

Bijlage 1: Akoestisch onderzoek



Rapport

Akoestisch onderzoek Haagstede te Maarssen

Aveco de Bondt

bezoekadres Burgemeester van der Borchstraat 2
postbus 64
postcode 7450 AB Holten
telefoon (0)548 85 33 33
telefax (0)548 85 33 99
e-mail holten@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

projectnaam Haagstede te Maarssen
projectnummer 14.2467
referentie KLG/022/14.2467

opdrachtgever Het Kwadrant B.V.
postadres Postbus 1229
3600 BE Maarssen
contactpersoon Dhr. P. Kal

status definitief
versie 03

aantal pagina's 23
datum 24 januari 2017

auteur K. Ligtenberg

paraaf

Inhoudsopgave W.A. Bont

B/A

J.W. Hendriks

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	GELUIDBELEID EN WETTELIJK KADER	4
2.1	Wegverkeerslawaaï	4
2.2	Beleidsregel hogere waarden gemeente Stichtse Vecht	5
2.3	Actieplan Omgevingslawaaï 2013-2018 Gemeente Stichtse Vecht	6
2.4	Gemeentelijk Verkeers- en Vervoerplan Stichtse Vecht 2013 (GVVP)	7
3	UITGANGSPUNTEN EN RESULTATEN	8
3.1	Uitgangspunten	8
3.2	Resultaten wegverkeerslawaaï	9
3.3	Resultaten ten behoeve van bouwbesluit	11
4	TOETSING	12
4.1	Wettelijk kader	12
4.1.1	Maatregelen aan de bron	12
4.1.2	Overdrachtsmaatregelen	12
4.1.3	Maatregelen bij de ontvanger	13
4.2	Toetsing gemeentelijk geluidbeleid	13
4.2.1	Een geluidluwe zijde	13
4.2.2	Een geluidluwe buitenruimte	14
4.2.3	30% vloeroppervlak aan geluidluwe zijde	14
4.2.4	Gecumuleerde geluidbelasting	14
4.2.5	Eerstelijns bebouwing draagt bij aan afscherming	15
4.3	Toetsing Actieplan Omgevingslawaaï	15
4.4	Verzoek hogere waarden wegverkeerslawaaï	15
5	RECONSTRUCTIE	17
5.1	Uitgangspunten	17
5.2	Resultaten	18
6	CONCLUSIES	22

Bijlagen

- Bijlage 1: Situering plangebied
- Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 3: Resultaten wegverkeerslawaaï
- Bijlage 4: Gecumuleerde rekenresultaten wegverkeerslawaaï
- Bijlage 5: Hogere grenswaarden
- Bijlage 6: Resultaten reconstructie

1 INLEIDING

In opdracht van Het Kwadrant B.V. heeft Aveco de Bondt bv een onderzoek uitgevoerd naar het wegverkeersweglawaaï voor de realisatie van woningen binnen het plan Haagstede, gelegen in de wijk Maarssenbroek te Maarssen. Het plangebied wordt omsloten door de Maarssenbroekseslag aan de noordzijde, de Amsterdamseslag aan de oostzijde, de Zuilense Ring aan de zuidzijde en de Floraweg aan de westzijde. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een planologische procedure.

Op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de te verwachten geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeerslawaaï op de gevels van de te realiseren woningen. De geluidbelastingen zijn getoetst aan de Wet geluidhinder en het gemeentelijk geluidbeleid van de gemeente Stichtse Vecht. Het plan bestaat uit nieuwbouw van grondgebonden woningen en appartementen. In bijlage 1 is de situering weergegeven.

Ten behoeve van het plangebied worden ter plaatse van de Floraweg twee rotondes gerealiseerd en wordt de huidige oprit naar de Zuilense Ring verplaatst. Aangezien deze wijzigingen effect hebben op de bestaande woningen is tevens een reconstructieonderzoek uitgevoerd. Dit is in hoofdstuk 5 van dit onderzoek beschreven.

2 GELUIDBELEID EN WETTELIJK KADER

2.1 WEGVERKEERSLAWAAI

In de Wet geluidhinder is beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). In tabel 2.1 zijn de zonebreedten weergegeven.

Tabel 2.1: Zonebreedten.

Aantal rijstroken	zonebreedten [m']	
	binnenstedelijk	buitenstedelijk
1 of 2	200	250
3 of 4	350	400
5 of meer	350	600

De Rijksweg A2 en de Zuilense Ring zijn buitenstedelijk gelegen en hebben derhalve een zone van 600 meter. De overige relevante wegen zijn gelegen in binnenstedelijk gebied en hebben een zone van 200 meter. De te realiseren woningen dienen getoetst te worden aan de maximale ontheffingswaarde voor binnenstedelijk gebied van 63 dB. Aangezien de A2 en de Zuilense Ring aangemerkt zijn als buitenstedelijke wegen, dient de geluidbelasting afkomstig van deze wegen getoetst te worden aan de maximale ontheffingswaarde van 53 dB. In onderhavig onderzoek zijn er geen 30 km/uur wegen van toepassing.

In de Wet geluidhinder (Wgh) zijn eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nog niet geprojecteerde woningen langs een bestaande weg binnen en buiten de bebouwde kom. Overeenkomstig artikel 82, lid 1 van de Wgh is de voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB, de zogenaamde “voorkeursgrenswaarde”. Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kunnen Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stichtse Vecht op basis van het Besluit geluidhinder een hogere toelaatbare waarde vaststellen. De maximaal te verlenen ontheffingswaarde voor een nieuw te bouwen woning in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB.

Uitgangspunt voor het vaststellen van een hogere waarde is dat maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting van de gevel, ten gevolge van de weg, tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

In artikel 110g van de Wgh is bepaald dat op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, bij de berekening van de geluidbelasting een correctie mag worden toegepast. Dit is voor de periode tot 1 juli 2018 geregeld in artikel 3.4, lid 1 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (RMG2012).

De hoogte van de correctie is afhankelijk van de toegestane rijsnelheid op en de geluidbelasting vanwege de weg. In tabel 2.2 is de hoogte van de correctie opgenomen.

Tabel 2.2: Correctie conform artikel 110g Wgh; artikel 3.4, lid 1 RMG2012

Toegestane rijsnelheid [km/h]	Geluidbelasting vanwege de weg (excl. artikel 110g Wgh) [dB]	Correctie artikel 110g Wgh [dB]
<70	- ¹	5
≥70	< 56	2
	56	3
	57	4
	> 57	2

1 Correctie is niet afhankelijk van de geluidbelasting vanwege de weg

NB. Overeenkomstig artikel 1.3, lid 1 van het RMG2012 wordt de berekende geluidbelasting afgerond naar het dichtstbijzijnde gehele, even getal. Vervolgens wordt de correctie artikel 110g Wgh toegepast.

Ten behoeve van de bepaling van de geluidwering van de gevels, is geen reductie van toepassing.

2.2 BELEIDSREGEL HOGERE WAARDEN GEMEENTE STICHTSE VECHT

De gemeente Stichtse Vecht hanteert beleidsregels bij het vaststellen van hogere grenswaarden waaraan voldaan dient te worden bij realisatie van woningen. In deze beleidsregels geeft de gemeente aan dat ten behoeve van het terugdringen van de geluidbelasting de volgende maatregelen dienen te worden gezien:

- Maatregelen aan de bron (geluidreducerende wegdekverharding, verminderen verkeer, verlagen snelheid, maatregelen bij bedrijven);
- Maatregelen in het overdrachtsgebied tussen bron en ontvanger (geluidsafscherming, vergroten afstand tussen bron en ontvanger);
- Maatregelen bij de ontvanger (dove gevels/vliesgevels, gevelisolatie maatregelen).

Bij het vaststellen van hogere waarden dient, conform de beleidsregel, te worden afgewogen of de eventuele cumulatie van geluid mogelijk leidt tot een onaanvaardbare akoestische situatie. Het gaat hierbij zowel om bronnen van dezelfde soort als om bronnen van verschillende soorten.

Een hogere waarde kan alleen worden verleend indien het geluidgevoelige object waarvoor de hogere waarde wordt aangevraagd:

- Een geluidluwe zijde heeft, waarbij:
 - Als op sterk geluidbelaste locaties (geluidsklasse “zeer onrustig” of “lawaaig”) sprake is van een ‘lawaaige’ geluidbelasting ten gevolge van meer dan één geluidbron op meer dan een gevel de bovenstaande doelstelling moeilijk te realiseren is; de geluidbelasting aan de geluidluwe zijde ten minste 10 dB lager is dan de geluidbelasting op de hoogst belaste zijde. De geluidluwe zijde valt dan in de geluidsklasse ‘onrustig’ of lager;
 - Ook kan worden voorzien door een bouwkundige maatregel, zoals een afsluitbare loggia.

- Een geluidluwe buitenruimte heeft, waarbij:
 - Het geluidniveau in deze buitenruimte van de woning (indien gelegen aan de bronzijde) niet meer dan 5 dB hoger mag zijn dan de voorkeursgrenswaarde of de als geluidluw aangemerkte gevel (indien deze geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde);
 - Indien geen geluidluwe buitenruimte mogelijk is, serres of afsluitbare balkons kunnen worden toegepast.
- Ten minste 30% van het vloeroppervlak van de gebruiksruidten, waaronder ten minste één slaapkamer, gelegen is aan de geluidluwe zijde;
 - Deze eis geldt alleen indien het betreffende plan/ontwerp hierin reeds inzicht kan bieden.
- De gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting (overschrijding van de maximale hogere waarde). Om te bepalen of hiervan sprake is, wordt de gecumuleerde waarde teruggerekend naar de bronsoort, conform het Reken- en meetvoorschrift;
- In geval van de hoogste, of op-één-na-hoogste geluidklasse ('lawaaig' of 'zeer onrustig'), de eerstelijns bebouwing ten opzichte van de bron zodanig wordt gesitueerd dat zij bijdraagt aan de afscherming van het erachter gelegen gebied.
 - De afschermende werking voor de achterliggende bebouwing moet worden aangetoond.

2.3 ACTIEPLAN OMGEVINGSLAWAAI 2013-2018 GEMEENTE STICHTSE VECHT

In het Actieplan Omgevingslawaai staat het geluidbeleid voor de periode 2013-2018. Hierin staan de zogenaamde plandrempels centraal die zijn vastgesteld voor diverse wegen. Als de geluidbelasting hoger is dan de plandrempel, wordt onderzocht welke maatregelen mogelijk zijn om de overschrijdingen ongedaan te maken. Naast de plandrempels bevat het actieplan een knelpuntenanalyse en een overzicht van mogelijke maatregelen om de geluidbelasting op de gemeentelijke wegen te reduceren.

Op het moment dat er sprake is van onderhoud of vernieuwing van het wegdek, wordt bekeken of er een geluidsknelpunt aanwezig is en voldaan kan worden aan het ambitieniveau door geluidsarm asfalt toe te passen.

De plandrempels zijn geen keiharde eisen waaraan onder alle omstandigheden moet worden voldaan. De plandrempel geeft de gemeentelijke ambitie aan. De Rijks- en provinciale wegen, waaronder de A2, vallen buiten de bevoegdheid van de gemeente Stichtse Vecht. Daarom worden in dit Actieplan geen plandrempels voor deze wegen vastgesteld.

De volgende plandrempels zijn in het kader van het actieplan 2013-2018 vastgesteld (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh):

- Plandrempel voor doorgaande gemeentelijke wegen en wijkontsluitingswegen: 60 dB (L_{den})
- Plandrempel voor overige gemeentelijke wegen: 65 dB (L_{den})
- Plandrempel voor stiltegebieden: 50 dB (L_{den})

2.4 GEMEENTELIJK VERKEERS- EN VERVOERPLAN STICHTSE VECHT 2013 (GVVP)

In het Gemeentelijk Verkeers- en Vervoerplan Stichtse Vecht 2013 wordt richting gegeven aan de door het gemeentebestuur te nemen beslissingen op het gebied van verkeer en vervoer.

In dit plan is opgenomen dat wanneer er sprake is van een hogere geluidbelasting op de gevel, op wegen met een gemiddelde werkdagintensiteit van 10.000 motorvoertuigen of meer en waarvoor een maximum snelheid geldt van 50 km/uur of meer, bij groot onderhoud geluidreducerend asfalt wordt aangebracht.

3 UITGANGSPUNTEN EN RESULTATEN

3.1 UITGANGSPUNTEN

De overdrachtsberekeningen voor de verschillende wegen zijn uitgevoerd overeenkomstig Standaard Rekenmethode 2 van het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2012. De berekeningen zijn verricht met het softwareprogramma GeoMilieu V2.51.

De gehanteerde verkeersgegevens voor de berekening van de geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeerslawaai zijn in 2014 aangeleverd door de gemeente Stichtse Vecht. De verkeersgegevens van de relevante wegen zijn afkomstig uit het verkeersmodel VRU 3.02 van het BRU. De gegevens zijn door Delft Infra Advies herijkt voor het peiljaar 2025 vanwege de nieuwe oprit en de vervallen Maarsseveenseslag. Vanwege de grote omvang van de verkeersgegevens, wordt hiervoor verwezen naar bijlage 2.

In tabel 3.1 is per weg aangegeven waar de wegdekverharding uit bestaat en wat de maximale snelheid bedraagt.

Tabel 3.1: Gehanteerde verkeergegevens

Wegen	Type wegdekverharding	Maximaal toegestane rijsnelheid
Rijksweg A2	Tweelaags ZOAB	Conform geluidregister
Zuilense Ring	SMA-NL8 G+	70 / 100 km/h
Nieuwe oprit (naar Zuilense Ring)	DAB - referentiewegdek	50 km/h
Floraweg	DAB - referentiewegdek / SMA NL5 ten hoogte van plan	50 km/h
Floraweg - ter plaatse van rotondes	SMA NL5	35 km/uur
Amsterdamseslag	DAB - referentiewegdek	50 km/h

Nieuwe oprit

Ten behoeve van de planontwikkeling wordt de huidige oprit naar de Zuilense Ring (ten noordwesten van het plan) verplaatst naar de zuidoostzijde van het plangebied. Deze weg wordt in dit onderzoek als nieuwe weg beschouwd.

Uitgangspunten

De geluidbelastingen zijn berekend op de gevels van de te realiseren grondgebonden woningen op 1,5 en 4,5 meter hoogte boven maaiveld, ervan uitgaande dat de 2^e verdieping (zolder) als onbenoemde ruimte zal worden bestemd. Dit is een voorwaarde in het bestemmingsplan.

Ter plaatse van de appartementen zijn de geluidbelastingen bepaald op 1,5, 5,5, 8,5 en 11,5 meter hoogte, vanwege de hoogte van de commerciële ruimten op de begane grond. Er is gerekend op 1,5 meter boven de verdiepingsvloer. Het appartementengebouw heeft een maximale bouwhoogte van 14 meter. Dit is als uitgangspunt gehanteerd in het rekenmodel.

De bodemfactor bedraagt, buiten de ingevoerde bodemgebieden, 0,8 [-] (80% akoestisch zacht bodemgebied).

3.2 RESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

In de onderstaande tabellen zijn de hoogste geluidbelastingen weergegeven ten gevolge van het wegverkeerslawaaï afkomstig van de beschouwde wegen (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh). De uitgebreide rekenresultaten ten gevolge van alle wegen is in bijlage 3 gegeven. De invoergegevens en objecten van het rekenmodel is in bijlage 2 weergegeven.

Tabel 3.2: Hoogste geluidbelastingen t.g.v. de Zuilense Ring (incl. aftrek ex art. 110g Wgh).

Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]	
	h = 1,5 m	h = 4,5 m
020 Blok 03 - noordoostgevel	48	50
035 Blok 05 - noordoostgevel	46	50
053 Blok 06 - noordoostgevel	45	50
095 Blok 14 - zuidoostgevel	46	50
161 Blok 22 - zuidoostgevel	46	52

Uit tabel 3.2 blijkt dat ten gevolge van de Zuilense Ring de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden bij 20 grondgebonden woningen. De hoogste overschrijding bedraagt 4 dB. Derhalve dienen hogere grenswaarden aangevraagd te worden. De maximaal toelaatbare geluidbelasting van 53 dB wordt niet overschreden.

Variant DAB referentiewegdek

In de toekomstige situatie wordt de Zuilense Ring voorzien van geluidreducerend wegdek, type SMA-NL8 G+, in plaats van het huidige DAB referentiewegdek. Echter wordt het geluidreducerend wegdek op korte termijn nog niet gerealiseerd, waardoor er een tijdelijke situatie ontstaat waarin er een hogere geluidbelasting is afkomstig van de Zuilense Ring. In tabel 3.3 zijn de maatgevende resultaten van deze tijdelijke situatie gegeven.

Tabel 3.3: Hoogste geluidbelastingen t.g.v. de Zuilense Ring (incl. aftrek ex art. 110g Wgh).

Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]	
	h = 1,5 m	h = 4,5 m
020 Blok 03 - noordoostgevel	50	52
035 Blok 05 - noordoostgevel	48	52
053 Blok 06 - noordoostgevel	47	52
095 Blok 14 - zuidoostgevel	48	52
161 Blok 22 - zuidoostgevel	48	53

Uit tabel 3.2 blijkt dat de geluidbelasting in de situatie met referentiewegdek ongeveer 2 dB hoger is dan in de situatie waarbij geluidreducerend wegdek wordt toegepast. In beide situaties zijn alle woningen voorzien van een geluidluwe gevel conform het gemeentelijk beleid. De hoogste geluidbelasting bedraagt in deze situatie 53 dB inclusief aftrek, waarmee nog steeds voldaan wordt aan de maximaal toelaatbare geluidbelasting.

Tabel 3.4: Hoogste geluidbelastingen t.g.v. de Rijksweg A2 (incl. aftrek ex art. 110g Wgh).

Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]	
	h = 1,5 m	h = 4,5 m
137 Blok 19 - zuidwestgevel	42	46
159 Blok 22 - zuidwestgevel	43	46
162 Blok 22 - zuidwestgevel	42	46
163 Blok 22 - zuidwestgevel	42	46
164 Blok 22 - zuidwestgevel	43	47

Uit tabel 3.4 blijkt dat ten gevolge van de Rijksweg A2 de hoogste geluidbelasting 47 dB bedraagt. Hiermee wordt op alle beoordelingspunten aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voldaan.

Tabel 3.5: Hoogste geluidbelastingen t.g.v. de nieuwe oprit (incl. aftrek ex art. 110g Wgh).

Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]	
	h = 1,5 m	h = 4,5 m
092 Blok 14 - zuidwestgevel	36	41
095 Blok 14 - zuidoostgevel	38	42
161 Blok 22 - zuidoostgevel	39	46
162 Blok 22 - zuidwestgevel	37	45
164 Blok 22 - zuidwestgevel	36	43

Uit tabel 3.5 blijkt dat ten gevolge van de nieuwe oprit de hoogste geluidbelasting 46 dB bedraagt. Hiermee wordt op alle beoordelingspunten aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voldaan.

Tabel 3.6: Hoogste geluidbelastingen t.g.v. de Floraweg (incl. aftrek ex art. 110g Wgh).

Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]			
	h = 1,5 m	h = 4,5 m		
135 Blok 19 - zuidwestgevel	43	52		
137 Blok 19 - zuidwestgevel	42	51		
140 Blok 19 - zuidwestgevel	47	52		
	h = 1,5 m	h = 5,5 m	h = 8,5 m	h = 11,5 m
169 Appartementen - zuidwestgevel	62	62	62	61
174 Appartementen - zuidwestgevel	62	62	62	61
184 Appartementen - zuidwestgevel	62	62	62	61

Uit tabel 3.6 blijkt dat ten gevolge van de Floraweg de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden ter plaatse van 17 grondgebonden woningen. De hoogste overschrijding bedraagt 4 dB. Derhalve dienen hogere grenswaarden aangevraagd te worden. Ter plaatse van de appartementen wordt op meerdere beoordelingspunten de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. Daar waar de geluidbelasting hoger is dan 48 dB worden dove gevels toegepast. Dove gevels zijn niet geluidgevoelig en hiervoor zijn derhalve geen hogere waarden noodzakelijk.

Tabel 3.6: Hoogste geluidbelastingen t.g.v. de Amsterdamseslag (incl. aftrek ex art. 110^g Wgh).

Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]	
	h = 1,5 m	h = 4,5 m
020 Blok 3 - noordoostgevel	42	47
049 Blok 5 - noordoostgevel	41	46
053 Blok 6 - noordoostgevel	41	46
057 Blok 7 - noordoostgevel	41	46
059 Blok 7 - noordoostgevel	40	46

Uit tabel 3.6 blijkt dat ten gevolge van de Amsterdamseslag de hoogste geluidbelasting 47 dB bedraagt. Hiermee wordt op alle beoordelingspunten aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voldaan.

3.3 RESULTATEN TEN BEHOEVE VAN BOUWBESLUIT

Voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen dient uitgegaan te worden van de gecumuleerde geluidbelastingen van alle onderzochte wegen exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Het Bouwbesluit gaat ervan uit dat een 'normale' gevel een geluidwering heeft van tenminste 20 dB(A). Met als uitgangspunt genomen dat het maximaal toelaatbare binnenniveau 33 dB bedraagt en een 'normale' gevel 20 dB geluid weert, is daarmee de ondergrens bepaald van $20+33 = 53$ dB.

In tabel 3.7 zijn de hoogste gecumuleerde geluidbelastingen gegeven ten gevolge van het wegverkeerslawaaï. De gecumuleerde geluidbelasting is berekend conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, bijlage 1 hoofdstuk 2. Bij de berekeningen is uitgegaan van de situatie waarbij de Zuilense Ring nog is voorzien van referentiewegdek. De resultaten van de gecumuleerde geluidbelasting zijn weergegeven in bijlage 4.

Tabel 3.7: Hoogste gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex art. 110g Wgh).

Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]			
	h = 1,5 m	h = 4,5 m		
135 Blok 19 - zuidwestgevel	52	58		
137 Blok 19 - zuidwestgevel	51	57		
140 Blok 19 - zuidwestgevel	55	58		
	h = 1,5 m	h = 5,5 m	h = 8,5 m	h = 11,5 m
169 Appartementen - zuidwestgevel	67	68	67	66
174 Appartementen - zuidwestgevel	67	67	67	66
184 Appartementen - zuidwestgevel	67	67	67	66

Uit tabel 3.7 blijkt dat de hoogste gecumuleerde geluidbelasting 58 bedraagt ter plaatse van de grondgebonden woningen en 68 dB ter plaatse van de appartementen. De gecumuleerde geluidbelasting is nodig voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen.

4 TOETSING

4.1 WETTELIJK KADER

In situaties waar nieuw te bouwen woningen een geluidbelasting ondervinden boven de voorkeursgrenswaarde, dient allereerst onderzocht te worden of deze geluidbelasting gereduceerd kan worden door het treffen van maatregelen aan de bron of in het overdrachtsgebied.

Voor de onderhavige situatie wordt ten gevolge van de Zuilense Ring en de Floraweg de voorkeursgrenswaarde overschreden ter plaatse van het appartementengebouw en de grondgebonden woningen, waardoor gekeken dient te worden naar mogelijkheden met betrekking tot bron- en overdrachts-maatregelen, danwel maatregelen bij de ontvanger. Voor de appartementen geldt dat daar waar de geluidbelasting hoger is dan 48 dB worden dove gevels toegepast. Dove gevels zijn niet geluidgevoelig en hiervoor zijn derhalve geen hogere waarden noodzakelijk.

