101,03	95,84			93,18
ongezoneerd	0,22	0,05	0,03	0,01	--	--		83,25	78,81			74,27
ongezoneerd	0,14	0,03	0,02	--	--	--		77,86	71,25			69,28
ongezoneerd	2,69	0,62	0,39	0,55	0,12	0,12		96,28	92,25			87,79
ongezoneerd	4,08	0,95	0,59	0,72	0,15	0,16		96,92	92,60			88,52
ongezoneerd	0,22	0,05	0,03	0,01	--	--		83,25	78,81			74,27
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		94,57	90,93			85,91
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,96	89,04			84,42
ongezoneerd	2,59	0,60	0,37	0,55	0,12	0,12		96,15	92,11			87,65
ongezoneerd	0,22	0,05	0,03	0,01	--	--		83,25	78,81			74,27
ongezoneerd	2,06	0,48	0,30	0,30	0,06	0,07		96,97	93,36			88,30
ongezoneerd	1,16	0,27	0,17	0,24	0,05	0,05		93,03	89,09			84,49
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,96	89,04			84,42
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,96	89,04			84,42
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,96	89,04			84,42
ongezoneerd	2,03	0,47	0,29	0,28	0,06	0,06		96,88	93,27			88,15
ongezoneerd	2,03	0,47	0,29	0,28	0,06	0,06		96,88	93,27			88,15
ongezoneerd	2,03	0,47	0,29	0,28	0,06	0,06		96,88	93,27			88,15
ongezoneerd	1,16	0,27	0,17	0,24	0,05	0,05		93,03	89,09			84,49

Antea Group

Invoergegevens

Bijlage 1

Wegen, plansituatie

Model: 231031_VL_plan_reconstr
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
ongezoneerd	993262791	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3028,84	--	--	--	187,99	93,06	23,97
Parallelweg	54947921	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	2018,36	--	--	--	109,44	54,17	13,95
Parallelweg	54947854	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	1492,72	--	--	--	86,48	42,81	11,03
Parallelweg	1083843260	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	929,68	--	--	--	55,02	27,24	7,02
Parallelweg	1083843117	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	1502,92	--	--	--	86,48	42,81	11,03
Parallelweg	993262831	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	1502,92	--	--	--	86,48	42,81	11,03
Rijksweg A12	12378	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	37059,60	--	--	--	1750,60	1506,80	366,00
Rijksweg A12	13694	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	8496,80	--	--	--	545,60	234,80	114,10
Rijksweg A12	12140	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	29199,20	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	21007	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	10797,20	--	--	--	655,40	373,40	80,10
Rijksweg A12	16677	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	100	100	100	10797,20	--	--	--	655,40	373,40	80,10
Rijksweg A12	18754	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	42296,40	--	--	--	2215,10	953,30	463,10
Rijksweg A12	21480	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	38246,00	--	--	--	2023,40	870,80	423,10
Rijksweg A12	14629	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4830,00	--	--	--	308,70	147,00	51,45
Rijksweg A12	7400	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	34099,20	--	--	--	2215,10	953,30	463,10
Rijksweg A12	6799	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	34099,20	--	--	--	2215,10	953,30	463,10
Rijksweg A12	16309	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	42296,40	--	--	--	2215,10	953,30	463,10
Rijksweg A12	12134	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	12618	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	15395,20	--	--	--	928,90	399,70	194,20
Rijksweg A12	14516	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	42296,40	--	--	--	2215,10	953,30	463,10
Rijksweg A12	18840	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	15395,20	--	--	--	928,90	399,70	194,20
Rijksweg A12	30335	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	10797,20	--	--	--	655,40	373,40	80,10
Rijksweg A12	30092	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	20198,40	--	--	--	1323,90	754,30	161,80
Rijksweg A12	28632	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	32596	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	31148,80	--	--	--	2023,40	870,80	423,10
Rijksweg A12	23976	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	29962,40	--	--	--	1750,60	1506,80	366,00
Rijksweg A12	23310	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	34495,20	--	--	--	1835,20	1045,60	224,30
Rijksweg A12	31168	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	24199,20	--	--	--	1586,10	903,70	193,90
Rijksweg A12	18010	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	8496,80	--	--	--	545,60	234,80	114,10
Rijksweg A12	18942	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	8496,80	--	--	--	545,60	234,80	114,10
Rijksweg A12	18927	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	7696,80	--	--	--	498,10	283,80	60,90
Rijksweg A12	26692	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	15395,20	--	--	--	928,90	399,70	194,20
Rijksweg A12	37310	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	41457	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	29199,20	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	24503	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	26196,00	--	--	--	1323,90	754,30	161,80
Rijksweg A12	3912	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	7696,80	--	--	--	498,10	283,80	60,90
Rijksweg A12	3136	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	2083	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	42296,40	--	--	--	2215,10	953,30	463,10
Rijksweg A12	5029	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	29199,20	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	4402	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	30597,20	--	--	--	1586,10	903,70	193,90
Rijksweg A12	3654	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	38246,00	--	--	--	2023,40	870,80	423,10
Rijksweg A12	1350	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	10797,20	--	--	--	655,40	373,40	80,10
Rijksweg A12	44	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	24199,20	--	--	--	1586,10	903,70	193,90
Rijksweg A12	16	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	34099,20	--	--	--	2215,10	953,30	463,10
Rijksweg A12	119	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	34099,20	--	--	--	2215,10	953,30	463,10
Rijksweg A12	1499	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	34495,20	--	--	--	1835,20	1045,60	224,30
Rijksweg A12	676	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	38246,00	--	--	--	2023,40	870,80	423,10

Antea Group

Invoergegevens

Bijlage 1

Wegen, plansituatie

Model: 231031_VL_plan_reconstr
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
ongezoneerd	11,80	2,74	1,70	2,92	0,62	0,66		106,14		102,47		97,54
Parallelweg	18,52	4,30	2,67	7,92	1,68	1,78		106,85		102,52		98,67
Parallelweg	7,40	1,72	1,07	6,23	1,32	1,40		105,25		101,14		97,11
Parallelweg	3,15	0,73	0,46	4,09	0,87	0,92		103,10		99,07		95,00
Parallelweg	7,50	1,74	1,08	6,83	1,45	1,54		105,35		101,20		97,26
Parallelweg	7,50	1,74	1,08	6,83	1,45	1,54		105,35		101,20		97,26
Rijksweg A12	143,80	39,90	57,40	274,80	110,00	126,90		116,62		115,09		111,18
Rijksweg A12	2,00	0,50	0,80	3,80	1,50	1,70		112,00		108,31		105,40
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,31		112,87		106,19
Rijksweg A12	16,50	4,70	2,80	34,10	18,00	9,70		113,82		111,21		105,77
Rijksweg A12	16,50	4,70	2,80	34,10	18,00	9,70		114,99		112,44		106,52
Rijksweg A12	166,10	46,10	66,30	317,40	127,10	146,50		120,36		116,53		114,79
Rijksweg A12	143,80	39,90	57,40	274,80	110,00	126,90		117,05		113,22		111,51
Rijksweg A12	3,15	1,05	1,05	5,25	1,05	1,05		109,49		106,08		101,85
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		118,90		115,24		112,10
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,95		112,29		109,15
Rijksweg A12	166,10	46,10	66,30	317,40	127,10	146,50		120,36		116,53		114,79
Rijksweg A12	149,00	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		117,01		114,34		109,25
Rijksweg A12	22,20	6,10	8,80	42,50	17,00	19,60		114,81		111,04		108,86
Rijksweg A12	166,10	46,10	66,30	317,40	127,10	146,50		120,36		116,53		114,79
Rijksweg A12	22,20	6,10	8,80	42,50	17,00	19,60		115,22		111,43		109,42
Rijksweg A12	16,50	4,70	2,80	34,10	18,00	9,70		111,93		109,28		104,10
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		113,71		111,27		104,58
Rijksweg A12	149,00	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		117,01		114,34		109,25
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,55		111,89		108,76
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		114,93		114,27		108,13
Rijksweg A12	134,50	38,30	22,80	277,00	146,80	79,40		116,75		114,08		108,94
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		114,50		112,05		105,37
Rijksweg A12	2,00	0,50	0,80	3,80	1,50	1,70		111,75		108,06		105,11
Rijksweg A12	2,00	0,50	0,80	3,80	1,50	1,70		109,81		106,11		103,27
Rijksweg A12	2,00	0,50	0,30	4,20	2,20	1,20		111,63		109,15		102,74
Rijksweg A12	22,20	6,10	8,80	42,50	17,00	19,60		113,30		109,48		107,72
Rijksweg A12	149,00	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		119,85		117,19		112,03
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		118,26		115,82		109,14
Rijksweg A12	124,20	35,40	21,10	255,70	135,50	73,30		115,69		112,99		108,08
Rijksweg A12	2,00	0,50	0,30	4,20	2,20	1,20		109,46		106,97		100,64
Rijksweg A12	149,00	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		119,85		117,19		112,03
Rijksweg A12	166,10	46,10	66,30	317,40	127,10	146,50		117,52		113,67		112,01
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,31		112,87		106,19
Rijksweg A12	132,50	37,70	22,50	272,80	144,50	78,20		116,30		113,61		108,60
Rijksweg A12	143,80	39,90	57,40	274,80	110,00	126,90		117,05		113,22		111,51
Rijksweg A12	16,50	4,70	2,80	34,10	18,00	9,70		113,39		110,81		105,18
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		114,50		112,05		105,37
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		118,90		115,24		112,10
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		118,90		115,24		112,10
Rijksweg A12	134,50	38,30	22,80	277,00	146,80	79,40		116,75		114,08		108,94
Rijksweg A12	143,80	39,90	57,40	274,80	110,00	126,90		117,05		113,22		111,51

Antea Group

Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
Rijksweg A12	366	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	31148,80	--	--	--	2023,40	870,80	423,10
Rijksweg A12	5062	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4347,00	--	--	--	275,10	131,25	46,20
Rijksweg A12	7241	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	29199,20	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	5585	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	6237	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	30597,20	--	--	--	1586,10	903,70	193,90
Rijksweg A12	6566	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	20198,40	--	--	--	1323,90	754,30	161,80
Rijksweg A12	5819	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	29199,20	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	5787	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	7696,80	--	--	--	498,10	283,80	60,90
Rijksweg A12	10302	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	31148,80	--	--	--	2023,40	870,80	423,10
Rijksweg A12	9168	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4347,00	--	--	--	275,10	131,25	46,20
Rijksweg A12	10515	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	27999,20	--	--	--	1835,20	1045,60	224,30
Rijksweg A12	8347	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	26196,00	--	--	--	1323,90	754,30	161,80
Rijksweg A12	8711	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	100	100	100	10797,20	--	--	--	655,40	373,40	80,10
Rijksweg A12	10009	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	27999,20	--	--	--	1835,20	1045,60	224,30
Rijksweg A12	9170	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Schoudermantel	54949211	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	22,56	--	--	--	1,44	0,71	0,18
Schoudermantel	2095879129	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	38,88	--	--	--	2,50	1,24	0,32
Singel	908041120	Odijkerweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	3190,88	--	--	--	193,19	90,28	29,12
Singel	907704717	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4729,84	--	--	--	295,65	146,35	37,70
Singel	906464532	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	3306,80	--	--	--	200,82	93,85	30,27
Singel	906464530	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	3306,80	--	--	--	200,82	93,85	30,27
Singel	2095858308	Odijkerweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3190,88	--	--	--	194,16	96,11	24,75
Singel	993262804	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3575,12	--	--	--	221,99	109,89	28,30
Singel	950432837	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	4729,84	--	--	--	295,65	146,35	37,70
Singel	950432836	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	4753,28	--	--	--	297,16	147,09	37,89
Singel	547701307	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3109,72	--	--	--	192,93	95,50	24,60
Singel	54948404	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3427,30	--	--	--	216,84	107,19	27,79
Singel	54948374	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	6854,60	--	--	--	433,41	214,54	55,26
Singel	54948346	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	4753,28	--	--	--	297,16	147,09	37,89
Singel	54948296	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	4094,92	--	--	--	256,38	126,91	32,69
Singel	547701306	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3109,72	--	--	--	192,93	95,50	24,60
Singel	547701297	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3109,72	--	--	--	192,93	95,50	24,60
Singel	55062168	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3109,72	--	--	--	192,93	95,50	24,60
Singel	55062166	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3575,12	--	--	--	221,99	109,89	28,30
Singel	2095858811	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3190,88	--	--	--	194,16	96,11	24,75
Singel	2095879147	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2069,18	--	--	--	121,94	60,45	15,62
Singel	2095879148	Singel	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	2069,18	--	--	--	121,94	60,45	15,62
Singel	54948374	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3427,30	--	--	--	216,84	107,19	27,79
Singel	2095879140	Singel	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	156,36	--	--	--	9,09	4,50	1,16
Singel	2095879147	Singel	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	2069,18	--	--	--	121,94	60,45	15,62
Singel	54948374	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	6854,60	--	--	--	433,41	214,54	55,26
Singel	2095879148	Singel	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	4138,36	--	--	--	244,01	120,78	31,11
Singel	2095879137	Singel	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	1125,08	--	--	--	66,62	32,98	8,49
Singel	2095879136	Singel	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	2116,36	--	--	--	124,84	61,80	15,92
Singel	2095879128	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2069,18	--	--	--	121,83	60,43	15,61
Singel	2095879147	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2069,18	--	--	--	121,94	60,45	15,62
Singel	2095879140	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	156,36	--	--	--	9,09	4,50	1,16

Antea Group

Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie

Model: 231031_VL_plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,55		111,89		108,76
Rijksweg A12	4,20	1,05	1,05	5,25	2,10	2,10		109,06		105,74		101,77
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		118,26		115,82		109,14
Rijksweg A12	149,00	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		119,85		117,19		112,03
Rijksweg A12	132,50	37,70	22,50	272,80	144,50	78,20		116,30		113,61		108,60
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		113,71		111,27		104,58
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		118,26		115,82		109,14
Rijksweg A12	2,00	0,50	0,30	4,20	2,20	1,20		111,37		108,91		102,44
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,55		111,89		108,76
Rijksweg A12	4,20	1,05	1,05	5,25	2,10	2,10		109,06		105,74		101,77
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,13		112,69		106,00
Rijksweg A12	124,20	35,40	21,10	255,70	135,50	73,30		115,69		112,99		108,08
Rijksweg A12	16,50	4,70	2,80	34,10	18,00	9,70		114,99		112,44		106,52
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,13		112,69		106,00
Rijksweg A12	149,00	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		117,01		114,34		109,25
Schoudermantel	0,07	0,02	0,01	--	--	--		80,70		77,14		71,82
Schoudermantel	0,10	0,02	0,01	--	--	--		82,89		79,25		73,76
Singel	16,00	3,54	2,80	3,31	0,84	0,86		107,82		103,95		99,94
Singel	17,16	3,99	2,48	3,64	0,77	0,82		109,35		105,84		100,66
Singel	16,02	3,55	2,80	3,35	0,85	0,87		107,96		104,10		100,07
Singel	16,02	3,55	2,80	3,35	0,85	0,87		107,96		104,10		100,07
Singel	16,23	3,77	2,34	3,41	0,72	0,77		106,54		102,75		97,98
Singel	13,92	3,23	2,01	3,36	0,71	0,76		106,85		103,18		98,25
Singel	17,16	3,99	2,48	3,64	0,77	0,82		107,97		104,37		99,33
Singel	17,18	3,99	2,48	3,68	0,78	0,83		108,00		104,39		99,35
Singel	12,00	2,79	1,73	3,19	0,68	0,72		106,27		102,59		97,68
Singel	9,68	2,24	1,41	2,75	0,58	0,62		106,48		102,94		97,85
Singel	19,36	4,50	2,80	5,51	1,17	1,24		109,49		105,95		100,84
Singel	17,18	3,99	2,48	3,68	0,78	0,83		108,00		104,39		99,35
Singel	14,06	3,27	2,03	3,49	0,74	0,79		107,35		103,75		98,72
Singel	12,00	2,79	1,73	3,19	0,68	0,72		106,27		102,59		97,68
Singel	12,00	2,79	1,73	3,19	0,68	0,72		106,27		102,59		97,68
Singel	12,00	2,79	1,73	3,19	0,68	0,72		106,27		102,59		97,68
Singel	13,92	3,23	2,01	3,36	0,71	0,76		106,85		103,18		98,25
Singel	16,23	3,77	2,34	3,41	0,72	0,77		106,54		102,75		97,98
Singel	15,26	3,55	2,21	1,64	0,35	0,37		101,82		97,38		93,40
Singel	15,26	3,55	2,21	1,64	0,35	0,37		105,00		100,13		96,67
Singel	9,68	2,24	1,41	2,75	0,58	0,62		106,48		102,94		97,85
Singel	1,24	0,29	0,18	0,17	0,04	0,04		94,09		89,15		85,86
Singel	15,26	3,55	2,21	1,64	0,35	0,37		105,00		100,13		96,67
Singel	19,36	4,50	2,80	5,51	1,17	1,24		109,49		105,95		100,84
Singel	30,54	7,10	4,41	3,28	0,70	0,74		108,01		103,14		99,66
Singel	8,08	1,88	1,17	0,82	0,17	0,18		102,27		97,42		93,89
Singel	15,58	3,62	2,25	1,66	0,35	0,37		105,09		100,22		96,73
Singel	15,36	3,57	2,23	1,65	0,35	0,38		101,83		97,39		93,42
Singel	15,26	3,55	2,21	1,64	0,35	0,37		101,82		97,38		93,40
Singel	1,24	0,29	0,18	0,17	0,04	0,04		90,85		86,33		82,53

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie

Model: 231031_VL plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
Singel	2095879139		0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	156,36	--	--	--	9,09	4,50	1,16
Vinkenburgweg	2095879142	Vinkenburgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	16,32	--	--	--	1,06	0,52	0,14
Vinkenburgweg	2095879143	Vinkenburgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	16,32	--	--	--	1,06	0,52	0,14
Vinkenburgweg	54949429	Weteringsdijk	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	16,32	--	--	--	1,06	0,52	0,14
Vinkenburgweg	54949160	Vinkenburgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	16,32	--	--	--	1,06	0,52	0,14

Antea Group Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie

Model: 231031_VL plan_reconstr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
Singel	1,24	0,29	0,18	0,17	0,04	0,04		94,09		89,15		85,86
Vinkenburgweg	0,03	0,01	--	--	--	--		84,33		81,14		75,21
Vinkenburgweg	0,03	0,01	--	--	--	--		84,33		81,14		75,21
Vinkenburgweg	0,03	0,01	--	--	--	--		84,33		81,14		75,21
Vinkenburgweg	0,03	0,01	--	--	--	--		84,33		81,14		75,21

Bijlage 1 Invoergegevens Maatregelvarianten

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie inclusief maatregelen

Model: 231102_VL_plan_reconstr_var 1 whiswalls
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
N229	781540673	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	6813,76	--	--	--	431,61	201,71	65,07
N229	846014135	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	12682,20	--	--	--	780,96	364,97	117,73
N229	846014136	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	12682,20	--	--	--	780,96	364,97	117,73
N229	591817490	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	15779,20	--	--	--	945,82	442,02	142,59
N229	591817498	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	17356,00	--	--	--	1027,27	480,08	154,86
N229	591817500	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	9668,76	--	--	--	619,86	289,68	93,45
N229	1151624227		0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	6858,28	--	--	--	432,59	202,16	65,21
N229	1155641470	Randweg	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	10326,32	--	--	--	655,94	306,55	98,89
N229	1155642186	Randweg	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	10326,32	--	--	--	655,94	306,55	98,89
N229	846014137	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	14697,00	--	--	--	891,70	416,72	134,43
N229	846014138	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	14697,00	--	--	--	891,70	416,72	134,43
N229	1083843122		0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	6813,76	--	--	--	431,61	201,71	65,07
N229	54948494	Schoudermantel	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	11104,88	--	--	--	676,47	316,14	101,98
N229	54948495	Schoudermantel	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	9589,28	--	--	--	588,13	274,86	88,66
N229	54949207	Schoudermantel	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	11104,88	--	--	--	676,47	316,14	101,98
N229	54947901	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	13431,84	--	--	--	829,70	387,75	125,08
N229	54948405	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	14697,00	--	--	--	891,70	416,72	134,43
N229	54948416	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	12682,20	--	--	--	780,96	364,97	117,73
N229	567098568	Randweg	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4371,76	--	--	--	278,25	130,04	41,95
N229	591817463	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	9417,80	--	--	--	588,35	274,96	88,70
N229	591817481	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	17229,56	--	--	--	1052,16	491,71	158,62
N229	54949209	Schoudermantel	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	9589,28	--	--	--	588,13	274,86	88,66
N229	54949358	Werkhovenseweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	9388,40	--	--	--	573,24	267,90	86,42
N229	54949359	Werkhovenseweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	8203,04	--	--	--	506,06	236,50	76,29
N229	1175304579	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4264,36	--	--	--	270,61	126,47	40,80
N229	54948416	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	80	80	80	12682,20	--	--	--	780,96	364,97	117,73
N229	54948495	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	9589,28	--	--	--	588,13	274,86	88,66
N229	54948494	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	11104,88	--	--	--	676,47	316,14	101,98
N229	54948405	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	14697,00	--	--	--	891,70	416,72	134,43
N229	54948416	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	12682,20	--	--	--	780,96	364,97	117,73
N229	846014137	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	14697,00	--	--	--	891,70	416,72	134,43
N229	54948416	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	12682,20	--	--	--	780,96	364,97	117,73
N229	54948405	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	14697,00	--	--	--	891,70	416,72	134,43
N229	54948495	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	9589,28	--	--	--	588,13	274,86	88,66
N229	54949358	Werkhovenseweg	0,75	W16	ZSA-SD	80	80	80	9388,40	--	--	--	573,24	267,90	86,42
N229	54949359	Werkhovenseweg	0,75	W16	ZSA-SD	80	80	80	8203,04	--	--	--	506,06	236,50	76,29
N229	846014137	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	80	80	80	14697,00	--	--	--	891,70	416,72	134,43
N229	1198871337	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	2574,56	--	--	--	161,76	75,59	24,39
N229	591817463	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	9417,80	--	--	--	588,35	274,96	88,70
N229	591817481	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	17229,56	--	--	--	1052,16	491,71	158,62
N229	1175304580	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	2593,92	--	--	--	161,97	75,70	24,42
N229	1198871335	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4238,96	--	--	--	269,85	126,11	40,68
N229	1198871336	Baan van Fectio	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4238,96	--	--	--	269,85	126,11	40,68
N229	54949209	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	9589,28	--	--	--	588,13	274,86	88,66
N229	54948494	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	11104,88	--	--	--	676,47	316,14	101,98
N229	54948495	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	60	60	60	9589,28	--	--	--	588,13	274,86	88,66
N229	54949358	Werkhovenseweg	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	9388,40	--	--	--	573,24	267,90	86,42

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie inclusief maatregelen

Model: 231102_VL_plan_reconstr_var 1 whiswalls
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
N229	16,61	3,68	2,91	4,62	1,17	1,20		111,08		107,53		103,03
N229	44,15	9,78	7,73	18,43	4,66	4,80		113,98		110,29		106,06
N229	44,15	9,78	7,73	18,43	4,66	4,80		113,98		110,29		106,06
N229	80,51	17,83	14,09	24,54	6,20	6,39		115,05		111,25		107,18
N229	109,56	24,26	19,17	20,17	5,10	5,25		115,47		111,63		107,56
N229												
N229	12,68	2,81	2,22	9,47	2,39	2,47		112,57		109,07		104,56
N229	17,21	3,81	3,01	6,03	1,53	1,57		111,15		107,58		103,13
N229	20,58	4,56	3,60	9,52	2,41	2,48		112,89		109,35		104,88
N229	20,58	4,56	3,60	9,52	2,41	2,48		112,89		109,35		104,88
N229	66,34	14,69	11,61	20,31	5,13	5,29		111,88		108,03		104,03
N229												
N229	66,34	14,69	11,61	20,31	5,13	5,29		114,67		110,92		106,76
N229	16,61	3,68	2,91	4,62	1,17	1,20		111,08		107,53		103,03
N229	45,39	10,05	7,94	17,12	4,33	4,46		109,06		104,97		101,38
N229	34,16	7,56	5,98	15,57	3,94	4,05		108,37		104,32		100,70
N229	45,39	10,05	7,94	17,12	4,33	4,46		109,06		104,97		101,38
N229												
N229	43,17	9,56	7,56	20,34	5,14	5,30		114,23		110,54		106,32
N229	66,34	14,69	11,61	20,31	5,13	5,29		114,49		110,61		106,66
N229	44,15	9,78	7,73	18,43	4,66	4,80		113,98		110,29		106,06
N229	8,85	1,96	1,55	3,35	0,85	0,87		109,14		105,61		101,09
N229	24,75	5,48	4,33	12,89	3,26	3,36		112,62		108,99		104,68
N229												
N229	76,31	16,90	13,35	18,40	4,65	4,79		115,31		111,59		107,35
N229	34,16	7,56	5,98	15,57	3,94	4,05		108,37		104,32		100,70
N229	35,14	7,78	6,15	16,20	4,10	4,22		112,55		108,69		104,77
N229	28,60	6,33	5,01	10,96	2,77	2,85		111,85		108,05		103,99
N229	9,10	2,02	1,59	3,63	0,92	0,94		109,05		105,51		101,02
N229												
N229	44,15	9,78	7,73	18,43	4,66	4,80		110,96		107,23		103,08
N229	34,16	7,56	5,98	15,57	3,94	4,05		109,99		106,19		102,17
N229	45,39	10,05	7,94	17,12	4,33	4,46		110,66		106,82		102,83
N229	66,34	14,69	11,61	20,31	5,13	5,29		111,88		108,03		104,03
N229	44,15	9,78	7,73	18,43	4,66	4,80		113,77		109,96		105,94
N229												
N229	66,34	14,69	11,61	20,31	5,13	5,29		114,67		110,92		106,76
N229	44,15	9,78	7,73	18,43	4,66	4,80		111,16		107,38		103,31
N229	66,34	14,69	11,61	20,31	5,13	5,29		111,88		108,03		104,03
N229	34,16	7,56	5,98	15,57	3,94	4,05		112,61		108,77		104,80
N229	35,14	7,78	6,15	16,20	4,10	4,22		108,22		104,20		100,53
N229												
N229	28,60	6,33	5,01	10,96	2,77	2,85		107,47		103,54		99,70
N229	66,34	14,69	11,61	20,31	5,13	5,29		111,67		107,88		103,78
N229	7,89	1,75	1,38	1,54	0,39	0,40		106,88		103,30		98,82
N229	24,75	5,48	4,33	12,89	3,26	3,36		112,62		108,99		104,68
N229	76,31	16,90	13,35	18,40	4,65	4,79		115,31		111,59		107,35
N229												
N229	8,11	1,79	1,42	2,40	0,61	0,63		106,97		103,35		98,98
N229	8,71	1,93	1,52	3,08	0,78	0,80		109,00		105,47		100,94
N229	8,71	1,93	1,52	3,08	0,78	0,80		109,00		105,47		100,94
N229	34,16	7,56	5,98	15,57	3,94	4,05		112,61		108,77		104,80
N229	45,39	10,05	7,94	17,12	4,33	4,46		113,27		109,41		105,46
N229												
N229	34,16	7,56	5,98	15,57	3,94	4,05		109,99		106,19		102,17
N229	35,14	7,78	6,15	16,20	4,10	4,22		108,34		104,26		100,70

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie inclusief maatregelen

Model: 231102_VL_plan_reconstr_var 1 whiswalls
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
N229	54949359	Werkhovenseweg	0,75	W16	ZSA-SD	60	60	60	8203,04	--	--	--	506,06	236,50	76,29
N229	54949207	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	11104,88	--	--	--	676,47	316,14	101,98
N410/Zeisterweg	54949210	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4850,16	--	--	--	298,54	139,52	45,01
N410/Zeisterweg	781487139	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4889,00	--	--	--	301,03	140,68	45,38
N410/Zeisterweg	781546874	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4872,80	--	--	--	299,98	140,19	45,22
N410/Zeisterweg	54949103	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1142,80	--	--	--	64,91	32,13	8,28
N410/Zeisterweg	54949161	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	3248,24	--	--	--	187,29	92,71	23,88
N410/Zeisterweg	54949206	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3248,24	--	--	--	187,29	92,71	23,88
N410/Zeisterweg	907690746	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4549,04	--	--	--	282,09	131,83	42,53
N410/Zeisterweg	1063543780	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3248,24	--	--	--	187,29	92,71	23,88
N410/Zeisterweg	2095879130	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4915,24	--	--	--	303,31	141,75	45,73
N410/Zeisterweg	2095879131	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4889,00	--	--	--	301,03	140,68	45,38
N410/Zeisterweg	907690752	Burgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4503,68	--	--	--	279,46	130,60	42,13
N410/Zeisterweg	907753368	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	3248,24	--	--	--	187,29	92,71	23,88
N410/Zeisterweg	1063543779	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3248,24	--	--	--	187,29	92,71	23,88
ongezoneerd	591817661	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	21,16	--	--	--	1,41	0,70	0,18
ongezoneerd	591817663	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	939,24	--	--	--	57,13	28,28	7,28
ongezoneerd	54948152	Koekoeksbloem	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	964,04	--	--	--	62,04	30,71	7,91
ongezoneerd	585197962	Veldwachter Willemslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2349,80	--	--	--	145,69	72,12	18,58
ongezoneerd	585221466	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	3028,84	--	--	--	187,99	93,06	23,97
ongezoneerd	591817660	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	21,16	--	--	--	1,41	0,70	0,18
ongezoneerd	54948388	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1232,24	--	--	--	75,17	37,21	9,58
ongezoneerd	54948395	Veldwachter Willemslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2349,80	--	--	--	145,69	72,12	18,58
ongezoneerd	54948450	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1232,24	--	--	--	75,17	37,21	9,58
ongezoneerd	54948212	Ganzebloem	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	964,04	--	--	--	62,04	30,71	7,91
ongezoneerd	54948229	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	21,16	--	--	--	1,41	0,70	0,18
ongezoneerd	54948353	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1232,24	--	--	--	75,17	37,21	9,58
ongezoneerd	547701301	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	702,20	--	--	--	43,75	21,66	5,58
ongezoneerd	547701338	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	58,64	--	--	--	2,11	1,04	0,27
ongezoneerd	572346816	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	939,24	--	--	--	57,13	28,28	7,28
ongezoneerd	547701337	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	58,64	--	--	--	2,11	1,04	0,27
ongezoneerd	547701319	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	58,64	--	--	--	2,11	1,04	0,27
ongezoneerd	547701318	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	58,64	--	--	--	2,11	1,04	0,27
ongezoneerd	574883496	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	678,96	--	--	--	42,30	20,94	5,39
ongezoneerd	585197960	Veldwachter Willemslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2349,80	--	--	--	145,69	72,12	18,58
ongezoneerd	585197961	Veldwachter Willemslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2349,80	--	--	--	145,69	72,12	18,58
ongezoneerd	572346818	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	939,24	--	--	--	57,13	28,28	7,28
ongezoneerd	572376315	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	678,96	--	--	--	42,30	20,94	5,39
ongezoneerd	574883493	De Meent	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	203,36	--	--	--	7,78	3,85	0,99
ongezoneerd	54948456	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1232,24	--	--	--	75,17	37,21	9,58
ongezoneerd	54948848	Dominee van Haaftenplantsoen	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	5,28	--	--	--	0,09	0,05	0,01
ongezoneerd	54948872	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	940,48	--	--	--	57,14	28,29	7,29
ongezoneerd	54948904	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	344,52	--	--	--	21,71	10,75	2,77
ongezoneerd	54948909	Boomgaardweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	225,52	--	--	--	14,64	7,25	1,87
ongezoneerd	54948841	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	344,52	--	--	--	21,71	10,75	2,77
ongezoneerd	54948803	De Vork	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	932,04	--	--	--	61,54	30,46	7,85
ongezoneerd	54948809	Boomgaardweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	217,92	--	--	--	14,53	7,19	1,85

Antea Group

Invoergegevens

Bijlage 1

Wegen, plansituatie inclusief maatregelen

Model: 231102_VL_plan_reconstr_var 1 whiswalls
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
N229	28,60	6,33	5,01	10,96	2,77	2,85		107,58		103,58		99,84
N229	45,39	10,05	7,94	17,12	4,33	4,46		113,27		109,41		105,46
N410/Zeisterweg	19,52	4,32	3,42	4,68	1,18	1,22		109,53		105,74		101,61
N410/Zeisterweg	19,62	4,34	3,43	4,68	1,18	1,22		109,56		105,77		101,64
N410/Zeisterweg	19,59	4,34	3,43	4,68	1,18	1,22		109,55		105,76		101,63
N410/Zeisterweg	9,29	2,16	1,34	2,61	0,56	0,59		99,99		95,21		91,89
N410/Zeisterweg	23,12	5,37	3,34	7,73	1,64	1,74		104,38		99,66		96,30
N410/Zeisterweg	23,12	5,37	3,34	7,73	1,64	1,74		107,22		103,06		98,91
N410/Zeisterweg	16,26	3,60	2,84	4,25	1,07	1,11		109,20		105,44		101,27
N410/Zeisterweg	23,12	5,37	3,34	7,73	1,64	1,74		107,22		103,06		98,91
N410/Zeisterweg	19,19	4,25	3,36	4,54	1,15	1,18		109,56		105,79		101,64
N410/Zeisterweg	19,62	4,34	3,43	4,68	1,18	1,22		109,56		105,77		101,64
N410/Zeisterweg	15,93	3,53	2,79	4,18	1,06	1,09		109,14		105,40		101,22
N410/Zeisterweg	23,12	5,37	3,34	7,73	1,64	1,74		104,38		99,66		96,30
N410/Zeisterweg	23,12	5,37	3,34	7,73	1,64	1,74		107,22		103,06		98,91
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		79,35		76,31		70,41
ongezoneerd	4,58	1,06	0,66	1,22	0,26	0,27		98,07		93,77		89,73
ongezoneerd	2,06	0,48	0,30	0,30	0,06	0,07		96,90		93,27		88,23
ongezoneerd	9,21	2,14	1,33	2,37	0,50	0,53		101,67		97,56		93,27
ongezoneerd	11,80	2,74	1,70	2,92	0,62	0,66		102,74		98,65		94,33
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		79,35		76,31		70,41
ongezoneerd	6,13	1,42	0,88	1,26	0,27	0,28		99,13		94,89		90,72
ongezoneerd	9,21	2,14	1,33	2,37	0,50	0,53		101,67		97,56		93,27
ongezoneerd	6,13	1,42	0,88	1,26	0,27	0,28		99,13		94,89		90,72
ongezoneerd	2,06	0,48	0,30	0,30	0,06	0,07		96,90		93,27		88,23
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		79,35		76,31		70,41
ongezoneerd	6,13	1,42	0,88	1,26	0,27	0,28		99,13		94,89		90,72
ongezoneerd	2,69	0,62	0,39	0,55	0,12	0,12		96,28		92,25		87,79
ongezoneerd	1,73	0,40	0,25	0,18	0,04	0,04		90,02		84,23		81,89
ongezoneerd	4,58	1,06	0,66	1,22	0,26	0,27		98,07		93,77		89,73
ongezoneerd	1,73	0,40	0,25	0,18	0,04	0,04		90,02		84,23		81,89
ongezoneerd	1,73	0,40	0,25	0,18	0,04	0,04		90,02		84,23		81,89
ongezoneerd	2,59	0,60	0,37	0,55	0,12	0,12		96,15		92,11		87,65
ongezoneerd	9,21	2,14	1,33	2,37	0,50	0,53		101,67		97,56		93,27
ongezoneerd	9,21	2,14	1,33	2,37	0,50	0,53		101,67		97,56		93,27
ongezoneerd	4,58	1,06	0,66	1,22	0,26	0,27		98,07		93,77		89,73
ongezoneerd	2,59	0,60	0,37	0,55	0,12	0,12		96,15		92,11		87,65
ongezoneerd	4,71	1,09	0,68	1,39	0,30	0,31		95,55		89,72		87,76
ongezoneerd	6,13	1,42	0,88	1,26	0,27	0,28		99,13		94,89		90,72
ongezoneerd	0,27	0,06	0,04	0,01	--	--		81,07		74,54		72,45
ongezoneerd	4,65	1,08	0,67	1,22	0,26	0,27		98,08		93,79		89,75
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,96		89,04		84,42
ongezoneerd	0,41	0,09	0,06	0,01	--	--		90,31		86,82		81,44
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,96		89,04		84,42
ongezoneerd	0,53	0,12	0,08	0,10	0,02	0,02		96,08		92,84		87,23
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		89,48		86,42		80,53

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie inclusief maatregelen

Model: 231102_VL_plan_reconstr_var 1 whiswalls
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
ongezoneerd	54948813	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	33,00	--	--	--	0,62	0,31	0,08
ongezoneerd	54948814	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	932,04	--	--	--	61,54	30,46	7,85
ongezoneerd	54949123	Maria van Boechoutlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1,16	--	--	--	0,01	0,01	--
ongezoneerd	54950041		0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	477,84	--	--	--	28,14	13,93	3,59
ongezoneerd	55062173	Goudsbloem	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	465,56	--	--	--	29,06	14,39	3,71
ongezoneerd	80120851	Theodorus Backerlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1,16	--	--	--	0,01	0,01	--
ongezoneerd	54949104	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	964,16	--	--	--	62,10	30,74	7,92
ongezoneerd	54948927	Dominee van Haaftenlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	5,28	--	--	--	0,09	0,05	0,01
ongezoneerd	54948928	Wethouder Hollaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	5,28	--	--	--	0,09	0,05	0,01
ongezoneerd	54948953	De Meent	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	203,36	--	--	--	7,78	3,85	0,99
ongezoneerd	54949059	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	344,52	--	--	--	21,71	10,75	2,77
ongezoneerd	54948802	David de Caerslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	217,92	--	--	--	14,53	7,19	1,85
ongezoneerd	54948565	Jochem Janszplantsoen	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	678,96	--	--	--	42,30	20,94	5,39
ongezoneerd	54948572	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	714,36	--	--	--	42,95	21,26	5,48
ongezoneerd	54948614	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1232,24	--	--	--	75,17	37,21	9,58
ongezoneerd	54948615	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	669,88	--	--	--	38,93	19,27	4,96
ongezoneerd	54948539	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1232,24	--	--	--	75,17	37,21	9,58
ongezoneerd	54948470	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	58,64	--	--	--	2,11	1,04	0,27
ongezoneerd	54948522	Meester Klaasstraat	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	678,96	--	--	--	42,30	20,94	5,39
ongezoneerd	54948525	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	702,20	--	--	--	43,75	21,66	5,58
ongezoneerd	54948534	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	702,20	--	--	--	43,75	21,66	5,58
ongezoneerd	54948734	Boomgaardweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	217,92	--	--	--	14,53	7,19	1,85
ongezoneerd	54948753	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	33,00	--	--	--	0,62	0,31	0,08
ongezoneerd	54948758	David de Caerslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	217,92	--	--	--	14,53	7,19	1,85
ongezoneerd	54948770	David de Caerslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	217,92	--	--	--	14,53	7,19	1,85
ongezoneerd	54948721	Boomgaardweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	217,92	--	--	--	14,53	7,19	1,85
ongezoneerd	54948655	Wethouder Hollaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2,36	--	--	--	0,03	0,01	--
ongezoneerd	54948671	Professor de Vrijerlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	678,96	--	--	--	42,30	20,94	5,39
ongezoneerd	54948689	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	33,00	--	--	--	0,62	0,31	0,08
ongezoneerd	54948713	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	562,44	--	--	--	36,24	17,94	4,62
ongezoneerd	591817666	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	1145,84	--	--	--	60,33	29,86	7,69
ongezoneerd	1082421288	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	562,44	--	--	--	36,24	17,94	4,62
ongezoneerd	1006286741	Wethouder Hollaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2,36	--	--	--	0,03	0,01	--
ongezoneerd	999166051	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	702,20	--	--	--	43,75	21,66	5,58
ongezoneerd	993263641	Sint Nicolaaslaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	711,80	--	--	--	42,92	21,25	5,47
ongezoneerd	1082114265	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	344,52	--	--	--	21,71	10,75	2,77
ongezoneerd	1063554638	Defensieweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30,36	--	--	--	1,81	0,90	0,23
ongezoneerd	1063554639	Defensieweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30,36	--	--	--	1,81	0,90	0,23
ongezoneerd	1063554640	Defensieweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30,36	--	--	--	1,81	0,90	0,23
ongezoneerd	1078504776	Professor de Vrijerlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	678,96	--	--	--	42,30	20,94	5,39
ongezoneerd	993262794	Esdoorn	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	985,20	--	--	--	63,45	31,41	8,09
ongezoneerd	906506508	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	345,64	--	--	--	21,72	10,75	2,77
ongezoneerd	843683024	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	964,16	--	--	--	62,10	30,74	7,92
ongezoneerd	843683023	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	964,16	--	--	--	62,10	30,74	7,92
ongezoneerd	843683022	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	964,16	--	--	--	62,10	30,74	7,92
ongezoneerd	906506510	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	345,64	--	--	--	21,72	10,75	2,77
ongezoneerd	993262791	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3028,84	--	--	--	187,99	93,06	23,97

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie inclusief maatregelen

Model: 231102_VL_plan_reconstr_var 1 whiswalls
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
ongezoneerd	1,49	0,35	0,22	0,18	0,04	0,04		89,10	83,00		81,14	
ongezoneerd	0,53	0,12	0,08	0,10	0,02	0,02		96,08	92,84		87,23	
ongezoneerd	0,07	0,02	0,01	--	--	--		74,81	69,58		66,27	
ongezoneerd	3,54	0,82	0,51	0,40	0,09	0,09		98,52	94,58		89,93	
ongezoneerd	1,92	0,45	0,28	0,17	0,04	0,04		94,35	90,42		85,76	
ongezoneerd	0,07	0,02	0,01	--	--	--		74,81	69,58		66,27	
ongezoneerd	2,03	0,47	0,29	0,28	0,06	0,06		96,88	93,27		88,15	
ongezoneerd	0,27	0,06	0,04	0,01	--	--		81,07	74,54		72,45	
ongezoneerd	0,27	0,06	0,04	0,01	--	--		81,07	74,54		72,45	
ongezoneerd	4,71	1,09	0,68	1,39	0,30	0,31		95,55	89,72		87,76	
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,96	89,04		84,42	
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		89,48	86,42		80,53	
ongezoneerd	2,59	0,60	0,37	0,55	0,12	0,12		96,15	92,11		87,65	
ongezoneerd	4,22	0,98	0,61	0,73	0,15	0,16		96,98	92,63		88,58	
ongezoneerd	6,13	1,42	0,88	1,26	0,27	0,28		99,13	94,89		90,72	
ongezoneerd	5,04	1,17	0,73	1,02	0,22	0,23		97,27	92,67		89,01	
ongezoneerd	6,13	1,42	0,88	1,26	0,27	0,28		99,13	94,89		90,72	
ongezoneerd	1,73	0,40	0,25	0,18	0,04	0,04		90,02	84,23		81,89	
ongezoneerd	2,59	0,60	0,37	0,55	0,12	0,12		96,15	92,11		87,65	
ongezoneerd	2,69	0,62	0,39	0,55	0,12	0,12		96,28	92,25		87,79	
ongezoneerd	2,69	0,62	0,39	0,55	0,12	0,12		96,28	92,25		87,79	
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		89,48	86,42		80,53	
ongezoneerd	1,49	0,35	0,22	0,18	0,04	0,04		89,10	83,00		81,14	
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		89,48	86,42		80,53	
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		89,48	86,42		80,53	
ongezoneerd	--	--	--	--	--	--		89,48	86,42		80,53	
ongezoneerd	0,14	0,03	0,02	--	--	--		77,86	71,25		69,28	
ongezoneerd	2,59	0,60	0,37	0,55	0,12	0,12		96,15	92,11		87,65	
ongezoneerd	1,49	0,35	0,22	0,18	0,04	0,04		89,10	83,00		81,14	
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		94,57	90,93		85,91	
ongezoneerd	12,07	2,81	1,74	4,84	1,03	1,09		101,03	95,84		93,18	
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		94,57	90,93		85,91	
ongezoneerd	0,14	0,03	0,02	--	--	--		77,86	71,25		69,28	
ongezoneerd	2,69	0,62	0,39	0,55	0,12	0,12		96,28	92,25		87,79	
ongezoneerd	4,08	0,95	0,59	0,72	0,15	0,16		96,92	92,60		88,52	
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,96	89,04		84,42	
ongezoneerd	0,22	0,05	0,03	0,01	--	--		83,25	78,81		74,27	
ongezoneerd	0,22	0,05	0,03	0,01	--	--		83,25	78,81		74,27	
ongezoneerd	0,22	0,05	0,03	0,01	--	--		83,25	78,81		74,27	
ongezoneerd	2,59	0,60	0,37	0,55	0,12	0,12		96,15	92,11		87,65	
ongezoneerd	2,06	0,48	0,30	0,30	0,06	0,07		96,97	93,36		88,30	
ongezoneerd	1,16	0,27	0,17	0,24	0,05	0,05		93,03	89,09		84,49	
ongezoneerd	2,03	0,47	0,29	0,28	0,06	0,06		96,88	93,27		88,15	
ongezoneerd	2,03	0,47	0,29	0,28	0,06	0,06		96,88	93,27		88,15	
ongezoneerd	2,03	0,47	0,29	0,28	0,06	0,06		96,88	93,27		88,15	
ongezoneerd	1,16	0,27	0,17	0,24	0,05	0,05		93,03	89,09		84,49	
ongezoneerd	11,80	2,74	1,70	2,92	0,62	0,66		106,14	102,47		97,54	

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie inclusief maatregelen

Model: 231102_VL_plan_reconstr_var 1 whiswalls
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
ongezoneerd	950427415	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	344,52	--	--	--	21,71	10,75	2,77
ongezoneerd	950427412	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	344,52	--	--	--	21,71	10,75	2,77
ongezoneerd	950427411	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	344,52	--	--	--	21,71	10,75	2,77
Parallelweg	1083843260	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	929,68	--	--	--	55,02	27,24	7,02
Parallelweg	54947854	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	1492,72	--	--	--	86,48	42,81	11,03
Parallelweg	54947921	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	2018,36	--	--	--	109,44	54,17	13,95
Parallelweg	1083843117	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	1502,92	--	--	--	86,48	42,81	11,03
Parallelweg	993262831	Parallelweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	1502,92	--	--	--	86,48	42,81	11,03
Rijksweg A12	12378	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	37059,60	--	--	--	1750,60	1506,80	366,00
Rijksweg A12	13694	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	8496,80	--	--	--	545,60	234,80	114,10
Rijksweg A12	12140	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	29199,20	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	21007	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	10797,20	--	--	--	655,40	373,40	80,10
Rijksweg A12	16677	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	100	100	100	10797,20	--	--	--	655,40	373,40	80,10
Rijksweg A12	18754	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	42296,40	--	--	--	2215,10	953,30	463,10
Rijksweg A12	21480	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	38246,00	--	--	--	2023,40	870,80	423,10
Rijksweg A12	14629	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4830,00	--	--	--	308,70	147,00	51,45
Rijksweg A12	7400	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	34099,20	--	--	--	2215,10	953,30	463,10
Rijksweg A12	6799	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	34099,20	--	--	--	2215,10	953,30	463,10
Rijksweg A12	16309	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	42296,40	--	--	--	2215,10	953,30	463,10
Rijksweg A12	12134	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	12618	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	15395,20	--	--	--	928,90	399,70	194,20
Rijksweg A12	14516	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	42296,40	--	--	--	2215,10	953,30	463,10
Rijksweg A12	18840	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	15395,20	--	--	--	928,90	399,70	194,20
Rijksweg A12	28632	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	37310	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	41457	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	29199,20	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	30092	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	20198,40	--	--	--	1323,90	754,30	161,80
Rijksweg A12	31168	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	24199,20	--	--	--	1586,10	903,70	193,90
Rijksweg A12	32596	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	31148,80	--	--	--	2023,40	870,80	423,10
Rijksweg A12	30335	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	10797,20	--	--	--	655,40	373,40	80,10
Rijksweg A12	18010	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	8496,80	--	--	--	545,60	234,80	114,10
Rijksweg A12	18942	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	8496,80	--	--	--	545,60	234,80	114,10
Rijksweg A12	18927	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	7696,80	--	--	--	498,10	283,80	60,90
Rijksweg A12	26692	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	15395,20	--	--	--	928,90	399,70	194,20
Rijksweg A12	23310	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	34495,20	--	--	--	1835,20	1045,60	224,30
Rijksweg A12	23976	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	29962,40	--	--	--	1750,60	1506,80	366,00
Rijksweg A12	24503	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	26196,00	--	--	--	1323,90	754,30	161,80
Rijksweg A12	3912	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	7696,80	--	--	--	498,10	283,80	60,90
Rijksweg A12	3136	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	2083	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	42296,40	--	--	--	2215,10	953,30	463,10
Rijksweg A12	5029	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	29199,20	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	4402	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	30597,20	--	--	--	1586,10	903,70	193,90
Rijksweg A12	3654	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	38246,00	--	--	--	2023,40	870,80	423,10
Rijksweg A12	1350	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	10797,20	--	--	--	655,40	373,40	80,10
Rijksweg A12	44	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	24199,20	--	--	--	1586,10	903,70	193,90
Rijksweg A12	16	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	34099,20	--	--	--	2215,10	953,30	463,10
Rijksweg A12	119	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	34099,20	--	--	--	2215,10	953,30	463,10

Antea Group

Invoergegevens

Bijlage 1

Wegen, plansituatie inclusief maatregelen

Model: 231102_VL_plan_reconstr_var 1 whiswalls
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,96		89,04		84,42
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,96		89,04		84,42
ongezoneerd	1,09	0,25	0,16	0,24	0,05	0,05		92,96		89,04		84,42
Parallelweg	3,15	0,73	0,46	4,09	0,87	0,92		103,10		99,07		95,00
Parallelweg	7,40	1,72	1,07	6,23	1,32	1,40		105,25		101,14		97,11
Parallelweg	18,52	4,30	2,67	7,92	1,68	1,78		106,85		102,52		98,67
Parallelweg	7,50	1,74	1,08	6,83	1,45	1,54		105,35		101,20		97,26
Parallelweg	7,50	1,74	1,08	6,83	1,45	1,54		105,35		101,20		97,26
Rijksweg A12	143,80	39,90	57,40	274,80	110,00	126,90		116,62		115,09		111,18
Rijksweg A12	2,00	0,50	0,80	3,80	1,50	1,70		112,00		108,31		105,40
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,31		112,87		106,19
Rijksweg A12	16,50	4,70	2,80	34,10	18,00	9,70		113,82		111,21		105,77
Rijksweg A12	16,50	4,70	2,80	34,10	18,00	9,70		114,99		112,44		106,52
Rijksweg A12	166,10	46,10	66,30	317,40	127,10	146,50		120,36		116,53		114,79
Rijksweg A12	143,80	39,90	57,40	274,80	110,00	126,90		117,05		113,22		111,51
Rijksweg A12	3,15	1,05	1,05	5,25	1,05	1,05		109,49		106,08		101,85
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		118,90		115,24		112,10
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,95		112,29		109,15
Rijksweg A12	166,10	46,10	66,30	317,40	127,10	146,50		120,36		116,53		114,79
Rijksweg A12	149,00	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		117,01		114,34		109,25
Rijksweg A12	22,20	6,10	8,80	42,50	17,00	19,60		114,81		111,04		108,86
Rijksweg A12	166,10	46,10	66,30	317,40	127,10	146,50		120,36		116,53		114,79
Rijksweg A12	22,20	6,10	8,80	42,50	17,00	19,60		115,22		111,43		109,42
Rijksweg A12	149,00	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		117,01		114,34		109,25
Rijksweg A12	149,00	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		119,85		117,19		112,03
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		118,26		115,82		109,14
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		113,71		111,27		104,58
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		114,50		112,05		105,37
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,55		111,89		108,76
Rijksweg A12	16,50	4,70	2,80	34,10	18,00	9,70		111,93		109,28		104,10
Rijksweg A12	2,00	0,50	0,80	3,80	1,50	1,70		111,75		108,06		105,11
Rijksweg A12	2,00	0,50	0,80	3,80	1,50	1,70		109,81		106,11		103,27
Rijksweg A12	2,00	0,50	0,30	4,20	2,20	1,20		111,63		109,15		102,74
Rijksweg A12	22,20	6,10	8,80	42,50	17,00	19,60		113,30		109,48		107,72
Rijksweg A12	134,50	38,30	22,80	277,00	146,80	79,40		116,75		114,08		108,94
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		114,93		114,27		108,13
Rijksweg A12	124,20	35,40	21,10	255,70	135,50	73,30		115,69		112,99		108,08
Rijksweg A12	2,00	0,50	0,30	4,20	2,20	1,20		109,46		106,97		100,64
Rijksweg A12	149,00	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		119,85		117,19		112,03
Rijksweg A12	166,10	46,10	66,30	317,40	127,10	146,50		117,52		113,67		112,01
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,31		112,87		106,19
Rijksweg A12	132,50	37,70	22,50	272,80	144,50	78,20		116,30		113,61		108,60
Rijksweg A12	143,80	39,90	57,40	274,80	110,00	126,90		117,05		113,22		111,51
Rijksweg A12	16,50	4,70	2,80	34,10	18,00	9,70		113,39		110,81		105,18
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		114,50		112,05		105,37
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		118,90		115,24		112,10
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		118,90		115,24		112,10

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie inclusief maatregelen

Model: 231102_VL_plan_reconstr_var 1 whiswalls
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
Rijksweg A12	1499	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	34495,20	--	--	--	1835,20	1045,60	224,30
Rijksweg A12	676	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	38246,00	--	--	--	2023,40	870,80	423,10
Rijksweg A12	366	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	31148,80	--	--	--	2023,40	870,80	423,10
Rijksweg A12	5062	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4347,00	--	--	--	275,10	131,25	46,20
Rijksweg A12	7241	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	29199,20	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	5585	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	6237	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	30597,20	--	--	--	1586,10	903,70	193,90
Rijksweg A12	6566	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	20198,40	--	--	--	1323,90	754,30	161,80
Rijksweg A12	5819	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W1	1L ZOAB	100	100	100	29199,20	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Rijksweg A12	5787	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	7696,80	--	--	--	498,10	283,80	60,90
Rijksweg A12	10302	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	31148,80	--	--	--	2023,40	870,80	423,10
Rijksweg A12	9168	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	4347,00	--	--	--	275,10	131,25	46,20
Rijksweg A12	10515	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	27999,20	--	--	--	1835,20	1045,60	224,30
Rijksweg A12	8347	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	26196,00	--	--	--	1323,90	754,30	161,80
Rijksweg A12	8711	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W0	Referentiewegdek	100	100	100	10797,20	--	--	--	655,40	373,40	80,10
Rijksweg A12	10009	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	27999,20	--	--	--	1835,20	1045,60	224,30
Rijksweg A12	9170	0 / 0,000 / 0,000	0,75	W2	2L ZOAB	100	100	100	36396,80	--	--	--	1913,80	1090,40	234,00
Schoudermantel	54949211	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	22,56	--	--	--	1,44	0,71	0,18
Schoudermantel	2095879129	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	38,88	--	--	--	2,50	1,24	0,32
Singel	908041120	Odijkerweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	3190,88	--	--	--	193,19	90,28	29,12
Singel	907704717	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	4729,84	--	--	--	295,65	146,35	37,70
Singel	906464532	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	3306,80	--	--	--	200,82	93,85	30,27
Singel	906464530	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	3306,80	--	--	--	200,82	93,85	30,27
Singel	950432836	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	4753,28	--	--	--	297,16	147,09	37,89
Singel	2095858811	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3190,88	--	--	--	194,16	96,11	24,75
Singel	2095858308	Odijkerweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3190,88	--	--	--	194,16	96,11	24,75
Singel	993262804	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3575,12	--	--	--	221,99	109,89	28,30
Singel	950432837	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	4729,84	--	--	--	295,65	146,35	37,70
Singel	54948404	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3427,30	--	--	--	216,84	107,19	27,79
Singel	54948374	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	6854,60	--	--	--	433,41	214,54	55,26
Singel	54948346	Zeisterweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	4753,28	--	--	--	297,16	147,09	37,89
Singel	54948296	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	4094,92	--	--	--	256,38	126,91	32,69
Singel	55062166	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3575,12	--	--	--	221,99	109,89	28,30
Singel	547701307	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3109,72	--	--	--	192,93	95,50	24,60
Singel	547701306	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3109,72	--	--	--	192,93	95,50	24,60
Singel	547701297	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3109,72	--	--	--	192,93	95,50	24,60
Singel	55062168	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3109,72	--	--	--	192,93	95,50	24,60
Singel	2095879128	Schoudermantel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2069,18	--	--	--	121,83	60,43	15,61
Singel	54948374	Singel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	50	50	50	6854,60	--	--	--	433,41	214,54	55,26
Singel	2095879147	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2069,18	--	--	--	121,94	60,45	15,62
Singel	2095879148	Singel	0,75	W10	Stille elementenverharding	30	30	30	2069,18	--	--	--	121,94	60,45	15,62
Singel	2095879147	Singel	0,75	W10	Stille elementenverharding	30	30	30	2069,18	--	--	--	121,94	60,45	15,62
Singel	54948374	Singel	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	3427,30	--	--	--	216,84	107,19	27,79
Singel	54948404	Schoudermantel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	50	50	50	3427,30	--	--	--	216,84	107,19	27,79
Singel	2095879140	Singel	0,75	W10	Stille elementenverharding	30	30	30	156,36	--	--	--	9,09	4,50	1,16
Singel	2095879139	Singel	0,75	W10	Stille elementenverharding	30	30	30	156,36	--	--	--	9,09	4,50	1,16
Singel	2095879137	Singel	0,75	W10	Stille elementenverharding	30	30	30	1125,08	--	--	--	66,62	32,98	8,49

Antea Group

Invoergegevens

Bijlage 1

Wegen, plansituatie inclusief maatregelen

Model: 231102_VL_plan_reconstr_var 1 whiswalls
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
Rijksweg A12	134,50	38,30	22,80	277,00	146,80	79,40		116,75		114,08		108,94
Rijksweg A12	143,80	39,90	57,40	274,80	110,00	126,90		117,05		113,22		111,51
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,55		111,89		108,76
Rijksweg A12	4,20	1,05	1,05	5,25	2,10	2,10		109,06		105,74		101,77
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		118,26		115,82		109,14
Rijksweg A12	149,00	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		119,85		117,19		112,03
Rijksweg A12	132,50	37,70	22,50	272,80	144,50	78,20		116,30		113,61		108,60
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		113,71		111,27		104,58
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		118,26		115,82		109,14
Rijksweg A12	2,00	0,50	0,30	4,20	2,20	1,20		111,37		108,91		102,44
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,55		111,89		108,76
Rijksweg A12	4,20	1,05	1,05	5,25	2,10	2,10		109,06		105,74		101,77
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,13		112,69		106,00
Rijksweg A12	124,20	35,40	21,10	255,70	135,50	73,30		115,69		112,99		108,08
Rijksweg A12	16,50	4,70	2,80	34,10	18,00	9,70		114,99		112,44		106,52
Rijksweg A12	--	--	--	--	--	--		115,13		112,69		106,00
Rijksweg A12	149,00	42,50	25,30	306,90	162,60	88,00		117,01		114,34		109,25
Schoudermantel	0,07	0,02	0,01	--	--	--		80,70		77,14		71,82
Schoudermantel	0,10	0,02	0,01	--	--	--		82,89		79,25		73,76
Singel	16,00	3,54	2,80	3,31	0,84	0,86		107,82		103,95		99,94
Singel	17,16	3,99	2,48	3,64	0,77	0,82		109,35		105,84		100,66
Singel	16,02	3,55	2,80	3,35	0,85	0,87		107,96		104,10		100,07
Singel	16,02	3,55	2,80	3,35	0,85	0,87		107,96		104,10		100,07
Singel	17,18	3,99	2,48	3,68	0,78	0,83		108,00		104,39		99,35
Singel	16,23	3,77	2,34	3,41	0,72	0,77		106,54		102,75		97,98
Singel	16,23	3,77	2,34	3,41	0,72	0,77		106,54		102,75		97,98
Singel	13,92	3,23	2,01	3,36	0,71	0,76		106,85		103,18		98,25
Singel	17,16	3,99	2,48	3,64	0,77	0,82		107,97		104,37		99,33
Singel	9,68	2,24	1,41	2,75	0,58	0,62		106,48		102,94		97,85
Singel	19,36	4,50	2,80	5,51	1,17	1,24		109,49		105,95		100,84
Singel	17,18	3,99	2,48	3,68	0,78	0,83		108,00		104,39		99,35
Singel	14,06	3,27	2,03	3,49	0,74	0,79		107,35		103,75		98,72
Singel	13,92	3,23	2,01	3,36	0,71	0,76		106,85		103,18		98,25
Singel	12,00	2,79	1,73	3,19	0,68	0,72		106,27		102,59		97,68
Singel	12,00	2,79	1,73	3,19	0,68	0,72		106,27		102,59		97,68
Singel	12,00	2,79	1,73	3,19	0,68	0,72		106,27		102,59		97,68
Singel	12,00	2,79	1,73	3,19	0,68	0,72		106,27		102,59		97,68
Singel	15,36	3,57	2,23	1,65	0,35	0,38		101,83		97,39		93,42
Singel	19,36	4,50	2,80	5,51	1,17	1,24		107,16		103,69		98,47
Singel	15,26	3,55	2,21	1,64	0,35	0,37		101,82		97,38		93,40
Singel	15,26	3,55	2,21	1,64	0,35	0,37		102,38		97,68		94,03
Singel	15,26	3,55	2,21	1,64	0,35	0,37		102,38		97,68		94,03
Singel	9,68	2,24	1,41	2,75	0,58	0,62		106,48		102,94		97,85
Singel	9,68	2,24	1,41	2,75	0,58	0,62		104,15		100,68		95,49
Singel	1,24	0,29	0,18	0,17	0,04	0,04		91,45		86,68		83,22
Singel	1,24	0,29	0,18	0,17	0,04	0,04		91,45		86,68		83,22
Singel	8,08	1,88	1,17	0,82	0,17	0,18		99,64		94,97		91,25

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie inclusief maatregelen

Model: 231102_VL plan_reconstr_var 1 whiswalls
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

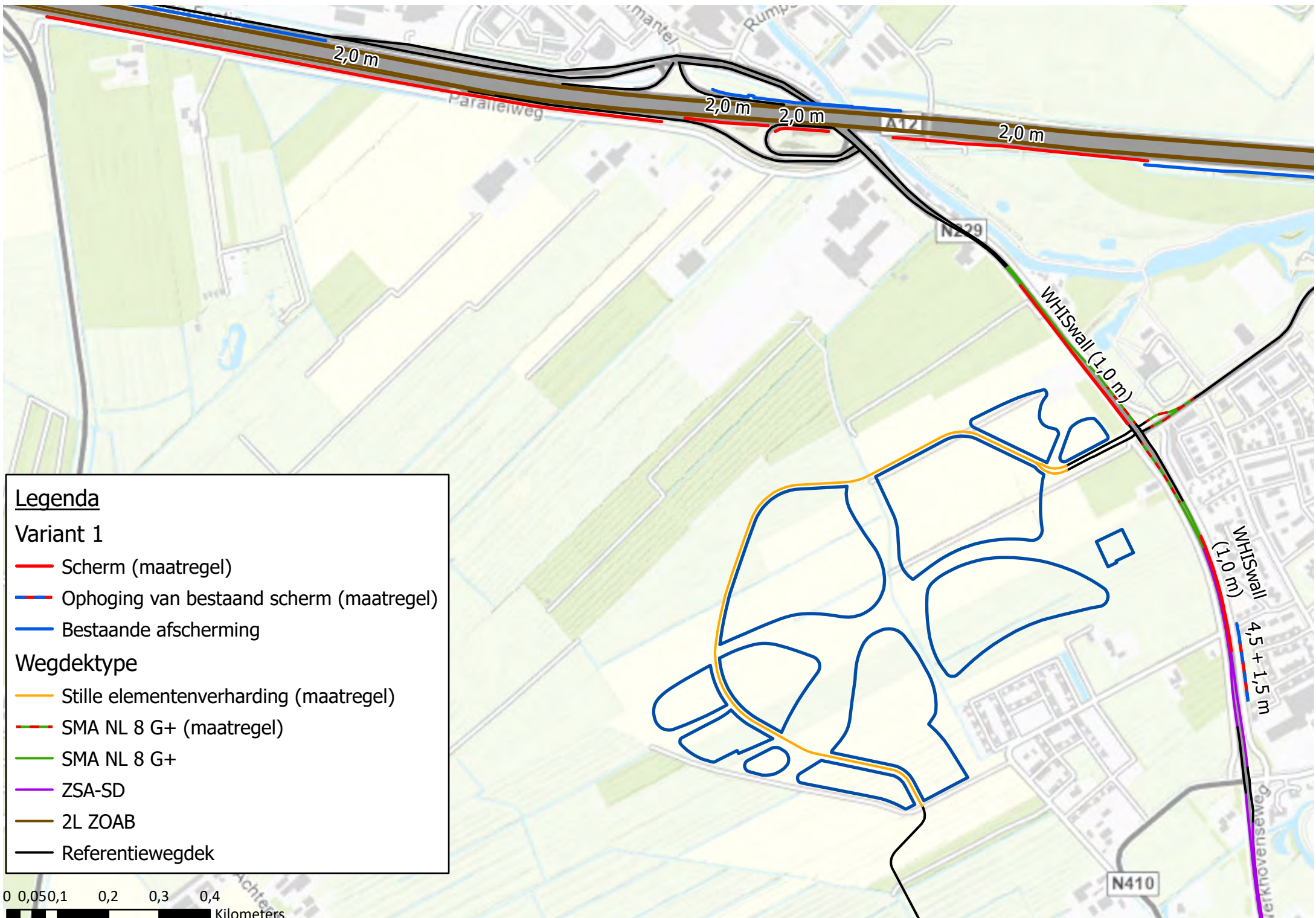
Groep	Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
Singel	2095879136		0,75	W10	Stille elementenverharding	30	30	30	2116,36	--	--	--	124,84	61,80	15,92
Singel	2095879140		0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	156,36	--	--	--	9,09	4,50	1,16
Singel	54948374	Singel	0,75	W13	SMA NL 8 G+	50	50	50	3427,30	--	--	--	216,84	107,19	27,79
Singel	2095879148		0,75	W10	Stille elementenverharding	30	30	30	4138,36	--	--	--	244,01	120,78	31,11
Singel	2095879147		0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	2069,18	--	--	--	121,94	60,45	15,62
Vinkenburgweg	2095879142	Vinkenburgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	16,32	--	--	--	1,06	0,52	0,14
Vinkenburgweg	2095879143	Vinkenburgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	16,32	--	--	--	1,06	0,52	0,14
Vinkenburgweg	54949429	Weteringsdijk	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	16,32	--	--	--	1,06	0,52	0,14
Vinkenburgweg	54949160	Vinkenburgweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	16,32	--	--	--	1,06	0,52	0,14

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Wegen, plansituatie inclusief maatregelen

Model: 231102_VL plan_reconstr_var 1 whiswalls
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
Singel	15,58	3,62	2,25	1,66	0,35	0,37	102,47	97,76	94,09
Singel	1,24	0,29	0,18	0,17	0,04	0,04	90,85	86,33	82,53
Singel	9,68	2,24	1,41	2,75	0,58	0,62	104,15	100,68	95,49
Singel	30,54	7,10	4,41	3,28	0,70	0,74	105,39	100,69	97,02
Singel	15,26	3,55	2,21	1,64	0,35	0,37	101,82	97,38	93,40
Vinkenburgweg	0,03	0,01	--	--	--	--	84,33	81,14	75,21
Vinkenburgweg	0,03	0,01	--	--	--	--	84,33	81,14	75,21
Vinkenburgweg	0,03	0,01	--	--	--	--	84,33	81,14	75,21
Vinkenburgweg	0,03	0,01	--	--	--	--	84,33	81,14	75,21



Legenda

Variant 1

- Scherm (maatregel)
- Ophoging van bestaand scherm (maatregel)
- Bestaande afscherming

Wegdektype

- Stille elementenverharding (maatregel)
- SMA NL 8 G+ (maatregel)
- SMA NL 8 G+
- ZSA-SD
- 2L ZOAB
- Referentiewegdek

0 0,05 0,1 0,2 0,3 0,4
Kilometers

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Schermen, variant 1

Model: 231102_VL plan_reconstr_var 1 whiswalls
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Adiffr 63	Adiffr 125	Adiffr 250	Adiffr 500	Adiffr 1k	Adiffr 2k	Adiffr 4k	Adiffr 8k	Cp	Zwevend
s2	afscherming de Vork	2,50	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
s3	bestaand scherm Rietkamp	6,00	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
s4	scherm A12 oost	2,00	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
s5	scherm A12 midden	2,00	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
s6	scherm midden 2	2,00	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
1	scherm viaduct A12	6,20	--	Relatief aan onderliggend item	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
2	scherm viaduct A12	6,20	--	Relatief aan onderliggend item	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
33	Resterscherm A12	4,00	3,30	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
61	Resterscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
1587	Resterscherm A12	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
1925	Resterscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
2132	Resterscherm A12	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
2198	Resterscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
2792	Resterscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
3619	Resterscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
4591	Resterscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
4856	Resterscherm A12	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
5002	Resterscherm A12	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
5083	Resterscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
5692	Resterscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
5726	Resterscherm A12	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
54947854	scherm A12 west	2,00	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
54948416	WHISwall	1,00	--	Relatief	0,0	-0,3	-0,8	0,0	4,5	1,6	0,0	0,0	Diffactor	Nee
54948416	WHISwall	1,00	--	Relatief	0,0	-0,3	-0,8	0,0	4,5	1,6	0,0	0,0	Diffactor	Nee
54948416	WHISwall	1,00	--	Relatief	0,0	-0,3	-0,8	0,0	4,5	1,6	0,0	0,0	Diffactor	Nee
54948494	WHISwall	1,00	--	Relatief	0,0	-0,3	-0,8	0,0	4,5	1,6	0,0	0,0	Diffactor	Nee
54948494	WHISwall	1,00	--	Relatief	0,0	-0,3	-0,8	0,0	4,5	1,6	0,0	0,0	Diffactor	Nee
54949207	WHISwall	1,00	--	Relatief	0,0	-0,3	-0,8	0,0	4,5	1,6	0,0	0,0	Diffactor	Nee

Antea Group

Invoergegevens

Bijlage 1
Schermen, variant 1

Model: 231102_VL plan_reconstr_var 1 whiswalls
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
s2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s4	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
s5	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
s6	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1587	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1925	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2198	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2792	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4856	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5692	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5726	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
54947854	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
54948416	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
54948416	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
54948416	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
54948494	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
54948494	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
54949207	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Legenda

Variant 2

- Schermb (maatregel)
- Bestaande afscherming

Wegdektype

- Stille elementenverharding (maatregel)
- SMA NL 8 G+ (maatregel)
- SMA NL 8 G+
- ZSA-SD
- Referentiewegdek



Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Schermen, variant 2

Model: 231102_VL plan_reconstr_var 2 schermen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

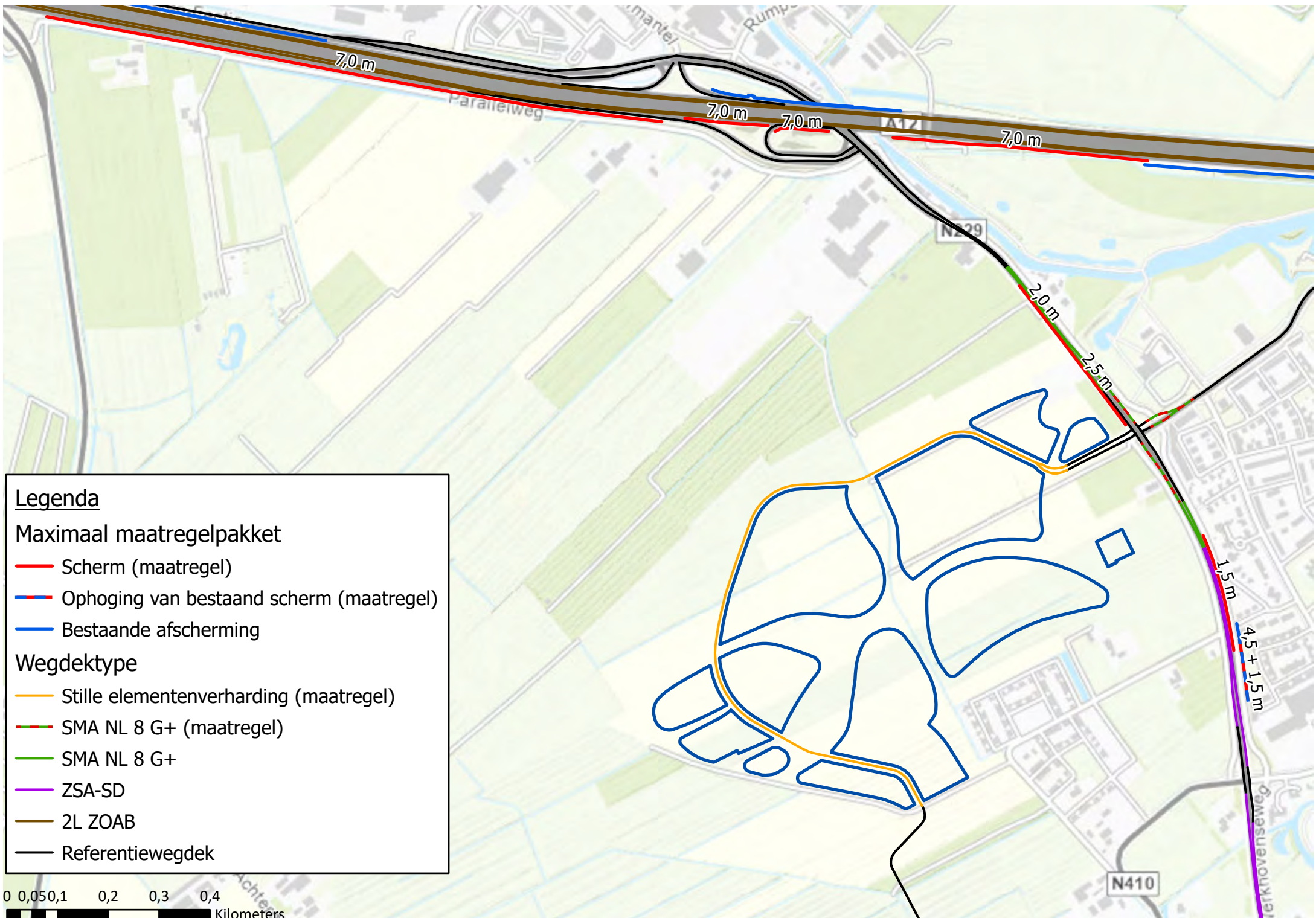
Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Adiffr 63	Adiffr 125	Adiffr 250	Adiffr 500	Adiffr 1k	Adiffr 2k	Adiffr 4k	Adiffr 8k	Cp	Zwevend	Refl.L 63
s2	afscherming de Vork	2,50	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee	0,80
s3	bestaand scherm Rietkamp	4,50	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee	0,80
s4	maatregel N229 oost	1,50	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee	0,90
1	scherm viaduct A12	6,20	--	Relatief aan onderliggend item	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee	0,00
2	scherm viaduct A12	6,20	--	Relatief aan onderliggend item	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee	0,00
33	Registerscherm A12	4,00	3,30	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee	0,00
61	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee	0,20
1587	Registerscherm A12	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee	0,20
1925	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee	0,80
2132	Registerscherm A12	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee	0,00
2198	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee	0,20
2792	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee	0,20
3619	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee	0,80
4591	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee	0,80
4856	Registerscherm A12	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee	0,00
5002	Registerscherm A12	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee	0,00
5083	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee	0,80
5692	Registerscherm A12	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee	0,20
5726	Registerscherm A12	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee	0,20
54948416	Scherm N229 west	1,50	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee	0,90
54948416	Scherm N229 west	1,50	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee	0,90

Antea Group Invoergegevens

Bijlage 1
Schermen, variant 2

Model: 231102_VL_plan_reconstr_var 2 schermen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
s2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s4	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1587	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1925	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2198	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2792	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4856	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5692	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5726	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
54948416	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
54948416	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15



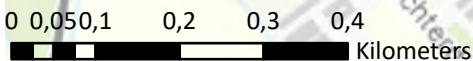
Legenda

Maximaal maatregelpakket

- Scherm (maatregel)
- Ophoging van bestaand scherm (maatregel)
- Bestaande afscherming

Wegdektype

- Stille elementenverharding (maatregel)
- SMA NL 8 G+ (maatregel)
- SMA NL 8 G+
- ZSA-SD
- 2L ZOAB
- Referentiewegdek



Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Schermen, maximale maatregelpakket

Model: 231102_VL plan_nieuwbouw_maatr_100% var
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Adiffr 63	Adiffr 125	Adiffr 250	Adiffr 500	Adiffr 1k	Adiffr 2k	Adiffr 4k	Adiffr 8k	Cp	Zwevend
s2	afscherming de Vork	2,50	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
s3	maatregel oost	1,50	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
s4	scherm A12 oost	7,00	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
s5	scherm A12 midden	7,00	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
s6	scherm midden 2	7,00	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
1	scherm viaduct A12	6,20	--	Relatief aan onderliggend item	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
2	scherm viaduct A12	6,20	--	Relatief aan onderliggend item	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
3	Registerscherm	6,00	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
33	Registerscherm	4,00	3,30	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
61	Registerscherm	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
1587	Registerscherm	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
1925	Registerscherm	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
2132	Registerscherm	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
2198	Registerscherm	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
2792	Registerscherm	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
3619	Registerscherm	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
4591	Registerscherm	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
4856	Registerscherm	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
5002	Registerscherm	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 dB	Nee
5083	Registerscherm	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
5692	Registerscherm	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
5726	Registerscherm	6,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
54947854	scherm A12 west	7,00	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
54948416	Schoudermantel -- 3,00m (Rechts)	2,00	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
54948416	Schoudermantel -- 3,00m (Rechts)	2,50	--	Relatief	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee

Antea Group
Invoergegevens

Bijlage 1
Schermen, maximale maatregelpakket

Model: 231102_VL plan_nieuwbouw_maatr_100% var
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
s2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s3	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
s4	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
s5	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
s6	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1587	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1925	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2198	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2792	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4856	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5692	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5726	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
54947854	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
54948416	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
54948416	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15

Bijlage 1 Invoergegevens

Eerder vastgestelde hogere waarden

Adres/omschrijving rekenpunt	Aantal woning equivalenten	Bestemming	Ander geluidsgevoelig gebouw en met toepassing van Wabo max 10 jaren afgeweken van bestemmingsplan (artikel 3.3, lid 4, Besluit geluidhinder)?	Eerder vastgestelde hogere waarde of dB(A)	
				waarde (inclusief aftrek 110g	dB(A) dB?
Beughof 1 - 10 Odijk	0	Woning	Nee		dB(A)
Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	0	Woning	Nee		dB(A)
De Meent 1 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Meent 10 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Meent 12 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Meent 14 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Meent 16 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Meent 18 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Meent 3 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Meent 4 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Meent 5 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Meent 6 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Meent 7 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Meent 8 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Meent 9 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 1 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 10 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 11 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 12 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 13, 15 Odijk	2	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 14 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 16 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 17 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 18 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 2, 2a Odijk	2	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 20 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 22 Odijk	1	Woning	Nee	51	dB(A)
De Vork 24 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 26 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 28 Odijk	1	Woning	Nee	53	dB(A)
De Vork 3 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 30 Odijk	1	Woning	Nee	53	dB(A)
De Vork 32 Odijk	1	Woning	Nee	53	dB(A)
De Vork 34 Odijk	1	Woning	Nee	53	dB(A)
De Vork 36 Odijk	1	Woning	Nee	54	dB(A)
De Vork 4 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 5 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 6 Odijk	1	Woning	Nee	55	dB(A)
De Vork 7 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
De Vork 8 Odijk	1	Woning	Nee	55	dB(A)
De Vork 8a Odijk	1	Woning	Nee	59	dB(A)
Elskamp 1 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 10 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 11 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 12 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 13 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 14 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 15 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 16 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 17 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 18 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 19 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 2 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 20 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 3 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 4 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 5 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 6 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 7 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 8 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Elskamp 9 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Jochem Janszplantsoen 1 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Jochem Janszplantsoen 10 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Jochem Janszplantsoen 11 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Jochem Janszplantsoen 12 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Jochem Janszplantsoen 13 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Jochem Janszplantsoen 15 - 53 Odijk	20	Woning	Nee		dB(A)
Jochem Janszplantsoen 2 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Jochem Janszplantsoen 3 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Jochem Janszplantsoen 4 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Jochem Janszplantsoen 5 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Jochem Janszplantsoen 6 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Jochem Janszplantsoen 7 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Jochem Janszplantsoen 8 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Jochem Janszplantsoen 9 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Meester Klaasstraat 11 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Meester Klaasstraat 13 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Meester Klaasstraat 15 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Meester Klaasstraat 2 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Meester Klaasstraat 4 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Meester Klaasstraat 6 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Meester Klaasstraat 8 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Pastoor E Aalbertszlaan 1 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Pastoor E Aalbertszlaan 11 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Pastoor E Aalbertszlaan 13 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Pastoor E Aalbertszlaan 3 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Pastoor E Aalbertszlaan 5 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Pastoor E Aalbertszlaan 7 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Pastoor E Aalbertszlaan 9 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Prof de Vrijerlaan 14 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)

Antea Group						Ander geluidsgevoelig gebouw én met toepassing van Wabo max 10 jaren afgeweken van bestemmingsplan (artikel 3.3, lid 4, Besluit geluidhinder)?		Eerder vastgestelde hogere waarde (inclusief aftrek 110g	dB(A) of dB?
Actualisee r	Verwijder woning	Aantal woning equivalenten	Bestemming						
Adres/omschrijving rekenpunt									
Prof de Vrijerlaan 16 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Prof de Vrijerlaan 18 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Prof de Vrijerlaan 20 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Prof de Vrijerlaan 22 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Prof de Vrijerlaan 24 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Prof de Vrijerlaan 26 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Prof de Vrijerlaan 28 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Prof de Vrijerlaan 30 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Prof de Vrijerlaan 34 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Prof de Vrijerlaan 36 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Prof de Vrijerlaan 38 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Prof de Vrijerlaan 40 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Prof de Vrijerlaan 42 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Prof de Vrijerlaan 44 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Prof de Vrijerlaan 46 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Prof de Vrijerlaan 48 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 1 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 10 Odijk		1	Woning		Nee		53		dB(A)
Rietkamp 11 Odijk		1	Woning		Nee		51		dB(A)
Rietkamp 12 Odijk		1	Woning		Nee		55		dB(A)
Rietkamp 13 Odijk		1	Woning		Nee		56		dB(A)
Rietkamp 14 Odijk		1	Woning		Nee		55		dB(A)
Rietkamp 15 Odijk		1	Woning		Nee		56		dB(A)
Rietkamp 16 Odijk		1	Woning		Nee		60		dB(A)
Rietkamp 17 Odijk		1	Woning		Nee		56		dB(A)
Rietkamp 18 Odijk		1	Woning		Nee		60		dB(A)
Rietkamp 19 Odijk		1	Woning		Nee		54		dB(A)
Rietkamp 2 Odijk		1	Woning		Nee		51		dB(A)
Rietkamp 20 Odijk		1	Woning		Nee		60		dB(A)
Rietkamp 21 Odijk		1	Woning		Nee		54		dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w1.1		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w1.2		1	Woning		Nee		56		dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w1.3		1	Woning		Nee		59		dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w2.1		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w2.2		1	Woning		Nee		56		dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w2.3		1	Woning		Nee		60		dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w3.1		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w3.2		1	Woning		Nee		55		dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w3.3		1	Woning		Nee		60		dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w4.1		1	Woning		Nee		51		dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w4.2		1	Woning		Nee		56		dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w4.3		1	Woning		Nee		58		dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w5.1		1	Woning		Nee		51		dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w5.2		1	Woning		Nee		55		dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w5.3		1	Woning		Nee		56		dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w6.1		1	Woning		Nee		51		dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w6.2		1	Woning		Nee		54		dB(A)
Rietkamp 22 - 56 w6.3		1	Woning		Nee		56		dB(A)
Rietkamp 23 Odijk		1	Woning		Nee		53		dB(A)
Rietkamp 25 Odijk		1	Woning		Nee		51		dB(A)
Rietkamp 27 Odijk		1	Woning		Nee		51		dB(A)
Rietkamp 29 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 3 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 31 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 33 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 35 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 4 Odijk		1	Woning		Nee		52		dB(A)
Rietkamp 5 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 58 Odijk		1	Woning		Nee		55		dB(A)
Rietkamp 6 Odijk		1	Woning		Nee		52		dB(A)
Rietkamp 60 Odijk		1	Woning		Nee		54		dB(A)
Rietkamp 62 Odijk		1	Woning		Nee		54		dB(A)
Rietkamp 64 Odijk		1	Woning		Nee		54		dB(A)
Rietkamp 66 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 68 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 7 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 70 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 72 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 74 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 76 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 78 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 8 Odijk		1	Woning		Nee		53		dB(A)
Rietkamp 80 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 82 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Rietkamp 9 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Schoudermantel 95 Odijk		1	Woning		Nee		67		dB
Schoudermantel 97 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Singel 19 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Singel 21 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Singel 23 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Singel 25 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Singel 27 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Singel 29 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Singel 31 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Singel 33 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Singel 35 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Singel 37 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Singel 39 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Singel 44 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)
Singel 46 Odijk		1	Woning		Nee				dB(A)

Adres/omschrijving rekenpunt	Aantal woning equivalenten	Bestemming	Ander geluidsgevoelig gebouw en met toepassing van Wabo max 10 jaren afgeweken van bestemmingsplan (artikel 3.3, lid 4, Besluit geluidhinder)?	Eerder vastgestelde hogere waarde of afreft 110g	dB(A) of dB?
Singel 47 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 48 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 49 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 50 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 51 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 52 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 56 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 58 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 60 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 62 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 66 Odijk	1	Woning	Nee	55	dB(A)
Singel 68 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 70 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 72 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 74 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 76 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Sint Nicolaaslaan 1b Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Sint Nicolaaslaan 2 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Sint Nicolaaslaan 4 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Sint Nicolaaslaan 6 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Ter Borch 25 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Ter Borch 27 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Valkenburgweg 1 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Valkenburgweg 11 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Valkenburgweg 13 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Valkenburgweg 15 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Valkenburgweg 24 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Valkenburgweg 26 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Valkenburgweg 28 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Valkenburgweg 3 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Valkenburgweg 30 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Valkenburgweg 32 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Valkenburgweg 5 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Valkenburgweg 7 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Valkenburgweg 9 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Vinkenburgweg 1 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Vinkenburgweg 2 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Vinkenburgweg 3 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Werkhovenseweg 2 Odijk	0	Woning	Nee		dB(A)
Wilgenkamp 2 Odijk	1	Woning	Nee	50	dB
Wilgenkamp 4 Odijk	1	Woning	Nee	52	dB
Wilgenkamp 6 Odijk	1	Woning	Nee	55	dB
Wilgenkamp 8 Odijk	1	Woning	Nee	59	dB
Wilhelmus Peekhof 1 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 10 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 11 Odijk	1	Woning	Nee	60	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 12 Odijk	1	Woning	Nee	60	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 13 Odijk	1	Woning	Nee	60	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 14 Odijk	1	Woning	Nee	60	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 15 Odijk	1	Woning	Nee	60	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 17 Odijk	1	Woning	Nee	60	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 19 Odijk	1	Woning	Nee	60	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 2 Odijk	1	Woning	Nee	52	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 21 Odijk	1	Woning	Nee	60	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 23 Odijk	1	Woning	Nee	60	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 25 Odijk	1	Woning	Nee	60	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1	1	Woning	Nee	55	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.1	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.2	1	Woning	Nee	54	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.3	1	Woning	Nee	55	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.4	1	Woning	Nee	55	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.5	1	Woning	Nee	55	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2	1	Woning	Nee	58	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.1	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.2	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.3	1	Woning	Nee	57	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.4	1	Woning	Nee	58	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.5	1	Woning	Nee	58	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3	1	Woning	Nee	58	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.1	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.2	1	Woning	Nee	57	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.3	1	Woning	Nee	58	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.4	1	Woning	Nee	58	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.5	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.1	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.2	1	Woning	Nee	58	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.3	1	Woning	Nee	58	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.4	1	Woning	Nee	59	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.5	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5	1	Woning	Nee	59	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.1	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.2	1	Woning	Nee	58	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.3	1	Woning	Nee	59	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.4	1	Woning	Nee	59	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.5	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 3 Odijk	1	Woning	Nee	52	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 4 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 5 Odijk	1	Woning	Nee	55	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 6 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 7 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)

Adres/omschrijving rekenpunt	Aantal woning equivalenten	Bestemming	Ander geluidsgevoelig gebouw en met toepassing van Wabo max 10 jaren afgeweken van bestemmingsplan (artikel 3.3, lid 4, Besluit geluidhinder)?	Eerder vastgestelde hogere waarden (inclusief aftrek 110g		dB(A) of dB?
				waarde		
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.1	1	Woning	Nee			dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.2	1	Woning	Nee			dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.3	1	Woning	Nee	51		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.4	1	Woning	Nee	52		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.1	1	Woning	Nee			dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.2	1	Woning	Nee	51		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.3	1	Woning	Nee	52		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.4	1	Woning	Nee	53		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.1	1	Woning	Nee	51		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.2	1	Woning	Nee	52		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.3	1	Woning	Nee	53		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.4	1	Woning	Nee	53		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.1	1	Woning	Nee	52		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.2	1	Woning	Nee	53		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.3	1	Woning	Nee	54		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.4	1	Woning	Nee	54		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.1	1	Woning	Nee	53		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.2	1	Woning	Nee	54		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.3	1	Woning	Nee	54		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.4	1	Woning	Nee	55		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.1	1	Woning	Nee	53		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.2	1	Woning	Nee	55		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.3	1	Woning	Nee	55		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.4	1	Woning	Nee	55		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 8 Odijk	1	Woning	Nee			dB(A)
Wilhelmus Peekhof 9 Odijk	1	Woning	Nee	61		dB(A)
Zeisterweg 10 Odijk	1	Woning	Nee			dB(A)
Zeisterweg 12 Odijk	1	Woning	Nee			dB(A)
Zeisterweg 14 Odijk	1	Woning	Nee			dB(A)
Zeisterweg 16 Odijk	1	Woning	Nee			dB(A)
Zeisterweg 18 Odijk	1	Woning	Nee			dB(A)
Zeisterweg 1a Odijk	1	Woning	Nee			dB(A)
Zeisterweg 20 Odijk	1	Woning	Nee			dB(A)
Zeisterweg 22 Odijk	1	Woning	Nee			dB(A)
Zeisterweg 24 Odijk	1	Woning	Nee			dB(A)
Zeisterweg 26 Odijk	1	Woning	Nee			dB(A)
Zeisterweg 3 Odijk	1	Woning	Nee			dB(A)
Zeisterweg 6 Odijk	1	Woning	Nee			dB(A)
Zeisterweg 8 Odijk	1	Woning	Nee			dB(A)

Adres/omschrijving rekenpunt	Aantal woning equivalenten	Bestemming	Ander geluidsgevoelig gebouw en met toepassing van Wabo max 10 jaren afgeweken van bestemmingsplan (artikel 3.3, lid 4, Besluit geluidhinder)?	Eerder vastgestelde hogere waarde (inclusief aftrek 110g	dB(A) of dB?
Schoudermantel 64 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Schoudermantel 95 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Schoudermantel 97 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 44 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 46 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 48 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 50 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 52 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Singel 56 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilgenkamp 2 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilgenkamp 4 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilgenkamp 6 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilgenkamp 8 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 1 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 10 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 11 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 12 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 13 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 14 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 15 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 17 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 19 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 2 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 21 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 23 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 25 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.1	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.2	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.3	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.4	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.5	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.1	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.2	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.3	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.4	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.5	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.1	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.2	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.3	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.4	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.5	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.1	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.2	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.3	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.4	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.5	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.1	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.2	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.3	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.4	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.5	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 3 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 4 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 5 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 6 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 7 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.1	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.2	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.3	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.4	1	Woning	Nee	55	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.1	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.2	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.3	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.4	1	Woning	Nee	55	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.1	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.2	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.3	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.4	1	Woning	Nee	55	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.1	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.2	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.3	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.4	1	Woning	Nee	55	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.1	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.2	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.3	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.4	1	Woning	Nee	55	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.1	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.2	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.3	1	Woning	Nee	56	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.4	1	Woning	Nee	55	dB(A)
Wilhelmus Peekhof 8 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)
Wilhelmus Peekhof 9 Odijk	1	Woning	Nee		dB(A)

Bijlage 2 Resultaten bestaande woningen

Bijlage 2 Resultaten bestaande woningen N229

Geluidtoets ex artikelen 98 tot en met 100b Wet geluidhinder en artikelen 3.3 en 3.4 Besluit geluidhinder voor veroorzakende weg N229.

HEERENSCHE SITUATIE														TOEKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)																	
Normeringssituatie: Wet geluidhinder en/of Besluit geluidhinder														Normeringssituatie: Wet geluidhinder en/of Besluit geluidhinder																	
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [m]	L _{wa} [dB]	L _{wa} - 110 dB g ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]	L _{wa} afgeleid - 110 dB g [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Aantrengingspartikel ten hoogste toelaatbare geluidbelasting		Aantrengingspartikel ten hoogste toelaatbare geluidbelasting		Maximaal vast te stellen hogere waarde [dB]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{wa} t.b.v. verschilberekening [dB]	Al zonder maatregelen t.b.v. verschilberekening [dB]	Al zonder maatregelen t.b.v. verschilberekening [dB]	Reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder [ja/jaar]	Vast te stellen hogere waarde zonder aanvullende maatregelen [dB]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]	L _{wa} - 110 dB g [dB]	Al t.b.v. hissings [dB]	Al t.b.v. hissings afgeleid [dB]	L _{wa} afgeleid - 110 lid g Wet geluidhinder [dB]	Vast te stellen hogere waarde [dB]	Overschrijding maximaal vast te stellen hogere waarde / [ja/jaar]	Is de vast te stellen hogere waarde gelogen op de goet met de hoogste geluidbelasting?		
											toelaatbare geluidbelasting [dB]	toelaatbare geluidbelasting [dB]	maximaal vast te stellen hogere waarde [dB]	maximaal vast te stellen hogere waarde [dB]																	
635_B	De Voort 11 O.dijk	Woning	4,5	144151,34	451424,58	Nier	52,69	5	47,69	48	-	100 m f t. v. l.	48,00	100 m f t. v. l.	53	55,33	0	50,33	2,33	2	Ja	50	52,35	0	46,35	-1,34	-1	46	-	-	
635_C	De Voort 11 O.dijk	Woning	7,5	144151,34	451424,58	Nier	53,43	5	50,43	50	-	100 m f t. v. l.	50,43	100 m f t. v. l.	55	56,94	5	51,94	1,51	2	Ja	52	52,57	0	48,57	-2,58	-3	48	-	-	
640_B	De Voort 3 O.dijk	Woning	4,5	144130,48	451404,30	Nier	52,03	5	47,03	48	-	100 m f t. v. l.	47,03	100 m f t. v. l.	52	54,03	5	54,03	2,03	2	Ja	50	52,03	0	48,03	-2,03	-3	49	-	-	
647_B	De Voort 5 O.dijk	Woning	4,5	144136,58	451409,13	Nier	53,96	5	50,96	50	-	100 m f t. v. l.	50,96	100 m f t. v. l.	56	57,77	5	52,77	1,81	2	Ja	52	53,53	0	49,53	-2,53	-3	49	-	-	
684_B	De Voort 6 O.dijk	Woning	4,5	144147,21	451406,44	Nier	53,86	5	48,86	49	-	100 m f t. v. l.	48,86	100 m f t. v. l.	54	53,39	5	50,39	2,53	2	Ja	50	50,93	0	46,93	-2,93	-3	46	-	-	
682_B	De Voort 6 O.dijk	Woning	4,5	144143,44	451417,25	Nier	54,21	5	49,21	49	-	100 m f t. v. l.	49,21	100 m f t. v. l.	54	54,74	5	54,74	1,74	2	Ja	52	54,48	0	44,48	-4,76	-5	44	-	-	
677_B	De Voort 6 O.dijk	Woning	4,5	144144,44	451417,08	Nier	54,06	5	48,06	49	-	100 m f t. v. l.	48,06	100 m f t. v. l.	54	53,83	5	50,83	2,77	2	Ja	50	50,93	0	45,93	-2,93	-3	46	-	-	
674_B	De Voort 6 O.dijk	Woning	4,5	144142,47	451416,28	Nier	54,65	5	49,65	49	-	100 m f t. v. l.	49,65	100 m f t. v. l.	54	54,65	5	54,65	1,65	2	Ja	52	54,65	0	45,65	-4,00	-4	46	-	-	
644_1_B	De Voort 7 O.dijk	Woning	4,5	144145,97	451414,37	Nier	52,69	5	47,69	48	-	100 m f t. v. l.	47,69	100 m f t. v. l.	53	50,71	5	50,71	2,52	2	Ja	52	50,70	0	45,70	-1,99	-2	46	-	-	
1142_C	Rijksweg 20 O.dijk	Woning	7,5	144155,55	451434,60	Nier	54,73	5	49,73	50	-	100 m f t. v. l.	49,73	100 m f t. v. l.	55	56,73	5	51,73	2,00	2	Ja	52	51,99	0	46,99	-2,74	-3	47	-	-	
1126_B	Rijksweg 20 O.dijk	Woning	4,5	144156,49	451350,08	Nier	52,37	5	47,37	47	-	100 m f t. v. l.	47,37	100 m f t. v. l.	53	50,37	5	50,35	2,05	2	Ja	50	50,29	0	45,29	-2,18	-2	45	-	-	
1240_2_C	Rijksweg 20 O.dijk	Woning	7,5	144159,77	451353,43	Nier	53,61	5	48,61	49	-	100 m f t. v. l.	48,61	100 m f t. v. l.	54	53,59	5	50,59	1,98	2	Ja	52	51,03	0	46,03	-2,58	-3	46	-	-	
811_C	Rijksweg 22 - 56 w.3	Woning	7,5	144160,16	451372,12	Nier	53,36	5	48,36	48	-	100 m f t. v. l.	48,36	100 m f t. v. l.	53	53,30	5	50,30	1,94	2	Ja	50	52,15	0	47,15	-1,21	-1	47	-	-	
451_2_B	Wilhelms Preechhof 27 - 67 woning 2.2	Woning	4,5	143988,27	451769,17	Nier	62,06	5	57,06	57	-	100 m f t. v. l.	57,06	100 m f t. v. l.	60	62,12	5	57,12	2,51	2	Ja	57	61,50	0	56,50	1,69	2	57	57	-	-
451_3_C	Wilhelms Preechhof 27 - 67 woning 2.3	Woning	7,5	143988,27	451769,17	Nier	62,06	5	57,06	58	-	100 m f t. v. l.	57,06	100 m f t. v. l.	61	62,73	5	57,73	1,93	2	Ja	58	62,06	0	57,06	1,26	1	57	57	-	-
450_2_B	Wilhelms Preechhof 27 - 67 woning 2.2	Woning	4,5	143989,49	451761,41	Nier	62,46	5	57,46	57	-	100 m f t. v. l.	57,46	100 m f t. v. l.	61	62,57	5	57,57	1,76	2	Ja	58	61,95	0	56,95	1,01	1	57	57	-	-
4520_2_C	Wilhelms Preechhof 27 - 67 woning 3.3	Woning	7,5	143990,27	451761,13	Nier	61,53	5	56,53	59	-	100 m f t. v. l.	56,53	100 m f t. v. l.	62	61,68	5	56,68	1,88	2	Ja	59	62,06	0	57,06	1,26	1	58	58	-	-
452_2_A	Wilhelms Preechhof 27 - 67 woning 3.1	Woning	1,5	143991,07	451742,18	Nier	61,41	5	56,41	56	-	100 m f t. v. l.	56,41	100 m f t. v. l.	60	61,58	5	56,58	1,76	2	Ja	57	60,88	0	55,88	1,06	1	56	56	-	-
452_2_B	Wilhelms Preechhof 27 - 67 woning 3.2	Woning	4,5	143991,07	451742,18	Nier	61,82	5	56,82	59	-	100 m f t. v. l.	56,82	100 m f t. v. l.	60	61,98	5	56,98	2,18	2	Ja	59	61,27	0	56,27	1,47	1	58	58	-	-
452_2_C	Wilhelms Preechhof 27 - 67 woning 3.3	Woning	7,5	143991,07	451742,18	Nier	64,14	5	59,14	59	-	100 m f t. v. l.	59,14	100 m f t. v. l.	63	64,11	5	59,11	1,52	2	Ja	59	63,59	0	58,59	0,80	1	59	59	-	-
452_2_D	Wilhelms Preechhof 27 - 67 woning 3.4	Woning	10,5	143991,07	451742,18	Nier	64,19	5	59,19	59	-	100 m f t. v. l.	59,19	100 m f t. v. l.	63	64,37	5	59,37	1,58	2	Ja	59	63,64	0	58,64	0,85	1	59	59	-	-
811_A	De Meent 1 O.dijk	Woning	1,5	144134,09	451451,65	Nier	39,92	5	34,92	35	-	100 m f t. v. l.	34,92	100 m f t. v. l.	33	42,12	0	37,12	0,00	0	Neen		40,15	0	35,15	0,00	0	35	-	-	-
811_B	De Meent 1 O.dijk	Woning	4,5	144134,09	451451,65	Nier	42,09	5	37,09	37	-	100 m f t. v. l.	37,09	100 m f t. v. l.	33	41,78	0	36,78	0,00	0	Neen		42,54	0	37,54	0,00	0	38	-	-	-
812_A	De Meent 1 O.dijk	Woning	1,5	144135,10	451461,18	Nier	38,09	5	33,09	33	-	100 m f t. v. l.	33,09	100 m f t. v. l.	33	39,82	0	34,82	0,00	0	Neen		38,85	0	33,85	0,00	0	33	-	-	-
812_B	De Meent 1 O.dijk	Woning	4,5	144135,10	451461,18	Nier	39,86	5	34,86	35	-	100 m f t. v. l.	34,86	100 m f t. v. l.	33	41,78	0	36,78	0,00	0	Neen		40,17	0	35,17	0,00	0	36	-	-	-
810_A	De Meent 1 O.dijk	Woning	1,5	144140,22	451461,55	Nier	38,00	5	33,00	33	-	100 m f t. v. l.	33,00	100 m f t. v. l.	33	39,61	0	34,61	0,00	0	Neen		38,68	0	33,68	0,00	0	34	-	-	-
810_B	De Meent 1 O.dijk	Woning	4,5	144140,22	451461,55	Nier	39,12	5	34,12	34	-	100 m f t. v. l.	34,12	100 m f t. v. l.	33	39,65	0	34,65	0,00	0	Neen		39,68	0	34,68	0,00	0	34	-	-	-
318_A	De Meent 20 O.dijk	Woning	4,5	144148,92	451388,75	Nier	42,58	5	37,58	38	-	100 m f t. v. l.	37,58	100 m f t. v. l.	33	41,07	0	36,07	0,00	0	Neen		40,09	0	35,09	0,00	0	36	-	-	-
318_B	De Meent 20																														

HEERENDE SITUATIE										Normstelling knoetsen Wet geluidhinder en/of Besluit geluidshinder										TOKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)										TOKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [m]	L _u [dB]	110 lid g Wet geluidshinder n 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]		L _u afgevoerd - 110 lid g Wet [dB]	Eerder vastgelegde hogere waarde [dB]	Aanmerkingen knoetsen Wet geluidshinder/ Besluit geluidshinder		Totaal hogere waarde	Maximaal vast te stellen hogere waarde	110 lid g Wet geluidshinder n 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]		L _u - 110 lid g t.b.v. verschil berekening [dB]	Al zonder maatregelen t.b.v. verschil berekening [dB]	Al zonder maatregelen t.b.v. verschil berekening afgevoerd [dB]	Al zonder maatregelen t.b.v. verschil berekening afgevoerd [dB]	Reconstructie in de zin van de Wet geluidshinder [dB]	Vast te stellen hogere waarde zonder aanwende maatregelen [dB]	110 lid g Wet geluidshinder n 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]		L _u - 110 lid g t.b.v. verschil berekening [dB]	Al t.b.v. higram afgevoerd [dB]	Al t.b.v. higram afgevoerd [dB]	Al t.b.v. higram afgevoerd [dB]	Al t.b.v. higram afgevoerd [dB]	Overzicht stellen hogere waarde [dB]	Overzicht stellen hogere waarde [dB]	Is de vast te stellen hogere waarde gelegen op of met de hoogte geluidshinder?																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								L _u [dB]	Rmg2012 [dB]			L _u [dB]	Rmg2012 [dB]			L _u [dB]	Rmg2012 [dB]							L _u [dB]	Rmg2012 [dB]									L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	Rmg2012 [dB]	L _u [dB]

datum: 2-11-2023
bestand: 231031_N229 Reconstructietoets var1

datum: 2-11-2023
bestand: 231031_N229 Reconstructietoets var1

datum: 2-11-2023
bestand: 231031_N229 Reconstructietoets var1

HEERENDE SITUATIE										Normstelling knoetsen Wet geluidshinder en/of Besluit geluidshinder										TOKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)										TOKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																																																																																																																																																																												
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [m]	110 lid g Wet geluidshinder ex 3.4 lid 2			L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]

datum: 2-11-2023
bestand: 231031_N229 Reconstructietoets var1

HERKENDE SITUATIE										NOMMESTELLE KNOTTEN WET GELUIDSHUT EN/OF BESLUIT GELUIDSHUT										TOEKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)										TOEKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Samenligging [m]	110 kg g Wet geluidshut ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]			L _{wa} afgeleid 110 kg g Wet geluidshut [dB]	Fender voorgebouwde hogere waarde [dB]	Aantestingspartikel ten hoogste toelaatbare Wet geluidshut/Besluit geluidshut			Ten hoogste toelaatbare Wet geluidshut/Besluit geluidshut	Aantestingspartikel maximaal vast te stellen hogere waarde			Maximaal vast te stellen hogere waarde [dB]	110 kg g Wet geluidshut ex 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]			L _{wa} afgeleid 110 kg g Wet geluidshut [dB]	L _{wa} 110 kg g t.b.v. verschil berekening [dB]	Al zonder maatregelen t.b.v. verschil berekening [dB]	Al zonder maatregelen t.b.v. verschil berekening [dB]	Reconstructie in de zin van de Wet geluidshut [dB]	Vast te stellen hogere waarde zonder aanwulende maatregelen [dB]	110 kg g Wet geluidshut ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]			L _{wa} afgeleid 110 kg g Wet geluidshut [dB]	L _{wa} 110 kg g t.b.v. verschil berekening [dB]	Al t.b.v. histogram afgeleid [dB]	Al t.b.v. histogram afgeleid [dB]	Overschrijding maximaal vast te stellen hogere waarde? [ja/nee]	Is de vast te stellen hogere waarde ook de hoogste geluidshut?																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							X	Y	Z			X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z							X	Y	Z							X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y

HEERENSTAD SITUATIE										NORMSTELLINGEN HOOGTE WET GELUIDSHINDER EN/OF BESLUIT GELUIDSHINDER										TOKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)										TOKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																									
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [aantal]	110 lid g Wet geluidshinder en 3.4 lid 2 Rmg2012		L _{eq} -110 dB g v/h	Foster vastgestelde hogere waarde [dB]	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Aanvoertunnel ten hoogste toelating wet geluidshinder/Bes

HEERENDE SITUATIE										Normstelling knoetsen Wet geluidhinder en/of Besluit geluidhinder										TOKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)										TOKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN									
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [m]	L _u [dB]	L _u - 110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]	L _u - 110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	algegrond 110 lid g vlgd	Feeder vastgezate hogere waarde	Aanvoertpartikel hogere waarde		Aanvoertpartikel hogere waarde		Maximaal vast te stellen hogere waarde	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]		L _u - 110 lid g verschil berekening	Al zonder maatregelen t.b.v. verschil berekening [dB]	Al zonder maatregelen t.b.v. verschil berekening afgevoerd [dB]	Reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder?	Vast te stellen hogere waarde aangevuld aanvullende maatregelen [dB]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]	L _u - 110 lid g verschil berekening	Al zonder maatregelen t.b.v. verschil berekening [dB]	Al zonder maatregelen t.b.v. verschil berekening afgevoerd [dB]	Overschrijft maximaal vast te stellen hogere waarde?	Is de vast te stellen hogere waarde ook gelegen op de goet met de hoogste geluidbelasting?										
												Wet geluidhinder/Besluit geluidhinder	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting	Wet geluidhinder/Besluit geluidhinder	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting		L _u [dB]	L _u - 110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]												L _u [dB]	L _u - 110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	L _u - 110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	L _u - 110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	L _u - 110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]	L _u [dB]	L _u - 110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]
222_B	Singel 47 Ovdijk	Woning	4,5	144360,22	451256,96	Nier	43,91	5	38,51	39	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	44,24	5	38,24	0,00	0	Nier	44,24	5	38,24	0,00	0	36	-	-										
222_C	Singel 47 Ovdijk	Woning	4,5	144360,33	451267,00	Nier	41,08	5	36,08	36	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	41,57	5	36,57	0,00	0	Nier	41,57	5	36,57	0,00	0	36	-	-										
222_D	Singel 47 Ovdijk	Woning	4,5	144360,31	451267,00	Nier	41,07	5	36,07	36	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	41,57	5	36,57	0,00	0	Nier	41,57	5	36,57	0,00	0	36	-	-										
224_A	Singel 47 Ovdijk	Woning	4,5	144369,49	451262,93	Nier	35,93	5	30,93	31	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	36,64	5	31,64	0,00	0	Nier	36,64	5	31,64	0,00	0	32	-	-										
224_B	Singel 47 Ovdijk	Woning	4,5	144369,49	451262,93	Nier	36,61	5	31,61	32	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	37,43	5	32,43	0,00	0	Nier	36,69	5	32,49	0,00	0	32	-	-										
229_A	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144376,47	451251,36	Nier	37,59	5	32,59	33	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	37,74	5	32,74	0,00	0	Nier	37,74	5	32,74	0,00	0	33	-	-										
229_B	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144376,92	451251,36	Nier	37,57	5	32,57	33	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	38,19	5	33,19	0,00	0	Nier	38,06	5	33,06	0,00	0	33	-	-										
230_A	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144381,58	451246,43	Nier	34,68	5	29,68	30	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	35,37	5	30,37	0,00	0	Nier	35,33	5	30,33	0,00	0	30	-	-										
230_B	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144381,58	451246,43	Nier	34,68	5	29,68	30	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	35,37	5	30,37	0,00	0	Nier	35,33	5	30,33	0,00	0	30	-	-										
231_A	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144384,02	451244,04	Nier	33,40	5	28,40	29	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	34,40	5	29,40	0,00	0	Nier	34,40	5	29,40	0,00	0	29	-	-										
231_B	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144384,02	451244,04	Nier	33,46	5	28,46	29	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	37,42	5	32,42	0,00	0	Nier	37,42	5	32,42	0,00	0	31	-	-										
232_A	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144386,55	451245,43	Nier	38,18	5	33,18	34	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	39,55	5	34,55	0,00	0	Nier	39,55	5	34,55	0,00	0	34	-	-										
232_B	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144386,55	451245,43	Nier	42,10	5	37,10	37	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	42,45	5	37,45	0,00	0	Nier	42,15	5	37,15	0,00	0	37	-	-										
233_A	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144386,19	451239,83	Nier	36,81	5	31,81	32	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	37,18	5	32,18	0,00	0	Nier	37,05	5	32,05	0,00	0	32	-	-										
233_B	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144386,19	451239,83	Nier	40,93	5	35,93	36	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	41,28	5	36,28	0,00	0	Nier	41,15	5	36,15	0,00	0	36	-	-										
234_A	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144386,19	451239,83	Nier	37,01	5	32,01	32	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	37,14	5	32,14	0,00	0	Nier	37,08	5	32,08	0,00	0	32	-	-										
234_B	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144386,19	451239,83	Nier	41,36	5	36,36	36	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	41,61	5	36,61	0,00	0	Nier	41,50	5	36,50	0,00	0	37	-	-										
235_A	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144376,48	451238,04	Nier	38,97	5	33,97	34	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	39,13	5	34,13	0,00	0	Nier	39,04	5	34,04	0,00	0	34	-	-										
235_B	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144376,48	451238,04	Nier	42,45	5	37,45	37	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	42,65	5	37,65	0,00	0	Nier	42,52	5	37,52	0,00	0	38	-	-										
236_A	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144369,11	451242,11	Nier	40,39	5	35,39	39	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	40,80	5	35,80	0,00	0	Nier	40,62	5	35,62	0,00	0	39	-	-										
236_B	Singel 48 Ovdijk	Woning	4,5	144369,11	451242,11	Nier	44,16	5	39,16	39	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	44,44	5	39,44	0,00	0	Nier	44,19	5	39,19	0,00	0	39	-	-										
241_A	Singel 51 Ovdijk	Woning	4,5	144386,08	451229,27	Nier	37,68	5	32,68	33	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	38,66	5	33,66	0,00	0	Nier	38,50	5	33,50	0,00	0	33	-	-										
242_A	Singel 51 Ovdijk	Woning	4,5	144394,46	451228,57	Nier	37,98	5	32,98	33	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	38,43	5	33,43	0,00	0	Nier	38,37	5	33,37	0,00	0	33	-	-										
242_B	Singel 51 Ovdijk	Woning	4,5	144394,46	451228,57	Nier	39,63	5	34,63	34	-	100 lid f 1 vlgd	48,00	2000 lid 1 sub a o & 1200 lid 1 sub b sub 2" vlgd	53	40,00	5	35,00	0,00	0	Nier	39,83	5	34,83	0,00	0	35	-	-										
243_A	Singel 51 Ovdijk	Woning	4,5	144393,4																																			

HERKENDE SITUATIE										NORMALETTING KNOTCHEN Wet geluidshof en/of Besluit geluidshof										TOKKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)										TOKKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																																																																																																																																																																																		
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]	L _u [m]

datum: 2-11-2023
bestand: 231031_N229 Reconstructietoets var1

datum: 2-11-2023
bestand: 231031_N229 Reconstructietoets var1

HEERENDE SITUATIE											NOMMESTING KRACHTEN WEG GELUIDSHOR EN/OF BESLUIT GELUIDSHOR											TOEKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)											TOEKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																																																																																											
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [afw]	110 lid g Wet geluidshor en/ of ex 3.4 lid 1			Zender voetsganger hogere waarde [dB]		110 lid g Wet geluidshor en/ of ex 3.4 lid 1			Maximaal vast te stellen hogere waarde	110 lid g Wet geluidshor en/ of ex 3.4 lid 1			L _{eq} [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq} n s 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{eq}

datum: 2-11-2023
bestand: 231031_N229 Reconstructietoets var2

HEERENDE SITUATIE										Normstelling knoetsen Wet geluidshinder en/of Besluit geluidshinder										TOEKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)										TOEKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																																																																																																																																																																																		
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [m]	110 l0 l Wet geluidshinder ex 3.4 l l 2 Rmg2012		L _{eq} - 110 l0 l0 g ex 3.4 l l 2 Rmg2012		L _{eq} - 110 l0 l0 g afgeleid ex 3.4 l l 2 Rmg2012		Ferder voetstele hogere waarde	Aantoonbaar maximaal vast te stellen hogere waarde		Maximaal vast te stellen hogere waarde	110 l0 l Wet geluidshinder ex 3.4 l l 2 Rmg2012		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild- berekening		L _{eq} - 110 l0 l0 g t.b.v. verschild-	

datum: 2-11-2023
bestand: 231031_N229 Reconstructietoets var2

datum: 2-11-2023
bestand: 231031_N229 Reconstructietoets var2

HEERENDE SITUATIE											TOEKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)											TOEKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [m]	L _{eq} - 110 dB g na 3,4 lid 2			L _{eq} afgrond [dB]	Fender vastgelegde hogere waarde	Kantoorpartikel hogere waarde geluidshinder	Ten hoogste toe te berekenen		Kantoorpartikel hogere waarde geluidshinder	Maximaal vast te stellen hogere waarde	L _{eq} - 110 dB g na 3,4 lid 2 t.b.v. versch. berekening		L _{eq} - 110 dB g na 3,4 lid 2 t.b.v. versch. berekening afgrond		Reconstructie van de Wet geluidshinder	Vast te stellen hogere waarde	L _{eq} - 110 dB g na 3,4 lid 2 t.b.v. versch. berekening			L _{eq} afgrond - 110 dB g na 3,4 lid 2 t.b.v. versch. berekening	Overschrijping	Is de vast te stellen hogere waarde ook de hoogte geluidshinder?																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							Rmg2012 [dB]	Rmg2012 [dB]	L _{eq} [dB]				toe te berekenen	geluidshinder			L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]			L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]				L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]

datum: 2-11-2023
bestand: 231031_N229 Reconstructietoets var2

HERKENDE SITUATIE										TOEKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)										TOEKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																																																																																																																																																																																				
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [aantal]	HERKENDE SITUATIE		Zender voetstele hogere waarde [m]	Normstelling knoetsen Wet geluidshinder en/of Besluit geluidshinder		Maximaal vast te stellen hogere waarde [m]	TOEKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)		TOEKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN		L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]

bestand: 231031 N229 Reconstructietoets var

datum: 2-11-2023
bestand: 231031_N229 Reconstructietoets var2

HERKENDE SITUATIE										TOKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)										TOKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																																																																																																																																																																																			
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [m]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012			L _{eq} [dB]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 2 Rmg2012			L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB

datum: 2-11-202
bestand: 231031_N229 Reconstructietoets var:

datum: 2-11-2023
bestand: 231031_N229 Reconstructietoets var2

datum: 2-11-2023
bestand: 231031 N229 Reconstructietoets var2

HEERENDE SITUATIE													NOMMESTING KRACHTEN WEG GELUIDSHOR EN/OF BESLUIT GELUIDSHOR													TOEKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)													TOEKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																																																																																																																																			
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [afw]	110 lid g Wet geluidshor ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]				L _{eq} [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	Zender voetganger hogere waarde [dB]	Aanturingsartikel ten hoogste toelating Weg geluidshor/ Besluit geluidshor				Ten hoogste toelating toelatingseis	Aanturingsartikel ten hoogste toelating Weg geluidshor/ Besluit geluidshor	maximaal vast te stellen hogere waarde	Maximaal vast te stellen hogere waarde	110 lid g Wet geluidshor ex 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]				L _{eq} [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq} 110 lid g [dB]	L _{eq} afgevoerd [dB]	L _{eq}

datum: 13-11-2023
bestand: 231102_N229 Reconstructietoets var 100prc

datum: 13-11-2023
bestand: 231102_N229 Reconstructietoets var 100perc

HERKENDE SITUATIE										Normstelling knoetsen Wet geluidshinder en/of Besluit geluidshinder										TOKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)										TOKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [m]	110 lfd 6 Wet geluidshinder en 3.4 lid 1 Reg2012			110 lfd 6 en 3.4 lid 2 Reg2012			afgeleid 110 lfd 6 g/hg [dB]	Feeder vastgestelde hogere waarde	Aansturingspartikel ten hoogste toelaatbare wet geluidshinder/ Besluit geluidshinder			Ten hoogste toelaatbare geluidshinder			Aansturingspartikel maximaal vast te stellen hogere waarde			Maximaal vast te stellen hogere waarde			110 lfd 6 Wet geluidshinder en 3.4 lid 2 Reg2012			L _{eq} - 110 lfd 6 verschuif- berekening			A _z zonder maatregelen t.b.v. verschuif- berekening			A _z zonder maatregelen t.b.v. verschuif- berekening			Vast te stellen hogere waarde			Vast te stellen hogere waarde			110 lfd 6 Wet geluidshinder en 3.4 lid 1 Reg2012			L _{eq} - 110 lfd 6 [dB]			A _z t.b.v. higram			A _z t.b.v. higram			A _z t.b.v. higram			Overschrijping maximaal vast te stellen hogere waarde?			Is de vast te stellen hogere waarde gelegen op de gel met de hoogste geluidshinder?																																																																																																																																																																																																																																																																
							L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]			L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]

datum: 13-11-2023
bestand: 231102_N229 Reconstructietoets var 100prc

datum: 13-11-2023
bestand: 231102_N229 Reconstructietoets var 100prc

HEERENDE SITUATIE										NORMSTELLING MET WET GELUIDSHINDER EN/OF BESLUIT GELUIDSHINDER										TOKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)										TOKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																								
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [a/b/c]	110 kg g Wet geluidshinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012		L _{eq} - 110 kg g ex 3.4 lid 1 Rmg2012		L _{eq} - 110 kg g afgehoord [dB]	Zender voetganger hogere waarde [dB]	Aanturingspartikel ten hoogste toelaatbare Wet geluidshinder/ Besluit geluidshinder	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting	Aanturingspartikel maximaal vast te stellen hogere waarde Wet geluidshinder/Besluit geluidshinder	Maximaal vast te stellen hogere waarde	110 kg g Wet geluidshinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012	L _{eq} - 110 kg g t.b.v. verschil berekening	L _{eq} - verschil berekening [dB]	L _{eq} - verschil berekening afgehoord [dB]	T.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	T.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	Reconstructie in de zin van de Wet geluidshinder [a/b/c]	Vast te stellen hogere waarde aanwezige maatregelen [dB]	110 kg g Wet geluidshinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012		L _{eq} - 110 kg g [dB]	L _{eq} - 110 kg g [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil verschillenberekening afgehoord [dB]	L _{eq} - t.b.v. verschil versch

datum: 13-11-202
bestand: 231102_N229 Reconstructietoets var 100p

HERKENNENDE SITUATIE										Normstelling knoetsen Wet geluidshinder en/of Besluit geluidshinder										TOKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)										TOKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [m]	110 lg W wet geluidshinder en 3,4 lid 1 Reg212		L _{eq} 110 lg W 110 lg g wgh	L _{eq} 110 lg g wgh	Ferder vastgelegde hogere waarde	Aanturingspartikel hogere waarde		Ten hoogste toelaten geluidbelasting		Aanturingspartikel maximaal vast te stellen hogere waarde		Maximaal vast te stellen hogere waarde	110 lg W wet geluidshinder en 3,4 lid 1 Reg212		L _{eq} 110 lg W 110 lg g wgh	L _{eq} 110 lg g wgh	A _z zonder maatregelen		A _z zonder maatregelen		Vast te stellen hogere waarde		110 lg W wet geluidshinder en 3,4 lid 1 Reg212		L _{eq} 110 lg W 110 lg g wgh	L _{eq} 110 lg g wgh	A _z zonder maatregelen		A _z zonder maatregelen		Overschrijding maximaal vast te stellen hogere waarde? [ja/nee]	Is de vast te stellen hogere waarde opgegaan op de gel met de hogeste geluidshinder?																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]				L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]		L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]			L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]			L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]			L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]	L _{eq} [dB]

HEERENDE SITUATIE										TOKKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)										TOKKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN									
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [m]	110 lid g Wet geluidshinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]			Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Aanturingsgarantie geluidshinder Wet geluidshinder/Besluit geluidshinder			Tien hogere toetsbare to															

datum: 13-11-2023
bestand: 231102_N229 Reconstructietoets var 100prc

bestand: 231102_N229 Reconstructietoets var 100prc

datum: 13-11-2023
bestand: 231102_N229 Reconstructietoets var 100prc

datum: 13-11-2023
bestand: 231102_N229 Reconstructietoets var 100prc

HEERENDE SITUATIE											NOMMESTELLE KRACHTEN WET GELUIDSHOR EN/OF BESLUIT GELUIDSHOR											TOEGEMETENDE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)											TOEGEMETENDE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Senering [a/m]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]	Rekenpogt [dB]	110 lfd g Wet geluidshor ex 3.4 lfd 1			L _{eq} [dB]

Bijlage 2 Resultaten bestaande woningen Singel

Geluidtoets ex artikelen 98 tot en met 100b Wet geluidhinder en artikelen 3.3 en 3.4 Besluit geluidhinder voor veroorzakende weg Singel.

HEERSENDE SITUATIE													TOEKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)													TOEKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Sanering [ja/nee]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012			110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 2 Rmg2012			L _{den} afgezonderd - 110 lid g WpH [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 2 Rmg2012			L _{den} + 110 lid g t.b.v. verschil berekening			Δt zonder maatregelen t.b.v. verschil berekening			Reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder?			Vast te stellen hogere waarde zonder aanvullende maatregelen			110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012			L _{den} + 110 lid g t.b.v. verschil berekening			Δt t.b.v. hogere waarde afgezonderd			Overschrijding maximaal vast te stellen hogere waarde?			Is de vast te stellen hogere waarde ook gelegen op de gevel met de geluidbelasting?																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]			L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]

HEERSENDE SITUATIE										TOEKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)										TOEKOMSTIGE SITUATIE MET MAATREGELEN										Is de vast te stellen hogere waarde ook gelegen op de gevel met de hoogste geluidbelasting?																																																																																																																																																																																																																																																		
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Sanering [ja/nee]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012			L _{aan} - 110 lid g afgezonderd -110 lid g Wgh [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 2 Rmg2012			L _{aan} - 110 lid g t.b.v. versch. berekening [dB]	Δt zonder maatregelen t.b.v. versch. berekening [dB]	Δt zonder maatregelen t.b.v. versch. berekening afgezonderd [dB]	Reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder?	Vast te stellen hogere waarde zonder aanvullende maatregelen [dB]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012			L _{aan} - 110 lid g afgezonderd -110 lid g Wgh [dB]	Δt t.b.v. histogram [dB]	Δt t.b.v. histogram afgezonderd [dB]	L _{aan} afgezonderd -110 lid g Wet geluidhinder [dB]	Vast te stellen hogere waarde [dB]	Overschrijding maximaal vast te stellen hogere waarde? [ja/nee]																																																																																																																																																																																																																																																				
							L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} - 110 lid g Wgh [dB]			L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]						L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]							L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]	L _{aan} [dB]	L _{aan} - 110 lid g Rmg2012 [dB]

datum: 1-11-2023
bestand: 231101_Singel Reconstructietoets

datum: 1-11-2023
bestand: 231101_Singel Reconstructietoets

Bijlage 2 Resultaten bestaande woningen N410

Geluidtoets ex artikelen 98 tot en met 100b Wet geluidhinder en artikelen 3.3 en 3.4 Besluit geluidhinder voor veroorzakende weg N410/Zeisterweg										HEERSENDE SITUATIE				110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 2 Rmg2012				TOEKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)				110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012	Vast te stellen hogere waarde zonder aanvullende maatregelen
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte	X	Y	Sanering	L _{den} [dB]	L _{den} - 110 lid g ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]	L _{den} afgegrond - 110 lid g Wgh [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde	Toegestapte aftek conform hogere waardenbesluit [dB]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} - 110 lid g t.b.v. verschil berekening [dB]	ΔL zonder maatregelen t.b.v. verschil berekening [dB]	ΔL zonder maatregelen t.b.v. verschil berekening afgegrond [dB]	Reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder? [ja/nee]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]	Vast te stellen hogere waarde zonder aanvullende maatregelen [dB]				
4_A	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	1,5	144223,52	451053,22	Nee	51,42	5	46,42	46	-	5	51,87	5	46,87	0,00	0	Nee	5	-			
4_B	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	4,5	144223,52	451053,22	Nee	53,12	5	48,12	48	-	5	53,51	5	48,51	0,39	0	Nee	5	-			
4_C	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	7,5	144223,52	451053,22	Nee	53,35	5	48,35	48	-	5	53,76	5	48,76	0,41	0	Nee	5	-			
4_D	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	10,5	144223,52	451053,22	Nee	53,38	5	48,38	48	-	5	53,84	5	48,84	0,46	0	Nee	5	-			
3_A	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	1,5	144226,18	451062,46	Nee	56,33	5	51,33	51	-	5	56,30	5	51,30	-0,03	0	Nee	5	-			
3_B	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	4,5	144226,18	451062,46	Nee	57,37	5	52,37	52	-	5	57,36	5	52,36	-0,01	0	Nee	5	-			
3_C	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	7,5	144226,18	451062,46	Nee	57,38	5	52,38	52	-	5	57,38	5	52,38	0,00	0	Nee	5	-			
3_D	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	10,5	144226,18	451062,46	Nee	57,25	5	52,25	52	-	5	57,26	5	52,26	0,01	0	Nee	5	-			
2_A	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	1,5	144230,38	451060,81	Nee	54,17	5	49,17	49	-	5	53,61	5	48,61	-0,56	-1	Nee	5	-			
2_B	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	4,5	144230,38	451060,81	Nee	55,34	5	50,34	50	-	5	54,80	5	49,80	-0,54	-1	Nee	5	-			
2_C	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	7,5	144230,38	451060,81	Nee	55,38	5	50,38	50	-	5	54,85	5	49,85	-0,53	-1	Nee	5	-			
2_D	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	10,5	144230,38	451060,81	Nee	55,26	5	50,26	50	-	5	54,74	5	49,74	-0,52	-1	Nee	5	-			
1_A	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	1,5	144234,39	451059,33	Nee	54,49	5	49,49	49	-	5	54,26	5	49,26	-0,23	0	Nee	5	-			
1_B	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	4,5	144234,39	451059,33	Nee	55,73	5	50,73	51	-	5	55,53	5	50,53	-0,20	0	Nee	5	-			
1_C	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	7,5	144234,39	451059,33	Nee	55,75	5	50,75	51	-	5	55,55	5	50,55	-0,20	0	Nee	5	-			
1_D	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	10,5	144234,39	451059,33	Nee	55,68	5	50,68	51	-	5	55,47	5	50,47	-0,21	0	Nee	5	-			
8_A	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	1,5	144239,77	451057,27	Nee	51,29	5	46,29	46	-	5	50,41	5	45,41	-0,88	-1	Nee	5	-			
8_B	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	4,5	144239,77	451057,27	Nee	52,95	5	47,95	48	-	5	52,12	5	47,12	-0,83	-1	Nee	5	-			
8_C	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	7,5	144239,77	451057,27	Nee	52,93	5	47,93	48	-	5	52,04	5	47,04	-0,89	-1	Nee	5	-			
8_D	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	10,5	144239,77	451057,27	Nee	53,14	5	48,14	48	-	5	52,33	5	47,33	-0,81	-1	Nee	5	-			
7_A	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	1,5	144241,73	451054,93	Nee	51,43	5	46,43	46	-	5	51,23	5	46,23	-0,20	0	Nee	5	-			
7_B	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	4,5	144241,73	451054,93	Nee	53,23	5	48,23	48	-	5	53,00	5	48,00	-0,23	0	Nee	5	-			
7_C	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	7,5	144241,73	451054,93	Nee	53,55	5	48,55	49	-	5	53,21	5	48,21	-0,34	0	Nee	5	-			
7_D	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	10,5	144241,73	451054,93	Nee	53,75	5	48,75	49	-	5	53,43	5	48,43	-0,32	0	Nee	5	-			
6_A	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	1,5	144244,08	451051,29	Nee	47,58	5	42,58	43	-	5	47,10	5	42,10	-0,48	0	Nee	5	-			
6_B	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	4,5	144244,08	451051,29	Nee	49,56	5	44,56	45	-	5	49,10	5	44,10	-0,46	0	Nee	5	-			
6_C	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	7,5	144244,08	451051,29	Nee	49,52	5	44,52	45	-	5	49,42	5	44,42	-0,10	0	Nee	5	-			
6_D	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	10,5	144244,08	451051,29	Nee	49,27	5	44,27	44	-	5	48,68	5	43,68	-0,59	-1	Nee	5	-			
5_A	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	1,5	144234,71	451045,96	Nee	36,64	5	31,64	32	-	5	38,23	5	33,23	0,00	0	Nee	5	-			
5_B	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	4,5	144234,71	451045,96	Nee	37,97	5	32,97	33	-	5	39,44	5	34,44	0,00	0	Nee	5	-			
5_C	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	7,5	144234,71	451045,96	Nee	38,97	5	33,97	34	-	5	40,50	5	35,50	0,00	0	Nee	5	-			
5_D	Beughof 1 - 10 Odijk	Woning	10,5	144234,71	451045,96	Nee	39,76	5	34,76	35	-	5	41,30	5	36,30	0,00	0	Nee	5	-			
14_A	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	Woning	1,5	144185,83	451003,63	Nee	44,52	5	39,52	40	-	5	46,21	5	41,21	0,00	0	Nee	5	-			
14_B	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	Woning	4,5	144185,83	451003,63	Nee	46,16	5	41,16	41	-	5	47,75	5	42,75	0,00	0	Nee	5	-			
14_C	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	Woning	7,5	144185,83	451003,63	Nee	47,09	5	42,09	42	-	5	48,65	5	43,65	0,00	0	Nee	5	-			
14_D	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	Woning	10,5	144185,83	451003,63	Nee	47,83	5	42,83	43	-	5	49,48	5	44,48	0,00	0	Nee	5	-			
15_A	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	Woning	1,5	144184,02	451010,89	Nee	46,08	5	41,08	41	-	5	47,43	5	42,43	0,00	0	Nee	5	-			
15_B	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	Woning	4,5	144184,02	451010,89	Nee	47,75	5	42,75	43	-	5	49,01	5	44,01	0,00	0	Nee	5	-			
15_C	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	Woning	7,5	144184,02	451010,89	Nee	48,70	5	43,70	44	-	5	49,96	5	44,96	0,00	0	Nee	5	-			
15_D	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	Woning	10,5	144184,02	451010,89	Nee	49,14	5	44,14	44	-	5	50,51	5	45,51	0,00	0	Nee	5	-			
16_A	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	Woning	1,5	144183,46	451020,16	Nee	47,22	5	42,22	42	-	5	48,36	5	43,36	0,00	0	Nee	5	-			
16_B	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	Woning	4,5	144183,46	451020,16	Nee	49,14	5	44,14	44	-	5	50,19	5	45,19	0,00	0	Nee	5	-			
16_C	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	Woning	7,5	144183,46	451020,16	Nee	50,00	5	45,00	45	-	5	51,08	5	46,08	0,00	0	Nee	5	-			
16_D	Beughof 11 - 23, 22 a,b,c Odijk	Woning	10,5	144183,46	451020,16	Nee	50,25	5	45,25	45	-	5	51,41	5	46,41	0,00	0	Nee	5	-			
17_A	Beughof 1																						

										HEERSENDE SITUATIE										TOEKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)																		
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte [m]	X	Y	Sanering [ja/nee]	L _{den} [dB]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]		L _{den} - 110 lid g ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]		L _{den} afgerond - 110 lid g Wgh [dB]		Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Toegepaste aftrek conform hogere waardenbesluit [dB]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]		110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]		L _{den} [dB]		110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 2 Rmg2012 [dB]		L _{den} - 110 lid g t.b.v. verschil- berekening [dB]		ΔL zonder maatregelen t.b.v. verschil- berekening [dB]		ΔL zonder maatregelen t.b.v. verschilberekening afgerond [dB]		Reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder? [ja/nee]		110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012 [dB]		Vast te stellen hogere waarde zonder aanvullende maatregelen [dB]				
								L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]			L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]
37_A	Rietkamp 13 Odijk	Woning	1,5	144179,93	451330,99	Nee	27,22	5	27,22	22	-	5	5	28,61	5	28,61	5	28,61	5	28,61	5	28,61	5	28,61	5	28,61	5	28,61	5	28,61	5	28,61	5	28,61	5	28,61	5	28,61
37_B	Rietkamp 13 Odijk	Woning	4,5	144179,93	451330,99	Nee	31,61	5	31,61	27	-	5	5	32,00	5	32,00	5	32,00	5	32,00	5	32,00	5	32,00	5	32,00	5	32,00	5	32,00	5	32,00	5	32,00	5	32,00	5	32,00
38_A	Rietkamp 13 Odijk	Woning	1,5	144183,20	451328,75	Nee	26,78	5	26,78	22	-	5	5	27,17	5	27,17	5	27,17	5	27,17	5	27,17	5	27,17	5	27,17	5	27,17	5	27,17	5	27,17	5	27,17	5	27,17	5	27,17
39_A	Rietkamp 13 Odijk	Woning	1,5	144185,13	451324,52	Nee	28,02	5	28,02	23	-	5	5	28,41	5	28,41	5	28,41	5	28,41	5	28,41	5	28,41	5	28,41	5	28,41	5	28,41	5	28,41	5	28,41	5	28,41	5	28,41
40_A	Rietkamp 13 Odijk	Woning	1,5	144179,19	451322,72	Nee	21,78	5	21,78	17	-	5	5	22,17	5	22,17	5	22,17	5	22,17	5	22,17	5	22,17	5	22,17	5	22,17	5	22,17	5	22,17	5	22,17	5	22,17	5	22,17
41_A	Rietkamp 13 Odijk	Woning	1,5	144175,69	451322,60	Nee	27,30	5	27,30	22	-	5	5	27,69	5	27,69	5	27,69	5	27,69	5	27,69	5	27,69	5	27,69	5	27,69	5	27,69	5	27,69	5	27,69	5	27,69	5	27,69
41_B	Rietkamp 13 Odijk	Woning	4,5	144175,69	451322,60	Nee	33,63	5	33,63	29	-	5	5	34,02	5	34,02	5	34,02	5	34,02	5	34,02	5	34,02	5	34,02	5	34,02	5	34,02	5	34,02	5	34,02	5	34,02	5	34,02
42_A	Rietkamp 15 Odijk	Woning	1,5	144173,79	451313,19	Nee	28,33	5	28,33	23	-	5	5	28,72	5	28,72	5	28,72	5	28,72	5	28,72	5	28,72	5	28,72	5	28,72	5	28,72	5	28,72	5	28,72	5	28,72	5	28,72
42_B	Rietkamp 15 Odijk	Woning	4,5	144173,79	451313,19	Nee	34,57	5	34,57	30	-	5	5	34,96	5	34,96	5	34,96	5	34,96	5	34,96	5	34,96	5	34,96	5	34,96	5	34,96	5	34,96	5	34,96	5	34,96	5	34,96
42_C	Rietkamp 15 Odijk	Woning	7,5	144173,79	451313,19	Nee	35,63	5	35,63	31	-	5	5	36,02	5	36,02	5	36,02	5	36,02	5	36,02	5	36,02	5	36,02	5	36,02	5	36,02	5	36,02	5	36,02	5	36,02	5	36,02
44_A	Rietkamp 15 Odijk	Woning	1,5	144176,74	451318,23	Nee	24,93	5	24,93	20	-	5	5	25,32	5	25,32	5	25,32	5	25,32	5	25,32	5	25,32	5	25,32	5	25,32	5	25,32	5	25,32	5	25,32	5	25,32	5	25,32
44_B	Rietkamp 15 Odijk	Woning	4,5	144176,74	451318,23	Nee	30,17	5	30,17	25	-	5	5	30,56	5	30,56	5	30,56	5	30,56	5	30,56	5	30,56	5	30,56	5	30,56	5	30,56	5	30,56	5	30,56	5	30,56	5	30,56
44_C	Rietkamp 15 Odijk	Woning	7,5	144176,74	451318,23	Nee	31,93	5	31,93	27	-	5	5	32,32	5	32,32	5	32,32	5	32,32	5	32,32	5	32,32	5	32,32	5	32,32	5	32,32	5	32,32	5	32,32	5	32,32	5	32,32
45_A	Rietkamp 15 Odijk	Woning	1,5	144180,03	451319,74	Nee	25,32	5	25,32	20	-	5	5	25,71	5	25,71	5	25,71	5	25,71	5	25,71	5	25,71	5	25,71	5	25,71	5	25,71	5	25,71	5	25,71	5	25,71	5	25,71
46_A	Rietkamp 15 Odijk	Woning	1,5	144186,04	451321,35	Nee	29,31	5	29,31	24	-	5	5	29,70	5	29,70	5	29,70	5	29,70	5	29,70	5	29,70	5	29,70	5	29,70	5	29,70	5	29,70	5	29,70	5	29,70	5	29,70
47_A	Rietkamp 15 Odijk	Woning	1,5	144186,59	451316,82	Nee	29,68	5	29,68	25	-	5	5	30,07	5	30,07	5	30,07	5	30,07	5	30,07	5	30,07	5	30,07	5	30,07	5	30,07	5	30,07	5	30,07	5	30,07	5	30,07
47_B	Rietkamp 15 Odijk	Woning	4,5	144186,59	451316,82	Nee	30,78	5	30,78	26	-	5	5	31,17	5	31,17	5	31,17	5	31,17	5	31,17	5	31,17	5	31,17	5	31,17	5	31,17	5	31,17	5	31,17	5	31,17	5	31,17
47_C	Rietkamp 15 Odijk	Woning	7,5	144186,59	451316,82	Nee	34,72	5	34,72	30	-	5	5	35,11	5	35,11	5	35,11	5	35,11	5	35,11	5	35,11	5	35,11	5	35,11	5	35,11	5	35,11	5	35,11	5	35,11	5	35,11
49_A	Rietkamp 17 Odijk	Woning	1,5	144175,53	451306,65	Nee	28,68	5	28,68	24	-	5	5	29,07	5	29,07	5	29,07	5	29,07	5	29,07	5	29,07	5	29,07	5	29,07	5	29,07	5	29,07	5	29,07	5	29,07	5	29,07
49_B	Rietkamp 17 Odijk	Woning	4,5	144175,53	451306,65	Nee	34,43	5	34,43	29	-	5	5	34,82	5	34,82	5	34,82	5	34,82	5	34,82	5	34,82	5	34,82	5	34,82	5	34,82	5	34,82	5	34,82	5	34,82	5	34,82
49_C	Rietkamp 17 Odijk	Woning	7,5	144175,53	451306,65	Nee	35,59	5	35,59	31	-	5	5	35,98	5	35,98	5	35,98	5	35,98	5	35,98	5	35,98	5	35,98	5	35,98	5	35,98	5	35,98	5	35,98	5	35,98	5	35,98
50_A	Rietkamp 17 Odijk	Woning	1,5	144188,15	451311,33	Nee	31,04	5	31,04	26	-	5	5	31,43	5	31,43	5	31,43	5	31,43	5	31,43	5	31,43	5	31,43	5	31,43	5	31,43	5	31,43	5	31,43	5	31,43	5	31,43
50_B	Rietkamp 17 Odijk	Woning	4,5	144188,15	451311,33	Nee	31,74	5	31,74	27	-	5	5	32,13	5	32,13	5	32,13	5	32,13	5	32,13	5															

										HEERSENDE SITUATIE					TOEKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)									
Rekenpunt ID	Adres/omschrijving rekenpunt	Type bestemming	Rekenhoogte	X	Y	Sanering [ja/nee]	L _{den} [dB]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012	L _{den} - 110 lid g ex 3.4 lid 1	L _{den} afgerond	Eerder vastgestelde hogere waarde	Toegepaste aftrek conform hogere waardenbesluit [dB]	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 2 Rmg2012	L _{den} - 110 lid g t.b.v. verschil- berekening	ΔL zonder maatregelen	ΔL zonder maatregelen t.b.v. verschilberekening	Reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder?	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012	Vast te stellen hogere waarde zonder aanvullende maatregelen					
								[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[ja/nee]	[dB]	[dB]			
136_B	Rietkamp 58 Odijk	Woning	4,5	144206,68	451263,35	Nee	27,50	27,50	5	22,50	23	5	5	28,42	5	23,42	0,00	0	Nee	5	-			
136_C	Rietkamp 58 Odijk	Woning	7,5	144206,68	451263,35	Nee	29,67	29,67	5	24,67	25	5	5	30,98	5	25,98	0,00	0	Nee	5	-			
137_A	Rietkamp 60 Odijk	Woning	1,5	144215,51	451255,03	Nee	37,53	37,53	5	32,53	33	5	5	40,17	5	35,17	0,00	0	Nee	5	-			
137_B	Rietkamp 60 Odijk	Woning	4,5	144215,51	451255,03	Nee	39,43	39,43	5	34,43	34	5	5	41,92	5	36,92	0,00	0	Nee	5	-			
138_A	Rietkamp 60 Odijk	Woning	1,5	144210,09	451265,17	Nee	26,78	26,78	5	21,78	22	5	5	26,95	5	21,95	0,00	0	Nee	5	-			
138_B	Rietkamp 60 Odijk	Woning	4,5	144210,09	451265,17	Nee	27,36	27,36	5	22,36	22	5	5	28,02	5	23,02	0,00	0	Nee	5	-			
139_A	Rietkamp 62 Odijk	Woning	1,5	144215,11	451267,86	Nee	27,12	27,12	5	22,12	22	5	5	27,28	5	22,28	0,00	0	Nee	5	-			
139_B	Rietkamp 62 Odijk	Woning	4,5	144215,11	451267,86	Nee	27,22	27,22	5	22,22	22	5	5	27,74	5	22,74	0,00	0	Nee	5	-			
140_A	Rietkamp 62 Odijk	Woning	1,5	144220,54	451257,72	Nee	34,88	34,88	5	29,88	30	5	5	37,23	5	32,23	0,00	0	Nee	5	-			
140_B	Rietkamp 62 Odijk	Woning	4,5	144220,54	451257,72	Nee	39,03	39,03	5	34,03	34	5	5	41,59	5	36,59	0,00	0	Nee	5	-			
192_A	Rietkamp 9 Odijk	Woning	1,5	144202,13	451338,26	Nee	26,48	26,48	5	21,48	21	5	5	27,72	5	22,72	0,00	0	Nee	5	-			
192_B	Rietkamp 9 Odijk	Woning	4,5	144202,13	451338,26	Nee	30,27	30,27	5	25,27	25	5	5	32,45	5	27,45	0,00	0	Nee	5	-			
192_C	Rietkamp 9 Odijk	Woning	7,5	144202,13	451338,26	Nee	31,61	31,61	5	26,61	27	5	5	33,97	5	28,97	0,00	0	Nee	5	-			
194_A	Rietkamp 9 Odijk	Woning	1,5	144206,64	451334,71	Nee	25,24	25,24	5	20,24	20	5	5	25,97	5	20,97	0,00	0	Nee	5	-			
194_B	Rietkamp 9 Odijk	Woning	4,5	144206,64	451334,71	Nee	26,96	26,96	5	21,96	22	5	5	28,34	5	23,34	0,00	0	Nee	5	-			
194_C	Rietkamp 9 Odijk	Woning	7,5	144206,64	451334,71	Nee	30,53	30,53	5	25,53	26	5	5	31,97	5	26,97	0,00	0	Nee	5	-			
195_A	Rietkamp 9 Odijk	Woning	1,5	144208,53	451331,90	Nee	22,86	22,86	5	17,86	18	5	5	23,37	5	18,37	0,00	0	Nee	5	-			
196_A	Rietkamp 9 Odijk	Woning	1,5	144209,70	451325,79	Nee	30,23	30,23	5	25,23	25	5	5	31,29	5	26,29	0,00	0	Nee	5	-			
196_B	Rietkamp 9 Odijk	Woning	4,5	144209,70	451325,79	Nee	31,21	31,21	5	26,21	26	5	5	32,44	5	27,44	0,00	0	Nee	5	-			
196_C	Rietkamp 9 Odijk	Woning	7,5	144209,70	451325,79	Nee	34,67	34,67	5	29,67	30	5	5	36,49	5	31,49	0,00	0	Nee	5	-			
197_A	Rietkamp 9 Odijk	Woning	1,5	144205,22	451325,24	Nee	29,59	29,59	5	24,59	25	5	5	30,51	5	25,51	0,00	0	Nee	5	-			
197_B	Rietkamp 9 Odijk	Woning	4,5	144205,22	451325,24	Nee	30,54	30,54	5	25,54	26	5	5	31,68	5	26,68	0,00	0	Nee	5	-			
197_C	Rietkamp 9 Odijk	Woning	7,5	144205,22	451325,24	Nee	34,17	34,17	5	29,17	29	5	5	36,05	5	31,05	0,00	0	Nee	5	-			
287_A	Vinkenburgweg 1 Odijk	Woning	1,5	144072,26	451335,64	Nee	19,61	19,61	5	14,61	15	5	5	25,49	5	20,49	0,00	0	Nee	5	-			
287_B	Vinkenburgweg 1 Odijk	Woning	4,5	144072,26	451335,64	Nee	25,43	25,43	5	20,43	20	5	5	29,61	5	24,61	0,00	0	Nee	5	-			
287_C	Vinkenburgweg 1 Odijk	Woning	7,5	144072,26	451335,64	Nee	23,23	23,23	5	18,23	18	5	5	28,47	5	23,47	0,00	0	Nee	5	-			
288_A	Vinkenburgweg 1 Odijk	Woning	1,5	144077,07	451333,98	Nee	33,85	33,85	5	28,85	29	5	5	35,04	5	30,04	0,00	0	Nee	5	-			
288_B	Vinkenburgweg 1 Odijk	Woning	4,5	144077,07	451333,98	Nee	35,45	35,45	5	30,45	30	5	5	37,63	5	32,63	0,00	0	Nee	5	-			
288_C	Vinkenburgweg 1 Odijk	Woning	7,5	144077,07	451333,98	Nee	33,69	33,69	5	28,69	29	5	5	36,10	5	31,10	0,00	0	Nee	5	-			
289_A	Vinkenburgweg 1 Odijk	Woning	1,5	144080,71	451327,38	Nee	34,04	34,04	5	29,04	29	5	5	34,95	5	29,95	0,00	0	Nee	5	-			
290_A	Vinkenburgweg 1 Odijk	Woning	1,5	144080,05	451322,50	Nee	39,85	39,85	5	34,85	35	5	5	41,72	5	36,72	0,00	0	Nee	5	-			
291_A	Vinkenburgweg 1 Odijk	Woning	1,5	144076,67	451322,55	Nee	39,83	39,83	5	34,83	35	5	5	41,97	5	36,97	0,00	0	Nee	5	-			
302_A	Vinkenburgweg 1 Odijk	Woning	1,5	144074,15	451325,27	Nee	39,96	39,96	5	34,96	35	5	5	41,88	5	36,88	0,00	0	Nee	5	-			
314_A	Vinkenburgweg 1 Odijk	Woning	1,5	144070,26	451327,05	Nee	37,92	37,92	5	32,92	33	5	5	40,26	5	35,26	0,00	0	Nee	5	-			
288_1_B	Vinkenburgweg 1 Odijk	Woning	4,5	144076,07	451329,09	Nee	41,21	41,21	5	36,21	36	5	5	43,30	5	38,30	0,00	0	Nee	5	-			
288_1_C	Vinkenburgweg 1 Odijk	Woning	7,5	144076,07	451329,09	Nee	40,68	40,68	5	35,68	36	5	5	42,76	5	37,76	0,00	0	Nee	5	-			
327_A	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	1,5	144006,83	451295,60	Nee	35,91	35,91	5	30,91	31	5	5	37,62	5	32,62	0,00	0	Nee	5	-			
327_B	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	4,5	144006,83	451295,60	Nee	37,11	37,11	5	32,11	32	5	5	38,73	5	33,73	0,00	0	Nee	5	-			
351_A	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	1,5	144012,10	451275,45	Nee	37,13	37,13	5	32,13	32	5	5	38,48	5	33,48	0,00	0	Nee	5	-			
351_B	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	4,5	144012,10	451275,45	Nee	41,46	41,46	5	36,46	36	5	5	43,67	5	38,67	0,00	0	Nee	5	-			
352_A	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	1,5	144005,11	451272,19	Nee	28,36	28,36	5	23,36	23	5	5	30,19	5	25,19	0,00	0	Nee	5	-			
352_B	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	4,5	144005,11	451272,19	Nee	41,44	41,44	5	36,44	36	5	5	43,71	5	38,71	0,00	0	Nee	5	-			
353_A	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	1,5	144001,80	451269,56	Nee	27,91	27,91	5	22,91	23	5	5	29,70	5	24,70	0,00	0	Nee	5	-			
353_B	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	4,5	144001,80	451269,56	Nee	41,47	41,47	5	36,47	36	5	5	43,73	5	38,73	0,00	0	Nee	5	-			
354_A	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	1,5	143997,84	451267,24	Nee	35,91	35,91	5	30,91	31	5	5	38,71	5	33,71	0,00	0	Nee	5	-			
354_B	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	4,5	143997,84	451267,24	Nee	41,08	41,08	5	36,08	36	5	5	43,31	5	38,31	0,00	0	Nee	5	-			
355_A	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	1,5	143991,52	451272,74	Nee	37,96	37,96	5	32,96	33	5	5	41,11	5	36,11	0,00	0	Nee	5	-			
356_A	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	1,5	143991,45	451281,87	Nee	17,14	17,14	5	12,14	12	5	5	25,35	5	20,35	0,00	0	Nee	5	-			
356_B	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	4,5	143991,45	451281,87	Nee	20,66	20,66	5	15,66	16	5	5	27,43	5	22,43	0,00	0	Nee	5	-			
357_A	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	1,5	144015,73	451280,37	Nee	36,09	36,09	5	31,09	31	5	5	37,69	5	32,69	0,00	0	Nee	5	-			
333_A	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	1,5	143996,64	451291,32	Nee	20,61	20,61	5	15,61	16	5	5	24,66	5	19,66	0,00	0	Nee	5	-			
333_B	Vinkenburgweg 3 Odijk	Woning	4,5	143996,64	451291,32	Nee	25,82	25,82	5	20,82	21	5	5	28,91	5	23,91	0,00	0	Nee	5				

**Bijlage 3 Resultaten nieuwbouw zonder
maatregelen**

Bijlage 3 Resultaten nieuwbouw zonder maatregelen

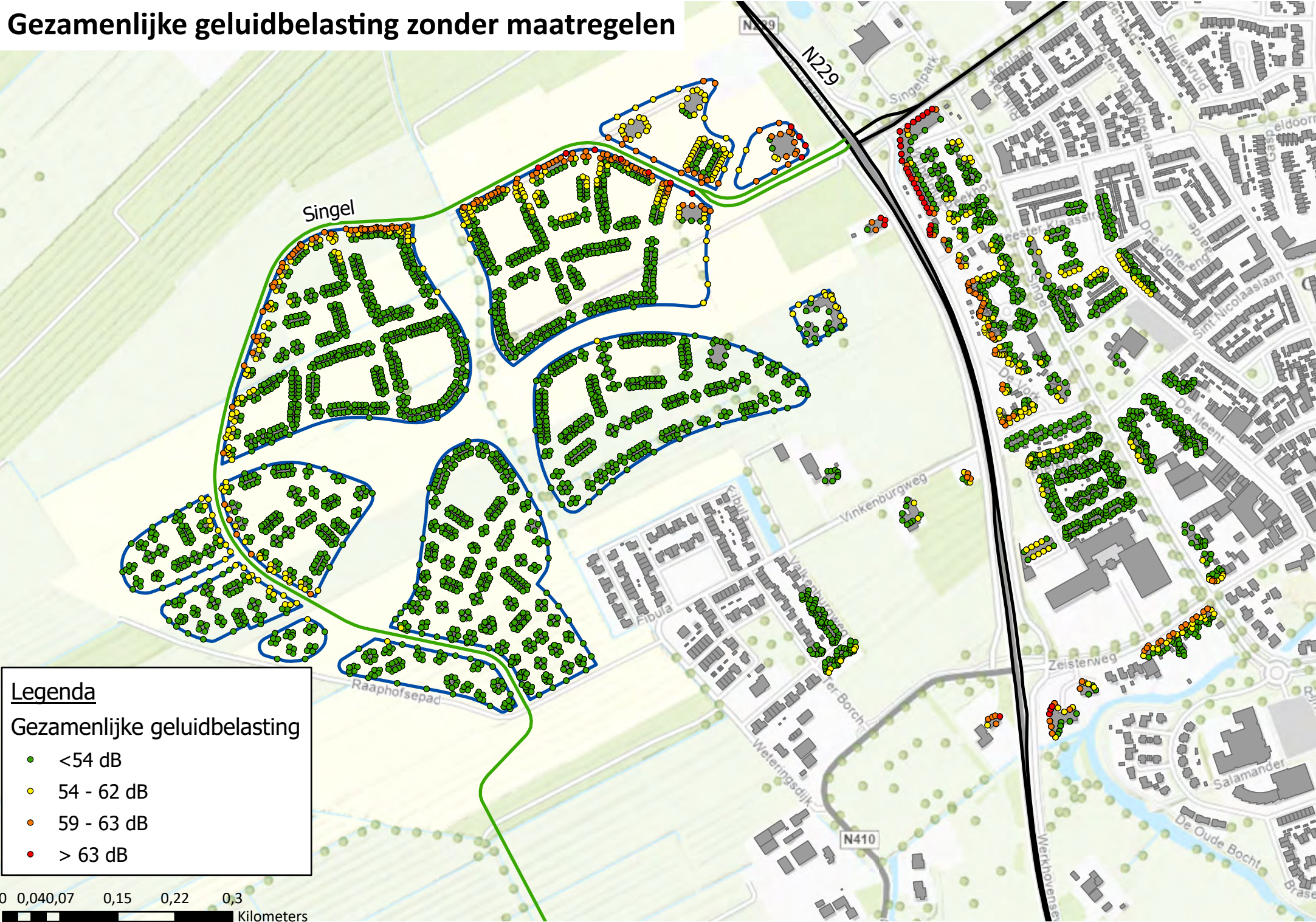
Gezamenlijke geluidbelasting

N229

A12

Binnenplanse wegen

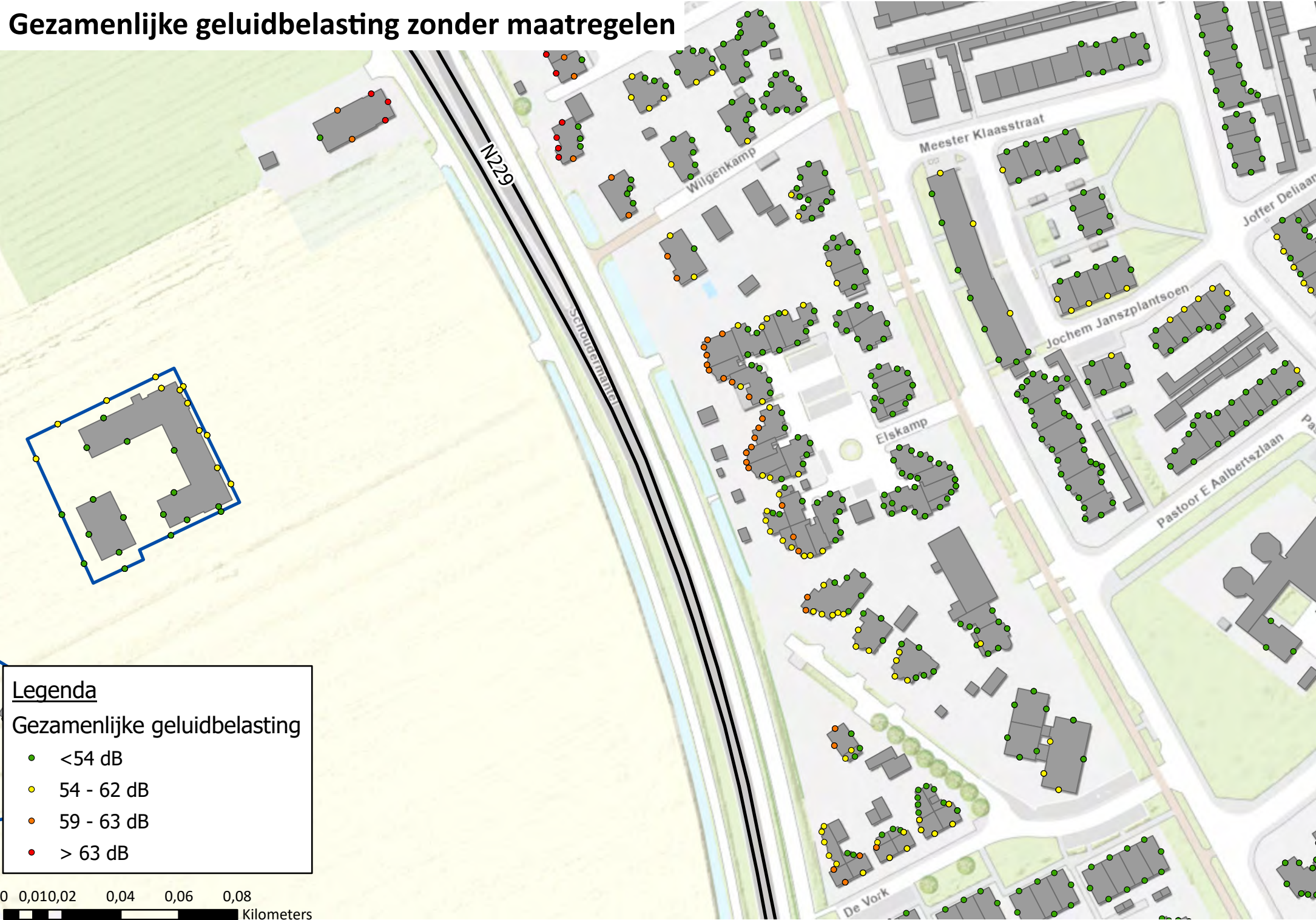
Gezamenlijke geluidbelasting zonder maatregelen