4.1.1 MAATREGELEN AAN DE BRON

Geluidreducerend wegdek

Door het toepassen van geluidreducerend wegdek kan een lagere geluidbelasting op de gevels van de woningen bereikt worden. Ter plaatse van de Zuilense Ring is gerekend met een geluidreducerend wegdektype dat wordt toegepast. Voor deze weg kunnen derhalve geen extra bronmaatregelen worden getroffen.

De hogere waarden dienen aangevraagd te worden voor de 37 grondgebonden woningen die zijn weergegeven in bijlage 5. In de toekomstige situatie wordt de Floraweg parallel aan het plangebied voorzien van een geluidreducerend wegdek, type SMA NL5. Dit is een wegdektype dat ook op de twee te realiseren rotondes toepasbaar is.

Door het toepassen van een ander geluidreducerend wegdektype kan een geluidreductie van zo'n 1 à 2 dB behaald worden. Met een dergelijk wegdektype kan niet op alle beoordelingspunten voldaan worden aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Daarnaast is een stiller wegdektype dan SMA NL5 niet mogelijk in verband met het wringend verkeer over de wegvakken. Vanwege goed wegbeheer zijn eventueel afzonderlijke kortere (rechte) stukken met ander type asfalt ook zeer onwenselijk.

Hieruit kan geconcludeerd worden dat het treffen van deze bronmaatregelen voor de Floraweg niet doeltreffend en praktisch uitvoerbaar is.

4.1.2 OVERDRACHTSMAATREGELEN

Maatregelen in de overdracht betreffen het vergroten van de afstand tussen bron en ontvanger of het plaatsen van een geluidscherm of -wal.

Ten behoeve van het plan en de omgeving worden rondom het plangebied, parallel aan de Zuilense Ring en de nieuwe oprit geluidschermen/geluidwallen gerealiseerd om de geluidbelasting van de omliggende wegen zoveel mogelijk te reduceren. In bijlage 2 is weergegeven waar deze schermen zijn gesitueerd en wat de hoogte ervan is.

Afstand vergroten tussen bron en ontvanger

Het gehele bouwplan is zodanig ingericht dat de buitenruimte aan de geluidluwe kant ligt en er een zo laag mogelijke geluidbelasting heerst. Vanwege de planinrichting is het niet mogelijk om de afstand tussen de weg en de toekomstige bebouwing te vergroten om aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB te voldoen.

Geluidscherm of geluidswal

De geluidreductie ten gevolge van een geluidscherm of -wal is het meest effectief wanneer deze dicht bij de bron of de ontvanger geplaatst wordt. In onderhavig onderzoek is gerekend met de geluidschermen/geluidwallen die gesitueerd zijn rondom het plangebied en parallel aan de Zuilense Ring. Het plaatsen van nog meer of hogere schermen is niet effectief en doelmatig. Het verder onderzoeken van maatregelen in de overdracht is derhalve niet van toepassing.

Op basis van voorgaande kan worden geconcludeerd dat het nemen van maatregelen in de overdracht in onderhavig onderzoek niet doeltreffend of toepasbaar zijn, of reeds zijn toegepast.

4.1.3 MAATREGELEN BIJ DE ONTVANGER

Aangezien de gecumuleerde geluidbelasting ter plaatse van meerdere woningen van het plan hoger is dan 53 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh), dienen in een later stadium (omgevingsvergunningaanvraag aspect Bouwen) de benodigde geluidwerende bouwkundige voorzieningen bepaald te worden. De maximale geluidbelasting bedraagt, conform tabel 3.7, 68 dB ter plaatse van de te realiseren woningen. Na toepassing van deze voorzieningen kan voldaan worden aan een voldoende laag binnengeluidniveau conform Bouwbesluit en is het binnenklimaat akoestisch aanvaardbaar.

4.2 TOETSING GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

De beleidsregels van de gemeente Stichtse Vecht geven aan dat een hogere waarde alleen kan worden verleend indien het geluidgevoelige object voldoet aan onderstaande voorwaarden.

4.2.1 EEN GELUIDLUWE ZIJDE

Conform het gemeentelijk geluidbeleid dient de woning te beschikken over minimaal één geluidluwe zijde. De gecumuleerde geluidbelasting op deze gevel mag vanwege wegverkeerslawaaï niet meer bedragen dan 48 dB (incl. aftrek ex artikel 110g Wgh). Voor alle woningen geldt dat er een geluidluwe gevel aanwezig is. Er wordt hiermee voldaan aan de eis van een geluidluwe zijde.

4.2.2 EEN GELUIDLUWE BUITENRUIMTE

Het geluidniveau in de buitenruimte van de woning mag (indien gelegen aan de bronzijde) niet meer dan 5 dB hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor alle grondgebonden woningen geldt dat er een geluidluwe buitenruimte aanwezig is. Het ontwerp van het appartementengebouw is onbekend, zodat de geluidluwe buitenruimte nog niet te toetsen is, aangezien de indeling van de appartementen nog niet bekend is. Indien de geluidbelasting op de gevel van de buitenruimte hoger is dan 53 dB (48 +5) kan door een bouwkundige maatregel (bijv. het toepassen van (deels) afsluitbare loggia's) een geluidluwe buitenruimte gecreëerd worden. Het beschikken over een geluidluwe buitenruimte is taakstellend voor het verlenen van hogere waarden.

In bijlage 4 is door middel van contouren de gecumuleerde geluidbelasting (incl. aftrek) inzichtelijk gemaakt op 1,5 meter hoogte. Hieruit kan geconcludeerd worden dat iedere woning beschikt over een geluidluwe buitenruimte.

4.2.3 30% VLOEROPPERVLAK AAN GELUIDLUWE ZIJDE

Ten minste 30% van het vloeroppervlak (tenminste 1 slaapkamer) dient gelegen te zijn aan de geluidluwe zijde. Deze eis geldt, conform de beleidsregel, alleen indien het betreffende plan hier reeds inzicht in kan bieden. Op dit moment zijn de definitieve indelingen van de woningen niet bekend, waardoor niet aantoonbaar is welke ruimten grenzen aan de geluidluwe zijde. Voor de appartementen geldt dat door de slaapkamer te realiseren aan de kant van de geluidluwe zijde of de te realiseren afsluitbare loggia is het mogelijk om aan deze eis uit de beleidsregel te voldoen (noodzakelijk voor een geluidluwe zijde en -buitenruimte).

4.2.4 GECUMULEERDE GELUIDBELASTING

De gecumuleerde geluidbelasting mag niet leiden tot een onaanvaardbare geluidbelasting. Uit tabel 3.7 blijkt dat de hoogste gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek) 68 dB bedraagt ter plaatse van de appartementen. Daar waar de geluidbelasting hoger is dan 48 dB worden dove gevels toegepast. Een binnenniveau van ten hoogste 33 dB is hiermee goed te realiseren.

Conform de beleidsregel van de gemeente Stichtse Vecht valt de geluidbelasting van 68 dB binnen de geluidsklasse "lawaaig". De maximaal toelaatbare geluidbelasting voor wegverkeer is 63 dB incl. aftrek (65 dB excl. aftrek). Aangezien het plangebied nabij drukke wegen is gelegen is er geen sprake van een onaanvaardbare geluidbelasting.

Ter plaatse van de grondgebonden woningen bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting ten hoogste 59 dB. Dit is lager dan de maximaal toelaatbare waarde van 63 dB en voldoet derhalve aan het gemeentelijk beleid. Er is hier geen sprake van een onaanvaardbare geluidbelasting.

4.2.5 EERSTELIJNS BEBOUWING DRAAGT BIJ AAN AFSCHERMING

Aangezien de geluidsklassen “zeer onrustig” en “lawaaig” van toepassing zijn op de geluidbelasting afkomstig van de Floraweg, dient de eerstelijns bebouwing zodanig gesitueerd te zijn dat zij bijdraagt aan afscherming van het erachter gelegen gebied. In het huidige ontwerp is hieraan voldaan. Het appartementengebouw (3 bouwlagen) aan de Floraweg biedt afscherming voor de achterliggende woningen. Bij deze woningen zijn hierdoor meerdere geluidluwe zijdes en een geluidluwe buitenruimte aanwezig.

Geconcludeerd kan worden dat het voor het onderhavig plan mogelijk is om te voldoen aan de eisen uit het gemeentelijk geluidbeleid. Het realiseren van een afsluitbare loggia ter plaatse van de appartementen is hiervoor noodzakelijk.

4.3 TOETSING ACTIEPLAN OMGEVINGSLAWAAI

Voor alle wegen, met uitzondering van de Floraweg, wordt voldaan aan de plandrempels die genoemd zijn in het Actieplan Omgevingslawaaï. De geluidbelasting afkomstig van de Floraweg bedraagt ten hoogste 68 dB (excl. aftrek) op de appartementen in het plangebied. Echter worden ter plaatse van de appartementen, daar waar de geluidbelasting hoger is dan 48 dB, dove gevels toegepast (geen te openen delen). Dove gevels zijn niet geluidgevoelig in het kader van de Wet geluidhinder, en derhalve zijn de plandrempels ter plaatse van deze gevels niet van toepassing.

Ter plaatse van de grondgebonden woningen is de geluidbelasting aanzienlijk lager (57 dB of lager) en wordt voldaan aan de plandrempeel van 60 dB.

Aangezien de gecumuleerde geluidbelasting ter plaatse van meerdere woningen van het plan hoger is dan 53 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh), dienen in een later stadium (omgevingsvergunningaanvraag aspect Bouwen) de benodigde geluidwerende bouwkundige voorzieningen bepaald te worden. Na toepassing van deze voorzieningen kan voldaan worden aan een voldoende laag binnengeluidniveau conform Bouwbesluit en is het binnenklimaat akoestisch aanvaardbaar.

4.4 VERZOEK HOGERE WAARDEN WEGVERKEERSLAWAAI

Op basis van de bovenstaande aspecten worden Burgermeester en Wethouders van de gemeente Stichtse Vecht verzocht om hogere grenswaarden vast te stellen ten gevolge van de optredende geluidbelastingen door het wegverkeer op de Zuilense Ring en de Floraweg, ter plaatse van 37 grondgebonden woningen. Het gaat om een beperkte overschrijding van maximaal 4 dB boven de voorkeursgrenswaarde, uitsluitend op de 1^e verdieping. In alle gevallen beschikken de woningen over een geluidluwe gevel en geluidluwe buitenruimte (achtertuin). In bijlage 5 is weergegeven waar de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde en waarvoor derhalve een verzoek tot verlenen van een hogere grenswaarde ingediend dient te worden.

Ter plaatse van de appartementen worden dove gevels gerealiseerd, daar waar de geluidbelasting hoger is dan 48 dB. Een dove gevel is niet geluidgevoelig in het kader van de Wet geluidhinder en derhalve zijn hier ook geen hogere waarden noodzakelijk.

Indien deze hogere waarden worden vastgesteld, dienen ten aanzien van de geluidwering van de gevels maatregelen te worden getroffen teneinde een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen. De geluidwerende voorzieningen dienen ten tijde van de omgevingsvergunning-aanvraag, aspect bouwen, gedimensioneerd te worden. Voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen dient uitgegaan te worden van de gecumuleerde geluidbelastingen zoals weergegeven in bijlage 4. De maximaal gecumuleerde geluidbelasting bedraagt 68 dB ter plaatse van de te realiseren woningen (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh).

5 RECONSTRUCTIE

Vanwege de realisatie van de nieuwe woonwijk en een nieuwe oprit naar de Zuilense Ring, worden er ter plaatse van de Floraweg twee rotondes gerealiseerd. Vanuit akoestisch oogpunt dient onderzocht te worden of er naar aanleiding van de wijziging van de weg sprake is van reconstructie ter plaatse van de nabij gelegen woningen in de wijk Boomstede.

In dit reconstructieonderzoek dient de geluidbelasting berekend te worden in het jaar voorafgaand aan de realisatie van de maatregel en 10 jaar na de realisatie van de maatregel. Indien het verschil in deze geluidbelastingen 2 dB of meer bedraagt, dan is er sprake van reconstructie in het kader van de Wet geluidhinder. In het onderzoek is tevens de bijdrage van het verkeer afkomstig van de nieuwe wijk Haagstede meegenomen.

5.1 UITGANGSPUNTEN

Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de huidige situatie, op basis van verkeerstellingen uit 2012, zijn aangeleverd door de gemeente Stichtse Vecht. Om te komen tot de verkeersintensiteit van het jaar voorafgaand aan de realisatie van de maatregel (2015) is een autonome groei van 1,5% per jaar toegepast. De verkeersgegevens van de toekomstige situatie (2025) zijn afkomstig uit het verkeersmodel VRU 3.02 van het BRU. In tabel 5.1 zijn de gehanteerde verkeersgegevens gegeven.

Tabel 5.1: Gehanteerde verkeersgegevens 2015 en 2025.

Wegen	Etmaal intensiteit	Periode	Uurintensiteit [%]	Lichte mvt [%]	Middelzware mvt [%]	Zware mvt [%]
Gegevens 2015						
Floraweg (Richting 1)	6.837	dag	6,34	88,41	4,94	6,65
		avond	3,34	94,41	2,63	2,96
		nacht	1,32	93,08	3,87	3,04
Floraweg (Richting 2)	5.893	dag	6,46	95,95	2,78	1,29
		avond	4,06	98,33	1,25	0,42
		nacht	0,77	95,88	3,30	0,82
Gegevens 2025						
Floraweg (Richting 1)	9.907 -	dag	6,63	94,79	2,99	2,22
	10.144	avond	2,05	95,81	2,02	2,17
		nacht	1,53	95,81	2,02	2,17
Floraweg (Richting 2)	9.011 -	dag	6,44	95,16	3,23	1,61
	9.330	avond	2,28	96,21	2,83	0,96
		nacht	1,70	96,21	2,83	0,96

Wegdektype en rijsnelheid

In de huidige situatie wordt uitgegaan van het aanwezige DAB referentiewegdek. In de toekomstige situatie wordt het geluidreducerend wegdektype SMA NL5 toegepast. De gemeente geeft namelijk in het Actieplan omgevingslawaaï aan dat, indien er werkzaamheden aan de weg uitgevoerd worden, er bij voorkeur geluidreducerend wegdek wordt toegepast. Aangezien er twee rotondes worden gerealiseerd, wordt in de toekomstige situatie derhalve parallel aan het plangebied, inclusief op beide rotondes, wegdektype SMA NL5 toegepast. In tabel 5.2 zijn de wegdektypes en rijsnelheden weergegeven in de huidige en toekomstige situatie.

Tabel 5.2: Gehanteerde wegdektypes en rijsnelheden.

Wegen	Type wegdekverharding	Gehanteerde rijsnelheid
Huidige situatie		
Floraweg	DAB referentiewegdek	50 km/h
Toekomstige situatie		
Floraweg	SMA NL5 (parallel aan het plangebied)	50 km/h
Floraweg - ter plaatse van rotondes + 20 meter voor en na de rotondes	SMA NL5	35 km/uur

5.2 RESULTATEN

In onderstaande tabel zijn de hoogste resultaten van de Floraweg op de meest maatgevende woningen weergegeven. De resultaten zijn inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh.

Tabel 5.3: Resultaten huidige en toekomstige situatie (incl. aftrek), maatgevende situaties.

Beoordelingspunten		Geluidbelasting L_{den} [dB]			
		Hoogte	Resultaten 2015	Resultaten 2025	Vershil
15	Bestaande bebouwing	1,5	45,82 (48,00)	46,50	0,00
		4,5	56,00	55,75	- 0,25
		7,5	58,81	58,96	+ 0,15
16	Bestaande bebouwing	1,5	42,01 (48,00)	42,82	0,00
		4,5	52,02	52,22	+ 0,20
		7,5	55,00	55,14	+ 0,14
17	Bestaande bebouwing	1,5	41,28 (48,00)	42,07	0,00
		4,5	49,48	50,12	+ 0,64
		7,5	51,99	52,46	+ 0,47
18	Bestaande bebouwing	1,5	44,21 (48,00)	45,12	0,00
		4,5	48,14	49,00	+ 0,86
		7,5	50,44	51,13	+ 0,69

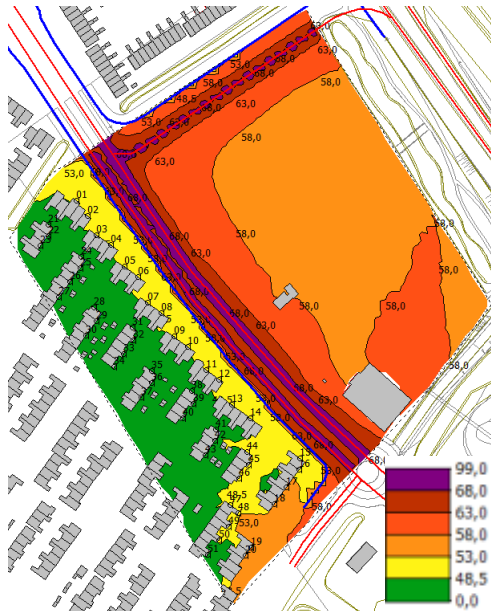
Uit tabel 5.3 blijkt dat de geluidbelasting in de toekomstige situatie maximaal 0,86 dB toeneemt. Er is derhalve geen sprake van reconstructie in het kader van de Wet geluidhinder. De uitgebreide resultaten zijn weergegeven in bijlage 6.

Gecumuleerde geluidbelastingen

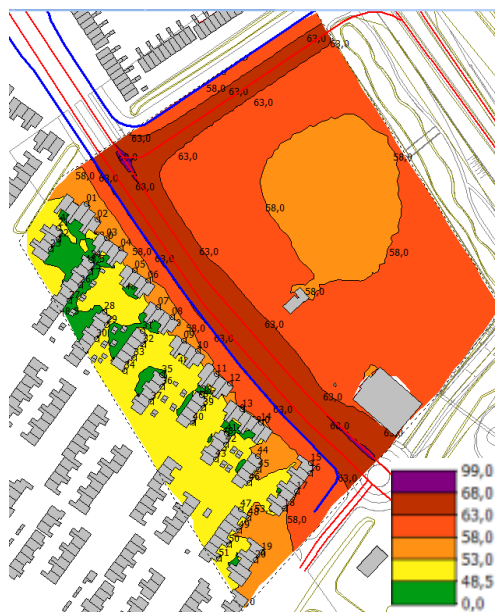
De gecumuleerde geluidbelasting inclusief aftrek is berekend om de huidige en toekomstige geluidssituatie in beeld te brengen. De toekomstige situatie is inclusief de te verwachten autonome groei van het verkeer over 11 jaar. Daarnaast is in de toekomstige situatie de aanwezigheid van het plan en de nieuwe aansluiting op de Zuilense Ring meegenomen.

In onderstaande afbeeldingen is de huidige en toekomstige situatie op 1,5 en 4,5 meter hoogte weergegeven. In bijlage 6 zijn de afbeeldingen in het groot weergegeven.

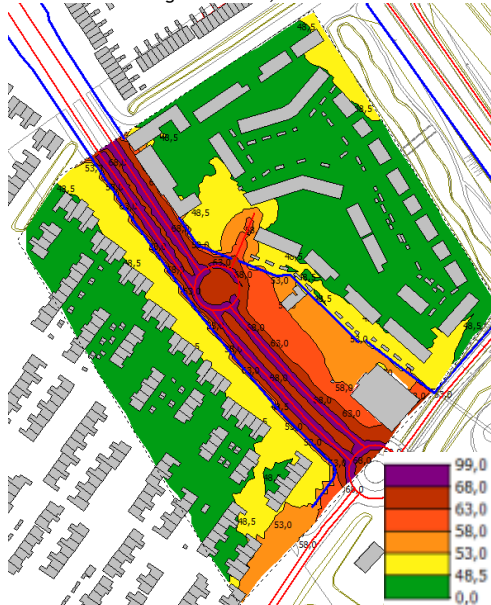
Afb. 1: Huidige situatie 1,5 meter



Afb. 2: Huidige situatie 4,5 meter



Afb. 3: Toekomstige situatie 1,5 meter



Afb. 4: Toekomstige situatie 4,5 meter



Uit afbeelding 1 t/m 4 blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting (incl. aftrek) in de toekomstige situatie nagenoeg gelijk is, danwel een gunstiger effect heeft. Dit komt met name doordat het geluid afkomstig van de Zuilense Ring in de toekomst afneemt door het toepassen van geluidreducerend asfalt en het realiseren van een 3 meter hoog geluidscherm langs de Zuilense Ring. Tevens wordt de Floraweg voorzien van een geluidreducerend wegdek.

Ondanks dat de geluidbelasting afkomstig van de Floraweg een geringe toename heeft in de toekomst (maximaal 0,86 dB), is de gecumuleerde geluidbelasting in de toekomstige situatie nagenoeg gelijk of zelfs lager. De totale geluidssituatie zal derhalve ter plaatse van de bestaande woningen niet verslechteren.

Woon- en leefklimaat bestaande woningen

In de afgelopen jaren is de heersende geluidbelasting ter plaatse van de wijk Boomstede langzamerhand toegenomen, vanwege de algemene toename van het verkeer. In de huidige situatie bedraagt de hoogste geluidbelasting (incl. aftrek) 59 dB ten gevolge van de Floraweg en 55 dB ten gevolge van de Zuilense Ring. De gecumuleerde geluidbelasting (incl. aftrek) bedraagt ten hoogste 61 dB.

In de toekomstige situatie bedraagt de hoogste geluidbelasting (incl. aftrek) 59 dB ten gevolge van de Floraweg en 53 dB ten gevolge van de Zuilense Ring. De gecumuleerde geluidbelasting (incl. aftrek) bedraagt ten hoogste 60 dB. Conform het geluidbeleid valt dit binnen de klasse “zeer onrustig” / “lawaaig”.

Zowel in de huidige als toekomstige situatie zijn alle woningen voorzien van een geluidluwe gevel op de begane grond en 1^e verdieping, met uitzondering van Boomstede 17 en 19. Deze 2 woningen hebben in de huidige situatie ook geen geluidluwe gevel, en zelfs een iets hogere geluidbelasting. Bij de meeste woningen betreft de geluidluwe gevel de achtergevel van de woning. Het is derhalve mogelijk om, ondanks de hoge geluidbelasting ter plaatse van de voorgevel, te verblijven en te slapen aan de geluidluwe achtergevel. Een goed woon- en leefklimaat, in stedelijk gebied, is hiermee gewaarborgd.

Reflectie t.g.v. plan Haagstede

De ontwikkeling van het plan Haagstede voorziet aan de kant van de Floraweg in een 4-laags appartementengebouw. Daarnaast wordt aan de zuidwestkant van het plangebied een geluidscherm gerealiseerd. Het appartementengebouw en de geluidschermen zorgen er voor dat er ten gevolge van het verkeer op de Floraweg reflecties optreden bij de bestaande woningen in de wijk Boomstede.

In onderhavig onderzoek is de gecumuleerde geluidbelasting berekend in de situatie met en zonder plangebied/geluidschermen. Er is gekeken naar de gecumuleerde geluidbelasting, aangezien de eventuele reflecties slechts één aspect zijn van de veranderingen. Andere aspecten zijn het toepassen van stil asfalt en het verdwijnen van de oude oprit in de toekomstige situatie. De gecumuleerde geluidbelasting geeft derhalve een totaalbeeld van beide situaties. In tabel 5.4 zijn de resultaten weergegeven van de gecumuleerde geluidbelasting in beide situaties.

Tabel 5.4: Resultaten gecumuleerde geluidbelasting incl. & excl. plangebied/schermen (incl. aftrek), maatgevende situaties.

Beoordelingspunten		Gecumuleerde geluidbelasting L_{den} [dB]			
		Hoogte	Resultaten excl. plan	Resultaten incl. plan	Vershil
31	Bestaande bebouwing	1,5	42,95	43,53	+ 0,58
		4,5	45,82	45,99	+ 0,17
		7,5	52,50	51,21	- 1,29
35	Bestaande bebouwing	1,5	43,18	44,12	+ 0,94
		4,5	45,92	46,63	+ 0,71
		7,5	53,40	51,79	- 1,61
38	Bestaande bebouwing	1,5	42,24	42,95	+ 0,71
		4,5	45,62	45,71	+ 0,09
		7,5	52,45	50,51	- 1,94
41	Bestaande bebouwing	1,5	42,95	43,67	+ 0,72
		4,5	46,13	46,59	+ 0,46
		7,5	53,66	51,06	- 2,60
101	Tuin Boomstede 127	1,5	51,92	49,99	- 1,93
102	Tuin Boomstede 125	1,5	51,97	49,95	- 2,02
103	Tuin Boomstede 124	1,5	52,01	49,88	- 2,13

Uit tabel 5.4 blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting in de toekomstige situatie (incl. plangebied en schermen) maximaal 1 dB toeneemt. Bij een groot deel van de woning is er echter ook een afname van de geluidbelasting in de toekomstige situatie.

Daarnaast is ook berekend of er een toename is ten gevolge van reflecties ter plaatse van de tuinen van Boomstede 124, 125 en 127. Uit de resultaten blijkt dat er ter plaatse van de tuinen een afname is van tenminste 2 dB. Hier is derhalve geen sprake van hinder vanwege akoestische effecten van de planontwikkeling, waaronder reflecties.

De toename van maximaal 1 is met name te verklaren door reflecties. Echter is deze toename niet waarneembaar en zal derhalve ook niet als hinderlijk ervaren worden. Geconcludeerd wordt dat de geluidssituatie nagenoeg overal gelijk blijft of zelfs iets beter wordt.

6 CONCLUSIES

Aveco de Bondt bv heeft een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het wegverkeersweglawaai voor de realisatie van woningen binnen het plan Haagstede, gelegen in de wijk Maarssenbroek te Maarssen. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een planologische procedure. Tevens is, ten gevolge van de wegaanpassing aan de Floraweg, een reconstructieonderzoek uitgevoerd.

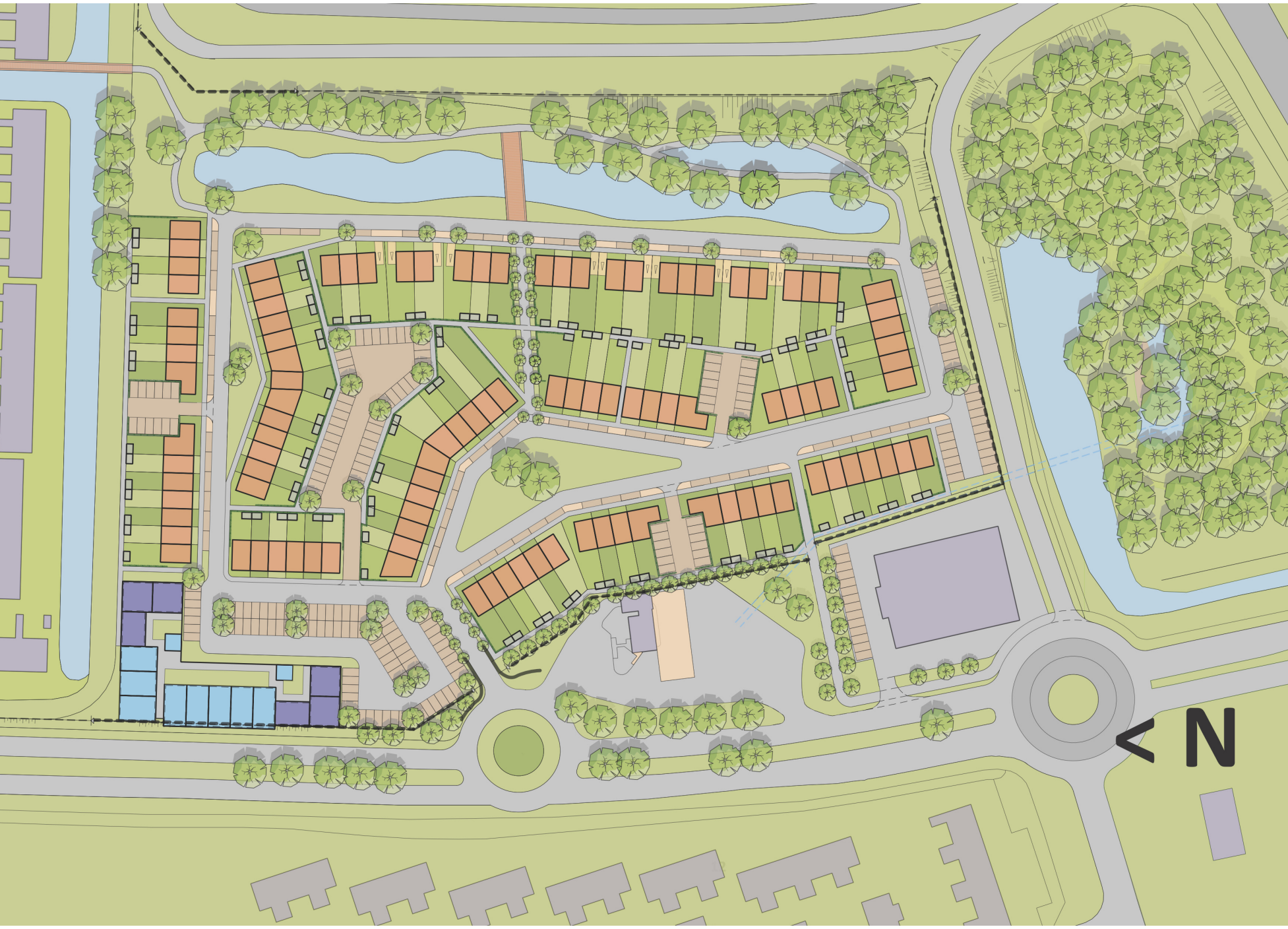
Op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) is een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeerslawaai op de gevels van de toekomstige woningen. Tevens is er getoetst aan het geluidbeleid van de gemeente Stichtse Vecht en het Actieplan Omgevingslawaai.

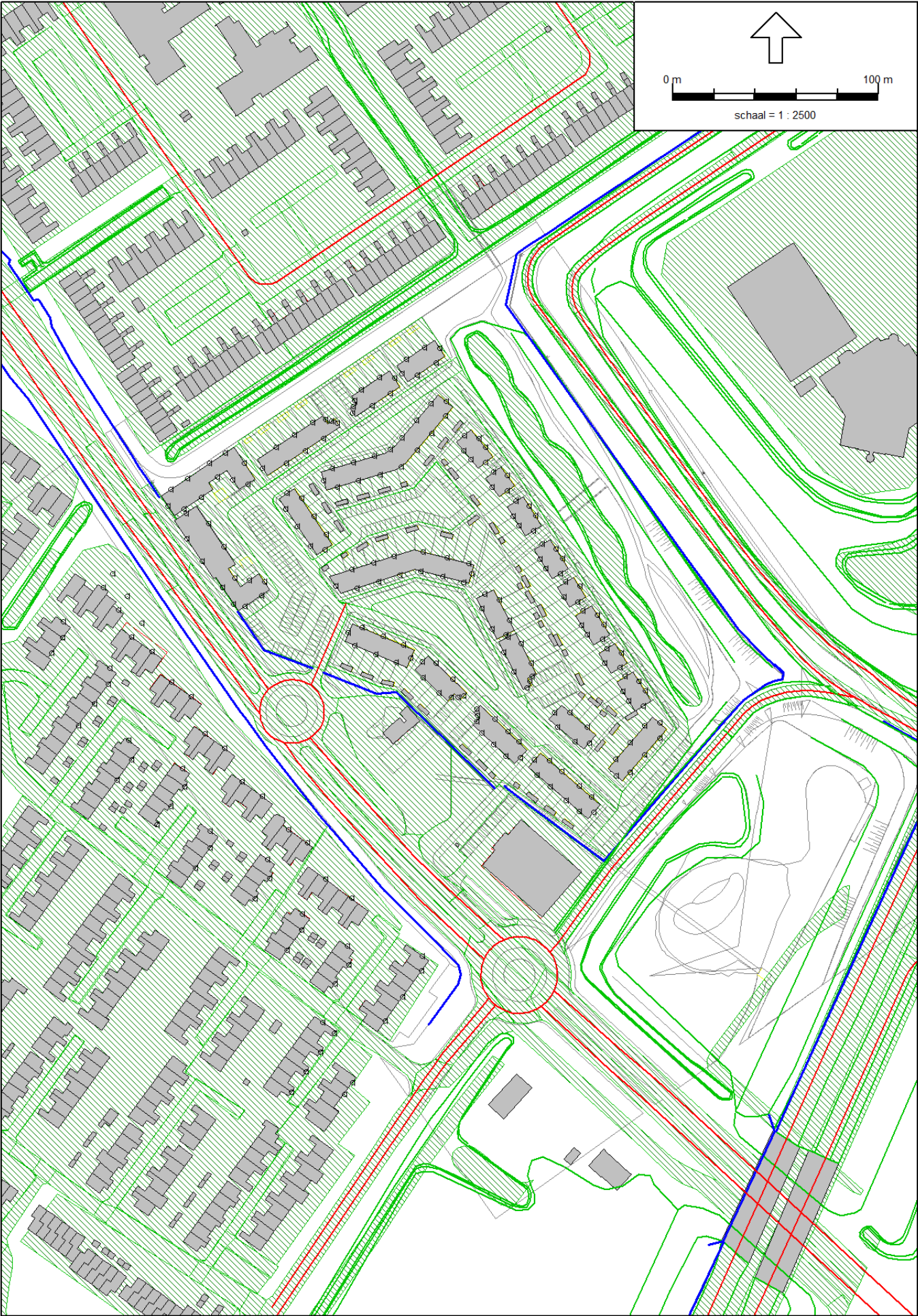
Op basis van onderhavig onderzoek kunnen de volgende conclusies worden gegeven:

- Ten gevolge van de Zuilense Ring wordt de voorkeursgrenswaarde bij 20 woningen wordt overschreden, uitsluitend op de 1^e verdieping. De hoogste overschrijding bedraagt 4 dB. Derhalve dienen hogere grenswaarden aangevraagd te worden. De maximaal toelaatbare grenswaarde van 53 dB wordt niet overschreden. De 2^e verdieping betreft een onbenoemde ruimte en is derhalve niet getoetst;
- In de tijdelijke situatie waarbij de Zuilense Ring nog niet is voorzien van geluidreducerend asfalt is de geluidbelasting maximaal 2 dB hoger. In beide situaties zijn alle woningen voorzien van een geluidluwe gevel conform het gemeentelijk beleid. De hoogste geluidbelasting bedraagt in beide situatie 53 dB inclusief aftrek, waarmee nog steeds voldaan wordt aan de maximaal toelaatbare geluidbelasting;
- Ten gevolge van de Rijksweg A2 bedraagt de hoogste geluidbelasting 47 dB. Hiermee is op alle beoordelingspunten aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voldaan;
- Ten gevolge van de nieuwe oprit bedraagt de hoogste geluidbelasting 46 dB. Hiermee is op alle beoordelingspunten aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voldaan;
- Ten gevolge van de Floraweg wordt de voorkeursgrenswaarde bij 17 woningen overschreden, uitsluitend op de 1^e verdieping. De hoogste overschrijding bedraagt 4 dB voor de grondgebonden woningen. Derhalve dienen hogere grenswaarden aangevraagd te worden. Ter plaatse van de appartementen bedraagt de hoogste geluidbelasting 62 dB. Ter plaatse van de appartementen worden, daar waar de geluidbelasting hoger is dan 48 dB, dove gevels (zonder te openen delen) toegepast. De maximaal toelaatbare grenswaarde van 63 dB wordt niet overschreden. De 2^e verdieping betreft een onbenoemde ruimte en is derhalve niet getoetst;
- Ten gevolge van de Amsterdamseslag bedraagt de hoogste geluidbelasting 47 dB. Hiermee is op alle beoordelingspunten aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voldaan;

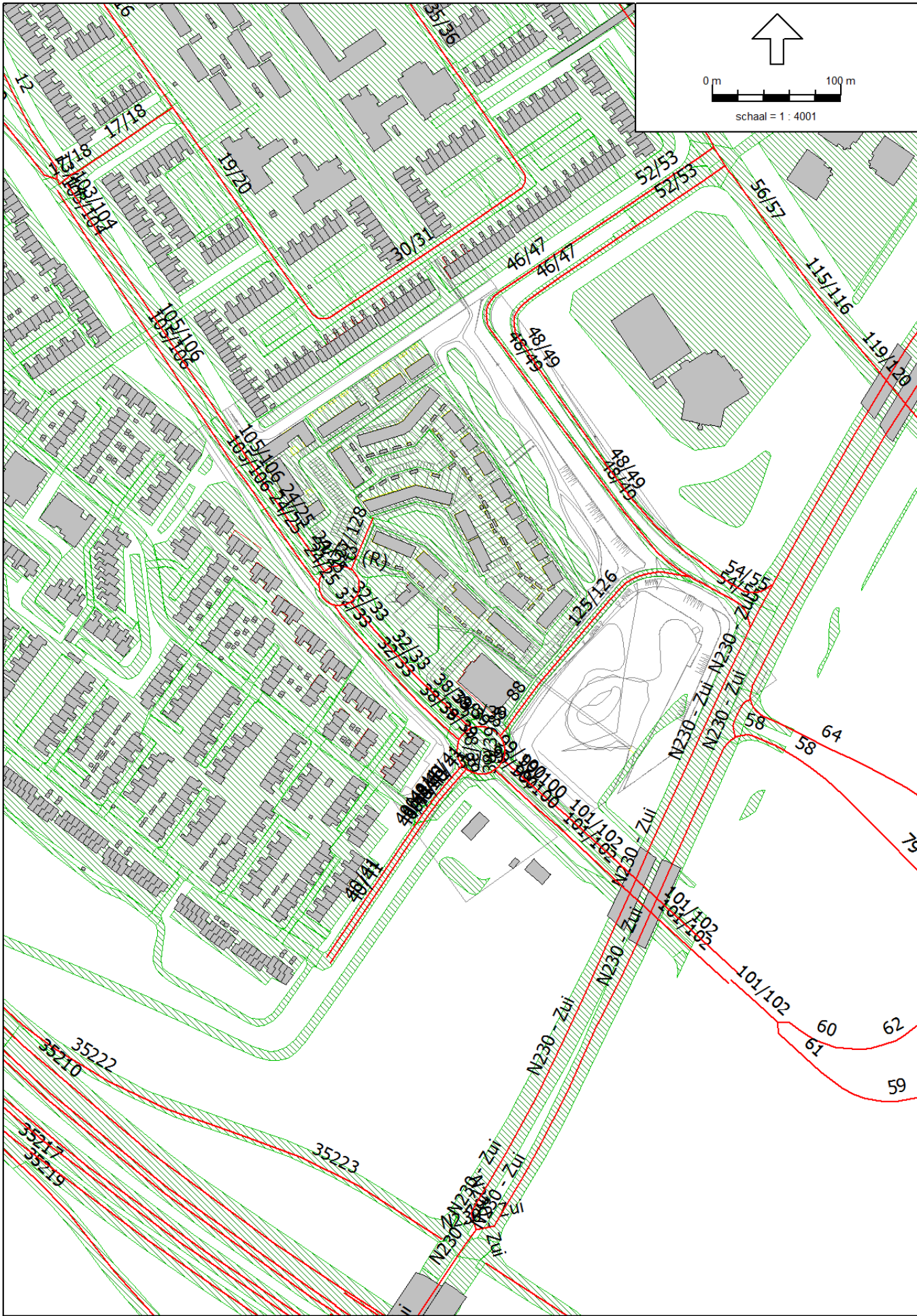
- Op basis van het onderhavig onderzoek blijkt dat aanvullende bron- en overdrachtsmaatregelen, ten opzichte van de maatregelen die reeds in het plan zijn opgenomen, bij de Zuilense Ring en de Floraweg niet doeltreffend en toepasbaar zijn;
- Voor het onderhavig plan is het mogelijk om te voldoen aan de eisen uit het gemeentelijk geluidbeleid van de gemeente Stichtse Vecht. Alle grondgebonden woningen hebben een geluidluwe gevel en een geluidluwe achtertuin. De appartementen dienen via de ontwerpogave of door middel van een bouwkundige maatregel voorzien te worden van een geluidluwe buitenruimte;
- De plandrempel uit het Actieplan Omgevingslawaai wordt voor de Floraweg alleen overschreden ter plaatse van de appartementen. Daar waar de plandrempel wordt overschreden worden dove gevels toegepast. Dove gevels zijn niet geluidgevoelig in het kader van de Wet geluidhinder;
- De gecumuleerde geluidbelastingen exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh bedragen ten hoogste 68 dB. Indien hogere waarden worden vastgesteld, dienen bij de aanvraag omgevingsvergunning conform Bouwbesluit geluidwerende voorzieningen bepaald te worden teneinde een binnengeluidniveau van 33 dB te kunnen garanderen;
- Conform de berekeningen blijkt dat er door het realiseren van twee rotondes ter plaatse van de Floraweg geen sprake is van reconstructie in het kader van de Wet geluidhinder ter plaatse van de bestaande woningen;
 - Ondanks dat de geluidbelasting afkomstig van de Floraweg een geringe toename heeft in de toekomst (maximaal 0,86 dB), is de gecumuleerde geluidbelasting in de toekomstige situatie nagenoeg gelijk of zelfs lager. De totale geluidsituatie zal derhalve ter plaatse van de bestaande woningen niet verslechteren;
 - Zowel in de huidige als toekomstige situatie zijn alle woningen voorzien van een geluidluwe gevel op de begane grond en 1^e verdieping, met uitzondering van Boomstede 17 en 19. Deze woningen hebben in de huidige situatie ook geen geluidluwe gevel en zelfs een hogere geluidbelasting. Voor de overige woningen is het derhalve mogelijk om, ondanks de hoge geluidbelasting ter plaatse van de voorgevel, te verblijven en te slapen aan de geluidluwe achtergevel. Een goed woon- en leefklimaat, in stedelijk gebied, is hiermee gewaarborgd;
 - In onderhavig onderzoek is de gecumuleerde geluidbelasting berekend in de situatie met en zonder plangebied/geluidschermen. Hieruit blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting in de toekomstige situatie (incl. plangebied en schermen) maximaal 1 dB toeneemt. Bij een groot deel van de woning is er echter ook een afname van de geluidbelasting in de toekomstige situatie. De toename van maximaal 1 is met name te verklaren door reflecties. Echter is deze toename niet waarneembaar en zal derhalve ook niet als hinderlijk ervaren worden. Geconcludeerd wordt dat de geluidsituatie nagenoeg overal gelijk blijft of zelfs iets beter wordt.