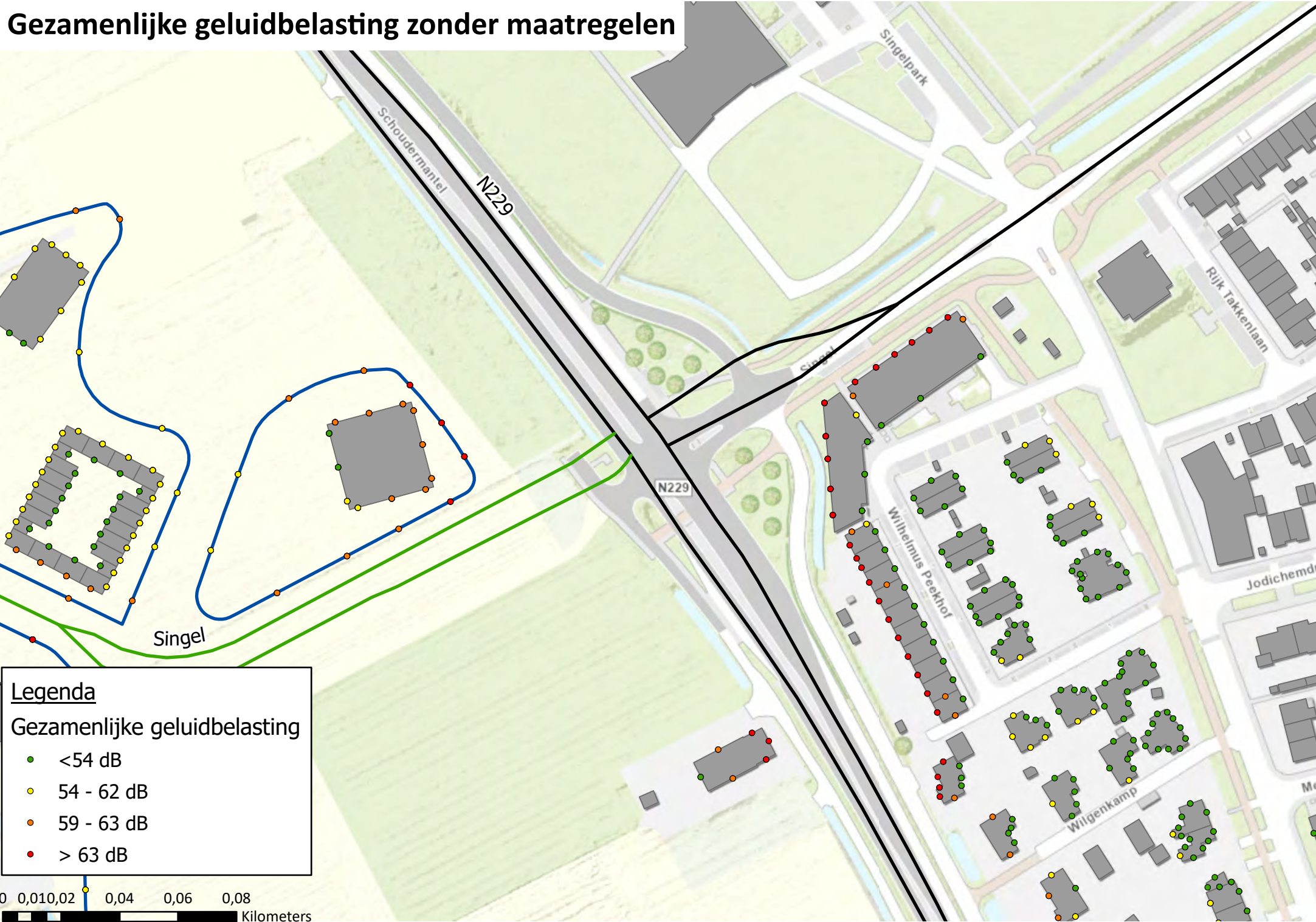
Gezamenlijke geluidbelasting zonder maatregelen



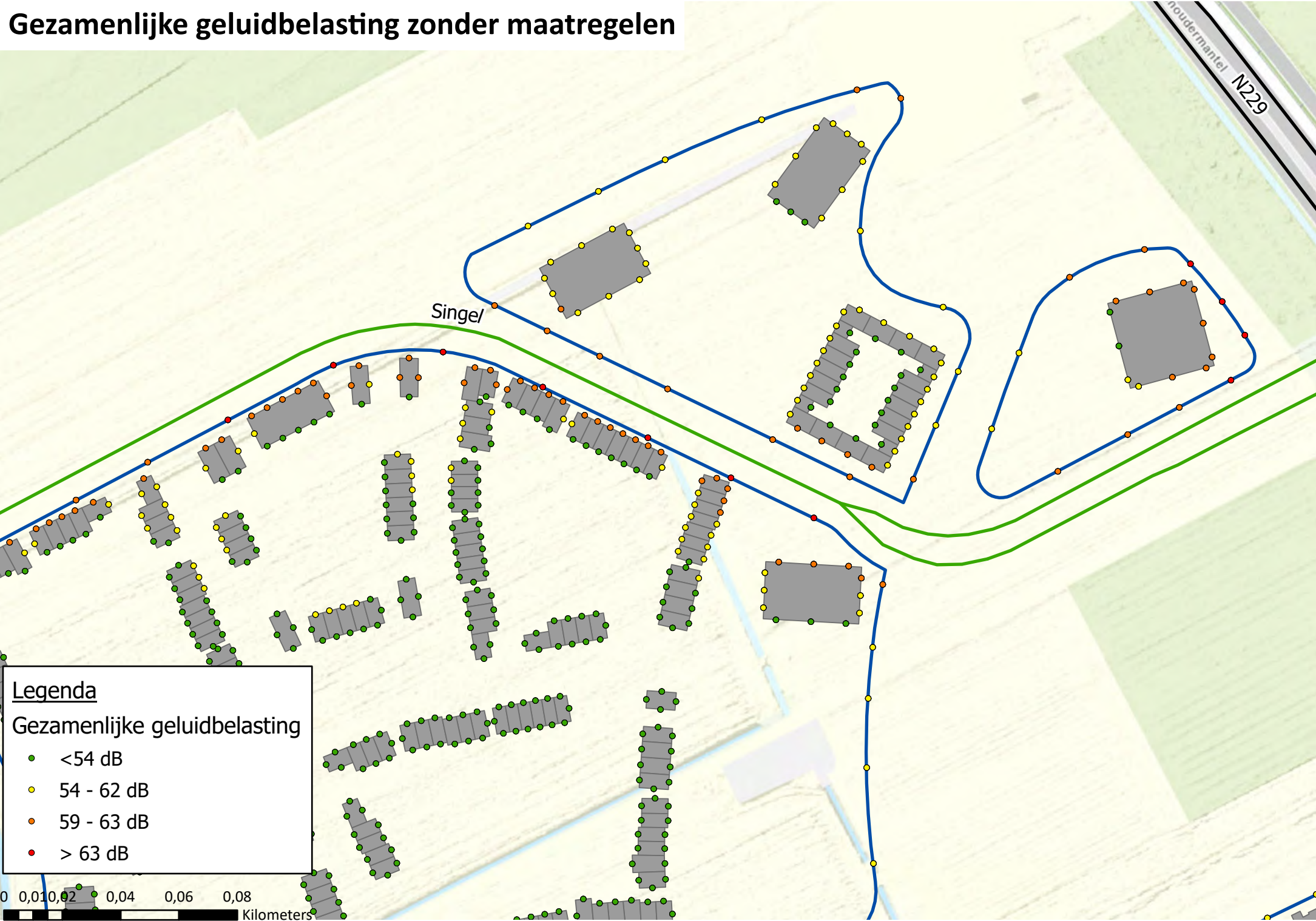
Gezamenlijke geluidbelasting zonder maatregelen



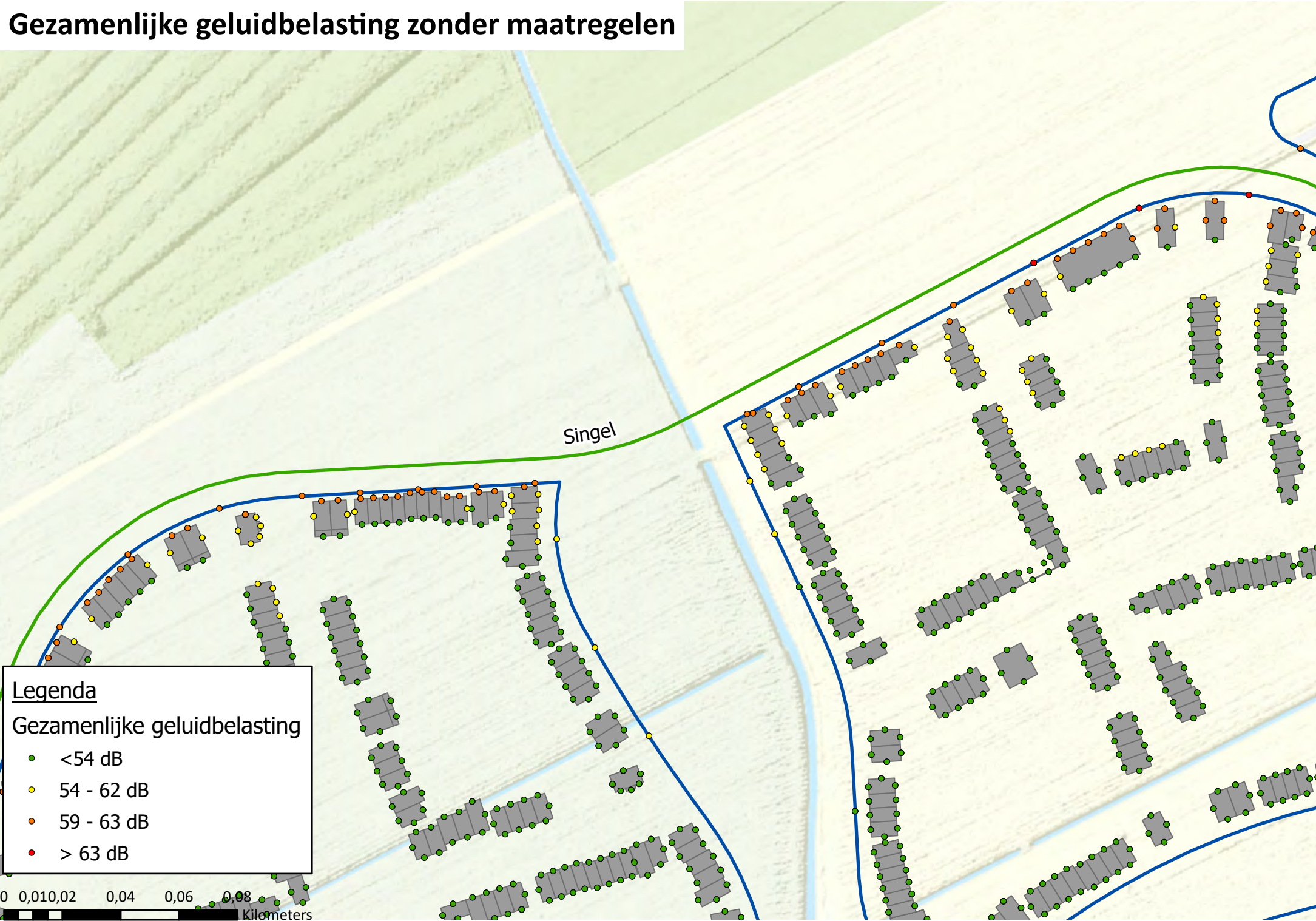
Gezamenlijke geluidbelasting zonder maatregelen



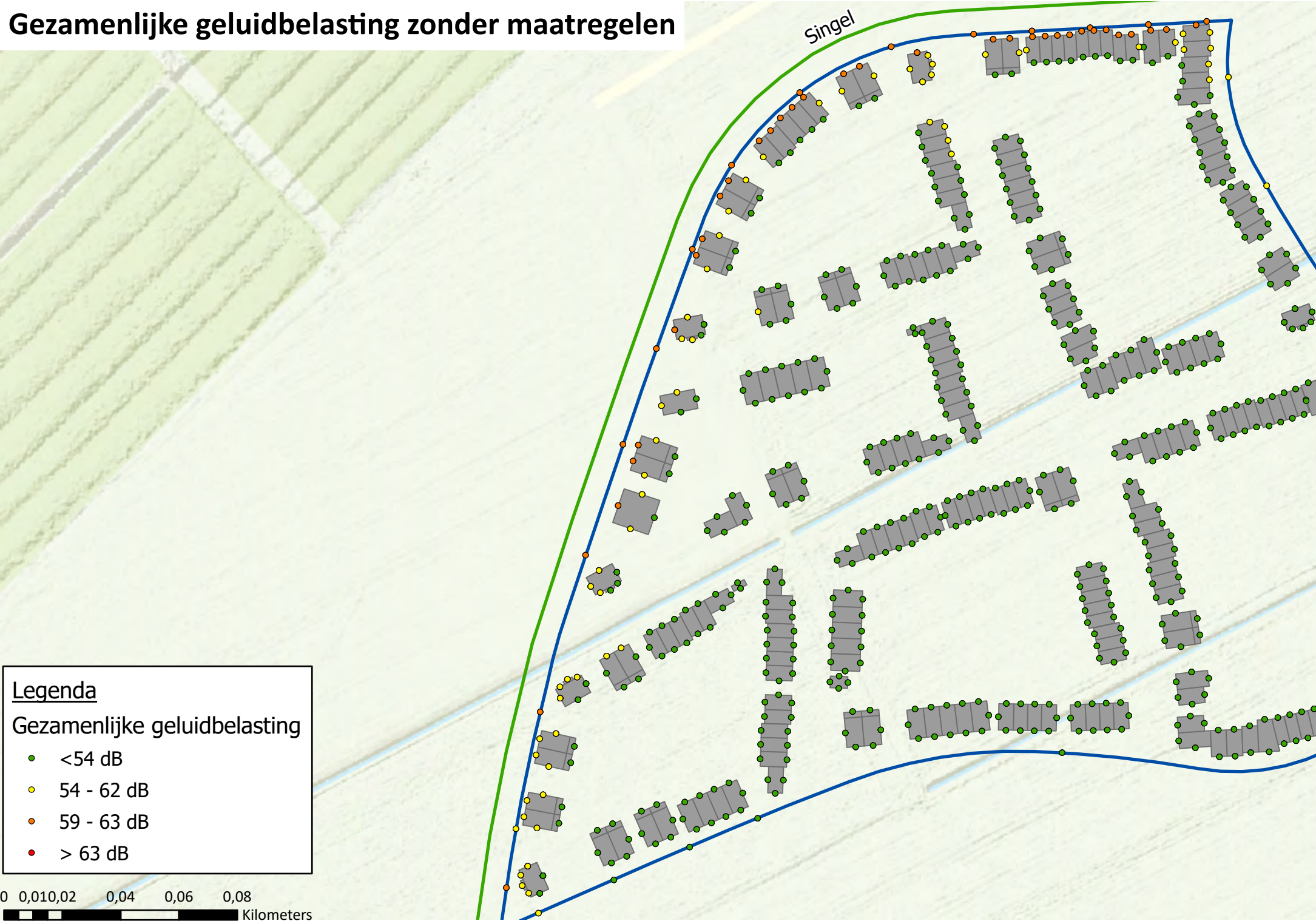
Gezamenlijke geluidbelasting zonder maatregelen



Gezamenlijke geluidbelasting zonder maatregelen



Gezamenlijke geluidbelasting zonder maatregelen



Gezamenlijke geluidbelasting zonder maatregelen



Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
N229

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
49_D	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	10,50	63,80	59,91	56,00	64,83
49_C	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	7,50	63,69	59,81	55,89	64,72
50_D	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	10,50	63,58	59,69	55,79	64,62
50_C	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	7,50	63,48	59,59	55,68	64,51
49_B	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	4,50	63,22	59,34	55,41	64,25
50_B	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	4,50	62,93	59,05	55,13	63,96
48_D	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	10,50	62,11	58,25	54,30	63,14
48_C	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	7,50	62,02	58,16	54,20	63,05
48_B	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	4,50	61,65	57,80	53,84	62,69
52_D	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	10,50	61,44	57,55	53,64	62,47
49_A	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	1,50	61,24	57,39	53,41	62,27
52_C	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	7,50	61,24	57,36	53,44	62,27
201_D	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	10,50	61,13	57,30	53,29	62,16
50_A	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	1,50	60,97	57,11	53,15	62,00
201_C	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	7,50	60,98	57,14	53,14	62,00
52_B	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	4,50	60,48	56,61	52,68	61,52
201_B	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	4,50	60,33	56,51	52,49	61,36
48_A	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	1,50	59,71	55,88	51,87	60,74
52_A	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	1,50	58,75	54,90	50,93	59,78
201_A	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	1,50	58,49	54,69	50,63	59,51
202_D	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	10,50	58,05	54,24	50,20	59,07
51_D	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	10,50	58,02	54,14	50,22	59,05
202_C	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	7,50	57,72	53,91	49,86	58,74
51_C	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	7,50	57,66	53,78	49,86	58,69
198_D	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	10,50	57,06	53,30	49,18	58,08
51_B	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	4,50	56,75	52,88	48,95	57,79
202_B	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	4,50	56,73	52,93	48,87	57,75
53_D	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	10,50	56,62	52,77	48,81	57,66
61_D	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	10,50	56,62	52,86	48,73	57,64
198_C	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	7,50	56,48	52,72	48,59	57,50
53_C	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	7,50	56,01	52,16	48,19	57,04
61_C	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	7,50	55,96	52,19	48,07	56,97
198_B	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	4,50	55,70	51,95	47,81	56,72
200_D	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	10,50	55,57	51,79	47,70	56,59
51_A	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	1,50	55,43	51,60	47,61	56,46
53_B	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	4,50	55,31	51,47	47,49	56,34
61_B	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	4,50	55,23	51,47	47,34	56,25
202_A	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	1,50	55,20	51,42	47,32	56,22
199_D	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	10,50	55,14	51,36	47,27	56,16
200_C	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	7,50	54,92	51,13	47,04	55,94
45_D	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	10,50	54,80	50,98	46,96	55,83
204_D	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	10,50	54,78	50,95	46,95	55,81
199_C	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	7,50	54,52	50,74	46,65	55,54
198_A	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	1,50	54,39	50,65	46,48	55,40
205_D	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	10,50	54,35	50,51	46,53	55,38
200_B	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	4,50	54,28	50,51	46,41	55,30
53_A	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	1,50	54,21	50,41	46,37	55,24
45_C	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	7,50	54,19	50,37	46,36	55,22
206_D	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	10,50	54,11	50,27	46,30	55,15
204_C	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	7,50	54,09	50,27	46,27	55,13
47_D	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	10,50	53,97	50,18	46,11	54,99
61_A	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	1,50	53,97	50,23	46,06	54,98
63_D	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	10,50	53,87	50,08	46,01	54,89
214_D	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	10,50	53,84	50,03	46,00	54,87
199_B	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	4,50	53,83	50,05	45,96	54,85
46_D	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	10,50	53,81	50,01	45,97	54,84
62_D	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	10,50	53,74	49,93	45,89	54,76
205_C	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	7,50	53,71	49,88	45,89	54,74
45_B	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	4,50	53,62	49,81	45,78	54,65
206_C	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	7,50	53,48	49,64	45,67	54,52
204_B	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	4,50	53,39	49,57	45,56	54,42
200_A	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	1,50	53,35	49,59	45,47	54,37
214_C	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	7,50	53,30	49,50	45,46	54,33
63_C	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	7,50	53,30	49,51	45,44	54,32
46_C	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	7,50	53,28	49,48	45,44	54,31
47_C	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	7,50	53,29	49,50	45,43	54,31
64_D	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	10,50	53,28	49,47	45,45	54,31
62_C	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	7,50	53,20	49,39	45,36	54,23
205_B	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	4,50	53,05	49,23	45,23	54,09
213_D	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	10,50	52,88	49,05	45,05	53,91
64_C	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	7,50	52,86	49,04	45,02	53,89
206_B	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	4,50	52,84	49,00	45,02	53,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
N229

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
215_D	bouwvlak 5	143889,50	451570,51	10,50	52,83	49,02	44,99	53,86
45_A	bouwvlak 1	143800,92	451715,54	1,50	52,82	49,04	44,96	53,85
63_B	bouwvlak 2	143766,74	451749,78	4,50	52,79	49,01	44,93	53,82
46_B	bouwvlak 1	143778,22	451730,11	4,50	52,78	48,99	44,94	53,81
214_B	bouwvlak 5	143872,73	451562,42	4,50	52,75	48,95	44,90	53,78
62_B	bouwvlak 2	143759,07	451731,32	4,50	52,74	48,94	44,89	53,77
60_D	bouwvlak 2	143699,38	451836,11	10,50	52,71	48,97	44,80	53,72
199_A	bouwvlak 2	143733,21	451797,96	1,50	52,70	48,94	44,81	53,72
47_B	bouwvlak 1	143787,58	451756,14	4,50	52,65	48,86	44,79	53,67
24_D	bouwvlak 3	143740,89	451676,76	10,50	52,44	48,62	44,61	53,47
213_C	bouwvlak 5	143855,95	451554,34	7,50	52,42	48,60	44,59	53,45
64_B	bouwvlak 2	143751,39	451712,85	4,50	52,41	48,59	44,57	53,44
204_A	bouwvlak 5	143898,99	451567,23	1,50	52,17	48,39	44,32	53,20
60_C	bouwvlak 2	143699,38	451836,11	7,50	52,17	48,43	44,26	53,18
215_C	bouwvlak 5	143889,50	451570,51	7,50	52,13	48,32	44,29	53,16
46_A	bouwvlak 1	143778,22	451730,11	1,50	52,03	48,26	44,17	53,06
24_C	bouwvlak 3	143740,89	451676,76	7,50	52,02	48,20	44,19	53,05
62_A	bouwvlak 2	143759,07	451731,32	1,50	51,92	48,14	44,06	52,95
213_B	bouwvlak 5	143855,95	451554,34	4,50	51,87	48,06	44,04	52,90
63_A	bouwvlak 2	143766,74	451749,78	1,50	51,85	48,09	43,97	52,87
205_A	bouwvlak 5	143907,16	451550,51	1,50	51,80	48,01	43,95	52,83
64_A	bouwvlak 2	143751,39	451712,85	1,50	51,76	47,97	43,91	52,79
214_A	bouwvlak 5	143872,73	451562,42	1,50	51,77	48,00	43,90	52,79
24_B	bouwvlak 3	143740,89	451676,76	4,50	51,74	47,93	43,91	52,77
206_A	bouwvlak 5	143915,33	451533,79	1,50	51,59	47,80	43,74	52,62
60_B	bouwvlak 2	143699,38	451836,11	4,50	51,58	47,85	43,68	52,60
47_A	bouwvlak 1	143787,58	451756,14	1,50	51,51	47,75	43,63	52,53
215_B	bouwvlak 5	143889,50	451570,51	4,50	51,46	47,66	43,62	52,49
25_D	bouwvlak 3	143737,44	451655,23	10,50	51,30	47,49	43,46	52,33
24_A	bouwvlak 3	143740,89	451676,76	1,50	51,16	47,37	43,30	52,18
213_A	bouwvlak 5	143855,95	451554,34	1,50	51,09	47,30	43,24	52,12
59_D	bouwvlak 2	143666,28	451822,39	10,50	51,09	47,35	43,18	52,10
25_C	bouwvlak 3	143737,44	451655,23	7,50	51,05	47,23	43,21	52,08
212_D	bouwvlak 5	143848,51	451542,41	10,50	50,83	47,01	43,00	51,86
59_C	bouwvlak 2	143666,28	451822,39	7,50	50,69	46,95	42,78	51,70
212_C	bouwvlak 5	143848,51	451542,41	7,50	50,53	46,70	42,69	51,56
25_B	bouwvlak 3	143737,44	451655,23	4,50	50,52	46,71	42,68	51,55
60_A	bouwvlak 2	143699,38	451836,11	1,50	50,47	46,76	42,54	51,48
209_D	bouwvlak 5	143878,93	451504,73	10,50	50,37	46,44	42,62	51,42
215_A	bouwvlak 5	143889,50	451570,51	1,50	50,37	46,60	42,50	51,39
27_C	bouwvlak 3	143735,38	451613,97	7,50	50,32	46,50	42,49	51,35
26_D	bouwvlak 3	143735,90	451637,70	10,50	50,30	46,48	42,47	51,33
29_C	bouwvlak 3	143737,69	451581,12	7,50	50,28	46,45	42,45	51,31
58_D	bouwvlak 2	143643,41	451811,54	10,50	50,27	46,54	42,36	51,28
57_C	bouwvlak 2	143619,27	451799,63	7,50	50,22	46,49	42,30	51,23
27_D	bouwvlak 3	143735,38	451613,97	10,50	50,19	46,37	42,35	51,22
26_C	bouwvlak 3	143735,90	451637,70	7,50	50,15	46,33	42,32	51,18
59_B	bouwvlak 2	143666,28	451822,39	4,50	50,16	46,43	42,25	51,17
15_C	bouwvlak 3	143731,93	451556,77	7,50	50,10	46,27	42,28	51,13
57_D	bouwvlak 2	143619,27	451799,63	10,50	50,07	46,35	42,15	51,08
44_D	bouwvlak 3	143717,26	451699,59	10,50	49,94	46,13	42,10	50,97
58_C	bouwvlak 2	143643,41	451811,54	7,50	49,95	46,22	42,04	50,96
209_C	bouwvlak 5	143878,93	451504,73	7,50	49,90	45,97	42,15	50,95
25_A	bouwvlak 3	143737,44	451655,23	1,50	49,91	46,12	42,06	50,94
29_D	bouwvlak 3	143737,69	451581,12	10,50	49,90	46,07	42,07	50,93
207_D	bouwvlak 5	143911,91	451524,32	10,50	49,88	45,95	42,13	50,93
212_B	bouwvlak 5	143848,51	451542,41	4,50	49,90	46,09	42,06	50,93
27_B	bouwvlak 3	143735,38	451613,97	4,50	49,72	45,90	41,89	50,75
18_D	bouwvlak 6	143783,82	451497,50	10,50	49,67	45,79	41,87	50,70
44_C	bouwvlak 3	143717,26	451699,59	7,50	49,63	45,82	41,79	50,66
26_B	bouwvlak 3	143735,90	451637,70	4,50	49,55	45,73	41,72	50,58
29_B	bouwvlak 3	143737,69	451581,12	4,50	49,50	45,68	41,67	50,53
57_B	bouwvlak 2	143619,27	451799,63	4,50	49,49	45,78	41,57	50,50
58_B	bouwvlak 2	143643,41	451811,54	4,50	49,46	45,73	41,55	50,47
18_C	bouwvlak 6	143783,82	451497,50	7,50	49,31	45,43	41,53	50,35
207_C	bouwvlak 5	143911,91	451524,32	7,50	49,29	45,37	41,55	50,34
44_B	bouwvlak 3	143717,26	451699,59	4,50	49,24	45,43	41,40	50,27
15_D	bouwvlak 3	143731,93	451556,77	10,50	49,19	45,36	41,37	50,22
209_B	bouwvlak 5	143878,93	451504,73	4,50	49,13	45,21	41,38	50,18
59_A	bouwvlak 2	143666,28	451822,39	1,50	49,13	45,42	41,20	50,14
15_B	bouwvlak 3	143731,93	451556,77	4,50	49,03	45,20	41,20	50,06
23_D	bouwvlak 6	143841,58	451419,55	10,50	48,97	45,08	41,20	50,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
N229

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
67_C	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	7,50	48,97	45,21	41,09	49,99
212_A	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	1,50	48,96	45,18	41,10	49,99
27_A	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	1,50	48,92	45,13	41,07	49,95
67_D	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	10,50	48,73	44,96	40,85	49,75
26_A	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	1,50	48,71	44,92	40,86	49,74
23_C	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	7,50	48,69	44,77	40,93	49,73
29_A	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	1,50	48,67	44,88	40,82	49,70
44_A	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	1,50	48,64	44,86	40,78	49,67
2_D	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	10,50	48,60	44,71	40,81	49,64
207_B	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	4,50	48,51	44,59	40,76	49,56
18_B	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	4,50	48,45	44,57	40,65	49,48
67_B	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	4,50	48,46	44,70	40,57	49,48
57_A	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	1,50	48,43	44,75	40,49	49,44
58_A	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	1,50	48,42	44,72	40,48	49,43
22_D	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	10,50	48,29	44,36	40,53	49,33
15_A	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	1,50	48,22	44,42	40,37	49,25
3_D	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	10,50	48,16	44,29	40,36	49,20
19_D	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	10,50	48,11	44,25	40,31	49,15
66_C	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	7,50	48,01	44,22	40,15	49,03
210_C	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	7,50	47,97	44,03	40,23	49,02
56_C	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	7,50	47,98	44,24	40,09	49,00
55_C	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	7,50	47,96	44,16	40,10	48,98
67_A	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	1,50	47,87	44,13	39,97	48,89
208_D	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	10,50	47,83	43,84	40,12	48,89
19_C	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	7,50	47,82	43,97	40,01	48,86
22_C	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	7,50	47,82	43,90	40,06	48,86
66_D	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	10,50	47,82	44,03	39,95	48,84
210_D	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	10,50	47,76	43,81	40,02	48,81
2_C	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	7,50	47,76	43,84	40,00	48,80
65_D	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	10,50	47,72	43,89	39,90	48,75
17_D	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	10,50	47,66	43,83	39,83	48,69
20_D	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	10,50	47,58	43,70	39,79	48,62
23_B	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	4,50	47,56	43,64	39,81	48,61
55_D	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	10,50	47,55	43,75	39,69	48,57
18_A	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	1,50	47,53	43,70	39,71	48,56
17_C	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	7,50	47,46	43,64	39,63	48,49
209_A	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	1,50	47,45	43,58	39,66	48,49
16_C	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	7,50	47,45	43,62	39,63	48,48
55_B	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	4,50	47,45	43,66	39,58	48,47
39_D	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	10,50	47,43	43,68	39,54	48,45
22_B	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	4,50	47,40	43,49	39,63	48,44
208_C	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	7,50	47,39	43,40	39,67	48,44
19_B	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	4,50	47,40	43,55	39,58	48,43
16_D	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	10,50	47,31	43,49	39,49	48,35
56_B	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	4,50	47,32	43,58	39,42	48,34
39_C	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	7,50	47,31	43,56	39,41	48,32
65_C	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	7,50	47,28	43,45	39,46	48,31
3_C	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	7,50	47,20	43,28	39,44	48,24
20_C	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	7,50	47,19	43,31	39,40	48,23
210_B	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	4,50	47,14	43,22	39,39	48,19
211_C	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	7,50	47,07	43,23	39,26	48,11
5_D	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	10,50	47,05	43,19	39,25	48,09
54_C	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	7,50	47,06	43,27	39,19	48,08
56_D	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	10,50	47,04	43,30	39,14	48,06
40_D	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	10,50	47,03	43,25	39,15	48,05
21_D	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	10,50	46,98	43,00	39,26	48,03
17_B	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	4,50	46,96	43,14	39,13	47,99
66_B	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	4,50	46,90	43,11	39,04	47,92
55_A	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	1,50	46,86	43,09	38,98	47,88
20_B	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	4,50	46,82	42,95	39,03	47,86
21_C	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	7,50	46,74	42,77	39,03	47,80
207_A	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	1,50	46,76	42,89	38,97	47,80
35_C	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	7,50	46,75	43,01	38,85	47,77
40_C	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	7,50	46,72	42,95	38,84	47,74
35_D	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	10,50	46,71	42,96	38,81	47,72
41_D	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	10,50	46,69	42,91	38,81	47,71
42_D	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	10,50	46,66	42,86	38,81	47,69
54_D	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	10,50	46,65	42,86	38,78	47,67
16_B	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	4,50	46,62	42,79	38,79	47,65
38_C	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	7,50	46,61	42,87	38,71	47,63
211_D	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	10,50	46,59	42,73	38,78	47,62
2_B	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	4,50	46,54	42,61	38,79	47,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
N229

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
40_B	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	4,50	46,53	42,76	38,65	47,55
208_B	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	4,50	46,48	42,51	38,77	47,54
65_B	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	4,50	46,50	42,67	38,68	47,53
42_C	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	7,50	46,43	42,58	38,62	47,47
54_B	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	4,50	46,45	42,66	38,58	47,47
43_D	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	10,50	46,43	42,64	38,56	47,45
5_C	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	7,50	46,40	42,49	38,63	47,44
21_B	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	4,50	46,33	42,37	38,61	47,39
19_A	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	1,50	46,35	42,54	38,50	47,37
56_A	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	1,50	46,36	42,65	38,43	47,37
39_B	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	4,50	46,32	42,58	38,42	47,34
41_C	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	7,50	46,31	42,54	38,43	47,33
38_D	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	10,50	46,15	42,41	38,25	47,17
17_A	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	1,50	46,08	42,30	38,22	47,11
43_C	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	7,50	46,08	42,30	38,21	47,10
66_A	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	1,50	46,08	42,32	38,20	47,10
211_B	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	4,50	46,07	42,24	38,25	47,10
1_C	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	7,50	46,02	42,22	38,18	47,05
22_A	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	1,50	46,00	42,15	38,20	47,04
41_B	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	4,50	46,02	42,26	38,14	47,04
23_A	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	1,50	45,92	42,04	38,14	46,96
40_A	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	1,50	45,92	42,17	38,02	46,93
43_B	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	4,50	45,81	42,04	37,94	46,83
65_A	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	1,50	45,75	41,96	37,90	46,78
35_B	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	4,50	45,76	42,03	37,85	46,77
113_C	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	7,50	45,74	41,98	37,85	46,76
16_A	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	1,50	45,66	41,86	37,81	46,69
54_A	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	1,50	45,64	41,88	37,75	46,66
20_A	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	1,50	45,60	41,78	37,77	46,63
210_A	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	1,50	45,58	41,69	37,79	46,62
41_A	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	1,50	45,47	41,73	37,57	46,49
116_C	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	7,50	45,46	41,69	37,58	46,48
1_D	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	10,50	45,43	41,63	37,59	46,46
39_A	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	1,50	45,39	41,68	37,47	46,40
6_D	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	10,50	45,35	41,50	37,55	46,39
43_A	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	1,50	45,30	41,54	37,42	46,32
38_B	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	4,50	45,27	41,54	37,35	46,28
6_C	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	7,50	45,16	41,24	37,39	46,20
8_C	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	7,50	45,10	41,22	37,32	46,14
211_A	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	1,50	44,86	41,06	37,00	45,88
35_A	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	1,50	44,85	41,14	36,93	45,86
30_D	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	10,50	44,80	41,06	36,91	45,82
9_C	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	7,50	44,76	40,87	36,97	45,80
2_A	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	1,50	44,71	40,81	36,94	45,75
3_B	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	4,50	44,59	40,61	36,88	45,65
208_A	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	1,50	44,58	40,65	36,82	45,62
37_D	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	10,50	44,56	40,85	36,63	45,57
115_C	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	7,50	44,54	40,77	36,67	45,56
10_C	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	7,50	44,50	40,61	36,73	45,55
32_D	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	10,50	44,51	40,78	36,62	45,53
94_C	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	7,50	44,47	40,61	36,67	45,51
8_D	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	10,50	44,39	40,52	36,58	45,42
12_C	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	7,50	44,34	40,47	36,55	45,38
90_C	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	7,50	44,34	40,50	36,53	45,38
21_A	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	1,50	44,27	40,35	36,52	45,32
127_C	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	7,50	44,30	40,49	36,45	45,32
38_A	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	1,50	44,29	40,59	36,36	45,30
11_C	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	7,50	44,24	40,34	36,47	45,28
28_D	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	10,50	44,24	40,47	36,36	45,26
4_C	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	7,50	44,22	40,40	36,39	45,25
101_C	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	7,50	44,17	40,32	36,37	45,21
98_C	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	7,50	44,11	40,25	36,31	45,15
37_C	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	7,50	44,13	40,42	36,20	45,14
5_B	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	4,50	44,07	40,11	36,34	45,12
4_D	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	10,50	44,08	40,27	36,23	45,10
96_C	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	7,50	44,06	40,20	36,26	45,10
13_C	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	7,50	43,99	40,13	36,19	45,03
99_C	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	7,50	43,99	40,13	36,19	45,03
89_C	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	7,50	43,89	40,06	36,06	44,92
102_C	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	7,50	43,86	39,98	36,08	44,90
9_D	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	10,50	43,77	39,92	35,97	44,81
10_D	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	10,50	43,77	39,92	35,96	44,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
N229

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
132_C	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	7,50	43,74	39,91	35,91	44,77
100_C	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	7,50	43,70	39,83	35,91	44,74
33_D	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	10,50	43,71	40,01	35,79	44,72
7_D	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	10,50	43,67	39,85	35,84	44,70
37_B	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	4,50	43,66	39,95	35,73	44,67
30_C	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	7,50	43,63	39,83	35,78	44,66
33_C	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	7,50	43,55	39,84	35,62	44,56
28_C	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	7,50	43,48	39,68	35,63	44,51
42_B	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	4,50	43,44	39,57	35,65	44,48
97_C	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	7,50	43,41	39,57	35,59	44,44
14_D	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	10,50	43,40	39,57	35,58	44,43
14_C	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	7,50	43,37	39,54	35,55	44,40
11_D	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	10,50	43,16	39,30	35,35	44,19
33_B	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	4,50	43,18	39,48	35,25	44,19
32_C	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	7,50	43,12	39,32	35,28	44,15
116_B	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	4,50	43,10	39,34	35,21	44,12
13_D	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	10,50	43,06	39,22	35,25	44,10
6_B	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	4,50	43,03	39,08	35,29	44,08
12_D	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	10,50	43,01	39,16	35,20	44,05
119_C	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	7,50	42,91	39,17	35,02	43,93
113_B	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	4,50	42,87	39,12	34,98	43,89
37_A	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	1,50	42,84	39,16	34,89	43,84
34_D	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	10,50	42,83	39,12	34,89	43,83
36_D	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	10,50	42,79	39,09	34,86	43,80
36_C	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	7,50	42,73	39,02	34,81	43,74
76_C	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	7,50	42,70	38,87	34,89	43,74
7_C	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	7,50	42,67	38,83	34,84	43,70
103_C	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	7,50	42,62	38,74	34,84	43,66
34_C	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	7,50	42,61	38,90	34,69	43,62
3_A	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	1,50	42,38	38,43	34,65	43,43
138_C	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	7,50	42,39	38,67	34,47	43,40
1_B	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	4,50	42,34	38,49	34,53	43,38
105_C	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	7,50	42,27	38,37	34,51	43,32
5_A	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	1,50	42,25	38,32	34,50	43,30
8_B	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	4,50	42,23	38,29	34,48	43,28
33_A	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	1,50	42,27	38,59	34,32	43,27
36_B	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	4,50	42,19	38,48	34,27	43,20
42_A	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	1,50	42,13	38,29	34,31	43,16
120_C	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	7,50	42,12	38,25	34,32	43,16
34_B	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	4,50	42,14	38,44	34,22	43,15
136_C	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	7,50	42,05	38,34	34,13	43,06
104_C	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	7,50	41,98	38,09	34,21	43,03
9_B	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	4,50	41,97	38,04	34,23	43,02
71_C	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	7,50	41,94	38,14	34,09	42,97
114_C	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	7,50	41,83	37,97	34,03	42,87
10_B	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	4,50	41,72	37,78	33,98	42,77
134_C	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	7,50	41,67	37,95	33,75	42,68
106_C	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	7,50	41,62	37,74	33,85	42,67
11_B	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	4,50	41,55	37,60	33,82	42,60
31_C	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	7,50	41,47	37,69	33,60	42,49
138_B	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	4,50	41,46	37,75	33,53	42,47
119_B	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	4,50	41,39	37,65	33,49	42,41
102_B	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	4,50	41,32	37,41	33,55	42,36
113_A	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	1,50	41,34	37,64	33,42	42,35
116_A	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	1,50	41,33	37,61	33,41	42,34
6_A	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	1,50	41,24	37,31	33,49	42,29
90_B	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	4,50	41,23	37,37	33,43	42,27
135_C	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	7,50	41,25	37,54	33,33	42,26
36_A	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	1,50	41,23	37,54	33,28	42,23
93_C	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	7,50	41,17	37,27	33,39	42,21
34_A	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	1,50	41,18	37,50	33,24	42,19
92_C	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	7,50	41,15	37,37	33,28	42,17
12_B	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	4,50	41,11	37,17	33,38	42,16
136_B	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	4,50	41,15	37,44	33,22	42,16
134_B	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	4,50	40,91	37,20	32,98	41,92
1_A	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	1,50	40,85	37,04	33,02	41,88
94_B	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	4,50	40,75	36,83	33,00	41,80
100_B	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	4,50	40,72	36,83	32,94	41,76
101_B	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	4,50	40,70	36,83	32,91	41,74
88_C	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	7,50	40,70	36,87	32,87	41,73
122_C	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	7,50	40,65	36,80	32,85	41,69
103_B	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	4,50	40,58	36,69	32,81	41,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
N229

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
105_B	bouwvlak 7	143552,91	451063,70	4,50	40,55	36,63	32,79	41,59
135_B	bouwvlak 4	143285,47	451654,35	4,50	40,55	36,84	32,63	41,56
115_B	bouwvlak 4	143384,51	451571,03	4,50	40,52	36,73	32,66	41,54
13_B	bouwvlak 6	143547,13	451293,36	4,50	40,48	36,59	32,70	41,52
138_A	bouwvlak 4	143345,37	451657,65	1,50	40,47	36,79	32,52	41,47
69_C	bouwvlak 8	143243,92	451211,62	7,50	40,40	36,52	32,62	41,44
131_C	bouwvlak 4	143156,75	451545,45	7,50	40,42	36,65	32,54	41,44
68_C	bouwvlak 8	143261,12	451241,02	7,50	40,23	36,38	32,41	41,26
121_C	bouwvlak 4	143191,47	451384,42	7,50	40,21	36,38	32,40	41,25
96_B	bouwvlak 7	143529,55	451223,41	4,50	40,17	36,26	32,40	41,21
72_B	bouwvlak 8	143219,09	451176,70	4,50	40,16	36,31	32,36	41,20
87_C	bouwvlak 7	143361,27	451215,12	7,50	40,10	36,26	32,27	41,13
136_A	bouwvlak 4	143325,40	451656,55	1,50	40,09	36,41	32,14	41,09
83_C	bouwvlak 8	143158,31	451342,99	7,50	40,01	36,16	32,20	41,05
98_B	bouwvlak 7	143527,31	451178,09	4,50	39,95	36,06	32,17	40,99
99_B	bouwvlak 7	143542,80	451160,99	4,50	39,92	36,04	32,14	40,96
70_C	bouwvlak 8	143228,69	451181,17	7,50	39,90	36,04	32,10	40,94
72_C	bouwvlak 8	143219,09	451176,70	7,50	39,89	36,01	32,10	40,93
89_B	bouwvlak 7	143504,55	451306,47	4,50	39,90	36,06	32,08	40,93
104_B	bouwvlak 7	143535,22	451054,36	4,50	39,87	35,95	32,12	40,92
119_A	bouwvlak 4	143237,24	451648,94	1,50	39,91	36,20	31,98	40,92
110_C	bouwvlak 7	143364,44	451124,99	7,50	39,82	35,93	32,04	40,86
132_B	bouwvlak 4	143421,60	451443,28	4,50	39,80	35,95	31,98	40,83
134_A	bouwvlak 4	143305,44	451655,45	1,50	39,79	36,11	31,84	40,79
82_C	bouwvlak 8	143133,06	451333,98	7,50	39,66	35,87	31,81	40,69
123_C	bouwvlak 4	143142,17	451363,30	7,50	39,61	35,75	31,81	40,65
8_A	bouwvlak 6	143667,37	451361,87	1,50	39,60	35,65	31,85	40,64
84_C	bouwvlak 7	143329,73	451143,81	7,50	39,60	35,75	31,78	40,63
70_B	bouwvlak 8	143228,69	451181,17	4,50	39,58	35,72	31,77	40,61
174_B	bouwvlak 11	143237,59	451127,38	4,50	39,58	35,75	31,76	40,61
91_C	bouwvlak 7	143356,68	451186,05	7,50	39,57	35,73	31,74	40,60
106_B	bouwvlak 7	143517,54	451045,01	4,50	39,45	35,55	31,69	40,50
85_C	bouwvlak 7	143336,74	451152,13	7,50	39,37	35,54	31,54	40,40
97_B	bouwvlak 7	143424,75	451375,83	4,50	39,34	35,47	31,55	40,38
135_A	bouwvlak 4	143285,47	451654,35	1,50	39,34	35,67	31,40	40,35
14_B	bouwvlak 6	143533,05	451315,17	4,50	39,22	35,38	31,40	40,25
32_B	bouwvlak 3	143419,08	451658,36	4,50	39,15	35,35	31,31	40,18
128_C	bouwvlak 4	143116,91	451420,90	7,50	39,14	35,34	31,29	40,17
108_C	bouwvlak 7	143384,01	451120,89	7,50	39,08	35,23	31,28	40,12
114_B	bouwvlak 4	143384,42	451406,53	4,50	39,04	35,18	31,25	40,08
118_C	bouwvlak 4	143205,88	451633,21	7,50	39,07	35,37	31,14	40,08
124_C	bouwvlak 4	143116,33	451351,92	7,50	39,05	35,21	31,23	40,08
194_B	bouwvlak 10	143201,14	451164,84	4,50	39,01	35,13	31,23	40,05
137_C	bouwvlak 4	143265,50	451653,25	7,50	39,02	35,29	31,12	40,04
175_B	bouwvlak 11	143215,25	451143,56	4,50	38,83	34,99	31,02	39,87
167_B	bouwvlak 12	143319,37	451114,81	4,50	38,81	34,98	30,98	39,84
30_B	bouwvlak 3	143427,53	451640,24	4,50	38,78	34,96	30,94	39,81
76_B	bouwvlak 8	143237,27	451339,80	4,50	38,77	34,88	30,99	39,81
81_C	bouwvlak 8	143108,70	451322,78	7,50	38,78	35,01	30,92	39,81
9_A	bouwvlak 6	143632,28	451338,87	1,50	38,75	34,80	31,02	39,80
127_B	bouwvlak 4	143422,36	451506,10	4,50	38,76	34,90	30,95	39,79
129_C	bouwvlak 4	143132,46	451474,65	7,50	38,77	34,99	30,90	39,79
118_B	bouwvlak 4	143205,88	451633,21	4,50	38,75	35,05	30,81	39,76
71_B	bouwvlak 8	143299,72	451308,26	4,50	38,68	34,85	30,85	39,71
28_B	bouwvlak 3	143455,13	451545,19	4,50	38,61	34,79	30,78	39,64
69_B	bouwvlak 8	143243,92	451211,62	4,50	38,44	34,55	30,67	39,49
86_C	bouwvlak 7	143343,32	451160,78	7,50	38,37	34,57	30,52	39,40
115_A	bouwvlak 4	143384,51	451571,03	1,50	38,37	34,63	30,48	39,39
4_B	bouwvlak 6	143513,77	451454,98	4,50	38,31	34,38	30,54	39,35
165_B	bouwvlak 12	143282,20	451105,14	4,50	38,32	34,51	30,48	39,35
117_C	bouwvlak 4	143182,50	451608,35	7,50	38,33	34,62	30,41	39,34
11_A	bouwvlak 6	143596,21	451309,67	1,50	38,24	34,28	30,51	39,29
120_B	bouwvlak 4	143295,82	451406,93	4,50	38,24	34,32	30,48	39,28
85_B	bouwvlak 7	143336,74	451152,13	4,50	38,10	34,27	30,27	39,13
10_A	bouwvlak 6	143613,15	451324,17	1,50	38,05	34,09	30,33	39,11
93_B	bouwvlak 7	143451,94	451106,32	4,50	38,02	34,09	30,26	39,06
78_C	bouwvlak 8	143113,36	451273,54	7,50	38,01	34,19	30,18	39,04
130_C	bouwvlak 4	143145,29	451512,61	7,50	38,01	34,22	30,14	39,03
12_A	bouwvlak 6	143582,40	451296,84	1,50	37,84	33,87	30,12	38,89
86_B	bouwvlak 7	143343,32	451160,78	4,50	37,86	34,07	29,99	38,88
137_B	bouwvlak 4	143265,50	451653,25	4,50	37,87	34,15	29,95	38,88
117_B	bouwvlak 4	143182,50	451608,35	4,50	37,79	34,09	29,87	38,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
N229

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
118_A	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	1,50	37,79	34,12	29,84	38,80
173_B	bouwwlak 11	143172,60	451125,43	4,50	37,76	33,90	29,95	38,79
77_C	bouwwlak 8	143122,65	451254,61	7,50	37,60	33,74	29,79	38,63
122_B	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	4,50	37,45	33,53	29,70	38,50
7_B	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	4,50	37,44	33,57	29,64	38,48
110_B	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	4,50	37,43	33,54	29,65	38,47
172_B	bouwwlak 12	143479,87	451045,97	4,50	37,41	33,48	29,66	38,46
68_B	bouwwlak 8	143261,12	451241,02	4,50	37,37	33,50	29,57	38,41
84_B	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	4,50	37,38	33,54	29,56	38,41
151_B	bouwwlak 9	143026,04	451184,57	4,50	37,36	33,54	29,53	38,39
166_B	bouwwlak 12	143338,95	451110,72	4,50	37,18	33,29	29,39	38,22
92_B	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	4,50	37,16	33,36	29,31	38,19
81_B	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	4,50	37,09	33,27	29,26	38,12
107_C	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	7,50	37,06	33,12	29,32	38,11
123_B	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	4,50	37,00	33,08	29,25	38,05
197_B	bouwwlak 11	143212,05	451091,98	4,50	36,96	33,07	29,19	38,01
78_B	bouwwlak 8	143113,36	451273,54	4,50	36,96	33,10	29,15	37,99
152_B	bouwwlak 9	143012,89	451264,27	4,50	36,97	33,19	29,09	37,99
168_B	bouwwlak 12	143358,53	451106,64	4,50	36,94	33,03	29,17	37,98
88_B	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	4,50	36,94	33,10	29,12	37,97
83_B	bouwwlak 8	143158,31	451342,99	4,50	36,88	32,98	29,11	37,92
162_B	bouwwlak 12	143332,19	451060,18	4,50	36,85	32,93	29,09	37,89
157_B	bouwwlak 12	143479,59	451026,84	4,50	36,81	32,92	29,05	37,86
94_A	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	1,50	36,80	32,86	29,05	37,85
192_B	bouwwlak 10	143183,79	451174,79	4,50	36,80	32,89	29,03	37,84
91_B	bouwwlak 7	143356,68	451186,05	4,50	36,80	32,97	28,97	37,83
131_B	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	4,50	36,82	33,04	28,93	37,83
147_B	bouwwlak 9	143107,66	451222,06	4,50	36,79	32,95	28,97	37,82
153_B	bouwwlak 9	143028,79	451274,13	4,50	36,76	32,95	28,91	37,78
117_A	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	1,50	36,74	33,06	28,80	37,75
87_B	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	4,50	36,67	32,82	28,84	37,70
124_B	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	4,50	36,66	32,75	28,89	37,70
189_B	bouwwlak 10	143132,10	451210,95	4,50	36,62	32,76	28,82	37,66
149_B	bouwwlak 9	143067,44	451202,03	4,50	36,59	32,76	28,76	37,62
75_C	bouwwlak 8	143141,79	451228,66	7,50	36,52	32,68	28,68	37,54
121_B	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	4,50	36,47	32,55	28,71	37,51
196_B	bouwwlak 10	143154,02	451137,45	4,50	36,42	32,53	28,64	37,46
143_B	bouwwlak 9	143098,47	451259,59	4,50	36,42	32,56	28,60	37,45
163_B	bouwwlak 12	143294,57	451067,44	4,50	36,40	32,53	28,62	37,44
31_B	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	4,50	36,41	32,60	28,56	37,43
75_B	bouwwlak 8	143141,79	451228,66	4,50	36,38	32,51	28,57	37,41
108_B	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	4,50	36,35	32,43	28,58	37,39
105_A	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	1,50	36,33	32,42	28,57	37,38
158_B	bouwwlak 12	143453,42	451030,42	4,50	36,32	32,37	28,58	37,37
150_B	bouwwlak 9	143046,88	451192,98	4,50	36,32	32,46	28,52	37,36
159_B	bouwwlak 12	143456,80	451081,99	4,50	36,31	32,36	28,56	37,35
100_A	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	1,50	36,27	32,35	28,51	37,31
156_B	bouwwlak 9	143076,79	451301,31	4,50	36,28	32,44	28,46	37,31
177_B	bouwwlak 10	143118,38	451127,86	4,50	36,27	32,41	28,47	37,31
137_A	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	1,50	36,26	32,59	28,31	37,27
148_B	bouwwlak 9	143087,71	451211,73	4,50	36,24	32,39	28,41	37,27
161_B	bouwwlak 12	143370,57	451052,82	4,50	36,16	32,29	28,37	37,20
96_A	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	1,50	36,12	32,19	28,37	37,17
191_B	bouwwlak 10	143150,60	451194,87	4,50	36,13	32,22	28,36	37,17
155_B	bouwwlak 9	143061,00	451292,53	4,50	36,09	32,24	28,27	37,12
13_A	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	1,50	36,07	32,12	28,31	37,11
102_A	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	1,50	36,02	32,09	28,26	37,06
188_B	bouwwlak 10	143121,29	451214,25	4,50	36,03	32,15	28,23	37,06
187_B	bouwwlak 10	143113,14	451208,05	4,50	36,02	32,19	28,19	37,05
101_A	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	1,50	36,00	32,09	28,23	37,04
77_B	bouwwlak 8	143122,65	451254,61	4,50	35,97	32,12	28,16	37,01
183_B	bouwwlak 10	143033,34	451165,18	4,50	35,97	32,14	28,13	37,00
103_A	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	1,50	35,91	32,01	28,15	36,96
125_C	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	7,50	35,88	32,09	28,01	36,90
140_B	bouwwlak 9	142985,17	451242,53	4,50	35,85	32,09	27,97	36,87
186_B	bouwwlak 10	143104,52	451202,65	4,50	35,84	31,98	28,02	36,87
176_B	bouwwlak 11	143175,60	451091,97	4,50	35,79	31,91	28,01	36,83
141_B	bouwwlak 9	143090,84	451279,53	4,50	35,79	31,94	27,97	36,82
146_B	bouwwlak 9	143114,49	451231,88	4,50	35,76	31,92	27,94	36,79
171_B	bouwwlak 12	143427,89	451092,08	4,50	35,75	31,81	27,99	36,79
184_B	bouwwlak 10	143068,77	451183,76	4,50	35,75	31,90	27,93	36,78
82_B	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	4,50	35,71	31,82	27,93	36,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
N229

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
90_A	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	1,50	35,68	31,74	27,93	36,73
160_B	bouwwlak 12	143405,05	451045,92	4,50	35,67	31,75	27,91	36,71
98_A	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	1,50	35,63	31,70	27,87	36,67
104_A	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	1,50	35,59	31,67	27,84	36,64
129_B	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	4,50	35,55	31,78	27,67	36,57
28_A	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	1,50	35,53	31,73	27,67	36,55
106_A	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	1,50	35,50	31,59	27,75	36,55
139_B	bouwwlak 9	143085,80	451300,28	4,50	35,52	31,68	27,69	36,55
178_B	bouwwlak 10	143079,09	451117,54	4,50	35,40	31,48	27,64	36,44
32_A	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	1,50	35,37	31,60	27,50	36,39
99_A	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	1,50	35,33	31,41	27,57	36,37
30_A	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	1,50	35,31	31,53	27,45	36,34
128_B	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	4,50	35,30	31,48	27,45	36,32
181_B	bouwwlak 10	143034,53	451142,07	4,50	35,10	31,24	27,29	36,13
74_B	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	4,50	35,07	31,24	27,25	36,10
112_B	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	4,50	35,04	31,16	27,25	36,08
165_A	bouwwlak 12	143282,20	451105,14	1,50	35,05	31,26	27,19	36,07
133_C	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	7,50	35,04	31,34	27,10	36,05
169_B	bouwwlak 12	143408,32	451096,20	4,50	34,98	31,02	27,24	36,03
107_B	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	4,50	34,90	30,96	27,16	35,95
131_A	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	1,50	34,89	31,14	26,98	35,90
144_B	bouwwlak 9	142987,03	451182,84	4,50	34,87	31,02	27,05	35,90
174_A	bouwwlak 11	143237,59	451127,38	1,50	34,85	31,02	27,02	35,88
130_B	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	4,50	34,82	31,06	26,92	35,83
182_B	bouwwlak 10	143051,06	451174,47	4,50	34,76	30,91	26,95	35,80
89_A	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	1,50	34,75	30,83	26,98	35,79
93_A	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	1,50	34,75	30,79	27,00	35,79
195_B	bouwwlak 10	143187,78	451152,01	4,50	34,75	30,86	26,97	35,79
14_A	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	1,50	34,75	30,84	26,96	35,78
86_A	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	1,50	34,76	31,01	26,87	35,78
127_A	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	1,50	34,73	30,86	26,92	35,76
132_A	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	1,50	34,69	30,80	26,91	35,73
72_A	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	1,50	34,68	30,80	26,88	35,71
85_A	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	1,50	34,69	30,87	26,84	35,71
133_B	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	4,50	34,63	30,93	26,70	35,64
125_B	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	4,50	34,52	30,71	26,68	35,55
179_B	bouwwlak 10	143059,11	451125,23	4,50	34,50	30,63	26,71	35,54
167_A	bouwwlak 12	143319,37	451114,81	1,50	34,37	30,54	26,55	35,40
73_B	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	4,50	34,35	30,50	26,53	35,38
76_A	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	1,50	34,31	30,38	26,54	35,35
31_D	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	10,50	34,32	30,62	26,40	35,33
70_A	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	1,50	34,21	30,34	26,42	35,25
97_A	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	1,50	34,21	30,30	26,44	35,25
142_B	bouwwlak 9	142973,78	451205,57	4,50	34,21	30,42	26,34	35,23
194_A	bouwwlak 10	143201,14	451164,84	1,50	34,18	30,29	26,39	35,22
114_A	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	1,50	34,16	30,28	26,37	35,20
157_A	bouwwlak 12	143479,59	451026,84	1,50	34,16	30,30	26,37	35,20
173_A	bouwwlak 11	143172,60	451125,43	1,50	34,06	30,21	26,25	35,10
172_A	bouwwlak 12	143479,87	451045,97	1,50	34,02	30,09	26,26	35,06
129_A	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	1,50	34,03	30,31	26,11	35,04
147_A	bouwwlak 9	143107,66	451222,06	1,50	34,00	30,14	26,18	35,03
95_B	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	4,50	33,95	30,03	26,20	35,00
4_A	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	1,50	33,85	29,86	26,12	34,90
122_A	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	1,50	33,85	29,93	26,09	34,89
180_B	bouwwlak 10	143044,00	451134,43	4,50	33,82	29,89	26,06	34,86
79_B	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	4,50	33,78	29,95	25,97	34,82
175_A	bouwwlak 11	143215,25	451143,56	1,50	33,70	29,84	25,89	34,73
120_A	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	1,50	33,67	29,67	25,95	34,72
128_A	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	1,50	33,69	29,90	25,82	34,71
71_A	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	1,50	33,66	29,79	25,86	34,70
81_A	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	1,50	33,67	29,90	25,80	34,69
185_B	bouwwlak 10	143087,17	451193,42	4,50	33,66	29,84	25,82	34,69
111_C	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	7,50	33,61	29,81	25,77	34,64
170_B	bouwwlak 12	143388,75	451100,31	4,50	33,58	29,66	25,80	34,62
133_A	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	1,50	33,58	29,91	25,63	34,59
84_A	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	1,50	33,51	29,67	25,69	34,54
166_A	bouwwlak 12	143338,95	451110,72	1,50	33,50	29,60	25,72	34,54
156_A	bouwwlak 9	143076,79	451301,31	1,50	33,48	29,68	25,61	34,50
158_A	bouwwlak 12	143453,42	451030,42	1,50	33,42	29,46	25,68	34,47
80_B	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	4,50	33,43	29,60	25,60	34,46
123_A	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	1,50	33,40	29,47	25,65	34,45
143_A	bouwwlak 9	143098,47	451259,59	1,50	33,43	29,59	25,59	34,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
N229

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
153_A	bouwvlak 9	143028,79	451274,13	1,50	33,43	29,65	25,55	34,45
109_B	bouwvlak 7	143403,59	451116,80	4,50	33,37	29,48	25,58	34,41
130_A	bouwvlak 4	143145,29	451512,61	1,50	33,40	29,68	25,47	34,41
190_B	bouwvlak 10	143142,45	451201,22	4,50	33,31	29,41	25,53	34,35
152_A	bouwvlak 9	143012,89	451264,27	1,50	33,31	29,54	25,42	34,32
78_A	bouwvlak 8	143113,36	451273,54	1,50	33,28	29,41	25,47	34,31
193_B	bouwvlak 10	143166,44	451184,74	4,50	33,23	29,37	25,41	34,26
140_A	bouwvlak 9	142985,17	451242,53	1,50	33,11	29,39	25,20	34,12
168_A	bouwvlak 12	143358,53	451106,64	1,50	33,08	29,14	25,31	34,12
154_B	bouwvlak 9	143044,99	451283,50	4,50	33,08	29,35	25,16	34,09
91_A	bouwvlak 7	143356,68	451186,05	1,50	33,02	29,18	25,18	34,04
111_B	bouwvlak 7	143423,17	451112,70	4,50	32,98	29,11	25,17	34,01
87_A	bouwvlak 7	143361,27	451215,12	1,50	32,97	29,12	25,14	34,00
7_A	bouwvlak 6	143512,79	451390,33	1,50	32,94	29,07	25,14	33,98
192_A	bouwvlak 10	143183,79	451174,79	1,50	32,91	28,98	25,14	33,95
95_C	bouwvlak 7	143480,97	451084,35	7,50	32,87	28,96	25,12	33,92
31_A	bouwvlak 3	143435,99	451622,11	1,50	32,89	29,12	25,02	33,91
155_A	bouwvlak 9	143061,00	451292,53	1,50	32,85	29,03	25,00	33,87
148_A	bouwvlak 9	143087,71	451211,73	1,50	32,80	28,93	25,00	33,84
83_A	bouwvlak 8	143158,31	451342,99	1,50	32,78	28,84	25,02	33,82
145_B	bouwvlak 9	143108,56	451240,77	4,50	32,74	28,87	24,94	33,78
159_A	bouwvlak 12	143456,80	451081,99	1,50	32,72	28,72	25,00	33,77
110_A	bouwvlak 7	143364,44	451124,99	1,50	32,51	28,56	24,77	33,56
139_A	bouwvlak 9	143085,80	451300,28	1,50	32,52	28,70	24,66	33,54
109_C	bouwvlak 7	143403,59	451116,80	7,50	32,40	28,55	24,60	33,44
161_A	bouwvlak 12	143370,57	451052,82	1,50	32,36	28,46	24,58	33,40
189_A	bouwvlak 10	143132,10	451210,95	1,50	32,33	28,41	24,55	33,37
92_A	bouwvlak 7	143374,26	451314,95	1,50	32,31	28,47	24,49	33,34
191_A	bouwvlak 10	143150,60	451194,87	1,50	32,25	28,32	24,50	33,30
141_A	bouwvlak 9	143090,84	451279,53	1,50	32,25	28,41	24,41	33,27
77_A	bouwvlak 8	143122,65	451254,61	1,50	32,21	28,32	24,42	33,25
69_A	bouwvlak 8	143243,92	451211,62	1,50	32,18	28,22	24,45	33,23
88_A	bouwvlak 7	143365,81	451248,87	1,50	32,19	28,29	24,41	33,23
68_A	bouwvlak 8	143261,12	451241,02	1,50	32,18	28,26	24,41	33,22
162_A	bouwvlak 12	143332,19	451060,18	1,50	32,07	28,11	24,33	33,12
176_A	bouwvlak 11	143175,60	451091,97	1,50	32,03	28,13	24,25	33,07
121_A	bouwvlak 4	143191,47	451384,42	1,50	31,98	28,02	24,25	33,03
160_A	bouwvlak 12	143405,05	451045,92	1,50	31,90	27,95	24,15	32,94
146_A	bouwvlak 9	143114,49	451231,88	1,50	31,89	28,00	24,09	32,92
124_A	bouwvlak 4	143116,33	451351,92	1,50	31,82	27,86	24,08	32,87
163_A	bouwvlak 12	143294,57	451067,44	1,50	31,81	27,90	24,04	32,85
188_A	bouwvlak 10	143121,29	451214,25	1,50	31,78	27,84	24,01	32,82
108_A	bouwvlak 7	143384,01	451120,89	1,50	31,75	27,74	24,04	32,80
75_A	bouwvlak 8	143141,79	451228,66	1,50	31,69	27,74	23,93	32,73
82_A	bouwvlak 8	143133,06	451333,98	1,50	31,67	27,76	23,90	32,71
125_A	bouwvlak 4	143105,32	451360,64	1,50	31,57	27,81	23,68	32,59
171_A	bouwvlak 12	143427,89	451092,08	1,50	31,52	27,51	23,81	32,57
142_A	bouwvlak 9	142973,78	451205,57	1,50	31,52	27,76	23,61	32,53
107_A	bouwvlak 7	143495,04	451058,36	1,50	31,43	27,46	23,70	32,48
187_A	bouwvlak 10	143113,14	451208,05	1,50	31,36	27,50	23,55	32,39
149_A	bouwvlak 9	143067,44	451202,03	1,50	31,22	27,30	23,44	32,26
181_A	bouwvlak 10	143034,53	451142,07	1,50	31,19	27,31	23,39	32,22
196_A	bouwvlak 10	143154,02	451137,45	1,50	31,17	27,23	23,41	32,21
197_A	bouwvlak 11	143212,05	451091,98	1,50	31,03	27,08	23,29	32,08
178_A	bouwvlak 10	143079,09	451117,54	1,50	31,00	27,04	23,28	32,06
112_C	bouwvlak 7	143344,86	451129,09	7,50	30,94	27,05	23,17	31,99
183_A	bouwvlak 10	143033,34	451165,18	1,50	30,96	27,12	23,13	31,99
151_A	bouwvlak 9	143026,04	451184,57	1,50	30,82	26,89	23,05	31,86
177_A	bouwvlak 10	143118,38	451127,86	1,50	30,75	26,80	23,01	31,80
169_A	bouwvlak 12	143408,32	451096,20	1,50	30,61	26,56	22,92	31,66
186_A	bouwvlak 10	143104,52	451202,65	1,50	30,61	26,66	22,84	31,65
154_A	bouwvlak 9	143044,99	451283,50	1,50	30,61	26,93	22,66	31,61
95_A	bouwvlak 7	143480,97	451084,35	1,50	30,56	26,63	22,80	31,60
73_A	bouwvlak 8	143191,88	451192,00	1,50	30,52	26,64	22,72	31,55
126_B	bouwvlak 4	143108,58	451380,84	4,50	30,43	26,64	22,59	31,46
80_C	bouwvlak 8	143103,22	451314,37	7,50	30,27	26,60	22,32	31,28
184_A	bouwvlak 10	143068,77	451183,76	1,50	30,23	26,32	22,45	31,27
80_A	bouwvlak 8	143103,22	451314,37	1,50	30,13	26,38	22,24	31,15
79_A	bouwvlak 8	143106,84	451293,60	1,50	30,07	26,27	22,22	31,10
74_A	bouwvlak 8	143165,01	451208,18	1,50	30,05	26,15	22,26	31,09
150_A	bouwvlak 9	143046,88	451192,98	1,50	30,02	26,04	22,28	31,06
190_A	bouwvlak 10	143142,45	451201,22	1,50	30,01	26,09	22,24	31,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
N229

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_tbv bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
112_A	bouwvlak 7	143344,86	451129,09	1,50	29,86	25,94	22,08	30,90
185_A	bouwvlak 10	143087,17	451193,42	1,50	29,84	25,98	22,02	30,87
170_A	bouwvlak 12	143388,75	451100,31	1,50	29,74	25,78	21,98	30,78
145_A	bouwvlak 9	143108,56	451240,77	1,50	29,68	25,77	21,90	30,72
179_A	bouwvlak 10	143059,11	451125,23	1,50	29,51	25,54	21,77	30,56
182_A	bouwvlak 10	143051,06	451174,47	1,50	29,16	25,25	21,38	30,20
109_A	bouwvlak 7	143403,59	451116,80	1,50	28,94	24,99	21,19	29,98
180_A	bouwvlak 10	143044,00	451134,43	1,50	28,85	24,86	21,13	29,90
195_A	bouwvlak 10	143187,78	451152,01	1,50	28,84	24,93	21,07	29,88
144_A	bouwvlak 9	142987,03	451182,84	1,50	28,76	24,85	20,98	29,80
79_C	bouwvlak 8	143106,84	451293,60	7,50	28,46	24,83	20,48	29,46
193_A	bouwvlak 10	143166,44	451184,74	1,50	28,36	24,43	20,57	29,39
111_A	bouwvlak 7	143423,17	451112,70	1,50	27,29	23,30	19,55	28,33
126_A	bouwvlak 4	143108,58	451380,84	1,50	27,14	23,42	19,24	28,16
126_C	bouwvlak 4	143108,58	451380,84	7,50	26,47	22,87	18,47	27,47
164_B	bouwvlak 12	143270,33	451072,26	4,50	25,41	21,58	17,58	26,44
164_A	bouwvlak 12	143270,33	451072,26	1,50	22,82	18,99	15,00	23,85
73_C	bouwvlak 8	143191,88	451192,00	7,50	22,34	18,38	14,62	23,40
74_C	bouwvlak 8	143165,01	451208,18	7,50	16,83	12,84	9,13	17,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
A12

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
57_C	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	7,50	53,70	50,79	46,62	55,23
57_B	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	4,50	52,92	49,98	45,84	54,45
57_D	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	10,50	52,65	49,69	45,58	54,18
58_C	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	7,50	52,58	49,67	45,53	54,12
58_D	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	10,50	52,56	49,64	45,50	54,10
60_C	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	7,50	52,54	49,60	45,50	54,08
60_D	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	10,50	52,46	49,51	45,41	54,00
58_B	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	4,50	52,36	49,45	45,29	53,90
39_C	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	7,50	52,27	49,38	45,22	53,82
60_B	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	4,50	52,20	49,27	45,13	53,73
201_D	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	10,50	52,13	49,14	45,12	53,68
59_C	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	7,50	52,02	49,02	45,00	53,56
201_C	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	7,50	51,95	48,96	44,93	53,49
198_D	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	10,50	51,91	48,88	44,91	53,46
59_D	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	10,50	51,92	48,92	44,88	53,45
56_C	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	7,50	51,87	48,96	44,83	53,42
198_C	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	7,50	51,87	48,85	44,85	53,41
38_C	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	7,50	51,72	48,78	44,73	53,29
61_D	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	10,50	51,71	48,68	44,76	53,28
119_C	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	7,50	51,68	48,94	44,67	53,28
201_B	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	4,50	51,74	48,76	44,69	53,27
59_B	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	4,50	51,71	48,72	44,67	53,24
61_C	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	7,50	51,56	48,54	44,60	53,13
35_C	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	7,50	51,55	48,68	44,53	53,12
57_A	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	1,50	51,57	48,65	44,42	53,07
198_B	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	4,50	51,50	48,49	44,45	53,03
113_C	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	7,50	51,33	48,40	44,37	52,91
48_D	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	10,50	51,30	48,32	44,29	52,85
48_C	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	7,50	51,27	48,30	44,24	52,81
56_B	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	4,50	51,16	48,24	44,10	52,70
61_B	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	4,50	51,11	48,10	44,11	52,66
115_C	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	7,50	51,01	48,10	44,05	52,60
48_B	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	4,50	51,05	48,09	44,00	52,59
54_C	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	7,50	50,94	48,18	43,93	52,53
58_A	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	1,50	51,02	48,14	43,87	52,52
39_B	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	4,50	50,79	47,92	43,74	52,34
116_C	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	7,50	50,74	47,81	43,81	52,34
60_A	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	1,50	50,78	47,87	43,63	52,28
38_B	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	4,50	50,69	47,75	43,68	52,25
30_C	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	7,50	50,61	47,72	43,67	52,21
32_C	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	7,50	50,63	47,79	43,62	52,21
67_C	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	7,50	50,59	47,65	43,61	52,16
1_C	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	7,50	50,55	47,65	43,59	52,14
202_D	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	10,50	50,51	47,49	43,55	52,08
35_B	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	4,50	50,50	47,61	43,45	52,05
201_A	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	1,50	50,50	47,53	43,37	52,00
39_D	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	10,50	50,44	47,55	43,39	51,99
131_C	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	7,50	50,30	47,53	43,29	51,89
202_C	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	7,50	50,31	47,29	43,33	51,87
35_D	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	10,50	50,29	47,39	43,24	51,84
59_A	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	1,50	50,32	47,35	43,20	51,82
28_C	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	7,50	50,17	47,25	43,30	51,80
54_B	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	4,50	50,22	47,46	43,18	51,80
56_D	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	10,50	50,26	47,37	43,19	51,80
38_D	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	10,50	50,19	47,29	43,14	51,74
202_B	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	4,50	50,07	47,07	43,06	51,62
119_B	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	4,50	50,01	47,23	43,02	51,61
67_B	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	4,50	50,04	47,11	43,04	51,60
37_C	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	7,50	50,03	47,14	42,99	51,58
37_D	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	10,50	50,00	47,12	42,94	51,55
200_D	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	10,50	49,90	46,75	43,03	51,49
56_A	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	1,50	49,92	47,01	42,79	51,43
4_C	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	7,50	49,82	46,95	42,86	51,41
54_D	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	10,50	49,82	47,01	42,80	51,40
40_D	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	10,50	49,83	46,97	42,80	51,39
49_D	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	10,50	49,77	46,71	42,89	51,37
198_A	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	1,50	49,84	46,85	42,74	51,35
48_A	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	1,50	49,83	46,89	42,69	51,33
136_C	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	7,50	49,74	46,89	42,77	51,33
37_B	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	4,50	49,76	46,88	42,71	51,31
33_C	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	7,50	49,74	46,88	42,71	51,30
34_C	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	7,50	49,71	46,85	42,69	51,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
A12