Bijlage 1: Situering plangebied





Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel



Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Ormschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))
1/2	Bloemstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30
101/102	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
101/102	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
101/102	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
101/102	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
101/102	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
101/102	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
101/102	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
103/104	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
103/104	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
105/106	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
105/106	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
105/106	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
105/106	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
105/106	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
107/108	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
115/116	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
117/118	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
119/120	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
121/122	Maarssebroeksedijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
123/124	Maarssebroeksedijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
125/126	Nieuwe oprit	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
127/128	Ontsluitingsweg plangebied	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
13/14	Bloemstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30
15/16	Bloemstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30
17/18	Bloemstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30
17/18	Bloemstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
19/20	Bloemstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30
21/22	Bloemstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30
24/25	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
24/25	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
24/25	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
24/25	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
3/4	Bloemstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30
30/31	Bloemstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30
32/33	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
32/33	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
32/33	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
32/33	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
32/33	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
32/33	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
32/33 (R)	Floraweg (rotonde)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
35/36	Bloemstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30
38/39	Floraweg (rotonde)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
38/39	Floraweg (rotonde)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
38/39	Floraweg (rotonde)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
38/39	Floraweg (rotonde)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
38/39	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
38/39	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
38/39	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
38/39	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
38/39	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4a	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)
1/2	30	30	--	935,00	8,27	0,13	0,03	--	--	--	--	--	99,29	99,27	99,27	--	0,45	0,73	0,73	--	0,26	--	--	--	--	--	--
101/102	50	50	--	13823,00	6,64	2,04	1,52	--	--	--	--	--	95,13	96,10	96,10	--	2,76	1,89	1,89	--	2,11	2,00	2,00	--	--	--	--
101/102	50	50	--	17885,00	6,64	2,04	1,52	--	--	--	--	--	95,13	96,10	96,10	--	2,76	1,89	1,89	--	2,11	2,00	2,00	--	--	--	--
101/102	50	50	--	4062,00	6,55	2,15	1,60	--	--	--	--	--	95,79	97,34	97,34	--	2,25	1,68	1,68	--	1,95	0,97	0,97	--	--	--	--
101/102	50	50	--	13823,00	6,64	2,04	1,52	--	--	--	--	--	95,13	96,10	96,10	--	2,76	1,89	1,89	--	2,11	2,00	2,00	--	--	--	--
101/102	50	50	--	4062,00	6,55	2,15	1,60	--	--	--	--	--	95,79	97,34	97,34	--	2,25	1,68	1,68	--	1,95	0,97	0,97	--	--	--	--
101/102	50	50	--	13823,00	6,64	2,04	1,52	--	--	--	--	--	95,13	96,10	96,10	--	2,76	1,89	1,89	--	2,11	2,00	2,00	--	--	--	--
101/102	50	50	--	4062,00	6,55	2,15	1,60	--	--	--	--	--	95,79	97,34	97,34	--	2,25	1,68	1,68	--	1,95	0,97	0,97	--	--	--	--
103/104	50	50	--	9330,00	6,42	2,30	1,71	--	--	--	--	--	95,37	96,58	96,58	--	3,26	2,67	2,67	--	1,37	0,76	0,76	--	--	--	--
103/104	50	50	--	10144,00	6,59	2,11	1,57	--	--	--	--	--	94,35	95,80	95,80	--	3,26	2,03	2,03	--	2,39	2,17	2,17	--	--	--	--
105/106	50	50	--	10144,00	6,59	2,11	1,57	--	--	--	--	--	94,35	95,80	95,80	--	3,26	2,03	2,03	--	2,39	2,17	2,17	--	--	--	--
105/106	50	50	--	9330,00	6,42	2,30	1,71	--	--	--	--	--	95,37	96,58	96,58	--	3,26	2,67	2,67	--	1,37	0,76	0,76	--	--	--	--
105/106	50	50	--	10144,00	6,59	2,11	1,57	--	--	--	--	--	94,35	95,80	95,80	--	3,26	2,03	2,03	--	2,39	2,17	2,17	--	--	--	--
105/106	50	50	--	9330,00	6,42	2,30	1,71	--	--	--	--	--	95,37	96,58	96,58	--	3,26	2,67	2,67	--	1,37	0,76	0,76	--	--	--	--
105/106	50	50	--	15649,00	7,62	1,63	0,25	--	--	--	--	--	90,42	94,58	94,58	--	7,25	4,49	4,49	--	2,34	0,93	0,93	--	--	--	--
115/116	50	50	--	11393,00	7,86	1,10	0,17	--	--	--	--	--	93,50	96,67	96,67	--	5,00	2,35	2,35	--	1,50	0,97	0,97	--	--	--	--
117/118	50	50	--	11393,00	7,86	1,10	0,17	--	--	--	--	--	93,50	96,67	96,67	--	5,00	2,35	2,35	--	1,50	0,97	0,97	--	--	--	--
119/120	50	50	--	11393,00	7,86	1,10	0,17	--	--	--	--	--	93,50	96,67	96,67	--	5,00	2,35	2,35	--	1,50	0,97	0,97	--	--	--	--
121/122	50	50	--	8017,00	7,25	2,28	0,49	--	--	--	--	--	86,17	90,34	90,34	--	9,59	7,19	7,19	--	4,24	2,46	2,46	--	--	--	--
123/124	50	50	--	8017,00	7,25	2,28	0,49	--	--	--	--	--	86,17	90,34	90,34	--	9,59	7,19	7,19	--	4,24	2,46	2,46	--	--	--	--
125/126	50	50	--	9102,00	6,53	2,17	1,62	--	--	--	--	--	95,16	95,93	95,93	--	3,36	3,01	3,01	--	1,48	1,06	1,06	--	--	--	--
127/128	50	50	--	656,00	6,44	2,28	1,70	--	--	--	--	--	98,08	97,98	97,98	--	0,78	1,01	1,01	--	1,14	1,01	1,01	--	--	--	--
13/14	50	50	--	19156,00	7,93	0,77	0,22	--	--	--	--	--	94,89	96,18	96,18	--	3,27	2,36	2,36	--	1,84	1,46	1,46	--	--	--	--
15/16	30	30	--	1917,00	8,26	0,15	0,04	--	--	--	--	--	99,02	99,49	99,49	--	0,66	0,36	0,36	--	0,32	0,15	0,15	--	--	--	--
17/18	30	30	--	2823,00	8,18	0,30	0,08	--	--	--	--	--	98,01	98,78	98,78	--	1,29	0,86	0,86	--	0,70	0,35	0,35	--	--	--	--
17/18	50	50	--	2823,00	8,18	0,30	0,08	--	--	--	--	--	98,01	98,78	98,78	--	1,29	0,86	0,86	--	0,70	0,35	0,35	--	--	--	--
19/20	30	30	--	913,00	8,01	0,64	0,17	--	--	--	--	--	95,77	97,34	97,34	--	2,74	1,90	1,90	--	1,49	0,76	0,76	--	--	--	--
21/22	30	30	--	935,00	8,27	0,13	0,03	--	--	--	--	--	99,29	99,27	99,27	--	0,45	0,73	0,73	--	0,26	--	--	--	--	--	--
24/25	35	35	--	9794,00	6,63	2,05	1,52	--	--	--	--	--	94,70	95,79	95,79	--	3,02	2,05	2,05	--	2,28	2,16	2,16	--	--	--	--
24/25	35	35	--	9011,00	6,44	2,28	1,70	--	--	--	--	--	95,79	96,68	96,68	--	2,96	2,68	2,68	--	1,26	0,64	0,64	--	--	--	--
24/25	50	50	--	9794,00	6,63	2,05	1,52	--	--	--	--	--	94,70	95,79	95,79	--	3,02	2,05	2,05	--	2,28	2,16	2,16	--	--	--	--
24/25	50	50	--	9011,00	6,44	2,28	1,70	--	--	--	--	--	95,79	96,68	96,68	--	2,96	2,68	2,68	--	1,26	0,64	0,64	--	--	--	--
3/4	30	30	--	935,00	8,27	0,13	0,03	--	--	--	--	--	99,29	99,27	99,27	--	0,45	0,73	0,73	--	0,26	--	--	--	--	--	--
30/31	30	30	--	2,00	4,17	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32/33	50	50	--	9907,00	6,63	2,05	1,53	--	--	--	--	--	94,79	95,81	95,81	--	2,99	2,02	2,02	--	2,22	2,17	2,17	--	--	--	--
32/33	35	35	--	9907,00	6,63	2,05	1,53	--	--	--	--	--	94,79	95,81	95,81	--	2,99	2,02	2,02	--	2,22	2,17	2,17	--	--	--	--
32/33	35	35	--	9224,00	6,44	2,28	1,70	--	--	--	--	--	95,16	96,21	96,21	--	3,23	2,83	2,83	--	1,61	0,96	0,96	--	--	--	--
32/33	50	50	--	9224,00	6,44	2,28	1,70	--	--	--	--	--	95,16	96,21	96,21	--	3,23	2,83	2,83	--	1,61	0,96	0,96	--	--	--	--
32/33 (R)	35	35	--	10563,00	6,63	2,05	1,53	--	--	--	--	--	94,79	95,81	95,81	--	2,99	2,02	2,02	--	2,22	2,17	2,17	--	--	--	--
35/36	30	30	--	2,00	4,17	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38/39	35	35	--	11105,00	6,44	2,28	1,70	--	--	--	--	--	95,18	96,25	96,25	--	3,21	2,78	2,78	--	1,61	0,97	0,97	--	--	--	--
38/39	35	35	--	12360,00	6,44	2,28	1,70	--	--	--	--	--	95,18	96,25	96,25	--	3,21	2,78	2,78	--	1,61	0,97	0,97	--	--	--	--
38/39	35	35	--	25282,00	6,44	2,28	1,70	--	--	--	--	--	95,18	96,25	96,25	--	3,21	2,78	2,78	--	1,61	0,97	0,97	--	--	--	--
38/39	50	50	--	9337,00	6,44	2,28	1,70	--	--	--	--	--	95,18	96,25	96,25	--	3,21	2,78	2,78	--	1,61	0,97	0,97	--	--	--	--
38/39	35	35	--	11359,00	6,44	2,28	1,70	--	--	--	--	--	95,18	96,25	96,25	--	3,21	2,78	2,78	--	1,61	0,97	0,97	--	--	--	--
38/39	50	50	--	10094,00	6,62	2,06	1,54	--	--	--	--	--	94,84	95,87	95,87	--	2,94	1,97	1,97	--	2,22	2,16	2,16	--	--	--	--
38/39	35	35	--	9337,00	6,44	2,28	1,70	--	--	--	--	--	95,18	96,25	96,25	--	3,21	2,78	2,78	--	1,61	0,97	0,97	--	--	--	--
38/39	35	35	--	10094,00	6,62	2,06	1,54	--	--	--	--	--	94,84	95,87	95,87	--	2,94	1,97	1,97	--	2,22	2,16	2,16	--	--	--	--

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
1/2	--	76,78	1,21	0,28	--	0,35	0,01	--	--	0,20	--	--	--	72,42	75,82	82,06	88,50	94,07	90,86	84,17	75,03	54,38	57,64	63,98	70,34
101/102	--	873,15	270,99	201,92	--	25,33	5,33	3,97	--	19,37	5,64	4,20	--	84,75	91,81	98,29	103,69	109,79	106,36	99,60	90,08	79,36	86,30	92,59	98,40
101/102	--	1129,73	350,62	261,25	--	32,78	6,90	5,14	--	25,06	7,30	5,44	--	85,87	92,93	99,41	104,81	110,91	107,47	100,72	91,20	80,48	87,42	93,71	99,52
101/102	--	254,86	85,01	63,26	--	5,99	1,47	1,09	--	5,19	0,85	0,63	--	79,17	86,16	92,52	98,18	104,36	100,91	94,15	84,49	73,66	80,55	86,54	92,78
101/102	--	873,15	270,99	201,92	--	25,33	5,33	3,97	--	19,37	5,64	4,20	--	84,75	91,81	98,29	103,69	109,79	106,36	99,60	90,08	79,36	86,30	92,59	98,40
101/102	--	254,86	85,01	63,26	--	5,99	1,47	1,09	--	5,19	0,85	0,63	--	79,17	86,16	92,52	98,18	104,36	100,91	94,15	84,49	73,66	80,55	86,54	92,78
103/104	--	571,25	207,25	154,09	--	19,53	5,73	4,26	--	8,21	1,63	1,21	--	82,66	89,79	96,25	101,56	107,85	104,43	97,67	88,06	77,73	84,77	90,99	96,73
103/104	--	630,72	205,05	152,57	--	21,79	4,34	3,23	--	15,98	4,64	3,46	--	83,61	90,74	97,34	102,50	108,48	105,06	98,32	88,95	78,28	85,24	91,60	97,30
105/106	--	630,72	205,05	152,57	--	21,79	4,34	3,23	--	15,98	4,64	3,46	--	84,39	90,38	97,47	103,51	107,11	103,09	96,88	88,32	79,13	84,83	91,75	98,39
105/106	--	571,25	207,25	154,09	--	19,53	5,73	4,26	--	8,21	1,63	1,21	--	82,66	89,79	96,25	101,56	107,85	104,43	97,67	88,06	77,73	84,77	90,99	96,73
105/106	--	630,72	205,05	152,57	--	21,79	4,34	3,23	--	15,98	4,64	3,46	--	83,61	90,74	97,34	102,50	108,48	105,06	98,32	88,95	78,28	85,24	91,60	97,30
105/106	--	571,25	207,25	154,09	--	19,53	5,73	4,26	--	8,21	1,63	1,21	--	83,52	89,38	96,39	102,69	106,40	102,33	96,14	87,36	78,69	84,30	91,17	97,96
107/108	--	1078,22	241,25	37,00	--	86,45	11,45	1,76	--	27,90	2,37	0,36	--	86,92	94,41	101,45	105,45	111,16	107,86	101,15	92,38	79,04	86,32	92,93	97,82
115/116	--	837,28	121,15	18,72	--	44,77	2,95	0,46	--	13,43	1,22	0,19	--	84,88	92,20	98,95	103,60	109,69	106,33	99,59	90,33	75,42	82,41	88,60	94,45
117/118	--	837,28	121,15	18,72	--	44,77	2,95	0,46	--	13,43	1,22	0,19	--	84,88	92,20	98,95	103,60	109,69	106,33	99,59	90,33	75,42	82,41	88,60	94,45
119/120	--	837,28	121,15	18,72	--	44,77	2,95	0,46	--	13,43	1,22	0,19	--	84,88	92,20	98,95	103,60	109,69	106,33	99,59	90,33	75,42	82,41	88,60	94,45
121/122	--	500,85	165,13	35,49	--	55,74	13,14	2,82	--	24,64	4,50	0,97	--	84,80	92,39	99,65	103,21	108,39	105,16	98,49	90,23	78,81	86,29	93,33	97,34
123/124	--	500,85	165,13	35,49	--	55,74	13,14	2,82	--	24,64	4,50	0,97	--	84,80	92,39	99,65	103,21	108,39	105,16	98,49	90,23	78,81	86,29	93,33	97,34
125/126	--	565,59	189,47	141,45	--	19,97	5,95	4,44	--	8,80	2,09	1,56	--	82,71	89,84	96,34	101,60	107,84	104,42	97,66	88,10	77,62	84,71	91,07	96,56
127/128	--	41,44	14,65	10,93	--	0,33	0,15	0,11	--	0,48	0,15	0,11	--	70,35	77,07	82,81	89,59	96,18	92,67	85,88	75,65	65,83	72,59	78,37	85,04
13/14	--	1441,45	141,87	40,53	--	49,67	3,48	0,99	--	27,95	2,15	0,62	--	86,93	94,06	100,59	105,82	111,96	108,54	101,79	92,30	76,39	83,39	89,68	95,40
15/16	--	156,79	2,86	0,76	--	1,05	0,01	--	--	0,51	--	--	--	75,70	79,20	85,91	91,68	97,22	94,04	87,36	78,56	58,00	61,27	67,10	74,12
17/18	--	226,33	8,37	2,23	--	2,98	0,07	0,02	--	1,62	0,03	0,01	--	77,91	81,79	89,57	93,63	99,03	95,95	89,31	81,58	63,11	66,69	73,72	79,01
17/18	--	226,33	8,37	2,23	--	2,98	0,07	0,02	--	1,62	0,03	0,01	--	77,61	84,41	90,19	96,81	103,51	100,02	93,23	82,97	62,90	69,59	75,03	82,18
19/20	--	70,04	5,69	1,51	--	2,00	0,11	0,03	--	1,09	0,04	0,01	--	73,96	78,36	87,18	89,24	94,38	91,50	84,94	78,61	62,27	66,28	74,52	77,77
21/22	--	76,78	1,21	0,28	--	0,35	0,01	--	--	0,20	--	--	--	72,42	75,82	82,06	88,50	94,07	90,86	84,17	75,03	54,38	57,64	63,98	70,34
24/25	--	614,93	192,32	142,60	--	19,61	4,12	3,05	--	14,81	4,34	3,22	--	84,55	88,84	97,38	101,23	104,17	100,68	94,58	88,32	79,16	83,24	91,52	96,02
24/25	--	555,88	198,63	148,10	--	17,18	5,51	4,11	--	7,31	1,31	0,98	--	83,68	87,61	96,04	100,39	103,37	99,75	93,65	86,98	78,86	82,45	90,70	95,62
24/25	--	614,93	192,32	142,60	--	19,61	4,12	3,05	--	14,81	4,34	3,22	--	84,18	90,10	97,16	103,33	106,94	102,90	96,70	88,07	78,85	84,55	91,48	98,11
24/25	--	555,88	198,63	148,10	--	17,18	5,51	4,11	--	7,31	1,31	0,98	--	83,28	89,05	96,02	102,49	106,22	102,12	95,93	87,06	78,46	84,04	90,89	97,72
3/4	--	76,78	1,21	0,28	--	0,35	0,01	--	--	0,20	--	--	--	72,42	75,82	82,06	88,50	94,07	90,86	84,17	75,03	54,38	57,64	63,98	70,34
30/31	--	0,08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42,28	45,28	49,44	58,59	64,28	60,99	54,26	43,88	--	--	--	--
32/33	--	622,61	194,58	145,23	--	19,64	4,10	3,06	--	14,58	4,41	3,29	--	84,20	90,11	97,16	103,36	106,97	102,93	96,73	88,08	78,90	84,59	91,52	98,16
32/33	--	622,61	194,58	145,23	--	19,64	4,10	3,06	--	14,58	4,41	3,29	--	84,57	88,84	97,36	101,26	104,20	100,70	94,60	88,31	79,20	83,28	91,56	96,07
32/33	--	565,27	202,34	150,86	--	19,19	5,95	4,44	--	9,56	2,02	1,51	--	83,98	88,10	96,63	100,63	103,61	100,07	93,96	87,53	79,13	82,90	91,26	95,86
32/33	--	565,27	202,34	150,86	--	19,19	5,95	4,44	--	9,56	2,02	1,51	--	83,58	89,46	96,49	102,74	106,42	102,36	96,16	87,43	78,73	84,41	91,33	97,96
32/33 (R)	--	663,84	207,47	154,84	--	20,94	4,37	3,26	--	15,55	4,70	3,51	--	84,85	89,12	97,64	101,54	104,48	100,98	94,88	88,59	79,48	83,56	91,84	96,35
35/36	--	0,08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42,28	45,28	49,44	58,59	64,28	60,99	54,26	43,88	--	--	--	--
38/39	--	680,69	243,70	181,71	--	22,96	7,04	5,25	--	11,51	2,46	1,83	--	84,78	88,89	97,42	101,44	104,41	100,87	94,76	88,32	79,92	83,69	92,03	96,66
38/39	--	757,62	271,24	202,24	--	25,55	7,83	5,84	--	12,82	2,73	2,04	--	85,25	89,36	97,88	101,90	104,88	101,33	95,22	88,79	80,39	84,15	92,50	97,13
38/39	--	1549,68	554,81	413,68	--	52,26	16,02	11,95	--	26,21	5,59	4,17	--	88,36	92,47	100,99	105,01	107,99	104,44	98,33	91,90	83,49	87,26	95,60	100,24
38/39	--	572,32	204,90	152,78	--	19,30	5,92	4,41	--	9,68	2,06	1,54	--	83,63	89,50	96,53	102,79	106,47	102,41	96,21	87,48	78,77	84,45	91,36	98,01
38/39	--	696,26	249,27	185,86	--	23,48	7,20	5,37	--	11,78	2,51	1,87	--	84,88	88,99	97,52	101,54	104,51	100,97	94,86	88,42	80,02	83,79	92,13	96,76
38/39	--	633,74	199,35	149,03	--	19,65	4,10	3,06	--	14,83	4,49	3,36	--	84,26	90,17	97,21	103,43	107,04	103,00	96,79	88,14	78,99	84,67	91,59	98,25
38/39	--	572,32	204,90	152,78	--	19,30	5,92	4,41	--	9,68	2,06	1,54	--	84,03	88,14	96,67	100,69	103,66	100,12	94,01	87,57	79,17	82,94	91,28	95,91
38/39	--	633,74	199,35	149,03	--	19,65	4,10	3,06	--	14,83	4,49	3,36	--	84,63	88,89	97,41	101,33	104,27	100,76	94,66	88,36	79,29	83,35	91,61	96,17

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
1/2	75,99	72,78	66,07	56,81	48,01	51,27	57,61	63,97	69,62	66,41	59,70	50,44	--	--	--	--	--	--	--	--
101/102	104,61	101,14	94,38	84,66	78,08	85,02	91,32	97,13	103,33	99,87	93,11	83,38	--	--	--	--	--	--	--	--
101/102	105,73	102,26	95,50	85,78	79,20	86,14	92,43	98,24	104,45	100,99	94,22	84,50	--	--	--	--	--	--	--	--
101/102	99,35	95,87	89,09	79,02	72,38	79,26	85,26	91,50	98,07	94,59	87,81	77,74	--	--	--	--	--	--	--	--
101/102	104,61	101,14	94,38	84,66	78,08	85,02	91,32	97,13	103,33	99,87	93,11	83,38	--	--	--	--	--	--	--	--
101/102	99,35	95,87	89,09	79,02	72,38	79,26	85,26	91,50	98,07	94,59	87,81	77,74	--	--	--	--	--	--	--	--
103/104	103,27	99,82	93,05	83,15	76,44	83,48	89,70	95,44	101,98	98,53	91,76	81,86	--	--	--	--	--	--	--	--
103/104	103,44	99,99	93,23	83,58	77,00	83,96	90,31	96,02	102,16	98,70	91,94	82,29	--	--	--	--	--	--	--	--
105/106	102,01	97,90	91,71	82,87	77,85	83,54	90,47	97,10	100,73	96,62	90,42	81,58	--	--	--	--	--	--	--	--
105/106	103,27	99,82	93,05	83,15	76,44	83,48	89,70	95,44	101,98	98,53	91,76	81,86	--	--	--	--	--	--	--	--
105/106	103,44	99,99	93,23	83,58	77,00	83,96	90,31	96,02	102,16	98,70	91,94	82,29	--	--	--	--	--	--	--	--
105/106	101,75	97,60	91,43	82,35	77,41	83,01	89,88	96,67	100,47	96,31	90,14	81,06	--	--	--	--	--	--	--	--
107/108	104,13	100,75	93,99	84,51	70,90	78,18	84,79	89,67	95,99	92,60	85,85	76,37	--	--	--	--	--	--	--	--
115/116	100,95	97,49	90,72	80,81	67,31	74,31	80,49	86,34	92,84	89,38	82,61	72,70	--	--	--	--	--	--	--	--
117/118	100,95	97,49	90,72	80,81	67,31	74,31	80,49	86,34	92,84	89,38	82,61	72,70	--	--	--	--	--	--	--	--
119/120	100,95	97,49	90,72	80,81	67,31	74,31	80,49	86,34	92,84	89,38	82,61	72,70	--	--	--	--	--	--	--	--
121/122	103,03	99,73	93,02	84,26	72,13	79,61	86,66	90,66	96,35	93,05	86,34	77,58	--	--	--	--	--	--	--	--
123/124	103,03	99,73	93,02	84,26	72,13	79,61	86,66	90,66	96,35	93,05	86,34	77,58	--	--	--	--	--	--	--	--
125/126	102,97	99,54	92,77	83,03	76,35	83,44	89,80	95,29	101,70	98,27	91,50	81,76	--	--	--	--	--	--	--	--
127/128	91,66	88,16	81,37	71,15	64,55	71,31	77,09	83,77	90,39	86,88	80,10	69,88	--	--	--	--	--	--	--	--
13/14	101,73	98,28	91,52	81,75	70,95	77,95	84,24	89,96	96,29	92,84	86,08	76,31	--	--	--	--	--	--	--	--
15/16	79,73	76,50	69,80	60,33	52,26	55,53	61,36	68,38	73,99	70,76	64,06	54,59	--	--	--	--	--	--	--	--
17/18	84,53	81,38	74,70	66,16	57,37	60,95	67,98	73,26	78,79	75,64	68,96	60,42	--	--	--	--	--	--	--	--
17/18	89,08	85,56	78,76	68,27	57,16	63,85	69,29	76,44	83,34	79,82	73,02	62,53	--	--	--	--	--	--	--	--
19/20	83,14	80,12	73,50	66,24	56,51	60,52	68,77	72,02	77,38	74,36	67,74	60,49	--	--	--	--	--	--	--	--
21/22	75,99	72,78	66,07	56,81	48,01	51,27	57,61	63,97	69,62	66,41	59,70	50,44	--	--	--	--	--	--	--	--
24/25	98,93	95,32	89,24	82,63	77,86	81,94	90,22	94,72	97,63	94,02	87,94	81,33	--	--	--	--	--	--	--	--
24/25	98,63	94,89	88,79	81,70	77,58	81,17	89,43	94,35	97,35	93,62	87,51	80,43	--	--	--	--	--	--	--	--
24/25	101,73	97,62	91,43	82,59	77,55	83,25	90,18	96,81	100,44	96,32	90,13	81,29	--	--	--	--	--	--	--	--
24/25	101,54	97,38	91,20	82,10	77,18	82,76	89,62	96,45	100,26	96,10	89,93	80,82	--	--	--	--	--	--	--	--
3/4	75,99	72,78	66,07	56,81	48,01	51,27	57,61	63,97	69,62	66,41	59,70	50,44	--	--	--	--	--	--	--	--
30/31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32/33	101,78	97,67	91,48	82,64	77,63	83,32	90,25	96,89	100,51	96,40	90,21	81,36	--	--	--	--	--	--	--	--
32/33	98,98	95,37	89,29	82,67	77,93	82,01	90,29	94,80	97,71	94,10	88,01	81,40	--	--	--	--	--	--	--	--
32/33	98,85	95,18	89,07	82,22	77,85	81,63	89,98	94,58	97,57	93,91	87,80	80,95	--	--	--	--	--	--	--	--
32/33	101,73	97,60	91,42	82,44	77,45	83,13	90,05	96,68	100,45	96,33	90,14	81,16	--	--	--	--	--	--	--	--
32/33 (R)	99,26	95,65	89,56	82,95	78,21	82,29	90,56	95,08	97,99	94,38	88,29	81,68	--	--	--	--	--	--	--	--
35/36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38/39	99,65	95,98	89,87	83,01	78,65	82,41	90,76	95,39	98,38	94,71	88,60	81,73	--	--	--	--	--	--	--	--
38/39	100,12	96,45	90,34	83,47	79,11	82,88	91,22	95,85	98,84	95,17	89,06	82,20	--	--	--	--	--	--	--	--
38/39	103,23	99,55	93,45	86,58	82,22	85,99	94,33	98,96	101,95	98,28	92,17	85,30	--	--	--	--	--	--	--	--
38/39	101,78	97,65	91,47	82,48	77,50	83,17	90,08	96,74	100,50	96,37	90,19	81,20	--	--	--	--	--	--	--	--
38/39	99,75	96,08	89,97	83,10	78,74	82,51	90,85	95,49	98,48	94,80	88,70	81,83	--	--	--	--	--	--	--	--
38/39	101,88	97,76	91,57	82,72	77,73	83,40	90,32	96,99	100,62	96,50	90,31	81,45	--	--	--	--	--	--	--	--
38/39	98,90	95,23	89,12	82,25	77,89	81,66	90,00	94,64	97,62	93,95	87,84	80,98	--	--	--	--	--	--	--	--
38/39	99,08	95,46	89,37	82,74	78,02	82,09	90,35	94,91	97,81	94,19	88,11	81,48	--	--	--	--	--	--	--	--

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9b	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9b	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9b	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
44/45	Kometenweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
46/47	Maarssebn Slag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
46/47	Maarssebn Slag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
48/49	Amsterdamse Slag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
48/49	Amsterdamse Slag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
48/49	Amsterdamse Slag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
50/51	Kometenweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
52/53	Maarssebn Slag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
52/53	Maarssebn Slag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
54/55	Amsterdamse Slag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
54/55	Amsterdamse Slag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
56/57	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
65/66	meteorenweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
72/73	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
72/73	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
84/85	Maarssebroeksedijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
89/90	Maarssebroeksedijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
91/92	Maarssebroeksedijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
93/94	Meteorenweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
93/94	meteorenweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
93/94	Meteorenweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
99/100	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
99/100	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
99/100	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
99/100	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	100	100	100	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	100	100	100	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	100	100	100	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	100	100	100	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--	70
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--	70
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--	70
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	100	100	100	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--	70
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	6,85	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--	70

Haagstede te Maarssen
Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)
40/41	35	35	--	2058,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--
40/41	30	30	--	2058,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--
40/41	30	30	--	2058,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--
40/41	35	35	--	2022,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--
40/41	30	30	--	2022,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--
40/41	30	30	--	2022,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--
40/41	30	30	--	2022,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--
40/41	30	30	--	2058,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--
40/41	35	35	--	2022,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--
40/41	35	35	--	2058,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--
44/45	50	50	--	18953,00	7,60	1,55	0,32	--	--	--	--	--	90,22	94,43	94,43	--	6,84	4,21	4,21	--	2,94	1,35	1,35	--	--	--	--
46/47	50	50	--	8190,00	6,65	2,03	1,52	--	--	--	--	--	89,93	93,19	93,19	--	9,12	6,04	6,04	--	0,95	0,77	0,77	--	--	--	--
46/47	50	50	--	8190,00	6,65	2,03	1,52	--	--	--	--	--	89,93	93,19	93,19	--	9,12	6,04	6,04	--	0,95	0,77	0,77	--	--	--	--
48/49	50	50	--	8244,00	6,65	2,03	1,51	--	--	--	--	--	90,02	93,22	93,22	--	9,04	6,02	6,02	--	0,94	0,76	0,76	--	--	--	--
48/49	50	50	--	8244,00	6,65	2,03	1,51	--	--	--	--	--	90,02	93,22	93,22	--	9,04	6,02	6,02	--	0,94	0,76	0,76	--	--	--	--
48/49	50	50	--	8244,00	6,65	2,03	1,51	--	--	--	--	--	90,02	93,22	93,22	--	9,04	6,02	6,02	--	0,94	0,76	0,76	--	--	--	--
48/49	50	50	--	8244,00	6,65	2,03	1,51	--	--	--	--	--	90,02	93,22	93,22	--	9,04	6,02	6,02	--	0,94	0,76	0,76	--	--	--	--
50/51	50	50	--	8017,00	7,25	2,28	0,49	--	--	--	--	--	86,17	90,34	90,34	--	9,59	7,19	7,19	--	4,24	2,46	2,46	--	--	--	--
52/53	50	50	--	8190,00	6,65	2,03	1,52	--	--	--	--	--	89,93	93,19	93,19	--	9,12	6,04	6,04	--	0,95	0,77	0,77	--	--	--	--
52/53	50	50	--	8190,00	6,65	2,03	1,52	--	--	--	--	--	89,93	93,19	93,19	--	9,12	6,04	6,04	--	0,95	0,77	0,77	--	--	--	--
54/55	50	50	--	12598,00	6,63	2,05	1,53	--	--	--	--	--	89,77	93,19	93,19	--	9,26	6,04	6,04	--	0,97	0,77	0,77	--	--	--	--
54/55	50	50	--	12598,00	6,63	2,05	1,53	--	--	--	--	--	89,77	93,19	93,19	--	9,26	6,04	6,04	--	0,97	0,77	0,77	--	--	--	--
56/57	50	50	--	11284,00	7,90	1,00	0,16	--	--	--	--	--	94,11	96,78	96,78	--	4,48	2,34	2,34	--	1,41	0,88	0,88	--	--	--	--
65/66	50	50	--	10390,00	7,67	1,50	0,24	--	--	--	--	--	90,85	95,61	95,61	--	6,92	3,20	3,20	--	2,22	1,18	1,18	--	--	--	--
72/73	50	50	--	15649,00	7,62	1,63	0,25	--	--	--	--	--	90,42	94,58	94,58	--	7,25	4,49	4,49	--	2,34	0,93	0,93	--	--	--	--
72/73	50	50	--	15649,00	7,62	1,63	0,25	--	--	--	--	--	90,42	94,58	94,58	--	7,25	4,49	4,49	--	2,34	0,93	0,93	--	--	--	--
84/85	50	50	--	5415,00	7,49	1,48	0,53	--	--	--	--	--	89,49	91,81	91,81	--	6,12	4,94	4,94	--	4,40	3,25	3,25	--	--	--	--
89/90	50	50	--	5415,00	7,49	1,48	0,53	--	--	--	--	--	89,49	91,81	91,81	--	6,12	4,94	4,94	--	4,40	3,25	3,25	--	--	--	--
91/92	50	50	--	5415,00	7,49	1,48	0,53	--	--	--	--	--	89,49	91,81	91,81	--	6,12	4,94	4,94	--	4,40	3,25	3,25	--	--	--	--
93/94	50	50	--	4192,00	7,43	1,64	0,53	--	--	--	--	--	89,00	90,21	90,21	--	6,69	5,99	5,99	--	4,30	3,80	3,80	--	--	--	--
93/94	50	50	--	4192,00	7,43	1,64	0,53	--	--	--	--	--	89,00	90,21	90,21	--	6,69	5,99	5,99	--	4,30	3,80	3,80	--	--	--	--
99/100	50	50	--	13823,00	6,64	2,04	1,52	--	--	--	--	--	95,13	96,10	96,10	--	2,76	1,89	1,89	--	2,11	2,00	2,00	--	--	--	--
99/100	50	50	--	4062,00	6,55	2,15	1,60	--	--	--	--	--	95,79	97,34	97,34	--	2,25	1,68	1,68	--	1,95	0,97	0,97	--	--	--	--
99/100	35	35	--	4062,00	6,55	2,15	1,60	--	--	--	--	--	95,79	97,34	97,34	--	2,25	1,68	1,68	--	1,95	0,97	0,97	--	--	--	--
99/100	35	35	--	13823,00	6,64	2,04	1,52	--	--	--	--	--	95,13	96,10	96,10	--	2,76	1,89	1,89	--	2,11	2,00	2,00	--	--	--	--
N230 - Zui	80	80	--	46163,00	6,40	3,84	0,98	--	--	--	--	--	94,36	97,63	94,98	--	4,28	1,81	3,80	--	1,36	0,56	1,22	--	--	--	--
N230 - Zui	80	80	--	35660,00	6,37	3,87	1,01	--	--	--	--	--	93,65	97,17	94,05	--	5,33	2,43	5,08	--	1,02	0,40	0,87	--	--	--	--
N230 - Zui	80	80	--	38476,00	6,34	3,94	1,02	--	--	--	--	--	92,98	97,03	93,76	--	5,82	2,40	5,01	--	1,20	0,57	1,23	--	--	--	--
N230 - Zui	80	80	--	27851,00	6,21	4,21	1,08	--	--	--	--	--	94,13	97,69	95,10	--	5,00	1,94	4,09	--	0,87	0,37	0,81	--	--	--	--
N230 - Zui	70	70	--	42817,00	6,33	3,97	1,02	--	--	--	--	--	92,69	96,72	93,13	--	5,29	2,60	5,41	--	2,02	0,68	1,46	--	--	--	--
N230 - Zui	70	70	--	42817,00	6,33	3,97	1,02	--	--	--	--	--	92,69	96,72	93,13	--	5,29	2,60	5,41	--	2,02	0,68	1,46	--	--	--	--
N230 - Zui	70	70	--	42817,00	6,33	3,97	1,02	--	--	--	--	--	92,69	96,72	93,13	--	5,29	2,60	5,41	--	2,02	0,68	1,46	--	--	--	--
N230 - Zui	80	80	--	35660,00	6,37	3,87	1,01	--	--	--	--	--	93,65	97,17	94,05	--	5,33	2,43	5,08	--	1,02	0,40	0,87	--	--	--	--
N230 - Zui	70	70	--	88980,00	6,37	3,90	1,00	--	--	--	--	--	93,56	97,18	94,07	--	4,76	2,20	4,59	--	1,68	0,62	1,34	--	--	--	--
N230 - Zui	70	70	--	42817,00	6,33	3,97	1,02	--	--	--	--	--	92,69	96,72	93,13	--	5,29	2,60	5,41	--	2,02	0,68	1,46	--	--	--	--

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
40/41	--	162,78	6,49	2,84	--	2,36	0,06	0,03	--	2,19	0,04	0,02	--	76,80	81,77	89,16	93,53	99,13	95,95	89,30	81,10	62,12	66,75	73,40	79,02
40/41	--	162,78	6,49	2,84	--	2,36	0,06	0,03	--	2,19	0,04	0,02	--	76,90	81,11	89,26	92,58	97,81	94,80	88,21	81,10	62,20	65,95	73,29	78,06
40/41	--	162,78	6,49	2,84	--	2,36	0,06	0,03	--	2,19	0,04	0,02	--	88,02	91,85	97,86	98,48	103,70	96,39	91,71	84,47	73,30	76,67	81,87	83,95
40/41	--	159,93	6,37	2,79	--	2,32	0,06	0,03	--	2,15	0,04	0,02	--	76,72	81,69	89,08	93,46	99,05	95,88	89,22	81,02	62,05	66,67	73,33	78,94
40/41	--	159,93	6,37	2,79	--	2,32	0,06	0,03	--	2,15	0,04	0,02	--	87,95	91,78	97,78	98,41	103,62	96,32	91,63	84,40	73,23	76,59	81,79	83,87
40/41	--	159,93	6,37	2,79	--	2,32	0,06	0,03	--	2,15	0,04	0,02	--	87,95	91,78	97,78	98,41	103,62	96,32	91,63	84,40	73,23	76,59	81,79	83,87
40/41	--	159,93	6,37	2,79	--	2,32	0,06	0,03	--	2,15	0,04	0,02	--	76,83	81,03	89,18	92,51	97,73	94,72	88,13	81,02	62,13	65,87	73,21	77,98
40/41	--	162,78	6,49	2,84	--	2,36	0,06	0,03	--	2,19	0,04	0,02	--	88,02	91,85	97,86	98,48	103,70	96,39	91,71	84,47	73,30	76,67	81,87	83,95
40/41	--	159,93	6,37	2,79	--	2,32	0,06	0,03	--	2,15	0,04	0,02	--	76,72	81,69	89,08	93,46	99,05	95,88	89,22	81,02	62,05	66,67	73,33	78,94
40/41	--	162,78	6,49	2,84	--	2,36	0,06	0,03	--	2,19	0,04	0,02	--	76,80	81,77	89,16	93,53	99,13	95,95	89,30	81,10	62,12	66,75	73,40	79,02
44/45	--	1299,55	277,41	57,27	--	98,53	12,37	2,55	--	42,35	3,97	0,82	--	87,88	95,33	102,37	106,45	112,04	108,74	102,03	93,30	79,79	87,03	93,65	98,59
46/47	--	489,79	154,93	116,01	--	49,67	10,04	7,52	--	5,17	1,28	0,96	--	83,35	91,03	98,14	101,70	107,64	104,39	97,68	88,93	77,47	84,92	91,73	96,09
46/47	--	489,79	154,93	116,01	--	49,67	10,04	7,52	--	5,17	1,28	0,96	--	83,35	91,03	98,14	101,70	107,64	104,39	97,68	88,93	77,47	84,92	91,73	96,09
48/49	--	493,51	156,01	116,04	--	49,56	10,07	7,49	--	5,15	1,27	0,95	--	83,36	91,03	98,14	101,72	107,66	104,41	97,70	88,94	77,49	84,94	91,74	96,11
48/49	--	493,51	156,01	116,04	--	49,56	10,07	7,49	--	5,15	1,27	0,95	--	83,36	91,03	98,14	101,72	107,66	104,41	97,70	88,94	77,49	84,94	91,74	96,11
48/49	--	493,51	156,01	116,04	--	49,56	10,07	7,49	--	5,15	1,27	0,95	--	83,36	91,03	98,14	101,72	107,66	104,41	97,70	88,94	77,49	84,94	91,74	96,11
50/51	--	500,85	165,13	35,49	--	55,74	13,14	2,82	--	24,64	4,50	0,97	--	84,80	92,39	99,65	103,21	108,39	105,16	98,49	90,23	78,81	86,29	93,33	97,34
52/53	--	489,79	154,93	116,01	--	49,67	10,04	7,52	--	5,17	1,28	0,96	--	83,35	91,03	98,14	101,70	107,64	104,39	97,68	88,93	77,47	84,92	91,73	96,09
52/53	--	489,79	154,93	116,01	--	49,67	10,04	7,52	--	5,17	1,28	0,96	--	83,35	91,03	98,14	101,70	107,64	104,39	97,68	88,93	77,47	84,92	91,73	96,09
54/55	--	749,80	240,67	179,62	--	77,34	15,60	11,64	--	8,10	1,99	1,48	--	85,24	92,93	100,05	103,58	109,51	106,26	99,55	90,83	79,39	86,83	93,64	98,00
54/55	--	749,80	240,67	179,62	--	77,34	15,60	11,64	--	8,10	1,99	1,48	--	85,24	92,93	100,05	103,58	109,51	106,26	99,55	90,83	79,39	86,83	93,64	98,00
56/57	--	838,93	109,21	17,47	--	39,94	2,64	0,42	--	12,57	0,99	0,16	--	84,70	91,97	98,64	103,47	109,64	106,25	99,51	90,14	74,91	81,90	88,07	93,95
65/66	--	724,00	149,01	23,84	--	55,15	4,99	0,80	--	17,69	1,84	0,29	--	85,06	92,53	99,54	103,61	109,38	106,07	99,36	90,52	76,70	83,82	90,24	95,62
72/73	--	1078,22	241,25	37,00	--	86,45	11,45	1,76	--	27,90	2,37	0,36	--	86,92	94,41	101,45	105,45	111,16	107,86	101,15	92,38	79,04	86,32	92,93	97,82
72/73	--	1078,22	241,25	37,00	--	86,45	11,45	1,76	--	27,90	2,37	0,36	--	86,92	94,41	101,45	105,45	111,16	107,86	101,15	92,38	79,04	86,32	92,93	97,82
84/85	--	362,96	73,58	26,35	--	24,82	3,96	1,42	--	17,85	2,60	0,93	--	82,75	90,11	97,17	101,38	106,70	103,39	96,69	88,08	75,10	82,38	89,27	93,82
89/90	--	362,96	73,58	26,35	--	24,82	3,96	1,42	--	17,85	2,60	0,93	--	82,75	90,11	97,17	101,38	106,70	103,39	96,69	88,08	75,10	82,38	89,27	93,82
91/92	--	362,96	73,58	26,35	--	24,82	3,96	1,42	--	17,85	2,60	0,93	--	82,75	90,11	97,17	101,38	106,70	103,39	96,69	88,08	75,10	82,38	89,27	93,82
93/94	--	277,20	62,02	20,04	--	20,84	4,12	1,33	--	13,39	2,61	0,84	--	81,66	89,07	96,16	100,25	105,57	102,26	95,57	87,02	74,82	82,18	89,20	93,46
93/94	--	277,20	62,02	20,04	--	20,84	4,12	1,33	--	13,39	2,61	0,84	--	81,66	89,07	96,16	100,25	105,57	102,26	95,57	87,02	74,82	82,18	89,20	93,46
99/100	--	873,15	270,99	201,92	--	25,33	5,33	3,97	--	19,37	5,64	4,20	--	84,75	91,81	98,29	103,69	109,79	106,36	99,60	90,08	79,36	86,30	92,59	98,40
99/100	--	254,86	85,01	63,26	--	5,99	1,47	1,09	--	5,19	0,85	0,63	--	79,17	86,16	92,52	98,18	104,36	100,91	94,15	84,49	73,66	80,55	86,54	92,78
99/100	--	254,86	85,01	63,26	--	5,99	1,47	1,09	--	5,19	0,85	0,63	--	79,44	84,67	92,60	95,97	101,35	98,26	91,65	84,15	73,90	78,80	86,21	90,57
99/100	--	873,15	270,99	201,92	--	25,33	5,33	3,97	--	19,37	5,64	4,20	--	85,06	90,37	98,48	101,48	106,80	103,75	97,15	89,89	79,59	84,80	92,61	96,20
N230 - Zui	--	2787,80	1730,65	429,69	--	126,45	32,09	17,19	--	40,18	9,93	5,52	--	86,67	97,25	103,10	110,38	116,47	112,25	104,78	93,37	83,00	93,64	99,69	107,34
N230 - Zui	--	2127,30	1340,99	338,74	--	121,07	33,54	18,30	--	23,17	5,52	3,13	--	85,52	96,36	102,15	109,25	115,33	111,14	103,68	92,32	81,95	92,78	98,77	106,28
N230 - Zui	--	2268,13	1470,93	367,97	--	141,97	36,38	19,66	--	29,27	8,64	4,83	--	86,08	96,89	102,66	109,71	115,69	111,50	104,06	92,76	82,53	93,25	99,25	106,78
N230 - Zui	--	1628,02	1145,44	286,05	--	86,48	22,75	12,30	--	15,05	4,34	2,44	--	84,13	95,00	100,82	107,94	114,12	109,91	102,45	91,04	81,04	91,82	97,86	105,47
N230 - Zui	--	2512,19	1644,08	406,73	--	143,38	44,20	23,63	--	54,75	11,56	6,38	--	87,57	96,69	102,73	109,34	114,27	110,33	103,03	92,66	83,95	92,89	98,91	106,20
N230 - Zui	--	2512,19	1644,08	406,73	--	143,38	44,20	23,63	--	54,75	11,56	6,38	--	87,57	96,69	102,73	109,34	114,27	110,33	103,03	92,66	83,95	92,89	98,91	106,20
N230 - Zui	--	2512,19	1644,08	406,73	--	143,38	44,20	23,63	--	54,75	11,56	6,38	--	87,57	96,69	102,73	109,34	114,27	110,33	103,03	92,66	83,95	92,89	98,91	106,20
N230 - Zui	--	2127,30	1340,99	338,74	--	121,07	33,54	18,30	--	23,17	5,52	3,13	--	85,52	96,36	102,15	109,25	115,33	111,14	103,68	92,32	81,95	92,78	98,77	106,28
N230 - Zui	--	5303,01	3372,36	837,03	--	269,80	76,34	40,84	--	95,22	21,52	11,92	--	90,46	99,56	105,60	112,31	117,38	113,41	106,09	95,62	86,87	95,74	101,75	109,18
N230 - Zui	--	2512,19	1644,08	406,73	--	143,38	44,20	23,63	--	54,75	11,56	6,38	--	87,57	96,69	102,73	109,34	114,27	110,33	103,03	92,66	83,95	92,89	98,91	106,20