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
200_C	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	7,50	49,69	46,54	42,81	51,27
40_C	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	7,50	49,68	46,83	42,66	51,25
129_C	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	7,50	49,65	46,90	42,66	51,25
33_D	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	10,50	49,68	46,83	42,63	51,24
36_C	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	7,50	49,66	46,80	42,64	51,23
32_D	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	10,50	49,66	46,80	42,63	51,22
113_B	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	4,50	49,65	46,68	42,67	51,22
138_C	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	7,50	49,62	46,75	42,67	51,22
66_C	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	7,50	49,61	46,57	42,64	51,17
49_C	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	7,50	49,58	46,53	42,66	51,16
33_B	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	4,50	49,57	46,71	42,53	51,13
34_D	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	10,50	49,56	46,71	42,52	51,12
134_C	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	7,50	49,51	46,68	42,54	51,11
200_B	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	4,50	49,55	46,42	42,63	51,11
135_C	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	7,50	49,49	46,67	42,52	51,09
36_D	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	10,50	49,51	46,66	42,48	51,08
40_B	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	4,50	49,51	46,66	42,47	51,07
30_D	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	10,50	49,48	46,59	42,47	51,05
34_B	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	4,50	49,49	46,63	42,46	51,05
61_A	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	1,50	49,51	46,53	42,45	51,04
136_B	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	4,50	49,43	46,60	42,44	51,02
39_A	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	1,50	49,45	46,58	42,35	50,98
36_B	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	4,50	49,38	46,53	42,36	50,95
50_D	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	10,50	49,32	46,16	42,50	50,93
38_A	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	1,50	49,37	46,46	42,31	50,91
55_C	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	7,50	49,28	46,42	42,38	50,90
67_A	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	1,50	49,32	46,40	42,27	50,86
49_B	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	4,50	49,28	46,24	42,33	50,85
135_B	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	4,50	49,25	46,44	42,25	50,84
138_B	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	4,50	49,26	46,40	42,27	50,84
134_B	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	4,50	49,24	46,42	42,25	50,83
127_C	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	7,50	49,19	46,27	42,28	50,80
15_C	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	7,50	49,05	46,18	42,17	50,68
137_C	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	7,50	49,07	46,34	42,07	50,67
35_A	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	1,50	49,13	46,24	42,04	50,66
116_B	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	4,50	49,08	46,12	42,13	50,66
50_C	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	7,50	49,02	45,87	42,17	50,61
47_D	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	10,50	48,99	45,94	42,02	50,55
67_D	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	10,50	48,99	46,00	42,01	50,55
14_C	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	7,50	48,92	46,01	42,00	50,53
130_C	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	7,50	48,92	46,06	42,00	50,53
118_C	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	7,50	48,89	46,12	41,83	50,46
54_A	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	1,50	48,86	46,16	41,74	50,41
92_C	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	7,50	48,82	45,92	41,87	50,41
66_B	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	4,50	48,82	45,79	41,85	50,38
115_B	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	4,50	48,79	45,90	41,84	50,38
47_C	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	7,50	48,78	45,70	41,80	50,33
202_A	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	1,50	48,79	45,81	41,70	50,30
117_C	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	7,50	48,67	45,92	41,65	50,26
50_B	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	4,50	48,66	45,52	41,77	50,24
118_B	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	4,50	48,67	45,90	41,60	50,23
37_A	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	1,50	48,67	45,81	41,54	50,19
89_C	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	7,50	48,58	45,61	41,69	50,19
32_B	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	4,50	48,56	45,80	41,56	50,16
29_C	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	7,50	48,50	45,73	41,56	50,12
137_B	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	4,50	48,51	45,79	41,50	50,11
214_D	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	10,50	48,47	45,47	41,59	50,08
119_A	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	1,50	48,49	45,72	41,45	50,07
12_C	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	7,50	48,43	45,57	41,49	50,04
40_A	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	1,50	48,49	45,67	41,38	50,02
55_B	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	4,50	48,40	45,54	41,48	50,01
47_B	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	4,50	48,46	45,39	41,46	50,00
53_D	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	10,50	48,44	45,37	41,48	50,00
33_A	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	1,50	48,45	45,62	41,34	49,98
131_B	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	4,50	48,35	45,68	41,35	49,96
71_C	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	7,50	48,33	45,44	41,39	49,93
117_B	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	4,50	48,35	45,61	41,30	49,93
45_D	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	10,50	48,37	45,31	41,40	49,92
129_B	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	4,50	48,31	45,66	41,28	49,91
42_C	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	7,50	48,27	45,23	41,44	49,89
28_D	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	10,50	48,26	45,36	41,29	49,84
34_A	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	1,50	48,30	45,47	41,19	49,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
A12

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
90_C	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	7,50	48,17	45,25	41,25	49,77
82_C	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	7,50	48,13	45,26	41,24	49,76
200_A	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	1,50	48,22	45,10	41,24	49,76
13_C	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	7,50	48,12	45,29	41,21	49,74
36_A	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	1,50	48,21	45,38	41,10	49,74
113_A	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	1,50	48,21	45,24	41,13	49,73
136_A	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	1,50	48,17	45,36	41,10	49,72
53_C	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	7,50	48,15	45,07	41,20	49,71
81_C	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	7,50	48,07	45,22	41,17	49,70
41_D	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	10,50	48,15	45,25	41,09	49,69
97_C	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	7,50	48,05	45,08	41,19	49,67
7_C	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	7,50	48,01	45,14	41,14	49,65
16_C	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	7,50	48,03	45,18	41,12	49,65
44_C	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	7,50	48,06	45,00	41,15	49,64
138_A	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	1,50	48,07	45,23	40,99	49,61
45_C	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	7,50	48,04	44,98	41,09	49,60
128_C	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	7,50	47,99	45,13	41,06	49,60
135_A	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	1,50	48,04	45,25	40,94	49,58
49_A	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	1,50	48,03	45,00	40,98	49,55
134_A	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	1,50	47,96	45,17	40,89	49,52
66_A	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	1,50	47,95	44,92	40,93	49,49
42_D	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	10,50	47,91	45,00	40,92	49,48
41_C	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	7,50	47,92	45,02	40,85	49,46
66_D	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	10,50	47,88	44,77	40,95	49,44
44_D	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	10,50	47,83	44,74	40,90	49,40
8_C	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	7,50	47,77	44,82	40,89	49,39
53_B	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	4,50	47,80	44,72	40,83	49,35
76_C	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	7,50	47,74	44,82	40,84	49,35
130_B	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	4,50	47,72	44,92	40,78	49,34
214_C	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	7,50	47,70	44,61	40,87	49,31
30_B	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	4,50	47,64	44,86	40,74	49,28
1_D	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	10,50	47,69	44,78	40,72	49,27
31_C	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	7,50	47,65	44,72	40,76	49,27
41_B	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	4,50	47,70	44,82	40,62	49,24
27_C	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	7,50	47,58	44,67	40,70	49,20
88_C	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	7,50	47,59	44,71	40,67	49,20
116_A	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	1,50	47,63	44,69	40,60	49,18
52_D	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	10,50	47,58	44,47	40,69	49,16
45_B	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	4,50	47,55	44,49	40,58	49,10
199_C	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	7,50	47,41	44,20	40,70	49,06
94_C	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	7,50	47,42	44,47	40,57	49,05
50_A	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	1,50	47,46	44,32	40,48	48,99
129_A	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	1,50	47,41	44,80	40,32	48,99
125_C	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	7,50	47,36	44,64	40,39	48,98
118_A	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	1,50	47,44	44,67	40,30	48,97
4_D	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	10,50	47,36	44,48	40,37	48,94
46_D	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	10,50	47,37	44,31	40,43	48,94
152_B	bouwwlak 9	143012,89	451264,27	4,50	47,31	44,51	40,39	48,94
214_B	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	4,50	47,34	44,25	40,48	48,94
120_C	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	7,50	47,29	44,31	40,45	48,92
133_C	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	7,50	47,31	44,65	40,27	48,91
55_A	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	1,50	47,31	44,48	40,32	48,90
87_C	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	7,50	47,30	44,48	40,33	48,90
213_D	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	10,50	47,27	44,25	40,42	48,89
52_C	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	7,50	47,30	44,20	40,38	48,87
63_D	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	10,50	47,30	44,14	40,40	48,87
55_D	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	10,50	47,18	44,41	40,26	48,81
11_C	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	7,50	47,17	44,33	40,27	48,80
117_A	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	1,50	47,24	44,50	40,12	48,79
137_A	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	1,50	47,23	44,52	40,12	48,79
47_A	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	1,50	47,20	44,14	40,13	48,71
153_B	bouwwlak 9	143028,79	451274,13	4,50	47,09	44,21	40,18	48,71
63_C	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	7,50	47,13	44,00	40,22	48,70
133_B	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	4,50	47,11	44,45	40,05	48,70
132_C	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	7,50	47,09	44,14	40,16	48,68
131_A	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	1,50	47,08	44,45	40,02	48,67
28_B	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	4,50	47,00	44,26	40,13	48,66
46_C	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	7,50	47,08	44,03	40,14	48,65
91_C	bouwwlak 7	143356,68	451186,05	7,50	47,03	44,17	40,13	48,65
83_C	bouwwlak 8	143158,31	451342,99	7,50	47,01	44,05	40,16	48,64
86_C	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	7,50	47,04	44,17	40,09	48,64
115_A	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	1,50	47,09	44,24	40,03	48,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
A12

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
43_D	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	10,50	47,08	44,08	40,07	48,63
124_C	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	7,50	47,01	44,11	40,11	48,63
44_B	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	4,50	47,00	43,89	40,07	48,56
121_C	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	7,50	46,88	44,19	40,03	48,56
9_C	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	7,50	46,92	43,91	40,09	48,55
52_B	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	4,50	46,94	43,83	39,98	48,49
213_C	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	7,50	46,85	43,76	40,06	48,48
41_A	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	1,50	46,95	44,06	39,83	48,47
122_C	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	7,50	46,81	43,99	39,94	48,46
43_C	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	7,50	46,90	43,89	39,90	48,45
63_B	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	4,50	46,89	43,77	39,96	48,45
68_C	bouwwlak 8	143261,12	451241,02	7,50	46,70	43,92	39,78	48,33
15_D	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	10,50	46,70	43,84	39,79	48,32
127_B	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	4,50	46,70	43,92	39,75	48,32
96_C	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	7,50	46,67	43,71	39,81	48,29
130_A	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	1,50	46,71	43,92	39,69	48,29
7_D	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	10,50	46,66	43,78	39,70	48,25
15_B	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	4,50	46,54	43,58	39,77	48,21
81_B	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	4,50	46,55	43,72	39,70	48,20
32_A	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	1,50	46,60	43,89	39,54	48,18
43_B	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	4,50	46,64	43,63	39,63	48,18
10_C	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	7,50	46,52	43,57	39,71	48,17
16_D	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	10,50	46,56	43,67	39,64	48,17
155_B	bouwwlak 9	143061,00	451292,53	4,50	46,53	43,68	39,65	48,17
5_C	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	7,50	46,48	43,50	39,73	48,15
14_B	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	4,50	46,52	43,68	39,60	48,14
199_B	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	4,50	46,50	43,32	39,72	48,12
29_D	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	10,50	46,49	43,65	39,56	48,10
199_D	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	10,50	46,37	43,12	39,78	48,07
46_B	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	4,50	46,43	43,34	39,48	47,99
53_A	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	1,50	46,47	43,39	39,42	47,98
26_C	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	7,50	46,32	43,24	39,54	47,96
128_B	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	4,50	46,34	43,57	39,39	47,96
86_B	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	4,50	46,36	43,53	39,37	47,95
14_D	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	10,50	46,34	43,41	39,42	47,94
213_B	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	4,50	46,32	43,24	39,50	47,94
45_A	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	1,50	46,41	43,36	39,37	47,93
114_C	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	7,50	46,27	43,40	39,46	47,93
9_D	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	10,50	46,31	43,39	39,38	47,91
156_B	bouwwlak 9	143076,79	451301,31	4,50	46,26	43,40	39,41	47,91
29_B	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	4,50	46,23	43,41	39,36	47,88
10_D	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	10,50	46,28	43,37	39,33	47,87
85_C	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	7,50	46,24	43,33	39,33	47,85
12_D	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	10,50	46,22	43,32	39,28	47,82
6_D	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	10,50	46,21	43,28	39,27	47,80
13_D	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	10,50	46,19	43,28	39,28	47,80
11_D	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	10,50	46,18	43,26	39,26	47,78
8_D	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	10,50	46,16	43,24	39,21	47,75
123_C	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	7,50	46,07	43,05	39,34	47,75
44_A	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	1,50	46,19	43,08	39,21	47,73
17_D	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	10,50	46,11	43,26	39,17	47,72
6_C	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	7,50	46,04	43,03	39,25	47,69
23_C	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	7,50	46,01	42,87	39,33	47,69
215_D	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	10,50	46,07	43,03	39,19	47,67
212_C	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	7,50	46,02	42,95	39,20	47,64
84_C	bouwwlak 7	143329,73	451143,87	7,50	46,01	43,11	39,07	47,61
89_B	bouwwlak 7	143504,55	451306,41	4,50	45,97	43,05	39,11	47,60
133_A	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	1,50	46,03	43,38	38,92	47,60
140_B	bouwwlak 9	142985,17	451242,53	4,50	45,95	43,07	39,12	47,60
77_C	bouwwlak 8	143122,65	451254,61	7,50	45,98	43,08	39,07	47,59
27_D	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	10,50	45,96	43,07	39,06	47,58
43_A	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	1,50	46,04	43,04	38,99	47,57
139_B	bouwwlak 9	143085,80	451300,28	4,50	45,88	43,03	39,03	47,53
18_C	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	7,50	45,91	43,00	39,01	47,52
143_B	bouwwlak 9	143098,47	451259,59	4,50	45,84	43,11	39,00	47,52
165_B	bouwwlak 12	143282,20	451105,14	4,50	45,87	42,99	38,94	47,48
5_D	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	10,50	45,85	42,92	38,92	47,45
99_C	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	7,50	45,85	42,88	38,95	47,45
25_C	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	7,50	45,75	42,60	39,08	47,43
212_D	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	10,50	45,84	42,84	38,93	47,43
214_A	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	1,50	45,84	42,78	38,88	47,40
1_B	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	4,50	45,73	42,84	38,89	47,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
A12

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
125_B	bouwvlak 4	143105,32	451360,64	4,50	45,71	42,98	38,79	47,35
52_A	bouwvlak 1	143860,24	451746,79	1,50	45,81	42,70	38,79	47,33
98_C	bouwvlak 7	143527,31	451178,09	7,50	45,71	42,69	38,86	47,33
23_D	bouwvlak 6	143841,58	451419,55	10,50	45,72	42,72	38,83	47,32
64_C	bouwvlak 2	143751,39	451712,85	7,50	45,65	42,66	38,82	47,28
85_B	bouwvlak 7	143336,74	451152,13	4,50	45,67	42,86	38,72	47,28
167_B	bouwvlak 12	143319,37	451114,81	4,50	45,64	42,76	38,73	47,26
75_C	bouwvlak 8	143141,79	451228,66	7,50	45,63	42,68	38,76	47,25
101_C	bouwvlak 7	143556,16	451142,36	7,50	45,61	42,59	38,77	47,23
17_C	bouwvlak 6	143746,84	451508,78	7,50	45,59	42,76	38,69	47,22
2_D	bouwvlak 6	143824,25	451415,80	10,50	45,57	42,47	38,71	47,17
63_A	bouwvlak 2	143766,74	451749,78	1,50	45,64	42,52	38,63	47,16
77_B	bouwvlak 8	143122,65	451254,61	4,50	45,54	42,49	38,71	47,16
211_C	bouwvlak 5	143857,37	451523,27	7,50	45,49	42,41	38,66	47,11
212_B	bouwvlak 5	143848,51	451542,41	4,50	45,45	42,40	38,59	47,06
92_B	bouwvlak 7	143374,26	451314,95	4,50	45,42	42,39	38,56	47,03
187_B	bouwvlak 10	143113,14	451208,05	4,50	45,42	42,52	38,50	47,03
13_B	bouwvlak 6	143547,13	451293,36	4,50	45,36	42,54	38,47	47,00
151_B	bouwvlak 9	143026,04	451184,57	4,50	45,39	42,50	38,47	47,00
141_B	bouwvlak 9	143090,84	451279,53	4,50	45,35	42,59	38,45	46,99
215_C	bouwvlak 5	143889,50	451570,51	7,50	45,36	42,26	38,54	46,98
78_C	bouwvlak 8	143113,36	451273,54	7,50	45,32	42,32	38,51	46,96
30_A	bouwvlak 3	143427,53	451640,24	1,50	45,33	42,63	38,35	46,95
210_D	bouwvlak 5	143864,95	451506,47	10,50	45,34	42,40	38,36	46,91
65_C	bouwvlak 2	143729,56	451713,64	7,50	45,32	42,33	38,38	46,90
90_B	bouwvlak 7	143517,26	451282,47	4,50	45,25	42,39	38,36	46,88
18_D	bouwvlak 6	143783,82	451497,50	10,50	45,24	42,36	38,29	46,84
87_B	bouwvlak 7	143361,27	451215,12	4,50	45,23	42,48	38,25	46,84
16_B	bouwvlak 6	143720,96	451513,80	4,50	45,18	42,21	38,36	46,82
64_D	bouwvlak 2	143751,39	451712,85	10,50	45,16	42,12	38,38	46,81
210_C	bouwvlak 5	143864,95	451506,47	7,50	45,20	42,15	38,34	46,81
2_C	bouwvlak 6	143824,25	451415,80	7,50	45,09	41,95	38,48	46,80
72_B	bouwvlak 8	143219,09	451176,70	4,50	45,16	42,21	38,29	46,78
27_B	bouwvlak 3	143735,38	451613,97	4,50	45,13	42,10	38,31	46,76
80_B	bouwvlak 7	143365,81	451248,87	4,50	45,14	42,32	38,21	46,76
46_A	bouwvlak 1	143778,22	451730,11	1,50	45,20	42,11	38,20	46,73
211_D	bouwvlak 5	143857,37	451523,27	10,50	45,16	42,14	38,21	46,73
71_B	bouwvlak 8	143299,72	451308,26	4,50	45,08	42,11	38,23	46,71
20_D	bouwvlak 6	143830,80	451475,85	10,50	45,09	42,16	38,16	46,69
102_C	bouwvlak 7	143585,66	451095,22	7,50	45,03	42,03	38,24	46,68
78_B	bouwvlak 8	143113,36	451273,54	4,50	45,01	41,94	38,21	46,64
91_B	bouwvlak 7	143356,68	451186,05	4,50	44,97	42,15	38,10	46,62
24_D	bouwvlak 3	143740,89	451676,76	10,50	44,94	41,81	38,23	46,61
142_B	bouwvlak 9	142973,78	451205,57	4,50	44,98	42,17	38,06	46,60
69_C	bouwvlak 8	143243,92	451211,62	7,50	44,96	42,03	38,10	46,59
211_B	bouwvlak 5	143857,37	451523,27	4,50	44,98	41,90	38,13	46,59
215_B	bouwvlak 5	143889,50	451570,51	4,50	44,95	41,85	38,08	46,54
186_B	bouwvlak 10	143104,52	451202,65	4,50	44,87	42,08	37,99	46,52
153_A	bouwvlak 9	143028,79	451274,13	1,50	44,90	42,04	37,95	46,50
199_A	bouwvlak 2	143733,21	451797,96	1,50	44,90	41,74	38,04	46,49
174_B	bouwvlak 11	143237,59	451127,38	4,50	44,86	41,90	37,99	46,48
128_A	bouwvlak 4	143116,91	451420,90	1,50	44,85	42,17	37,84	46,46
4_B	bouwvlak 6	143513,77	451454,98	4,50	44,79	41,91	37,93	46,43
147_B	bouwvlak 9	143107,66	451222,06	4,50	44,75	41,94	37,91	46,41
19_D	bouwvlak 6	143806,27	451488,28	10,50	44,80	41,92	37,85	46,40
94_B	bouwvlak 7	143528,43	451243,64	4,50	44,73	41,83	37,95	46,40
189_B	bouwvlak 10	143132,10	451210,95	4,50	44,78	41,88	37,88	46,40
213_A	bouwvlak 5	143855,95	451554,34	1,50	44,81	41,75	37,92	46,40
149_B	bouwvlak 9	143067,44	451202,03	4,50	44,74	41,85	37,89	46,38
75_B	bouwvlak 8	143141,79	451228,66	4,50	44,74	41,73	37,91	46,37
152_A	bouwvlak 9	143012,89	451264,27	1,50	44,76	41,94	37,82	46,37
146_B	bouwvlak 9	143114,49	451231,88	4,50	44,66	41,84	37,90	46,36
3_C	bouwvlak 6	143785,36	451406,43	7,50	44,63	41,52	38,02	46,35
18_B	bouwvlak 6	143783,82	451497,50	4,50	44,75	41,89	37,79	46,35
22_D	bouwvlak 6	143854,22	451461,41	10,50	44,72	41,70	37,86	46,33
28_A	bouwvlak 3	143455,13	451545,19	1,50	44,69	42,08	37,73	46,33
154_B	bouwvlak 9	143044,99	451283,50	4,50	44,70	41,87	37,77	46,32
12_B	bouwvlak 6	143582,40	451296,84	4,50	44,66	41,74	37,84	46,31
150_B	bouwvlak 9	143046,88	451192,98	4,50	44,66	41,68	37,81	46,29
100_C	bouwvlak 7	143575,05	451112,18	7,50	44,63	41,65	37,81	46,27
7_B	bouwvlak 6	143512,79	451390,33	4,50	44,61	41,76	37,76	46,26
24_C	bouwvlak 3	143740,89	451676,76	7,50	44,60	41,54	37,86	46,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
A12

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
81_A	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	1,50	44,61	41,82	37,70	46,24
31_B	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	4,50	44,56	41,73	37,72	46,22
84_B	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	4,50	44,60	41,69	37,70	46,21
93_C	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	7,50	44,58	41,61	37,74	46,21
188_B	bouwwlak 10	143121,29	451214,25	4,50	44,57	41,67	37,71	46,21
156_A	bouwwlak 9	143076,79	451301,31	1,50	44,58	41,76	37,64	46,19
175_B	bouwwlak 11	143215,25	451143,56	4,50	44,52	41,51	37,69	46,15
204_D	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	10,50	44,51	41,32	37,76	46,15
148_B	bouwwlak 9	143087,71	451211,73	4,50	44,46	41,61	37,64	46,12
3_D	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	10,50	44,47	41,46	37,67	46,11
192_B	bouwwlak 10	143183,79	451174,79	4,50	44,46	41,56	37,62	46,10
210_B	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	4,50	44,43	41,38	37,55	46,03
194_B	bouwwlak 10	143201,14	451164,84	4,50	44,29	41,37	37,47	45,94
204_C	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	7,50	44,31	41,13	37,55	45,94
183_B	bouwwlak 10	143033,34	451165,18	4,50	44,25	41,54	37,39	45,92
108_C	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	7,50	44,27	41,34	37,42	45,90
19_C	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	7,50	44,28	41,44	37,31	45,87
155_A	bouwwlak 9	143061,00	451292,53	1,50	44,26	41,46	37,31	45,87
97_B	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	4,50	44,19	41,11	37,41	45,83
125_A	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	1,50	44,20	41,50	37,23	45,82
62_D	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	10,50	44,15	40,98	37,42	45,80
205_D	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	10,50	44,18	41,01	37,40	45,80
26_D	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	10,50	44,14	40,98	37,41	45,79
8_B	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	4,50	44,11	41,14	37,29	45,75
17_B	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	4,50	44,07	41,25	37,18	45,71
20_C	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	7,50	44,08	41,18	37,16	45,69
26_B	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	4,50	44,00	40,92	37,30	45,68
86_A	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	1,50	44,11	41,34	37,03	45,67
204_B	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	4,50	44,04	40,87	37,24	45,66
132_B	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	4,50	44,04	41,07	37,16	45,65
140_A	bouwwlak 9	142985,17	451242,53	1,50	44,03	41,16	37,12	45,65
65_D	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	10,50	44,06	40,97	37,15	45,64
25_B	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	4,50	43,94	40,80	37,29	45,63
139_A	bouwwlak 9	143085,80	451300,28	1,50	43,99	41,20	37,09	45,63
191_B	bouwwlak 10	143150,60	451194,87	4,50	43,97	41,17	37,12	45,63
205_C	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	7,50	44,01	40,84	37,20	45,62
15_A	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	1,50	43,94	40,95	37,18	45,61
70_C	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	7,50	43,97	41,01	37,13	45,60
82_B	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	4,50	43,88	40,81	37,22	45,58
206_D	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	10,50	43,93	40,75	37,18	45,57
96_B	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	4,50	43,91	40,92	37,11	45,56
11_B	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	4,50	43,87	40,96	37,08	45,54
23_B	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	4,50	43,83	40,64	37,20	45,52
101_B	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	4,50	43,89	40,89	37,02	45,50
184_B	bouwwlak 10	143068,77	451183,76	4,50	43,85	40,90	37,05	45,50
72_C	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	7,50	43,85	40,87	37,04	45,49
80_C	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	7,50	43,85	41,18	36,86	45,47
19_B	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	4,50	43,86	41,04	36,85	45,44
62_C	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	7,50	43,78	40,60	37,05	45,43
168_B	bouwwlak 12	143358,53	451106,64	4,50	43,76	40,91	36,94	45,42
102_B	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	4,50	43,73	40,76	36,92	45,38
143_A	bouwwlak 9	143098,47	451259,59	1,50	43,70	41,09	36,81	45,38
127_A	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	1,50	43,76	41,09	36,74	45,36
206_C	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	7,50	43,74	40,57	36,95	45,36
65_B	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	4,50	43,72	40,64	36,83	45,31
212_A	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	1,50	43,72	40,68	36,79	45,30
173_B	bouwwlak 11	143172,60	451125,43	4,50	43,64	40,64	36,82	45,28
20_B	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	4,50	43,67	40,79	36,73	45,27
76_B	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	4,50	43,56	40,60	36,77	45,22
205_B	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	4,50	43,62	40,47	36,78	45,22
64_B	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	4,50	43,56	40,47	36,78	45,20
80_B	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	4,50	43,47	40,82	36,48	45,09
9_B	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	4,50	43,41	40,42	36,63	45,07
24_B	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	4,50	43,42	40,40	36,64	45,07
124_B	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	4,50	43,41	40,38	36,65	45,07
206_B	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	4,50	43,44	40,29	36,62	45,05
209_C	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	7,50	43,35	40,18	36,65	45,01
68_B	bouwwlak 8	143261,12	451241,02	4,50	43,32	40,46	36,54	45,00
10_B	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	4,50	43,32	40,29	36,58	44,99
22_C	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	7,50	43,34	40,30	36,56	44,99
211_A	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	1,50	43,41	40,35	36,46	44,97
166_B	bouwwlak 12	143338,95	451110,72	4,50	43,29	40,38	36,48	44,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
A12

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_D	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	10,50	43,19	39,94	36,65	44,92
215_A	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	1,50	43,36	40,29	36,38	44,91
70_B	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	4,50	43,20	40,28	36,49	44,90
181_B	bouwwlak 10	143034,53	451142,07	4,50	43,19	40,36	36,39	44,87
144_B	bouwwlak 9	142987,03	451182,84	4,50	43,25	40,22	36,37	44,85
2_B	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	4,50	43,17	40,09	36,45	44,84
110_C	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	7,50	43,20	40,13	36,42	44,84
74_B	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	4,50	43,24	40,25	36,32	44,83
99_B	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	4,50	43,16	40,18	36,32	44,79
62_B	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	4,50	43,15	40,02	36,34	44,77
141_A	bouwwlak 9	143090,84	451279,53	1,50	43,13	40,51	36,17	44,77
51_D	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	10,50	43,06	40,00	36,35	44,74
114_B	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	4,50	43,06	40,06	36,32	44,73
142_A	bouwwlak 9	142973,78	451205,57	1,50	43,09	40,30	36,13	44,70
100_B	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	4,50	43,01	40,10	36,16	44,65
31_D	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	10,50	43,00	40,33	36,03	44,63
78_A	bouwwlak 8	143113,36	451273,54	1,50	43,03	40,00	36,14	44,63
120_B	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	4,50	42,98	39,97	36,18	44,62
154_A	bouwwlak 9	143044,99	451283,50	1,50	43,01	40,23	35,98	44,59
29_A	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	1,50	42,88	39,90	36,12	44,55
210_A	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	1,50	42,98	39,93	36,01	44,54
106_C	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	7,50	42,90	40,04	36,02	44,53
83_B	bouwwlak 8	143158,31	451342,99	4,50	42,80	39,69	36,19	44,52
79_B	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	4,50	42,86	39,89	36,06	44,51
22_B	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	4,50	42,85	39,82	36,05	44,49
85_A	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	1,50	42,87	40,00	35,90	44,46
14_A	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	1,50	42,79	40,00	35,92	44,44
182_B	bouwwlak 10	143051,06	451174,47	4,50	42,79	39,83	35,91	44,40
123_B	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	4,50	42,65	39,51	36,04	44,36
65_A	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	1,50	42,79	39,70	35,84	44,35
6_B	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	4,50	42,68	39,72	35,88	44,33
69_B	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	4,50	42,64	39,67	35,82	44,28
177_B	bouwwlak 10	143118,38	451127,86	4,50	42,62	39,76	35,78	44,27
1_A	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	1,50	42,58	39,76	35,78	44,26
110_B	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	4,50	42,61	39,64	35,81	44,26
103_C	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	7,50	42,56	39,40	35,88	44,23
23_A	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	1,50	42,57	39,44	35,82	44,22
77_A	bouwwlak 8	143122,65	451254,61	1,50	42,60	39,57	35,75	44,22
5_B	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	4,50	42,54	39,56	35,79	44,21
42_B	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	4,50	42,48	39,36	35,84	44,18
94_A	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	1,50	42,52	39,74	35,66	44,18
16_A	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	1,50	42,41	39,43	35,61	44,06
73_B	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	4,50	42,38	39,46	35,57	44,04
180_B	bouwwlak 10	143044,00	451134,43	4,50	42,36	39,36	35,60	44,02
165_A	bouwwlak 12	143282,20	451105,14	1,50	42,43	39,47	35,48	44,01
185_B	bouwwlak 10	143087,17	451193,42	4,50	42,34	39,48	35,53	44,01
108_B	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	4,50	42,31	39,27	35,61	44,00
80_A	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	1,50	42,37	39,79	35,31	43,97
18_A	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	1,50	42,36	39,44	35,42	43,95
126_C	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	7,50	42,36	39,28	35,47	43,95
126_B	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	4,50	42,29	39,21	35,41	43,88
51_C	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	7,50	42,15	39,11	35,44	43,83
204_A	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	1,50	42,25	39,10	35,36	43,83
64_A	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	1,50	42,19	39,08	35,37	43,81
79_C	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	7,50	42,13	39,26	35,25	43,76
105_C	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	7,50	42,06	39,02	35,34	43,74
196_B	bouwwlak 10	143154,02	451137,45	4,50	42,07	39,13	35,30	43,74
31_A	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	1,50	42,10	39,34	35,18	43,73
145_B	bouwwlak 9	143108,56	451240,77	4,50	42,02	39,19	35,20	43,69
209_B	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	4,50	42,00	38,84	35,33	43,68
72_A	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	1,50	42,06	39,12	35,17	43,67
91_A	bouwwlak 7	143356,68	451186,05	1,50	42,02	39,22	35,10	43,65
98_B	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	4,50	41,97	38,87	35,27	43,65
161_B	bouwwlak 12	143370,57	451052,82	4,50	41,99	39,03	35,15	43,62
62_A	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	1,50	41,99	38,88	35,10	43,57
167_A	bouwwlak 12	143319,37	451114,81	1,50	41,95	39,04	35,05	43,56
89_A	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	1,50	41,85	39,02	35,00	43,50
179_B	bouwwlak 10	143059,11	451125,23	4,50	41,81	39,05	35,00	43,49
20_A	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	1,50	41,90	39,06	34,88	43,47
104_C	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	7,50	41,79	38,64	35,09	43,46
122_B	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	4,50	41,77	38,85	35,03	43,46
25_A	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	1,50	41,72	38,55	35,11	43,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
A12

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
27_A	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	1,50	41,74	38,63	35,07	43,43
24_A	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	1,50	41,74	38,73	34,95	43,39
193_B	bouwwlak 10	143166,44	451184,74	4,50	41,66	38,64	34,92	43,33
84_A	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	1,50	41,70	38,80	34,74	43,29
121_B	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	4,50	41,56	38,79	34,78	43,26
205_A	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	1,50	41,70	38,57	34,74	43,25
2_A	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	1,50	41,58	38,55	34,83	43,24
176_B	bouwwlak 11	143175,60	451091,97	4,50	41,55	38,55	34,73	43,19
169_B	bouwwlak 12	143408,32	451096,20	4,50	41,49	38,48	34,77	43,17
190_B	bouwwlak 10	143142,45	451201,22	4,50	41,54	38,69	34,61	43,15
19_A	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	1,50	41,56	38,70	34,56	43,14
87_A	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	1,50	41,52	38,84	34,54	43,14
90_A	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	1,50	41,47	38,71	34,59	43,12
206_A	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	1,50	41,56	38,44	34,60	43,11
192_A	bouwwlak 10	143183,79	451174,79	1,50	41,47	38,59	34,60	43,10
82_A	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	1,50	41,38	38,30	34,66	43,05
13_A	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	1,50	41,34	38,70	34,52	43,04
22_A	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	1,50	41,43	38,44	34,50	43,02
26_A	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	1,50	41,31	38,19	34,66	43,01
17_A	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	1,50	41,32	38,46	34,44	42,95
79_A	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	1,50	41,28	38,36	34,39	42,90
103_B	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	4,50	41,21	38,06	34,52	42,88
147_A	bouwwlak 9	143107,66	451222,06	1,50	41,14	38,45	34,39	42,87
197_B	bouwwlak 11	143212,05	451091,98	4,50	41,19	38,32	34,42	42,87
187_A	bouwwlak 10	143113,14	451208,05	1,50	41,17	38,34	34,38	42,85
174_A	bouwwlak 11	143237,59	451127,38	1,50	41,20	38,19	34,37	42,83
96_A	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	1,50	41,15	38,21	34,30	42,78
194_A	bouwwlak 10	143201,14	451164,84	1,50	41,03	38,14	34,21	42,69
3_B	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	4,50	40,95	37,79	34,37	42,67
51_B	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	4,50	40,89	37,75	34,23	42,58
75_A	bouwwlak 8	143141,79	451228,66	1,50	40,89	37,97	34,13	42,57
126_A	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	1,50	41,01	37,94	34,05	42,57
146_A	bouwwlak 9	143114,49	451231,88	1,50	40,81	38,05	34,09	42,54
175_A	bouwwlak 11	143215,25	451143,56	1,50	40,77	37,75	33,98	42,42
171_B	bouwwlak 12	143427,89	451092,08	4,50	40,68	37,63	34,07	42,41
93_B	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	4,50	40,71	37,63	34,03	42,40
102_A	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	1,50	40,71	37,80	33,79	42,32
12_A	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	1,50	40,62	37,64	33,91	42,31
168_A	bouwwlak 12	143358,53	451106,64	1,50	40,52	37,78	33,71	42,21
124_A	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	1,50	40,51	37,45	33,74	42,16
148_A	bouwwlak 9	143087,71	451211,73	1,50	40,42	37,55	33,72	42,14
170_B	bouwwlak 12	143388,75	451100,31	4,50	40,46	37,42	33,75	42,14
7_A	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	1,50	40,44	37,75	33,61	42,13
159_B	bouwwlak 12	143456,80	451081,99	4,50	40,31	37,30	33,71	42,05
163_B	bouwwlak 12	143294,57	451067,44	4,50	40,39	37,64	33,51	42,04
158_B	bouwwlak 12	143453,42	451030,42	4,50	40,32	37,29	33,65	42,02
162_B	bouwwlak 12	143332,19	451060,18	4,50	40,35	37,32	33,59	42,01
209_A	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	1,50	40,33	37,20	33,50	41,94
97_A	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	1,50	40,27	37,17	33,54	41,93
178_B	bouwwlak 10	143079,09	451117,54	4,50	40,21	37,12	33,58	41,92
11_A	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	1,50	40,19	37,21	33,49	41,89
70_A	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	1,50	40,09	37,21	33,36	41,79
88_A	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	1,50	40,10	37,30	33,31	41,79
71_A	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	1,50	40,08	37,06	33,41	41,78
100_A	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	1,50	40,15	37,30	33,20	41,75
101_A	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	1,50	40,13	37,19	33,26	41,75
92_A	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	1,50	40,06	37,02	33,35	41,74
186_A	bouwwlak 10	143104,52	451202,65	1,50	39,97	37,28	33,29	41,73
4_A	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	1,50	40,00	37,02	33,34	41,72
189_A	bouwwlak 10	143132,10	451210,95	1,50	40,02	37,08	33,26	41,70
191_A	bouwwlak 10	143150,60	451194,87	1,50	40,00	37,09	33,22	41,67
207_C	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	7,50	40,00	36,79	33,33	41,67
144_A	bouwwlak 9	142987,03	451182,84	1,50	40,05	36,99	33,18	41,65
112_B	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	4,50	40,00	37,13	33,01	41,58
160_B	bouwwlak 12	143405,05	451045,92	4,50	39,89	36,75	33,23	41,58
188_A	bouwwlak 10	143121,29	451214,25	1,50	39,78	36,84	33,09	41,49
208_C	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	7,50	39,81	36,60	33,16	41,49
183_A	bouwwlak 10	143033,34	451165,18	1,50	39,72	36,98	32,99	41,45
109_B	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	4,50	39,79	36,78	32,98	41,43
107_C	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	7,50	39,78	36,81	32,94	41,41
123_A	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	1,50	39,69	36,55	33,08	41,40
99_A	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	1,50	39,74	36,76	32,92	41,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
A12

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
149_A	bouwwlak 9	143067,44	451202,03	1,50	39,66	36,65	33,00	41,37
195_B	bouwwlak 10	143187,78	451152,01	4,50	39,73	36,75	32,87	41,35
181_A	bouwwlak 10	143034,53	451142,07	1,50	39,62	36,77	32,87	41,32
8_A	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	1,50	39,48	36,48	32,81	41,19
172_B	bouwwlak 12	143479,87	451045,97	4,50	39,45	36,38	32,83	41,17
76_A	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	1,50	39,42	36,37	32,79	41,14
10_A	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	1,50	39,42	36,34	32,74	41,11
209_D	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	10,50	39,38	36,16	32,78	41,08
150_A	bouwwlak 9	143046,88	451192,98	1,50	39,34	36,27	32,71	41,05
51_A	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	1,50	39,32	36,16	32,62	40,99
166_A	bouwwlak 12	143338,95	451110,72	1,50	39,24	36,39	32,48	40,93
83_A	bouwwlak 8	143158,31	451342,99	1,50	39,15	36,05	32,61	40,90
42_A	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	1,50	39,11	35,97	32,55	40,85
132_A	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	1,50	39,16	36,14	32,41	40,83
111_B	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	4,50	39,15	36,37	32,32	40,82
105_B	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	4,50	39,06	35,88	32,51	40,80
68_A	bouwwlak 8	143261,12	451241,02	1,50	39,05	36,13	32,40	40,78
106_B	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	4,50	39,04	36,08	32,39	40,76
73_A	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	1,50	39,08	36,31	32,22	40,74
5_A	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	1,50	39,01	35,95	32,31	40,69
9_A	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	1,50	38,96	35,94	32,30	40,67
151_A	bouwwlak 9	143026,04	451184,57	1,50	38,91	35,95	32,24	40,62
103_A	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	1,50	38,97	35,86	32,16	40,59
180_A	bouwwlak 10	143044,00	451134,43	1,50	38,88	35,83	32,16	40,55
207_B	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	4,50	38,69	35,50	31,98	40,34
193_A	bouwwlak 10	143166,44	451184,74	1,50	38,65	35,71	31,85	40,31
108_A	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	1,50	38,56	35,47	31,95	40,28
104_B	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	4,50	38,56	35,37	31,97	40,27
114_A	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	1,50	38,49	35,50	31,90	40,24
74_A	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	1,50	38,51	35,64	31,66	40,16
21_B	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	4,50	38,45	35,35	31,79	40,14
98_A	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	1,50	38,38	35,31	31,77	40,10
173_A	bouwwlak 11	143172,60	451125,43	1,50	38,34	35,28	31,79	40,10
122_A	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	1,50	38,26	35,31	31,59	39,98
184_A	bouwwlak 10	143068,77	451183,76	1,50	38,21	35,17	31,66	39,97
69_A	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	1,50	38,24	35,19	31,56	39,93
161_A	bouwwlak 12	143370,57	451052,82	1,50	38,16	35,22	31,32	39,80
3_A	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	1,50	38,04	34,87	31,50	39,78
111_C	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	7,50	38,21	35,09	31,27	39,77
110_A	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	1,50	38,02	34,96	31,39	39,74
185_A	bouwwlak 10	143087,17	451193,42	1,50	37,87	34,88	31,17	39,57
120_A	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	1,50	37,82	34,85	31,18	39,55
6_A	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	1,50	37,79	34,81	31,12	39,50
145_A	bouwwlak 9	143108,56	451240,77	1,50	37,69	34,78	30,97	39,39
21_C	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	7,50	37,64	34,43	31,02	39,34
190_A	bouwwlak 10	143142,45	451201,22	1,50	37,69	34,76	30,88	39,34
21_D	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	10,50	37,35	34,11	30,76	39,06
208_B	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	4,50	37,29	34,16	30,62	38,97
121_A	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	1,50	37,16	34,27	30,60	38,94
170_A	bouwwlak 12	143388,75	451100,31	1,50	37,23	34,17	30,49	38,89
93_A	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	1,50	37,10	34,05	30,53	38,85
196_A	bouwwlak 10	143154,02	451137,45	1,50	37,08	34,02	30,47	38,81
21_A	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	1,50	37,07	34,05	30,23	38,69
105_A	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	1,50	37,00	33,83	30,34	38,68
107_B	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	4,50	36,91	33,76	30,34	38,64
182_A	bouwwlak 10	143051,06	451174,47	1,50	36,81	33,78	30,16	38,52
179_A	bouwwlak 10	143059,11	451125,23	1,50	36,75	33,78	30,11	38,48
176_A	bouwwlak 11	143175,60	451091,97	1,50	36,61	33,60	29,95	38,32
172_A	bouwwlak 12	143479,87	451045,97	1,50	36,62	33,54	29,94	38,31
207_A	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	1,50	36,69	33,58	29,82	38,28
171_A	bouwwlak 12	143427,89	451092,08	1,50	36,47	33,41	29,96	38,25
169_A	bouwwlak 12	143408,32	451096,20	1,50	36,48	33,41	29,95	38,24
177_A	bouwwlak 10	143118,38	451127,86	1,50	36,42	33,44	29,87	38,19
207_D	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	10,50	36,43	33,21	29,80	38,12
104_A	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	1,50	36,39	33,20	29,72	38,06
158_A	bouwwlak 12	143453,42	451030,42	1,50	36,31	33,23	29,71	38,04
106_A	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	1,50	36,24	33,19	29,54	37,92
162_A	bouwwlak 12	143332,19	451060,18	1,50	36,22	33,18	29,42	37,86
109_C	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	7,50	36,20	33,05	29,31	37,78
197_A	bouwwlak 11	143212,05	451091,98	1,50	36,03	33,07	29,39	37,76
159_A	bouwwlak 12	143456,80	451081,99	1,50	35,78	32,68	29,36	37,59
178_A	bouwwlak 10	143079,09	451117,54	1,50	35,76	32,61	29,30	37,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
A12

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_tbv bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
208_A	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	1,50	35,66	32,66	28,86	37,31
160_A	bouwwlak 12	143405,05	451045,92	1,50	35,48	32,34	28,83	37,17
95_B	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	4,50	35,21	31,99	28,81	37,01
95_C	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	7,50	35,34	32,37	28,59	37,01
195_A	bouwwlak 10	143187,78	451152,01	1,50	35,32	32,29	28,51	36,96
164_B	bouwwlak 12	143270,33	451072,26	4,50	34,55	31,36	27,75	36,16
163_A	bouwwlak 12	143294,57	451067,44	1,50	34,25	31,44	27,63	36,02
109_A	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	1,50	34,24	31,13	27,68	35,98
111_A	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	1,50	33,94	31,00	27,38	35,71
112_A	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	1,50	33,75	30,72	27,08	35,45
112_C	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	7,50	32,35	29,21	25,47	33,93
74_C	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	7,50	32,21	29,05	25,55	33,89
107_A	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	1,50	32,05	28,88	25,67	33,87
95_A	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	1,50	31,52	28,28	25,20	33,36
157_B	bouwwlak 12	143479,59	451026,84	4,50	31,32	28,15	24,61	32,98
73_C	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	7,50	30,21	27,04	23,61	31,92
157_A	bouwwlak 12	143479,59	451026,84	1,50	30,13	27,00	23,24	31,71
208_D	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	10,50	29,32	26,14	22,61	30,98
164_A	bouwwlak 12	143270,33	451072,26	1,50	28,67	25,40	22,04	30,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
niet-gezoneerde wegen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
39_A	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	1,50	63,91	59,05	55,54	64,54
39_B	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	4,50	63,80	58,93	55,44	64,44
38_A	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	1,50	63,79	58,94	55,42	64,43
35_A	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	1,50	63,71	58,87	55,35	64,35
38_B	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	4,50	63,71	58,84	55,34	64,34
44_B	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	4,50	63,66	58,82	55,30	64,30
35_B	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	4,50	63,62	58,75	55,25	64,25
44_A	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	1,50	63,51	58,69	55,15	64,15
43_A	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	1,50	63,18	58,34	54,81	63,82
39_C	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	7,50	63,14	58,27	54,78	63,78
43_B	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	4,50	63,12	58,27	54,75	63,76
44_C	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	7,50	63,08	58,23	54,72	63,72
38_C	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	7,50	63,03	58,16	54,66	63,66
35_C	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	7,50	62,92	58,05	54,56	63,56
41_B	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	4,50	62,68	57,84	54,31	63,32
41_A	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	1,50	62,66	57,84	54,28	63,30
40_A	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	1,50	62,58	57,77	54,21	63,22
40_B	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	4,50	62,56	57,71	54,19	63,20
43_C	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	7,50	62,46	57,60	54,10	63,10
55_B	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	4,50	62,37	57,55	53,99	63,01
65_B	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	4,50	62,36	57,57	54,00	63,01
44_D	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	10,50	62,36	57,51	54,00	63,00
39_D	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	10,50	62,35	57,48	53,99	62,99
67_B	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	4,50	62,18	57,36	53,80	62,82
38_D	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	10,50	62,11	57,24	53,75	62,75
66_B	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	4,50	62,06	57,25	53,69	62,70
41_C	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	7,50	62,05	57,20	53,69	62,69
54_B	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	4,50	62,04	57,23	53,66	62,68
65_C	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	7,50	62,01	57,19	53,65	62,65
55_C	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	7,50	61,99	57,15	53,62	62,63
55_A	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	1,50	61,94	57,16	53,56	62,58
65_A	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	1,50	61,90	57,16	53,53	62,55
40_C	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	7,50	61,87	57,01	53,50	62,50
35_D	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	10,50	61,83	56,96	53,47	62,47
67_C	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	7,50	61,81	56,97	53,44	62,45
67_A	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	1,50	61,74	56,97	53,35	62,38
66_C	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	7,50	61,70	56,87	53,33	62,34
54_C	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	7,50	61,69	56,85	53,32	62,33
43_D	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	10,50	61,64	56,78	53,28	62,28
66_A	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	1,50	61,62	56,85	53,23	62,26
54_A	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	1,50	61,54	56,79	53,16	62,19
65_D	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	10,50	61,45	56,63	53,08	62,09
55_D	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	10,50	61,42	56,58	53,05	62,06
130_B	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	4,50	61,32	56,47	52,96	61,96
37_A	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	1,50	61,31	56,46	52,94	61,95
130_A	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	1,50	61,30	56,47	52,93	61,94
41_D	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	10,50	61,25	56,39	52,88	61,88
37_B	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	4,50	61,23	56,37	52,87	61,87
67_D	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	10,50	61,23	56,39	52,86	61,87
56_B	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	4,50	61,19	56,39	52,81	61,83
54_D	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	10,50	61,12	56,29	52,75	61,76
66_D	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	10,50	61,11	56,28	52,74	61,75
40_D	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	10,50	61,01	56,15	52,64	61,64
56_C	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	7,50	60,92	56,09	52,54	61,55
131_A	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	1,50	60,87	56,02	52,49	61,50
131_B	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	4,50	60,79	55,93	52,42	61,42
130_C	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	7,50	60,75	55,88	52,38	61,38
37_C	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	7,50	60,60	55,73	52,24	61,24
56_A	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	1,50	60,60	55,85	52,20	61,24
129_B	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	4,50	60,59	55,74	52,21	61,22
129_A	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	1,50	60,52	55,70	52,14	61,16
56_D	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	10,50	60,42	55,60	52,05	61,06
119_B	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	4,50	60,40	55,56	52,04	61,04
119_A	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	1,50	60,33	55,51	51,96	60,97
117_A	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	1,50	60,17	55,29	51,80	60,80
131_C	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	7,50	60,14	55,27	51,77	60,77
133_A	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	1,50	60,09	55,26	51,71	60,72
36_A	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	1,50	60,05	55,23	51,67	60,69
118_A	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	1,50	60,06	55,23	51,68	60,69
36_B	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	4,50	60,02	55,17	51,65	60,66
133_B	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	4,50	60,03	55,17	51,65	60,66
129_C	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	7,50	59,99	55,13	51,63	60,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
niet-gezoneerde wegen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
33_B	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	4,50	59,98	55,14	51,61	60,62
33_A	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	1,50	59,92	55,11	51,54	60,56
118_B	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	4,50	59,91	55,06	51,55	60,55
34_A	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	1,50	59,88	55,07	51,50	60,52
34_B	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	4,50	59,88	55,05	51,52	60,52
117_B	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	4,50	59,83	54,94	51,47	60,46
138_A	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	1,50	59,82	55,01	51,45	60,46
138_B	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	4,50	59,82	54,98	51,45	60,46
37_D	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	10,50	59,81	54,94	51,45	60,45
119_C	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	7,50	59,81	54,95	51,45	60,45
136_A	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	1,50	59,76	54,95	51,38	60,40
136_B	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	4,50	59,76	54,91	51,39	60,40
24_B	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	4,50	59,73	54,96	51,37	60,38
134_A	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	1,50	59,74	54,93	51,36	60,38
134_B	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	4,50	59,73	54,89	51,36	60,37
135_A	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	1,50	59,73	54,91	51,35	60,37
135_B	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	4,50	59,71	54,88	51,35	60,35
24_C	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	7,50	59,61	54,83	51,26	60,26
33_C	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	7,50	59,36	54,52	51,00	60,00
36_C	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	7,50	59,36	54,50	51,00	60,00
133_C	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	7,50	59,32	54,46	50,96	59,96
24_D	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	10,50	59,28	54,49	50,92	59,93
34_C	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	7,50	59,24	54,39	50,88	59,88
138_C	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	7,50	59,16	54,31	50,79	59,80
118_C	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	7,50	59,12	54,26	50,76	59,76
136_C	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	7,50	59,08	54,23	50,72	59,72
134_C	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	7,50	59,05	54,20	50,69	59,69
135_C	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	7,50	59,03	54,17	50,66	59,66
24_A	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	1,50	58,97	54,25	50,61	59,63
117_C	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	7,50	58,94	54,05	50,57	59,57
128_A	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	1,50	58,76	53,93	50,37	59,39
137_A	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	1,50	58,75	53,90	50,38	59,39
128_B	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	4,50	58,75	53,90	50,36	59,38
33_D	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	10,50	58,59	53,73	50,21	59,22
137_B	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	4,50	58,57	53,70	50,20	59,20
36_D	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	10,50	58,56	53,70	50,19	59,19
77_A	bouwwlak 8	143122,65	451254,61	1,50	58,55	53,72	50,16	59,18
78_A	bouwwlak 8	143113,36	451273,54	1,50	58,54	53,71	50,15	59,17
78_B	bouwwlak 8	143113,36	451273,54	4,50	58,54	53,70	50,15	59,17
77_B	bouwwlak 8	143122,65	451254,61	4,50	58,52	53,67	50,13	59,15
34_D	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	10,50	58,43	53,58	50,06	59,07
64_C	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	7,50	58,12	53,37	49,75	58,77
128_C	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	7,50	58,14	53,29	49,76	58,77
64_B	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	4,50	58,09	53,38	49,72	58,75
52_B	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	4,50	58,02	53,90	49,50	58,71
51_B	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	4,50	57,98	53,87	49,46	58,67
125_B	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	4,50	57,95	53,13	49,56	58,58
78_C	bouwwlak 8	143113,36	451273,54	7,50	57,93	53,08	49,54	58,56
77_C	bouwwlak 8	143122,65	451254,61	7,50	57,91	53,07	49,53	58,54
64_D	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	10,50	57,88	53,14	49,51	58,53
125_A	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	1,50	57,88	53,08	49,48	58,51
52_A	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	1,50	57,77	53,67	49,25	58,47
75_B	bouwwlak 8	143141,79	451228,66	4,50	57,82	52,99	49,44	58,45
72_A	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	1,50	57,81	52,99	49,42	58,44
137_C	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	7,50	57,77	52,90	49,41	58,41
72_B	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	4,50	57,76	52,93	49,37	58,39
79_A	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	1,50	57,76	52,93	49,37	58,39
75_A	bouwwlak 8	143141,79	451228,66	1,50	57,74	52,93	49,34	58,37
51_A	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	1,50	57,64	53,55	49,11	58,33
53_B	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	4,50	57,60	53,46	49,08	58,29
52_C	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	7,50	57,57	53,44	49,05	58,26
51_C	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	7,50	57,56	53,43	49,04	58,25
79_B	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	4,50	57,57	52,73	49,18	58,20
53_A	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	1,50	57,34	53,24	48,81	58,03
125_C	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	7,50	57,40	52,56	49,01	58,03
73_B	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	4,50	57,37	52,55	48,98	58,00
126_A	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	1,50	57,38	52,54	48,98	58,00
73_A	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	1,50	57,35	52,54	48,95	57,98
75_C	bouwwlak 8	143141,79	451228,66	7,50	57,32	52,47	48,93	57,95
74_A	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	1,50	57,29	52,49	48,89	57,92
74_B	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	4,50	57,28	52,45	48,88	57,91
53_C	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	7,50	57,17	53,01	48,66	57,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
niet-gezoneerde wegen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
45_B	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	4,50	57,16	52,96	48,67	57,85
64_A	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	1,50	57,10	52,44	48,71	57,76
72_C	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	7,50	57,12	52,28	48,73	57,75
126_B	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	4,50	57,11	52,27	48,73	57,74
51_D	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	10,50	57,04	52,90	48,52	57,73
52_D	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	10,50	57,02	52,89	48,51	57,71
143_B	bouwwlak 9	143098,47	451259,59	4,50	57,03	52,21	48,64	57,66
80_A	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	1,50	56,91	52,12	48,52	57,55
45_C	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	7,50	56,81	52,56	48,33	57,50
79_C	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	7,50	56,83	51,98	48,44	57,46
45_A	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	1,50	56,75	52,61	48,24	57,44
80_B	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	4,50	56,81	51,99	48,42	57,44
143_A	bouwwlak 9	143098,47	451259,59	1,50	56,78	51,97	48,38	57,41
73_C	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	7,50	56,75	51,91	48,35	57,37
192_B	bouwwlak 10	143183,79	451174,79	4,50	56,73	51,93	48,33	57,36
53_D	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	10,50	56,61	52,45	48,10	57,30
74_C	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	7,50	56,64	51,81	48,25	57,27
191_B	bouwwlak 10	143150,60	451194,87	4,50	56,57	51,76	48,17	57,20
194_B	bouwwlak 10	143201,14	451164,84	4,50	56,40	51,61	48,01	57,04
141_B	bouwwlak 9	143090,84	451279,53	4,50	56,40	51,59	48,00	57,03
45_D	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	10,50	56,30	52,03	47,82	56,98
126_C	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	7,50	56,30	51,45	47,92	56,93
139_B	bouwwlak 9	143085,80	451300,28	4,50	56,19	51,38	47,79	56,82
192_A	bouwwlak 10	143183,79	451174,79	1,50	56,18	51,43	47,77	56,81
80_C	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	7,50	56,08	51,25	47,69	56,71
189_B	bouwwlak 10	143132,10	451210,95	4,50	56,07	51,26	47,67	56,70
191_A	bouwwlak 10	143150,60	451194,87	1,50	56,06	51,29	47,66	56,70
194_A	bouwwlak 10	143201,14	451164,84	1,50	55,92	51,16	47,51	56,55
141_A	bouwwlak 9	143090,84	451279,53	1,50	55,88	51,12	47,47	56,51
146_B	bouwwlak 9	143114,49	451231,88	4,50	55,87	51,06	47,47	56,50
190_B	bouwwlak 10	143142,45	451201,22	4,50	55,75	50,95	47,35	56,38
139_A	bouwwlak 9	143085,80	451300,28	1,50	55,72	50,96	47,31	56,35
189_A	bouwwlak 10	143132,10	451210,95	1,50	55,56	50,80	47,16	56,20
146_A	bouwwlak 9	143114,49	451231,88	1,50	55,41	50,65	47,00	56,04
190_A	bouwwlak 10	143142,45	451201,22	1,50	55,28	50,53	46,87	55,91
145_B	bouwwlak 9	143108,56	451240,77	4,50	55,02	50,22	46,62	55,65
193_B	bouwwlak 10	143166,44	451184,74	4,50	54,98	50,16	46,59	55,61
81_B	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	4,50	54,90	50,10	46,50	55,53
81_C	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	7,50	54,81	49,99	46,42	55,44
193_A	bouwwlak 10	143166,44	451184,74	1,50	54,76	49,96	46,35	55,39
145_A	bouwwlak 9	143108,56	451240,77	1,50	54,73	49,98	46,32	55,36
167_B	bouwwlak 12	143319,37	451114,81	4,50	54,40	49,59	46,02	55,04
50_C	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	7,50	54,23	50,25	45,68	54,93
81_A	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	1,50	54,29	49,55	45,88	54,93
50_D	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	10,50	54,18	50,21	45,63	54,89
50_B	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	4,50	54,11	50,13	45,57	54,82
167_A	bouwwlak 12	143319,37	451114,81	1,50	53,93	49,17	45,54	54,57
70_B	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	4,50	53,81	49,01	45,42	54,45
188_B	bouwwlak 10	143121,29	451214,25	4,50	53,76	48,97	45,37	54,40
70_C	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	7,50	53,75	48,92	45,35	54,38
62_D	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	10,50	53,64	49,01	45,24	54,30
46_D	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	10,50	53,61	49,12	45,19	54,28
46_C	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	7,50	53,59	49,10	45,16	54,26
62_C	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	7,50	53,60	48,98	45,21	54,26
46_B	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	4,50	53,29	48,85	44,86	53,96
62_B	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	4,50	53,27	48,69	44,87	53,93
156_B	bouwwlak 9	143076,79	451301,31	4,50	53,23	48,44	44,83	53,86
70_A	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	1,50	53,21	48,43	44,80	53,84
25_C	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	7,50	52,99	48,29	44,61	53,64
25_D	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	10,50	52,96	48,26	44,58	53,61
188_A	bouwwlak 10	143121,29	451214,25	1,50	52,97	48,23	44,56	53,61
50_A	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	1,50	52,90	48,94	44,34	53,60
25_B	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	4,50	52,77	48,10	44,40	53,43
32_C	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	7,50	52,74	47,92	44,37	53,38
116_C	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	7,50	52,47	47,64	44,10	53,11
147_B	bouwwlak 9	143107,66	451222,06	4,50	52,43	47,64	44,03	53,06
32_B	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	4,50	52,40	47,62	44,01	53,04
156_A	bouwwlak 9	143076,79	451301,31	1,50	52,30	47,56	43,89	52,94
57_D	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	10,50	52,04	47,28	43,66	52,69
124_C	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	7,50	52,06	47,22	43,66	52,68
32_D	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	10,50	52,03	47,19	43,65	52,66
116_B	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	4,50	52,02	47,23	43,63	52,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
niet-gezoneerde wegen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
124_B	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	4,50	52,01	47,21	43,61	52,64
57_C	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	7,50	51,94	47,19	43,55	52,58
49_D	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	10,50	51,80	47,94	43,23	52,52
49_C	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	7,50	51,66	47,78	43,08	52,37
175_B	bouwwlak 11	143215,25	451143,56	4,50	51,72	47,00	43,31	52,36
49_B	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	4,50	51,35	47,47	42,77	52,06
57_B	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	4,50	51,41	46,74	43,01	52,06
46_A	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	1,50	51,29	46,93	42,83	51,97
147_A	bouwwlak 9	143107,66	451222,06	1,50	51,30	46,56	42,89	51,94
124_A	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	1,50	51,27	46,52	42,86	51,90
187_B	bouwwlak 10	143113,14	451208,05	4,50	51,27	46,47	42,86	51,90
84_B	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	4,50	51,13	46,33	42,75	51,77
84_C	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	7,50	51,13	46,31	42,75	51,77
62_A	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	1,50	51,06	46,58	42,63	51,73
63_D	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	10,50	51,03	46,52	42,61	51,70
63_C	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	7,50	50,91	46,42	42,49	51,58
112_B	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	4,50	50,82	45,96	42,52	51,48
25_A	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	1,50	50,81	46,22	42,41	51,47
174_B	bouwwlak 11	143237,59	451127,38	4,50	50,79	46,05	42,38	51,43
110_B	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	4,50	50,61	45,74	42,32	51,28
32_A	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	1,50	50,60	45,92	42,20	51,25
47_D	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	10,50	50,47	45,97	42,05	51,14
112_C	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	7,50	50,47	45,60	42,16	51,13
112_A	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	1,50	50,35	45,52	42,05	51,02
47_C	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	7,50	50,34	45,86	41,92	51,01
116_A	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	1,50	50,34	45,65	41,93	50,98
110_C	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	7,50	50,24	45,36	41,95	50,91
84_A	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	1,50	50,26	45,48	41,87	50,90
166_B	bouwwlak 12	143338,95	451110,72	4,50	50,24	45,42	41,92	50,90
175_A	bouwwlak 11	143215,25	451143,56	1,50	50,25	45,61	41,82	50,89
168_B	bouwwlak 12	143358,53	451106,64	4,50	50,17	45,32	41,87	50,84
110_A	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	1,50	50,16	45,30	41,88	50,83
63_B	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	4,50	50,14	45,70	41,71	50,81
108_B	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	4,50	49,95	45,04	41,70	50,63
165_B	bouwwlak 12	143282,20	451105,14	4,50	49,92	45,19	41,52	50,56
108_A	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	1,50	49,79	44,90	41,54	50,47
187_A	bouwwlak 10	143113,14	451208,05	1,50	49,69	44,96	41,28	50,33
199_D	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	10,50	49,67	45,06	41,25	50,32
26_D	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	10,50	49,65	45,06	41,25	50,31
49_A	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	1,50	49,55	45,73	40,96	50,27
108_C	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	7,50	49,56	44,65	41,30	50,23
47_B	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	4,50	49,52	45,11	41,08	50,20
26_C	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	7,50	49,53	44,95	41,13	50,19
93_B	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	4,50	49,47	44,55	41,23	50,15
93_A	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	1,50	49,45	44,54	41,21	50,13
166_A	bouwwlak 12	143338,95	451110,72	1,50	49,40	44,62	41,07	50,06
168_A	bouwwlak 12	143358,53	451106,64	1,50	49,37	44,56	41,07	50,04
111_B	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	4,50	49,35	44,44	41,11	50,03
109_B	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	4,50	49,34	44,44	41,09	50,02
186_B	bouwwlak 10	143104,52	451202,65	4,50	49,33	44,53	40,93	49,96
111_A	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	1,50	49,25	44,36	41,00	49,93
109_A	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	1,50	49,24	44,36	40,99	49,92
174_A	bouwwlak 11	143237,59	451127,38	1,50	49,28	44,61	40,86	49,92
57_A	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	1,50	49,12	44,55	40,69	49,77
199_C	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	7,50	49,10	44,51	40,69	49,76
95_B	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	4,50	49,01	44,09	40,76	49,69
93_C	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	7,50	48,96	44,03	40,73	49,64
26_B	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	4,50	48,91	44,36	40,50	49,58
95_A	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	1,50	48,90	44,01	40,65	49,58
111_C	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	7,50	48,82	43,90	40,57	49,50
109_C	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	7,50	48,81	43,89	40,56	49,49
59_D	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	10,50	48,79	43,98	40,41	49,43
82_C	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	7,50	48,70	43,88	40,31	49,33
155_B	bouwwlak 9	143061,00	451292,53	4,50	48,68	43,87	40,28	49,31
159_B	bouwwlak 12	143456,80	451081,99	4,50	48,59	43,70	40,34	49,27
148_B	bouwwlak 9	143087,71	451211,73	4,50	48,55	43,74	40,16	49,18
171_B	bouwwlak 12	143427,89	451092,08	4,50	48,45	43,57	40,20	49,13
95_C	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	7,50	48,41	43,50	40,17	49,09
30_C	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	7,50	48,38	43,58	40,00	49,02
169_B	bouwwlak 12	143408,32	451096,20	4,50	48,32	43,45	40,07	49,00
82_B	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	4,50	48,32	43,56	39,92	48,96
159_A	bouwwlak 12	143456,80	451081,99	1,50	48,16	43,31	39,91	48,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
niet-gezoneerde wegen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
48_D	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	10,50	48,11	44,28	39,53	48,83
59_C	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	7,50	48,15	43,36	39,77	48,79
165_A	bouwwlak 12	143282,20	451105,14	1,50	48,10	43,45	39,67	48,74
199_B	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	4,50	48,06	43,54	39,62	48,72
202_D	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	10,50	48,00	43,72	39,53	48,68
63_A	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	1,50	47,94	43,60	39,48	48,62
171_A	bouwwlak 12	143427,89	451092,08	1,50	47,93	43,09	39,67	48,61
48_C	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	7,50	47,84	44,00	39,26	48,56
30_D	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	10,50	47,89	43,06	39,51	48,52
60_D	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	10,50	47,86	43,06	39,48	48,50
107_A	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	1,50	47,81	42,93	39,57	48,50
107_B	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	4,50	47,77	42,86	39,53	48,45
169_A	bouwwlak 12	143408,32	451096,20	1,50	47,76	42,93	39,50	48,45
172_B	bouwwlak 12	143479,87	451045,97	4,50	47,71	42,84	39,46	48,39
202_C	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	7,50	47,62	43,36	39,14	48,30
30_B	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	4,50	47,62	42,87	39,23	48,26
170_B	bouwwlak 12	143388,75	451100,31	4,50	47,52	42,65	39,25	48,20
47_A	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	1,50	47,51	43,17	39,06	48,19
48_B	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	4,50	47,30	43,47	38,72	48,02
186_A	bouwwlak 10	143104,52	451202,65	1,50	47,35	42,60	38,93	47,98
113_C	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	7,50	47,31	42,52	38,93	47,95
172_A	bouwwlak 12	143479,87	451045,97	1,50	47,26	42,43	39,00	47,95
85_C	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	7,50	47,25	42,44	38,88	47,89
58_D	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	10,50	47,19	42,39	38,81	47,83
107_C	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	7,50	47,10	42,18	38,86	47,78
59_B	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	4,50	47,11	42,39	38,72	47,76
170_A	bouwwlak 12	143388,75	451100,31	1,50	47,07	42,24	38,79	47,75
60_C	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	7,50	47,08	42,29	38,70	47,72
27_D	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	10,50	47,04	42,57	38,62	47,71
85_B	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	4,50	46,98	42,20	38,61	47,63
123_C	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	7,50	46,90	42,05	38,51	47,53
26_A	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	1,50	46,85	42,43	38,41	47,52
27_C	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	7,50	46,81	42,36	38,38	47,48
58_C	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	7,50	46,74	41,97	38,36	47,38
202_B	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	4,50	46,68	42,50	38,18	47,37
155_A	bouwwlak 9	143061,00	451292,53	1,50	46,67	41,93	38,25	47,30
148_A	bouwwlak 9	143087,71	451211,73	1,50	46,61	41,86	38,20	47,24
69_C	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	7,50	46,58	41,80	38,18	47,21
199_A	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	1,50	46,53	42,12	38,07	47,20
123_B	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	4,50	46,37	41,55	37,97	47,00
201_D	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	10,50	46,22	42,27	37,67	46,93
82_A	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	1,50	46,13	41,45	37,71	46,77
60_B	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	4,50	46,06	41,35	37,67	46,71
113_B	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	4,50	46,01	41,27	37,61	46,65
69_B	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	4,50	45,88	41,15	37,47	46,52
200_D	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	10,50	45,83	41,57	37,35	46,51
27_B	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	4,50	45,77	41,41	37,33	46,45
58_B	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	4,50	45,78	41,09	37,38	46,43
201_C	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	7,50	45,71	41,77	37,16	46,42
59_A	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	1,50	45,60	41,01	37,18	46,25
48_A	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	1,50	45,52	41,74	36,92	46,24
200_C	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	7,50	45,45	41,23	36,97	46,14
85_A	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	1,50	45,33	40,60	36,95	45,98
30_A	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	1,50	45,24	40,59	36,82	45,89
202_A	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	1,50	45,16	41,07	36,64	45,86
201_B	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	4,50	45,00	41,12	36,43	45,72
86_C	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	7,50	45,03	40,24	36,66	45,67
173_B	bouwwlak 11	143172,60	451125,43	4,50	44,99	40,23	36,58	45,62
185_B	bouwwlak 10	143087,17	451193,42	4,50	44,84	40,07	36,44	45,48
31_D	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	10,50	44,76	39,92	36,38	45,39
83_C	bouwwlak 8	143158,31	451342,99	7,50	44,72	39,87	36,32	45,34
29_D	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	10,50	44,61	40,23	36,16	45,29
86_B	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	4,50	44,61	39,86	36,23	45,26
31_C	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	7,50	44,52	39,75	36,13	45,16
200_B	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	4,50	44,44	40,30	35,93	45,13
27_A	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	1,50	44,39	40,13	35,91	45,07
60_A	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	1,50	44,36	39,78	35,93	45,01
123_A	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	1,50	44,30	39,53	35,90	44,94
149_B	bouwwlak 9	143067,44	451202,03	4,50	44,19	39,34	35,80	44,82
195_B	bouwwlak 10	143187,78	451152,01	4,50	44,11	39,42	35,69	44,75
58_A	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	1,50	44,07	39,51	35,65	44,73
29_C	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	7,50	44,04	39,72	35,58	44,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
niet-gezoneerde wegen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
214_D	bouwvlak 5	143872,73	451562,42	10,50	44,01	39,69	35,55	44,69
113_A	bouwvlak 4	143365,95	451601,28	1,50	44,02	39,38	35,60	44,67
196_B	bouwvlak 10	143154,02	451137,45	4,50	43,94	39,07	35,55	44,56
201_A	bouwvlak 1	143830,61	451791,61	1,50	43,71	39,91	35,12	44,43
69_A	bouwvlak 8	143243,92	451211,62	1,50	43,72	39,04	35,30	44,36
83_B	bouwvlak 8	143158,31	451342,99	4,50	43,63	38,84	35,23	44,26
214_C	bouwvlak 5	143872,73	451562,42	7,50	43,49	39,20	35,02	44,17
122_C	bouwvlak 4	143168,14	451374,56	7,50	43,47	38,56	35,10	44,10
31_B	bouwvlak 3	143435,99	451622,11	4,50	43,41	38,68	35,02	44,06
15_C	bouwvlak 3	143731,93	451556,77	7,50	43,32	39,20	34,83	44,02
213_D	bouwvlak 5	143855,95	451554,34	10,50	43,17	38,89	34,71	43,86
29_B	bouwvlak 3	143737,69	451581,12	4,50	43,16	38,92	34,69	43,85
173_A	bouwvlak 11	143172,60	451125,43	1,50	43,11	38,43	34,69	43,75
200_A	bouwvlak 2	143761,58	451771,85	1,50	43,04	38,98	34,51	43,74
214_B	bouwvlak 5	143872,73	451562,42	4,50	42,99	38,75	34,51	43,68
153_B	bouwvlak 9	143028,79	451274,13	4,50	43,00	38,17	34,62	43,63
68_C	bouwvlak 8	143261,12	451241,02	7,50	42,93	38,15	34,53	43,56
198_D	bouwvlak 2	143747,07	451843,43	10,50	42,86	38,65	34,36	43,54
106_C	bouwvlak 7	143517,54	451045,01	7,50	42,85	38,07	34,57	43,53
115_C	bouwvlak 4	143384,51	451571,03	7,50	42,89	38,11	34,51	43,53
213_C	bouwvlak 5	143855,95	451554,34	7,50	42,74	38,49	34,27	43,43
185_A	bouwvlak 10	143087,17	451193,42	1,50	42,76	38,06	34,34	43,40
61_D	bouwvlak 2	143732,04	451846,34	10,50	42,65	38,48	34,15	43,34
106_B	bouwvlak 7	143517,54	451045,01	4,50	42,62	37,88	34,34	43,31
91_C	bouwvlak 7	143356,68	451186,05	7,50	42,61	37,88	34,21	43,25
15_D	bouwvlak 3	143731,93	451556,77	10,50	42,56	38,20	34,11	43,24
86_A	bouwvlak 7	143343,32	451160,78	1,50	42,58	37,89	34,19	43,23
215_D	bouwvlak 5	143889,50	451570,51	10,50	42,48	38,21	34,01	43,17
15_B	bouwvlak 3	143731,93	451556,77	4,50	42,40	38,29	33,89	43,10
213_B	bouwvlak 5	143855,95	451554,34	4,50	42,40	38,20	33,92	43,09
198_C	bouwvlak 2	143747,07	451843,43	7,50	42,19	38,02	33,68	42,88
149_A	bouwvlak 9	143067,44	451202,03	1,50	42,24	37,44	33,84	42,87
61_C	bouwvlak 2	143732,04	451846,34	7,50	42,17	38,02	33,67	42,86
184_B	bouwvlak 10	143068,77	451183,76	4,50	42,11	37,32	33,71	42,74
215_C	bouwvlak 5	143889,50	451570,51	7,50	42,02	37,76	33,54	42,70
122_B	bouwvlak 4	143168,14	451374,56	4,50	42,01	37,15	33,63	42,64
214_A	bouwvlak 5	143872,73	451562,42	1,50	41,94	37,79	33,43	42,63
195_A	bouwvlak 10	143187,78	451152,01	1,50	41,93	37,34	33,49	42,58
213_A	bouwvlak 5	143855,95	451554,34	1,50	41,84	37,68	33,34	42,53
29_A	bouwvlak 3	143737,69	451581,12	1,50	41,77	37,59	33,27	42,46
196_A	bouwvlak 10	143154,02	451137,45	1,50	41,83	37,05	33,42	42,46
150_B	bouwvlak 9	143046,88	451192,98	4,50	41,79	36,90	33,41	42,42
83_A	bouwvlak 8	143158,31	451342,99	1,50	41,74	37,00	33,33	42,38
15_A	bouwvlak 3	143731,93	451556,77	1,50	41,64	37,61	33,11	42,34
106_A	bouwvlak 7	143517,54	451045,01	1,50	41,64	36,94	33,36	42,34
61_B	bouwvlak 2	143732,04	451846,34	4,50	41,62	37,56	33,10	42,32
68_B	bouwvlak 8	143261,12	451241,02	4,50	41,61	36,88	33,20	42,25
115_B	bouwvlak 4	143384,51	451571,03	4,50	41,56	36,82	33,16	42,20
212_D	bouwvlak 5	143848,51	451542,41	10,50	41,51	37,17	33,06	42,19
198_B	bouwvlak 2	143747,07	451843,43	4,50	41,48	37,42	32,95	42,18
215_B	bouwvlak 5	143889,50	451570,51	4,50	41,47	37,28	32,98	42,16
31_A	bouwvlak 3	143435,99	451622,11	1,50	41,48	36,88	33,05	42,13
154_B	bouwvlak 9	143044,99	451283,50	4,50	41,39	36,68	32,98	42,03
153_A	bouwvlak 9	143028,79	451274,13	1,50	41,36	36,59	32,96	42,00
91_B	bouwvlak 7	143356,68	451186,05	4,50	41,34	36,67	32,92	41,98
152_B	bouwvlak 9	143012,89	451264,27	4,50	41,19	36,33	32,81	41,82
212_C	bouwvlak 5	143848,51	451542,41	7,50	41,12	36,80	32,66	41,80
197_B	bouwvlak 11	143212,05	451091,98	4,50	41,11	36,32	32,72	41,75
212_B	bouwvlak 5	143848,51	451542,41	4,50	40,63	36,33	32,16	41,31
122_A	bouwvlak 4	143168,14	451374,56	1,50	40,53	35,74	32,14	41,17
158_B	bouwvlak 12	143453,42	451030,42	4,50	40,49	35,65	32,23	41,17
163_B	bouwvlak 12	143294,57	451067,44	4,50	40,50	35,71	32,11	41,14
16_D	bouwvlak 6	143720,96	451513,80	10,50	40,45	36,01	32,02	41,12
215_A	bouwvlak 5	143889,50	451570,51	1,50	40,41	36,30	31,89	41,10
18_C	bouwvlak 6	143783,82	451497,50	7,50	40,36	36,26	31,85	41,06
28_C	bouwvlak 3	143455,13	451545,19	7,50	40,41	35,65	32,03	41,06
42_D	bouwvlak 3	143640,61	451551,47	10,50	40,35	36,05	31,88	41,03
61_A	bouwvlak 2	143732,04	451846,34	1,50	40,30	36,37	31,73	41,01
17_D	bouwvlak 6	143746,84	451508,78	10,50	40,22	35,88	31,76	40,90
198_A	bouwvlak 2	143747,07	451843,43	1,50	40,20	36,24	31,63	40,90
212_A	bouwvlak 5	143848,51	451542,41	1,50	40,17	35,85	31,71	40,85
18_D	bouwvlak 6	143783,82	451497,50	10,50	40,14	35,98	31,64	40,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
niet-gezoneerde wegen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
17_C	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	7,50	40,12	35,89	31,63	40,81
87_C	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	7,50	40,10	35,36	31,69	40,74
42_C	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	7,50	40,05	35,59	31,62	40,72
115_A	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	1,50	40,03	35,37	31,61	40,67
68_A	bouwwlak 8	143261,12	451241,02	1,50	40,01	35,31	31,60	40,65
121_C	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	7,50	40,01	35,06	31,65	40,64
184_A	bouwwlak 10	143068,77	451183,76	1,50	39,95	35,24	31,54	40,59
150_A	bouwwlak 9	143046,88	451192,98	1,50	39,83	34,96	31,44	40,45
16_C	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	7,50	39,70	35,22	31,28	40,37
152_A	bouwwlak 9	143012,89	451264,27	1,50	39,67	34,85	31,27	40,30
91_A	bouwwlak 7	143356,68	451186,05	1,50	39,63	35,04	31,20	40,28
182_B	bouwwlak 10	143051,06	451174,47	4,50	39,58	34,79	31,18	40,21
19_D	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	10,50	39,44	35,28	30,95	40,14
154_A	bouwwlak 9	143044,99	451283,50	1,50	39,47	34,88	31,03	40,12
28_D	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	10,50	39,35	34,50	30,98	39,99
157_B	bouwwlak 12	143479,59	451026,84	4,50	39,28	34,70	30,97	39,98
19_C	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	7,50	39,19	35,07	30,69	39,89
211_D	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	10,50	39,20	34,66	30,79	39,87
18_B	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	4,50	39,16	35,01	30,67	39,86
151_B	bouwwlak 9	143026,04	451184,57	4,50	39,22	34,39	30,83	39,85
16_B	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	4,50	39,17	34,75	30,73	39,84
197_A	bouwwlak 11	143212,05	451091,98	1,50	39,17	34,45	30,76	39,81
211_C	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	7,50	39,06	34,60	30,64	39,74
17_B	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	4,50	38,98	34,72	30,51	39,67
140_B	bouwwlak 9	142985,17	451242,53	4,50	38,92	34,05	30,54	39,55
87_B	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	4,50	38,90	34,21	30,48	39,54
211_B	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	4,50	38,67	34,23	30,25	39,35
28_B	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	4,50	38,66	33,81	30,29	39,30
1_D	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	10,50	38,61	34,25	30,16	39,29
163_A	bouwwlak 12	143294,57	451067,44	1,50	38,60	33,90	30,19	39,24
158_A	bouwwlak 12	143453,42	451030,42	1,50	38,51	33,69	30,24	39,19
19_B	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	4,50	38,45	34,31	29,95	39,15
104_C	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	7,50	38,42	33,66	30,14	39,11
121_B	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	4,50	38,45	33,53	30,08	39,08
157_A	bouwwlak 12	143479,59	451026,84	1,50	38,37	33,82	30,05	39,07
88_C	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	7,50	38,33	33,60	29,93	38,97
16_A	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	1,50	38,27	33,95	29,81	38,95
18_A	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	1,50	38,10	34,00	29,58	38,80
1_C	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	7,50	38,09	33,50	29,69	38,75
127_C	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	7,50	38,10	33,30	29,73	38,74
204_D	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	10,50	37,98	34,21	29,39	38,71
183_B	bouwwlak 10	143033,34	451165,18	4,50	38,06	33,24	29,68	38,70
211_A	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	1,50	37,99	33,57	29,56	38,67
17_A	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	1,50	37,92	33,74	29,42	38,61
210_D	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	10,50	37,95	33,23	29,58	38,61
162_B	bouwwlak 12	143332,19	451060,18	4,50	37,94	33,02	29,61	38,58
161_B	bouwwlak 12	143370,57	451052,82	4,50	37,87	33,04	29,56	38,53
104_B	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	4,50	37,79	33,04	29,51	38,48
210_C	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	7,50	37,78	33,13	29,39	38,44
42_B	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	4,50	37,75	33,18	29,33	38,41
71_C	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	7,50	37,77	33,04	29,37	38,41
177_B	bouwwlak 10	143118,38	451127,86	4,50	37,65	32,69	29,29	38,27
182_A	bouwwlak 10	143051,06	451174,47	1,50	37,58	32,88	29,16	38,22
19_A	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	1,50	37,49	33,39	28,98	38,19
210_B	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	4,50	37,50	32,88	29,11	38,16
204_C	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	7,50	37,42	33,65	28,84	38,15
87_A	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	1,50	37,50	32,87	29,07	38,14
205_C	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	7,50	37,36	33,33	28,84	38,07
151_A	bouwwlak 9	143026,04	451184,57	1,50	37,40	32,56	29,01	38,03
28_A	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	1,50	37,36	32,57	28,98	38,00
140_A	bouwwlak 9	142985,17	451242,53	1,50	37,28	32,51	28,88	37,92
76_C	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	7,50	37,25	32,49	28,87	37,90
160_B	bouwwlak 12	143405,05	451045,92	4,50	37,24	32,38	28,93	37,90
205_D	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	10,50	37,15	33,30	28,59	37,87
3_D	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	10,50	37,14	33,11	28,62	37,85
20_D	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	10,50	37,13	32,73	28,70	37,81
88_B	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	4,50	37,15	32,44	28,74	37,79
205_B	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	4,50	36,91	32,92	28,37	37,62
204_B	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	4,50	36,87	33,13	28,27	37,60
121_A	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	1,50	36,89	31,99	28,51	37,51
71_B	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	4,50	36,83	32,13	28,42	37,47
176_B	bouwwlak 11	143175,60	451091,97	4,50	36,84	31,86	28,49	37,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
niet-gezoneerde wegen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_A	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	1,50	36,80	32,30	28,39	37,47
4_D	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	10,50	36,78	32,47	28,31	37,46
20_C	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	7,50	36,67	32,29	28,24	37,35
42_A	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	1,50	36,57	32,06	28,13	37,23
20_B	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	4,50	36,43	32,10	27,99	37,12
120_C	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	7,50	36,48	31,55	28,14	37,12
132_C	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	7,50	36,34	31,89	27,91	37,01
127_B	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	4,50	36,34	31,45	27,97	36,97
114_C	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	7,50	36,23	31,63	27,82	36,89
92_C	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	7,50	36,19	31,55	27,78	36,84
1_B	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	4,50	36,12	31,20	27,78	36,76
7_C	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	7,50	36,09	31,53	27,68	36,75
183_A	bouwwlak 10	143033,34	451165,18	1,50	36,01	31,28	27,60	36,65
206_D	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	10,50	35,88	32,16	27,29	36,62
181_B	bouwwlak 10	143034,53	451142,07	4,50	35,99	31,06	27,62	36,61
22_D	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	10,50	35,92	31,35	27,53	36,59
161_A	bouwwlak 12	143370,57	451052,82	1,50	35,92	31,17	27,59	36,59
5_D	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	10,50	35,86	31,67	27,38	36,56
104_A	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	1,50	35,86	31,16	27,56	36,55
88_A	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	1,50	35,87	31,19	27,45	36,51
71_A	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	1,50	35,86	31,19	27,44	36,50
97_C	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	7,50	35,81	31,43	27,37	36,49
2_D	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	10,50	35,76	31,55	27,30	36,46
162_A	bouwwlak 12	143332,19	451060,18	1,50	35,79	30,91	27,46	36,44
204_A	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	1,50	35,68	31,99	27,07	36,42
205_A	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	1,50	35,64	31,71	27,08	36,35
23_D	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	10,50	35,56	31,35	27,10	36,26
20_A	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	1,50	35,55	31,32	27,08	36,24
76_B	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	4,50	35,51	30,58	27,16	36,14
22_C	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	7,50	35,45	30,89	27,07	36,13
3_C	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	7,50	35,35	31,30	26,85	36,06
160_A	bouwwlak 12	143405,05	451045,92	1,50	35,39	30,58	27,06	36,05
177_A	bouwwlak 10	143118,38	451127,86	1,50	35,38	30,45	27,00	36,00
6_D	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	10,50	35,23	30,89	26,79	35,92
22_B	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	4,50	35,23	30,73	26,83	35,91
7_D	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	10,50	35,17	30,76	26,73	35,85
105_C	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	7,50	35,14	30,44	26,83	35,82
120_B	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	4,50	35,20	30,17	26,86	35,82
4_C	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	7,50	35,15	30,20	26,81	35,78
114_B	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	4,50	35,08	30,52	26,66	35,74
206_C	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	7,50	34,93	31,17	26,35	35,66
89_C	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	7,50	34,99	30,39	26,59	35,65
144_B	bouwwlak 9	142987,03	451182,84	4,50	34,93	29,96	26,57	35,55
180_B	bouwwlak 10	143044,00	451134,43	4,50	34,92	29,84	26,59	35,54
178_B	bouwwlak 10	143079,09	451117,54	4,50	34,88	29,90	26,53	35,51
1_A	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	1,50	34,84	29,95	26,49	35,48
127_A	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	1,50	34,76	29,94	26,38	35,40
176_A	bouwwlak 11	143175,60	451091,97	1,50	34,72	29,75	26,36	35,34
92_B	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	4,50	34,68	29,93	26,28	35,32
23_C	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	7,50	34,44	30,19	26,04	35,16
142_B	bouwwlak 9	142973,78	451205,57	4,50	34,54	29,45	26,21	35,16
206_B	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	4,50	34,42	30,69	25,83	35,16
76_A	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	1,50	34,51	29,57	26,16	35,14
5_C	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	7,50	34,35	29,97	25,91	35,03
22_A	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	1,50	34,21	29,84	25,77	34,89
13_C	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	7,50	34,17	29,62	25,75	34,83
94_C	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	7,50	34,14	29,60	25,75	34,82
8_C	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	7,50	34,13	29,46	25,75	34,79
132_B	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	4,50	34,10	29,53	25,69	34,76
14_C	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	7,50	34,00	29,29	25,63	34,66
120_A	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	1,50	33,99	29,00	25,64	34,61
14_D	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	10,50	33,87	29,39	25,45	34,54
103_C	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	7,50	33,85	29,23	25,51	34,53
105_B	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	4,50	33,81	29,18	25,49	34,50
6_C	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	7,50	33,69	29,10	25,30	34,36
7_B	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	4,50	33,66	28,88	25,28	34,30
2_C	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	7,50	33,55	29,26	25,14	34,26
96_C	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	7,50	33,54	28,86	25,18	34,21
181_A	bouwwlak 10	143034,53	451142,07	1,50	33,57	28,50	25,23	34,19
13_D	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	10,50	33,50	29,03	25,09	34,18
179_B	bouwwlak 10	143059,11	451125,23	4,50	33,55	28,43	25,22	34,16
90_C	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	7,50	33,48	28,79	25,10	34,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
niet-gezoneerde wegen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_tbv_bijlagen
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
8_D	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	10,50	33,45	28,91	25,05	34,12
12_C	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	7,50	33,41	28,67	25,05	34,07
4_B	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	4,50	33,27	28,09	24,96	33,88
10_C	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	7,50	33,20	28,48	24,83	33,86
101_C	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	7,50	33,12	28,37	24,79	33,79
9_C	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	7,50	33,10	28,30	24,75	33,75
11_C	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	7,50	33,09	28,33	24,73	33,74
206_A	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	1,50	32,97	29,27	24,37	33,71
92_A	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	1,50	33,01	28,22	24,61	33,64
97_B	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	4,50	33,00	28,25	24,61	33,64
23_B	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	4,50	32,92	28,48	24,55	33,62
10_D	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	10,50	32,93	28,37	24,53	33,60
9_D	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	10,50	32,92	28,35	24,53	33,59
178_A	bouwwlak 10	143079,09	451117,54	1,50	32,94	27,99	24,57	33,56
89_B	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	4,50	32,84	28,00	24,49	33,49
98_C	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	7,50	32,77	28,08	24,45	33,45
11_D	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	10,50	32,74	28,18	24,35	33,41
144_A	bouwwlak 9	142987,03	451182,84	1,50	32,79	27,86	24,41	33,41
99_C	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	7,50	32,70	27,87	24,39	33,36
114_A	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	1,50	32,64	27,91	24,24	33,28
12_D	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	10,50	32,51	27,99	24,11	33,18
180_A	bouwwlak 10	143044,00	451134,43	1,50	32,55	27,45	24,22	33,17
102_C	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	7,50	32,41	27,82	24,08	33,10
100_C	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	7,50	32,39	27,67	24,06	33,06
103_B	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	4,50	32,34	27,70	24,02	33,03
142_A	bouwwlak 9	142973,78	451205,57	1,50	32,31	27,25	23,96	32,92
94_B	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	4,50	32,08	27,31	23,74	32,74
23_A	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	1,50	31,87	27,42	23,49	32,56
14_B	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	4,50	31,89	26,89	23,57	32,52
3_B	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	4,50	31,75	27,40	23,30	32,43
105_A	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	1,50	31,70	27,10	23,38	32,39
2_B	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	4,50	31,63	27,15	23,27	32,33
13_B	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	4,50	31,69	26,82	23,33	32,33
8_B	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	4,50	31,61	26,69	23,28	32,25
12_B	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	4,50	31,47	26,57	23,15	32,12
7_A	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	1,50	31,47	26,63	23,09	32,10
4_A	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	1,50	31,47	26,28	23,16	32,08
5_B	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	4,50	31,37	26,59	23,00	32,02
90_B	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	4,50	31,36	26,36	23,02	31,99
96_B	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	4,50	31,28	26,37	22,97	31,93
11_B	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	4,50	31,20	26,31	22,88	31,85
132_A	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	1,50	31,21	26,37	22,85	31,85
101_B	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	4,50	31,11	26,14	22,82	31,76
10_B	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	4,50	31,06	26,24	22,72	31,71
9_B	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	4,50	30,99	26,11	22,68	31,65
179_A	bouwwlak 10	143059,11	451125,23	1,50	31,02	25,78	22,71	31,63
102_B	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	4,50	30,92	26,25	22,60	31,60
209_C	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	7,50	30,71	26,60	22,34	31,46
97_A	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	1,50	30,79	25,92	22,42	31,42
99_B	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	4,50	30,75	25,70	22,48	31,40
89_A	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	1,50	30,72	25,73	22,38	31,35
98_B	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	4,50	30,58	25,69	22,28	31,24
6_B	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	4,50	30,52	25,59	22,18	31,16
100_B	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	4,50	30,48	25,50	22,18	31,13
103_A	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	1,50	30,43	25,81	22,09	31,11
94_A	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	1,50	30,41	25,63	22,08	31,07
14_A	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	1,50	30,38	25,38	22,04	31,01
2_A	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	1,50	29,96	25,46	21,61	30,66
13_A	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	1,50	29,98	25,05	21,63	30,61
12_A	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	1,50	29,83	24,93	21,50	30,48
96_A	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	1,50	29,75	24,81	21,43	30,39
5_A	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	1,50	29,57	24,68	21,23	30,21
209_D	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	10,50	29,48	25,10	21,11	30,19
90_A	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	1,50	29,55	24,47	21,23	30,17
8_A	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	1,50	29,53	24,52	21,20	30,16
209_B	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	4,50	29,37	25,20	20,99	30,11
11_A	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	1,50	29,39	24,47	21,06	30,03
101_A	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	1,50	29,25	24,29	20,96	29,90
102_A	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	1,50	29,18	24,57	20,85	29,87
99_A	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	1,50	29,07	23,98	20,80	29,71
3_A	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	1,50	28,98	24,41	20,58	29,65
9_A	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	1,50	28,99	24,05	20,66	29,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3
niet-gezoneerde wegen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_tbv bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_A	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	1,50	28,98	24,11	20,64	29,63
100_A	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	1,50	28,77	23,76	20,48	29,42
98_A	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	1,50	28,60	23,59	20,30	29,24
6_A	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	1,50	28,36	23,42	20,02	29,00
21_C	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	7,50	28,12	23,71	19,78	28,84
207_C	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	7,50	27,87	24,05	19,42	28,64
21_B	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	4,50	27,82	23,50	19,47	28,55
209_A	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	1,50	27,77	23,62	19,37	28,51
164_B	bouwwlak 12	143270,33	451072,26	4,50	27,15	22,45	18,75	27,80
208_C	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	7,50	26,91	22,99	18,48	27,67
164_A	bouwwlak 12	143270,33	451072,26	1,50	27,00	22,41	18,58	27,65
207_B	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	4,50	26,56	22,73	18,10	27,33
21_A	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	1,50	25,80	21,70	17,40	26,54
207_D	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	10,50	25,74	21,90	17,27	26,50
21_D	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	10,50	25,38	21,41	17,05	26,18
208_B	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	4,50	24,34	20,27	15,88	25,06
207_A	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	1,50	23,04	19,14	14,55	23,78
208_D	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	10,50	22,67	18,45	14,17	23,35
208_A	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	1,50	22,57	18,50	14,08	23,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Resultaten nieuwbouw met maatregelen

Antea Group
Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
Ongezoneerde wegen, inclusief maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
39_A	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	1,50	61,32	56,64	52,95	61,98
38_A	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	1,50	61,23	56,56	52,86	61,89
39_B	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	4,50	61,20	56,53	52,83	61,86
35_A	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	1,50	61,17	56,49	52,79	61,83
44_B	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	4,50	61,14	56,47	52,77	61,80
38_B	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	4,50	61,11	56,43	52,74	61,77
35_B	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	4,50	61,03	56,35	52,65	61,69
44_A	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	1,50	61,03	56,36	52,66	61,69
43_A	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	1,50	60,66	55,99	52,29	61,32
43_B	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	4,50	60,57	55,89	52,19	61,23
44_C	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	7,50	60,55	55,88	52,18	61,21
39_C	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	7,50	60,53	55,85	52,15	61,19
38_C	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	7,50	60,42	55,74	52,04	61,08
35_C	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	7,50	60,31	55,64	51,94	60,97
41_A	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	1,50	60,19	55,52	51,82	60,85
41_B	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	4,50	60,15	55,48	51,78	60,81
52_B	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	4,50	60,11	55,67	51,69	60,79
40_A	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	1,50	60,11	55,43	51,74	60,77
51_B	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	4,50	60,07	55,63	51,65	60,75
40_B	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	4,50	60,03	55,35	51,66	60,69
65_B	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	4,50	59,97	55,29	51,61	60,64
52_A	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	1,50	59,94	55,51	51,52	60,62
55_B	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	4,50	59,90	55,22	51,52	60,56
43_C	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	7,50	59,89	55,21	51,51	60,55
44_D	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	10,50	59,84	55,17	51,47	60,50
51_A	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	1,50	59,80	55,39	51,38	60,48
39_D	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	10,50	59,74	55,07	51,36	60,40
67_B	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	4,50	59,71	55,03	51,34	60,37
52_C	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	7,50	59,61	55,17	51,19	60,29
51_C	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	7,50	59,60	55,16	51,18	60,28
66_B	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	4,50	59,62	54,94	51,24	60,28
65_A	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	1,50	59,61	54,93	51,24	60,27
54_B	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	4,50	59,60	54,93	51,23	60,26
53_B	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	4,50	59,57	55,13	51,15	60,25
65_C	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	7,50	59,58	54,91	51,22	60,25
55_A	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	1,50	59,56	54,89	51,19	60,22
38_D	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	10,50	59,50	54,82	51,12	60,16
41_C	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	7,50	59,50	54,81	51,12	60,16
55_C	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	7,50	59,48	54,80	51,11	60,14
53_A	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	1,50	59,42	55,00	50,99	60,10
67_A	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	1,50	59,38	54,70	51,01	60,04
40_C	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	7,50	59,31	54,63	50,93	59,97
67_C	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	7,50	59,30	54,61	50,92	59,96
66_A	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	1,50	59,28	54,60	50,91	59,94
35_D	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	10,50	59,22	54,55	50,85	59,88
54_A	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	1,50	59,22	54,54	50,84	59,88
66_C	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	7,50	59,21	54,52	50,84	59,87
54_C	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	7,50	59,20	54,52	50,83	59,86
43_D	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	10,50	59,08	54,40	50,71	59,74
53_C	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	7,50	59,06	54,61	50,64	59,74
51_D	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	10,50	59,02	54,59	50,60	59,70
65_D	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	10,50	59,02	54,35	50,66	59,69
52_D	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	10,50	58,99	54,57	50,57	59,67
55_D	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	10,50	58,91	54,22	50,53	59,57
56_B	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	4,50	58,78	54,10	50,40	59,44
130_A	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	1,50	58,78	54,10	50,39	59,43
37_A	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	1,50	58,75	54,08	50,38	59,41
130_B	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	4,50	58,75	54,07	50,37	59,41
67_D	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	10,50	58,72	54,03	50,34	59,38
41_D	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	10,50	58,69	54,01	50,32	59,35
45_B	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	4,50	58,64	54,20	50,22	59,32
37_B	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	4,50	58,64	53,96	50,26	59,30
54_D	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	10,50	58,62	53,94	50,25	59,28
66_D	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	10,50	58,61	53,93	50,24	59,27
45_A	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	1,50	58,48	54,08	50,05	59,16
53_D	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	10,50	58,44	54,00	50,02	59,12
40_D	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	10,50	58,45	53,77	50,07	59,11
56_C	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	7,50	58,45	53,76	50,08	59,11
131_A	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	1,50	58,32	53,64	49,94	58,98
56_A	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	1,50	58,31	53,63	49,93	58,97
131_B	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	4,50	58,21	53,53	49,83	58,87
45_C	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	7,50	58,15	53,70	49,73	58,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Ongezoneerde wegen, inclusief maatregelen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Singel
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
130_C	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	7,50	58,15	53,47	49,77	58,81
129_A	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	1,50	58,03	53,36	49,65	58,69
129_B	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	4,50	58,03	53,36	49,65	58,69
37_C	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	7,50	57,99	53,31	49,61	58,65
56_D	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	10,50	57,94	53,25	49,57	58,60
119_B	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	4,50	57,84	53,16	49,46	58,50
119_A	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	1,50	57,82	53,15	49,44	58,48
133_A	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	1,50	57,57	52,90	49,20	58,23
36_A	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	1,50	57,56	52,88	49,17	58,21
118_A	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	1,50	57,56	52,88	49,17	58,21
45_D	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	10,50	57,52	53,08	49,10	58,20
117_A	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	1,50	57,55	52,87	49,16	58,20
131_C	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	7,50	57,54	52,85	49,15	58,19
24_B	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	4,50	57,51	52,88	49,14	58,18
36_B	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	4,50	57,48	52,79	49,09	58,13
33_A	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	1,50	57,46	52,79	49,08	58,12
33_B	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	4,50	57,46	52,78	49,08	58,12
133_B	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	4,50	57,46	52,78	49,08	58,12
24_C	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	7,50	57,41	52,78	49,04	58,08
34_A	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	1,50	57,42	52,73	49,04	58,08
129_C	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	7,50	57,41	52,73	49,03	58,07
34_B	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	4,50	57,36	52,68	48,97	58,01
118_B	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	4,50	57,35	52,67	48,97	58,01
138_A	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	1,50	57,35	52,68	48,98	58,01
136_A	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	1,50	57,30	52,62	48,92	57,96
134_A	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	1,50	57,28	52,60	48,90	57,94
138_B	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	4,50	57,29	52,61	48,90	57,94
135_A	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	1,50	57,26	52,59	48,88	57,92
136_B	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	4,50	57,23	52,55	48,84	57,88
119_C	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	7,50	57,22	52,54	48,83	57,87
134_B	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	4,50	57,21	52,52	48,83	57,87
37_D	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	10,50	57,20	52,52	48,82	57,86
117_B	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	4,50	57,20	52,52	48,81	57,85
135_B	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	4,50	57,19	52,51	48,81	57,85
24_D	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	10,50	57,11	52,49	48,74	57,78
24_A	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	1,50	56,83	52,21	48,47	57,51
33_C	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	7,50	56,81	52,13	48,44	57,47
36_C	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	7,50	56,79	52,11	48,41	57,45
133_C	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	7,50	56,74	52,05	48,36	57,40
34_C	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	7,50	56,69	52,00	48,30	57,34
138_C	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	7,50	56,60	51,91	48,21	57,25
118_C	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	7,50	56,54	51,86	48,16	57,20
136_C	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	7,50	56,53	51,85	48,15	57,19
134_C	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	7,50	56,50	51,81	48,11	57,15
135_C	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	7,50	56,46	51,79	48,09	57,12
117_C	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	7,50	56,29	51,61	47,91	56,95
50_C	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	7,50	56,23	51,96	47,78	56,92
137_A	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	1,50	56,20	51,53	47,82	56,86
64_C	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	7,50	56,18	51,56	47,81	56,85
50_B	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	4,50	56,15	51,86	47,70	56,84
128_A	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	1,50	56,19	51,54	47,78	56,84
64_B	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	4,50	56,16	51,54	47,79	56,83
50_D	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	10,50	56,13	51,88	47,67	56,82
128_B	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	4,50	56,15	51,50	47,75	56,80
33_D	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	10,50	56,03	51,34	47,64	56,68
64_D	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	10,50	55,98	51,36	47,61	56,65
36_D	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	10,50	55,98	51,30	47,60	56,64
137_B	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	4,50	55,97	51,30	47,60	56,63
77_A	bouwwlak 8	143122,65	451254,61	1,50	55,96	51,31	47,55	56,61
78_A	bouwwlak 8	143113,36	451273,54	1,50	55,95	51,31	47,55	56,61
78_B	bouwwlak 8	143113,36	451273,54	4,50	55,93	51,29	47,53	56,59
77_B	bouwwlak 8	143122,65	451254,61	4,50	55,91	51,26	47,50	56,56
34_D	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	10,50	55,87	51,19	47,49	56,53
128_C	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	7,50	55,53	50,87	47,13	56,18
125_B	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	4,50	55,40	50,75	46,99	56,05
125_A	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	1,50	55,39	50,74	46,98	56,04
78_C	bouwwlak 8	143113,36	451273,54	7,50	55,31	50,66	46,90	55,96
77_C	bouwwlak 8	143122,65	451254,61	7,50	55,29	50,64	46,88	55,94
64_A	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	1,50	55,24	50,62	46,88	55,92
72_A	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	1,50	55,27	50,62	46,86	55,92
75_B	bouwwlak 8	143141,79	451228,66	4,50	55,24	50,60	46,84	55,90
75_A	bouwwlak 8	143141,79	451228,66	1,50	55,20	50,56	46,80	55,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
Ongezoneerde wegen, inclusief maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
72_B	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	4,50	55,19	50,55	46,78	55,84
79_A	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	1,50	55,19	50,54	46,78	55,84
137_C	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	7,50	55,16	50,48	46,78	55,82
50_A	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	1,50	54,98	50,71	46,52	55,67
79_B	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	4,50	54,97	50,33	46,57	55,63
73_A	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	1,50	54,83	50,18	46,42	55,48
73_B	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	4,50	54,81	50,17	46,41	55,47
125_C	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	7,50	54,82	50,17	46,42	55,47
74_A	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	1,50	54,78	50,13	46,37	55,43
126_A	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	1,50	54,78	50,13	46,37	55,43
74_B	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	4,50	54,72	50,07	46,31	55,37
75_C	bouwwlak 8	143141,79	451228,66	7,50	54,71	50,06	46,31	55,36
72_C	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	7,50	54,53	49,88	46,12	55,18
126_B	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	4,50	54,50	49,86	46,10	55,16
143_B	bouwwlak 9	143098,47	451259,59	4,50	54,46	49,82	46,06	55,12
80_A	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	1,50	54,43	49,77	46,02	55,08
80_B	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	4,50	54,27	49,62	45,86	54,92
143_A	bouwwlak 9	143098,47	451259,59	1,50	54,24	49,59	45,83	54,89
192_B	bouwwlak 10	143183,79	451174,79	4,50	54,23	49,58	45,82	54,88
79_C	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	7,50	54,21	49,56	45,81	54,86
73_C	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	7,50	54,16	49,51	45,76	54,81
74_C	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	7,50	54,06	49,40	45,65	54,71
191_B	bouwwlak 10	143150,60	451194,87	4,50	54,04	49,39	45,64	54,69
194_B	bouwwlak 10	143201,14	451164,84	4,50	53,92	49,27	45,51	54,57
141_B	bouwwlak 9	143090,84	451279,53	4,50	53,88	49,23	45,48	54,53
192_A	bouwwlak 10	143183,79	451174,79	1,50	53,78	49,13	45,37	54,43
126_C	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	7,50	53,68	49,03	45,28	54,33
139_B	bouwwlak 9	143085,80	451300,28	4,50	53,68	49,03	45,27	54,33
191_A	bouwwlak 10	143150,60	451194,87	1,50	53,62	48,97	45,21	54,27
49_D	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	10,50	53,55	49,45	45,06	54,26
189_B	bouwwlak 10	143132,10	451210,95	4,50	53,56	48,92	45,15	54,21
46_C	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	7,50	53,49	48,99	45,09	54,17
46_D	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	10,50	53,49	48,99	45,09	54,17
194_A	bouwwlak 10	143201,14	451164,84	1,50	53,52	48,87	45,11	54,17
49_C	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	7,50	53,46	49,33	44,97	54,16
80_C	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	7,50	53,51	48,86	45,11	54,16
141_A	bouwwlak 9	143090,84	451279,53	1,50	53,46	48,81	45,05	54,11
146_B	bouwwlak 9	143114,49	451231,88	4,50	53,35	48,70	44,95	54,00
46_B	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	4,50	53,27	48,78	44,87	53,95
139_A	bouwwlak 9	143085,80	451300,28	1,50	53,30	48,65	44,90	53,95
190_B	bouwwlak 10	143142,45	451201,22	4,50	53,26	48,60	44,85	53,91
189_A	bouwwlak 10	143132,10	451210,95	1,50	53,15	48,51	44,75	53,81
49_B	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	4,50	53,10	48,94	44,62	53,80
146_A	bouwwlak 9	143114,49	451231,88	1,50	53,00	48,35	44,59	53,65
190_A	bouwwlak 10	143142,45	451201,22	1,50	52,89	48,24	44,48	53,54
62_D	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	10,50	52,55	48,00	44,16	53,22
62_C	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	7,50	52,52	47,96	44,13	53,19
145_B	bouwwlak 9	143108,56	451240,77	4,50	52,52	47,87	44,11	53,17
193_B	bouwwlak 10	143166,44	451184,74	4,50	52,44	47,79	44,03	53,09
81_B	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	4,50	52,42	47,77	44,01	53,07
145_A	bouwwlak 9	143108,56	451240,77	1,50	52,32	47,67	43,91	52,97
193_A	bouwwlak 10	143166,44	451184,74	1,50	52,28	47,63	43,87	52,93
81_C	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	7,50	52,27	47,61	43,86	52,92
62_B	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	4,50	52,18	47,63	43,80	52,86
81_A	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	1,50	51,92	47,27	43,51	52,57
167_B	bouwwlak 12	143319,37	451114,81	4,50	51,90	47,24	43,50	52,55
46_A	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	1,50	51,52	47,06	43,11	52,20
167_A	bouwwlak 12	143319,37	451114,81	1,50	51,53	46,87	43,14	52,19
70_B	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	4,50	51,32	46,68	42,92	51,98
188_B	bouwwlak 10	143121,29	451214,25	4,50	51,28	46,63	42,87	51,93
70_C	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	7,50	51,21	46,56	42,80	51,86
25_C	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	7,50	51,12	46,58	42,74	51,80
25_D	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	10,50	51,12	46,58	42,74	51,80
49_A	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	1,50	50,90	46,72	42,42	51,60
25_B	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	4,50	50,89	46,34	42,51	51,57
70_A	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	1,50	50,77	46,12	42,37	51,42
156_B	bouwwlak 9	143076,79	451301,31	4,50	50,73	46,09	42,33	51,39
63_D	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	10,50	50,68	46,18	42,28	51,36
63_C	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	7,50	50,60	46,10	42,19	51,27
188_A	bouwwlak 10	143121,29	451214,25	1,50	50,60	45,95	42,19	51,25
47_D	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	10,50	50,34	45,83	41,93	51,01
47_C	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	7,50	50,28	45,78	41,88	50,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
Ongezoneerde wegen, inclusief maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
LAg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
32_C	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	7,50	50,27	45,59	41,89	50,93
62_A	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	1,50	50,21	45,68	41,82	50,89
32_B	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	4,50	50,03	45,35	41,64	50,68
116_C	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	7,50	49,98	45,30	41,60	50,64
147_B	bouwwlak 9	143107,66	451222,06	4,50	49,94	45,30	41,53	50,59
156_A	bouwwlak 9	143076,79	451301,31	1,50	49,92	45,27	41,51	50,57
63_B	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	4,50	49,88	45,40	41,47	50,56
57_D	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	10,50	49,73	45,04	41,36	50,39
47_B	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	4,50	49,69	45,22	41,28	50,37
57_C	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	7,50	49,68	45,00	41,30	50,34
116_B	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	4,50	49,64	44,97	41,26	50,30
48_D	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	10,50	49,56	45,55	41,04	50,27
32_D	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	10,50	49,53	44,84	41,14	50,18
124_B	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	4,50	49,51	44,86	41,11	50,16
124_C	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	7,50	49,49	44,84	41,08	50,14
175_B	bouwwlak 11	143215,25	451143,56	4,50	49,40	44,75	40,99	50,05
48_C	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	7,50	49,32	45,29	40,80	50,03
57_B	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	4,50	49,29	44,62	40,92	49,95
25_A	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	1,50	49,15	44,63	40,76	49,83
147_A	bouwwlak 9	143107,66	451222,06	1,50	48,92	44,28	40,51	49,57
124_A	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	1,50	48,87	44,22	40,47	49,52
187_B	bouwwlak 10	143113,14	451208,05	4,50	48,78	44,13	40,37	49,43
84_B	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	4,50	48,65	43,99	40,26	49,31
48_B	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	4,50	48,58	44,50	40,07	49,28
84_C	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	7,50	48,62	43,96	40,23	49,28
32_A	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	1,50	48,43	43,76	40,05	49,09
174_B	bouwwlak 11	143237,59	451127,38	4,50	48,44	43,79	40,04	49,09
26_D	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	10,50	48,34	43,90	39,93	49,02
112_B	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	4,50	48,29	43,59	39,98	48,97
26_C	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	7,50	48,18	43,74	39,77	48,86
116_A	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	1,50	48,17	43,49	39,78	48,82
202_D	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	10,50	48,12	43,85	39,66	48,81
175_A	bouwwlak 11	143215,25	451143,56	1,50	48,11	43,47	39,71	48,77
110_B	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	4,50	48,07	43,36	39,77	48,76
199_D	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	10,50	47,98	43,61	39,54	48,66
63_A	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	1,50	47,92	43,48	39,50	48,60
112_A	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	1,50	47,90	43,19	39,60	48,59
112_C	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	7,50	47,91	43,20	39,59	48,59
202_C	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	7,50	47,82	43,54	39,36	48,51
84_A	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	1,50	47,85	43,18	39,46	48,50
166_B	bouwwlak 12	143338,95	451110,72	4,50	47,79	43,09	39,46	48,47
47_A	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	1,50	47,77	43,33	39,35	48,45
110_A	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	1,50	47,68	42,96	39,39	48,37
110_C	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	7,50	47,68	42,98	39,39	48,37
168_B	bouwwlak 12	143358,53	451106,64	4,50	47,68	42,98	39,38	48,37
26_B	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	4,50	47,56	43,13	39,16	48,25
165_B	bouwwlak 12	143282,20	451105,14	4,50	47,59	42,93	39,19	48,24
108_B	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	4,50	47,38	42,64	39,12	48,08
199_C	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	7,50	47,39	43,03	38,95	48,07
187_A	bouwwlak 10	143113,14	451208,05	1,50	47,33	42,68	38,92	47,98
108_A	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	1,50	47,26	42,53	39,01	47,96
57_A	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	1,50	47,25	42,59	38,88	47,91
166_A	bouwwlak 12	143338,95	451110,72	1,50	47,06	42,36	38,75	47,74
174_A	bouwwlak 11	143237,59	451127,38	1,50	47,08	42,43	38,68	47,73
108_C	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	7,50	46,99	42,27	38,72	47,69
168_A	bouwwlak 12	143358,53	451106,64	1,50	46,97	42,26	38,68	47,66
93_A	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	1,50	46,88	42,15	38,63	47,58
93_B	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	4,50	46,88	42,15	38,62	47,58
202_B	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	4,50	46,87	42,62	38,40	47,56
109_B	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	4,50	46,79	42,05	38,53	47,49
111_B	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	4,50	46,78	42,04	38,53	47,48
186_B	bouwwlak 10	143104,52	451202,65	4,50	46,83	42,18	38,42	47,48
109_A	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	1,50	46,74	42,01	38,50	47,45
111_A	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	1,50	46,74	42,00	38,50	47,45
201_D	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	10,50	46,47	42,61	37,91	47,19
95_B	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	4,50	46,46	41,73	38,21	47,16
199_B	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	4,50	46,47	42,16	38,02	47,16
95_A	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	1,50	46,40	41,66	38,15	47,10
93_C	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	7,50	46,36	41,63	38,10	47,06
59_D	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	10,50	46,37	41,75	37,98	47,03
109_C	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	7,50	46,23	41,49	37,97	46,93
111_C	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	7,50	46,23	41,49	37,98	46,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
Ongezoneerde wegen, inclusief maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
82_C	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	7,50	46,18	41,53	37,77	46,83
159_B	bouwwlak 12	143456,80	451081,99	4,50	46,11	41,36	37,85	46,81
155_B	bouwwlak 9	143061,00	451292,53	4,50	46,15	41,51	37,74	46,80
27_D	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	10,50	46,10	41,78	37,66	46,79
200_D	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	10,50	46,00	41,74	37,54	46,69
171_B	bouwwlak 12	143427,89	451092,08	4,50	45,97	41,23	37,71	46,67
30_C	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	7,50	46,00	41,33	37,61	46,65
148_B	bouwwlak 9	143087,71	451211,73	4,50	46,00	41,36	37,59	46,65
201_C	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	7,50	45,90	42,03	37,34	46,62
165_A	bouwwlak 12	143282,20	451105,14	1,50	45,95	41,30	37,55	46,60
26_A	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	1,50	45,88	41,52	37,45	46,57
82_B	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	4,50	45,91	41,26	37,50	46,56
95_C	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	7,50	45,86	41,12	37,61	46,56
27_C	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	7,50	45,85	41,56	37,41	46,55
169_B	bouwwlak 12	143408,32	451096,20	4,50	45,85	41,12	37,59	46,55
48_A	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	1,50	45,81	41,65	37,33	46,51
159_A	bouwwlak 12	143456,80	451081,99	1,50	45,76	41,02	37,51	46,46
59_C	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	7,50	45,75	41,14	37,37	46,42
200_C	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	7,50	45,71	41,45	37,25	46,40
171_A	bouwwlak 12	143427,89	451092,08	1,50	45,54	40,80	37,29	46,24
30_D	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	10,50	45,44	40,78	37,05	46,10
169_A	bouwwlak 12	143408,32	451096,20	1,50	45,39	40,65	37,13	46,09
172_B	bouwwlak 12	143479,87	451045,97	4,50	45,35	40,64	37,10	46,06
60_D	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	10,50	45,37	40,78	36,97	46,03
107_A	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	1,50	45,31	40,57	37,06	46,01
30_B	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	4,50	45,34	40,68	36,96	46,00
107_B	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	4,50	45,21	40,46	36,96	45,91
202_A	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	1,50	45,17	40,93	36,70	45,86
199_A	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	1,50	45,12	40,84	36,65	45,80
170_B	bouwwlak 12	143388,75	451100,31	4,50	45,04	40,32	36,77	45,74
27_B	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	4,50	44,99	40,75	36,53	45,69
172_A	bouwwlak 12	143479,87	451045,97	1,50	44,96	40,23	36,70	45,66
186_A	bouwwlak 10	143104,52	451202,65	1,50	44,96	40,33	36,55	45,61
113_C	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	7,50	44,94	40,29	36,55	45,60
201_B	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	4,50	44,88	41,00	36,33	45,60
59_B	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	4,50	44,86	40,27	36,47	45,53
58_D	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	10,50	44,79	40,16	36,41	45,46
85_C	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	7,50	44,80	40,14	36,43	45,46
200_B	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	4,50	44,73	40,52	36,25	45,42
170_A	bouwwlak 12	143388,75	451100,31	1,50	44,69	39,96	36,42	45,39
60_C	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	7,50	44,62	40,04	36,23	45,29
85_B	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	4,50	44,59	39,93	36,21	45,25
107_C	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	7,50	44,50	39,76	36,25	45,20
58_C	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	7,50	44,42	39,79	36,03	45,08
123_C	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	7,50	44,28	39,65	35,87	44,93
155_A	bouwwlak 9	143061,00	451292,53	1,50	44,28	39,65	35,86	44,93
148_A	bouwwlak 9	143087,71	451211,73	1,50	44,18	39,55	35,76	44,83
69_C	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	7,50	44,17	39,55	35,76	44,82
27_A	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	1,50	43,87	39,70	35,39	44,57
29_D	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	10,50	43,86	39,65	35,39	44,56
82_A	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	1,50	43,88	39,23	35,47	44,53
214_D	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	10,50	43,80	39,62	35,32	44,50
123_B	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	4,50	43,81	39,18	35,40	44,46
60_B	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	4,50	43,76	39,21	35,36	44,43
113_B	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	4,50	43,74	39,09	35,35	44,40
59_A	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	1,50	43,64	39,09	35,24	44,39
58_B	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	4,50	43,63	39,02	35,24	44,31
69_B	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	4,50	43,56	38,95	35,16	44,22
29_C	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	7,50	43,39	39,23	34,92	44,10
200_A	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	1,50	43,33	39,16	34,84	44,03
214_C	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	7,50	43,30	39,13	34,82	44,00
15_C	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	7,50	43,15	39,12	34,64	43,86
30_A	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	1,50	43,17	38,52	34,78	43,83
85_A	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	1,50	43,05	38,40	34,67	43,71
214_B	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	4,50	42,85	38,71	34,36	43,55
29_B	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	4,50	42,68	38,57	34,20	43,39
213_D	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	10,50	42,63	38,50	34,15	43,34
86_C	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	7,50	42,62	37,95	34,24	43,28
173_B	bouwwlak 11	143172,60	451125,43	4,50	42,59	37,99	34,17	43,24
198_D	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	10,50	42,44	38,40	33,93	43,15
201_A	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	1,50	42,43	38,45	33,90	43,14
60_A	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	1,50	42,42	37,93	34,00	43,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
Ongezoneerde wegen, inclusief maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
215_D	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	10,50	42,37	38,20	33,90	43,07
185_B	bouwwlak 10	143087,17	451193,42	4,50	42,38	37,76	33,97	43,03
15_B	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	4,50	42,30	38,27	33,79	43,01
86_B	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	4,50	42,29	37,65	33,91	42,95
213_C	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	7,50	42,23	38,12	33,74	42,94
61_D	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	10,50	42,20	38,20	33,67	42,91
31_D	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	10,50	42,24	37,58	33,85	42,90
58_A	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	1,50	42,23	37,65	33,84	42,90
15_D	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	10,50	42,19	37,95	33,72	42,88
31_C	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	7,50	42,17	37,57	33,78	42,84
83_C	bouwwlak 8	143158,31	451342,99	7,50	42,15	37,53	33,74	42,80
113_A	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	1,50	41,98	37,35	33,58	42,64
214_A	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	1,50	41,93	37,82	33,44	42,64
215_C	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	7,50	41,92	37,75	33,43	42,62
213_B	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	4,50	41,90	37,82	33,40	42,61
195_B	bouwwlak 10	143187,78	451152,01	4,50	41,87	37,22	33,47	42,52
123_A	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	1,50	41,85	37,23	33,44	42,50
198_C	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	7,50	41,76	37,73	33,24	42,47
15_A	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	1,50	41,73	37,74	33,21	42,45
61_C	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	7,50	41,66	37,67	33,14	42,38
29_A	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	1,50	41,50	37,41	33,00	42,21
149_B	bouwwlak 9	143067,44	451202,03	4,50	41,56	36,94	33,15	42,21
69_A	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	1,50	41,53	36,92	33,12	42,19
215_B	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	4,50	41,43	37,30	32,93	42,13
213_A	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	1,50	41,32	37,25	32,82	42,03
106_C	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	7,50	41,24	36,63	32,95	41,95
196_B	bouwwlak 10	143154,02	451137,45	4,50	41,29	36,67	32,87	41,94
61_B	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	4,50	41,17	37,22	32,63	41,88
212_D	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	10,50	41,15	36,95	32,68	41,85
198_B	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	4,50	41,13	37,15	32,60	41,84
31_B	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	4,50	41,14	36,53	32,75	41,80
83_B	bouwwlak 8	143158,31	451342,99	4,50	41,15	36,53	32,74	41,80
106_B	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	4,50	41,07	36,47	32,78	41,78
173_A	bouwwlak 11	143172,60	451125,43	1,50	40,87	36,29	32,46	41,53
212_C	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	7,50	40,76	36,59	32,29	41,46
122_C	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	7,50	40,76	36,15	32,35	41,42
115_C	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	7,50	40,59	35,99	32,20	41,26
68_C	bouwwlak 8	143261,12	451241,02	7,50	40,58	36,00	32,16	41,24
215_A	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	1,50	40,47	36,38	31,97	41,18
185_A	bouwwlak 10	143087,17	451193,42	1,50	40,47	35,85	32,05	41,12
86_A	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	1,50	40,39	35,76	32,01	41,06
153_B	bouwwlak 9	143028,79	451274,13	4,50	40,39	35,79	31,97	41,04
91_C	bouwwlak 7	143356,68	451186,05	7,50	40,32	35,68	31,92	40,98
212_B	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	4,50	40,25	36,09	31,78	40,96
18_C	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	7,50	40,14	36,17	31,61	40,85
61_A	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	1,50	40,11	36,20	31,55	40,82
106_A	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	1,50	40,11	35,52	31,82	40,82
198_A	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	1,50	40,01	36,04	31,47	40,72
17_D	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	10,50	40,01	35,79	31,55	40,71
18_D	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	10,50	39,97	35,93	31,46	40,68
17_C	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	7,50	39,94	35,83	31,44	40,64
195_A	bouwwlak 10	143187,78	451152,01	1,50	39,92	35,27	31,52	40,57
16_D	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	10,50	39,78	35,53	31,32	40,47
42_D	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	10,50	39,69	35,60	31,19	40,40
149_A	bouwwlak 9	143067,44	451202,03	1,50	39,72	35,12	31,31	40,38
212_A	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	1,50	39,66	35,47	31,18	40,36
184_B	bouwwlak 10	143068,77	451183,76	4,50	39,64	35,05	31,22	40,29
31_A	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	1,50	39,47	34,88	31,07	40,13
83_A	bouwwlak 8	143158,31	451342,99	1,50	39,37	34,77	30,96	40,03
122_B	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	4,50	39,38	34,76	30,96	40,03
19_D	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	10,50	39,31	35,26	30,81	40,02
68_B	bouwwlak 8	143261,12	451241,02	4,50	39,35	34,80	30,94	40,02
196_A	bouwwlak 10	143154,02	451137,45	1,50	39,36	34,77	30,95	40,02
115_B	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	4,50	39,34	34,73	30,95	40,00
204_D	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	10,50	39,26	35,35	30,72	39,98
91_B	bouwwlak 7	143356,68	451186,05	4,50	39,17	34,55	30,76	39,82
42_C	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	7,50	39,09	35,00	30,60	39,80
19_C	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	7,50	39,08	35,07	30,56	39,79
154_B	bouwwlak 9	143044,99	451283,50	4,50	39,08	34,45	30,67	39,73
150_B	bouwwlak 9	143046,88	451192,98	4,50	39,06	34,47	30,64	39,71
18_B	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	4,50	38,92	34,89	30,41	39,63
16_C	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	7,50	38,90	34,67	30,44	39,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
Ongezoneerde wegen, inclusief maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
153_A	bouwwlak 9	143028,79	451274,13	1,50	38,91	34,34	30,49	39,57
17_B	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	4,50	38,83	34,66	30,35	39,53
204_C	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	7,50	38,68	34,77	30,14	39,40
197_B	bouwwlak 11	143212,05	451091,98	4,50	38,64	34,02	30,23	39,29
157_B	bouwwlak 12	143479,59	451026,84	4,50	38,53	34,02	30,21	39,24
152_B	bouwwlak 9	143012,89	451264,27	4,50	38,53	33,95	30,11	39,19
16_B	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	4,50	38,48	34,28	30,01	39,18
211_C	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	7,50	38,46	34,17	30,02	39,16
158_B	bouwwlak 12	143453,42	451030,42	4,50	38,44	33,83	30,14	39,14
211_D	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	10,50	38,45	34,07	30,02	39,13
19_B	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	4,50	38,32	34,27	29,81	39,03
28_C	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	7,50	38,28	33,90	29,85	38,96
205_D	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	10,50	38,18	34,26	29,64	38,90
204_B	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	4,50	38,10	34,23	29,54	38,82
18_A	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	1,50	38,04	34,01	29,52	38,75
211_B	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	4,50	38,04	33,75	29,59	38,73
17_A	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	1,50	38,00	33,87	29,51	38,70
122_A	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	1,50	38,05	33,45	29,63	38,70
163_B	bouwwlak 12	143294,57	451067,44	4,50	38,03	33,41	29,62	38,68
115_A	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	1,50	37,99	33,43	29,59	38,66
205_C	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	7,50	37,92	33,94	29,41	38,64
87_C	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	7,50	37,82	33,24	29,40	38,48
16_A	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	1,50	37,76	33,61	29,28	38,46
68_A	bouwwlak 8	143261,12	451241,02	1,50	37,80	33,23	29,38	38,46
1_D	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	10,50	37,69	33,62	29,18	38,39
184_A	bouwwlak 10	143068,77	451183,76	1,50	37,67	33,10	29,25	38,33
91_A	bouwwlak 7	143356,68	451186,05	1,50	37,66	33,07	29,25	38,32
157_A	bouwwlak 12	143479,59	451026,84	1,50	37,58	33,07	29,26	38,29
3_D	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	10,50	37,48	33,50	28,97	38,20
205_B	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	4,50	37,48	33,52	28,95	38,20
19_A	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	1,50	37,48	33,43	28,97	38,19
154_A	bouwwlak 9	143044,99	451283,50	1,50	37,40	32,81	28,99	38,06
211_A	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	1,50	37,32	32,99	28,88	38,01
121_C	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	7,50	37,31	32,83	28,87	37,97
206_D	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	10,50	37,20	33,33	28,66	37,93
150_A	bouwwlak 9	143046,88	451192,98	1,50	37,16	32,58	28,73	37,81
152_A	bouwwlak 9	143012,89	451264,27	1,50	37,13	32,58	28,69	37,78
182_B	bouwwlak 10	143051,06	451174,47	4,50	37,10	32,56	28,68	37,76
204_A	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	1,50	37,04	33,19	28,47	37,76
28_D	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	10,50	36,88	32,37	28,47	37,55
197_A	bouwwlak 11	143212,05	451091,98	1,50	36,88	32,27	28,47	37,54
104_C	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	7,50	36,78	32,23	28,47	37,49
20_D	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	10,50	36,70	32,45	28,25	37,40
87_B	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	4,50	36,69	32,11	28,28	37,35
151_B	bouwwlak 9	143026,04	451184,57	4,50	36,65	32,11	28,22	37,31
42_B	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	4,50	36,56	32,41	28,07	37,26
1_C	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	7,50	36,52	32,44	28,02	37,23
158_A	bouwwlak 12	143453,42	451030,42	1,50	36,53	31,94	28,23	37,23
210_C	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	7,50	36,42	31,98	28,01	37,10
205_A	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	1,50	36,38	32,45	27,83	37,09
206_C	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	7,50	36,36	32,45	27,83	37,09
163_A	bouwwlak 12	143294,57	451067,44	1,50	36,34	31,74	27,93	37,00
210_D	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	10,50	36,31	31,82	27,91	36,99
20_C	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	7,50	36,27	32,03	27,82	36,97
28_B	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	4,50	36,30	31,78	27,88	36,97
104_B	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	4,50	36,19	31,63	27,89	36,90
88_C	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	7,50	36,23	31,70	27,80	36,89
140_B	bouwwlak 9	142985,17	451242,53	4,50	36,23	31,67	27,80	36,89
5_D	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	10,50	36,11	31,98	27,63	36,82
210_B	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	4,50	36,13	31,69	27,72	36,81
20_B	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	4,50	36,10	31,88	27,65	36,80
4_D	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	10,50	35,88	31,87	27,37	36,60
127_C	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	7,50	35,91	31,58	27,47	36,60
206_B	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	4,50	35,87	31,98	27,33	36,60
121_B	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	4,50	35,77	31,29	27,33	36,43
71_C	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	7,50	35,70	31,35	27,24	36,38
161_B	bouwwlak 12	143370,57	451052,82	4,50	35,61	30,99	27,28	36,30
210_A	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	1,50	35,62	31,19	27,21	36,30
2_D	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	10,50	35,54	31,41	27,07	36,25
3_C	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	7,50	35,49	31,61	26,96	36,22
183_B	bouwwlak 10	143033,34	451165,18	4,50	35,54	31,04	27,10	36,20
42_A	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	1,50	35,45	31,34	26,95	36,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_A	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	1,50	35,44	31,24	26,98	36,14
87_A	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	1,50	35,46	30,92	27,03	36,12
23_D	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	10,50	35,39	31,27	26,92	36,10
162_B	bouwwlak 12	143332,19	451060,18	4,50	35,41	30,84	27,04	36,09
182_A	bouwwlak 10	143051,06	451174,47	1,50	35,30	30,79	26,86	35,96
76_C	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	7,50	35,11	30,89	26,64	35,81
28_A	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	1,50	35,11	30,62	26,68	35,78
132_C	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	7,50	35,06	31,07	26,53	35,77
22_D	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	10,50	34,97	30,58	26,56	35,66
88_B	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	4,50	35,00	30,47	26,58	35,66
160_B	bouwwlak 12	143405,05	451045,92	4,50	34,97	30,39	26,62	35,66
140_A	bouwwlak 9	142985,17	451242,53	1,50	34,85	30,32	26,41	35,51
71_B	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	4,50	34,80	30,48	26,34	35,48
151_A	bouwwlak 9	143026,04	451184,57	1,50	34,81	30,25	26,38	35,47
177_B	bouwwlak 10	143118,38	451127,86	4,50	34,82	30,25	26,39	35,47
7_C	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	7,50	34,71	30,60	26,21	35,41
97_C	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	7,50	34,68	30,73	26,16	35,40
206_A	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	1,50	34,62	30,75	26,07	35,34
114_C	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	7,50	34,58	30,45	26,09	35,28
22_C	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	7,50	34,52	30,13	26,12	35,22
22_B	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	4,50	34,39	30,03	25,98	35,09
92_C	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	7,50	34,38	30,15	25,90	35,07
104_A	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	1,50	34,36	29,83	26,04	35,07
121_A	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	1,50	34,24	29,73	25,79	34,90
6_D	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	10,50	34,15	30,02	25,68	34,86
7_D	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	10,50	34,11	30,02	25,61	34,82
23_C	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	7,50	34,08	30,03	25,65	34,82
120_C	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	7,50	33,98	29,58	25,55	34,66
176_B	bouwwlak 11	143175,60	451091,97	4,50	33,99	29,41	25,57	34,65
5_C	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	7,50	33,85	29,77	25,36	34,56
127_B	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	4,50	33,89	29,44	25,46	34,56
105_C	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	7,50	33,84	29,41	25,49	34,55
161_A	bouwwlak 12	143370,57	451052,82	1,50	33,82	29,23	25,48	34,51
71_A	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	1,50	33,80	29,48	25,32	34,47
1_B	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	4,50	33,75	29,46	25,30	34,44
88_A	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	1,50	33,77	29,24	25,33	34,43
89_C	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	7,50	33,67	29,56	25,17	34,37
183_A	bouwwlak 10	143033,34	451165,18	1,50	33,70	29,25	25,25	34,36
22_A	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	1,50	33,64	29,30	25,21	34,33
114_B	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	4,50	33,42	29,34	24,91	34,12
162_A	bouwwlak 12	143332,19	451060,18	1,50	33,37	28,80	25,00	34,05
181_B	bouwwlak 10	143034,53	451142,07	4,50	33,29	28,88	24,83	33,96
160_A	bouwwlak 12	143405,05	451045,92	1,50	33,25	28,70	24,89	33,94
94_C	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	7,50	33,12	29,01	24,66	33,84
2_C	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	7,50	32,94	28,94	24,48	33,68
76_B	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	4,50	32,99	28,62	24,55	33,67
8_C	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	7,50	32,93	28,74	24,47	33,63
13_C	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	7,50	32,85	28,76	24,35	33,56
103_C	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	7,50	32,79	28,45	24,40	33,50
14_D	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	10,50	32,76	28,60	24,29	33,47
4_C	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	7,50	32,74	28,43	24,27	33,42
105_B	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	4,50	32,70	28,32	24,35	33,42
177_A	bouwwlak 10	143118,38	451127,86	1,50	32,66	28,13	24,22	33,32
132_B	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	4,50	32,52	28,51	24,00	33,23
92_B	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	4,50	32,53	28,20	24,06	33,21
1_A	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	1,50	32,46	28,18	24,00	33,15
13_D	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	10,50	32,41	28,26	23,94	33,12
127_A	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	1,50	32,45	28,02	24,01	33,12
6_C	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	7,50	32,38	28,30	23,90	33,10
120_B	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	4,50	32,39	27,90	23,96	33,06
96_C	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	7,50	32,28	28,06	23,84	32,99
8_D	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	10,50	32,27	28,01	23,84	32,97
23_B	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	4,50	32,15	28,01	23,74	32,88
14_C	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	7,50	32,08	27,89	23,62	32,78
178_B	bouwwlak 10	143079,09	451117,54	4,50	32,08	27,56	23,65	32,74
144_B	bouwwlak 9	142987,03	451182,84	4,50	32,05	27,49	23,62	32,71
176_A	bouwwlak 11	143175,60	451091,97	1,50	31,94	27,38	23,52	32,60
9_D	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	10,50	31,85	27,52	23,43	32,55
10_D	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	10,50	31,85	27,56	23,42	32,55
90_C	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	7,50	31,82	27,68	23,35	32,53
76_A	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	1,50	31,83	27,39	23,39	32,50
180_B	bouwwlak 10	143044,00	451134,43	4,50	31,82	27,32	23,37	32,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Ongezoneerde wegen, inclusief maatregelen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
 L_Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Singel
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
11_D	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	10,50	31,72	27,47	23,29	32,43
12_C	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	7,50	31,58	27,35	23,13	32,28
7_B	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	4,50	31,56	27,34	23,07	32,25
10_C	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	7,50	31,52	27,33	23,07	32,23
11_C	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	7,50	31,53	27,30	23,08	32,23
12_D	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	10,50	31,49	27,28	23,05	32,20
9_C	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	7,50	31,43	27,16	23,00	32,13
98_C	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	7,50	31,32	27,07	22,91	32,03
142_B	bouwwlak 9	142973,78	451205,57	4,50	31,37	26,84	22,93	32,03
103_B	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	4,50	31,29	26,94	22,93	32,01
102_C	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	7,50	31,23	27,02	22,83	31,96
101_C	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	7,50	31,23	26,97	22,82	31,94
120_A	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	1,50	31,20	26,72	22,75	31,86
23_A	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	1,50	31,09	26,93	22,67	31,82
3_B	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	4,50	31,09	27,08	22,58	31,81
97_B	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	4,50	31,05	26,91	22,56	31,75
99_C	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	7,50	30,71	26,37	22,32	31,42
89_B	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	4,50	30,70	26,50	22,23	31,40
92_A	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	1,50	30,71	26,31	22,24	31,38
100_C	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	7,50	30,65	26,43	22,23	31,37
105_A	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	1,50	30,65	26,26	22,30	31,37
209_C	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	7,50	30,55	26,59	22,16	31,32
2_B	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	4,50	30,57	26,52	22,15	31,31
181_A	bouwwlak 10	143034,53	451142,07	1,50	30,56	26,07	22,11	31,22
114_A	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	1,50	30,52	26,26	22,04	31,20
179_B	bouwwlak 10	143059,11	451125,23	4,50	30,44	25,94	21,99	31,10
94_B	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	4,50	30,22	26,03	21,79	30,94
178_A	bouwwlak 10	143079,09	451117,54	1,50	30,24	25,71	21,79	30,89
4_B	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	4,50	30,18	25,79	21,71	30,85
144_A	bouwwlak 9	142987,03	451182,84	1,50	30,00	25,48	21,56	30,66
5_B	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	4,50	29,80	25,53	21,35	30,49
13_B	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	4,50	29,66	25,44	21,18	30,35
102_B	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	4,50	29,54	25,30	21,16	30,27
8_B	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	4,50	29,54	25,27	21,08	30,23
103_A	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	1,50	29,39	25,05	21,02	30,11
180_A	bouwwlak 10	143044,00	451134,43	1,50	29,42	24,91	20,97	30,08
209_B	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	4,50	29,25	25,23	20,84	30,00
12_B	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	4,50	29,27	25,05	20,83	29,98
14_B	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	4,50	29,28	24,93	20,84	29,97
142_A	bouwwlak 9	142973,78	451205,57	1,50	29,22	24,73	20,77	29,88
96_B	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	4,50	29,16	24,88	20,74	29,87
7_A	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	1,50	29,17	24,88	20,69	29,85
11_B	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	4,50	29,14	24,92	20,70	29,85
10_B	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	4,50	29,12	24,96	20,66	29,83
132_A	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	1,50	29,00	24,79	20,51	29,69
9_B	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	4,50	28,96	24,75	20,53	29,67
90_B	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	4,50	28,85	24,56	20,39	29,54
209_D	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	10,50	28,80	24,75	20,38	29,54
2_A	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	1,50	28,74	24,72	20,31	29,49
98_B	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	4,50	28,65	24,33	20,24	29,35
101_B	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	4,50	28,63	24,22	20,25	29,33
97_A	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	1,50	28,49	24,27	19,99	29,17
94_A	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	1,50	28,41	24,23	19,98	29,13
6_B	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	4,50	28,41	24,18	19,94	29,10
207_C	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	7,50	28,22	24,36	19,78	28,99
9_A	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	1,50	28,31	23,99	19,81	28,98
49_B	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	4,50	28,23	23,80	19,85	28,93
89_A	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	1,50	28,20	23,91	19,74	28,89
100_B	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	4,50	28,12	23,71	19,72	28,81
102_A	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	1,50	27,89	23,70	19,49	28,62
209_A	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	1,50	27,82	23,79	19,39	28,56
3_A	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	1,50	27,84	23,69	19,36	28,54
14_A	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	1,50	27,75	23,43	19,29	28,43
13_A	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	1,50	27,71	23,46	19,23	28,40
179_A	bouwwlak 10	143059,11	451125,23	1,50	27,67	23,20	19,20	28,32
5_A	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	1,50	27,58	23,28	19,13	28,27
12_A	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	1,50	27,50	23,35	19,03	28,21
96_A	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	1,50	27,45	23,20	19,01	28,15
208_C	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	7,50	27,31	23,36	18,88	28,07
8_A	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	1,50	27,16	22,90	18,69	27,85
11_A	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	1,50	27,14	22,95	18,68	27,84
207_B	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	4,50	27,04	23,16	18,59	27,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Singel
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_C	bouwvlak 6	143867,90	451436,76	7,50	26,89	22,83	18,52	27,65
10_A	bouwvlak 6	143613,15	451324,17	1,50	26,83	22,69	18,35	27,53
21_B	bouwvlak 6	143867,90	451436,76	4,50	26,69	22,66	18,30	27,45
90_A	bouwvlak 7	143517,26	451282,47	1,50	26,75	22,42	18,28	27,43
101_A	bouwvlak 7	143556,16	451142,36	1,50	26,74	22,32	18,35	27,43
9_A	bouwvlak 6	143632,28	451338,87	1,50	26,70	22,51	18,24	27,40
207_D	bouwvlak 5	143911,91	451524,32	10,50	26,35	22,42	17,89	27,10
99_A	bouwvlak 7	143542,80	451160,99	1,50	26,32	21,88	17,93	27,01
100_A	bouwvlak 7	143575,05	451112,18	1,50	26,23	21,82	17,83	26,92
98_A	bouwvlak 7	143527,31	451178,09	1,50	26,21	21,84	17,79	26,90
6_A	bouwvlak 6	143700,82	451379,36	1,50	26,13	21,93	17,65	26,82
164_B	bouwvlak 12	143270,33	451072,26	4,50	25,16	20,61	16,76	25,83
164_A	bouwvlak 12	143270,33	451072,26	1,50	25,15	20,60	16,75	25,82
208_B	bouwvlak 5	143894,76	451516,16	4,50	25,10	21,00	16,65	25,82
21_A	bouwvlak 6	143867,90	451436,76	1,50	25,02	21,08	16,62	25,79
21_D	bouwvlak 6	143867,90	451436,76	10,50	24,97	21,11	16,64	25,78
207_A	bouwvlak 5	143911,91	451524,32	1,50	24,01	20,01	15,54	24,74
208_A	bouwvlak 5	143894,76	451516,16	1,50	23,71	19,57	15,24	24,42
208_D	bouwvlak 5	143894,76	451516,16	10,50	23,73	19,47	15,27	24,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Resultaten nieuwbouw met maatregelen Variant 1