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
40/41	84,87	81,62	74,91	65,88	58,53	63,16	69,81	75,43	81,28	78,03	71,32	62,29	--	--	--	--	--	--	--	--
40/41	83,51	80,39	73,73	65,56	58,61	62,36	69,70	74,47	79,92	76,80	70,14	61,97	--	--	--	--	--	--	--	--
40/41	89,39	81,97	77,22	68,91	69,71	73,08	78,28	80,36	85,80	78,38	73,63	65,32	--	--	--	--	--	--	--	--
40/41	84,79	81,54	74,84	65,80	58,46	63,08	69,74	75,35	81,20	77,95	71,25	62,21	--	--	--	--	--	--	--	--
40/41	89,32	81,89	77,14	68,83	69,64	73,00	78,20	80,28	85,72	78,30	73,55	65,24	--	--	--	--	--	--	--	--
40/41	89,32	81,89	77,14	68,83	69,64	73,00	78,20	80,28	85,72	78,30	73,55	65,24	--	--	--	--	--	--	--	--
40/41	83,44	80,31	73,66	65,49	58,54	62,28	69,62	74,39	79,85	76,72	70,07	61,90	--	--	--	--	--	--	--	--
40/41	89,39	81,97	77,22	68,91	69,71	73,08	78,28	80,36	85,80	78,38	73,63	65,32	--	--	--	--	--	--	--	--
40/41	84,79	81,54	74,84	65,80	58,46	63,08	69,74	75,35	81,20	77,95	71,25	62,21	--	--	--	--	--	--	--	--
40/41	84,87	81,62	74,91	65,88	58,53	63,16	69,81	75,43	81,28	78,03	71,32	62,29	--	--	--	--	--	--	--	--
44/45	104,79	101,40	94,65	85,22	72,94	80,18	86,80	91,73	97,94	94,55	87,80	78,37	--	--	--	--	--	--	--	--
46/47	102,32	98,98	92,24	83,00	76,22	83,66	90,47	94,83	101,06	97,73	90,98	81,75	--	--	--	--	--	--	--	--
46/47	102,32	98,98	92,24	83,00	76,22	83,66	90,47	94,83	101,06	97,73	90,98	81,75	--	--	--	--	--	--	--	--
48/49	102,35	99,01	92,26	83,02	76,21	83,65	90,46	94,82	101,06	97,72	90,98	81,74	--	--	--	--	--	--	--	--
48/49	102,35	99,01	92,26	83,02	76,21	83,65	90,46	94,82	101,06	97,72	90,98	81,74	--	--	--	--	--	--	--	--
48/49	102,35	99,01	92,26	83,02	76,21	83,65	90,46	94,82	101,06	97,72	90,98	81,74	--	--	--	--	--	--	--	--
50/51	103,03	99,73	93,02	84,26	72,13	79,61	86,66	90,66	96,35	93,05	86,34	77,58	--	--	--	--	--	--	--	--
52/53	102,32	98,98	92,24	83,00	76,22	83,66	90,47	94,83	101,06	97,73	90,98	81,75	--	--	--	--	--	--	--	--
52/53	102,32	98,98	92,24	83,00	76,22	83,66	90,47	94,83	101,06	97,73	90,98	81,75	--	--	--	--	--	--	--	--
54/55	104,23	100,89	94,15	84,92	78,12	85,56	92,37	96,73	102,96	99,62	92,88	83,64	--	--	--	--	--	--	--	--
54/55	104,23	100,89	94,15	84,92	78,12	85,56	92,37	96,73	102,96	99,62	92,88	83,64	--	--	--	--	--	--	--	--
56/57	100,48	97,02	90,25	80,31	66,96	73,95	80,11	85,99	92,52	89,06	82,29	72,35	--	--	--	--	--	--	--	--
65/66	101,97	98,54	91,78	82,11	68,75	75,86	82,28	87,66	94,01	90,58	83,82	74,15	--	--	--	--	--	--	--	--
72/73	104,13	100,75	93,99	84,51	70,90	78,18	84,79	89,67	95,99	92,60	85,85	76,37	--	--	--	--	--	--	--	--
72/73	104,13	100,75	93,99	84,51	70,90	78,18	84,79	89,67	95,99	92,60	85,85	76,37	--	--	--	--	--	--	--	--
84/85	99,46	96,10	89,38	80,44	70,64	77,92	84,81	89,36	95,00	91,64	84,92	75,98	--	--	--	--	--	--	--	--
89/90	99,46	96,10	89,38	80,44	70,64	77,92	84,81	89,36	95,00	91,64	84,92	75,98	--	--	--	--	--	--	--	--
91/92	99,46	96,10	89,38	80,44	70,64	77,92	84,81	89,36	95,00	91,64	84,92	75,98	--	--	--	--	--	--	--	--
93/94	98,91	95,59	88,89	80,17	69,91	77,27	84,29	88,55	94,01	90,68	83,98	75,27	--	--	--	--	--	--	--	--
93/94	98,91	95,59	88,89	80,17	69,91	77,27	84,29	88,55	94,01	90,68	83,98	75,27	--	--	--	--	--	--	--	--
99/100	104,61	101,14	94,38	84,66	78,08	85,02	91,32	97,13	103,33	99,87	93,11	83,38	--	--	--	--	--	--	--	--
99/100	99,35	95,87	89,09	79,02	72,38	79,26	85,26	91,50	98,07	94,59	87,81	77,74	--	--	--	--	--	--	--	--
99/100	96,25	93,07	86,40	78,11	72,62	77,52	84,92	89,28	94,96	91,79	85,12	76,83	--	--	--	--	--	--	--	--
99/100	101,59	98,48	91,86	84,25	78,31	83,52	91,33	94,93	100,31	97,20	90,59	82,98	--	--	--	--	--	--	--	--
N230 - Zui	114,04	109,77	102,20	90,46	78,28	88,87	94,75	102,09	108,28	104,05	96,56	85,10	--	--	--	--	--	--	--	--
N230 - Zui	112,96	108,70	101,15	89,46	77,34	88,22	94,03	101,14	107,30	103,10	95,64	84,24	--	--	--	--	--	--	--	--
N230 - Zui	113,39	109,13	101,58	89,91	77,98	88,69	94,50	101,67	107,72	103,51	96,06	84,69	--	--	--	--	--	--	--	--
N230 - Zui	112,23	107,96	100,39	88,64	76,24	87,05	92,91	100,17	106,47	102,25	94,76	83,27	--	--	--	--	--	--	--	--
N230 - Zui	111,78	107,75	100,32	89,37	79,33	88,59	94,62	101,18	106,25	102,31	95,00	84,57	--	--	--	--	--	--	--	--
N230 - Zui	111,78	107,75	100,32	89,37	79,33	88,59	94,62	101,18	106,25	102,31	95,00	84,57	--	--	--	--	--	--	--	--
N230 - Zui	111,78	107,75	100,32	89,37	79,33	88,59	94,62	101,18	106,25	102,31	95,00	84,57	--	--	--	--	--	--	--	--
N230 - Zui	112,96	108,70	101,15	89,46	77,34	88,22	94,03	101,14	107,30	103,10	95,64	84,24	--	--	--	--	--	--	--	--
N230 - Zui	114,84	110,79	103,34	92,31	82,16	91,31	97,35	104,08	109,26	105,29	97,95	87,41	--	--	--	--	--	--	--	--
N230 - Zui	111,78	107,75	100,32	89,37	79,33	88,59	94,62	101,18	106,25	102,31	95,00	84,57	--	--	--	--	--	--	--	--

Haagstede te Maarssen
Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Ormschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))
N230 - Zui	N230 - Zuilenle Ring	0,00	6,77	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	100	100	100	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
N230 - Zui	N230 - Zuilenle Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--	70
N230 - Zui	N230 - Zuilenle Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	100	100	100	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
N230 - Zui	N230 - Zuilenle Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--	70
N230 - Zui	N230 - Zuilenle Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--	70
N230 - Zui 5	N230 - Zuilenle Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--	70
	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
	Verbindingsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
9	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
10	floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
11	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
12	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
23	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
27	Verbindingsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
28	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
29	Verbindingsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
34	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
37	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
42	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
43	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
58	Utrechtse slag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
58	Utrechtse Slag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
59	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
60	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
61	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
62	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
63	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
64	Utrechtse slag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
67	Lageweldseslag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
68	Utrechtse slag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
68	Utrechtse slag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
69	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
70	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
71	Lageweldseslag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
74	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
74	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
75	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
76	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
76	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
76	Ruimtweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
77	lageweldseslag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
78	Lageweldseslag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
79	Utrechtse slag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)
N230 - Zui	80	80	--	46163,00	6,40	3,84	0,98	--	--	--	--	--	94,36	97,63	94,98	--	4,28	1,81	3,80	--	1,36	0,56	1,22	--	--	--	--
N230 - Zui	70	70	--	46163,00	6,40	3,84	0,98	--	--	--	--	--	94,36	97,63	94,98	--	4,28	1,81	3,80	--	1,36	0,56	1,22	--	--	--	--
N230 - Zui	80	80	--	38476,00	6,34	3,94	1,02	--	--	--	--	--	92,98	97,03	93,76	--	5,82	2,40	5,01	--	1,20	0,57	1,23	--	--	--	--
N230 - Zui	70	70	--	62446,00	6,34	3,95	1,02	--	--	--	--	--	92,90	96,99	93,64	--	5,13	2,31	4,83	--	1,97	0,70	1,53	--	--	--	--
N230 - Zui	70	70	--	42817,00	6,33	3,97	1,02	--	--	--	--	--	92,69	96,72	93,13	--	5,29	2,60	5,41	--	2,02	0,68	1,46	--	--	--	--
N230 - Zui	70	70	--	42817,00	6,33	3,97	1,02	--	--	--	--	--	92,69	96,72	93,13	--	5,29	2,60	5,41	--	2,02	0,68	1,46	--	--	--	--
5	50	50	--	12906,00	6,41	2,32	1,73	--	--	--	--	--	95,83	96,92	96,92	--	3,11	2,51	2,51	--	1,06	0,57	0,57	--	--	--	--
6	50	50	--	3654,00	8,09	0,65	0,04	--	--	--	--	--	96,85	97,67	97,67	--	2,74	2,15	2,15	--	0,41	0,18	0,18	--	--	--	--
7	50	50	--	9254,00	6,42	2,30	1,71	--	--	--	--	--	95,42	96,62	96,62	--	3,24	2,65	2,65	--	1,34	0,73	0,73	--	--	--	--
8	50	50	--	1394,00	6,99	1,62	1,20	--	--	--	--	--	99,10	99,31	99,31	--	0,82	0,69	0,69	--	0,08	--	--	--	--	--	--
9	50	50	--	5845,00	6,06	2,73	2,04	--	--	--	--	--	92,82	96,03	96,03	--	4,25	2,03	2,03	--	2,93	1,94	1,94	--	--	--	--
10	50	50	--	9254,00	6,42	2,30	1,71	--	--	--	--	--	95,42	96,62	96,62	--	3,24	2,65	2,65	--	1,34	0,73	0,73	--	--	--	--
11	50	50	--	9901,00	6,61	2,08	1,55	--	--	--	--	--	94,35	95,74	95,74	--	3,30	2,07	2,07	--	2,35	2,18	2,18	--	--	--	--
12	50	50	--	9901,00	6,61	2,08	1,55	--	--	--	--	--	94,35	95,74	95,74	--	3,30	2,07	2,07	--	2,35	2,18	2,18	--	--	--	--
23	50	50	--	13677,00	7,65	1,41	0,32	--	--	--	--	--	90,86	94,80	94,80	--	6,16	3,94	3,94	--	2,98	1,26	1,26	--	--	--	--
27	50	50	--	11758,00	8,01	0,69	0,14	--	--	--	--	--	95,90	96,87	96,87	--	2,89	2,28	2,28	--	1,21	0,86	0,86	--	--	--	--
28	50	50	--	9632,00	7,52	1,64	0,39	--	--	--	--	--	89,27	93,68	93,68	--	7,13	4,68	4,68	--	3,60	1,64	1,64	--	--	--	--
29	50	50	--	8736,00	7,76	1,18	0,28	--	--	--	--	--	92,16	96,06	96,06	--	5,32	2,67	2,67	--	2,52	1,26	1,26	--	--	--	--
34	50	50	--	9501,00	7,90	1,10	0,10	--	--	--	--	--	94,53	95,95	95,95	--	4,63	3,49	3,49	--	0,85	0,56	0,56	--	--	--	--
37	50	50	--	9632,00	7,52	1,64	0,39	--	--	--	--	--	89,27	93,68	93,68	--	7,13	4,68	4,68	--	3,60	1,64	1,64	--	--	--	--
42	50	50	--	9320,00	7,68	1,46	0,25	--	--	--	--	--	91,17	95,18	95,18	--	6,55	3,75	3,75	--	2,28	1,06	1,06	--	--	--	--
43	50	50	--	9320,00	7,68	1,46	0,25	--	--	--	--	--	91,17	95,18	95,18	--	6,55	3,75	3,75	--	2,28	1,06	1,06	--	--	--	--
58	50	50	--	16958,00	7,89	0,80	0,26	--	--	--	--	--	94,21	96,49	96,49	--	3,49	2,10	2,10	--	2,29	1,41	1,41	--	--	--	--
58	50	50	--	16958,00	7,89	0,80	0,26	--	--	--	--	--	94,21	96,49	96,49	--	3,49	2,10	2,10	--	2,29	1,41	1,41	--	--	--	--
59	50	50	--	4067,00	6,55	2,15	1,60	--	--	--	--	--	95,54	96,81	96,81	--	2,48	2,12	2,12	--	1,98	1,06	1,06	--	--	--	--
60	50	50	--	13868,00	6,65	2,03	1,51	--	--	--	--	--	95,12	96,36	96,36	--	2,82	1,74	1,74	--	2,06	1,90	1,90	--	--	--	--
61	50	50	--	4067,00	6,55	2,15	1,60	--	--	--	--	--	95,54	96,81	96,81	--	2,48	2,12	2,12	--	1,98	1,06	1,06	--	--	--	--
62	50	50	--	13868,00	6,65	2,03	1,51	--	--	--	--	--	95,12	96,36	96,36	--	2,82	1,74	1,74	--	2,06	1,90	1,90	--	--	--	--
63	50	50	--	4067,00	6,55	2,15	1,60	--	--	--	--	--	95,54	96,81	96,81	--	2,48	2,12	2,12	--	1,98	1,06	1,06	--	--	--	--
64	50	50	--	9434,00	7,51	1,90	0,28	--	--	--	--	--	89,59	92,48	92,48	--	8,11	5,51	5,51	--	2,30	2,01	2,01	--	--	--	--
67	50	50	--	9659,00	7,52	1,75	0,35	--	--	--	--	--	89,45	93,42	93,42	--	7,54	4,59	4,59	--	3,00	2,00	2,00	--	--	--	--
68	50	50	--	9434,00	7,51	1,90	0,28	--	--	--	--	--	89,59	92,48	92,48	--	8,11	5,51	5,51	--	2,30	2,01	2,01	--	--	--	--
68	50	50	--	9434,00	7,51	1,90	0,28	--	--	--	--	--	89,59	92,48	92,48	--	8,11	5,51	5,51	--	2,30	2,01	2,01	--	--	--	--
69	50	50	--	6572,00	7,00	1,61	1,20	--	--	--	--	--	89,23	90,86	90,86	--	7,93	5,41	5,41	--	2,85	3,73	3,73	--	--	--	--
70	50	50	--	6281,00	6,13	2,65	1,98	--	--	--	--	--	95,54	98,05	98,05	--	2,67	1,16	1,16	--	1,79	0,79	0,79	--	--	--	--
71	50	50	--	10219,00	7,37	2,03	0,42	--	--	--	--	--	88,02	90,51	90,51	--	8,63	6,00	6,00	--	3,35	3,48	3,48	--	--	--	--
74	50	50	--	5788,00	7,70	1,64	0,13	--	--	--	--	--	91,91	94,47	94,47	--	7,00	4,50	4,50	--	1,09	1,03	1,03	--	--	--	--
74	50	50	--	5788,00	7,70	1,64	0,13	--	--	--	--	--	91,91	94,47	94,47	--	7,00	4,50	4,50	--	1,09	1,03	1,03	--	--	--	--
75	50	50	--	3891,00	7,84	0,89	0,30	--	--	--	--	--	92,93	97,17	97,17	--	4,25	1,67	1,67	--	2,82	1,16	1,16	--	--	--	--
76	50	50	--	4602,00	7,65	1,36	0,35	--	--	--	--	--	89,80	96,75	96,75	--	6,85	1,91	1,91	--	3,36	1,33	1,33	--	--	--	--
76	50	50	--	4602,00	7,65	1,36	0,35	--	--	--	--	--	89,80	96,75	96,75	--	6,85	1,91	1,91	--	3,36	1,33	1,33	--	--	--	--
76	50	50	--	4602,00	7,65	1,36	0,35	--	--	--	--	--	89,80	96,75	96,75	--	6,85	1,91	1,91	--	3,36	1,33	1,33	--	--	--	--
77	50	50	--	7831,00	7,09	2,64	0,55	--	--	--	--	--	84,82	86,34	86,34	--	10,94	8,68	8,68	--	4,24	4,98	4,98	--	--	--	--
78	50	50	--	771,00	6,62	3,93	0,61	--	--	--	--	--	70,06	95,07	95,07	--	23,40	2,90	2,90	--	6,54	2,03	2,03	--	--	--	--
79	50	50	--	16958,00	7,89	0,80	0,26	--	--	--	--	--	94,21	96,49	96,49	--	3,49	2,10	2,10	--	2,29	1,41	1,41	--	--	--	--

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
N230 - Zui	--	2787,80	1730,65	429,69	--	126,45	32,09	17,19	--	40,18	9,93	5,52	--	86,67	97,25	103,10	110,38	116,47	112,25	104,78	93,37	83,00	93,64	99,69	107,34
N230 - Zui	--	2787,80	1730,65	429,69	--	126,45	32,09	17,19	--	40,18	9,93	5,52	--	87,31	96,41	102,44	109,25	114,45	110,47	103,12	92,55	83,78	92,56	98,57	106,15
N230 - Zui	--	2268,13	1470,93	367,97	--	141,97	36,38	19,66	--	29,27	8,64	4,83	--	86,08	96,89	102,66	109,71	115,69	111,50	104,06	92,76	82,53	93,25	99,25	106,78
N230 - Zui	--	3677,98	2392,37	596,44	--	203,10	56,98	30,76	--	77,99	17,27	9,75	--	89,15	98,26	104,30	110,94	115,90	111,95	104,64	94,25	85,49	94,36	100,38	107,77
N230 - Zui	--	2512,19	1644,08	406,73	--	143,38	44,20	23,63	--	54,75	11,56	6,38	--	87,57	96,69	102,73	109,34	114,27	110,33	103,03	92,66	83,95	92,89	98,91	106,20
N230 - Zui	--	2512,19	1644,08	406,73	--	143,38	44,20	23,63	--	54,75	11,56	6,38	--	87,57	96,69	102,73	109,34	114,27	110,33	103,03	92,66	83,95	92,89	98,91	106,20
5	--	792,78	290,20	216,40	--	25,73	7,52	5,60	--	8,77	1,71	1,27	--	83,87	90,97	97,35	102,80	109,20	105,77	99,00	89,28	79,03	86,04	92,17	98,05
6	--	286,30	23,20	1,43	--	8,10	0,51	0,03	--	1,21	0,04	--	--	78,95	86,00	92,15	97,94	104,61	101,16	94,38	84,40	67,68	74,63	80,54	86,78
7	--	566,90	205,65	152,89	--	19,25	5,64	4,19	--	7,96	1,55	1,16	--	82,61	89,73	96,18	101,51	107,81	104,38	97,62	88,00	77,67	84,71	90,92	96,67
8	--	96,56	22,43	16,61	--	0,80	0,16	0,12	--	0,08	--	--	--	73,31	79,97	85,25	92,63	99,64	96,12	89,31	78,70	66,86	73,48	78,64	86,21
9	--	328,77	153,23	114,50	--	15,05	3,24	2,42	--	10,38	3,10	2,31	--	81,29	88,52	95,31	100,07	105,84	102,46	95,73	86,63	76,89	83,85	90,16	95,92
10	--	566,90	205,65	152,89	--	19,25	5,64	4,19	--	7,96	1,55	1,16	--	82,61	89,73	96,18	101,51	107,81	104,38	97,62	88,00	77,67	84,71	90,92	96,67
11	--	617,48	197,17	146,93	--	21,60	4,26	3,18	--	15,38	4,49	3,35	--	83,51	90,64	97,25	102,39	108,38	104,97	98,22	88,85	78,13	85,10	91,46	97,14
12	--	617,48	197,17	146,93	--	21,60	4,26	3,18	--	15,38	4,49	3,35	--	83,51	90,64	97,25	102,39	108,38	104,97	98,22	88,85	78,13	85,10	91,46	97,14
23	--	950,66	182,82	41,49	--	64,45	7,60	1,72	--	31,18	2,43	0,55	--	86,38	93,77	100,76	105,00	110,63	107,31	100,60	91,78	77,85	85,06	91,63	96,68
27	--	903,20	78,59	15,95	--	27,22	1,85	0,38	--	11,40	0,70	0,14	--	84,45	91,53	97,89	103,40	109,77	106,34	99,57	89,85	73,45	80,43	86,57	92,50
28	--	646,61	147,98	35,19	--	51,64	7,39	1,76	--	26,08	2,59	0,62	--	85,17	92,62	99,72	103,73	109,16	105,86	99,17	90,57	77,33	84,62	91,34	96,08
29	--	624,77	99,02	23,50	--	36,07	2,75	0,65	--	17,08	1,30	0,31	--	84,16	91,49	98,37	102,85	108,65	105,29	98,57	89,56	74,81	81,86	88,18	93,79
34	--	709,52	100,28	9,12	--	34,75	3,65	0,33	--	6,38	0,59	0,05	--	83,73	91,02	97,64	102,48	108,81	105,43	98,68	89,21	74,72	81,88	88,25	93,62
37	--	646,61	147,98	35,19	--	51,64	7,39	1,76	--	26,08	2,59	0,62	--	85,17	92,62	99,72	103,73	109,16	105,86	99,17	90,57	77,33	84,62	91,34	96,08
42	--	652,57	129,51	22,18	--	46,88	5,10	0,87	--	16,32	1,44	0,25	--	84,55	91,99	98,97	103,13	108,90	105,59	98,87	89,99	76,19	83,38	89,89	95,05
43	--	652,57	129,51	22,18	--	46,88	5,10	0,87	--	16,32	1,44	0,25	--	84,55	91,99	98,97	103,13	108,90	105,59	98,87	89,99	76,19	83,38	89,89	95,05
58	--	1260,52	130,90	42,54	--	46,70	2,85	0,93	--	30,64	1,91	0,62	--	86,63	93,78	100,41	105,49	111,48	108,08	101,33	91,98	75,93	82,90	89,12	94,98
58	--	1260,52	130,90	42,54	--	46,70	2,85	0,93	--	30,64	1,91	0,62	--	86,63	93,78	100,41	105,49	111,48	108,08	101,33	91,98	75,93	82,90	89,12	94,98
59	--	254,51	84,65	63,00	--	6,61	1,85	1,38	--	5,27	0,93	0,69	--	79,25	86,27	92,68	98,22	104,38	100,94	94,19	84,57	73,84	80,80	86,95	92,90
60	--	877,22	271,27	201,78	--	26,01	4,90	3,64	--	19,00	5,35	3,98	--	84,76	91,83	98,32	103,70	109,80	106,37	99,62	90,10	79,26	86,18	92,42	98,33
61	--	254,51	84,65	63,00	--	6,61	1,85	1,38	--	5,27	0,93	0,69	--	79,25	86,27	92,68	98,22	104,38	100,94	94,19	84,57	73,84	80,80	86,95	92,90
62	--	877,22	271,27	201,78	--	26,01	4,90	3,64	--	19,00	5,35	3,98	--	84,76	91,83	98,32	103,70	109,80	106,37	99,62	90,10	79,26	86,18	92,42	98,33
63	--	254,51	84,65	63,00	--	6,61	1,85	1,38	--	5,27	0,93	0,69	--	79,25	86,27	92,68	98,22	104,38	100,94	94,19	84,57	73,84	80,80	86,95	92,90
64	--	634,74	165,77	24,43	--	57,46	9,88	1,46	--	16,30	3,60	0,53	--	84,80	92,35	99,46	103,26	108,93	105,66	98,95	90,28	78,22	85,58	92,43	96,89
67	--	649,73	157,91	31,58	--	54,77	7,76	1,55	--	21,79	3,38	0,68	--	85,05	92,55	99,64	103,57	109,11	105,82	99,12	90,48	77,77	85,04	91,78	96,52
68	--	634,74	165,77	24,43	--	57,46	9,88	1,46	--	16,30	3,60	0,53	--	84,80	92,35	99,46	103,26	108,93	105,66	98,95	90,28	78,22	85,58	92,43	96,89
68	--	634,74	165,77	24,43	--	57,46	9,88	1,46	--	16,30	3,60	0,53	--	84,80	92,35	99,46	103,26	108,93	105,66	98,95	90,28	78,22	85,58	92,43	96,89
69	--	410,49	96,14	71,66	--	36,48	5,72	4,27	--	13,11	3,95	2,94	--	83,09	90,61	97,73	101,57	107,12	103,84	97,15	88,53	76,57	83,88	90,85	95,25
70	--	367,85	163,20	121,94	--	10,28	1,93	1,44	--	6,89	1,31	0,98	--	80,80	87,85	94,27	99,76	105,96	102,53	95,77	86,15	76,21	82,98	88,74	95,41
71	--	662,91	187,76	38,85	--	65,00	12,45	2,58	--	25,23	7,22	1,49	--	85,51	93,06	100,24	103,96	109,36	106,10	99,41	90,95	79,51	86,87	93,88	98,14
74	--	409,62	89,67	7,11	--	31,20	4,27	0,34	--	4,86	0,98	0,08	--	82,11	89,62	96,56	100,63	106,69	103,39	96,66	87,64	74,80	82,08	88,70	93,57
74	--	409,62	89,67	7,11	--	31,20	4,27	0,34	--	4,86	0,98	0,08	--	82,11	89,62	96,56	100,63	106,69	103,39	96,66	87,64	74,80	82,08	88,70	93,57
75	--	283,49	33,65	11,34	--	12,96	0,58	0,19	--	8,60	0,40	0,14	--	80,60	87,82	94,61	99,38	105,17	101,79	95,07	85,94	69,75	76,64	82,68	88,86
76	--	316,14	60,55	15,58	--	24,12	1,20	0,31	--	11,83	0,83	0,21	--	81,91	89,35	96,41	100,48	105,98	102,68	95,98	87,31	72,48	79,41	85,57	91,55
76	--	316,14	60,55	15,58	--	24,12	1,20	0,31	--	11,83	0,83	0,21	--	81,91	89,35	96,41	100,48	105,98	102,68	95,98	87,31	72,48	79,41	85,57	91,55
76	--	316,14	60,55	15,58	--	24,12	1,20	0,31	--	11,83	0,83	0,21	--	81,91	89,35	96,41	100,48	105,98	102,68	95,98	87,31	72,48	79,41	85,57	91,55
77	--	470,94	178,50	37,19	--	60,74	17,94	3,74	--	23,54	10,30	2,14	--	84,80	92,45	99,77	103,13	108,24	105,05	98,38	90,25	80,40	87,91	95,14	98,87
78	--	35,76	28,81	4,47	--	11,94	0,88	0,14	--	3,34	0,62	0,10	--	76,34	84,33	91,99	94,25	98,59	95,65	89,06	81,89	69,93	77,01	83,51	88,86
79	--	1260,52	130,90	42,54	--	46,70	2,85	0,93	--	30,64	1,91	0,62	--	86,63	93,78	100,41	105,49	111,48	108,08	101,33	91,98	75,93	82,90	89,12	94,98