Gezamenlijke geluidbelasting variant 1



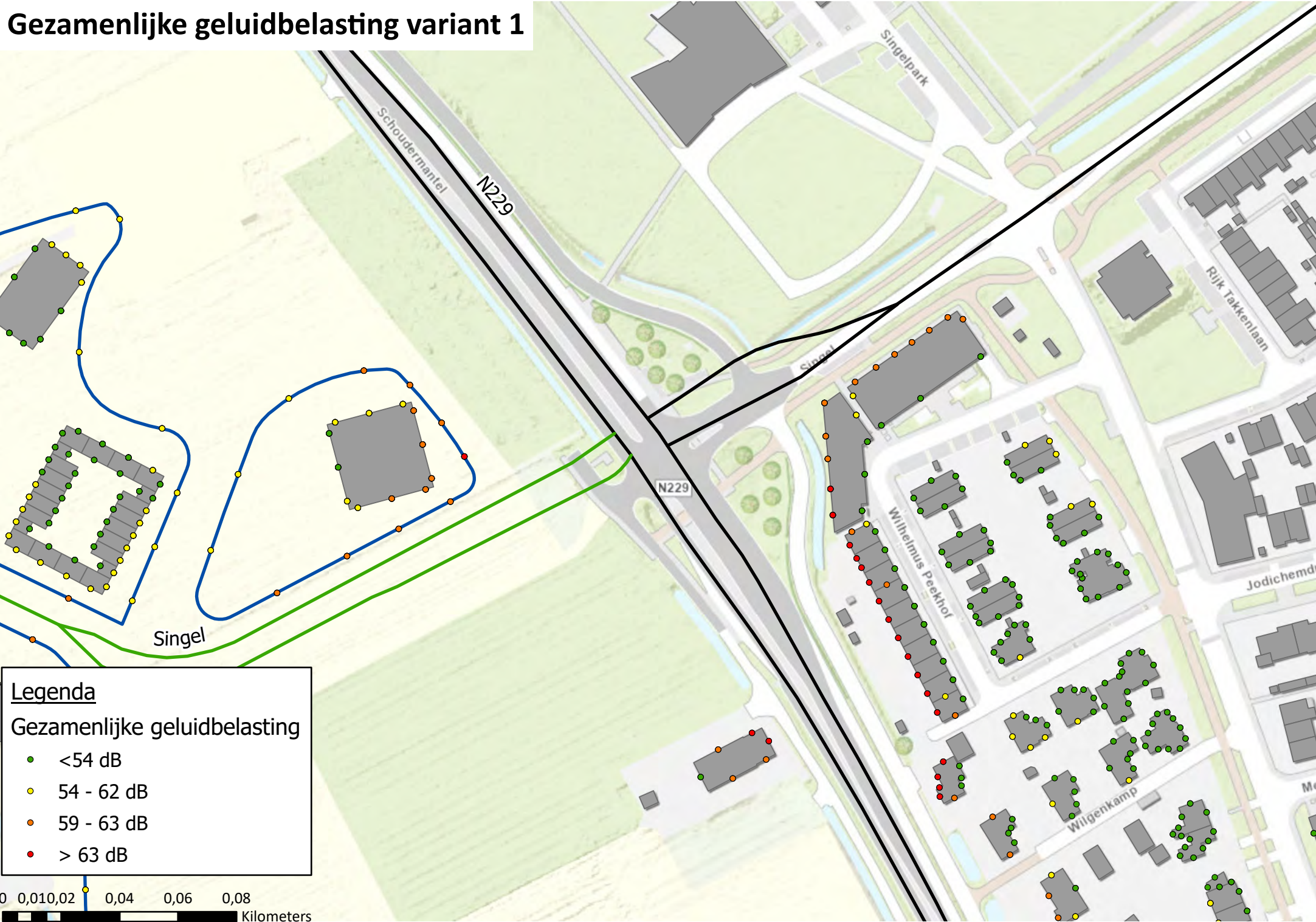
Gezamenlijke geluidbelasting variant 1



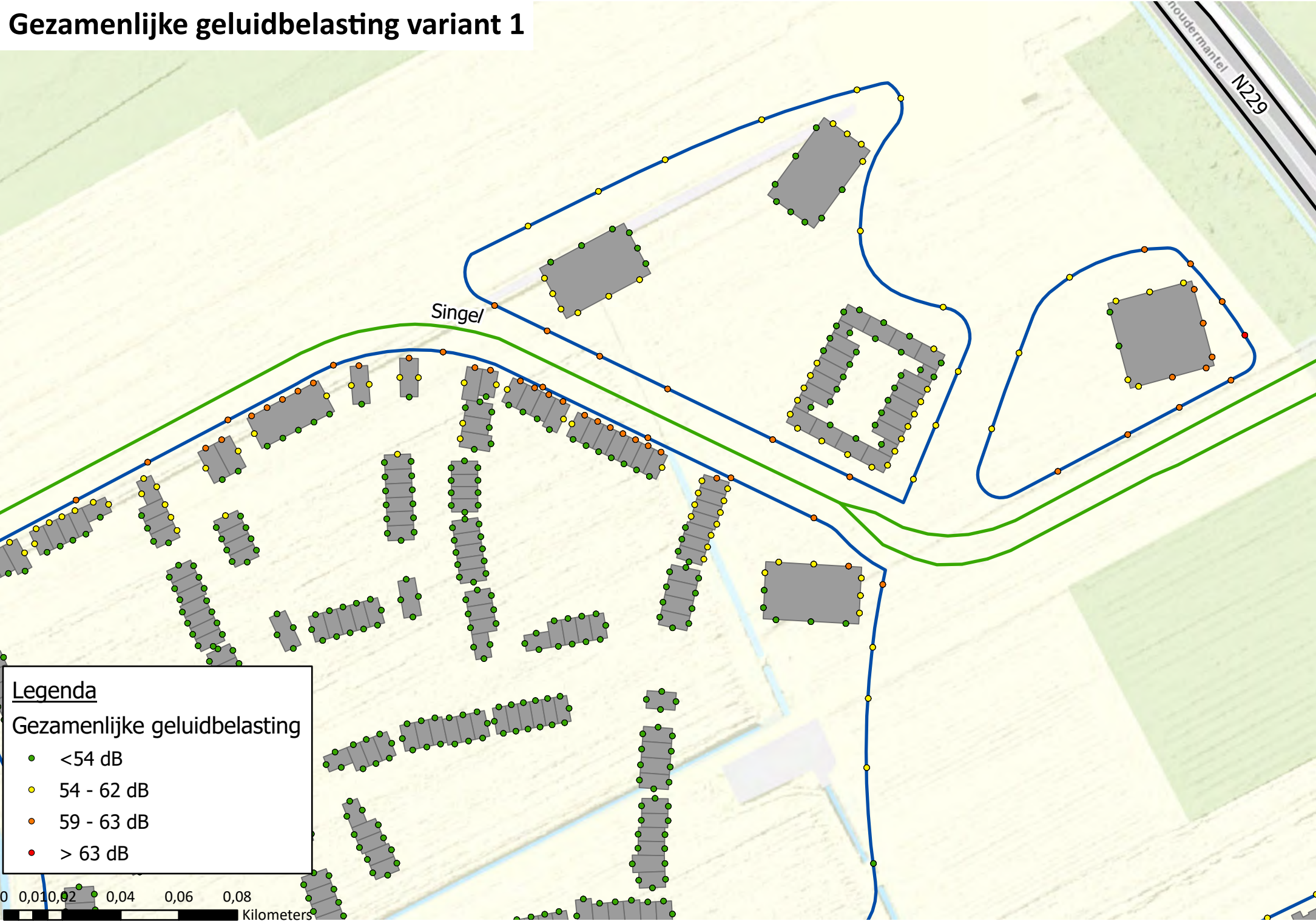
Gezamenlijke geluidbelasting variant 1



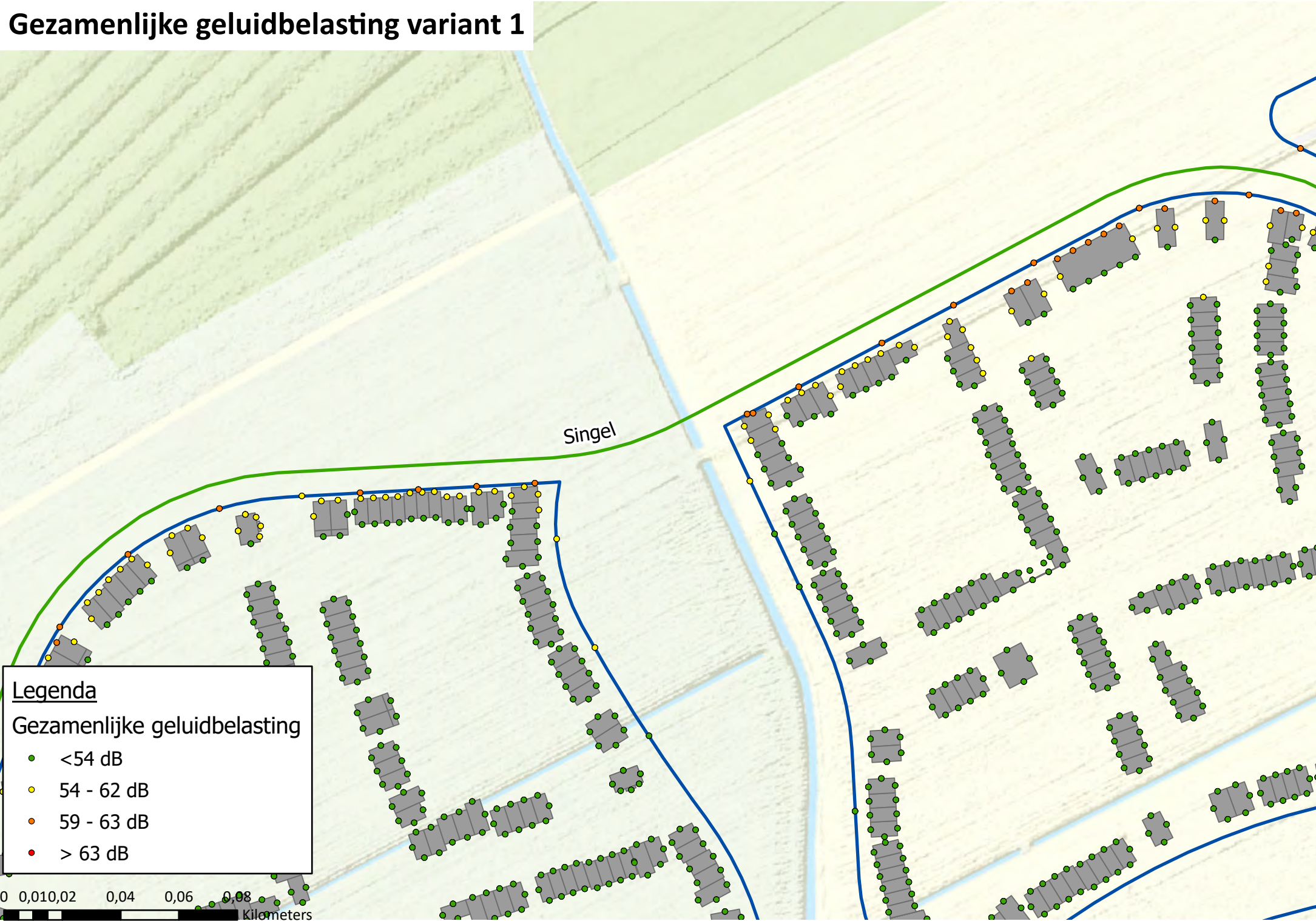
Gezamenlijke geluidbelasting variant 1



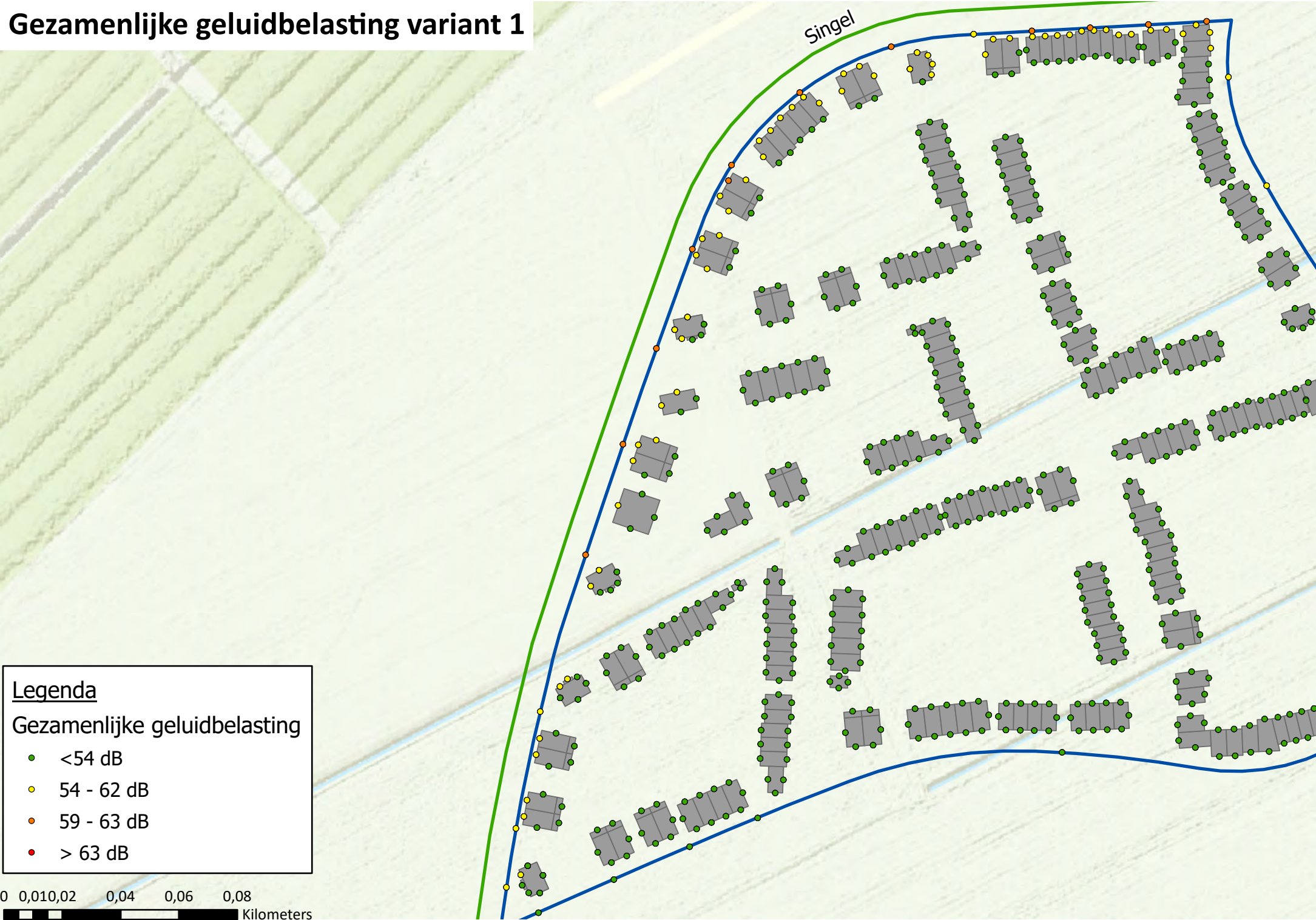
Gezamenlijke geluidbelasting variant 1



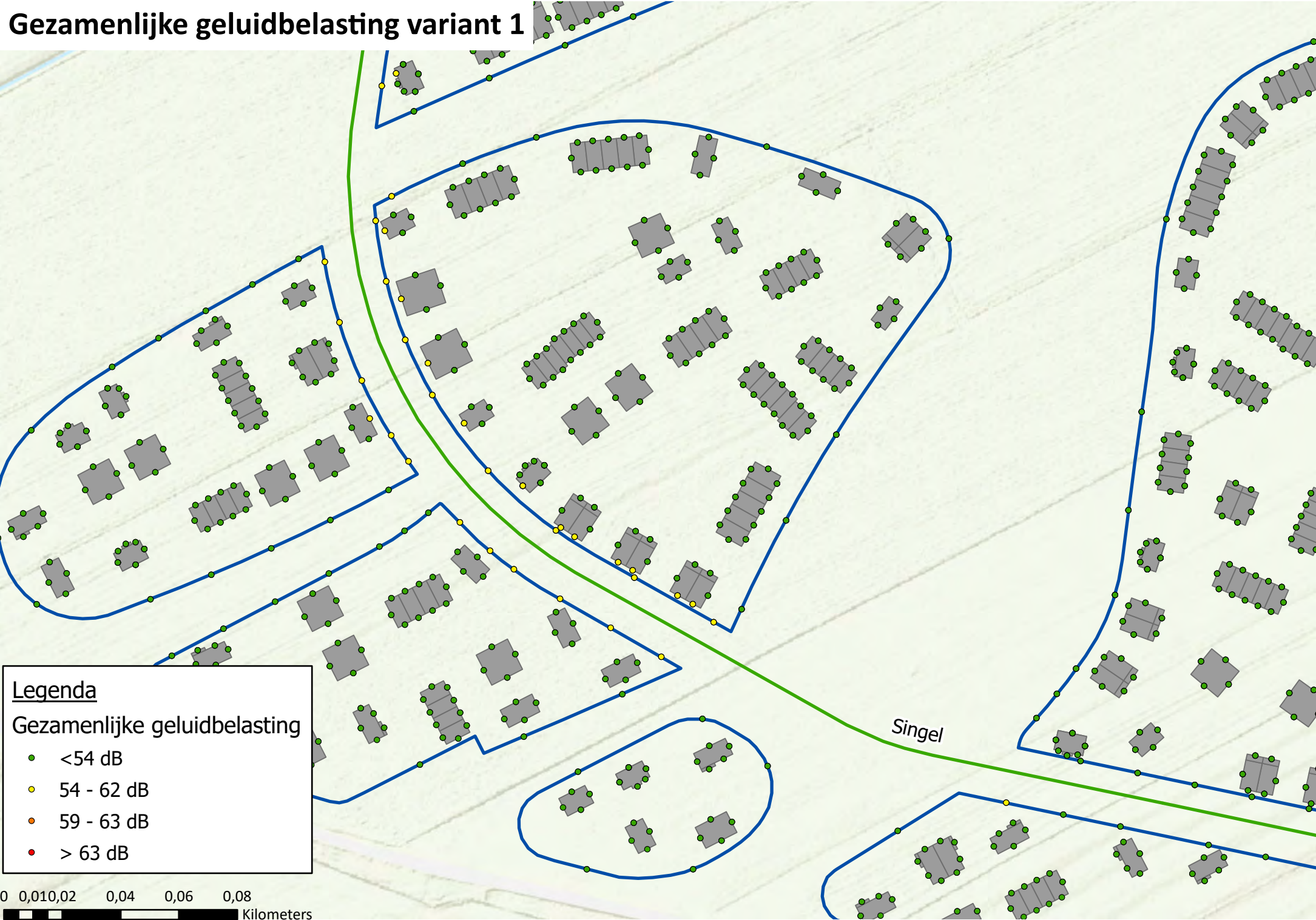
Gezamenlijke geluidbelasting variant 1



Gezamenlijke geluidbelasting variant 1



Gezamenlijke geluidbelasting variant 1



Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
50_D	bouwvlak 1	143865,02	451762,23	10,50	61,48	57,61	53,67	62,51
49_D	bouwvlak 1	143857,24	451773,75	10,50	61,45	57,59	53,63	62,48
50_C	bouwvlak 1	143865,02	451762,23	7,50	61,20	57,34	53,39	62,23
49_C	bouwvlak 1	143857,24	451773,75	7,50	61,13	57,27	53,31	62,16
50_B	bouwvlak 1	143865,02	451762,23	4,50	60,29	56,42	52,48	61,32
49_B	bouwvlak 1	143857,24	451773,75	4,50	60,12	56,26	52,30	61,15
52_D	bouwvlak 1	143860,24	451746,79	10,50	59,55	55,69	51,74	60,58
48_D	bouwvlak 1	143846,37	451786,69	10,50	59,50	55,65	51,66	60,52
52_C	bouwvlak 1	143860,24	451746,79	7,50	59,23	55,37	51,42	60,26
48_C	bouwvlak 1	143846,37	451786,69	7,50	59,11	55,27	51,27	60,13
201_D	bouwvlak 1	143830,61	451791,61	10,50	58,31	54,49	50,46	59,33
52_B	bouwvlak 1	143860,24	451746,79	4,50	58,23	54,37	50,42	59,26
48_B	bouwvlak 1	143846,37	451786,69	4,50	58,03	54,20	50,19	59,06
50_A	bouwvlak 1	143865,02	451762,23	1,50	57,93	54,08	50,10	58,96
201_C	bouwvlak 1	143830,61	451791,61	7,50	57,81	54,00	49,96	58,83
49_A	bouwvlak 1	143857,24	451773,75	1,50	57,63	53,80	49,80	58,66
51_D	bouwvlak 1	143842,55	451737,47	10,50	56,93	53,07	49,13	57,97
51_C	bouwvlak 1	143842,55	451737,47	7,50	56,51	52,65	48,71	57,55
201_B	bouwvlak 1	143830,61	451791,61	4,50	56,36	52,55	48,51	57,38
52_A	bouwvlak 1	143860,24	451746,79	1,50	56,26	52,41	48,43	57,29
53_D	bouwvlak 1	143824,85	451728,15	10,50	55,75	51,91	47,94	56,79
51_B	bouwvlak 1	143842,55	451737,47	4,50	55,57	51,71	47,76	56,60
48_A	bouwvlak 1	143846,37	451786,69	1,50	55,40	51,58	47,55	56,42
53_C	bouwvlak 1	143824,85	451728,15	7,50	55,12	51,28	47,31	56,16
53_B	bouwvlak 1	143824,85	451728,15	4,50	54,41	50,57	46,59	55,44
202_D	bouwvlak 1	143804,93	451782,08	10,50	54,36	50,55	46,49	55,38
51_A	bouwvlak 1	143842,55	451737,47	1,50	54,22	50,39	46,40	55,25
198_D	bouwvlak 2	143747,07	451843,43	10,50	54,18	50,39	46,30	55,20
204_D	bouwvlak 5	143898,99	451567,23	10,50	54,03	50,20	46,21	55,06
201_A	bouwvlak 1	143830,61	451791,61	1,50	53,88	50,08	46,01	54,90
205_D	bouwvlak 5	143907,16	451550,51	10,50	53,77	49,93	45,95	54,80
45_D	bouwvlak 1	143800,92	451715,54	10,50	53,76	49,93	45,93	54,79
206_D	bouwvlak 5	143915,33	451533,79	10,50	53,65	49,80	45,84	54,69
61_D	bouwvlak 2	143732,04	451846,34	10,50	53,65	49,87	45,77	54,67
202_C	bouwvlak 1	143804,93	451782,08	7,50	53,43	49,63	45,56	54,45
204_C	bouwvlak 5	143898,99	451567,23	7,50	53,34	49,51	45,51	54,37
53_A	bouwvlak 1	143824,85	451728,15	1,50	53,29	49,49	45,45	54,32
205_C	bouwvlak 5	143907,16	451550,51	7,50	53,12	49,28	45,31	54,16
45_C	bouwvlak 1	143800,92	451715,54	7,50	53,11	49,28	45,28	54,14
198_C	bouwvlak 2	143747,07	451843,43	7,50	53,11	49,32	45,23	54,13
206_C	bouwvlak 5	143915,33	451533,79	7,50	53,01	49,16	45,20	54,05
204_B	bouwvlak 5	143898,99	451567,23	4,50	52,61	48,79	44,79	53,65
214_D	bouwvlak 5	143872,73	451562,42	10,50	52,56	48,75	44,72	53,59
45_B	bouwvlak 1	143800,92	451715,54	4,50	52,52	48,70	44,68	53,55
61_C	bouwvlak 2	143732,04	451846,34	7,50	52,52	48,73	44,64	53,54
205_B	bouwvlak 5	143907,16	451550,51	4,50	52,44	48,61	44,62	53,47
206_B	bouwvlak 5	143915,33	451533,79	4,50	52,34	48,49	44,52	53,37
46_D	bouwvlak 1	143778,22	451730,11	10,50	52,24	48,42	44,41	53,27
200_D	bouwvlak 2	143761,58	451771,85	10,50	52,06	48,25	44,20	53,08
214_C	bouwvlak 5	143872,73	451562,42	7,50	51,98	48,18	44,14	53,01
64_D	bouwvlak 2	143751,39	451712,85	10,50	51,85	48,02	44,03	52,88
198_B	bouwvlak 2	143747,07	451843,43	4,50	51,84	48,06	43,96	52,86
213_D	bouwvlak 5	143855,95	451554,34	10,50	51,73	47,91	43,90	52,76
45_A	bouwvlak 1	143800,92	451715,54	1,50	51,69	47,90	43,83	52,71
202_B	bouwvlak 1	143804,93	451782,08	4,50	51,68	47,87	43,81	52,70
62_D	bouwvlak 2	143759,07	451731,32	10,50	51,65	47,82	43,82	52,68
46_C	bouwvlak 1	143778,22	451730,11	7,50	51,64	47,82	43,81	52,67
199_D	bouwvlak 2	143733,21	451797,96	10,50	51,57	47,76	43,71	52,59
215_D	bouwvlak 5	143889,50	451570,51	10,50	51,54	47,73	43,69	52,56
64_C	bouwvlak 2	143751,39	451712,85	7,50	51,41	47,58	43,58	52,44
214_B	bouwvlak 5	143872,73	451562,42	4,50	51,37	47,57	43,52	52,40
63_D	bouwvlak 2	143766,74	451749,78	10,50	51,35	47,54	43,51	52,38
61_B	bouwvlak 2	143732,04	451846,34	4,50	51,35	47,57	43,47	52,37
204_A	bouwvlak 5	143898,99	451567,23	1,50	51,31	47,52	43,45	52,33
24_D	bouwvlak 3	143740,89	451676,76	10,50	51,26	47,43	43,44	52,29
213_C	bouwvlak 5	143855,95	451554,34	7,50	51,20	47,38	43,36	52,23
47_D	bouwvlak 1	143787,58	451756,14	10,50	51,17	47,36	43,31	52,19
205_A	bouwvlak 5	143907,16	451550,51	1,50	51,11	47,31	43,26	52,14
46_B	bouwvlak 1	143778,22	451730,11	4,50	51,08	47,26	43,24	52,11
62_C	bouwvlak 2	143759,07	451731,32	7,50	51,02	47,19	43,19	52,05
206_A	bouwvlak 5	143915,33	451533,79	1,50	51,00	47,20	43,16	52,03
200_C	bouwvlak 2	143761,58	451771,85	7,50	51,00	47,18	43,14	52,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
64_B	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	4,50	50,95	47,12	43,12	51,98
24_C	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	7,50	50,81	46,98	42,99	51,84
215_C	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	7,50	50,80	46,99	42,95	51,82
63_C	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	7,50	50,62	46,80	42,78	51,65
209_D	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	10,50	50,57	46,64	42,83	51,62
213_B	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	4,50	50,59	46,78	42,75	51,62
199_C	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	7,50	50,55	46,73	42,69	51,57
24_B	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	4,50	50,50	46,67	42,67	51,53
62_B	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	4,50	50,50	46,68	42,67	51,53
214_A	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	1,50	50,31	46,54	42,44	51,33
64_A	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	1,50	50,29	46,49	42,45	51,32
46_A	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	1,50	50,29	46,50	42,43	51,31
207_D	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	10,50	50,24	46,31	42,49	51,29
60_D	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	10,50	50,26	46,51	42,36	51,27
47_C	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	7,50	50,17	46,36	42,32	51,19
198_A	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	1,50	50,11	46,36	42,22	51,13
209_C	bouwwlak 5	143733,21	451504,73	7,50	50,08	46,15	42,33	51,13
215_B	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	4,50	50,08	46,28	42,23	51,11
25_D	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	10,50	50,02	46,19	42,18	51,05
200_B	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	4,50	50,01	46,20	42,15	51,03
63_B	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	4,50	50,00	46,18	42,15	51,02
24_A	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	1,50	49,85	46,05	42,00	50,88
25_C	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	7,50	49,79	45,96	41,96	50,82
213_A	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	1,50	49,76	45,97	41,91	50,79
61_A	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	1,50	49,72	45,96	41,82	50,73
207_C	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	7,50	49,65	45,72	41,90	50,70
62_A	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	1,50	49,64	45,85	41,79	50,67
212_D	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	10,50	49,64	45,81	41,81	50,67
60_C	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	7,50	49,51	45,76	41,61	50,52
27_C	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	7,50	49,48	45,65	41,66	50,51
199_B	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	4,50	49,36	45,55	41,51	50,38
209_B	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	4,50	49,33	45,40	41,58	50,38
29_C	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	7,50	49,33	45,49	41,50	50,36
202_A	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	1,50	49,33	45,54	41,44	50,34
47_B	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	4,50	49,31	45,50	41,46	50,33
26_D	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	10,50	49,26	45,43	41,43	50,29
27_D	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	10,50	49,26	45,43	41,43	50,29
212_C	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	7,50	49,25	45,42	41,42	50,28
15_C	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	7,50	49,17	45,34	41,35	50,20
25_B	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	4,50	49,17	45,34	41,34	50,20
26_C	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	7,50	49,17	45,34	41,35	50,20
18_D	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	10,50	49,07	45,18	41,29	50,11
59_D	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	10,50	49,10	45,35	41,20	50,11
63_A	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	1,50	49,00	45,21	41,13	50,02
44_D	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	10,50	48,98	45,17	41,14	50,01
215_A	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	1,50	48,93	45,16	41,06	49,95
207_B	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	4,50	48,88	44,96	41,13	49,93
29_D	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	10,50	48,88	45,04	41,05	49,91
27_B	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	4,50	48,82	44,99	40,99	49,85
44_C	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	7,50	48,80	44,99	40,96	49,83
60_B	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	4,50	48,77	45,03	40,87	49,79
23_D	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	10,50	48,72	44,81	40,96	49,77
200_A	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	1,50	48,72	44,93	40,85	49,74
23_C	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	7,50	48,68	44,76	40,93	49,73
18_C	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	7,50	48,68	44,78	40,90	49,72
57_C	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	7,50	48,65	44,92	40,73	49,66
59_C	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	7,50	48,64	44,89	40,74	49,65
26_B	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	4,50	48,55	44,72	40,73	49,58
212_B	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	4,50	48,51	44,69	40,67	49,54
29_B	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	4,50	48,49	44,66	40,66	49,52
25_A	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	1,50	48,48	44,68	40,64	49,51
58_D	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	10,50	48,46	44,71	40,55	49,47
44_B	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	4,50	48,39	44,58	40,55	49,42
57_D	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	10,50	48,34	44,61	40,43	49,35
22_D	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	10,50	48,27	44,33	40,52	49,32
2_D	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	10,50	48,17	44,27	40,41	49,22
208_D	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	10,50	48,14	44,15	40,44	49,20
15_D	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	10,50	48,16	44,32	40,34	49,19
58_C	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	7,50	48,14	44,40	40,23	49,15
59_B	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	4,50	48,11	44,37	40,20	49,12
15_B	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	4,50	48,06	44,23	40,24	49,09
47_A	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	1,50	48,02	44,23	40,15	49,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
27_A	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	1,50	47,94	44,14	40,09	48,97
210_C	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	7,50	47,87	43,91	40,14	48,92
210_D	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	10,50	47,84	43,88	40,12	48,90
57_B	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	4,50	47,88	44,16	39,96	48,89
2_C	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	7,50	47,79	43,86	40,03	48,83
22_C	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	7,50	47,78	43,84	40,03	48,83
199_A	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	1,50	47,80	44,01	39,94	48,82
44_A	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	1,50	47,75	43,97	39,89	48,78
3_D	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	10,50	47,72	43,84	39,94	48,76
208_C	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	7,50	47,67	43,68	39,96	48,73
18_B	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	4,50	47,66	43,77	39,88	48,70
23_B	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	4,50	47,65	43,72	39,90	48,70
26_A	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	1,50	47,64	43,84	39,79	48,67
58_B	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	4,50	47,66	43,93	39,75	48,67
209_A	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	1,50	47,63	43,76	39,84	48,67
29_A	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	1,50	47,55	43,75	39,70	48,58
60_A	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	1,50	47,49	43,78	39,56	48,50
21_D	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	10,50	47,44	43,46	39,72	48,49
212_A	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	1,50	47,46	43,67	39,60	48,48
19_D	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	10,50	47,41	43,52	39,62	48,45
22_B	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	4,50	47,32	43,39	39,56	48,36
15_A	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	1,50	47,19	43,39	39,34	48,22
21_C	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	7,50	47,16	43,18	39,45	48,22
20_D	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	10,50	47,11	43,20	39,35	48,16
207_A	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	1,50	47,12	43,25	39,32	48,16
3_C	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	7,50	47,07	43,14	39,32	48,12
19_C	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	7,50	47,06	43,19	39,27	48,10
210_B	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	4,50	47,00	43,05	39,27	48,05
59_A	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	1,50	46,96	43,25	39,03	47,97
65_D	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	10,50	46,89	43,06	39,07	47,92
208_B	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	4,50	46,80	42,81	39,08	47,85
21_B	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	4,50	46,74	42,78	39,01	47,79
66_C	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	7,50	46,73	42,92	38,88	47,75
2_B	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	4,50	46,67	42,74	38,93	47,72
57_A	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	1,50	46,72	43,03	38,77	47,72
20_C	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	7,50	46,66	42,76	38,90	47,71
18_A	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	1,50	46,64	42,78	38,83	47,67
67_C	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	7,50	46,65	42,86	38,79	47,67
19_B	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	4,50	46,57	42,70	38,78	47,61
56_C	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	7,50	46,58	42,82	38,69	47,60
65_C	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	7,50	46,56	42,72	38,74	47,59
58_A	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	1,50	46,52	42,83	38,58	47,53
67_D	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	10,50	46,51	42,72	38,64	47,53
16_C	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	7,50	46,48	42,64	38,66	47,51
5_D	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	10,50	46,43	42,55	38,65	47,47
17_D	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	10,50	46,39	42,55	38,57	47,42
16_D	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	10,50	46,30	42,47	38,47	47,33
20_B	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	4,50	46,24	42,34	38,46	47,28
66_D	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	10,50	46,23	42,42	38,38	47,25
17_C	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	7,50	46,17	42,33	38,35	47,20
5_C	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	7,50	46,09	42,17	38,33	47,13
67_B	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	4,50	45,98	42,19	38,11	47,00
23_A	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	1,50	45,95	42,06	38,17	46,99
42_D	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	10,50	45,95	42,15	38,10	46,98
39_D	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	10,50	45,92	42,15	38,04	46,94
42_C	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	7,50	45,87	42,01	38,06	46,90
65_B	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	4,50	45,85	42,01	38,03	46,88
22_A	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	1,50	45,82	41,94	38,03	46,86
39_C	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	7,50	45,82	42,07	37,93	46,84
56_B	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	4,50	45,74	42,00	37,84	46,76
56_D	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	10,50	45,71	41,96	37,83	46,73
211_C	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	7,50	45,60	41,73	37,81	46,64
17_B	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	4,50	45,58	41,74	37,75	46,61
1_C	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	7,50	45,55	41,75	37,71	46,58
16_B	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	4,50	45,51	41,67	37,69	46,54
66_B	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	4,50	45,45	41,64	37,61	46,48
55_C	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	7,50	45,39	41,55	37,55	46,41
19_A	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	1,50	45,36	41,53	37,53	46,39
210_A	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	1,50	45,30	41,39	37,53	46,34
67_A	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	1,50	45,22	41,45	37,33	46,23
6_D	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	10,50	45,18	41,31	37,38	46,22
38_C	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	7,50	45,19	41,44	37,30	46,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
6_C	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	7,50	45,15	41,23	37,39	46,19
113_C	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	7,50	45,17	41,41	37,29	46,19
35_D	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	10,50	45,12	41,37	37,23	46,14
35_C	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	7,50	45,09	41,34	37,19	46,10
65_A	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	1,50	45,04	41,25	37,20	46,07
43_D	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	10,50	45,03	41,24	37,17	46,05
211_D	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	10,50	44,95	41,06	37,16	45,99
8_C	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	7,50	44,88	40,99	37,10	45,92
40_D	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	10,50	44,88	41,10	37,00	45,90
54_C	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	7,50	44,88	41,08	37,02	45,90
208_A	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	1,50	44,86	40,93	37,10	45,90
2_A	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	1,50	44,84	40,93	37,08	45,89
20_A	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	1,50	44,84	40,99	37,03	45,88
41_D	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	10,50	44,79	41,00	36,93	45,81
55_D	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	10,50	44,74	40,90	36,91	45,77
1_D	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	10,50	44,72	40,91	36,89	45,75
3_B	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	4,50	44,68	40,69	36,98	45,74
21_A	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	1,50	44,70	40,78	36,94	45,74
9_C	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	7,50	44,66	40,77	36,88	45,70
43_C	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	7,50	44,66	40,87	36,80	45,68
116_C	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	7,50	44,63	40,85	36,76	45,65
38_D	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	10,50	44,62	40,86	36,72	45,63
56_A	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	1,50	44,61	40,91	36,69	45,62
17_A	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	1,50	44,58	40,78	36,72	45,60
55_B	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	4,50	44,58	40,75	36,73	45,60
54_D	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	10,50	44,53	40,73	36,67	45,55
40_C	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	7,50	44,50	40,73	36,62	45,52
66_A	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	1,50	44,49	40,71	36,62	45,51
39_B	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	4,50	44,45	40,71	36,55	45,47
16_A	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	1,50	44,42	40,61	36,57	45,44
10_C	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	7,50	44,36	40,47	36,59	45,41
41_C	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	7,50	44,35	40,56	36,49	45,37
43_B	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	4,50	44,34	40,55	36,48	45,36
12_C	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	7,50	44,27	40,40	36,49	45,31
211_B	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	4,50	44,24	40,38	36,43	45,27
115_C	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	7,50	44,22	40,44	36,35	45,24
40_B	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	4,50	44,20	40,43	36,31	45,21
5_B	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	4,50	44,10	40,14	36,37	45,15
90_C	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	7,50	44,12	40,26	36,31	45,15
11_C	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	7,50	44,08	40,18	36,32	45,13
94_C	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	7,50	44,05	40,17	36,26	45,09
8_D	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	10,50	44,02	40,14	36,23	45,06
41_B	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	4,50	44,00	40,21	36,12	45,02
101_C	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	7,50	43,96	40,10	36,17	45,00
4_C	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	7,50	43,94	40,11	36,11	44,97
35_B	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	4,50	43,95	40,22	36,05	44,97
54_B	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	4,50	43,91	40,12	36,05	44,93
98_C	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	7,50	43,83	39,96	36,04	44,87
127_C	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	7,50	43,79	39,97	35,96	44,82
96_C	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	7,50	43,77	39,90	35,98	44,81
99_C	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	7,50	43,76	39,90	35,97	44,80
55_A	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	1,50	43,75	39,95	35,88	44,77
30_D	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	10,50	43,74	39,99	35,86	44,76
102_C	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	7,50	43,71	39,82	35,94	44,76
43_A	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	1,50	43,72	39,96	35,84	44,74
13_C	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	7,50	43,69	39,83	35,89	44,73
38_B	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	4,50	43,66	39,93	35,76	44,68
4_D	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	10,50	43,60	39,79	35,76	44,63
32_D	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	10,50	43,58	39,83	35,69	44,60
100_C	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	7,50	43,52	39,65	35,74	44,56
132_C	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	7,50	43,44	39,60	35,62	44,47
89_C	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	7,50	43,43	39,59	35,61	44,46
10_D	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	10,50	43,36	39,49	35,57	44,40
40_A	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	1,50	43,39	39,65	35,48	44,40
41_A	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	1,50	43,35	39,60	35,46	44,37
7_D	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	10,50	43,32	39,50	35,50	44,36
28_D	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	10,50	43,33	39,56	35,47	44,36
9_D	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	10,50	43,30	39,42	35,51	44,34
39_A	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	1,50	43,32	39,61	35,39	44,33
14_C	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	7,50	43,19	39,35	35,36	44,22
30_C	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	7,50	43,15	39,34	35,30	44,17
37_D	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	10,50	43,14	39,42	35,21	44,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
6_B	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	4,50	43,09	39,14	35,36	44,14
97_C	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	7,50	43,03	39,18	35,22	44,07
14_D	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	10,50	43,03	39,19	35,21	44,06
28_C	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	7,50	42,97	39,15	35,13	44,00
32_C	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	7,50	42,86	39,06	35,01	43,89
113_B	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	4,50	42,87	39,12	34,98	43,89
37_C	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	7,50	42,86	39,15	34,93	43,87
11_D	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	10,50	42,82	38,94	35,03	43,86
42_B	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	4,50	42,81	38,92	35,03	43,85
35_A	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	1,50	42,82	39,11	34,89	43,83
13_D	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	10,50	42,73	38,88	34,93	43,77
54_A	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	1,50	42,76	39,00	34,86	43,77
12_D	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	10,50	42,72	38,86	34,92	43,76
211_A	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	1,50	42,67	38,84	34,84	43,70
3_A	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	1,50	42,54	38,58	34,82	43,60
33_D	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	10,50	42,58	38,87	34,65	43,59
33_C	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	7,50	42,43	38,72	34,50	43,44
76_C	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	7,50	42,41	38,57	34,59	43,44
38_A	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	1,50	42,42	38,72	34,49	43,43
116_B	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	4,50	42,37	38,60	34,49	43,39
103_C	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	7,50	42,31	38,42	34,54	43,36
5_A	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	1,50	42,29	38,36	34,54	43,34
37_B	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	4,50	42,29	38,59	34,36	43,30
8_B	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	4,50	42,23	38,29	34,49	43,28
105_C	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	7,50	42,21	38,30	34,45	43,26
7_C	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	7,50	42,14	38,31	34,32	43,17
119_C	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	7,50	42,02	38,27	34,12	43,03
33_B	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	4,50	41,99	38,28	34,06	43,00
9_B	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	4,50	41,92	37,98	34,18	42,97
36_D	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	10,50	41,93	38,23	34,00	42,94
120_C	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	7,50	41,89	38,02	34,10	42,93
36_C	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	7,50	41,89	38,17	33,98	42,90
104_C	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	7,50	41,82	37,92	34,06	42,87
34_D	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	10,50	41,85	38,15	33,92	42,86
1_B	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	4,50	41,79	37,94	33,97	42,82
10_B	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	4,50	41,61	37,67	33,88	42,66
34_C	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	7,50	41,64	37,93	33,72	42,65
106_C	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	7,50	41,58	37,70	33,81	42,63
11_B	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	4,50	41,53	37,57	33,80	42,58
114_C	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	7,50	41,49	37,62	33,69	42,53
71_C	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	7,50	41,39	37,57	33,55	42,42
138_C	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	7,50	41,40	37,69	33,48	42,41
42_A	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	1,50	41,34	37,49	33,53	42,38
6_A	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	1,50	41,31	37,38	33,56	42,36
113_A	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	1,50	41,32	37,62	33,39	42,33
102_B	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	4,50	41,25	37,34	33,49	42,30
36_B	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	4,50	41,26	37,55	33,34	42,27
37_A	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	1,50	41,26	37,59	33,31	42,27
12_B	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	4,50	41,15	37,20	33,41	42,20
34_B	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	4,50	41,09	37,38	33,16	42,10
90_B	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	4,50	41,01	37,13	33,22	42,05
136_C	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	7,50	40,95	37,24	33,03	41,96
93_C	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	7,50	40,87	36,97	33,10	41,91
33_A	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	1,50	40,86	37,19	32,91	41,87
94_B	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	4,50	40,69	36,76	32,94	41,74
134_C	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	7,50	40,73	37,01	32,81	41,74
100_B	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	4,50	40,62	36,73	32,85	41,67
138_B	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	4,50	40,65	36,95	32,73	41,66
92_C	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	7,50	40,60	36,81	32,74	41,62
105_B	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	4,50	40,51	36,60	32,76	41,56
101_B	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	4,50	40,51	36,63	32,72	41,55
122_C	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	7,50	40,48	36,63	32,68	41,52
115_B	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	4,50	40,46	36,67	32,60	41,48
88_C	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	7,50	40,43	36,60	32,60	41,46
103_B	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	4,50	40,33	36,42	32,57	41,38
13_B	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	4,50	40,29	36,39	32,52	41,33
116_A	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	1,50	40,30	36,57	32,38	41,31
119_B	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	4,50	40,27	36,52	32,37	41,28
136_B	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	4,50	40,24	36,54	32,32	41,25
69_C	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	7,50	40,20	36,30	32,42	41,24
96_B	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	4,50	40,19	36,28	32,43	41,24
135_C	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	7,50	40,20	36,49	32,28	41,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	1,50	40,16	36,35	32,32	41,19
134_B	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	4,50	40,09	36,38	32,17	41,10
36_A	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	1,50	40,05	36,37	32,10	41,05
68_C	bouwwlak 8	143261,12	451241,02	7,50	39,98	36,13	32,17	41,02
121_C	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	7,50	39,97	36,13	32,16	41,01
131_C	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	7,50	39,95	36,18	32,07	40,97
87_C	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	7,50	39,89	36,05	32,07	40,92
34_A	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	1,50	39,91	36,23	31,96	40,91
104_B	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	4,50	39,81	35,89	32,06	40,86
72_B	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	4,50	39,79	35,93	32,00	40,83
89_B	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	4,50	39,78	35,94	31,96	40,81
110_C	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	7,50	39,76	35,87	31,99	40,81
8_A	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	1,50	39,71	35,76	31,97	40,76
98_B	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	4,50	39,67	35,77	31,90	40,71
70_C	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	7,50	39,65	35,79	31,86	40,69
72_C	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	7,50	39,62	35,73	31,84	40,66
99_B	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	4,50	39,61	35,72	31,84	40,66
132_B	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	4,50	39,62	35,77	31,81	40,66
83_C	bouwwlak 8	143158,31	451342,99	7,50	39,60	35,75	31,80	40,64
135_B	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	4,50	39,56	35,85	31,64	40,57
91_C	bouwwlak 7	143356,68	451186,05	7,50	39,49	35,64	31,67	40,52
31_C	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	7,50	39,48	35,69	31,63	40,51
138_A	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	1,50	39,47	35,80	31,52	40,48
84_C	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	7,50	39,38	35,52	31,56	40,41
106_B	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	4,50	39,32	35,41	31,56	40,37
82_C	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	7,50	39,31	35,50	31,47	40,34
174_B	bouwwlak 11	143237,59	451127,38	4,50	39,30	35,46	31,48	40,33
97_B	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	4,50	39,22	35,35	31,43	40,26
70_B	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	4,50	39,15	35,28	31,35	40,19
14_B	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	4,50	39,14	35,30	31,32	40,17
123_C	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	7,50	39,11	35,24	31,32	40,15
85_C	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	7,50	39,11	35,27	31,29	40,14
118_C	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	7,50	38,99	35,29	31,05	40,00
136_A	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	1,50	38,97	35,30	31,02	39,98
137_C	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	7,50	38,93	35,20	31,03	39,95
124_C	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	7,50	38,91	35,06	31,09	39,94
128_C	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	7,50	38,91	35,10	31,06	39,93
32_B	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	4,50	38,87	35,06	31,02	39,89
9_A	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	1,50	38,82	34,86	31,08	39,87
134_A	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	1,50	38,84	35,17	30,90	39,85
194_B	bouwwlak 10	143201,14	451164,84	4,50	38,81	34,92	31,03	39,85
108_C	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	7,50	38,76	34,90	30,96	39,80
119_A	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	1,50	38,70	34,99	30,77	39,71
167_B	bouwwlak 12	143319,37	451114,81	4,50	38,67	34,84	30,84	39,70
114_B	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	4,50	38,60	34,73	30,81	39,64
129_C	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	7,50	38,60	34,82	30,73	39,62
76_B	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	4,50	38,56	34,67	30,79	39,61
118_B	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	4,50	38,60	34,91	30,67	39,61
127_B	bouwwlak 4	143422,36	451506,19	4,50	38,57	34,71	30,76	39,60
28_B	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	4,50	38,41	34,58	30,58	39,44
30_B	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	4,50	38,40	34,58	30,56	39,43
175_B	bouwwlak 11	143215,25	451143,56	4,50	38,38	34,51	30,58	39,42
11_A	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	1,50	38,32	34,36	30,59	39,37
71_B	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	4,50	38,29	34,46	30,46	39,32
81_C	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	7,50	38,29	34,51	30,43	39,32
115_A	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	1,50	38,26	34,52	30,36	39,28
135_A	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	1,50	38,22	34,55	30,27	39,23
4_B	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	4,50	38,18	34,25	30,42	39,22
69_B	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	4,50	38,15	34,24	30,39	39,20
117_C	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	7,50	38,16	34,45	30,23	39,17
10_A	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	1,50	38,10	34,13	30,37	39,15
86_C	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	7,50	38,12	34,31	30,27	39,14
120_B	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	4,50	38,07	34,15	30,31	39,11
12_A	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	1,50	37,94	33,97	30,21	38,99
165_B	bouwwlak 12	143282,20	451105,14	4,50	37,95	34,12	30,11	38,98
85_B	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	4,50	37,85	34,01	30,02	38,88
130_C	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	7,50	37,82	34,03	29,95	38,84
137_B	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	4,50	37,73	34,01	29,81	38,74
117_B	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	4,50	37,67	33,96	29,74	38,68
78_C	bouwwlak 8	143113,36	451273,54	7,50	37,63	33,80	29,81	38,66
86_B	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	4,50	37,61	33,83	29,75	38,64
93_B	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	4,50	37,55	33,61	29,79	38,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
173_B	bouwvlak 11	143172,60	451125,43	4,50	37,52	33,66	29,72	38,56
118_A	bouwvlak 4	143205,88	451633,21	1,50	37,54	33,88	29,59	38,55
77_C	bouwvlak 8	143122,65	451254,61	7,50	37,47	33,61	29,66	38,50
122_B	bouwvlak 4	143168,14	451374,56	4,50	37,41	33,48	29,66	38,46
110_B	bouwvlak 7	143364,44	451124,99	4,50	37,32	33,43	29,54	38,36
172_B	bouwvlak 12	143479,87	451045,97	4,50	37,26	33,33	29,52	38,31
151_B	bouwvlak 9	143026,04	451184,57	4,50	37,24	33,40	29,41	38,27
84_B	bouwvlak 7	143329,73	451143,81	4,50	37,16	33,32	29,34	38,19
7_B	bouwvlak 6	143512,79	451390,33	4,50	37,09	33,23	29,29	38,13
107_C	bouwvlak 7	143495,04	451058,36	7,50	37,07	33,13	29,33	38,12
68_B	bouwvlak 8	143261,12	451241,02	4,50	37,06	33,18	29,27	38,10
166_B	bouwvlak 12	143338,95	451110,72	4,50	36,97	33,08	29,18	38,01
123_B	bouwvlak 4	143142,17	451363,30	4,50	36,87	32,94	29,12	37,92
94_A	bouwvlak 7	143528,43	451243,64	1,50	36,82	32,88	29,07	37,87
197_B	bouwvlak 11	143212,05	451091,98	4,50	36,82	32,92	29,05	37,86
78_B	bouwvlak 8	143113,36	451273,54	4,50	36,81	32,95	29,00	37,84
162_B	bouwvlak 12	143332,19	451060,18	4,50	36,72	32,80	28,97	37,77
192_B	bouwvlak 10	143183,79	451174,79	4,50	36,72	32,81	28,95	37,76
88_B	bouwvlak 7	143365,81	451248,87	4,50	36,71	32,86	28,88	37,74
81_B	bouwvlak 8	143108,70	451322,78	4,50	36,68	32,86	28,85	37,71
152_B	bouwvlak 9	143012,89	451264,27	4,50	36,66	32,87	28,79	37,68
157_B	bouwvlak 12	143479,59	451026,84	4,50	36,62	32,72	28,86	37,67
83_B	bouwvlak 8	143158,31	451342,99	4,50	36,61	32,70	28,84	37,65
168_B	bouwvlak 12	143358,53	451106,64	4,50	36,58	32,67	28,82	37,63
91_B	bouwvlak 7	143356,68	451186,05	4,50	36,55	32,72	28,73	37,58
124_B	bouwvlak 4	143116,33	451351,92	4,50	36,50	32,59	28,74	37,55
92_B	bouwvlak 7	143374,26	451314,95	4,50	36,51	32,69	28,67	37,54
153_B	bouwvlak 9	143028,79	451274,13	4,50	36,52	32,71	28,67	37,54
117_A	bouwvlak 4	143182,50	451608,35	1,50	36,50	32,81	28,56	37,51
121_B	bouwvlak 4	143191,47	451384,42	4,50	36,45	32,53	28,69	37,49
189_B	bouwvlak 10	143132,10	451210,95	4,50	36,45	32,58	28,65	37,49
196_B	bouwvlak 10	143154,02	451137,45	4,50	36,40	32,51	28,63	37,45
87_B	bouwvlak 7	143361,27	451215,12	4,50	36,41	32,57	28,59	37,44
149_B	bouwvlak 9	143067,44	451202,03	4,50	36,37	32,54	28,55	37,40
163_B	bouwvlak 12	143294,57	451067,44	4,50	36,35	32,47	28,56	37,39
158_B	bouwvlak 12	143453,42	451030,42	4,50	36,32	32,37	28,58	37,37
131_B	bouwvlak 4	143156,75	451545,45	4,50	36,34	32,57	28,45	37,35
147_B	bouwvlak 9	143107,66	451222,06	4,50	36,28	32,42	28,46	37,31
177_B	bouwvlak 10	143118,38	451127,86	4,50	36,27	32,41	28,47	37,31
105_A	bouwvlak 7	143552,91	451063,70	1,50	36,24	32,32	28,48	37,28
75_C	bouwvlak 8	143141,79	451228,66	7,50	36,22	32,37	28,39	37,25
108_B	bouwvlak 7	143384,01	451120,89	4,50	36,21	32,29	28,45	37,25
100_A	bouwvlak 7	143575,05	451112,18	1,50	36,20	32,28	28,44	37,24
96_A	bouwvlak 7	143529,55	451223,41	1,50	36,16	32,23	28,40	37,20
150_B	bouwvlak 9	143046,88	451192,98	4,50	36,16	32,29	28,36	37,20
143_B	bouwvlak 9	143098,47	451259,59	4,50	36,10	32,23	28,29	37,13
159_B	bouwvlak 12	143456,80	451081,99	4,50	36,04	32,08	28,30	37,09
191_B	bouwvlak 10	143150,60	451194,87	4,50	36,02	32,11	28,25	37,06
102_A	bouwvlak 7	143585,66	451095,22	1,50	36,00	32,07	28,25	37,05
156_B	bouwvlak 9	143076,79	451301,31	4,50	36,00	32,16	28,19	37,04
75_B	bouwvlak 8	143141,79	451228,66	4,50	35,98	32,09	28,19	37,02
161_B	bouwvlak 12	143370,57	451052,82	4,50	35,98	32,10	28,19	37,02
101_A	bouwvlak 7	143556,16	451142,36	1,50	35,94	32,04	28,17	36,98
137_A	bouwvlak 4	143265,50	451653,25	1,50	35,95	32,28	28,00	36,96
155_B	bouwvlak 9	143061,00	451292,53	4,50	35,93	32,08	28,11	36,96
103_A	bouwvlak 7	143578,57	451077,26	1,50	35,86	31,95	28,09	36,90
13_A	bouwvlak 6	143547,13	451293,36	1,50	35,85	31,90	28,10	36,89
148_B	bouwvlak 9	143087,71	451211,73	4,50	35,81	31,96	28,00	36,85
187_B	bouwvlak 10	143113,14	451208,05	4,50	35,79	31,95	27,97	36,82
188_B	bouwvlak 10	143121,29	451214,25	4,50	35,75	31,86	27,97	36,79
125_C	bouwvlak 4	143105,32	451360,64	7,50	35,74	31,95	27,87	36,76
90_A	bouwvlak 7	143517,26	451282,47	1,50	35,69	31,74	27,95	36,74
77_B	bouwvlak 8	143122,65	451254,61	4,50	35,70	31,84	27,89	36,73
186_B	bouwvlak 10	143104,52	451202,65	4,50	35,69	31,83	27,88	36,72
176_B	bouwvlak 11	143175,60	451091,97	4,50	35,64	31,75	27,86	36,68
171_B	bouwvlak 12	143427,89	451092,08	4,50	35,62	31,68	27,86	36,66
141_B	bouwvlak 9	143090,84	451279,53	4,50	35,61	31,76	27,79	36,64
183_B	bouwvlak 10	143033,34	451165,18	4,50	35,59	31,75	27,76	36,62
31_B	bouwvlak 3	143435,99	451622,11	4,50	35,57	31,76	27,73	36,60
98_A	bouwvlak 7	143527,31	451178,09	1,50	35,54	31,61	27,79	36,59
82_B	bouwvlak 8	143133,06	451333,98	4,50	35,53	31,63	27,75	36,57
104_A	bouwvlak 7	143535,22	451054,36	1,50	35,49	31,56	27,74	36,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
160_B	bouwwlak 12	143405,05	451045,92	4,50	35,47	31,54	27,71	36,51
184_B	bouwwlak 10	143068,77	451183,76	4,50	35,47	31,60	27,66	36,50
106_A	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	1,50	35,41	31,49	27,65	36,45
178_B	bouwwlak 10	143079,09	451117,54	4,50	35,39	31,47	27,64	36,44
146_B	bouwwlak 9	143114,49	451231,88	4,50	35,40	31,54	27,59	36,43
140_B	bouwwlak 9	142985,17	451242,53	4,50	35,36	31,58	27,49	36,38
99_A	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	1,50	35,30	31,37	27,53	36,34
139_B	bouwwlak 9	143085,80	451300,28	4,50	35,27	31,41	27,45	36,30
129_B	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	4,50	35,22	31,45	27,34	36,24
28_A	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	1,50	35,19	31,39	27,33	36,21
32_A	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	1,50	35,08	31,31	27,20	36,10
30_A	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	1,50	35,02	31,24	27,15	36,04
128_B	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	4,50	34,95	31,12	27,11	35,98
74_B	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	4,50	34,85	31,01	27,03	35,88
107_B	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	4,50	34,80	30,86	27,06	35,85
144_B	bouwwlak 9	142987,03	451182,84	4,50	34,82	30,96	27,01	35,85
169_B	bouwwlak 12	143408,32	451096,20	4,50	34,80	30,83	27,06	35,85
112_B	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	4,50	34,79	30,90	27,00	35,83
165_A	bouwwlak 12	143282,20	451105,14	1,50	34,80	31,00	26,94	35,82
195_B	bouwwlak 10	143187,78	451152,01	4,50	34,78	30,89	27,00	35,82
181_B	bouwwlak 10	143034,53	451142,07	4,50	34,73	30,86	26,94	35,77
182_B	bouwwlak 10	143051,06	451174,47	4,50	34,65	30,79	26,84	35,68
89_A	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	1,50	34,62	30,70	26,84	35,66
14_A	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	1,50	34,61	30,71	26,82	35,65
174_A	bouwwlak 11	143237,59	451127,38	1,50	34,56	30,72	26,73	35,59
127_A	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	1,50	34,46	30,59	26,65	35,49
86_A	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	1,50	34,45	30,70	26,56	35,47
85_A	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	1,50	34,43	30,61	26,59	35,46
132_A	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	1,50	34,39	30,49	26,61	35,43
133_C	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	7,50	34,43	30,74	26,48	35,43
72_A	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	1,50	34,33	30,45	26,55	35,37
125_B	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	4,50	34,31	30,50	26,47	35,34
167_A	bouwwlak 12	143319,37	451114,81	1,50	34,26	30,42	26,44	35,29
130_B	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	4,50	34,26	30,50	26,37	35,28
179_B	bouwwlak 10	143059,11	451125,23	4,50	34,21	30,32	26,43	35,25
93_A	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	1,50	34,19	30,22	26,45	35,24
131_A	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	1,50	34,16	30,41	26,25	35,17
97_A	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	1,50	34,07	30,16	26,30	35,11
142_B	bouwwlak 9	142973,78	451205,57	4,50	34,06	30,27	26,20	35,08
76_A	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	1,50	34,03	30,10	26,27	35,07
73_B	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	4,50	34,03	30,16	26,22	35,06
194_A	bouwwlak 10	143201,14	451164,84	1,50	33,97	30,08	26,19	35,01
157_A	bouwwlak 12	143479,59	451026,84	1,50	33,90	30,03	26,11	34,94
172_A	bouwwlak 12	143479,87	451045,97	1,50	33,87	29,94	26,12	34,92
70_A	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	1,50	33,87	29,98	26,08	34,91
122_A	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	1,50	33,81	29,90	26,05	34,86
4_A	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	1,50	33,79	29,80	26,05	34,83
133_B	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	4,50	33,83	30,15	25,88	34,83
114_A	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	1,50	33,75	29,86	25,96	34,79
180_B	bouwwlak 10	143044,00	451134,43	4,50	33,73	29,79	25,98	34,78
173_A	bouwwlak 11	143172,60	451125,43	1,50	33,62	29,75	25,82	34,66
120_A	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	1,50	33,55	29,55	25,83	34,60
95_B	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	4,50	33,54	29,60	25,79	34,59
71_A	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	1,50	33,47	29,60	25,67	34,51
111_C	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	7,50	33,45	29,63	25,61	34,48
147_A	bouwwlak 9	143107,66	451222,06	1,50	33,45	29,58	25,64	34,48
129_A	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	1,50	33,45	29,73	25,54	34,46
123_A	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	1,50	33,39	29,47	25,64	34,44
158_A	bouwwlak 12	143453,42	451030,42	1,50	33,36	29,39	25,63	34,41
79_B	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	4,50	33,33	29,50	25,52	34,37
166_A	bouwwlak 12	143338,95	451110,72	1,50	33,32	29,41	25,55	34,36
185_B	bouwwlak 10	143087,17	451193,42	4,50	33,31	29,47	25,48	34,34
175_A	bouwwlak 11	143215,25	451143,56	1,50	33,24	29,36	25,45	34,28
109_B	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	4,50	33,20	29,31	25,42	34,24
84_A	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	1,50	33,19	29,34	25,37	34,22
128_A	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	1,50	33,16	29,37	25,30	34,18
81_A	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	1,50	33,15	29,38	25,28	34,17
152_A	bouwwlak 9	143012,89	451264,27	1,50	33,15	29,38	25,27	34,17
170_B	bouwwlak 12	143388,75	451100,31	4,50	33,13	29,20	25,36	34,17
31_D	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	10,50	33,14	29,45	25,21	34,15
190_B	bouwwlak 10	143142,45	451201,22	4,50	33,10	29,19	25,32	34,14
156_A	bouwwlak 9	143076,79	451301,31	1,50	33,09	29,29	25,24	34,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
80_B	bouwvlak 8	143103,22	451314,37	4,50	33,08	29,25	25,26	34,11
153_A	bouwvlak 9	143028,79	451274,13	1,50	33,06	29,27	25,18	34,08
78_A	bouwvlak 8	143113,36	451273,54	1,50	33,01	29,14	25,20	34,04
95_C	bouwvlak 7	143480,97	451084,35	7,50	32,87	28,96	25,12	33,92
140_A	bouwvlak 9	142985,17	451242,53	1,50	32,90	29,17	24,98	33,91
91_A	bouwvlak 7	143356,68	451186,05	1,50	32,85	29,01	25,03	33,88
154_B	bouwvlak 9	143044,99	451283,50	4,50	32,86	29,12	24,95	33,87
193_B	bouwvlak 10	143166,44	451184,74	4,50	32,84	28,97	25,03	33,87
192_A	bouwvlak 10	143183,79	451174,79	1,50	32,79	28,87	25,03	33,83
143_A	bouwvlak 9	143098,47	451259,59	1,50	32,78	28,92	24,95	33,80
168_A	bouwvlak 12	143358,53	451106,64	1,50	32,76	28,82	24,99	33,80
87_A	bouwvlak 7	143361,27	451215,12	1,50	32,75	28,90	24,92	33,78
83_A	bouwvlak 8	143158,31	451342,99	1,50	32,70	28,77	24,95	33,75
145_B	bouwvlak 9	143108,56	451240,77	4,50	32,67	28,79	24,87	33,70
155_A	bouwvlak 9	143061,00	451292,53	1,50	32,60	28,79	24,76	33,63
7_A	bouwvlak 6	143512,79	451390,33	1,50	32,56	28,70	24,76	33,60
130_A	bouwvlak 4	143145,29	451512,61	1,50	32,59	28,87	24,66	33,60
133_A	bouwvlak 4	143169,07	451579,50	1,50	32,57	28,91	24,61	33,57
148_A	bouwvlak 9	143087,71	451211,73	1,50	32,37	28,49	24,57	33,40
109_C	bouwvlak 7	143403,59	451116,80	7,50	32,34	28,48	24,54	33,38
159_A	bouwvlak 12	143456,80	451081,99	1,50	32,32	28,30	24,61	33,37
110_A	bouwvlak 7	143364,44	451124,99	1,50	32,29	28,33	24,55	33,34
111_B	bouwvlak 7	143423,17	451112,70	4,50	32,30	28,43	24,51	33,34
139_A	bouwvlak 9	143085,80	451300,28	1,50	32,24	28,42	24,40	33,27
189_A	bouwvlak 10	143132,10	451210,95	1,50	32,17	28,24	24,40	33,21
191_A	bouwvlak 10	143150,60	451194,87	1,50	32,17	28,24	24,41	33,21
31_A	bouwvlak 3	143435,99	451622,11	1,50	32,16	28,39	24,30	33,19
88_A	bouwvlak 7	143365,81	451248,87	1,50	32,16	28,25	24,37	33,19
161_A	bouwvlak 12	143370,57	451052,82	1,50	32,14	28,23	24,36	33,18
68_A	bouwvlak 8	143261,12	451241,02	1,50	32,08	28,15	24,31	33,12
92_A	bouwvlak 7	143374,26	451314,95	1,50	32,07	28,22	24,25	33,10
69_A	bouwvlak 8	143243,92	451211,62	1,50	32,01	28,04	24,28	33,06
162_A	bouwvlak 12	143332,19	451060,18	1,50	32,00	28,05	24,27	33,05
121_A	bouwvlak 4	143191,47	451384,42	1,50	31,97	28,01	24,23	33,02
77_A	bouwvlak 8	143122,65	451254,61	1,50	31,97	28,08	24,19	33,01
176_A	bouwvlak 11	143175,60	451091,97	1,50	31,93	28,03	24,16	32,97
141_A	bouwvlak 9	143090,84	451279,53	1,50	31,90	28,06	24,07	32,93
124_A	bouwvlak 4	143116,33	451351,92	1,50	31,85	27,89	24,12	32,90
163_A	bouwvlak 12	143294,57	451067,44	1,50	31,80	27,89	24,03	32,84
146_A	bouwvlak 9	143114,49	451231,88	1,50	31,71	27,81	23,91	32,74
160_A	bouwvlak 12	143405,05	451045,92	1,50	31,66	27,71	23,92	32,71
108_A	bouwvlak 7	143384,01	451120,89	1,50	31,64	27,63	23,92	32,69
188_A	bouwvlak 10	143121,29	451214,25	1,50	31,62	27,67	23,87	32,66
82_A	bouwvlak 8	143133,06	451333,98	1,50	31,60	27,68	23,83	32,64
75_A	bouwvlak 8	143141,79	451228,66	1,50	31,43	27,46	23,67	32,47
107_A	bouwvlak 7	143495,04	451058,36	1,50	31,38	27,41	23,65	32,43
171_A	bouwvlak 12	143427,89	451092,08	1,50	31,31	27,29	23,60	32,36
142_A	bouwvlak 9	142973,78	451205,57	1,50	31,20	27,45	23,31	32,22
196_A	bouwvlak 10	143154,02	451137,45	1,50	31,17	27,24	23,42	32,22
187_A	bouwvlak 10	143113,14	451208,05	1,50	31,16	27,29	23,35	32,19
125_A	bouwvlak 4	143105,32	451360,64	1,50	31,10	27,33	23,22	32,12
178_A	bouwvlak 10	143079,09	451117,54	1,50	31,03	27,07	23,31	32,09
149_A	bouwvlak 9	143067,44	451202,03	1,50	30,98	27,06	23,20	32,02
112_C	bouwvlak 7	143344,86	451129,09	7,50	30,84	26,94	23,07	31,88
177_A	bouwvlak 10	143118,38	451127,86	1,50	30,83	26,87	23,09	31,88
197_A	bouwvlak 11	143212,05	451091,98	1,50	30,81	26,85	23,08	31,86
151_A	bouwvlak 9	143026,04	451184,57	1,50	30,69	26,75	22,93	31,73
169_A	bouwvlak 12	143408,32	451096,20	1,50	30,51	26,46	22,81	31,56
181_A	bouwvlak 10	143034,53	451142,07	1,50	30,50	26,58	22,71	31,53
186_A	bouwvlak 10	143104,52	451202,65	1,50	30,44	26,48	22,68	31,48
183_A	bouwvlak 10	143033,34	451165,18	1,50	30,43	26,57	22,61	31,46
126_B	bouwvlak 4	143108,58	451380,84	4,50	30,36	26,56	22,52	31,39
73_A	bouwvlak 8	143191,88	451192,00	1,50	30,33	26,44	22,54	31,37
154_A	bouwvlak 9	143044,99	451283,50	1,50	30,18	26,49	22,23	31,18
150_A	bouwvlak 9	143046,88	451192,98	1,50	29,95	25,97	22,22	31,00
95_A	bouwvlak 7	143480,97	451084,35	1,50	29,94	25,99	22,20	30,99
190_A	bouwvlak 10	143142,45	451201,22	1,50	29,91	26,00	22,14	30,95
184_A	bouwvlak 10	143068,77	451183,76	1,50	29,87	25,93	22,10	30,91
80_C	bouwvlak 8	143103,22	451314,37	7,50	29,82	26,15	21,85	30,82
79_A	bouwvlak 8	143106,84	451293,60	1,50	29,69	25,91	21,84	30,72
145_A	bouwvlak 9	143108,56	451240,77	1,50	29,67	25,75	21,90	30,71
112_A	bouwvlak 7	143344,86	451129,09	1,50	29,60	25,66	21,83	30,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
170_A	bouwvlak 12	143388,75	451100,31	1,50	29,59	25,63	21,83	30,63
74_A	bouwvlak 8	143165,01	451208,18	1,50	29,58	25,66	21,81	30,62
185_A	bouwvlak 10	143087,17	451193,42	1,50	29,55	25,68	21,74	30,58
80_A	bouwvlak 8	143103,22	451314,37	1,50	29,55	25,79	21,66	30,57
179_A	bouwvlak 10	143059,11	451125,23	1,50	29,50	25,53	21,76	30,55
182_A	bouwvlak 10	143051,06	451174,47	1,50	29,16	25,24	21,38	30,20
109_A	bouwvlak 7	143403,59	451116,80	1,50	28,88	24,93	21,13	29,92
180_A	bouwvlak 10	143044,00	451134,43	1,50	28,84	24,85	21,12	29,89
195_A	bouwvlak 10	143187,78	451152,01	1,50	28,72	24,80	20,96	29,76
144_A	bouwvlak 9	142987,03	451182,84	1,50	28,60	24,67	20,83	29,64
193_A	bouwvlak 10	143166,44	451184,74	1,50	28,22	24,29	20,43	29,25
79_C	bouwvlak 8	143106,84	451293,60	7,50	28,19	24,57	20,21	29,19
111_A	bouwvlak 7	143423,17	451112,70	1,50	26,98	22,98	19,24	28,02
126_A	bouwvlak 4	143108,58	451380,84	1,50	27,00	23,29	19,10	28,02
126_C	bouwvlak 4	143108,58	451380,84	7,50	26,28	22,70	18,27	27,28
164_B	bouwvlak 12	143270,33	451072,26	4,50	25,41	21,58	17,58	26,44
164_A	bouwvlak 12	143270,33	451072,26	1,50	22,82	18,99	15,00	23,85
73_C	bouwvlak 8	143191,88	451192,00	7,50	22,34	18,38	14,62	23,40
74_C	bouwvlak 8	143165,01	451208,18	7,50	16,83	12,84	9,13	17,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
A12, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
57_C	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	7,50	52,22	49,21	45,35	53,83
60_C	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	7,50	51,31	48,29	44,46	52,93
60_D	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	10,50	51,30	48,27	44,43	52,91
57_B	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	4,50	51,28	48,25	44,42	52,89
58_D	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	10,50	51,27	48,27	44,40	52,88
58_C	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	7,50	51,24	48,25	44,37	52,85
39_C	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	7,50	51,17	48,21	44,28	52,78
57_D	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	10,50	51,14	48,09	44,28	52,75
58_B	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	4,50	50,94	47,95	44,06	52,55
60_B	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	4,50	50,87	47,85	44,00	52,48
201_D	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	10,50	50,69	47,61	43,90	52,33
119_C	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	7,50	50,65	47,88	43,80	52,31
59_C	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	7,50	50,68	47,59	43,86	52,30
59_D	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	10,50	50,65	47,57	43,80	52,26
38_C	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	7,50	50,57	47,56	43,75	52,20
61_D	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	10,50	50,51	47,38	43,77	52,16
56_C	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	7,50	50,47	47,49	43,63	52,10
198_D	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	10,50	50,42	47,27	43,68	52,07
201_C	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	7,50	50,41	47,32	43,63	52,05
35_C	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	7,50	50,37	47,44	43,53	52,01
61_C	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	7,50	50,28	47,15	43,54	51,93
59_B	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	4,50	50,30	47,22	43,46	51,91
198_C	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	7,50	50,25	47,10	43,51	51,90
113_C	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	7,50	50,20	47,21	43,42	51,86
48_D	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	10,50	50,12	47,06	43,29	51,74
54_C	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	7,50	50,09	47,27	43,20	51,73
201_B	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	4,50	50,10	47,01	43,30	51,73
115_C	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	7,50	50,02	47,04	43,21	51,66
30_C	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	7,50	49,93	47,00	43,11	51,58
48_C	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	7,50	49,95	46,90	43,12	51,57
1_C	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	7,50	49,89	46,92	43,07	51,53
57_A	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	1,50	49,82	46,79	42,92	51,41
198_B	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	4,50	49,74	46,61	43,00	51,39
32_C	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	7,50	49,72	46,82	42,86	51,36
116_C	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	7,50	49,65	46,66	42,89	51,32
61_B	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	4,50	49,66	46,55	42,90	51,30
48_B	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	4,50	49,66	46,61	42,81	51,27
56_B	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	4,50	49,58	46,57	42,74	51,20
28_C	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	7,50	49,47	46,47	42,72	51,14
58_A	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	1,50	49,56	46,59	42,62	51,14
38_B	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	4,50	49,42	46,40	42,59	51,05
39_B	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	4,50	49,40	46,45	42,54	51,03
60_A	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	1,50	49,46	46,46	42,51	51,03
131_C	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	7,50	49,32	46,49	42,44	50,96
54_B	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	4,50	49,20	46,37	42,31	50,83
67_C	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	7,50	49,11	46,06	42,37	50,78
202_D	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	10,50	49,11	45,98	42,39	50,77
35_B	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	4,50	49,13	46,17	42,29	50,76
39_D	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	10,50	49,12	46,16	42,26	50,74
4_C	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	7,50	49,06	46,13	42,26	50,72
35_D	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	10,50	48,99	46,01	42,12	50,61
40_D	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	10,50	48,97	46,06	42,06	50,58
119_B	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	4,50	48,92	46,10	42,08	50,58
54_D	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	10,50	48,91	46,04	42,03	50,54
38_D	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	10,50	48,87	45,89	42,01	50,49
56_D	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	10,50	48,85	45,89	41,98	50,47
59_A	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	1,50	48,89	45,83	41,98	50,47
202_C	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	7,50	48,79	45,67	42,06	50,45
40_C	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	7,50	48,76	45,85	41,86	50,37
201_A	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	1,50	48,77	45,70	41,91	50,37
37_C	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	7,50	48,68	45,71	41,82	50,30
129_C	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	7,50	48,63	45,81	41,76	50,28
49_D	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	10,50	48,59	45,42	41,93	50,27
136_C	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	7,50	48,62	45,71	41,80	50,27
37_D	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	10,50	48,65	45,69	41,77	50,26
55_C	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	7,50	48,57	45,65	41,78	50,23
66_C	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	7,50	48,59	45,48	41,75	50,20
138_C	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	7,50	48,49	45,55	41,70	50,15
40_B	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	4,50	48,54	45,62	41,62	50,14
32_D	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	10,50	48,48	45,54	41,63	50,11
202_B	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	4,50	48,42	45,31	41,68	50,07
67_B	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	4,50	48,35	45,31	41,61	50,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
A12, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_C	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	7,50	48,37	45,42	41,53	50,01
127_C	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	7,50	48,33	45,34	41,59	50,01
30_D	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	10,50	48,36	45,40	41,53	50,00
135_C	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	7,50	48,33	45,45	41,51	49,99
36_C	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	7,50	48,34	45,40	41,50	49,98
15_C	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	7,50	48,27	45,34	41,56	49,97
33_C	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	7,50	48,33	45,38	41,49	49,97
113_B	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	4,50	48,33	45,30	41,53	49,97
200_D	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	10,50	48,25	44,92	41,69	49,96
37_B	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	4,50	48,30	45,34	41,45	49,93
134_C	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	7,50	48,26	45,36	41,47	49,93
48_A	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	1,50	48,34	45,31	41,42	49,92
33_D	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	10,50	48,27	45,34	41,41	49,90
50_D	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	10,50	48,21	44,95	41,60	49,90
136_B	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	4,50	48,24	45,35	41,41	49,89
198_A	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	1,50	48,26	45,16	41,44	49,88
49_C	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	7,50	48,20	45,03	41,52	49,87
56_A	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	1,50	48,24	45,24	41,35	49,84
34_D	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	10,50	48,19	45,27	41,34	49,83
36_D	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	10,50	48,18	45,27	41,33	49,82
61_A	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	1,50	48,18	45,10	41,35	49,80
130_C	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	7,50	48,12	45,20	41,30	49,77
14_C	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	7,50	48,08	45,10	41,31	49,74
33_B	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	4,50	48,10	45,15	41,25	49,73
34_B	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	4,50	48,09	45,14	41,25	49,73
137_C	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	7,50	48,06	45,29	41,16	49,70
138_B	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	4,50	48,03	45,09	41,21	49,68
135_B	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	4,50	48,02	45,15	41,17	49,67
36_B	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	4,50	48,01	45,08	41,18	49,65
200_C	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	7,50	47,93	44,59	41,39	49,64
39_A	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	1,50	47,98	45,02	41,09	49,59
134_B	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	4,50	47,93	45,04	41,11	49,59
38_A	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	1,50	47,96	44,95	41,11	49,58
42_C	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	7,50	47,89	44,81	41,14	49,54
49_B	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	4,50	47,80	44,64	41,11	49,47
89_C	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	7,50	47,79	44,77	41,05	49,46
115_B	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	4,50	47,82	44,88	40,99	49,46
200_B	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	4,50	47,71	44,40	41,13	49,41
50_C	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	7,50	47,67	44,39	41,06	49,36
12_C	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	7,50	47,69	44,77	40,89	49,35
54_A	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	1,50	47,72	44,92	40,76	49,33
92_C	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	7,50	47,65	44,67	40,92	49,33
116_B	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	4,50	47,66	44,60	40,92	49,32
35_A	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	1,50	47,70	44,73	40,82	49,31
47_D	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	10,50	47,65	44,49	40,89	49,29
214_D	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	10,50	47,61	44,55	40,86	49,27
29_C	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	7,50	47,56	44,71	40,80	49,25
55_B	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	4,50	47,56	44,63	40,77	49,22
118_C	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	7,50	47,59	44,77	40,68	49,22
66_B	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	4,50	47,60	44,48	40,77	49,21
67_D	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	10,50	47,56	44,47	40,81	49,21
32_B	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	4,50	47,53	44,70	40,69	49,19
67_A	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	1,50	47,52	44,48	40,75	49,17
82_C	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	7,50	47,46	44,52	40,72	49,14
44_C	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	7,50	47,48	44,39	40,64	49,09
53_D	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	10,50	47,48	44,34	40,65	49,09
90_C	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	7,50	47,43	44,46	40,65	49,09
117_C	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	7,50	47,42	44,63	40,55	49,07
137_B	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	4,50	47,44	44,66	40,53	49,07
40_A	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	1,50	47,47	44,58	40,50	49,06
97_C	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	7,50	47,36	44,35	40,64	49,04
13_C	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	7,50	47,33	44,44	40,57	49,01
119_A	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	1,50	47,36	44,54	40,46	48,99
7_C	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	7,50	47,29	44,35	40,57	48,98
47_C	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	7,50	47,32	44,14	40,57	48,96
71_C	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	7,50	47,28	44,31	40,54	48,96
118_B	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	4,50	47,34	44,53	40,42	48,96
16_C	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	7,50	47,21	44,29	40,45	48,89
50_B	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	4,50	47,19	43,91	40,56	48,87
131_B	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	4,50	47,19	44,45	40,32	48,85
44_D	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	10,50	47,24	44,11	40,39	48,84
8_C	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	7,50	47,12	44,13	40,38	48,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
A12, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
128_C	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	7,50	47,11	44,20	40,30	48,77
81_C	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	7,50	47,06	44,14	40,32	48,75
28_D	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	10,50	47,08	44,09	40,31	48,74
37_A	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	1,50	47,12	44,17	40,21	48,72
202_A	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	1,50	47,08	43,97	40,27	48,70
53_C	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	7,50	47,07	43,91	40,27	48,69
42_D	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	10,50	47,03	44,06	40,21	48,67
117_B	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	4,50	47,02	44,24	40,13	48,66
45_D	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	10,50	47,01	43,85	40,25	48,65
30_B	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	4,50	46,95	44,11	40,16	48,63
129_B	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	4,50	46,95	44,24	40,07	48,61
76_C	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	7,50	46,88	43,88	40,17	48,57
136_A	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	1,50	46,94	44,07	40,03	48,56
31_C	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	7,50	46,87	43,87	40,13	48,54
33_A	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	1,50	46,93	43,99	40,03	48,54
47_B	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	4,50	46,88	43,69	40,12	48,51
214_C	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	7,50	46,79	43,64	40,09	48,46
27_C	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	7,50	46,75	43,76	40,04	48,44
1_D	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	10,50	46,79	43,81	39,98	48,43
34_A	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	1,50	46,82	43,89	39,91	48,43
88_C	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	7,50	46,75	43,83	39,99	48,43
66_D	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	10,50	46,80	43,61	40,01	48,42
130_B	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	4,50	46,73	43,86	39,90	48,38
138_A	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	1,50	46,76	43,84	39,86	48,37
120_C	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	7,50	46,69	43,65	39,96	48,36
36_A	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	1,50	46,75	43,83	39,83	48,35
83_C	bouwwlak 8	143158,31	451342,99	7,50	46,69	43,70	39,92	48,35
113_A	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	1,50	46,75	43,71	39,86	48,35
135_A	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	1,50	46,74	43,89	39,81	48,35
53_B	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	4,50	46,68	43,52	39,85	48,28
41_D	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	10,50	46,60	43,61	39,79	48,24
94_C	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	7,50	46,51	43,48	39,86	48,22
134_A	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	1,50	46,60	43,73	39,70	48,22
66_A	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	1,50	46,57	43,45	39,72	48,17
45_C	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	7,50	46,51	43,33	39,79	48,16
199_C	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	7,50	46,36	43,04	39,89	48,11
200_A	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	1,50	46,42	43,12	39,79	48,10
125_C	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	7,50	46,42	43,66	39,56	48,08
213_D	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	10,50	46,41	43,32	39,69	48,08
9_C	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	7,50	46,39	43,32	39,67	48,06
55_A	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	1,50	46,40	43,48	39,55	48,04
11_C	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	7,50	46,34	43,42	39,61	48,03
4_D	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	10,50	46,36	43,42	39,56	48,02
214_B	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	4,50	46,33	43,18	39,61	47,99
124_C	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	7,50	46,31	43,36	39,54	47,98
49_A	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	1,50	46,33	43,18	39,58	47,97
55_D	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	10,50	46,28	43,44	39,52	47,97
87_C	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	7,50	46,30	43,42	39,51	47,97
121_C	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	7,50	46,17	43,42	39,49	47,92
41_C	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	7,50	46,26	43,28	39,47	47,91
44_B	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	4,50	46,31	43,17	39,47	47,91
122_C	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	7,50	46,16	43,31	39,43	47,87
152_B	bouwwlak 9	143012,89	451264,27	4,50	46,17	43,31	39,42	47,86
132_C	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	7,50	46,13	43,12	39,38	47,80
153_B	bouwwlak 9	143028,79	451274,13	4,50	46,13	43,20	39,35	47,80
91_C	bouwwlak 7	143356,68	451186,05	7,50	46,10	43,17	39,36	47,79
28_B	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	4,50	46,05	43,23	39,34	47,77
133_C	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	7,50	46,12	43,42	39,21	47,77
10_C	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	7,50	46,07	43,08	39,36	47,76
15_B	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	4,50	46,02	43,01	39,37	47,74
116_A	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	1,50	46,09	43,04	39,27	47,72
137_A	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	1,50	46,12	43,36	39,13	47,72
5_C	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	7,50	45,99	42,95	39,36	47,71
213_C	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	7,50	46,02	42,87	39,35	47,70
118_A	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	1,50	46,08	43,26	39,09	47,67
127_B	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	4,50	45,97	43,14	39,14	47,63
41_B	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	4,50	45,97	42,99	39,16	47,61
68_C	bouwwlak 8	143261,12	451241,02	7,50	45,91	43,07	39,14	47,60
86_C	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	7,50	45,93	42,99	39,15	47,60
115_A	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	1,50	45,99	43,07	39,07	47,59
129_A	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	1,50	45,94	43,26	39,01	47,58
133_B	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	4,50	45,88	43,18	38,96	47,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
A12, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
45_B	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	4,50	45,85	42,67	39,13	47,50
117_A	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	1,50	45,89	43,11	38,93	47,50
15_D	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	10,50	45,80	42,86	39,07	47,49
50_A	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	1,50	45,81	42,53	39,12	47,46
131_A	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	1,50	45,79	43,09	38,88	47,44
96_C	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	7,50	45,73	42,70	39,05	47,43
123_C	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	7,50	45,71	42,65	39,08	47,43
199_D	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	10,50	45,61	42,26	39,21	47,39
63_D	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	10,50	45,69	42,38	39,07	47,37
43_D	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	10,50	45,75	42,67	38,91	47,36
155_B	bouwwlak 9	143061,00	451292,53	4,50	45,68	42,79	38,91	47,36
14_B	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	4,50	45,67	42,76	38,90	47,35
16_D	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	10,50	45,68	42,72	38,91	47,35
52_D	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	10,50	45,61	42,30	39,12	47,35
46_D	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	10,50	45,65	42,45	39,01	47,34
114_C	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	7,50	45,62	42,70	38,94	47,34
6_C	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	7,50	45,65	42,59	38,94	47,33
26_C	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	7,50	45,62	42,47	38,99	47,32
23_C	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	7,50	45,57	42,38	39,00	47,29
29_B	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	4,50	45,57	42,72	38,86	47,29
81_B	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	4,50	45,58	42,69	38,87	47,29
130_A	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	1,50	45,61	42,76	38,73	47,25
7_D	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	10,50	45,56	42,59	38,80	47,23
29_D	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	10,50	45,53	42,61	38,80	47,22
47_A	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	1,50	45,58	42,39	38,77	47,19
63_C	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	7,50	45,43	42,14	38,81	47,11
43_C	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	7,50	45,47	42,39	38,66	47,10
32_A	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	1,50	45,44	42,65	38,55	47,08
89_B	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	4,50	45,38	42,42	38,62	47,05
213_B	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	4,50	45,38	42,22	38,70	47,05
9_D	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	10,50	45,37	42,37	38,63	47,04
44_A	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	1,50	45,46	42,32	38,56	47,03
6_D	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	10,50	45,35	42,34	38,58	47,01
199_B	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	4,50	45,27	41,97	38,76	47,00
85_C	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	7,50	45,31	42,35	38,57	46,99
1_B	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	4,50	45,30	42,37	38,55	46,98
128_B	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	4,50	45,32	42,49	38,49	46,98
156_B	bouwwlak 9	143076,79	451301,31	4,50	45,27	42,34	38,55	46,97
10_D	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	10,50	45,29	42,29	38,52	46,95
12_D	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	10,50	45,28	42,30	38,53	46,95
14_D	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	10,50	45,25	42,24	38,53	46,93
77_C	bouwwlak 8	143122,65	451254,61	7,50	45,27	42,34	38,48	46,93
11_D	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	10,50	45,24	42,24	38,51	46,92
53_A	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	1,50	45,33	42,17	38,43	46,90
8_D	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	10,50	45,23	42,23	38,47	46,89
86_B	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	4,50	45,24	42,34	38,42	46,89
46_C	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	7,50	45,17	41,98	38,57	46,88
215_D	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	10,50	45,23	42,14	38,48	46,88
13_D	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	10,50	45,19	42,20	38,46	46,87
25_C	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	7,50	45,11	41,90	38,58	46,85
17_D	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	10,50	45,15	42,24	38,38	46,83
27_D	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	10,50	45,14	42,17	38,42	46,83
52_C	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	7,50	45,05	41,73	38,58	46,80
63_B	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	4,50	45,08	41,80	38,45	46,76
75_C	bouwwlak 8	143141,79	451228,66	7,50	45,10	42,11	38,32	46,76
5_D	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	10,50	45,10	42,08	38,31	46,75
41_A	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	1,50	45,10	42,11	38,29	46,74
212_C	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	7,50	45,04	41,90	38,40	46,74
43_B	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	4,50	45,11	42,03	38,29	46,73
84_C	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	7,50	45,04	42,09	38,27	46,71
98_C	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	7,50	45,02	41,94	38,32	46,70
99_C	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	7,50	45,04	42,00	38,29	46,70
23_D	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	10,50	44,99	41,93	38,24	46,65
140_B	bouwwlak 9	142985,17	451242,53	4,50	44,95	42,01	38,24	46,65
18_C	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	7,50	44,92	41,93	38,20	46,61
2_D	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	10,50	44,95	41,79	38,22	46,60
64_C	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	7,50	44,90	41,87	38,23	46,60
143_B	bouwwlak 9	143098,47	451259,59	4,50	44,86	42,05	38,16	46,59
139_B	bouwwlak 9	143085,80	451300,28	4,50	44,85	41,92	38,15	46,56
2_C	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	7,50	44,78	41,59	38,23	46,51
92_B	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	4,50	44,83	41,76	38,10	46,50
101_C	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	7,50	44,76	41,67	38,08	46,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
A12, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
212_D	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	10,50	44,78	41,72	38,06	46,45
151_B	bouwwlak 9	143026,04	451184,57	4,50	44,77	41,84	37,98	46,43
125_B	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	4,50	44,74	41,98	37,92	46,42
133_A	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	1,50	44,80	42,10	37,82	46,42
77_B	bouwwlak 8	143122,65	451254,61	4,50	44,72	41,61	38,02	46,39
165_B	bouwwlak 12	143282,20	451105,14	4,50	44,70	41,75	37,96	46,38
214_A	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	1,50	44,70	41,55	37,90	46,32
85_B	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	4,50	44,64	41,75	37,84	46,31
167_B	bouwwlak 12	143319,37	451114,81	4,50	44,62	41,67	37,90	46,31
187_B	bouwwlak 10	143113,14	451208,05	4,50	44,65	41,68	37,86	46,31
13_B	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	4,50	44,58	41,70	37,85	46,28
71_B	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	4,50	44,61	41,62	37,86	46,28
78_C	bouwwlak 8	143113,36	451273,54	7,50	44,59	41,55	37,90	46,28
90_B	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	4,50	44,61	41,70	37,82	46,28
16_B	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	4,50	44,56	41,55	37,86	46,25
52_B	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	4,50	44,51	41,16	38,03	46,25
65_C	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	7,50	44,62	41,57	37,80	46,25
64_D	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	10,50	44,54	41,45	37,89	46,24
17_C	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	7,50	44,49	41,59	37,80	46,21
27_B	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	4,50	44,53	41,45	37,84	46,21
45_A	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	1,50	44,52	41,34	37,77	46,16
186_B	bouwwlak 10	143104,52	451202,65	4,50	44,43	41,62	37,66	46,12
215_C	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	7,50	44,45	41,28	37,76	46,12
211_C	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	7,50	44,42	41,24	37,78	46,11
24_D	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	10,50	44,38	41,22	37,80	46,10
30_A	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	1,50	44,43	41,65	37,57	46,09
3_C	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	7,50	44,33	41,18	37,79	46,08
43_A	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	1,50	44,45	41,37	37,61	46,06
210_C	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	7,50	44,36	41,24	37,65	46,03
212_B	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	4,50	44,34	41,21	37,68	46,03
72_B	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	4,50	44,32	41,29	37,62	46,01
46_B	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	4,50	44,29	41,04	37,71	46,00
210_D	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	10,50	44,35	41,35	37,54	45,99
69_C	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	7,50	44,29	41,31	37,57	45,98
80_B	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	4,50	44,27	41,39	37,51	45,96
102_C	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	7,50	44,24	41,17	37,59	45,95
4_B	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	4,50	44,21	41,28	37,47	45,90
94_B	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	4,50	44,19	41,24	37,51	45,90
12_B	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	4,50	44,19	41,22	37,47	45,88
87_B	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	4,50	44,20	41,38	37,39	45,87
141_B	bouwwlak 9	143090,84	451279,53	4,50	44,15	41,34	37,44	45,87
150_B	bouwwlak 9	143046,88	451192,98	4,50	44,21	41,18	37,46	45,87
149_B	bouwwlak 9	143067,44	451202,03	4,50	44,16	41,23	37,43	45,85
91_B	bouwwlak 7	143356,68	451186,05	4,50	44,13	41,25	37,39	45,83
146_B	bouwwlak 9	143114,49	451231,88	4,50	44,07	41,20	37,42	45,81
147_B	bouwwlak 9	143107,66	451222,06	4,50	44,09	41,23	37,37	45,80
75_B	bouwwlak 8	143141,79	451228,66	4,50	44,12	41,05	37,39	45,79
7_B	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	4,50	44,08	41,18	37,35	45,78
20_D	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	10,50	44,10	41,10	37,35	45,77
93_C	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	7,50	44,09	41,08	37,36	45,77
31_B	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	4,50	44,08	41,20	37,31	45,76
18_D	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	10,50	44,06	41,10	37,32	45,74
189_B	bouwwlak 10	143132,10	451210,95	4,50	44,06	41,11	37,30	45,73
174_B	bouwwlak 11	143237,59	451127,38	4,50	44,02	41,00	37,30	45,70
78_B	bouwwlak 8	143113,36	451273,54	4,50	43,98	40,83	37,35	45,68
188_B	bouwwlak 10	143121,29	451214,25	4,50	43,99	41,04	37,25	45,67
211_D	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	10,50	44,01	40,91	37,26	45,66
148_B	bouwwlak 9	143087,71	451211,73	4,50	43,90	41,02	37,18	45,61
3_D	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	10,50	43,90	40,82	37,24	45,60
215_B	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	4,50	43,95	40,78	37,23	45,60
22_D	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	10,50	43,90	40,80	37,17	45,56
142_B	bouwwlak 9	142973,78	451205,57	4,50	43,90	41,03	37,09	45,56
175_B	bouwwlak 11	143215,25	451143,56	4,50	43,86	40,79	37,17	45,55
153_A	bouwwlak 9	143028,79	451274,13	1,50	43,89	40,97	37,04	45,53
211_B	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	4,50	43,81	40,63	37,17	45,50
8_B	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	4,50	43,77	40,78	37,03	45,45
24_C	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	7,50	43,71	40,58	37,15	45,45
63_A	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	1,50	43,80	40,52	37,12	45,45
26_D	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	10,50	43,72	40,52	37,09	45,41
100_C	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	7,50	43,71	40,64	37,05	45,41
213_A	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	1,50	43,75	40,60	37,02	45,40
194_B	bouwwlak 10	143201,14	451164,84	4,50	43,69	40,71	36,97	45,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
A12, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
152_A	bouwwlak 9	143012,89	451264,27	1,50	43,69	40,81	36,89	45,36
108_C	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	7,50	43,65	40,68	36,95	45,35
192_B	bouwwlak 10	143183,79	451174,79	4,50	43,67	40,70	36,94	45,35
82_B	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	4,50	43,62	40,53	36,99	45,33
128_A	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	1,50	43,66	40,91	36,79	45,32
199_A	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	1,50	43,60	40,31	37,03	45,31
97_B	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	4,50	43,61	40,49	36,95	45,30
19_D	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	10,50	43,61	40,64	36,86	45,28
84_B	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	4,50	43,58	40,62	36,86	45,27
183_B	bouwwlak 10	143033,34	451165,18	4,50	43,54	40,77	36,82	45,27
18_B	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	4,50	43,56	40,63	36,83	45,25
15_A	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	1,50	43,54	40,51	36,87	45,24
81_A	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	1,50	43,52	40,68	36,78	45,22
184_B	bouwwlak 10	143068,77	451183,76	4,50	43,54	40,57	36,81	45,22
28_A	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	1,50	43,47	40,77	36,71	45,19
23_B	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	4,50	43,45	40,23	36,90	45,18
156_A	bouwwlak 9	143076,79	451301,31	1,50	43,50	40,60	36,71	45,17
210_B	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	4,50	43,49	40,37	36,78	45,16
204_D	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	10,50	43,40	40,09	36,84	45,11
154_B	bouwwlak 9	143044,99	451283,50	4,50	43,42	40,52	36,64	45,09
132_B	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	4,50	43,39	40,38	36,65	45,06
11_B	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	4,50	43,33	40,36	36,65	45,04
26_B	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	4,50	43,29	40,13	36,75	45,03
65_D	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	10,50	43,41	40,28	36,60	45,03
96_B	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	4,50	43,30	40,26	36,63	45,00
191_B	bouwwlak 10	143150,60	451194,87	4,50	43,29	40,46	36,56	45,00
62_D	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	10,50	43,27	40,02	36,71	44,99
173_B	bouwwlak 11	143172,60	451125,43	4,50	43,30	40,28	36,57	44,98
25_B	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	4,50	43,16	39,95	36,68	44,92
72_C	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	7,50	43,22	40,19	36,55	44,92
155_A	bouwwlak 9	143061,00	451292,53	1,50	43,19	40,34	36,37	44,85
204_C	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	7,50	43,13	39,83	36,58	44,84
70_C	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	7,50	43,11	40,09	36,47	44,83
52_A	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	1,50	43,08	39,69	36,60	44,82
76_B	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	4,50	43,09	40,10	36,43	44,80
168_B	bouwwlak 12	143358,53	451106,64	4,50	43,08	40,17	36,40	44,80
209_C	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	7,50	43,11	39,91	36,46	44,79
101_B	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	4,50	43,07	40,03	36,36	44,75
125_A	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	1,50	43,08	40,35	36,22	44,75
65_B	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	4,50	43,13	40,02	36,29	44,74
124_B	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	4,50	43,02	39,96	36,31	44,70
10_B	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	4,50	43,00	39,94	36,32	44,69
102_B	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	4,50	42,98	39,94	36,30	44,68
46_A	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	1,50	42,96	39,70	36,36	44,66
86_A	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	1,50	43,03	40,19	36,12	44,65
17_B	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	4,50	42,91	40,02	36,25	44,64
205_D	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	10,50	42,92	39,62	36,38	44,64
140_A	bouwwlak 9	142985,17	451242,53	1,50	42,96	40,03	36,19	44,63
19_C	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	7,50	42,93	40,00	36,19	44,62
9_B	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	4,50	42,89	39,85	36,22	44,59
62_C	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	7,50	42,87	39,61	36,32	44,59
20_C	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	7,50	42,88	39,89	36,18	44,58
139_A	bouwwlak 9	143085,80	451300,28	1,50	42,88	40,00	36,13	44,57
127_A	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	1,50	42,91	40,18	36,02	44,56
25_D	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	10,50	42,77	39,48	36,33	44,54
206_D	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	10,50	42,81	39,50	36,28	44,53
64_B	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	4,50	42,75	39,60	36,11	44,45
83_B	bouwwlak 8	143158,31	451342,99	4,50	42,73	39,61	36,13	44,45
68_B	bouwwlak 8	143261,12	451241,02	4,50	42,69	39,79	36,05	44,43
204_B	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	4,50	42,72	39,42	36,14	44,42
205_C	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	7,50	42,70	39,40	36,15	44,41
114_B	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	4,50	42,66	39,63	36,01	44,37
2_B	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	4,50	42,64	39,51	36,04	44,36
70_B	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	4,50	42,55	39,56	35,98	44,31
166_B	bouwwlak 12	143338,95	451110,72	4,50	42,58	39,59	35,93	44,30
206_C	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	7,50	42,56	39,27	36,01	44,28
110_C	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	7,50	42,53	39,40	35,87	44,22
143_A	bouwwlak 9	143098,47	451259,59	1,50	42,49	39,80	35,75	44,22
181_B	bouwwlak 10	143034,53	451142,07	4,50	42,49	39,61	35,81	44,21
51_D	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	10,50	42,47	39,34	35,89	44,20
212_A	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	1,50	42,55	39,44	35,81	44,20
80_C	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	7,50	42,52	39,79	35,67	44,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
A12, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
74_B	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	4,50	42,50	39,44	35,71	44,14
99_B	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	4,50	42,45	39,41	35,75	44,14
19_B	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	4,50	42,44	39,54	35,68	44,12
123_B	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	4,50	42,38	39,21	35,84	44,12
20_B	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	4,50	42,41	39,44	35,70	44,10
22_C	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	7,50	42,38	39,25	35,76	44,09
29_A	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	1,50	42,38	39,36	35,73	44,09
120_B	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	4,50	42,38	39,31	35,72	44,08
182_B	bouwwlak 10	143051,06	451174,47	4,50	42,39	39,40	35,60	44,04
6_B	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	4,50	42,34	39,34	35,62	44,02
205_B	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	4,50	42,29	39,02	35,70	43,99
144_B	bouwwlak 9	142987,03	451182,84	4,50	42,31	39,24	35,58	43,98
14_A	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	1,50	42,27	39,43	35,48	43,95
24_B	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	4,50	42,19	39,08	35,66	43,95
5_B	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	4,50	42,23	39,22	35,56	43,94
1_A	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	1,50	42,21	39,34	35,48	43,91
206_B	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	4,50	42,21	38,93	35,63	43,91
42_B	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	4,50	42,12	38,98	35,57	43,86
31_D	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	10,50	42,16	39,47	35,30	43,83
106_C	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	7,50	42,13	39,19	35,43	43,83
215_A	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	1,50	42,21	39,06	35,41	43,83
80_B	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	4,50	42,14	39,44	35,29	43,82
100_B	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	4,50	42,06	39,07	35,36	43,76
211_A	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	1,50	42,09	38,92	35,37	43,74
62_B	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	4,50	42,04	38,82	35,42	43,73
110_B	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	4,50	42,03	39,00	35,36	43,73
65_A	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	1,50	42,13	39,01	35,26	43,72
69_B	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	4,50	42,02	38,99	35,34	43,72
85_A	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	1,50	42,07	39,15	35,25	43,72
177_B	bouwwlak 10	143118,38	451127,86	4,50	41,99	39,09	35,31	43,71
79_B	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	4,50	41,97	38,93	35,30	43,67
210_A	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	1,50	42,02	38,91	35,22	43,65
142_A	bouwwlak 9	142973,78	451205,57	1,50	41,95	39,10	35,11	43,60
23_A	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	1,50	41,90	38,73	35,26	43,59
108_B	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	4,50	41,86	38,78	35,26	43,59
103_C	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	7,50	41,82	38,59	35,30	43,56
94_A	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	1,50	41,85	39,00	35,11	43,55
180_B	bouwwlak 10	143044,00	451134,43	4,50	41,80	38,76	35,15	43,51
16_A	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	1,50	41,80	38,78	35,12	43,50
78_A	bouwwlak 8	143113,36	451273,54	1,50	41,84	38,73	35,11	43,50
196_B	bouwwlak 10	143154,02	451137,45	4,50	41,79	38,82	35,09	43,49
185_B	bouwwlak 10	143087,17	451193,42	4,50	41,77	38,88	35,07	43,48
22_B	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	4,50	41,77	38,64	35,14	43,47
141_A	bouwwlak 9	143090,84	451279,53	1,50	41,66	38,99	34,93	43,40
105_C	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	7,50	41,65	38,57	35,05	43,38
73_B	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	4,50	41,65	38,65	34,95	43,34
154_A	bouwwlak 9	143044,99	451283,50	1,50	41,71	38,85	34,83	43,34
98_B	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	4,50	41,59	38,45	34,96	43,29
122_B	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	4,50	41,59	38,66	34,88	43,29
209_B	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	4,50	41,56	38,35	34,98	43,28
77_A	bouwwlak 8	143122,65	451254,61	1,50	41,57	38,48	34,87	43,25
51_C	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	7,50	41,40	38,28	34,87	43,16
31_A	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	1,50	41,46	38,65	34,63	43,13
104_C	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	7,50	41,38	38,18	34,79	43,09
145_B	bouwwlak 9	143108,56	451240,77	4,50	41,37	38,49	34,69	43,09
165_A	bouwwlak 12	143282,20	451105,14	1,50	41,43	38,41	34,65	43,08
64_A	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	1,50	41,37	38,20	34,71	43,05
91_A	bouwwlak 7	143356,68	451186,05	1,50	41,34	38,48	34,57	43,03
89_A	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	1,50	41,31	38,44	34,57	43,01
72_A	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	1,50	41,30	38,29	34,57	42,98
27_A	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	1,50	41,22	38,08	34,66	42,96
121_B	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	4,50	41,22	38,42	34,53	42,95
167_A	bouwwlak 12	143319,37	451114,81	1,50	41,24	38,28	34,47	42,91
169_B	bouwwlak 12	143408,32	451096,20	4,50	41,20	38,16	34,54	42,91
126_B	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	4,50	41,25	38,09	34,49	42,89
126_C	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	7,50	41,26	38,11	34,49	42,89
179_B	bouwwlak 10	143059,11	451125,23	4,50	41,12	38,28	34,46	42,86
161_B	bouwwlak 12	143370,57	451052,82	4,50	41,14	38,11	34,46	42,84
176_B	bouwwlak 11	143175,60	451091,97	4,50	41,15	38,11	34,42	42,82
25_A	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	1,50	41,03	37,81	34,58	42,81
193_B	bouwwlak 10	143166,44	451184,74	4,50	41,04	37,95	34,40	42,75
18_A	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	1,50	41,04	38,02	34,37	42,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
A12, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
79_C	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	7,50	41,04	38,13	34,29	42,73
82_A	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	1,50	41,01	37,91	34,35	42,70
90_A	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	1,50	40,99	38,18	34,20	42,67
2_A	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	1,50	40,90	37,78	34,27	42,61
80_A	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	1,50	40,90	38,28	34,00	42,57
87_A	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	1,50	40,85	38,10	34,00	42,52
26_A	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	1,50	40,74	37,56	34,22	42,49
84_A	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	1,50	40,84	37,86	34,04	42,49
3_B	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	4,50	40,72	37,53	34,21	42,47
62_A	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	1,50	40,80	37,60	34,12	42,47
197_B	bouwwlak 11	143212,05	451091,98	4,50	40,68	37,75	34,02	42,41
171_B	bouwwlak 12	143427,89	451092,08	4,50	40,60	37,54	34,01	42,34
13_A	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	1,50	40,57	37,87	33,89	42,33
190_B	bouwwlak 10	143142,45	451201,22	4,50	40,64	37,77	33,85	42,31
204_A	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	1,50	40,62	37,31	34,02	42,31
12_A	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	1,50	40,56	37,57	33,87	42,26
24_A	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	1,50	40,49	37,40	33,97	42,26
96_A	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	1,50	40,55	37,58	33,82	42,23
103_B	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	4,50	40,49	37,27	33,94	42,22
20_A	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	1,50	40,54	37,61	33,77	42,21
192_A	bouwwlak 10	143183,79	451174,79	1,50	40,50	37,54	33,78	42,19
93_B	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	4,50	40,44	37,34	33,82	42,15
174_A	bouwwlak 11	143237,59	451127,38	1,50	40,40	37,34	33,74	42,10
194_A	bouwwlak 10	143201,14	451164,84	1,50	40,37	37,43	33,70	42,09
187_A	bouwwlak 10	143113,14	451208,05	1,50	40,31	37,44	33,64	42,04
147_A	bouwwlak 9	143107,66	451222,06	1,50	40,25	37,48	33,62	42,02
51_B	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	4,50	40,19	36,98	33,70	41,95
159_B	bouwwlak 12	143456,80	451081,99	4,50	40,13	37,09	33,58	41,89
22_A	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	1,50	40,21	37,11	33,48	41,87
79_A	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	1,50	40,19	37,21	33,46	41,87
175_A	bouwwlak 11	143215,25	451143,56	1,50	40,14	37,07	33,50	41,85
178_B	bouwwlak 10	143079,09	451117,54	4,50	40,10	37,00	33,51	41,83
17_A	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	1,50	40,07	37,12	33,42	41,80
11_A	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	1,50	40,08	37,09	33,41	41,79
146_A	bouwwlak 9	143114,49	451231,88	1,50	39,99	37,18	33,41	41,78
158_B	bouwwlak 12	143453,42	451030,42	4,50	40,05	37,01	33,45	41,78
170_B	bouwwlak 12	143388,75	451100,31	4,50	40,06	36,99	33,45	41,78
206_A	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	1,50	40,11	36,86	33,43	41,77
124_A	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	1,50	40,07	36,98	33,37	41,75
19_A	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	1,50	40,02	37,09	33,32	41,73
97_A	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	1,50	40,05	36,93	33,37	41,73
75_A	bouwwlak 8	143141,79	451228,66	1,50	40,00	36,99	33,34	41,71
71_A	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	1,50	39,97	36,94	33,34	41,69
168_A	bouwwlak 12	143358,53	451106,64	1,50	39,96	37,17	33,26	41,69
102_A	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	1,50	40,03	37,04	33,21	41,67
92_A	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	1,50	39,90	36,86	33,23	41,60
205_A	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	1,50	39,92	36,63	33,29	41,60
162_B	bouwwlak 12	143332,19	451060,18	4,50	39,83	36,76	33,19	41,54
88_A	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	1,50	39,77	36,96	33,06	41,49
126_A	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	1,50	39,87	36,72	33,05	41,48
7_A	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	1,50	39,72	36,96	33,04	41,47
4_A	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	1,50	39,70	36,71	33,11	41,45
209_A	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	1,50	39,79	36,60	33,08	41,44
186_A	bouwwlak 10	143104,52	451202,65	1,50	39,63	36,90	33,01	41,41
70_A	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	1,50	39,60	36,68	32,99	41,35
148_A	bouwwlak 9	143087,71	451211,73	1,50	39,58	36,68	33,01	41,35
163_B	bouwwlak 12	143294,57	451067,44	4,50	39,60	36,78	32,90	41,33
101_A	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	1,50	39,64	36,66	32,87	41,30
123_A	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	1,50	39,53	36,38	32,97	41,27
207_C	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	7,50	39,55	36,30	32,97	41,26
160_B	bouwwlak 12	143405,05	451045,92	4,50	39,51	36,34	32,94	41,24
107_C	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	7,50	39,46	36,46	32,71	41,13
8_A	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	1,50	39,36	36,35	32,72	41,08
109_B	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	4,50	39,36	36,32	32,65	41,04
209_D	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	10,50	39,33	36,11	32,75	41,04
76_A	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	1,50	39,31	36,24	32,70	41,03
149_A	bouwwlak 9	143067,44	451202,03	1,50	39,29	36,26	32,67	41,02
208_C	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	7,50	39,30	36,03	32,75	41,02
10_A	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	1,50	39,30	36,20	32,66	41,00
188_A	bouwwlak 10	143121,29	451214,25	1,50	39,26	36,28	32,65	41,00
99_A	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	1,50	39,25	36,22	32,53	40,93
183_A	bouwwlak 10	143033,34	451165,18	1,50	39,17	36,40	32,52	40,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
A12, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
189_A	bouwwlak 10	143132,10	451210,95	1,50	39,17	36,19	32,55	40,91
191_A	bouwwlak 10	143150,60	451194,87	1,50	39,17	36,24	32,53	40,90
195_B	bouwwlak 10	143187,78	451152,01	4,50	39,23	36,21	32,48	40,90
83_A	bouwwlak 8	143158,31	451342,99	1,50	39,12	36,01	32,58	40,87
172_B	bouwwlak 12	143479,87	451045,97	4,50	39,11	36,02	32,57	40,87
100_A	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	1,50	39,14	36,20	32,36	40,81
144_A	bouwwlak 9	142987,03	451182,84	1,50	39,16	36,04	32,42	40,81
150_A	bouwwlak 9	143046,88	451192,98	1,50	39,00	35,91	32,42	40,74
181_A	bouwwlak 10	143034,53	451142,07	1,50	38,90	35,98	32,25	40,63
151_A	bouwwlak 9	143026,04	451184,57	1,50	38,86	35,90	32,20	40,58
132_A	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	1,50	38,88	35,83	32,20	40,57
105_B	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	4,50	38,79	35,60	32,29	40,55
68_A	bouwwlak 8	143261,12	451241,02	1,50	38,74	35,76	32,18	40,50
5_A	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	1,50	38,77	35,70	32,13	40,48
9_A	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	1,50	38,73	35,68	32,14	40,47
42_A	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	1,50	38,68	35,50	32,24	40,47
111_B	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	4,50	38,72	35,90	31,99	40,43
112_B	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	4,50	38,75	35,81	31,99	40,43
166_A	bouwwlak 12	143338,95	451110,72	1,50	38,69	35,76	32,04	40,42
106_B	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	4,50	38,63	35,65	32,05	40,39
180_A	bouwwlak 10	143044,00	451134,43	1,50	38,47	35,41	31,80	40,17
51_A	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	1,50	38,33	35,07	31,86	40,09
103_A	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	1,50	38,41	35,27	31,72	40,08
173_A	bouwwlak 11	143172,60	451125,43	1,50	38,30	35,23	31,77	40,06
108_A	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	1,50	38,28	35,17	31,75	40,04
104_B	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	4,50	38,24	35,03	31,70	39,98
184_A	bouwwlak 10	143068,77	451183,76	1,50	38,21	35,17	31,66	39,97
114_A	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	1,50	38,16	35,14	31,67	39,95
73_A	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	1,50	38,21	35,34	31,49	39,92
21_B	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	4,50	38,15	35,00	31,56	39,87
98_A	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	1,50	38,06	34,95	31,51	39,81
122_A	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	1,50	37,99	35,03	31,36	39,72
69_A	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	1,50	37,98	34,89	31,39	39,71
207_B	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	4,50	37,91	34,65	31,38	39,64
110_A	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	1,50	37,85	34,78	31,27	39,59
3_A	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	1,50	37,80	34,61	31,33	39,57
193_A	bouwwlak 10	143166,44	451184,74	1,50	37,79	34,78	31,09	39,48
120_A	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	1,50	37,70	34,71	31,11	39,45
74_A	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	1,50	37,68	34,70	30,98	39,38
6_A	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	1,50	37,60	34,59	30,99	39,34
21_C	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	7,50	37,51	34,28	30,92	39,22
21_D	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	10,50	37,35	34,11	30,76	39,06
111_C	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	7,50	37,42	34,23	30,61	39,03
185_A	bouwwlak 10	143087,17	451193,42	1,50	37,25	34,23	30,67	39,00
161_A	bouwwlak 12	143370,57	451052,82	1,50	37,25	34,21	30,60	38,96
145_A	bouwwlak 9	143108,56	451240,77	1,50	37,20	34,24	30,58	38,94
121_A	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	1,50	37,08	34,19	30,55	38,88
196_A	bouwwlak 10	143154,02	451137,45	1,50	37,06	34,01	30,45	38,79
170_A	bouwwlak 12	143388,75	451100,31	1,50	37,04	33,97	30,35	38,73
190_A	bouwwlak 10	143142,45	451201,22	1,50	36,92	33,97	30,24	38,63
179_A	bouwwlak 10	143059,11	451125,23	1,50	36,75	33,78	30,11	38,48
93_A	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	1,50	36,67	33,57	30,21	38,46
107_B	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	4,50	36,64	33,44	30,17	38,41
105_A	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	1,50	36,67	33,48	30,06	38,37
21_A	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	1,50	36,69	33,62	29,91	38,33
171_A	bouwwlak 12	143427,89	451092,08	1,50	36,47	33,41	29,96	38,25
169_A	bouwwlak 12	143408,32	451096,20	1,50	36,48	33,41	29,95	38,24
182_A	bouwwlak 10	143051,06	451174,47	1,50	36,48	33,43	29,86	38,20
177_A	bouwwlak 10	143118,38	451127,86	1,50	36,41	33,43	29,87	38,18
176_A	bouwwlak 11	143175,60	451091,97	1,50	36,21	33,14	29,64	37,95
207_D	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	10,50	36,13	32,89	29,56	37,85
208_B	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	4,50	36,03	32,77	29,65	37,84
158_A	bouwwlak 12	143453,42	451030,42	1,50	36,03	32,94	29,51	37,80
172_A	bouwwlak 12	143479,87	451045,97	1,50	35,96	32,83	29,44	37,72
104_A	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	1,50	36,01	32,79	29,39	37,70
106_A	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	1,50	35,88	32,82	29,24	37,59
159_A	bouwwlak 12	143456,80	451081,99	1,50	35,78	32,68	29,36	37,59
178_A	bouwwlak 10	143079,09	451117,54	1,50	35,76	32,61	29,30	37,54
197_A	bouwwlak 11	143212,05	451091,98	1,50	35,64	32,66	29,10	37,41
207_A	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	1,50	35,59	32,36	28,99	37,29
162_A	bouwwlak 12	143332,19	451060,18	1,50	35,41	32,32	28,77	37,12
95_B	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	4,50	35,21	31,99	28,81	37,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
A12, variant 1

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_var 1 whiswalls_bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
109_C	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	7,50	35,28	32,07	28,52	36,91
95_C	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	7,50	35,21	32,23	28,50	36,90
160_A	bouwwlak 12	143405,05	451045,92	1,50	34,96	31,76	28,44	36,71
195_A	bouwwlak 10	143187,78	451152,01	1,50	34,89	31,83	28,18	36,57
163_A	bouwwlak 12	143294,57	451067,44	1,50	34,16	31,34	27,57	35,94
164_B	bouwwlak 12	143270,33	451072,26	4,50	34,23	31,02	27,43	35,84
208_A	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	1,50	34,00	30,84	27,60	35,81
109_A	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	1,50	34,01	30,89	27,50	35,78
111_A	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	1,50	33,72	30,75	27,23	35,52
112_A	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	1,50	33,36	30,30	26,77	35,10
74_C	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	7,50	32,21	29,05	25,55	33,89
107_A	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	1,50	32,04	28,87	25,66	33,86
95_A	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	1,50	31,52	28,28	25,20	33,36
112_C	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	7,50	31,28	28,07	24,49	32,89
73_C	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	7,50	30,21	27,04	23,61	31,92
157_B	bouwwlak 12	143479,59	451026,84	4,50	30,10	26,83	23,63	31,86
157_A	bouwwlak 12	143479,59	451026,84	1,50	28,67	25,40	22,10	30,38
164_A	bouwwlak 12	143270,33	451072,26	1,50	28,22	24,95	21,60	29,91
208_D	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	10,50	27,21	23,80	20,96	29,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Resultaten nieuwbouw met maatregelen Variant 2

Gezamenlijke geluidbelasting variant 2

Legenda
Gezamenlijke geluidbelasting

- <54 dB
- 54 - 62 dB
- 59 - 63 dB
- > 63 dB

0 0,040,07 0,15 0,22 0,3 Kilometers

Gezamenlijke geluidbelasting

- <54 dB
- 54 - 62 dB
- 59 - 63 dB
- > 63 dB

A scale bar with markings at 0, 0,04, 0,07, 0,15, 0,22, and 0,3 Kilometers.

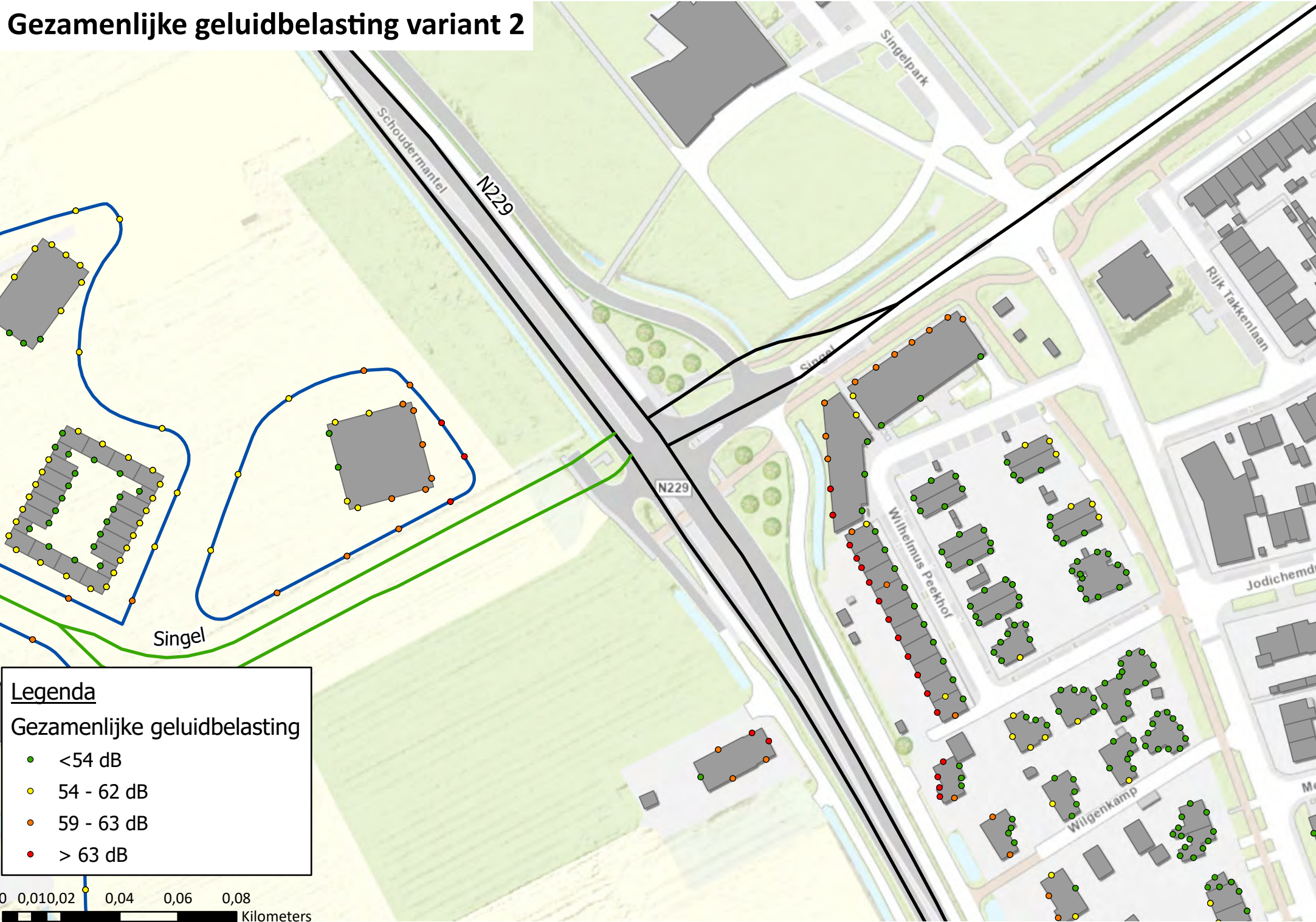
Gezamenlijke geluidbelasting variant 2



Gezamenlijke geluidbelasting variant 2



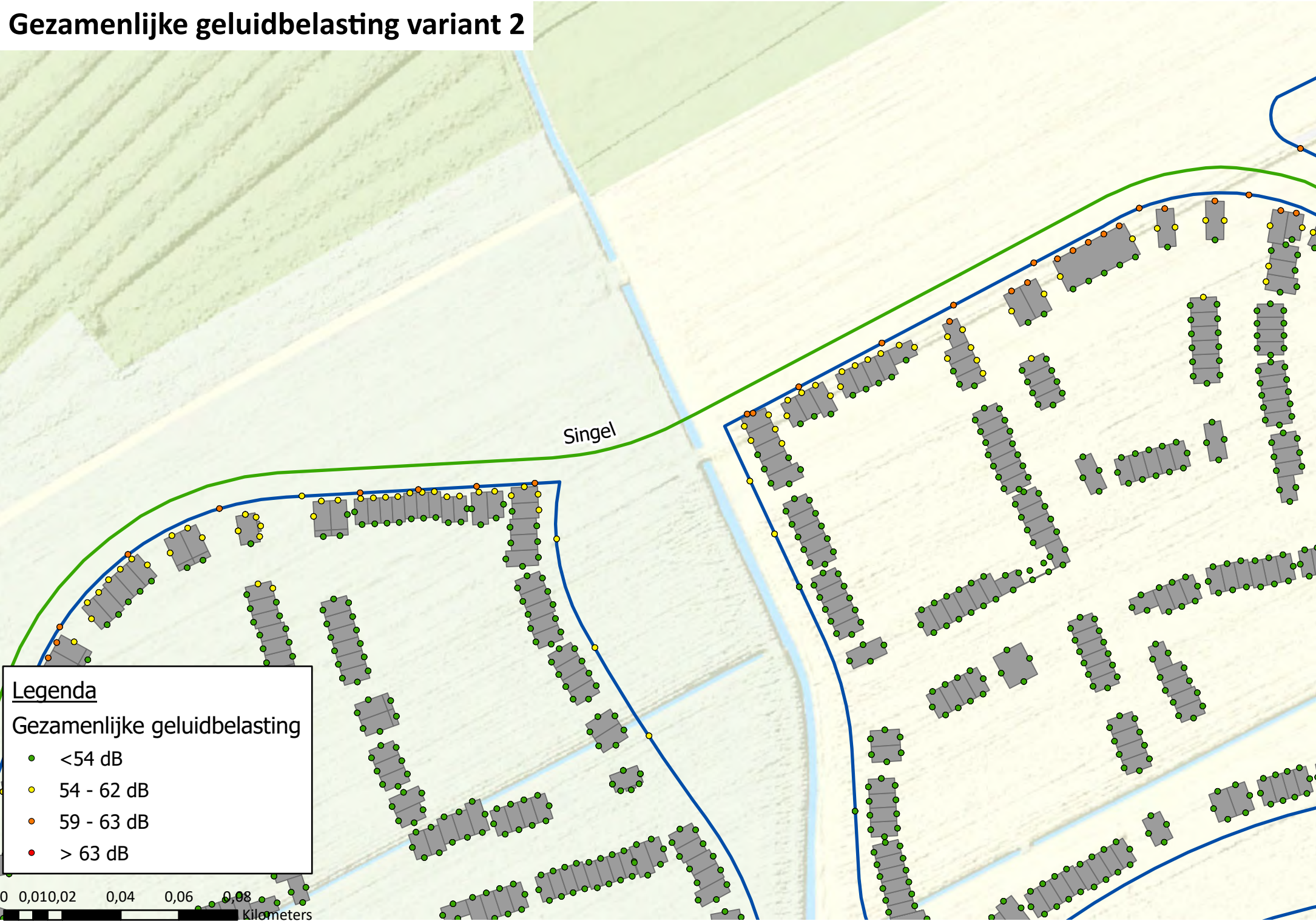
Gezamenlijke geluidbelasting variant 2



Gezamenlijke geluidbelasting variant 2



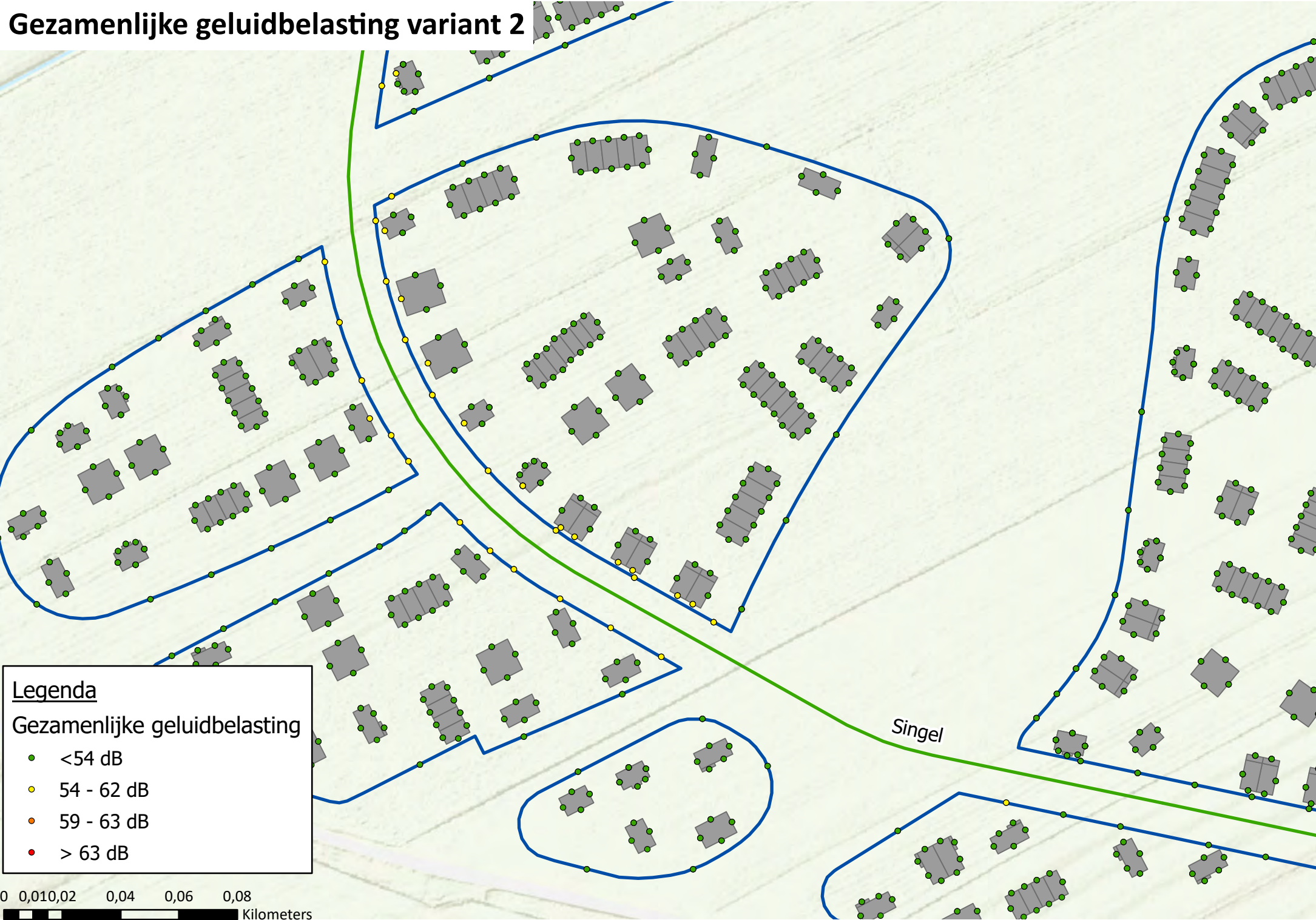
Gezamenlijke geluidbelasting variant 2



Gezamenlijke geluidbelasting variant 2



Gezamenlijke geluidbelasting variant 2



Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_var 2 schermen_bijlagen
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
49_D	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	10,50	62,30	58,46	54,48	63,33
50_D	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	10,50	62,17	58,31	54,36	63,20
49_C	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	7,50	61,74	57,89	53,91	62,77
50_C	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	7,50	61,69	57,83	53,87	62,72
48_D	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	10,50	60,55	56,73	52,72	61,58
50_B	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	4,50	60,48	56,62	52,66	61,51
49_B	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	4,50	60,33	56,48	52,50	61,36
52_D	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	10,50	59,99	56,13	52,17	61,02
48_C	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	7,50	59,85	56,03	52,01	60,88
52_C	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	7,50	59,60	55,74	51,78	60,63
201_D	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	10,50	59,09	55,28	51,23	60,11
201_C	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	7,50	58,42	54,62	50,56	59,44
48_B	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	4,50	58,35	54,53	50,51	59,38
52_B	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	4,50	58,35	54,49	50,54	59,38
50_A	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	1,50	58,07	54,23	50,24	59,10
49_A	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	1,50	57,77	53,94	49,93	58,80
51_D	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	10,50	57,06	53,19	49,25	58,09
51_C	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	7,50	56,57	52,71	48,77	57,61
201_B	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	4,50	56,54	52,74	48,68	57,56
52_A	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	1,50	56,40	52,56	48,57	57,43
53_D	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	10,50	55,80	51,95	47,98	56,83
48_A	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	1,50	55,63	51,83	47,77	56,65
51_B	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	4,50	55,59	51,73	47,78	56,62
53_C	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	7,50	55,15	51,31	47,33	56,18
202_D	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	10,50	55,11	51,33	47,23	56,13
53_B	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	4,50	54,43	50,59	46,60	55,46
51_A	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	1,50	54,25	50,42	46,43	55,28
198_D	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	10,50	54,22	50,45	46,33	55,23
204_D	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	10,50	54,08	50,25	46,26	55,11
201_A	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	1,50	54,06	50,28	46,19	55,08
205_D	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	10,50	53,82	49,97	46,01	54,86
202_C	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	7,50	53,79	50,00	45,91	54,81
45_D	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	10,50	53,76	49,94	45,93	54,79
206_D	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	10,50	53,69	49,84	45,89	54,73
61_D	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	10,50	53,61	49,84	45,72	54,62
204_C	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	7,50	53,37	49,54	45,55	54,40
53_A	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	1,50	53,30	49,50	45,46	54,33
205_C	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	7,50	53,15	49,30	45,34	54,19
45_C	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	7,50	53,12	49,30	45,29	54,15
206_C	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	7,50	53,03	49,18	45,23	54,07
198_C	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	7,50	53,05	49,27	45,16	54,06
214_D	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	10,50	52,66	48,86	44,82	53,69
204_B	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	4,50	52,65	48,82	44,83	53,68
45_B	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	4,50	52,52	48,70	44,69	53,55
61_C	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	7,50	52,48	48,71	44,60	53,50
205_B	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	4,50	52,47	48,63	44,65	53,50
206_B	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	4,50	52,36	48,52	44,55	53,40
46_D	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	10,50	52,26	48,44	44,42	53,29
200_D	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	10,50	52,16	48,37	44,29	53,18
214_C	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	7,50	52,08	48,28	44,24	53,11
202_B	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	4,50	51,88	48,09	44,00	52,90
64_D	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	10,50	51,85	48,03	44,03	52,89
213_D	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	10,50	51,81	47,99	43,98	52,84
198_B	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	4,50	51,78	48,01	43,90	52,80
62_D	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	10,50	51,68	47,86	43,85	52,71
46_C	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	7,50	51,66	47,84	43,83	52,69
45_A	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	1,50	51,65	47,86	43,80	52,68
215_D	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	10,50	51,65	47,85	43,81	52,68
199_D	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	10,50	51,57	47,78	43,70	52,59
214_B	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	4,50	51,48	47,69	43,63	52,51
64_C	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	7,50	51,42	47,59	43,60	52,45
63_D	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	10,50	51,42	47,61	43,57	52,44
204_A	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	1,50	51,35	47,55	43,49	52,37
61_B	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	4,50	51,34	47,57	43,45	52,35
47_D	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	10,50	51,30	47,50	43,44	52,32
213_C	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	7,50	51,29	47,47	43,45	52,32
24_D	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	10,50	51,26	47,44	43,44	52,30
205_A	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	1,50	51,12	47,33	43,28	52,15
46_B	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	4,50	51,11	47,30	43,28	52,14
62_C	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	7,50	51,06	47,23	43,22	52,09
200_C	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	7,50	51,07	47,28	43,21	52,09
206_A	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	1,50	51,02	47,22	43,18	52,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_var 2 schermen_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
64_B	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	4,50	50,98	47,16	43,16	52,02
215_C	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	7,50	50,90	47,10	43,06	51,93
24_C	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	7,50	50,82	47,00	43,00	51,86
213_B	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	4,50	50,69	46,88	42,85	51,72
63_C	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	7,50	50,68	46,87	42,83	51,70
209_D	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	10,50	50,58	46,64	42,84	51,63
62_B	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	4,50	50,57	46,76	42,74	51,60
24_B	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	4,50	50,52	46,70	42,69	51,55
199_C	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	7,50	50,47	46,67	42,61	51,49
214_A	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	1,50	50,44	46,67	42,56	51,46
64_A	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	1,50	50,31	46,51	42,47	51,34
46_A	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	1,50	50,28	46,49	42,42	51,30
47_C	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	7,50	50,28	46,47	42,42	51,30
207_D	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	10,50	50,24	46,29	42,51	51,29
215_B	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	4,50	50,20	46,40	42,35	51,23
60_D	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	10,50	50,18	46,44	42,27	51,19
209_C	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	7,50	50,08	46,14	42,34	51,13
200_B	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	4,50	50,10	46,31	42,24	51,12
63_B	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	4,50	50,07	46,27	42,22	51,10
25_D	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	10,50	50,00	46,18	42,17	51,03
24_A	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	1,50	49,86	46,07	42,01	50,89
213_A	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	1,50	49,86	46,07	42,00	50,88
25_C	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	7,50	49,79	45,96	41,96	50,82
198_A	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	1,50	49,77	46,02	41,87	50,78
212_D	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	10,50	49,70	45,87	41,87	50,73
62_A	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	1,50	49,68	45,90	41,83	50,71
207_C	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	7,50	49,64	45,69	41,91	50,69
202_A	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	1,50	49,63	45,87	41,74	50,65
27_C	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	7,50	49,48	45,65	41,65	50,51
47_B	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	4,50	49,44	45,64	41,59	50,47
61_A	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	1,50	49,45	45,71	41,55	50,47
60_C	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	7,50	49,45	45,71	41,54	50,46
29_C	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	7,50	49,35	45,52	41,53	50,38
199_B	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	4,50	49,34	45,54	41,49	50,37
209_B	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	4,50	49,32	45,39	41,57	50,37
212_C	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	7,50	49,31	45,48	41,48	50,34
26_D	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	10,50	49,26	45,43	41,43	50,29
27_D	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	10,50	49,24	45,42	41,41	50,27
15_C	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	7,50	49,20	45,36	41,38	50,23
26_C	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	7,50	49,18	45,35	41,36	50,21
25_B	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	4,50	49,17	45,34	41,34	50,20
18_D	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	10,50	49,11	45,22	41,34	50,16
215_A	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	1,50	49,06	45,30	41,19	50,08
59_D	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	10,50	49,04	45,30	41,13	50,05
63_A	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	1,50	49,01	45,23	41,15	50,04
44_D	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	10,50	48,97	45,16	41,13	50,00
29_D	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	10,50	48,91	45,08	41,08	49,94
207_B	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	4,50	48,86	44,92	41,12	49,91
27_B	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	4,50	48,81	44,99	40,98	49,84
44_C	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	7,50	48,80	44,99	40,96	49,83
23_D	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	10,50	48,76	44,83	41,00	49,80
18_C	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	7,50	48,72	44,82	40,95	49,76
23_C	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	7,50	48,70	44,77	40,96	49,75
60_B	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	4,50	48,68	44,95	40,77	49,69
200_A	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	1,50	48,66	44,88	40,78	49,68
212_B	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	4,50	48,58	44,77	40,74	49,61
57_C	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	7,50	48,59	44,86	40,67	49,60
26_B	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	4,50	48,56	44,73	40,74	49,59
29_B	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	4,50	48,52	44,69	40,69	49,55
59_C	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	7,50	48,53	44,79	40,63	49,55
25_A	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	1,50	48,47	44,67	40,62	49,50
44_B	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	4,50	48,40	44,59	40,56	49,43
58_D	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	10,50	48,39	44,66	40,48	49,40
22_D	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	10,50	48,30	44,34	40,56	49,35
57_D	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	10,50	48,31	44,58	40,39	49,32
2_D	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	10,50	48,22	44,30	40,46	49,26
208_D	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	10,50	48,19	44,18	40,49	49,25
15_D	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	10,50	48,19	44,35	40,38	49,23
15_B	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	4,50	48,09	44,25	40,27	49,12
47_A	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	1,50	48,06	44,28	40,19	49,08
58_C	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	7,50	48,04	44,31	40,13	49,05
59_B	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	4,50	47,97	44,23	40,06	48,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_var 2 schermen_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	bouwvlak 5	143864,95	451506,47	7,50	47,93	43,95	40,20	48,98
27_A	bouwvlak 3	143735,38	451613,97	1,50	47,92	44,12	40,07	48,95
210_D	bouwvlak 5	143864,95	451506,47	10,50	47,90	43,92	40,18	48,95
2_C	bouwvlak 6	143824,25	451415,80	7,50	47,81	43,87	40,06	48,86
22_C	bouwvlak 6	143854,22	451461,41	7,50	47,81	43,86	40,07	48,86
3_D	bouwvlak 6	143785,36	451406,43	10,50	47,76	43,88	39,98	48,80
57_B	bouwvlak 2	143619,27	451799,63	4,50	47,78	44,06	39,86	48,79
44_A	bouwvlak 3	143717,26	451699,59	1,50	47,75	43,97	39,89	48,78
208_C	bouwvlak 5	143894,76	451516,16	7,50	47,70	43,69	40,00	48,76
18_B	bouwvlak 6	143783,82	451497,50	4,50	47,71	43,81	39,93	48,75
23_B	bouwvlak 6	143841,58	451419,55	4,50	47,66	43,72	39,92	48,71
199_A	bouwvlak 2	143733,21	451797,96	1,50	47,69	43,91	39,81	48,71
26_A	bouwvlak 3	143735,90	451637,70	1,50	47,63	43,83	39,78	48,66
209_A	bouwvlak 5	143878,93	451504,73	1,50	47,60	43,72	39,82	48,64
29_A	bouwvlak 3	143737,69	451581,12	1,50	47,58	43,78	39,73	48,61
212_A	bouwvlak 5	143848,51	451542,41	1,50	47,53	43,75	39,67	48,56
58_B	bouwvlak 2	143643,41	451811,54	4,50	47,53	43,80	39,61	48,54
21_D	bouwvlak 6	143867,90	451436,76	10,50	47,46	43,46	39,76	48,52
19_D	bouwvlak 6	143806,27	451488,28	10,50	47,47	43,58	39,68	48,51
22_B	bouwvlak 6	143854,22	451461,41	4,50	47,34	43,40	39,59	48,39
60_A	bouwvlak 2	143699,38	451836,11	1,50	47,24	43,54	39,31	48,25
21_C	bouwvlak 6	143867,90	451436,76	7,50	47,18	43,19	39,48	48,24
15_A	bouwvlak 3	143731,93	451556,77	1,50	47,20	43,40	39,36	48,23
20_D	bouwvlak 6	143830,80	451475,85	10,50	47,19	43,27	39,43	48,23
19_C	bouwvlak 6	143806,27	451488,28	7,50	47,13	43,24	39,34	48,17
3_C	bouwvlak 6	143785,36	451406,43	7,50	47,11	43,17	39,36	48,16
207_A	bouwvlak 5	143911,91	451524,32	1,50	47,06	43,17	39,27	48,10
210_B	bouwvlak 5	143864,95	451506,47	4,50	47,05	43,09	39,32	48,10
65_D	bouwvlak 2	143729,56	451713,64	10,50	46,88	43,05	39,06	47,91
208_B	bouwvlak 5	143894,76	451516,16	4,50	46,81	42,81	39,11	47,87
21_B	bouwvlak 6	143867,90	451436,76	4,50	46,75	42,77	39,04	47,81
20_C	bouwvlak 6	143830,80	451475,85	7,50	46,74	42,82	38,98	47,78
2_B	bouwvlak 6	143824,25	451415,80	4,50	46,69	42,74	38,95	47,74
59_A	bouwvlak 2	143666,28	451822,39	1,50	46,73	43,03	38,79	47,74
66_C	bouwvlak 2	143703,14	451726,42	7,50	46,71	42,91	38,86	47,74
18_A	bouwvlak 6	143783,82	451497,50	1,50	46,68	42,82	38,87	47,71
19_B	bouwvlak 6	143806,27	451488,28	4,50	46,63	42,75	38,84	47,67
57_A	bouwvlak 2	143619,27	451799,63	1,50	46,60	42,91	38,65	47,60
67_C	bouwvlak 2	143667,11	451743,79	7,50	46,58	42,79	38,71	47,60
65_C	bouwvlak 2	143729,56	451713,64	7,50	46,54	42,71	38,72	47,57
5_D	bouwvlak 6	143750,83	451397,71	10,50	46,52	42,63	38,73	47,56
16_C	bouwvlak 6	143720,96	451513,80	7,50	46,51	42,67	38,69	47,54
56_C	bouwvlak 2	143607,82	451772,38	7,50	46,52	42,77	38,63	47,54
17_D	bouwvlak 6	143746,84	451508,78	10,50	46,46	42,62	38,64	47,49
67_D	bouwvlak 2	143667,11	451743,79	10,50	46,45	42,66	38,57	47,47
58_A	bouwvlak 2	143643,41	451811,54	1,50	46,35	42,66	38,41	47,36
16_D	bouwvlak 6	143720,96	451513,80	10,50	46,32	42,49	38,49	47,35
20_B	bouwvlak 6	143830,80	451475,85	4,50	46,31	42,40	38,54	47,35
17_C	bouwvlak 6	143746,84	451508,78	7,50	46,24	42,40	38,42	47,27
66_D	bouwvlak 2	143703,14	451726,42	10,50	46,20	42,39	38,34	47,22
5_C	bouwvlak 6	143750,83	451397,71	7,50	46,16	42,23	38,41	47,21
42_D	bouwvlak 3	143640,61	451551,47	10,50	45,96	42,16	38,11	46,99
23_A	bouwvlak 6	143841,58	451419,55	1,50	45,94	42,04	38,17	46,98
39_D	bouwvlak 3	143590,14	451756,46	10,50	45,90	42,14	38,02	46,92
42_C	bouwvlak 3	143640,61	451551,47	7,50	45,88	42,02	38,07	46,91
27_B	bouwvlak 2	143667,11	451743,79	4,50	45,86	42,07	37,98	46,88
22_A	bouwvlak 6	143854,22	451461,41	1,50	45,82	41,93	38,04	46,86
65_B	bouwvlak 2	143729,56	451713,64	4,50	45,82	41,99	38,00	46,85
39_C	bouwvlak 3	143590,14	451756,46	7,50	45,80	42,05	37,91	46,82
211_C	bouwvlak 5	143857,37	451523,27	7,50	45,71	41,84	37,91	46,75
56_B	bouwvlak 2	143607,82	451772,38	4,50	45,68	41,94	37,78	46,70
56_D	bouwvlak 2	143607,82	451772,38	10,50	45,66	41,91	37,77	46,68
17_B	bouwvlak 6	143746,84	451508,78	4,50	45,64	41,81	37,82	46,67
1_C	bouwvlak 6	143593,21	451507,02	7,50	45,54	41,74	37,70	46,57
16_B	bouwvlak 6	143720,96	451513,80	4,50	45,53	41,70	37,71	46,56
66_B	bouwvlak 2	143703,14	451726,42	4,50	45,42	41,61	37,57	46,44
19_A	bouwvlak 6	143806,27	451488,28	1,50	45,40	41,57	37,57	46,43
55_C	bouwvlak 2	143643,85	451755,01	7,50	45,40	41,58	37,56	46,43
210_A	bouwvlak 5	143864,95	451506,47	1,50	45,32	41,40	37,56	46,36
6_D	bouwvlak 6	143700,82	451379,36	10,50	45,17	41,30	37,38	46,21
6_C	bouwvlak 6	143700,82	451379,36	7,50	45,15	41,23	37,40	46,20
38_C	bouwvlak 3	143516,40	451733,19	7,50	45,12	41,38	37,22	46,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_var 2 schermen_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
113_C	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	7,50	45,12	41,36	37,24	46,14
211_D	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	10,50	45,08	41,20	37,29	46,12
35_D	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	10,50	45,09	41,34	37,19	46,10
35_C	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	7,50	45,06	41,32	37,16	46,08
67_A	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	1,50	45,06	41,30	37,17	46,08
65_A	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	1,50	45,02	41,22	37,17	46,05
43_D	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	10,50	45,01	41,22	37,14	46,03
54_C	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	7,50	44,97	41,17	37,11	45,99
40_D	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	10,50	44,93	41,16	37,05	45,95
8_C	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	7,50	44,90	41,00	37,12	45,94
20_A	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	1,50	44,88	41,02	37,08	45,92
2_A	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	1,50	44,84	40,92	37,08	45,88
208_A	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	1,50	44,83	40,88	37,09	45,88
3_B	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	4,50	44,72	40,72	37,01	45,77
1_D	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	10,50	44,73	40,92	36,90	45,76
55_D	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	10,50	44,74	40,90	36,90	45,76
21_A	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	1,50	44,67	40,73	36,93	45,72
9_C	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	7,50	44,65	40,76	36,87	45,69
17_A	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	1,50	44,63	40,84	36,78	45,66
41_D	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	10,50	44,63	40,84	36,77	45,65
43_C	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	7,50	44,62	40,83	36,76	45,64
54_D	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	10,50	44,60	40,81	36,74	45,62
55_B	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	4,50	44,60	40,79	36,75	45,62
116_C	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	7,50	44,59	40,82	36,72	45,61
40_C	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	7,50	44,58	40,81	36,69	45,59
56_A	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	1,50	44,58	40,87	36,65	45,59
38_D	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	10,50	44,55	40,81	36,66	45,57
16_A	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	1,50	44,44	40,63	36,59	45,46
39_B	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	4,50	44,43	40,69	36,53	45,45
66_A	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	1,50	44,42	40,65	36,55	45,44
211_B	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	4,50	44,38	40,53	36,57	45,42
10_C	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	7,50	44,35	40,45	36,58	45,39
40_B	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	4,50	44,31	40,55	36,42	45,33
12_C	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	7,50	44,27	40,39	36,49	45,31
43_B	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	4,50	44,22	40,44	36,36	45,25
115_C	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	7,50	44,21	40,44	36,35	45,24
5_B	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	4,50	44,15	40,18	36,43	45,20
41_C	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	7,50	44,17	40,38	36,30	45,19
90_C	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	7,50	44,12	40,26	36,31	45,15
11_C	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	7,50	44,08	40,17	36,32	45,13
94_C	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	7,50	44,05	40,18	36,27	45,09
54_B	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	4,50	44,05	40,26	36,18	45,07
8_D	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	10,50	44,02	40,14	36,23	45,06
101_C	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	7,50	43,95	40,09	36,15	44,99
4_C	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	7,50	43,92	40,09	36,09	44,95
35_B	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	4,50	43,88	40,15	35,97	44,89
98_C	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	7,50	43,83	39,96	36,04	44,87
96_C	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	7,50	43,78	39,91	35,99	44,82
127_C	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	7,50	43,78	39,96	35,95	44,81
99_C	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	7,50	43,75	39,89	35,96	44,79
30_D	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	10,50	43,76	40,00	35,87	44,78
55_A	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	1,50	43,76	39,98	35,89	44,78
41_B	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	4,50	43,75	39,97	35,88	44,77
102_C	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	7,50	43,71	39,82	35,94	44,76
13_C	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	7,50	43,71	39,85	35,91	44,75
4_D	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	10,50	43,59	39,78	35,75	44,62
32_D	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	10,50	43,55	39,80	35,66	44,57
43_A	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	1,50	43,55	39,80	35,67	44,57
36_B	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	4,50	43,55	39,81	35,64	44,56
40_A	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	1,50	43,53	39,80	35,62	44,54
100_C	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	7,50	43,50	39,63	35,72	44,54
89_C	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	7,50	43,43	39,59	35,61	44,46
132_C	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	7,50	43,40	39,56	35,59	44,44
10_D	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	10,50	43,32	39,45	35,53	44,36
28_D	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	10,50	43,32	39,55	35,46	44,35
39_A	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	1,50	43,34	39,63	35,41	44,35
7_D	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	10,50	43,30	39,47	35,47	44,33
9_D	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	10,50	43,27	39,39	35,48	44,31
14_C	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	7,50	43,20	39,36	35,37	44,23
30_C	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	7,50	43,17	39,36	35,32	44,19
6_B	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	4,50	43,11	39,15	35,38	44,16
37_D	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	10,50	43,09	39,38	35,16	44,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_var 2 schermen_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
41_A	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	1,50	43,06	39,31	35,17	44,08
14_D	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	10,50	43,01	39,17	35,19	44,04
97_C	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	7,50	42,99	39,14	35,18	44,03
28_C	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	7,50	42,98	39,16	35,14	44,01
54_A	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	1,50	42,92	39,18	35,03	43,94
32_C	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	7,50	42,88	39,08	35,03	43,91
211_A	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	1,50	42,85	39,02	35,01	43,88
42_B	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	4,50	42,83	38,94	35,05	43,87
113_B	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	4,50	42,84	39,09	34,94	43,85
11_D	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	10,50	42,78	38,90	34,99	43,82
35_A	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	1,50	42,79	39,09	34,85	43,80
37_C	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	7,50	42,78	39,08	34,85	43,79
12_D	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	10,50	42,70	38,84	34,90	43,74
13_D	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	10,50	42,71	38,85	34,90	43,74
3_A	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	1,50	42,55	38,58	34,83	43,60
33_D	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	10,50	42,53	38,83	34,60	43,54
76_C	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	7,50	42,40	38,56	34,59	43,44
103_C	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	7,50	42,34	38,44	34,57	43,38
5_A	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	1,50	42,33	38,38	34,58	43,37
33_C	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	7,50	42,35	38,64	34,42	43,36
38_A	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	1,50	42,34	38,64	34,41	43,35
116_B	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	4,50	42,33	38,56	34,45	43,35
8_B	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	4,50	42,26	38,32	34,53	43,31
105_C	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	7,50	42,22	38,31	34,47	43,27
37_B	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	4,50	42,20	38,50	34,26	43,21
7_C	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	7,50	42,16	38,33	34,34	43,19
119_C	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	7,50	42,02	38,28	34,12	43,04
9_B	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	4,50	41,92	37,98	34,18	42,97
120_C	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	7,50	41,92	38,04	34,13	42,96
33_B	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	4,50	41,89	38,19	33,96	42,90
104_C	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	7,50	41,83	37,92	34,07	42,88
36_D	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	10,50	41,84	38,14	33,91	42,85
1_B	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	4,50	41,79	37,94	33,97	42,82
34_D	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	10,50	41,80	38,10	33,87	42,81
36_C	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	7,50	41,78	38,07	33,87	42,80
106_C	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	7,50	41,60	37,71	33,83	42,65
10_B	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	4,50	41,59	37,64	33,86	42,64
11_B	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	4,50	41,52	37,56	33,79	42,57
34_C	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	7,50	41,56	37,85	33,64	42,57
114_C	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	7,50	41,53	37,66	33,73	42,57
42_A	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	1,50	41,36	37,51	33,55	42,40
71_C	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	7,50	41,37	37,56	33,53	42,40
138_C	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	7,50	41,36	37,64	33,44	42,37
6_A	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	1,50	41,31	37,38	33,57	42,36
113_A	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	1,50	41,32	37,62	33,39	42,33
102_B	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	4,50	41,26	37,34	33,50	42,30
37_A	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	1,50	41,21	37,54	33,26	42,22
36_B	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	4,50	41,18	37,47	33,25	42,19
12_B	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	4,50	41,12	37,18	33,39	42,17
90_B	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	4,50	41,05	37,17	33,26	42,09
34_B	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	4,50	41,00	37,30	33,08	42,01
136_C	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	7,50	40,91	37,21	32,99	41,92
93_C	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	7,50	40,85	36,95	33,08	41,89
33_A	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	1,50	40,81	37,14	32,86	41,82
94_B	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	4,50	40,68	36,75	32,93	41,73
134_C	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	7,50	40,67	36,95	32,75	41,68
100_B	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	4,50	40,62	36,72	32,85	41,66
92_C	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	7,50	40,59	36,79	32,73	41,61
138_B	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	4,50	40,60	36,90	32,68	41,61
105_B	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	4,50	40,54	36,62	32,79	41,59
122_C	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	7,50	40,52	36,66	32,72	41,56
101_B	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	4,50	40,51	36,64	32,73	41,55
88_C	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	7,50	40,45	36,62	32,62	41,48
115_B	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	4,50	40,46	36,67	32,60	41,48
103_B	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	4,50	40,36	36,45	32,60	41,41
13_B	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	4,50	40,31	36,41	32,53	41,35
116_A	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	1,50	40,32	36,60	32,41	41,33
119_B	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	4,50	40,27	36,52	32,36	41,28
69_C	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	7,50	40,19	36,29	32,41	41,23
136_B	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	4,50	40,21	36,51	32,28	41,22
96_B	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	4,50	40,17	36,25	32,41	41,21
1_A	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	1,50	40,16	36,35	32,32	41,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_var 2 schermen_bijlagen
LAg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
135_C	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	7,50	40,15	36,44	32,23	41,16
134_B	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	4,50	40,07	36,36	32,14	41,08
121_C	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	7,50	40,02	36,18	32,21	41,06
131_C	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	7,50	40,04	36,26	32,16	41,06
36_A	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	1,50	40,04	36,37	32,09	41,05
68_C	bouwwlak 8	143261,12	451241,02	7,50	39,99	36,14	32,18	41,03
87_C	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	7,50	39,93	36,09	32,11	40,96
34_A	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	1,50	39,90	36,23	31,95	40,91
104_B	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	4,50	39,84	35,92	32,09	40,89
72_B	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	4,50	39,83	35,96	32,03	40,87
89_B	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	4,50	39,80	35,96	31,98	40,83
110_C	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	7,50	39,76	35,87	31,99	40,81
8_A	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	1,50	39,73	35,78	32,00	40,78
98_B	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	4,50	39,70	35,79	31,93	40,74
70_C	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	7,50	39,64	35,77	31,85	40,68
72_C	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	7,50	39,62	35,73	31,84	40,66
99_B	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	4,50	39,61	35,72	31,83	40,65
83_C	bouwwlak 8	143158,31	451342,99	7,50	39,60	35,74	31,80	40,64
132_B	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	4,50	39,60	35,75	31,79	40,64
31_C	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	7,50	39,58	35,79	31,73	40,61
135_B	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	4,50	39,53	35,83	31,60	40,54
91_C	bouwwlak 7	143356,68	451186,05	7,50	39,49	35,65	31,67	40,52
138_A	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	1,50	39,51	35,84	31,56	40,52
106_B	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	4,50	39,37	35,46	31,62	40,42
84_C	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	7,50	39,36	35,51	31,54	40,39
174_B	bouwwlak 11	143237,59	451127,38	4,50	39,28	35,45	31,47	40,32
82_C	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	7,50	39,28	35,47	31,43	40,30
97_B	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	4,50	39,21	35,33	31,41	40,24
70_B	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	4,50	39,17	35,30	31,38	40,21
14_B	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	4,50	39,15	35,31	31,33	40,18
123_C	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	7,50	39,12	35,24	31,33	40,16
85_C	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	7,50	39,09	35,26	31,27	40,12
136_A	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	1,50	39,02	35,36	31,07	40,03
128_C	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	7,50	38,97	35,16	31,13	40,00
32_B	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	4,50	38,93	35,13	31,08	39,96
137_C	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	7,50	38,94	35,21	31,04	39,96
118_C	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	7,50	38,94	35,25	31,00	39,95
124_C	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	7,50	38,90	35,05	31,08	39,93
134_A	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	1,50	38,90	35,22	30,95	39,90
194_B	bouwwlak 10	143201,14	451164,84	4,50	38,81	34,93	31,03	39,85
9_A	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	1,50	38,79	34,83	31,05	39,84
108_C	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	7,50	38,77	34,91	30,97	39,81
119_A	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	1,50	38,74	35,04	30,81	39,75
167_B	bouwwlak 12	143319,37	451114,81	4,50	38,69	34,86	30,87	39,72
129_C	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	7,50	38,67	34,89	30,81	39,70
114_B	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	4,50	38,63	34,76	30,84	39,67
127_B	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	4,50	38,62	34,76	30,81	39,65
76_B	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	4,50	38,57	34,68	30,80	39,62
118_B	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	4,50	38,61	34,92	30,67	39,62
28_B	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	4,50	38,52	34,70	30,69	39,55
30_B	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	4,50	38,48	34,66	30,64	39,51
175_B	bouwwlak 11	143215,25	451143,56	4,50	38,40	34,53	30,60	39,44
81_C	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	7,50	38,35	34,57	30,48	39,37
115_A	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	1,50	38,34	34,60	30,44	39,36
11_A	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	1,50	38,28	34,32	30,56	39,34
71_B	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	4,50	38,28	34,45	30,46	39,31
135_A	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	1,50	38,29	34,62	30,33	39,29
4_B	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	4,50	38,18	34,25	30,42	39,22
69_B	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	4,50	38,15	34,24	30,39	39,20
117_C	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	7,50	38,18	34,47	30,25	39,19
120_B	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	4,50	38,12	34,20	30,36	39,16
86_C	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	7,50	38,13	34,32	30,28	39,15
10_A	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	1,50	38,02	34,05	30,29	39,07
165_B	bouwwlak 12	143282,20	451105,14	4,50	37,96	34,14	30,13	38,99
12_A	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	1,50	37,89	33,92	30,17	38,94
130_C	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	7,50	37,92	34,13	30,05	38,94
85_B	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	4,50	37,87	34,04	30,04	38,90
137_B	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	4,50	37,77	34,06	29,86	38,79
86_B	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	4,50	37,67	33,88	29,81	38,69
118_A	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	1,50	37,65	33,99	29,70	38,66
78_C	bouwwlak 8	143113,36	451273,54	7,50	37,62	33,79	29,80	38,65
117_B	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	4,50	37,63	33,93	29,70	38,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_var 2 schermen_bijlagen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
93_B	bouwvlak 7	143451,94	451106,32	4,50	37,53	33,59	29,78	38,58
173_B	bouwvlak 11	143172,60	451125,43	4,50	37,52	33,66	29,72	38,56
77_C	bouwvlak 8	143122,65	451254,61	7,50	37,50	33,63	29,69	38,53
122_B	bouwvlak 4	143168,14	451374,56	4,50	37,44	33,52	29,70	38,49
110_B	bouwvlak 7	143364,44	451124,99	4,50	37,34	33,44	29,56	38,38
151_B	bouwvlak 9	143026,04	451184,57	4,50	37,26	33,43	29,43	38,29
172_B	bouwvlak 12	143479,87	451045,97	4,50	37,21	33,28	29,47	38,26
84_B	bouwvlak 7	143329,73	451143,81	4,50	37,18	33,34	29,36	38,21
7_B	bouwvlak 6	143512,79	451390,33	4,50	37,16	33,29	29,35	38,19
68_B	bouwvlak 8	143261,12	451241,02	4,50	37,07	33,19	29,28	38,11
107_C	bouwvlak 7	143495,04	451058,36	7,50	37,06	33,12	29,32	38,11
166_B	bouwvlak 12	143338,95	451110,72	4,50	37,00	33,10	29,21	38,04
123_B	bouwvlak 4	143142,17	451363,30	4,50	36,89	32,96	29,14	37,94
197_B	bouwvlak 11	143212,05	451091,98	4,50	36,86	32,95	29,09	37,90
78_B	bouwvlak 8	143113,36	451273,54	4,50	36,84	32,98	29,04	37,88
94_A	bouwvlak 7	143528,43	451243,64	1,50	36,82	32,87	29,07	37,86
81_B	bouwvlak 8	143108,70	451322,78	4,50	36,82	33,00	28,99	37,85
192_B	bouwvlak 10	143183,79	451174,79	4,50	36,79	32,88	29,02	37,83
162_B	bouwvlak 12	143332,19	451060,18	4,50	36,78	32,85	29,02	37,82
88_B	bouwvlak 7	143365,81	451248,87	4,50	36,78	32,93	28,95	37,81
152_B	bouwvlak 9	143012,89	451264,27	4,50	36,74	32,96	28,87	37,76
168_B	bouwvlak 12	143358,53	451106,64	4,50	36,67	32,75	28,90	37,71
157_B	bouwvlak 12	143479,59	451026,84	4,50	36,65	32,75	28,89	37,70
83_B	bouwvlak 8	143158,31	451342,99	4,50	36,63	32,73	28,87	37,68
131_B	bouwvlak 4	143156,75	451545,45	4,50	36,62	32,85	28,73	37,63
91_B	bouwvlak 7	143356,68	451186,05	4,50	36,58	32,74	28,75	37,61
153_B	bouwvlak 9	143028,79	451274,13	4,50	36,56	32,76	28,71	37,59
117_A	bouwvlak 4	143182,50	451608,35	1,50	36,57	32,89	28,62	37,57
124_B	bouwvlak 4	143116,33	451351,92	4,50	36,50	32,59	28,74	37,55
87_B	bouwvlak 7	143361,27	451215,12	4,50	36,51	32,67	28,69	37,54
121_B	bouwvlak 4	143191,47	451384,42	4,50	36,49	32,57	28,74	37,54
92_B	bouwvlak 7	143374,26	451314,95	4,50	36,50	32,68	28,66	37,53
189_B	bouwvlak 10	143132,10	451210,95	4,50	36,47	32,60	28,67	37,51
196_B	bouwvlak 10	143154,02	451137,45	4,50	36,41	32,52	28,64	37,46
147_B	bouwvlak 9	143107,66	451222,06	4,50	36,40	32,54	28,58	37,43
163_B	bouwvlak 12	143294,57	451067,44	4,50	36,38	32,50	28,59	37,42
149_B	bouwvlak 9	143067,44	451202,03	4,50	36,38	32,54	28,55	37,41
158_B	bouwvlak 12	143453,42	451030,42	4,50	36,28	32,32	28,55	37,33
177_B	bouwvlak 10	143118,38	451127,86	4,50	36,29	32,43	28,49	37,33
105_A	bouwvlak 7	143552,91	451063,70	1,50	36,25	32,33	28,49	37,29
143_B	bouwvlak 9	143098,47	451259,59	4,50	36,25	32,39	28,44	37,28
100_A	bouwvlak 7	143575,05	451112,18	1,50	36,22	32,30	28,46	37,26
108_B	bouwvlak 7	143384,01	451120,89	4,50	36,22	32,30	28,46	37,26
75_C	bouwvlak 8	143141,79	451228,66	7,50	36,20	32,35	28,37	37,23
150_B	bouwvlak 9	143046,88	451192,98	4,50	36,17	32,31	28,37	37,21
137_A	bouwvlak 4	143265,50	451653,25	1,50	36,14	32,47	28,19	37,15
156_B	bouwvlak 9	143076,79	451301,31	4,50	36,12	32,28	28,30	37,15
96_A	bouwvlak 7	143529,55	451223,41	1,50	36,09	32,16	28,34	37,14
191_B	bouwvlak 10	143150,60	451194,87	4,50	36,07	32,16	28,30	37,11
159_B	bouwvlak 12	143456,80	451081,99	4,50	36,05	32,10	28,31	37,10
102_A	bouwvlak 7	143585,66	451095,22	1,50	36,04	32,11	28,29	37,09
161_B	bouwvlak 12	143370,57	451052,82	4,50	36,04	32,15	28,25	37,08
75_B	bouwvlak 8	143141,79	451228,66	4,50	36,04	32,15	28,24	37,07
101_A	bouwvlak 7	143556,16	451142,36	1,50	35,96	32,05	28,19	37,00
155_B	bouwvlak 9	143061,00	451292,53	4,50	35,97	32,12	28,15	37,00
13_A	bouwvlak 6	143547,13	451293,36	1,50	35,94	31,99	28,18	36,98
103_A	bouwvlak 7	143578,57	451077,26	1,50	35,90	31,98	28,14	36,94
187_B	bouwvlak 10	143113,14	451208,05	4,50	35,84	32,00	28,01	36,87
125_C	bouwvlak 4	143105,32	451360,64	7,50	35,84	32,05	27,97	36,86
148_B	bouwvlak 9	143087,71	451211,73	4,50	35,83	31,97	28,01	36,86
188_B	bouwvlak 10	143121,29	451214,25	4,50	35,80	31,90	28,02	36,84
90_A	bouwvlak 7	143517,26	451282,47	1,50	35,78	31,83	28,04	36,83
141_B	bouwvlak 9	143090,84	451279,53	4,50	35,75	31,90	27,93	36,78
77_B	bouwvlak 8	143122,65	451254,61	4,50	35,73	31,87	27,92	36,76
186_B	bouwvlak 10	143104,52	451202,65	4,50	35,73	31,87	27,92	36,76
176_B	bouwvlak 11	143175,60	451091,97	4,50	35,65	31,76	27,87	36,69
183_B	bouwvlak 10	143033,34	451165,18	4,50	35,64	31,81	27,81	36,67
31_B	bouwvlak 3	143435,99	451622,11	4,50	35,60	31,79	27,76	36,63
171_B	bouwvlak 12	143427,89	451092,08	4,50	35,59	31,65	27,83	36,63
98_A	bouwvlak 7	143527,31	451178,09	1,50	35,56	31,63	27,80	36,60
104_A	bouwvlak 7	143535,22	451054,36	1,50	35,51	31,58	27,76	36,56
82_B	bouwvlak 8	143133,06	451333,98	4,50	35,51	31,62	27,73	36,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_var 2 schermen_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
160_B	bouwwlak 12	143405,05	451045,92	4,50	35,48	31,55	27,72	36,52
184_B	bouwwlak 10	143068,77	451183,76	4,50	35,48	31,62	27,67	36,51
106_A	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	1,50	35,46	31,53	27,70	36,50
28_A	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	1,50	35,46	31,67	27,59	36,48
146_B	bouwwlak 9	143114,49	451231,88	4,50	35,45	31,59	27,64	36,48
129_B	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	4,50	35,46	31,68	27,57	36,47
178_B	bouwwlak 10	143079,09	451117,54	4,50	35,43	31,50	27,67	36,47
139_B	bouwwlak 9	143085,80	451300,28	4,50	35,41	31,56	27,58	36,44
140_B	bouwwlak 9	142985,17	451242,53	4,50	35,39	31,61	27,51	36,41
99_A	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	1,50	35,31	31,38	27,55	36,35
32_A	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	1,50	35,24	31,48	27,36	36,26
30_A	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	1,50	35,17	31,39	27,30	36,19
128_B	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	4,50	35,17	31,35	27,32	36,19
74_B	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	4,50	34,88	31,04	27,06	35,91
169_B	bouwwlak 12	143408,32	451096,20	4,50	34,85	30,88	27,11	35,90
144_B	bouwwlak 9	142987,03	451182,84	4,50	34,85	30,99	27,04	35,88
181_B	bouwwlak 10	143034,53	451142,07	4,50	34,82	30,95	27,02	35,86
107_B	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	4,50	34,80	30,87	27,06	35,85
112_B	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	4,50	34,81	30,92	27,02	35,85
195_B	bouwwlak 10	143187,78	451152,01	4,50	34,80	30,91	27,03	35,85
165_A	bouwwlak 12	143282,20	451105,14	1,50	34,81	31,00	26,95	35,83
14_A	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	1,50	34,68	30,78	26,89	35,72
89_A	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	1,50	34,66	30,75	26,89	35,70
131_A	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	1,50	34,69	30,95	26,78	35,70
133_C	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	7,50	34,66	30,97	26,72	35,67
182_B	bouwwlak 10	143051,06	451174,47	4,50	34,63	30,77	26,83	35,67
127_A	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	1,50	34,61	30,75	26,79	35,64
130_B	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	4,50	34,62	30,86	26,72	35,63
174_A	bouwwlak 11	143237,59	451127,38	1,50	34,57	30,73	26,75	35,60
86_A	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	1,50	34,56	30,80	26,66	35,57
85_A	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	1,50	34,49	30,68	26,65	35,52
125_B	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	4,50	34,46	30,65	26,62	35,49
72_A	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	1,50	34,40	30,51	26,61	35,44
132_A	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	1,50	34,39	30,49	26,61	35,43
167_A	bouwwlak 12	143319,37	451114,81	1,50	34,33	30,49	26,50	35,36
179_B	bouwwlak 10	143059,11	451125,23	4,50	34,28	30,39	26,49	35,32
93_A	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	1,50	34,19	30,22	26,45	35,24
133_B	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	4,50	34,22	30,53	26,28	35,23
142_B	bouwwlak 9	142973,78	451205,57	4,50	34,16	30,37	26,29	35,18
73_B	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	4,50	34,12	30,26	26,31	35,15
97_A	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	1,50	34,08	30,16	26,31	35,12
76_A	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	1,50	34,03	30,10	26,27	35,07
194_A	bouwwlak 10	143201,14	451164,84	1,50	33,99	30,09	26,21	35,03
157_A	bouwwlak 12	143479,59	451026,84	1,50	33,93	30,06	26,15	34,97
70_A	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	1,50	33,87	29,98	26,09	34,91
122_A	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	1,50	33,85	29,94	26,09	34,90
172_A	bouwwlak 12	143479,87	451045,97	1,50	33,85	29,92	26,10	34,90
129_A	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	1,50	33,88	30,15	25,96	34,89
180_B	bouwwlak 10	143044,00	451134,43	4,50	33,79	29,85	26,04	34,84
4_A	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	1,50	33,78	29,79	26,05	34,83
114_A	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	1,50	33,78	29,88	25,99	34,82
147_A	bouwwlak 9	143107,66	451222,06	1,50	33,69	29,82	25,87	34,72
120_A	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	1,50	33,60	29,60	25,88	34,65
173_A	bouwwlak 11	143172,60	451125,43	1,50	33,61	29,74	25,82	34,65
95_B	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	4,50	33,57	29,64	25,83	34,62
128_A	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	1,50	33,53	29,74	25,66	34,55
71_A	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	1,50	33,48	29,61	25,68	34,52
81_A	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	1,50	33,49	29,72	25,61	34,51
111_C	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	7,50	33,44	29,63	25,61	34,47
123_A	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	1,50	33,40	29,47	25,65	34,45
166_A	bouwwlak 12	143338,95	451110,72	1,50	33,40	29,49	25,62	34,44
79_B	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	4,50	33,40	29,56	25,58	34,43
158_A	bouwwlak 12	143453,42	451030,42	1,50	33,33	29,36	25,61	34,38
185_B	bouwwlak 10	143087,17	451193,42	4,50	33,35	29,51	25,52	34,38
156_A	bouwwlak 9	143076,79	451301,31	1,50	33,32	29,53	25,46	34,34
175_A	bouwwlak 11	143215,25	451143,56	1,50	33,28	29,40	25,49	34,32
84_A	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	1,50	33,28	29,43	25,46	34,31
152_A	bouwwlak 9	143012,89	451264,27	1,50	33,29	29,53	25,41	34,31
80_B	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	4,50	33,24	29,41	25,42	34,27
109_B	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	4,50	33,20	29,31	25,42	34,24
153_A	bouwwlak 9	143028,79	451274,13	1,50	33,21	29,44	25,33	34,23
31_D	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	10,50	33,21	29,52	25,28	34,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, variant 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_var 2 schermen_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
130_A	bouwvlak 4	143145,29	451512,61	1,50	33,17	29,45	25,24	34,18
170_B	bouwvlak 12	143388,75	451100,31	4,50	33,13	29,20	25,36	34,17
190_B	bouwvlak 10	143142,45	451201,22	4,50	33,13	29,22	25,34	34,16
133_A	bouwvlak 4	143169,07	451579,50	1,50	33,15	29,48	25,18	34,15
143_A	bouwvlak 9	143098,47	451259,59	1,50	33,09	29,24	25,25	34,11
78_A	bouwvlak 8	143113,36	451273,54	1,50	33,06	29,19	25,25	34,09
140_A	bouwvlak 9	142985,17	451242,53	1,50	33,05	29,33	25,13	34,06
154_B	bouwvlak 9	143044,99	451283,50	4,50	32,97	29,24	25,05	33,98
168_A	bouwvlak 12	143358,53	451106,64	1,50	32,92	28,99	25,15	33,96
95_C	bouwvlak 7	143480,97	451084,35	7,50	32,87	28,96	25,12	33,92
192_A	bouwvlak 10	143183,79	451174,79	1,50	32,88	28,96	25,11	33,92
87_A	bouwvlak 7	143361,27	451215,12	1,50	32,88	29,03	25,05	33,91
91_A	bouwvlak 7	143365,68	451186,05	1,50	32,86	29,02	25,04	33,89
193_B	bouwvlak 10	143166,44	451184,74	4,50	32,85	28,97	25,04	33,88
83_A	bouwvlak 8	143158,31	451342,99	1,50	32,73	28,80	24,98	33,78
7_A	bouwvlak 6	143512,79	451390,33	1,50	32,72	28,86	24,91	33,75
155_A	bouwvlak 9	143061,00	451292,53	1,50	32,70	28,89	24,85	33,72
145_B	bouwvlak 9	143108,56	451240,77	4,50	32,67	28,79	24,87	33,70
139_A	bouwvlak 9	143085,80	451300,28	1,50	32,48	28,67	24,63	33,50
148_A	bouwvlak 9	143087,71	451211,73	1,50	32,41	28,53	24,61	33,44
159_A	bouwvlak 12	143456,80	451081,99	1,50	32,37	28,35	24,66	33,42
111_B	bouwvlak 7	143423,17	451112,70	4,50	32,36	28,48	24,56	33,39
109_C	bouwvlak 7	143403,59	451116,80	7,50	32,34	28,48	24,54	33,38
110_A	bouwvlak 7	143364,44	451124,99	1,50	32,32	28,35	24,58	33,37
189_A	bouwvlak 10	143132,10	451210,95	1,50	32,22	28,29	24,45	33,26
161_A	bouwvlak 12	143370,57	451052,82	1,50	32,21	28,30	24,43	33,25
191_A	bouwvlak 10	143150,60	451194,87	1,50	32,21	28,27	24,45	33,25
31_A	bouwvlak 3	143435,99	451622,11	1,50	32,21	28,43	24,34	33,23
88_A	bouwvlak 7	143365,81	451248,87	1,50	32,17	28,27	24,39	33,21
141_A	bouwvlak 9	143090,84	451279,53	1,50	32,16	28,33	24,32	33,19
68_A	bouwvlak 8	143261,12	451241,02	1,50	32,14	28,21	24,37	33,18
92_A	bouwvlak 7	143374,26	451314,95	1,50	32,08	28,23	24,26	33,11
162_A	bouwvlak 12	143332,19	451060,18	1,50	32,04	28,08	24,31	33,09
77_A	bouwvlak 8	143122,65	451254,61	1,50	32,04	28,14	24,25	33,08
121_A	bouwvlak 4	143191,47	451384,42	1,50	32,03	28,07	24,30	33,08
69_A	bouwvlak 8	143243,92	451211,62	1,50	32,00	28,03	24,27	33,05
176_A	bouwvlak 11	143175,60	451091,97	1,50	31,94	28,03	24,17	32,98
124_A	bouwvlak 4	143116,33	451351,92	1,50	31,85	27,89	24,12	32,90
163_A	bouwvlak 12	143294,57	451067,44	1,50	31,80	27,89	24,04	32,85
146_A	bouwvlak 9	143114,49	451231,88	1,50	31,76	27,87	23,97	32,80
188_A	bouwvlak 10	143121,29	451214,25	1,50	31,72	27,77	23,96	32,76
160_A	bouwvlak 12	143405,05	451045,92	1,50	31,67	27,71	23,93	32,72
108_A	bouwvlak 7	143384,01	451120,89	1,50	31,65	27,63	23,93	32,70
75_A	bouwvlak 8	143141,79	451228,66	1,50	31,65	27,69	23,89	32,69
82_A	bouwvlak 8	143133,06	451333,98	1,50	31,55	27,63	23,78	32,59
125_A	bouwvlak 4	143105,32	451360,64	1,50	31,46	27,69	23,57	32,47
142_A	bouwvlak 9	142973,78	451205,57	1,50	31,44	27,69	23,54	32,45
107_A	bouwvlak 7	143495,04	451058,36	1,50	31,38	27,41	23,65	32,43
171_A	bouwvlak 12	143427,89	451092,08	1,50	31,29	27,27	23,58	32,34
187_A	bouwvlak 10	143113,14	451208,05	1,50	31,27	27,40	23,46	32,30
196_A	bouwvlak 10	143154,02	451137,45	1,50	31,19	27,26	23,44	32,24
178_A	bouwvlak 10	143079,09	451117,54	1,50	31,12	27,14	23,40	32,17
149_A	bouwvlak 9	143067,44	451202,03	1,50	31,01	27,09	23,24	32,05
112_C	bouwvlak 7	143344,86	451129,09	7,50	30,84	26,95	23,07	31,89
197_A	bouwvlak 11	143212,05	451091,98	1,50	30,83	26,87	23,10	31,88
177_A	bouwvlak 10	143118,38	451127,86	1,50	30,82	26,86	23,08	31,87
181_A	bouwvlak 10	143034,53	451142,07	1,50	30,74	26,83	22,94	31,77
151_A	bouwvlak 9	143026,04	451184,57	1,50	30,70	26,76	22,94	31,74
183_A	bouwvlak 10	143033,34	451165,18	1,50	30,64	26,78	22,80	31,66
169_A	bouwvlak 12	143408,32	451096,20	1,50	30,56	26,50	22,86	31,61
154_A	bouwvlak 9	143044,99	451283,50	1,50	30,56	26,87	22,61	31,56
73_A	bouwvlak 8	143191,88	451192,00	1,50	30,51	26,63	22,71	31,54
186_A	bouwvlak 10	143104,52	451202,65	1,50	30,50	26,54	22,74	31,54
126_B	bouwvlak 4	143108,58	451380,84	4,50	30,43	26,64	22,59	31,46
80_C	bouwvlak 8	143103,22	451314,37	7,50	30,09	26,42	22,14	31,10
95_A	bouwvlak 7	143480,97	451084,35	1,50	30,00	26,05	22,26	31,05
150_A	bouwvlak 9	143046,88	451192,98	1,50	29,99	26,00	22,26	31,04
190_A	bouwvlak 10	143142,45	451201,22	1,50	29,95	26,03	22,18	30,99
80_A	bouwvlak 8	143103,22	451314,37	1,50	29,93	26,18	22,04	30,95
184_A	bouwvlak 10	143068,77	451183,76	1,50	29,85	25,91	22,08	30,89
79_A	bouwvlak 8	143106,84	451293,60	1,50	29,82	26,04	21,97	30,85
74_A	bouwvlak 8	143165,01	451208,18	1,50	29,69	25,77	21,91	30,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