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
N230 - Zui	114,04	109,77	102,20	90,46	78,28	88,87	94,75	102,09	108,28	104,05	96,56	85,10	--	--	--	--	--	--	--	--
N230 - Zui	111,88	107,82	100,35	89,24	78,94	88,00	94,02	100,95	106,24	102,25	94,88	84,21	--	--	--	--	--	--	--	--
N230 - Zui	113,39	109,13	101,58	89,91	77,98	88,69	94,50	101,67	107,72	103,51	96,06	84,69	--	--	--	--	--	--	--	--
N230 - Zui	113,38	109,34	101,90	90,91	80,88	90,04	96,07	102,76	107,86	103,90	96,57	86,09	--	--	--	--	--	--	--	--
N230 - Zui	111,78	107,75	100,32	89,37	79,33	88,59	94,62	101,18	106,25	102,31	95,00	84,57	--	--	--	--	--	--	--	--
N230 - Zui	111,78	107,75	100,32	89,37	79,33	88,59	94,62	101,18	106,25	102,31	95,00	84,57	--	--	--	--	--	--	--	--
5	104,68	101,22	94,44	84,45	77,75	84,77	90,90	96,78	103,41	99,95	93,17	83,18	--	--	--	--	--	--	--	--
6	93,60	90,12	83,33	73,13	55,57	62,52	68,43	74,67	81,49	78,01	71,22	61,02	--	--	--	--	--	--	--	--
7	103,23	99,78	93,00	83,09	76,39	83,42	89,63	95,38	101,94	98,49	91,72	81,81	--	--	--	--	--	--	--	--
8	93,28	89,75	82,94	72,25	65,56	72,18	77,34	84,91	91,97	88,44	81,63	70,95	--	--	--	--	--	--	--	--
9	102,13	98,67	91,91	82,20	75,63	82,59	88,90	94,66	100,87	97,41	90,65	80,94	--	--	--	--	--	--	--	--
10	103,23	99,78	93,00	83,09	76,39	83,42	89,63	95,38	101,94	98,49	91,72	81,81	--	--	--	--	--	--	--	--
11	103,28	99,82	93,07	83,42	76,85	83,82	90,18	95,87	102,00	98,54	91,79	82,15	--	--	--	--	--	--	--	--
12	103,28	99,82	93,07	83,42	76,85	83,82	90,18	95,87	102,00	98,54	91,79	82,15	--	--	--	--	--	--	--	--
23	102,94	99,54	92,79	83,28	71,41	78,62	85,19	90,24	96,50	93,10	86,35	76,84	--	--	--	--	--	--	--	--
27	99,04	95,58	88,81	78,85	66,53	73,51	79,65	85,57	92,12	88,65	81,88	71,92	--	--	--	--	--	--	--	--
28	102,16	98,79	92,05	82,76	71,10	78,38	85,10	89,84	95,93	92,55	85,81	76,52	--	--	--	--	--	--	--	--
29	100,16	96,72	89,95	80,19	68,57	75,61	81,93	87,54	93,91	90,47	83,71	73,95	--	--	--	--	--	--	--	--
34	100,15	96,73	89,96	80,19	64,31	71,47	77,84	83,20	89,74	86,32	79,55	69,77	--	--	--	--	--	--	--	--
37	102,16	98,79	92,05	82,76	71,10	78,38	85,10	89,84	95,93	92,55	85,81	76,52	--	--	--	--	--	--	--	--
42	101,39	97,98	91,22	81,63	68,53	75,72	82,22	87,38	93,72	90,31	83,56	73,97	--	--	--	--	--	--	--	--
43	101,39	97,98	91,22	81,63	68,53	75,72	82,22	87,38	93,72	90,31	83,56	73,97	--	--	--	--	--	--	--	--
58	101,35	97,89	91,12	81,28	71,05	78,01	84,24	90,10	96,47	93,01	86,24	76,40	--	--	--	--	--	--	--	--
58	101,35	97,89	91,12	81,28	71,05	78,01	84,24	90,10	96,47	93,01	86,24	76,40	--	--	--	--	--	--	--	--
59	99,39	95,93	89,15	79,22	72,56	79,52	85,66	91,62	98,11	94,64	87,87	77,93	--	--	--	--	--	--	--	--
60	104,58	101,11	94,35	84,56	77,98	84,89	91,13	97,05	103,29	99,82	93,06	83,28	--	--	--	--	--	--	--	--
61	99,39	95,93	89,15	79,22	72,56	79,52	85,66	91,62	98,11	94,64	87,87	77,93	--	--	--	--	--	--	--	--
62	104,58	101,11	94,35	84,56	77,98	84,89	91,13	97,05	103,29	99,82	93,06	83,28	--	--	--	--	--	--	--	--
63	99,39	95,93	89,15	79,22	72,56	79,52	85,66	91,62	98,11	94,64	87,87	77,93	--	--	--	--	--	--	--	--
64	102,80	99,46	92,73	83,65	69,90	77,26	84,12	88,57	94,49	91,14	84,41	75,33	--	--	--	--	--	--	--	--
67	102,51	99,13	92,40	83,17	70,78	78,05	84,79	89,53	95,52	92,14	85,41	76,18	--	--	--	--	--	--	--	--
68	102,80	99,46	92,73	83,65	69,90	77,26	84,12	88,57	94,49	91,14	84,41	75,33	--	--	--	--	--	--	--	--
68	102,80	99,46	92,73	83,65	69,90	77,26	84,12	88,57	94,49	91,14	84,41	75,33	--	--	--	--	--	--	--	--
69	100,75	97,41	90,70	81,90	75,29	82,60	89,57	93,97	99,47	96,13	89,43	80,63	--	--	--	--	--	--	--	--
70	102,10	98,60	91,81	81,55	74,94	81,72	87,48	94,15	100,83	97,33	90,54	80,29	--	--	--	--	--	--	--	--
71	103,66	100,34	93,63	84,87	72,66	80,03	87,03	91,30	96,82	93,50	86,79	78,03	--	--	--	--	--	--	--	--
74	99,85	96,47	89,72	80,26	63,79	71,07	77,69	82,56	88,85	85,46	78,71	69,25	--	--	--	--	--	--	--	--
74	99,85	96,47	89,72	80,26	63,79	71,07	77,69	82,56	88,85	85,46	78,71	69,25	--	--	--	--	--	--	--	--
75	95,36	91,88	85,11	75,10	65,03	71,92	77,96	84,14	90,64	87,16	80,38	70,37	--	--	--	--	--	--	--	--
76	97,97	94,50	87,73	77,82	66,59	73,52	79,67	85,66	92,08	88,61	81,83	71,93	--	--	--	--	--	--	--	--
76	97,97	94,50	87,73	77,82	66,59	73,52	79,67	85,66	92,08	88,61	81,83	71,93	--	--	--	--	--	--	--	--
76	97,97	94,50	87,73	77,82	66,59	73,52	79,67	85,66	92,08	88,61	81,83	71,93	--	--	--	--	--	--	--	--
77	103,96	100,71	94,04	85,77	73,58	81,09	88,33	92,06	97,14	93,89	87,22	78,96	--	--	--	--	--	--	--	--
78	94,97	91,54	84,79	75,27	61,84	68,92	75,42	80,77	86,88	83,45	76,70	67,18	--	--	--	--	--	--	--	--
79	101,35	97,89	91,12	81,28	71,05	78,01	84,24	90,10	96,47	93,01	86,24	76,40	--	--	--	--	--	--	--	--

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))
80	Utrechtseslag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
81	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
82	Floraweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
83	Utrechtseslag	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
88	Nieuwe oprit	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
88	Nieuwe oprit	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
111	Verbindingsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
112	Verbindingsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
113	Verbindingsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
114	Verbindingsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
32333	0 / 0,000 / 0,000	1,36	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
32334	0 / 0,000 / 0,000	1,36	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
32337	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
33609	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
33614	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
33615	0 / 0,000 / 0,000	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
33616	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80
33617	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
33619	0 / 0,000 / 0,000	1,05	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
33620	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
33621	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
33623	0 / 0,000 / 0,000	1,14	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
33624	0 / 0,000 / 0,000	1,28	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
33625	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
33626	0 / 0,000 / 0,000	1,27	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
33627	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
33628	0 / 0,000 / 0,000	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
33629	0 / 0,000 / 0,000	1,36	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
33633	0 / 0,000 / 0,000	1,28	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
34179	0 / 0,000 / 0,000	1,27	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
34181	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
34182	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
34183	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
34185	0 / 0,000 / 0,000	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80
34186	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
34188	0 / 0,000 / 0,000	1,36	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
34189	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80
34190	0 / 0,000 / 0,000	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80
35100	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35101	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35102	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35103	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35104	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35105	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35106	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35107	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)
80	50	50	--	7487,00	7,70	1,14	0,38	--	--	--	--	--	91,58	95,40	95,40	--	5,02	2,79	2,79	--	3,39	1,81	1,81	--	--	--	--
81	50	50	--	13868,00	6,65	2,03	1,51	--	--	--	--	--	95,12	96,36	96,36	--	2,82	1,74	1,74	--	2,06	1,90	1,90	--	--	--	--
82	50	50	--	4400,00	6,79	1,86	1,38	--	--	--	--	--	92,65	94,03	94,03	--	3,95	2,18	2,18	--	3,40	3,79	3,79	--	--	--	--
83	50	50	--	9470,00	8,04	0,54	0,17	--	--	--	--	--	96,27	97,32	97,32	--	2,30	1,55	1,55	--	1,43	1,13	1,13	--	--	--	--
88	50	50	--	9102,00	6,53	2,17	1,62	--	--	--	--	--	95,16	95,93	95,93	--	3,36	3,01	3,01	--	1,48	1,06	1,06	--	--	--	--
88	35	35	--	9102,00	6,53	2,17	1,62	--	--	--	--	--	95,16	95,93	95,93	--	3,36	3,01	3,01	--	1,48	1,06	1,06	--	--	--	--
111	50	50	--	7711,00	8,04	0,60	0,14	--	--	--	--	--	96,43	96,60	96,60	--	2,44	2,23	2,23	--	1,13	1,17	1,17	--	--	--	--
112	50	50	--	7711,00	8,04	0,60	0,14	--	--	--	--	--	96,43	96,60	96,60	--	2,44	2,23	2,23	--	1,13	1,17	1,17	--	--	--	--
113	50	50	--	6636,00	8,11	0,60	0,03	--	--	--	--	--	97,01	98,46	98,46	--	2,74	1,34	1,34	--	0,25	0,20	0,20	--	--	--	--
114	50	50	--	6636,00	8,11	0,60	0,03	--	--	--	--	--	97,01	98,46	98,46	--	2,74	1,34	1,34	--	0,25	0,20	0,20	--	--	--	--
32333	80	80	--	10948,44	6,31	3,54	1,27	--	--	--	--	--	82,09	82,49	80,00	--	7,59	6,27	6,60	--	10,32	11,24	13,40	--	--	--	--
32334	80	80	--	9399,08	6,08	3,49	1,63	--	--	--	--	--	88,09	93,48	80,00	--	4,31	2,08	6,60	--	7,59	4,44	13,40	--	--	--	--
32337	80	80	--	20318,36	6,34	3,48	1,25	--	--	--	--	--	81,62	82,91	80,00	--	8,25	6,35	6,60	--	10,14	10,74	13,40	--	--	--	--
33609	80	80	--	17317,60	6,28	3,81	1,17	--	--	--	--	--	83,92	82,34	80,00	--	6,61	6,63	6,60	--	9,46	11,03	13,40	--	--	--	--
33614	80	80	--	13939,16	6,08	3,49	1,63	--	--	--	--	--	88,09	93,48	80,00	--	4,32	2,09	6,60	--	7,59	4,44	13,40	--	--	--	--
33615	80	80	--	14160,96	6,34	3,26	1,36	--	--	--	--	--	80,07	82,71	80,00	--	7,68	5,08	6,60	--	12,26	12,21	13,40	--	--	--	--
33616	80	80	--	20318,36	6,34	3,48	1,25	--	--	--	--	--	81,62	82,91	80,00	--	8,25	6,35	6,60	--	10,14	10,74	13,40	--	--	--	--
33617	80	80	--	6327,48	6,08	3,49	1,63	--	--	--	--	--	88,15	93,51	80,08	--	4,25	2,05	6,51	--	7,60	4,44	13,41	--	--	--	--
33619	80	80	--	9399,08	6,08	3,49	1,63	--	--	--	--	--	88,09	93,48	80,00	--	4,31	2,08	6,60	--	7,59	4,44	13,40	--	--	--	--
33620	80	80	--	6327,48	6,08	3,49	1,63	--	--	--	--	--	88,15	93,51	80,08	--	4,25	2,05	6,51	--	7,60	4,44	13,41	--	--	--	--
33621	80	80	--	14503,52	6,08	3,49	1,63	--	--	--	--	--	88,09	93,48	80,00	--	4,31	2,08	6,60	--	7,59	4,44	13,40	--	--	--	--
33623	80	80	--	10948,44	6,31	3,54	1,27	--	--	--	--	--	82,09	82,49	80,00	--	7,59	6,27	6,60	--	10,32	11,24	13,40	--	--	--	--
33624	80	80	--	8208,76	6,08	3,49	1,63	--	--	--	--	--	88,09	93,48	80,00	--	4,31	2,09	6,60	--	7,59	4,44	13,40	--	--	--	--
33625	80	80	--	14503,52	6,08	3,49	1,63	--	--	--	--	--	88,09	93,48	80,00	--	4,31	2,08	6,60	--	7,59	4,44	13,40	--	--	--	--
33626	80	80	--	10948,44	6,31	3,54	1,27	--	--	--	--	--	82,09	82,49	80,00	--	7,59	6,27	6,60	--	10,32	11,24	13,40	--	--	--	--
33627	80	80	--	8447,28	6,31	3,54	1,27	--	--	--	--	--	82,09	82,49	80,00	--	7,59	6,27	6,60	--	10,32	11,24	13,40	--	--	--	--
33628	80	80	--	14410,88	6,39	2,80	1,52	--	--	--	--	--	76,87	84,43	80,00	--	10,34	4,86	6,60	--	12,80	10,71	13,40	--	--	--	--
33629	80	80	--	8208,76	6,08	3,49	1,63	--	--	--	--	--	88,09	93,48	80,00	--	4,31	2,09	6,60	--	7,59	4,44	13,40	--	--	--	--
33633	80	80	--	9399,08	6,08	3,49	1,63	--	--	--	--	--	88,09	93,48	80,00	--	4,31	2,08	6,60	--	7,59	4,44	13,40	--	--	--	--
34179	80	80	--	7845,00	6,30	3,54	1,27	--	--	--	--	--	81,97	82,37	79,86	--	7,58	6,25	6,58	--	10,45	11,38	13,56	--	--	--	--
34181	80	80	--	14503,52	6,08	3,49	1,63	--	--	--	--	--	88,09	93,48	80,00	--	4,31	2,08	6,60	--	7,59	4,44	13,40	--	--	--	--
34182	80	80	--	13939,16	6,08	3,49	1,63	--	--	--	--	--	88,09	93,48	80,00	--	4,32	2,09	6,60	--	7,59	4,44	13,40	--	--	--	--
34183	80	80	--	13939,16	6,08	3,49	1,63	--	--	--	--	--	88,09	93,48	80,00	--	4,32	2,09	6,60	--	7,59	4,44	13,40	--	--	--	--
34185	80	80	--	14410,88	6,39	2,80	1,52	--	--	--	--	--	76,87	84,43	80,00	--	10,34	4,86	6,60	--	12,80	10,71	13,40	--	--	--	--
34186	80	80	--	8447,28	6,31	3,54	1,27	--	--	--	--	--	82,09	82,49	80,00	--	7,59	6,27	6,60	--	10,32	11,24	13,40	--	--	--	--
34188	80	80	--	7845,00	6,30	3,54	1,27	--	--	--	--	--	81,97	82,37	79,86	--	7,58	6,25	6,58	--	10,45	11,38	13,56	--	--	--	--
34189	80	80	--	17317,60	6,28	3,81	1,17	--	--	--	--	--	83,92	82,34	80,00	--	6,61	6,63	6,60	--	9,46	11,03	13,40	--	--	--	--
34190	80	80	--	14160,96	6,34	3,26	1,36	--	--	--	--	--	80,07	82,71	80,00	--	7,68	5,08	6,60	--	12,26	12,21	13,40	--	--	--	--
35100	80	80	--	38812,00	6,33	3,37	1,33	--	--	--	--	--	85,09	89,37	78,25	--	6,68	3,67	7,77	--	8,23	6,96	13,98	--	--	--	--
35101	80	80	--	38812,00	6,33	3,37	1,33	--	--	--	--	--	85,09	89,37	78,25	--	6,68	3,67	7,77	--	8,23	6,96	13,98	--	--	--	--
35102	80	80	--	38812,00	6,33	3,37	1,33	--	--	--	--	--	85,09	89,37	78,25	--	6,68	3,67	7,77	--	8,23	6,96	13,98	--	--	--	--
35103	80	80	--	38812,00	6,33	3,37	1,33	--	--	--	--	--	85,09	89,37	78,25	--	6,68	3,67	7,77	--	8,23	6,96	13,98	--	--	--	--
35104	80	80	--	32968,00	6,34	3,55	1,22	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35105	80	80	--	32968,00	6,34	3,55	1,22	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35106	80	80	--	33936,00	6,21	3,27	1,55	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35107	80	80	--	33936,00	6,21	3,27	1,55	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
80	--	527,96	81,43	27,14	--	28,94	2,38	0,79	--	19,54	1,54	0,51	--	83,73	91,02	97,93	102,44	108,05	104,69	97,98	89,08	74,30	81,36	87,81	93,24
81	--	877,22	271,27	201,78	--	26,01	4,90	3,64	--	19,00	5,35	3,98	--	84,76	91,83	98,32	103,70	109,80	106,37	99,62	90,10	79,26	86,18	92,42	98,33
82	--	276,80	76,95	57,10	--	11,80	1,78	1,32	--	10,16	3,10	2,30	--	80,68	87,87	94,67	99,48	105,15	101,76	95,04	85,98	74,85	81,86	88,47	93,81
83	--	732,99	49,77	15,67	--	17,51	0,79	0,25	--	10,89	0,58	0,18	--	83,49	90,48	96,75	102,51	108,85	105,40	98,63	88,84	71,39	78,26	84,26	90,52
88	--	565,59	189,47	141,45	--	19,97	5,95	4,44	--	8,80	2,09	1,56	--	82,71	89,84	96,34	101,60	107,84	104,42	97,66	88,10	77,62	84,71	91,07	96,56
88	--	565,59	189,47	141,45	--	19,97	5,95	4,44	--	8,80	2,09	1,56	--	83,10	88,33	96,51	99,37	104,82	101,78	95,15	87,84	78,00	83,10	91,10	94,33
111	--	597,83	44,69	10,43	--	15,13	1,03	0,24	--	7,01	0,54	0,13	--	82,48	89,49	95,73	101,49	107,92	104,47	97,70	87,86	71,17	78,15	84,35	90,21
112	--	597,83	44,69	10,43	--	15,13	1,03	0,24	--	7,01	0,54	0,13	--	82,48	89,49	95,73	101,49	107,92	104,47	97,70	87,86	71,17	78,15	84,35	90,21
113	--	522,09	39,20	1,96	--	14,75	0,53	0,03	--	1,35	0,08	--	--	81,46	88,50	94,62	100,46	107,19	103,74	96,95	86,92	69,68	76,47	82,07	88,90
114	--	522,09	39,20	1,96	--	14,75	0,53	0,03	--	1,35	0,08	--	--	81,46	88,50	94,62	100,46	107,19	103,74	96,95	86,92	69,68	76,47	82,07	88,90
32333	--	566,66	319,85	111,36	--	52,42	24,31	9,19	--	71,24	43,59	18,65	--	85,96	96,14	100,14	103,32	108,91	103,31	97,94	89,21	83,59	93,59	97,60	100,90
32334	--	503,82	306,24	122,56	--	24,67	6,83	10,11	--	43,43	14,54	20,53	--	84,13	94,64	98,48	101,91	108,11	102,38	96,97	88,22	80,32	91,50	95,10	98,78
32337	--	1051,95	585,72	202,56	--	106,32	44,89	16,71	--	130,64	75,85	33,93	--	87,14	96,76	102,21	109,45	115,43	111,48	104,57	93,58	84,54	93,97	99,45	106,83
33609	--	913,20	542,94	162,24	--	71,96	43,70	13,38	--	102,98	72,74	27,18	--	86,13	95,71	101,17	108,48	114,67	110,72	103,81	92,75	84,33	93,75	99,23	106,60
33614	--	747,19	454,16	181,76	--	36,60	10,14	15,00	--	64,39	21,55	30,44	--	85,84	96,35	100,19	103,63	109,82	104,09	98,69	89,93	82,03	93,21	96,82	100,50
33615	--	719,24	381,57	153,60	--	68,97	23,42	12,67	--	110,10	56,32	25,73	--	86,01	95,39	100,87	108,22	113,93	109,96	103,05	92,12	82,94	92,15	97,65	105,17
33616	--	1051,95	585,72	202,56	--	106,32	44,89	16,71	--	130,64	75,85	33,93	--	87,14	96,27	101,67	108,99	113,99	110,10	103,23	92,58	84,54	93,45	98,88	106,37
33617	--	339,39	206,29	82,56	--	16,37	4,53	6,71	--	29,26	9,79	13,83	--	82,40	92,92	96,75	100,19	106,39	100,66	95,26	86,50	78,60	89,78	93,38	97,07
33619	--	503,82	306,24	122,56	--	24,67	6,83	10,11	--	43,43	14,54	20,53	--	84,13	94,64	98,48	101,91	108,11	102,38	96,97	88,22	80,32	91,50	95,10	98,78
33620	--	339,39	206,29	82,56	--	16,37	4,53	6,71	--	29,26	9,79	13,83	--	82,40	92,92	96,75	100,19	106,39	100,66	95,26	86,50	78,60	89,78	93,38	97,07
33621	--	777,44	472,55	189,12	--	38,06	10,54	15,60	--	67,02	22,43	31,68	--	86,01	96,52	100,36	103,80	109,99	104,26	98,86	90,10	82,20	93,39	96,99	100,67
33623	--	566,66	319,85	111,36	--	52,42	24,31	9,19	--	71,24	43,59	18,65	--	85,96	96,14	100,14	103,32	108,91	103,31	97,94	89,21	83,59	93,59	97,60	100,90
33624	--	440,02	267,46	107,04	--	21,54	5,97	8,83	--	37,93	12,69	17,93	--	83,54	94,05	97,89	101,33	107,52	101,79	96,39	87,63	79,73	90,91	94,52	98,20
33625	--	777,44	472,55	189,12	--	38,06	10,54	15,60	--	67,02	22,43	31,68	--	86,01	96,52	100,36	103,80	109,99	104,26	98,86	90,10	82,20	93,39	96,99	100,67
33626	--	566,66	319,85	111,36	--	52,42	24,31	9,19	--	71,24	43,59	18,65	--	85,96	96,14	100,14	103,32	108,91	103,31	97,94	89,21	83,59	93,59	97,60	100,90
33627	--	437,21	246,78	85,92	--	40,44	18,75	7,09	--	54,97	33,63	14,39	--	84,84	95,01	99,01	102,20	107,78	102,19	96,81	88,08	82,46	92,47	96,48	99,77
33628	--	707,70	340,99	174,72	--	95,16	19,63	14,41	--	117,82	43,26	29,27	--	86,39	95,87	101,34	108,57	114,05	110,09	103,19	92,34	82,00	91,33	96,82	104,31
33629	--	440,02	267,46	107,04	--	21,54	5,97	8,83	--	37,93	12,69	17,93	--	83,54	94,05	97,89	101,33	107,52	101,79	96,39	87,63	79,73	90,91	94,52	98,20
33633	--	503,82	306,24	122,56	--	24,67	6,83	10,11	--	43,43	14,54	20,53	--	84,13	94,64	98,48	101,91	108,11	102,38	96,97	88,22	80,32	91,50	95,10	98,78
34179	--	405,45	228,86	79,68	--	37,48	17,38	6,57	--	51,68	31,62	13,53	--	84,55	94,70	98,71	101,89	107,46	101,87	96,49	87,77	82,17	92,16	96,18	99,47
34181	--	777,44	472,55	189,12	--	38,06	10,54	15,60	--	67,02	22,43	31,68	--	86,01	96,52	100,36	103,80	109,99	104,26	98,86	90,10	82,20	93,39	96,99	100,67
34182	--	747,19	454,16	181,76	--	36,60	10,14	15,00	--	64,39	21,55	30,44	--	85,84	96,35	100,19	103,63	109,82	104,09	98,69	89,93	82,03	93,21	96,82	100,50
34183	--	747,19	454,16	181,76	--	36,60	10,14	15,00	--	64,39	21,55	30,44	--	85,84	96,35	100,19	103,63	109,82	104,09	98,69	89,93	82,03	93,21	96,82	100,50
34185	--	707,70	340,99	174,72	--	95,16	19,63	14,41	--	117,82	43,26	29,27	--	86,39	95,47	100,90	108,20	112,74	108,83	101,97	91,46	82,00	90,77	96,22	103,82
34186	--	437,21	246,78	85,92	--	40,44	18,75	7,09	--	54,97	33,63	14,39	--	84,84	95,01	99,01	102,20	107,78	102,19	96,81	88,08	82,46	92,47	96,48	99,77
34188	--	405,45	228,86	79,68	--	37,48	17,38	6,57	--	51,68	31,62	13,53	--	84,55	94,70	98,71	101,89	107,46	101,87	96,49	87,77	82,17	92,16	96,18	99,47
34189	--	913,20	542,94	162,24	--	71,96	43,70	13,38	--	102,98	72,74	27,18	--	86,13	95,16	100,57	107,98	113,18	109,29	102,42	91,70	84,33	93,24	98,68	106,15
34190	--	719,24	381,57	153,60	--	68,97	23,42	12,67	--	110,10	56,32	25,73	--	86,01	94,93	100,37	107,81	112,55	108,64	101,76	91,17	82,94	91,63	97,10	104,73
35100	--	2089,00	1169,00	403,00	--	164,00	48,00	40,00	--	202,00	91,00	72,00	--	90,85	101,32	105,23	108,46	114,41	108,74	103,36	94,62	87,45	98,07	101,86	105,36
35101	--	2089,00	1169,00	403,00	--	164,00	48,00	40,00	--	202,00	91,00	72,00	--	90,85	101,32	105,23	108,46	114,41	108,74	103,36	94,62	87,45	98,07	101,86	105,36
35102	--	2089,00	1169,00	403,00	--	164,00	48,00	40,00	--	202,00	91,00	72,00	--	90,85	101,32	105,23	108,46	114,41	108,74	103,36	94,62	87,45	98,07	101,86	105,36
35103	--	2089,00	1169,00	403,00	--	164,00	48,00	40,00	--	202,00	91,00	72,00	--	90,85	101,32	105,23	108,46	114,41	108,74	103,36	94,62	87,45	98,07	101,86	105,36
35104	--	2089,00	1169,00	403,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85,38	98,48	101,59	105,66	113,70	107,69	102,25	93,42	82,86	95,96	99,07	103,14
35105	--	2089,00	1169,00	403,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85,38	98,48	101,59	105,66	113,70	107,69	102,25	93,42	82,86	95,96	99,07	103,14
35106	--	2107,00	1109,00	527,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85,42	98,52	101,63	105,70	113,74	107,72	102,29	93,45	82,63	95,73	98,84	102,91
35107	--	2107,00	1109,00	527,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85,42	98,52	101,63	105,70	113,74	107,72	102,29	93,45	82,63	95,73	98,84	102,91

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
80	99,43	96,00	89,24	79,65	69,53	76,59	83,03	88,47	94,66	91,22	84,47	74,88	--	--	--	--	--	--	--	--
81	104,58	101,11	94,35	84,56	77,98	84,89	91,13	97,05	103,29	99,82	93,06	83,28	--	--	--	--	--	--	--	--
82	99,51	96,07	89,34	80,08	73,56	80,56	87,18	92,52	98,21	94,77	88,04	78,78	--	--	--	--	--	--	--	--
83	97,05	93,56	86,78	76,73	66,37	73,24	79,24	85,50	92,03	88,54	81,76	71,72	--	--	--	--	--	--	--	--
88	102,97	99,54	92,77	83,03	76,35	83,44	89,80	95,29	101,70	98,27	91,50	81,76	--	--	--	--	--	--	--	--
88	99,91	96,83	90,18	82,54	76,73	81,83	89,83	93,06	98,64	95,56	88,91	81,27	--	--	--	--	--	--	--	--
111	96,65	93,19	86,42	76,54	64,85	71,83	78,03	83,88	90,33	86,87	80,10	70,22	--	--	--	--	--	--	--	--
112	96,65	93,19	86,42	76,54	64,85	71,83	78,03	83,88	90,33	86,87	80,10	70,22	--	--	--	--	--	--	--	--
113	95,80	92,30	85,50	75,09	56,67	63,46	69,06	75,89	82,79	79,29	72,49	62,08	--	--	--	--	--	--	--	--
114	95,80	92,30	85,50	75,09	56,67	63,46	69,06	75,89	82,79	79,29	72,49	62,08	--	--	--	--	--	--	--	--
32333	106,44	100,83	95,45	86,72	79,64	89,40	93,48	96,77	102,01	96,46	91,08	82,36	--	--	--	--	--	--	--	--
32334	105,68	99,82	94,41	85,61	80,06	89,82	93,90	97,19	102,43	96,87	91,49	82,78	--	--	--	--	--	--	--	--
32337	112,84	108,88	101,96	90,94	80,69	89,89	95,40	102,86	108,48	104,49	97,58	86,65	--	--	--	--	--	--	--	--
33609	112,55	108,58	101,67	90,67	79,72	88,93	94,43	101,90	107,51	103,52	96,61	85,68	--	--	--	--	--	--	--	--
33614	107,39	101,54	96,12	87,33	81,77	91,53	95,61	98,90	104,14	98,58	93,20	84,49	--	--	--	--	--	--	--	--
33615	111,05	107,06	100,14	89,13	79,49	88,69	94,20	101,66	107,27	103,29	96,37	85,44	--	--	--	--	--	--	--	--
33616	111,39	107,48	100,60	89,92	80,69	89,44	94,91	102,46	107,11	103,18	96,30	85,70	--	--	--	--	--	--	--	--
33617	103,97	98,11	92,69	83,90	78,34	88,09	92,17	95,46	100,71	95,15	89,77	81,05	--	--	--	--	--	--	--	--
33619	105,68	99,82	94,41	85,61	80,06	89,82	93,90	97,19	102,43	96,87	91,49	82,78	--	--	--	--	--	--	--	--
33620	103,97	98,11	92,69	83,90	78,34	88,09	92,17	95,46	100,71	95,15	89,77	81,05	--	--	--	--	--	--	--	--
33621	107,57	101,71	96,29	87,50	81,94	91,70	95,78	99,07	104,31	98,76	93,38	84,66	--	--	--	--	--	--	--	--
33623	106,44	100,83	95,45	86,72	79,64	89,40	93,48	96,77	102,01	96,46	91,08	82,36	--	--	--	--	--	--	--	--
33624	105,09	99,24	93,82	85,03	79,47	89,23	93,31	96,60	101,84	96,29	90,90	82,19	--	--	--	--	--	--	--	--
33625	107,57	101,71	96,29	87,50	81,94	91,70	95,78	99,07	104,31	98,76	93,38	84,66	--	--	--	--	--	--	--	--
33626	106,44	100,83	95,45	86,72	79,64	89,40	93,48	96,77	102,01	96,46	91,08	82,36	--	--	--	--	--	--	--	--
33627	105,31	99,70	94,32	85,59	78,52	88,27	92,36	95,64	100,88	95,33	89,95	81,23	--	--	--	--	--	--	--	--
33628	110,42	106,44	99,52	88,46	80,05	89,25	94,76	102,22	107,83	103,85	96,93	86,00	--	--	--	--	--	--	--	--
33629	105,09	99,24	93,82	85,03	79,47	89,23	93,31	96,60	101,84	96,29	90,90	82,19	--	--	--	--	--	--	--	--
33633	105,68	99,82	94,41	85,61	80,06	89,82	93,90	97,19	102,43	96,87	91,49	82,78	--	--	--	--	--	--	--	--
34179	104,99	99,39	94,00	85,27	78,23	87,97	92,06	95,35	100,57	95,02	89,64	80,92	--	--	--	--	--	--	--	--
34181	107,57	101,71	96,29	87,50	81,94	91,70	95,78	99,07	104,31	98,76	93,38	84,66	--	--	--	--	--	--	--	--
34182	107,39	101,54	96,12	87,33	81,77	91,53	95,61	98,90	104,14	98,58	93,20	84,49	--	--	--	--	--	--	--	--
34183	107,39	101,54	96,12	87,33	81,77	91,53	95,61	98,90	104,14	98,58	93,20	84,49	--	--	--	--	--	--	--	--
34185	108,93	105,02	98,13	87,40	80,05	88,79	94,26	101,82	106,47	102,53	95,65	85,06	--	--	--	--	--	--	--	--
34186	105,31	99,70	94,32	85,59	78,52	88,27	92,36	95,64	100,88	95,33	89,95	81,23	--	--	--	--	--	--	--	--
34188	104,99	99,39	94,00	85,27	78,23	87,97	92,06	95,35	100,57	95,02	89,64	80,92	--	--	--	--	--	--	--	--
34189	111,11	107,20	100,33	89,66	79,72	88,47	93,94	101,50	106,15	102,21	95,33	84,74	--	--	--	--	--	--	--	--
34190	109,62	105,68	98,79	88,12	79,49	88,24	93,70	101,26	105,91	101,97	95,09	84,50	--	--	--	--	--	--	--	--
35100	111,70	105,94	100,54	91,77	85,52	95,25	99,37	102,58	107,68	102,17	96,79	88,09	--	--	--	--	--	--	--	--
35101	111,70	105,94	100,54	91,77	85,52	95,25	99,37	102,58	107,68	102,17	96,79	88,09	--	--	--	--	--	--	--	--
35102	111,70	105,94	100,54	91,77	85,52	95,25	99,37	102,58	107,68	102,17	96,79	88,09	--	--	--	--	--	--	--	--
35103	111,70	105,94	100,54	91,77	85,52	95,25	99,37	102,58	107,68	102,17	96,79	88,09	--	--	--	--	--	--	--	--
35104	111,18	105,17	99,73	90,89	78,23	91,33	94,45	98,52	106,56	100,54	95,10	86,27	--	--	--	--	--	--	--	--
35105	111,18	105,17	99,73	90,89	78,23	91,33	94,45	98,52	106,56	100,54	95,10	86,27	--	--	--	--	--	--	--	--
35106	110,95	104,94	99,50	90,67	79,40	92,50	95,61	99,68	107,72	101,71	96,27	87,43	--	--	--	--	--	--	--	--
35107	110,95	104,94	99,50	90,67	79,40	92,50	95,61	99,68	107,72	101,71	96,27	87,43	--	--	--	--	--	--	--	--

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))
35108	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35109	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35110	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35111	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35204	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35205	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35206	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35207	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35208	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35209	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35210	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35211	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35212	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35213	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35214	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35215	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35216	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35217	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W2	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80
35218	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80
35219	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65
35220	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
35221	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80
35222	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65
35223	0 / 0,000 / 0,000	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)
35108	80	80	--	39684,00	6,12	3,12	1,75	--	--	--	--	--	86,71	89,51	75,72	--	6,50	4,36	9,05	--	6,79	6,13	15,23	--	--	--	--
35109	80	80	--	39684,00	6,12	3,12	1,75	--	--	--	--	--	86,71	89,51	75,72	--	6,50	4,36	9,05	--	6,79	6,13	15,23	--	--	--	--
35110	80	80	--	39684,00	6,12	3,12	1,75	--	--	--	--	--	86,71	89,51	75,72	--	6,50	4,36	9,05	--	6,79	6,13	15,23	--	--	--	--
35111	80	80	--	39684,00	6,12	3,12	1,75	--	--	--	--	--	86,71	89,51	75,72	--	6,50	4,36	9,05	--	6,79	6,13	15,23	--	--	--	--
35204	80	80	--	39684,00	6,12	3,12	1,75	--	--	--	--	--	86,71	89,51	75,72	--	6,50	4,36	9,05	--	6,79	6,13	15,23	--	--	--	--
35205	80	80	--	39684,00	6,12	3,12	1,75	--	--	--	--	--	86,71	89,51	75,72	--	6,50	4,36	9,05	--	6,79	6,13	15,23	--	--	--	--
35206	80	80	--	33936,00	6,21	3,27	1,55	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35207	80	80	--	42908,00	6,08	3,06	1,85	--	--	--	--	--	80,42	84,29	66,20	--	9,62	6,56	12,61	--	9,96	9,15	21,19	--	--	--	--
35208	80	80	--	33808,00	6,21	3,27	1,55	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35209	80	80	--	36800,00	6,17	3,20	1,64	--	--	--	--	--	94,06	95,34	88,41	--	2,91	1,95	4,30	--	3,04	2,71	7,28	--	--	--	--
35210	80	80	--	17196,00	6,16	3,18	1,66	--	--	--	--	--	92,55	94,33	85,66	--	3,68	2,38	5,24	--	3,77	3,29	9,09	--	--	--	--
35211	80	80	--	38812,00	6,33	3,37	1,33	--	--	--	--	--	85,09	89,37	78,25	--	6,68	3,67	7,77	--	8,23	6,96	13,98	--	--	--	--
35212	80	80	--	41112,00	6,32	3,30	1,37	--	--	--	--	--	78,79	84,51	70,04	--	9,47	5,38	10,64	--	11,74	10,10	19,33	--	--	--	--
35213	80	80	--	32968,00	6,34	3,55	1,22	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35214	80	80	--	32308,00	6,34	3,55	1,22	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35215	80	80	--	38812,00	6,33	3,37	1,33	--	--	--	--	--	85,09	89,37	78,25	--	6,68	3,67	7,77	--	8,23	6,96	13,98	--	--	--	--
35216	80	80	--	37296,00	6,33	3,46	1,28	--	--	--	--	--	92,33	94,65	88,24	--	3,43	1,86	4,20	--	4,24	3,49	7,56	--	--	--	--
35217	80	80	--	17412,00	6,33	3,43	1,29	--	--	--	--	--	90,29	93,30	85,33	--	4,36	2,35	5,33	--	5,35	4,36	9,33	--	--	--	--
35218	80	80	--	19992,00	6,33	3,47	1,27	--	--	--	--	--	93,60	95,53	90,12	--	2,84	1,59	3,56	--	3,55	2,88	6,32	--	--	--	--
35219	65	65	--	19992,00	6,33	3,47	1,27	--	--	--	--	--	93,60	95,53	90,12	--	2,84	1,59	3,56	--	3,55	2,88	6,32	--	--	--	--
35220	50	50	--	19992,00	6,33	3,47	1,27	--	--	--	--	--	93,60	95,53	90,12	--	2,84	1,59	3,56	--	3,55	2,88	6,32	--	--	--	--
35221	80	80	--	19700,00	6,18	3,21	1,62	--	--	--	--	--	95,32	96,52	90,91	--	2,30	1,42	3,45	--	2,38	2,05	5,64	--	--	--	--
35222	65	65	--	19700,00	6,18	3,21	1,62	--	--	--	--	--	95,32	96,52	90,91	--	2,30	1,42	3,45	--	2,38	2,05	5,64	--	--	--	--
35223	50	50	--	19700,00	6,18	3,21	1,62	--	--	--	--	--	95,32	96,52	90,91	--	2,30	1,42	3,45	--	2,38	2,05	5,64	--	--	--	--

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
35108	--	2107,00	1109,00	527,00	--	158,00	54,00	63,00	--	165,00	76,00	106,00	--	90,36	101,09	104,93	108,17	114,35	108,65	103,26	94,51	87,01	97,82	101,59	105,02
35109	--	2107,00	1109,00	527,00	--	158,00	54,00	63,00	--	165,00	76,00	106,00	--	90,36	101,09	104,93	108,17	114,35	108,65	103,26	94,51	87,01	97,82	101,59	105,02
35110	--	2107,00	1109,00	527,00	--	158,00	54,00	63,00	--	165,00	76,00	106,00	--	90,36	101,09	104,93	108,17	114,35	108,65	103,26	94,51	87,01	97,82	101,59	105,02
35111	--	2107,00	1109,00	527,00	--	158,00	54,00	63,00	--	165,00	76,00	106,00	--	90,36	101,09	104,93	108,17	114,35	108,65	103,26	94,51	87,01	97,82	101,59	105,02
35204	--	2107,00	1109,00	527,00	--	158,00	54,00	63,00	--	165,00	76,00	106,00	--	90,36	101,09	104,93	108,17	114,35	108,65	103,26	94,51	87,01	97,82	101,59	105,02
35205	--	2107,00	1109,00	527,00	--	158,00	54,00	63,00	--	165,00	76,00	106,00	--	90,36	101,09	104,93	108,17	114,35	108,65	103,26	94,51	87,01	97,82	101,59	105,02
35206	--	2107,00	1109,00	527,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85,42	98,52	101,63	105,70	113,74	107,72	102,29	93,45	82,63	95,73	98,84	102,91
35207	--	2099,00	1105,00	525,00	--	251,00	86,00	100,00	--	260,00	120,00	168,00	--	91,80	102,09	106,10	109,13	114,65	109,09	103,73	95,01	88,37	98,69	102,63	105,88
35208	--	2099,00	1105,00	525,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85,40	98,50	101,61	105,68	113,72	107,71	102,27	93,44	82,61	95,71	98,83	102,90
35209	--	2136,00	1124,00	534,00	--	66,00	23,00	26,00	--	69,00	32,00	44,00	--	88,21	99,83	103,36	106,95	114,06	108,19	102,77	93,98	85,06	96,79	100,26	103,97
35210	--	981,00	516,00	245,00	--	39,00	13,00	15,00	--	40,00	18,00	26,00	--	85,34	96,73	100,35	103,84	110,75	104,91	99,50	90,72	82,07	93,60	97,14	100,79
35211	--	2089,00	1169,00	403,00	--	164,00	48,00	40,00	--	202,00	91,00	72,00	--	90,85	101,32	105,23	108,46	114,41	108,74	103,36	94,62	87,45	98,07	101,86	105,36
35212	--	2047,00	1146,00	395,00	--	246,00	73,00	60,00	--	305,00	137,00	109,00	--	92,18	102,23	106,30	109,36	114,65	109,13	103,77	95,06	88,67	98,81	102,77	106,12
35213	--	2089,00	1169,00	403,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85,38	98,48	101,59	105,66	113,70	107,69	102,25	93,42	82,86	95,96	99,07	103,14
35214	--	2047,00	1146,00	395,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85,29	98,39	101,50	105,58	113,61	107,60	102,16	93,33	82,77	95,87	98,99	103,06
35215	--	2089,00	1169,00	403,00	--	164,00	48,00	40,00	--	202,00	91,00	72,00	--	90,85	101,32	105,23	108,46	114,41	108,74	103,36	94,62	87,45	98,07	101,86	105,36
35216	--	2180,00	1220,00	420,00	--	81,00	24,00	20,00	--	100,00	45,00	36,00	--	88,98	100,24	103,88	107,40	114,24	108,41	103,00	94,21	85,81	97,28	100,81	104,52
35217	--	995,00	557,00	192,00	--	48,00	14,00	12,00	--	59,00	26,00	21,00	--	86,22	97,21	100,93	104,36	110,93	105,14	99,74	90,97	82,92	94,13	97,74	101,39
35218	--	1185,00	663,00	228,00	--	36,00	11,00	9,00	--	45,00	20,00	16,00	--	84,52	93,82	99,11	106,58	113,34	109,50	102,61	91,53	81,44	90,67	95,94	103,54
35219	--	1185,00	663,00	228,00	--	36,00	11,00	9,00	--	45,00	20,00	16,00	--	86,63	94,91	100,68	107,30	113,58	109,91	103,09	92,65	83,51	91,68	97,30	104,27
35220	--	1185,00	663,00	228,00	--	36,00	11,00	9,00	--	45,00	20,00	16,00	--	86,79	93,86	100,54	105,69	111,40	107,98	101,25	92,05	83,62	90,53	96,92	102,66
35221	--	1161,00	611,00	290,00	--	28,00	9,00	11,00	--	29,00	13,00	18,00	--	83,75	93,17	98,42	105,88	113,07	109,24	102,36	91,19	80,61	89,96	95,20	102,77
35222	--	1161,00	611,00	290,00	--	28,00	9,00	11,00	--	29,00	13,00	18,00	--	85,85	94,17	99,80	106,60	113,27	109,60	102,77	92,16	82,68	90,90	96,42	103,49
35223	--	1161,00	611,00	290,00	--	28,00	9,00	11,00	--	29,00	13,00	18,00	--	86,00	93,00	99,44	104,98	111,04	107,59	100,84	91,29	82,78	89,65	95,85	101,88