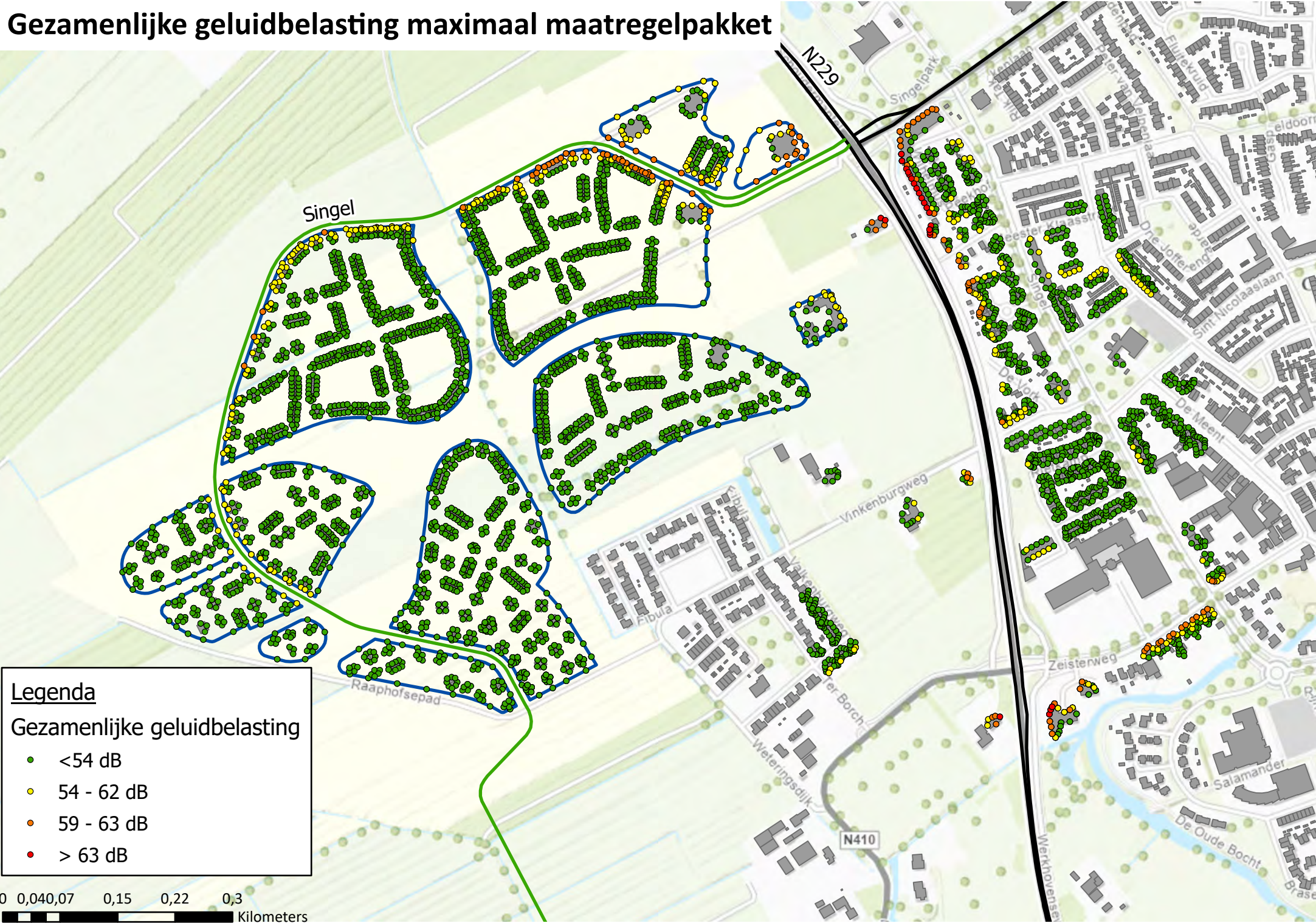
Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_var 2 schermen_bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
145_A	bouwwlak 9	143108,56	451240,77	1,50	29,69	25,77	21,91	30,73
185_A	bouwwlak 10	143087,17	451193,42	1,50	29,65	25,78	21,84	30,68
170_A	bouwwlak 12	143388,75	451100,31	1,50	29,58	25,62	21,82	30,62
112_A	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	1,50	29,57	25,63	21,80	30,61
179_A	bouwwlak 10	143059,11	451125,23	1,50	29,51	25,54	21,78	30,56
182_A	bouwwlak 10	143051,06	451174,47	1,50	29,16	25,25	21,39	30,20
180_A	bouwwlak 10	143044,00	451134,43	1,50	28,88	24,88	21,16	29,93
109_A	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	1,50	28,88	24,93	21,13	29,92
195_A	bouwwlak 10	143187,78	451152,01	1,50	28,76	24,84	21,01	29,81
144_A	bouwwlak 9	142987,03	451182,84	1,50	28,71	24,77	20,95	29,75
79_C	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	7,50	28,38	24,75	20,40	29,38
193_A	bouwwlak 10	143166,44	451184,74	1,50	28,24	24,31	20,45	29,27
126_A	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	1,50	27,14	23,42	19,24	28,16
111_A	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	1,50	26,95	22,96	19,22	28,00
126_C	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	7,50	26,47	22,87	18,47	27,47
164_B	bouwwlak 12	143270,33	451072,26	4,50	25,41	21,58	17,58	26,44
164_A	bouwwlak 12	143270,33	451072,26	1,50	22,82	18,99	15,00	23,85
73_C	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	7,50	22,34	18,38	14,62	23,40
74_C	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	7,50	16,83	12,84	9,13	17,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Resultaten nieuwbouw met maatregelen Maximaal maatregelpakket

Gezamenlijke geluidbelasting maximaal maatregelpakket



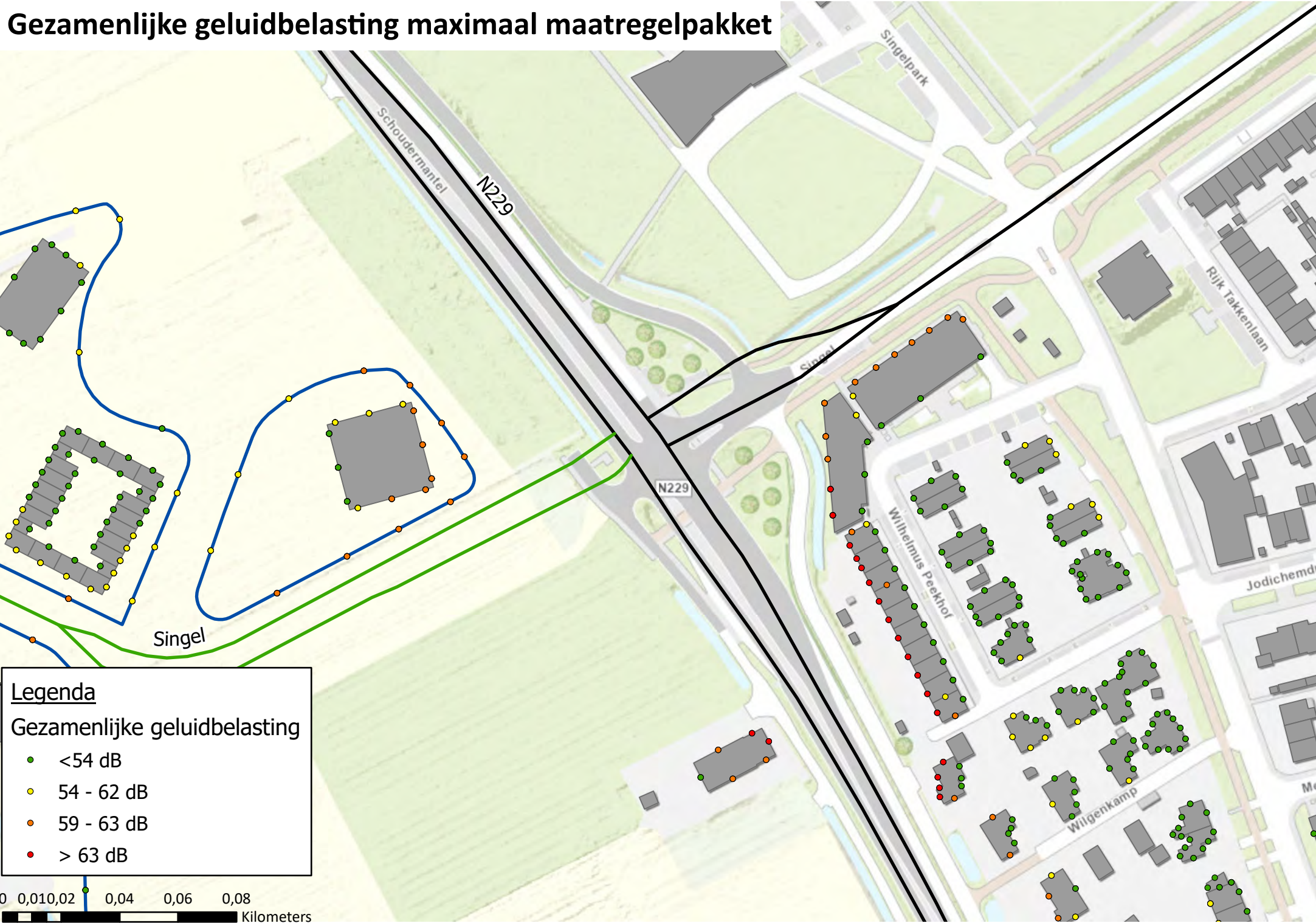
Gezamenlijke geluidbelasting maximaal maatregelpakket



Gezamenlijke geluidbelasting maximaal maatregelpakket



Gezamenlijke geluidbelasting maximaal maatregelpakket



Gezamenlijke geluidbelasting maximaal maatregelpakket



Gezamenlijke geluidbelasting maximaal maatregelpakket



Gezamenlijke geluidbelasting maximaal maatregelpakket



Gezamenlijke geluidbelasting maximaal maatregelpakket



Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, maximale maatregelpakket

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
50_D	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	10,50	61,19	57,33	53,38	62,22
49_D	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	10,50	61,11	57,26	53,29	62,14
50_C	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	7,50	60,64	56,77	52,83	61,67
49_C	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	7,50	60,36	56,51	52,54	61,39
50_B	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	4,50	59,64	55,77	51,83	60,67
52_D	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	10,50	59,25	55,39	51,44	60,28
49_B	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	4,50	59,18	55,32	51,36	60,21
48_D	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	10,50	59,08	55,25	51,24	60,11
52_C	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	7,50	58,76	54,90	50,96	59,80
48_C	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	7,50	58,13	54,30	50,30	59,16
52_B	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	4,50	57,76	53,89	49,96	58,80
201_D	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	10,50	57,48	53,67	49,62	58,50
50_A	bouwwlak 1	143865,02	451762,23	1,50	57,21	53,36	49,39	58,24
51_D	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	10,50	56,82	52,96	49,02	57,86
48_B	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	4,50	56,77	52,93	48,94	57,80
49_A	bouwwlak 1	143857,24	451773,75	1,50	56,54	52,70	48,72	57,57
51_C	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	7,50	56,39	52,53	48,59	57,43
201_C	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	7,50	56,31	52,49	48,46	57,33
52_A	bouwwlak 1	143860,24	451746,79	1,50	55,75	51,91	47,94	56,79
53_D	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	10,50	55,69	51,84	47,87	56,72
51_B	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	4,50	55,43	51,57	47,63	56,47
53_C	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	7,50	55,06	51,22	47,24	56,09
201_B	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	4,50	54,50	50,68	46,65	55,52
53_B	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	4,50	54,33	50,49	46,51	55,36
51_A	bouwwlak 1	143842,55	451737,47	1,50	54,13	50,29	46,30	55,16
204_D	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	10,50	54,02	50,18	46,20	55,05
48_A	bouwwlak 1	143846,37	451786,69	1,50	53,80	49,98	45,95	54,82
205_D	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	10,50	53,76	49,91	45,95	54,80
206_D	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	10,50	53,64	49,78	45,84	54,68
45_D	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	10,50	53,56	49,73	45,73	54,59
204_C	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	7,50	53,32	49,48	45,50	54,35
53_A	bouwwlak 1	143824,85	451728,15	1,50	53,22	49,41	45,37	54,24
205_C	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	7,50	53,10	49,26	45,29	54,14
206_C	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	7,50	52,99	49,13	45,18	54,02
45_C	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	7,50	52,90	49,07	45,07	53,93
204_B	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	4,50	52,58	48,75	44,76	53,61
214_D	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	10,50	52,54	48,73	44,69	53,56
205_B	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	4,50	52,40	48,57	44,59	53,44
202_D	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	10,50	52,40	48,60	44,53	53,42
206_B	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	4,50	52,31	48,46	44,50	53,35
45_B	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	4,50	52,31	48,49	44,48	53,34
198_D	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	10,50	51,98	48,19	44,11	53,00
214_C	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	7,50	51,95	48,15	44,11	52,98
46_D	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	10,50	51,81	47,98	43,98	52,84
201_A	bouwwlak 1	143830,61	451791,61	1,50	51,76	47,98	43,90	52,79
213_D	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	10,50	51,73	47,91	43,90	52,76
215_D	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	10,50	51,54	47,73	43,70	52,57
64_D	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	10,50	51,50	47,66	43,68	52,53
45_A	bouwwlak 1	143800,92	451715,54	1,50	51,48	47,69	43,63	52,51
61_D	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	10,50	51,43	47,64	43,56	52,45
214_B	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	4,50	51,29	47,49	43,44	52,32
202_C	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	7,50	51,28	47,47	43,42	52,30
204_A	bouwwlak 5	143898,99	451567,23	1,50	51,24	47,45	43,39	52,27
46_C	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	7,50	51,17	47,35	43,35	52,21
213_C	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	7,50	51,18	47,36	43,35	52,21
62_D	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	10,50	51,09	47,25	43,26	52,12
24_D	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	10,50	51,03	47,20	43,21	52,06
64_C	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	7,50	51,03	47,20	43,21	52,06
205_A	bouwwlak 5	143907,16	451550,51	1,50	51,03	47,23	43,19	52,06
206_A	bouwwlak 5	143915,33	451533,79	1,50	50,94	47,13	43,10	51,97
198_C	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	7,50	50,86	47,07	42,99	51,88
215_C	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	7,50	50,81	47,00	42,96	51,83
46_B	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	4,50	50,66	46,84	42,83	51,69
64_B	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	4,50	50,64	46,81	42,82	51,67
209_D	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	10,50	50,58	46,64	42,84	51,63
24_C	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	7,50	50,58	46,75	42,76	51,61
213_B	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	4,50	50,55	46,74	42,72	51,58
63_D	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	10,50	50,46	46,64	42,62	51,49
62_C	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	7,50	50,41	46,58	42,59	51,44
61_C	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	7,50	50,33	46,54	42,47	51,35
24_B	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	4,50	50,28	46,45	42,45	51,31
207_D	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	10,50	50,24	46,29	42,51	51,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, maximale maatregelpakket

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
214_A	bouwwlak 5	143872,73	451562,42	1,50	50,22	46,45	42,35	51,24
200_D	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	10,50	50,14	46,32	42,29	51,16
209_C	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	7,50	50,07	46,13	42,33	51,12
215_B	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	4,50	50,06	46,26	42,21	51,09
64_A	bouwwlak 2	143751,39	451712,85	1,50	50,03	46,22	42,19	51,06
62_B	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	4,50	49,96	46,14	42,14	51,00
46_A	bouwwlak 1	143778,22	451730,11	1,50	49,91	46,12	42,06	50,94
47_D	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	10,50	49,90	46,08	42,06	50,93
213_A	bouwwlak 5	143855,95	451554,34	1,50	49,72	45,93	41,86	50,74
63_C	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	7,50	49,70	45,87	41,86	50,73
25_D	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	10,50	49,68	45,85	41,85	50,71
198_B	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	4,50	49,66	45,88	41,80	50,69
207_C	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	7,50	49,64	45,69	41,90	50,69
24_A	bouwwlak 3	143740,89	451676,76	1,50	49,64	45,84	41,79	50,67
212_D	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	10,50	49,55	45,71	41,72	50,58
25_C	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	7,50	49,46	45,63	41,64	50,49
199_D	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	10,50	49,46	45,63	41,61	50,48
209_B	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	4,50	49,31	45,38	41,57	50,36
27_C	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	7,50	49,29	45,46	41,47	50,32
61_B	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	4,50	49,29	45,50	41,42	50,31
29_C	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	7,50	49,17	45,33	41,35	50,20
62_A	bouwwlak 2	143759,07	451731,32	1,50	49,16	45,37	41,31	50,19
63_B	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	4,50	49,13	45,31	41,30	50,16
212_C	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	7,50	49,11	45,28	41,28	50,14
26_D	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	10,50	49,08	45,25	41,25	50,11
27_D	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	10,50	49,04	45,21	41,22	50,07
15_C	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	7,50	49,01	45,17	41,20	50,05
18_D	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	10,50	48,99	45,09	41,21	50,03
26_C	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	7,50	49,00	45,16	41,18	50,03
200_C	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	7,50	48,96	45,14	41,12	49,99
47_C	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	7,50	48,91	45,08	41,07	49,94
207_B	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	4,50	48,85	44,91	41,11	49,90
215_A	bouwwlak 5	143889,50	451570,51	1,50	48,88	45,11	41,01	49,90
25_B	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	4,50	48,86	45,03	41,04	49,89
60_D	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	10,50	48,85	45,10	40,94	49,86
44_D	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	10,50	48,78	44,97	40,94	49,81
29_D	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	10,50	48,72	44,88	40,90	49,75
23_D	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	10,50	48,66	44,73	40,91	49,71
27_B	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	4,50	48,67	44,84	40,85	49,70
23_C	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	7,50	48,64	44,70	40,89	49,69
44_C	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	7,50	48,62	44,81	40,79	49,65
18_C	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	7,50	48,58	44,67	40,81	49,62
202_B	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	4,50	48,56	44,75	40,71	49,58
26_B	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	4,50	48,40	44,57	40,58	49,43
29_B	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	4,50	48,37	44,53	40,54	49,40
212_B	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	4,50	48,32	44,50	40,49	49,35
22_D	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	10,50	48,23	44,27	40,49	49,28
199_C	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	7,50	48,24	44,41	40,41	49,27
44_B	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	4,50	48,22	44,41	40,39	49,25
63_A	bouwwlak 2	143766,74	451749,78	1,50	48,21	44,42	40,35	49,23
208_D	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	10,50	48,17	44,16	40,47	49,23
25_A	bouwwlak 3	143737,44	451655,23	1,50	48,19	44,38	40,34	49,21
60_C	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	7,50	48,18	44,44	40,28	49,20
59_D	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	10,50	48,18	44,43	40,28	49,19
2_D	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	10,50	48,11	44,19	40,36	49,16
57_C	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	7,50	48,13	44,40	40,21	49,14
47_B	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	4,50	48,02	44,20	40,19	49,05
15_D	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	10,50	47,99	44,14	40,18	49,03
15_B	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	4,50	47,95	44,11	40,13	48,98
200_B	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	4,50	47,91	44,09	40,07	48,94
210_C	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	7,50	47,82	43,84	40,10	48,87
210_D	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	10,50	47,81	43,82	40,10	48,87
2_C	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	7,50	47,77	43,83	40,03	48,82
27_A	bouwwlak 3	143735,38	451613,97	1,50	47,79	43,99	39,94	48,82
57_D	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	10,50	47,81	44,08	39,89	48,82
59_C	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	7,50	47,78	44,03	39,88	48,79
198_A	bouwwlak 2	143747,07	451843,43	1,50	47,76	44,02	39,87	48,78
22_C	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	7,50	47,72	43,76	39,99	48,77
208_C	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	7,50	47,68	43,67	39,98	48,74
58_D	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	10,50	47,71	43,97	39,81	48,73
3_D	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	10,50	47,64	43,75	39,86	48,68
23_B	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	4,50	47,63	43,69	39,89	48,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, maximale maatregelpakket

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
209_A	bouwwlak 5	143878,93	451504,73	1,50	47,59	43,71	39,81	48,63
44_A	bouwwlak 3	143717,26	451699,59	1,50	47,59	43,81	39,73	48,62
60_B	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	4,50	47,58	43,84	39,67	48,59
18_B	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	4,50	47,54	43,64	39,77	48,58
61_A	bouwwlak 2	143732,04	451846,34	1,50	47,54	43,80	39,65	48,56
21_D	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	10,50	47,46	43,46	39,76	48,52
26_A	bouwwlak 3	143735,90	451637,70	1,50	47,49	43,69	39,64	48,52
29_A	bouwwlak 3	143737,69	451581,12	1,50	47,45	43,65	39,60	48,48
58_C	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	7,50	47,43	43,69	39,52	48,44
57_B	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	4,50	47,38	43,66	39,47	48,39
59_B	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	4,50	47,32	43,58	39,42	48,34
19_D	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	10,50	47,29	43,39	39,51	48,33
22_B	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	4,50	47,24	43,30	39,50	48,29
212_A	bouwwlak 5	143848,51	451542,41	1,50	47,27	43,48	39,41	48,29
21_C	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	7,50	47,18	43,18	39,47	48,23
15_A	bouwwlak 3	143731,93	451556,77	1,50	47,09	43,29	39,25	48,12
207_A	bouwwlak 5	143911,91	451524,32	1,50	47,05	43,16	39,27	48,09
3_C	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	7,50	47,02	43,08	39,28	48,07
20_D	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	10,50	47,02	43,08	39,26	48,06
58_B	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	4,50	46,99	43,26	39,08	48,00
210_B	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	4,50	46,93	42,96	39,21	47,98
19_C	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	7,50	46,92	43,02	39,13	47,96
47_A	bouwwlak 1	143787,58	451756,14	1,50	46,85	43,05	38,99	47,87
208_B	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	4,50	46,79	42,79	39,09	47,85
65_D	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	10,50	46,79	42,96	38,97	47,82
21_B	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	4,50	46,74	42,76	39,02	47,79
2_B	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	4,50	46,67	42,72	38,93	47,72
199_B	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	4,50	46,65	42,80	38,82	47,68
20_C	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	7,50	46,54	42,61	38,78	47,58
200_A	bouwwlak 2	143761,58	451771,85	1,50	46,55	42,76	38,68	47,57
18_A	bouwwlak 6	143783,82	451497,50	1,50	46,52	42,66	38,72	47,56
65_C	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	7,50	46,44	42,60	38,62	47,47
19_B	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	4,50	46,40	42,52	38,62	47,44
5_D	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	10,50	46,36	42,47	38,58	47,40
60_A	bouwwlak 2	143699,38	451836,11	1,50	46,32	42,62	38,38	47,33
16_C	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	7,50	46,28	42,43	38,46	47,31
66_C	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	7,50	46,23	42,42	38,38	47,25
17_D	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	10,50	46,20	42,36	38,39	47,24
57_A	bouwwlak 2	143619,27	451799,63	1,50	46,21	42,53	38,27	47,22
59_A	bouwwlak 2	143666,28	451822,39	1,50	46,16	42,46	38,23	47,17
56_C	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	7,50	46,13	42,37	38,24	47,15
16_D	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	10,50	46,11	42,27	38,28	47,14
20_B	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	4,50	46,09	42,17	38,33	47,13
202_A	bouwwlak 1	143804,93	451782,08	1,50	45,99	42,21	38,11	47,01
5_C	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	7,50	45,96	42,01	38,21	47,00
17_C	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	7,50	45,97	42,12	38,15	47,00
23_A	bouwwlak 6	143841,58	451419,55	1,50	45,89	41,99	38,13	46,94
58_A	bouwwlak 2	143643,41	451811,54	1,50	45,83	42,14	37,89	46,84
42_D	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	10,50	45,80	41,99	37,96	46,83
65_B	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	4,50	45,77	41,94	37,95	46,80
67_C	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	7,50	45,77	41,97	37,91	46,79
42_C	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	7,50	45,74	41,87	37,93	46,77
22_A	bouwwlak 6	143854,22	451461,41	1,50	45,70	41,80	37,92	46,74
67_D	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	10,50	45,70	41,90	37,84	46,72
66_D	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	10,50	45,60	41,78	37,75	46,62
39_D	bouwwlak 6	143590,14	451756,46	10,50	45,51	41,74	37,63	46,53
17_B	bouwwlak 3	143746,84	451508,78	4,50	45,41	41,57	37,59	46,44
39_C	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	7,50	45,38	41,62	37,49	46,40
211_C	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	7,50	45,36	41,49	37,58	46,40
16_B	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	4,50	45,35	41,51	37,53	46,38
56_D	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	10,50	45,32	41,56	37,43	46,34
1_C	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	7,50	45,29	41,47	37,46	46,32
56_B	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	4,50	45,27	41,52	37,37	46,28
210_A	bouwwlak 5	143864,95	451506,47	1,50	45,17	41,24	37,41	46,21
19_A	bouwwlak 6	143806,27	451488,28	1,50	45,17	41,34	37,35	46,20
67_B	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	4,50	45,15	41,36	37,28	46,17
6_C	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	7,50	45,10	41,17	37,35	46,15
6_D	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	10,50	45,06	41,18	37,27	46,10
65_A	bouwwlak 2	143729,56	451713,64	1,50	44,97	41,17	37,12	46,00
66_B	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	4,50	44,92	41,11	37,08	45,95
113_C	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	7,50	44,87	41,10	37,00	45,89
2_A	bouwwlak 6	143824,25	451415,80	1,50	44,82	40,90	37,06	45,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, maximale maatregelpakket

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
208_A	bouwwlak 5	143894,76	451516,16	1,50	44,81	40,86	37,06	45,85
199_A	bouwwlak 2	143733,21	451797,96	1,50	44,80	40,99	36,96	45,83
8_C	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	7,50	44,74	40,83	36,97	45,78
3_B	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	4,50	44,70	40,70	37,00	45,76
211_D	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	10,50	44,71	40,81	36,92	45,75
21_A	bouwwlak 6	143867,90	451436,76	1,50	44,66	40,72	36,92	45,71
20_A	bouwwlak 6	143830,80	451475,85	1,50	44,65	40,78	36,85	45,69
35_D	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	10,50	44,61	40,85	36,72	45,63
1_D	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	10,50	44,58	40,76	36,75	45,61
38_C	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	7,50	44,58	40,82	36,69	45,60
43_D	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	10,50	44,57	40,78	36,72	45,60
9_C	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	7,50	44,54	40,64	36,77	45,58
35_C	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	7,50	44,44	40,68	36,55	45,46
17_A	bouwwlak 6	143746,84	451508,78	1,50	44,41	40,61	36,56	45,44
67_A	bouwwlak 2	143667,11	451743,79	1,50	44,37	40,60	36,48	45,38
55_C	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	7,50	44,30	40,45	36,48	45,33
116_C	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	7,50	44,30	40,51	36,44	45,32
16_A	bouwwlak 6	143720,96	451513,80	1,50	44,26	40,45	36,41	45,28
43_C	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	7,50	44,23	40,43	36,37	45,25
10_C	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	7,50	44,17	40,26	36,41	45,22
40_D	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	10,50	44,18	40,40	36,30	45,20
5_B	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	4,50	44,09	40,11	36,37	45,14
12_C	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	7,50	44,08	40,19	36,31	45,13
56_A	bouwwlak 2	143607,82	451772,38	1,50	44,10	40,40	36,18	45,11
38_D	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	10,50	44,05	40,29	36,16	45,07
90_C	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	7,50	43,93	40,07	36,14	44,97
54_C	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	7,50	43,94	40,12	36,09	44,96
66_A	bouwwlak 2	143703,14	451726,42	1,50	43,94	40,16	36,07	44,96
43_B	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	4,50	43,91	40,12	36,05	44,93
115_C	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	7,50	43,90	40,11	36,05	44,93
11_C	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	7,50	43,86	39,94	36,11	44,91
94_C	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	7,50	43,87	39,98	36,09	44,91
8_D	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	10,50	43,86	39,96	36,08	44,90
39_B	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	4,50	43,89	40,14	35,99	44,90
101_C	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	7,50	43,85	39,98	36,06	44,89
41_D	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	10,50	43,86	40,05	36,01	44,88
211_B	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	4,50	43,82	39,96	36,03	44,86
54_D	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	10,50	43,83	40,02	35,98	44,85
40_C	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	7,50	43,76	39,98	35,88	44,78
98_C	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	7,50	43,71	39,83	35,92	44,75
4_C	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	7,50	43,70	39,86	35,88	44,73
96_C	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	7,50	43,65	39,78	35,87	44,69
55_D	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	10,50	43,65	39,78	35,84	44,68
99_C	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	7,50	43,64	39,77	35,86	44,68
102_C	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	7,50	43,63	39,73	35,86	44,67
127_C	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	7,50	43,53	39,70	35,71	44,56
55_B	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	4,50	43,48	39,64	35,65	44,51
13_C	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	7,50	43,46	39,59	35,67	44,50
4_D	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	10,50	43,44	39,62	35,61	44,47
41_C	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	7,50	43,44	39,64	35,59	44,47
100_C	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	7,50	43,42	39,54	35,65	44,47
40_B	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	4,50	43,44	39,67	35,56	44,46
30_D	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	10,50	43,37	39,60	35,49	44,39
132_C	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	7,50	43,34	39,50	35,53	44,38
35_B	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	4,50	43,28	39,54	35,37	44,29
43_A	bouwwlak 3	143688,85	451713,32	1,50	43,26	39,50	35,39	44,28
89_C	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	7,50	43,22	39,37	35,41	44,26
32_D	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	10,50	43,16	39,40	35,28	44,18
7_D	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	10,50	43,12	39,28	35,30	44,15
10_D	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	10,50	43,11	39,23	35,33	44,15
9_D	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	10,50	43,09	39,20	35,32	44,14
41_B	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	4,50	43,11	39,32	35,25	44,13
6_B	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	4,50	43,06	39,10	35,34	44,12
14_C	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	7,50	43,00	39,16	35,19	44,04
30_B	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	4,50	43,02	39,27	35,12	44,03
28_D	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	10,50	43,00	39,21	35,14	44,02
14_D	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	10,50	42,86	39,01	35,05	43,90
54_B	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	4,50	42,88	39,07	35,03	43,90
97_C	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	7,50	42,81	38,95	35,01	43,85
113_B	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	4,50	42,79	39,03	34,90	43,81
42_B	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	4,50	42,73	38,83	34,95	43,77
30_C	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	7,50	42,67	38,83	34,84	43,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, maximale maatregelpakket

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
39_A	bouwwlak 3	143590,14	451756,46	1,50	42,69	38,98	34,77	43,70
55_A	bouwwlak 2	143643,85	451755,01	1,50	42,61	38,81	34,75	43,63
11_D	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	10,50	42,58	38,69	34,80	43,62
40_A	bouwwlak 3	143624,34	451744,44	1,50	42,60	38,86	34,69	43,61
3_A	bouwwlak 6	143785,36	451406,43	1,50	42,55	38,57	34,83	43,60
13_D	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	10,50	42,52	38,66	34,73	43,56
37_D	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	10,50	42,55	38,84	34,63	43,56
12_D	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	10,50	42,51	38,64	34,72	43,55
28_C	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	7,50	42,51	38,67	34,69	43,54
41_A	bouwwlak 3	143660,37	451727,06	1,50	42,46	38,69	34,58	43,48
32_C	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	7,50	42,44	38,61	34,60	43,47
5_A	bouwwlak 6	143750,83	451397,71	1,50	42,30	38,36	34,56	43,35
103_C	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	7,50	42,29	38,39	34,52	43,33
37_C	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	7,50	42,26	38,55	34,34	43,27
8_B	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	4,50	42,19	38,23	34,45	43,24
211_A	bouwwlak 5	143857,37	451523,27	1,50	42,17	38,33	34,35	43,20
76_C	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	7,50	42,14	38,28	34,34	43,18
105_C	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	7,50	42,13	38,21	34,38	43,18
116_B	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	4,50	42,11	38,33	34,24	43,13
33_D	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	10,50	42,08	38,37	34,15	43,09
35_A	bouwwlak 3	143552,55	451751,93	1,50	42,06	38,35	34,13	43,07
9_B	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	4,50	41,84	37,89	34,11	42,89
33_C	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	7,50	41,87	38,16	33,96	42,89
104_C	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	7,50	41,80	37,89	34,04	42,85
7_C	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	7,50	41,80	37,94	34,00	42,84
120_C	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	7,50	41,77	37,88	33,99	42,81
1_B	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	4,50	41,75	37,89	33,93	42,78
38_A	bouwwlak 3	143516,40	451733,19	1,50	41,67	37,96	33,74	42,68
37_B	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	4,50	41,65	37,94	33,72	42,66
54_A	bouwwlak 2	143625,83	451763,70	1,50	41,59	37,83	33,71	42,61
106_C	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	7,50	41,52	37,62	33,75	42,56
10_B	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	4,50	41,50	37,54	33,77	42,55
11_B	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	4,50	41,41	37,44	33,69	42,46
33_B	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	4,50	41,37	37,66	33,46	42,39
114_C	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	7,50	41,34	37,46	33,56	42,38
6_A	bouwwlak 6	143700,82	451379,36	1,50	41,30	37,37	33,56	42,35
34_D	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	10,50	41,34	37,62	33,41	42,35
36_D	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	10,50	41,34	37,62	33,42	42,35
36_C	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	7,50	41,32	37,59	33,42	42,34
113_A	bouwwlak 4	143365,95	451601,28	1,50	41,28	37,58	33,36	42,29
42_A	bouwwlak 3	143640,61	451551,47	1,50	41,25	37,39	33,44	42,28
102_B	bouwwlak 7	143585,66	451095,22	4,50	41,16	37,24	33,41	42,21
12_B	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	4,50	41,05	37,09	33,32	42,10
34_C	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	7,50	41,06	37,33	33,15	42,07
119_C	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	7,50	40,94	37,14	33,08	41,96
71_C	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	7,50	40,89	37,05	33,07	41,92
90_B	bouwwlak 7	143517,26	451282,47	4,50	40,84	36,95	33,06	41,88
93_C	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	7,50	40,72	36,80	32,95	41,76
138_C	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	7,50	40,74	37,01	32,83	41,75
36_B	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	4,50	40,63	36,91	32,72	41,64
100_B	bouwwlak 7	143575,05	451112,18	4,50	40,55	36,65	32,78	41,59
105_B	bouwwlak 7	143552,91	451063,70	4,50	40,53	36,61	32,78	41,58
94_B	bouwwlak 7	143528,43	451243,64	4,50	40,52	36,57	32,77	41,56
37_A	bouwwlak 3	143488,89	451718,67	1,50	40,55	36,87	32,60	41,55
101_B	bouwwlak 7	143556,16	451142,36	4,50	40,44	36,56	32,66	41,48
34_B	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	4,50	40,42	36,70	32,51	41,43
103_B	bouwwlak 7	143578,57	451077,26	4,50	40,29	36,38	32,54	41,34
115_B	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	4,50	40,26	36,46	32,41	41,29
136_C	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	7,50	40,25	36,52	32,34	41,26
33_A	bouwwlak 3	143464,33	451705,71	1,50	40,19	36,51	32,25	41,20
92_C	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	7,50	40,16	36,35	32,31	41,18
96_B	bouwwlak 7	143529,55	451223,41	4,50	40,13	36,21	32,37	41,17
1_A	bouwwlak 6	143593,21	451507,02	1,50	40,12	36,30	32,28	41,15
69_C	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	7,50	40,10	36,20	32,33	41,14
122_C	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	7,50	40,08	36,19	32,30	41,12
13_B	bouwwlak 6	143547,13	451293,36	4,50	40,02	36,10	32,26	41,06
138_B	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	4,50	40,05	36,33	32,13	41,06
116_A	bouwwlak 4	143352,84	451638,53	1,50	40,03	36,31	32,12	41,04
88_C	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	7,50	39,91	36,05	32,11	40,95
134_C	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	7,50	39,93	36,19	32,03	40,95
104_B	bouwwlak 7	143535,22	451054,36	4,50	39,83	35,91	32,08	40,88
8_A	bouwwlak 6	143667,37	451361,87	1,50	39,72	35,77	31,98	40,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, maximale maatregelpakket

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
68_C	bouwwlak 8	143261,12	451241,02	7,50	39,68	35,82	31,88	40,72
110_C	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	7,50	39,66	35,75	31,89	40,70
72_B	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	4,50	39,59	35,71	31,81	40,63
98_B	bouwwlak 7	143527,31	451178,09	4,50	39,58	35,67	31,81	40,62
89_B	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	4,50	39,56	35,70	31,75	40,59
132_B	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	4,50	39,55	35,70	31,74	40,59
99_B	bouwwlak 7	143542,80	451160,99	4,50	39,52	35,62	31,75	40,56
72_C	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	7,50	39,51	35,61	31,73	40,55
136_B	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	4,50	39,54	35,82	31,62	40,55
70_C	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	7,50	39,45	35,56	31,66	40,49
119_B	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	4,50	39,45	35,68	31,57	40,47
135_C	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	7,50	39,41	35,68	31,50	40,42
87_C	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	7,50	39,36	35,48	31,56	40,39
36_A	bouwwlak 3	143418,14	451681,34	1,50	39,36	35,67	31,42	40,37
106_B	bouwwlak 7	143517,54	451045,01	4,50	39,30	35,38	31,55	40,35
83_C	bouwwlak 8	143158,31	451342,99	7,50	39,30	35,42	31,51	40,34
134_B	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	4,50	39,29	35,56	31,38	40,30
121_C	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	7,50	39,23	35,34	31,46	40,28
174_B	bouwwlak 11	143237,59	451127,38	4,50	39,17	35,33	31,36	40,21
34_A	bouwwlak 3	143435,82	451690,67	1,50	39,19	35,51	31,25	40,20
97_B	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	4,50	39,16	35,28	31,37	40,20
84_C	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	7,50	39,13	35,26	31,33	40,17
131_C	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	7,50	39,08	35,27	31,23	40,10
91_C	bouwwlak 7	143356,68	451186,05	7,50	38,99	35,12	31,20	40,03
123_C	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	7,50	38,95	35,06	31,17	39,99
70_B	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	4,50	38,93	35,05	31,15	39,97
138_A	bouwwlak 4	143345,37	451657,65	1,50	38,92	35,24	30,97	39,92
14_B	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	4,50	38,82	34,96	31,02	39,86
9_A	bouwwlak 6	143632,28	451338,87	1,50	38,76	34,80	31,03	39,81
135_B	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	4,50	38,80	35,08	30,89	39,81
85_C	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	7,50	38,74	34,88	30,93	39,77
194_B	bouwwlak 10	143201,14	451164,84	4,50	38,73	34,83	30,95	39,77
82_C	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	7,50	38,67	34,83	30,85	39,70
124_C	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	7,50	38,59	34,72	30,79	39,63
114_B	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	4,50	38,53	34,65	30,75	39,57
108_C	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	7,50	38,49	34,61	30,70	39,53
76_B	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	4,50	38,48	34,57	30,71	39,52
31_C	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	7,50	38,46	34,63	30,64	39,49
128_C	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	7,50	38,33	34,49	30,51	39,36
167_B	bouwwlak 12	143319,37	451114,81	4,50	38,29	34,44	30,48	39,33
136_A	bouwwlak 4	143325,40	451656,55	1,50	38,31	34,63	30,36	39,31
11_A	bouwwlak 6	143596,21	451309,67	1,50	38,23	34,26	30,51	39,28
175_B	bouwwlak 11	143215,25	451143,56	4,50	38,22	34,34	30,43	39,26
118_C	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	7,50	38,21	34,49	30,30	39,22
127_B	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	4,50	38,11	34,22	30,33	39,15
134_A	bouwwlak 4	143305,44	451655,45	1,50	38,14	34,45	30,20	39,15
137_C	bouwwlak 4	143265,50	451653,25	7,50	38,10	34,33	30,22	39,12
4_B	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	4,50	38,05	34,11	30,29	39,09
69_B	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	4,50	38,04	34,12	30,28	39,08
115_A	bouwwlak 4	143384,51	451571,03	1,50	38,06	34,31	30,17	39,08
71_B	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	4,50	38,00	34,15	30,19	39,04
10_A	bouwwlak 6	143613,15	451324,17	1,50	37,98	34,01	30,26	39,03
120_B	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	4,50	37,98	34,05	30,23	39,03
32_B	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	4,50	37,95	34,09	30,14	38,98
119_A	bouwwlak 4	143237,24	451648,94	1,50	37,97	34,24	30,05	38,98
12_A	bouwwlak 6	143582,40	451296,84	1,50	37,87	33,89	30,14	38,92
118_B	bouwwlak 4	143205,88	451633,21	4,50	37,88	34,16	29,96	38,89
129_C	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	7,50	37,63	33,78	29,80	38,66
165_B	bouwwlak 12	143282,20	451105,14	4,50	37,58	33,74	29,76	38,61
86_C	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	7,50	37,57	33,73	29,74	38,60
135_A	bouwwlak 4	143285,47	451654,35	1,50	37,57	33,89	29,63	38,58
93_B	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	4,50	37,51	33,57	29,75	38,55
85_B	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	4,50	37,48	33,63	29,67	38,52
173_B	bouwwlak 11	143172,60	451125,43	4,50	37,38	33,51	29,59	38,42
122_B	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	4,50	37,34	33,39	29,60	38,39
30_B	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	4,50	37,30	33,40	29,51	38,34
28_B	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	4,50	37,29	33,39	29,51	38,33
81_C	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	7,50	37,30	33,47	29,48	38,33
78_C	bouwwlak 8	143113,36	451273,54	7,50	37,27	33,41	29,47	38,31
117_C	bouwwlak 4	143182,50	451608,35	7,50	37,26	33,51	29,36	38,27
110_B	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	4,50	37,19	33,28	29,41	38,23
172_B	bouwwlak 12	143479,87	451045,97	4,50	37,16	33,22	29,42	38,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, maximale maatregelpakket

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
86_B	bouwvlak 7	143343,32	451160,78	4,50	37,12	33,32	29,28	38,15
77_C	bouwvlak 8	143122,65	451254,61	7,50	37,10	33,21	29,31	38,14
107_C	bouwvlak 7	143495,04	451058,36	7,50	36,96	33,01	29,22	38,01
151_B	bouwvlak 9	143026,04	451184,57	4,50	36,93	33,07	29,11	37,96
118_A	bouwvlak 4	143205,88	451633,21	1,50	36,94	33,26	28,99	37,94
84_B	bouwvlak 7	143329,73	451143,81	4,50	36,84	32,98	29,04	37,88
137_B	bouwvlak 4	143265,50	451653,25	4,50	36,86	33,11	28,97	37,88
68_B	bouwvlak 8	143261,12	451241,02	4,50	36,82	32,93	29,04	37,86
123_B	bouwvlak 4	143142,17	451363,30	4,50	36,81	32,87	29,07	37,86
130_C	bouwvlak 4	143145,29	451512,61	7,50	36,76	32,90	28,94	37,79
117_B	bouwvlak 4	143182,50	451608,35	4,50	36,75	33,01	28,85	37,77
162_B	bouwvlak 12	143332,19	451060,18	4,50	36,70	32,77	28,95	37,75
197_B	bouwvlak 11	143212,05	451091,98	4,50	36,66	32,74	28,90	37,70
94_A	bouwvlak 7	143528,43	451243,64	1,50	36,63	32,67	28,89	37,68
157_B	bouwvlak 12	143479,59	451026,84	4,50	36,62	32,72	28,86	37,67
192_B	bouwvlak 10	143183,79	451174,79	4,50	36,60	32,68	28,84	37,64
166_B	bouwvlak 12	143338,95	451110,72	4,50	36,57	32,65	28,81	37,61
83_B	bouwvlak 8	143158,31	451342,99	4,50	36,55	32,64	28,79	37,60
7_B	bouwvlak 6	143512,79	451390,33	4,50	36,51	32,59	28,74	37,55
124_B	bouwvlak 4	143116,33	451351,92	4,50	36,43	32,51	28,68	37,48
78_B	bouwvlak 8	143113,36	451273,54	4,50	36,43	32,53	28,65	37,47
121_B	bouwvlak 4	143191,47	451384,42	4,50	36,36	32,42	28,61	37,41
196_B	bouwvlak 10	143154,02	451137,45	4,50	36,29	32,39	28,53	37,34
168_B	bouwvlak 12	143358,53	451106,64	4,50	36,26	32,32	28,51	37,31
105_A	bouwvlak 7	143552,91	451063,70	1,50	36,22	32,30	28,47	37,27
158_B	bouwvlak 12	143453,42	451030,42	4,50	36,22	32,26	28,49	37,27
92_B	bouwvlak 7	143374,26	451314,95	4,50	36,21	32,38	28,38	37,24
100_A	bouwvlak 7	143575,05	451112,18	1,50	36,13	32,21	28,38	37,18
163_B	bouwvlak 12	143294,57	451067,44	4,50	36,11	32,21	28,34	37,15
189_B	bouwvlak 10	143132,10	451210,95	4,50	36,11	32,21	28,32	37,15
91_B	bouwvlak 7	143356,68	451186,05	4,50	36,08	32,22	28,28	37,12
96_A	bouwvlak 7	143529,55	451223,41	1,50	36,08	32,14	28,32	37,12
108_B	bouwvlak 7	143384,01	451120,89	4,50	36,05	32,11	28,30	37,10
88_B	bouwvlak 7	143365,81	451248,87	4,50	36,04	32,14	28,24	37,07
159_B	bouwvlak 12	143456,80	451081,99	4,50	35,97	32,00	28,23	37,02
177_B	bouwvlak 10	143118,38	451127,86	4,50	35,96	32,07	28,17	37,00
102_A	bouwvlak 7	143585,66	451095,22	1,50	35,93	32,00	28,19	36,98
150_B	bouwvlak 9	143046,88	451192,98	4,50	35,91	32,02	28,13	36,95
101_A	bouwvlak 7	143556,16	451142,36	1,50	35,87	31,95	28,10	36,91
103_A	bouwvlak 7	143578,57	451077,26	1,50	35,86	31,94	28,10	36,90
149_B	bouwvlak 9	143067,44	451202,03	4,50	35,86	31,99	28,06	36,90
75_C	bouwvlak 8	143141,79	451228,66	7,50	35,73	31,86	27,93	36,77
117_A	bouwvlak 4	143182,50	451608,35	1,50	35,73	32,02	27,81	36,74
153_B	bouwvlak 9	143028,79	451274,13	4,50	35,71	31,85	27,90	36,74
161_B	bouwvlak 12	143370,57	451052,82	4,50	35,70	31,80	27,93	36,74
191_B	bouwvlak 10	143150,60	451194,87	4,50	35,69	31,75	27,95	36,74
81_B	bouwvlak 8	143108,70	451322,78	4,50	35,64	31,75	27,85	36,68
87_B	bouwvlak 7	143361,27	451215,12	4,50	35,62	31,72	27,84	36,66
176_B	bouwvlak 11	143175,60	451091,97	4,50	35,55	31,65	27,78	36,59
98_A	bouwvlak 7	143527,31	451178,09	1,50	35,52	31,59	27,77	36,57
147_B	bouwvlak 9	143107,66	451222,06	4,50	35,53	31,63	27,74	36,57
171_B	bouwvlak 12	143427,89	451092,08	4,50	35,53	31,58	27,77	36,57
90_A	bouwvlak 7	143517,26	451282,47	1,50	35,51	31,54	27,78	36,56
75_B	bouwvlak 8	143141,79	451228,66	4,50	35,51	31,59	27,74	36,55
13_A	bouwvlak 6	143547,13	451293,36	1,50	35,49	31,51	27,76	36,54
104_A	bouwvlak 7	143535,22	451054,36	1,50	35,48	31,55	27,73	36,53
82_B	bouwvlak 8	143133,06	451333,98	4,50	35,47	31,57	27,70	36,51
106_A	bouwvlak 7	143517,54	451045,01	1,50	35,45	31,53	27,69	36,49
152_B	bouwvlak 9	143012,89	451264,27	4,50	35,45	31,60	27,63	36,48
160_B	bouwvlak 12	143405,05	451045,92	4,50	35,38	31,45	27,63	36,43
178_B	bouwvlak 10	143079,09	451117,54	4,50	35,38	31,45	27,64	36,43
188_B	bouwvlak 10	143121,29	451214,25	4,50	35,33	31,40	27,57	36,37
99_A	bouwvlak 7	143542,80	451160,99	1,50	35,21	31,27	27,45	36,25
155_B	bouwvlak 9	143061,00	451292,53	4,50	35,17	31,27	27,40	36,21
77_B	bouwvlak 8	143122,65	451254,61	4,50	35,15	31,24	27,37	36,19
143_B	bouwvlak 9	143098,47	451259,59	4,50	35,15	31,22	27,39	36,19
184_B	bouwvlak 10	143068,77	451183,76	4,50	35,15	31,26	27,36	36,19
156_B	bouwvlak 9	143076,79	451301,31	4,50	35,12	31,20	27,35	36,16
187_B	bouwvlak 10	143113,14	451208,05	4,50	35,11	31,22	27,33	36,15
148_B	bouwvlak 9	143087,71	451211,73	4,50	35,10	31,20	27,32	36,14
186_B	bouwvlak 10	143104,52	451202,65	4,50	35,08	31,17	27,30	36,12
137_A	bouwvlak 4	143265,50	451653,25	1,50	35,07	31,37	27,13	36,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, maximale maatregelpakket

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
183_B	bouwwlak 10	143033,34	451165,18	4,50	34,96	31,10	27,16	36,00
107_B	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	4,50	34,79	30,85	27,05	35,84
169_B	bouwwlak 12	143408,32	451096,20	4,50	34,71	30,72	26,98	35,76
144_B	bouwwlak 9	142987,03	451182,84	4,50	34,70	30,83	26,90	35,74
165_A	bouwwlak 12	143282,20	451105,14	1,50	34,70	30,90	26,85	35,73
74_B	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	4,50	34,68	30,83	26,87	35,72
112_B	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	4,50	34,67	30,78	26,89	35,71
141_B	bouwwlak 9	143090,84	451279,53	4,50	34,62	30,70	26,85	35,66
195_B	bouwwlak 10	143187,78	451152,01	4,50	34,60	30,69	26,84	35,65
125_C	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	7,50	34,61	30,73	26,79	35,64
140_B	bouwwlak 9	142985,17	451242,53	4,50	34,60	30,78	26,75	35,62
131_B	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	4,50	34,57	30,71	26,74	35,59
146_B	bouwwlak 9	143114,49	451231,88	4,50	34,52	30,59	26,75	35,56
174_A	bouwwlak 11	143237,59	451127,38	1,50	34,45	30,61	26,63	35,48
89_A	bouwwlak 7	143504,55	451306,47	1,50	34,43	30,50	26,67	35,47
182_B	bouwwlak 10	143051,06	451174,47	4,50	34,36	30,48	26,57	35,40
132_A	bouwwlak 4	143421,60	451443,28	1,50	34,35	30,45	26,57	35,39
31_B	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	4,50	34,32	30,42	26,53	35,36
14_A	bouwwlak 6	143533,05	451315,17	1,50	34,21	30,27	26,44	35,25
85_A	bouwwlak 7	143336,74	451152,13	1,50	34,22	30,39	26,38	35,25
93_A	bouwwlak 7	143451,94	451106,32	1,50	34,17	30,21	26,43	35,22
139_B	bouwwlak 9	143085,80	451300,28	4,50	34,09	30,16	26,33	35,13
97_A	bouwwlak 7	143424,75	451375,83	1,50	34,04	30,12	26,28	35,08
181_B	bouwwlak 10	143034,53	451142,07	4,50	34,04	30,11	26,27	35,08
167_A	bouwwlak 12	143319,37	451114,81	1,50	34,03	30,17	26,21	35,06
86_A	bouwwlak 7	143343,32	451160,78	1,50	34,00	30,24	26,13	35,02
72_A	bouwwlak 8	143219,09	451176,70	1,50	33,97	30,06	26,20	35,01
76_A	bouwwlak 8	143237,27	451339,80	1,50	33,95	30,01	26,20	35,00
157_A	bouwwlak 12	143479,59	451026,84	1,50	33,88	30,01	26,10	34,92
194_A	bouwwlak 10	143201,14	451164,84	1,50	33,86	29,96	26,09	34,90
127_A	bouwwlak 4	143422,36	451506,10	1,50	33,85	29,93	26,07	34,89
172_A	bouwwlak 12	143479,87	451045,97	1,50	33,83	29,89	26,08	34,88
179_B	bouwwlak 10	143059,11	451125,23	4,50	33,80	29,88	26,04	34,84
4_A	bouwwlak 6	143513,77	451454,98	1,50	33,74	29,74	26,01	34,78
128_B	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	4,50	33,72	29,82	25,93	34,76
114_A	bouwwlak 4	143384,42	451406,53	1,50	33,67	29,78	25,89	34,71
122_A	bouwwlak 4	143168,14	451374,56	1,50	33,65	29,71	25,91	34,70
73_B	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	4,50	33,62	29,74	25,83	34,66
120_A	bouwwlak 4	143295,82	451406,93	1,50	33,54	29,54	25,83	34,59
173_A	bouwwlak 11	143172,60	451125,43	1,50	33,56	29,68	25,76	34,59
70_A	bouwwlak 8	143228,69	451181,17	1,50	33,54	29,62	25,77	34,58
95_B	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	4,50	33,49	29,56	25,75	34,54
28_A	bouwwlak 3	143455,13	451545,19	1,50	33,49	29,58	25,71	34,53
71_A	bouwwlak 8	143299,72	451308,26	1,50	33,41	29,54	25,61	34,45
111_C	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	7,50	33,40	29,59	25,56	34,43
123_A	bouwwlak 4	143142,17	451363,30	1,50	33,37	29,44	25,62	34,42
30_A	bouwwlak 3	143427,53	451640,24	1,50	33,37	29,46	25,58	34,40
32_A	bouwwlak 3	143419,08	451658,36	1,50	33,35	29,45	25,55	34,38
158_A	bouwwlak 12	143453,42	451030,42	1,50	33,31	29,34	25,59	34,36
125_B	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	4,50	33,29	29,41	25,50	34,33
180_B	bouwwlak 10	143044,00	451134,43	4,50	33,26	29,27	25,54	34,31
142_B	bouwwlak 9	142973,78	451205,57	4,50	33,26	29,42	25,42	34,28
129_B	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	4,50	33,16	29,26	25,36	34,19
109_B	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	4,50	33,07	29,17	25,30	34,11
166_A	bouwwlak 12	143338,95	451110,72	1,50	33,05	29,12	25,28	34,09
175_A	bouwwlak 11	143215,25	451143,56	1,50	33,03	29,13	25,25	34,07
170_B	bouwwlak 12	143388,75	451100,31	4,50	33,02	29,08	25,25	34,06
84_A	bouwwlak 7	143329,73	451143,81	1,50	32,89	29,02	25,08	33,92
95_C	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	7,50	32,87	28,95	25,11	33,91
147_A	bouwwlak 9	143107,66	451222,06	1,50	32,85	28,94	25,07	33,89
190_B	bouwwlak 10	143142,45	451201,22	4,50	32,85	28,93	25,09	33,89
185_B	bouwwlak 10	143087,17	451193,42	4,50	32,73	28,86	24,93	33,77
83_A	bouwwlak 8	143158,31	451342,99	1,50	32,62	28,67	24,87	33,66
192_A	bouwwlak 10	143183,79	451174,79	1,50	32,61	28,67	24,86	33,66
79_B	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	4,50	32,55	28,65	24,78	33,59
193_B	bouwwlak 10	143166,44	451184,74	4,50	32,48	28,59	24,69	33,52
91_A	bouwwlak 7	143356,68	451186,05	1,50	32,42	28,55	24,61	33,45
78_A	bouwwlak 8	143113,36	451273,54	1,50	32,38	28,45	24,61	33,42
168_A	bouwwlak 12	143358,53	451106,64	1,50	32,32	28,35	24,59	33,37
109_C	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	7,50	32,31	28,45	24,51	33,35
159_A	bouwwlak 12	143456,80	451081,99	1,50	32,27	28,25	24,57	33,32
110_A	bouwwlak 7	143364,44	451124,99	1,50	32,20	28,22	24,47	33,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten inclusief maatregelen

Bijlage 4
N229, maximale maatregelpakket

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL_plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
140_A	bouwwlak 9	142985,17	451242,53	1,50	32,07	28,31	24,18	33,09
111_B	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	4,50	32,04	28,15	24,25	33,08
162_A	bouwwlak 12	143332,19	451060,18	1,50	32,03	28,07	24,30	33,08
131_A	bouwwlak 4	143156,75	451545,45	1,50	32,03	28,18	24,20	33,06
153_A	bouwwlak 9	143028,79	451274,13	1,50	32,03	28,19	24,20	33,06
92_A	bouwwlak 7	143374,26	451314,95	1,50	32,02	28,17	24,20	33,05
87_A	bouwwlak 7	143361,27	451215,12	1,50	32,00	28,10	24,22	33,04
121_A	bouwwlak 4	143191,47	451384,42	1,50	31,99	28,02	24,26	33,04
130_B	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	4,50	31,97	28,11	24,15	33,00
152_A	bouwwlak 9	143012,89	451264,27	1,50	31,96	28,12	24,13	32,99
80_B	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	4,50	31,93	28,01	24,17	32,97
69_A	bouwwlak 8	143243,92	451211,62	1,50	31,86	27,87	24,14	32,91
88_A	bouwwlak 7	143365,81	451248,87	1,50	31,87	27,94	24,10	32,91
176_A	bouwwlak 11	143175,60	451091,97	1,50	31,86	27,95	24,09	32,90
145_B	bouwwlak 9	143108,56	451240,77	4,50	31,84	27,90	24,09	32,89
68_A	bouwwlak 8	143261,12	451241,02	1,50	31,83	27,89	24,08	32,88
191_A	bouwwlak 10	143150,60	451194,87	1,50	31,80	27,83	24,07	32,85
124_A	bouwwlak 4	143116,33	451351,92	1,50	31,78	27,80	24,05	32,83
161_A	bouwwlak 12	143370,57	451052,82	1,50	31,79	27,85	24,03	32,83
156_A	bouwwlak 9	143076,79	451301,31	1,50	31,78	27,89	23,99	32,82
7_A	bouwwlak 6	143512,79	451390,33	1,50	31,77	27,84	24,01	32,81
163_A	bouwwlak 12	143294,57	451067,44	1,50	31,73	27,82	23,97	32,78
148_A	bouwwlak 9	143087,71	451211,73	1,50	31,73	27,80	23,97	32,77
189_A	bouwwlak 10	143132,10	451210,95	1,50	31,72	27,74	23,98	32,76
155_A	bouwwlak 9	143061,00	451292,53	1,50	31,60	27,71	23,80	32,63
128_A	bouwwlak 4	143116,91	451420,90	1,50	31,58	27,70	23,78	32,61
133_C	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	7,50	31,57	27,82	23,67	32,58
108_A	bouwwlak 7	143384,01	451120,89	1,50	31,52	27,50	23,82	32,57
160_A	bouwwlak 12	143405,05	451045,92	1,50	31,52	27,56	23,79	32,57
82_A	bouwwlak 8	143133,06	451333,98	1,50	31,52	27,59	23,76	32,56
143_A	bouwwlak 9	143098,47	451259,59	1,50	31,52	27,56	23,76	32,56
107_A	bouwwlak 7	143495,04	451058,36	1,50	31,38	27,41	23,65	32,43
81_A	bouwwlak 8	143108,70	451322,78	1,50	31,38	27,49	23,58	32,41
77_A	bouwwlak 8	143122,65	451254,61	1,50	31,34	27,37	23,59	32,38
171_A	bouwwlak 12	143427,89	451092,08	1,50	31,30	27,28	23,59	32,35
188_A	bouwwlak 10	143121,29	451214,25	1,50	31,18	27,18	23,46	32,23
196_A	bouwwlak 10	143154,02	451137,45	1,50	31,18	27,24	23,42	32,22
154_B	bouwwlak 9	143044,99	451283,50	4,50	31,19	27,41	23,32	32,21
31_D	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	10,50	31,17	27,41	23,31	32,20
178_A	bouwwlak 10	143079,09	451117,54	1,50	31,12	27,14	23,40	32,17
75_A	bouwwlak 8	143141,79	451228,66	1,50	30,95	26,94	23,22	31,99
133_B	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	4,50	30,96	27,21	23,07	31,98
31_A	bouwwlak 3	143435,99	451622,11	1,50	30,92	27,06	23,12	31,96
146_A	bouwwlak 9	143114,49	451231,88	1,50	30,92	26,94	23,18	31,96
129_A	bouwwlak 4	143132,46	451474,65	1,50	30,85	26,99	23,02	31,87
197_A	bouwwlak 11	143212,05	451091,98	1,50	30,82	26,85	23,08	31,87
112_C	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	7,50	30,81	26,91	23,04	31,85
177_A	bouwwlak 10	143118,38	451127,86	1,50	30,78	26,81	23,04	31,83
149_A	bouwwlak 9	143067,44	451202,03	1,50	30,71	26,75	22,95	31,75
139_A	bouwwlak 9	143085,80	451300,28	1,50	30,56	26,63	22,80	31,60
169_A	bouwwlak 12	143408,32	451096,20	1,50	30,53	26,47	22,84	31,58
151_A	bouwwlak 9	143026,04	451184,57	1,50	30,50	26,53	22,75	31,54
186_A	bouwwlak 10	143104,52	451202,65	1,50	30,22	26,23	22,49	31,27
141_A	bouwwlak 9	143090,84	451279,53	1,50	30,16	26,17	22,41	31,20
187_A	bouwwlak 10	143113,14	451208,05	1,50	30,04	26,06	22,29	31,08
130_A	bouwwlak 4	143145,29	451512,61	1,50	29,93	26,11	22,08	30,95
95_A	bouwwlak 7	143480,97	451084,35	1,50	29,87	25,92	22,13	30,92
142_A	bouwwlak 9	142973,78	451205,57	1,50	29,88	26,06	22,03	30,90
150_A	bouwwlak 9	143046,88	451192,98	1,50	29,84	25,84	22,12	30,89
73_A	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	1,50	29,84	25,92	22,07	30,88
133_A	bouwwlak 4	143169,07	451579,50	1,50	29,85	26,13	21,94	30,86
184_A	bouwwlak 10	143068,77	451183,76	1,50	29,77	25,82	22,01	30,81
183_A	bouwwlak 10	143033,34	451165,18	1,50	29,70	25,80	21,91	30,74
190_A	bouwwlak 10	143142,45	451201,22	1,50	29,56	25,61	21,82	30,61
170_A	bouwwlak 12	143388,75	451100,31	1,50	29,56	25,60	21,80	30,60
112_A	bouwwlak 7	143344,86	451129,09	1,50	29,45	25,52	21,69	30,49
145_A	bouwwlak 9	143108,56	451240,77	1,50	29,42	25,48	21,67	30,47
179_A	bouwwlak 10	143059,11	451125,23	1,50	29,42	25,44	21,70	30,47
181_A	bouwwlak 10	143034,53	451142,07	1,50	29,41	25,43	21,67	30,45
74_A	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	1,50	29,35	25,41	21,58	30,39
126_B	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	4,50	29,34	25,47	21,56	30,38
125_A	bouwwlak 4	143105,32	451360,64	1,50	29,31	25,42	21,50	30,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231113_VL plan_nieuwbouw_maatr_100% var_bijlagen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N229
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
182_A	bouwwlak 10	143051,06	451174,47	1,50	29,09	25,16	21,32	30,13
185_A	bouwwlak 10	143087,17	451193,42	1,50	29,00	25,07	21,22	30,03
109_A	bouwwlak 7	143403,59	451116,80	1,50	28,83	24,87	21,08	29,87
180_A	bouwwlak 10	143044,00	451134,43	1,50	28,70	24,67	20,99	29,75
195_A	bouwwlak 10	143187,78	451152,01	1,50	28,60	24,66	20,85	29,65
144_A	bouwwlak 9	142987,03	451182,84	1,50	28,28	24,30	20,55	29,33
79_A	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	1,50	28,06	24,14	20,29	29,10
193_A	bouwwlak 10	143166,44	451184,74	1,50	27,70	23,73	19,95	28,74
154_A	bouwwlak 9	143044,99	451283,50	1,50	27,63	23,88	19,74	28,65
80_A	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	1,50	27,09	23,17	19,32	28,13
111_A	bouwwlak 7	143423,17	451112,70	1,50	26,69	22,68	18,97	27,74
80_C	bouwwlak 8	143103,22	451314,37	7,50	26,42	22,64	18,53	27,43
164_B	bouwwlak 12	143270,33	451072,26	4,50	25,41	21,58	17,58	26,44
126_A	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	1,50	24,67	20,81	16,87	25,71
79_C	bouwwlak 8	143106,84	451293,60	7,50	24,38	20,61	16,48	25,39
164_A	bouwwlak 12	143270,33	451072,26	1,50	22,82	18,99	15,00	23,85
126_C	bouwwlak 4	143108,58	451380,84	7,50	22,58	18,89	14,63	23,58
73_C	bouwwlak 8	143191,88	451192,00	7,50	22,34	18,38	14,62	23,40
74_C	bouwwlak 8	143165,01	451208,18	7,50	16,83	12,84	9,13	17,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 5 Hogere waarden en gezamenlijke
geluidbelasting**

Bijlage 5 Hogere waarden en gezamenlijke geluidbelasting Bestaande woningen

Adres	Hogere waarde N229	Hogere waarde Singel	Lgezaamenlijk
De Vork 11 Odijk	52	-	58
De Vork 3 Odijk	54	-	60
De Vork 5 Odijk	53	-	60
De Vork 6 Odijk	51	-	57
De Vork 7 Odijk	51	-	58
Rietkamp 20 Odijk	52	-	58
Rietkamp 22 - 56 w3.3	50	-	56
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.2	57	-	63
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.3	58	-	64
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.2	58	-	63
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.3	59	-	64
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.1	57	-	62
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.2	59	-	64
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.3	59	-	65
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.4	59	-	65
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 1.2	-	57	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.1	-	58	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.2	-	58	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.3	-	57	63
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.1	-	58	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.2	-	58	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.3	-	57	63
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.1	-	58	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.2	-	58	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.3	-	57	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.1	-	58	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.2	-	58	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.3	-	57	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.1	-	58	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.2	-	58	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.3	-	57	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.1	-	58	59
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.2	-	58	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a8.3	-	57	64

Adres	Hogere waarde N229	Hogere waarde Singel	Lgezaamenlijk
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.2	57	-	62
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.3	57	-	63
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.2	57	-	63
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.3	58	-	63
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.1	56	-	61
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.2	58	-	64
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.3	59	-	64
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.4	59	-	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.1	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.2	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.3	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.1	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.2	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.1	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.2	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.1	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.2	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.1	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.2	-	56	62

Adres	Hogere waarde N229	Hogere waarde Singel	Lgezaamenlijk
Rietkamp 22 - 56 w3.3	50	-	56
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.2	56	-	63
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.3	57	-	63
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.2	57	-	63
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.3	58	-	63
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.1	56	-	61
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.2	58	-	64
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.3	59	-	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.1	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.2	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.3	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.1	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.2	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.1	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.2	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.1	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.2	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.1	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.2	-	56	62

Bijlage 5
Hogere waarden bestaande woningen
maximale maatregelpakket

Adres	Hogere waarde N229	Hogere waarde Singel	Lgezamenlijk
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.2	57	-	63
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 2.3	57	-	63
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 3.2	57	-	63
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 4.3	58	-	63
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.1	56	-	61
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.2	58	-	64
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.3	59	-	64
Wilhelmus Peekhof 27 - 67 woning 5.4	59	-	64
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.1	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.2	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a3.3	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.1	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a4.2	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.1	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a5.2	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.1	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a6.2	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.1	-	56	62
Wilhelmus Peekhof 71 - 119 a7.2	-	56	62

Bijlage 5 Hogere waarden en gezamenlijke geluidbelasting Nieuwbouw

Bijlage 5
Vast te stellen hogere waarden
Bouwvlakken, zonder maatregelen

Bouwvlak	Hogere waarde N229	Hogere waarde A12	Lgezaamenlijk
Bouwvlak 1	60	52	65
Bouwvlak 2	53	53	63
Bouwvlak 3	-	52	65
Bouwvlak 5	51	-	56

Bijlage 5
Vast te stellen hogere waarden
Bouwvlakken, variant 1

Bouwvlak	Hogere waarde N229	Hogere waarde A12	Lgezaamenlijk
Bouwvlak 1	58	50	64
Bouwvlak 2	50	52	61
Bouwvlak 3	-	51	62
Bouwvlak 5	50	-	56

Bijlage 5
Vast te stellen hogere waarden
Bouwvlakken, variant 2

Bouwvlak	Hogere waarde N229	Hogere waarde A12	Lgezaamenlijk
Bouwvlak 1	58	52	64
Bouwvlak 2	50	53	61
Bouwvlak 3	-	52	62
Bouwvlak 5	50	-	56

Bijlage 5
Vast te stellen hogere waarden
Bouwvlakken, maximaal maatregelpakket

Bouwvlak	Hogere waarde N229	Hogere waarde A12	Lgezaamenlijk
Bouwvlak 1	57	-	63
Bouwvlak 2	-	-	61
Bouwvlak 3	-	-	62
Bouwvlak 5	50	-	55

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Wim Duisenbergplantsoen 21
6221 SE Maastricht
Postbus 959
6200 AZ Maastricht
T. +31 6 25 67 77 33
E. [redacted] Anteagroup.nl

Copyright © 2023

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@antegroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl

Bijlage 1 Invoergegevens

Bijlage 1 Invoergegevens

Bijlage 2 Resultaten bestaande woningen

Bijlage 2 Resultaten bestaande woningen

**Bijlage 3 Resultaten nieuwbouw zonder
maatregelen**

Bijlage 3 Resultaten nieuwbouw zonder maatregelen

Bijlage 4 Resultaten nieuwbouw met maatregelen

Bijlage 4 Resultaten nieuwbouw met maatregelen

**Bijlage 5 Hogere waarden en gezamenlijke
geluidbelasting**

Bijlage 5 Hogere waarden en gezamenlijke geluidbelasting

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Wim Duisenbergplantsoen 21
6221 SE Maastricht
Postbus 959
6200 AZ Maastricht
T. +31 6 25 67 77 33
E. [redacted] Anteagroup.nl

Copyright © 2023

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlelen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl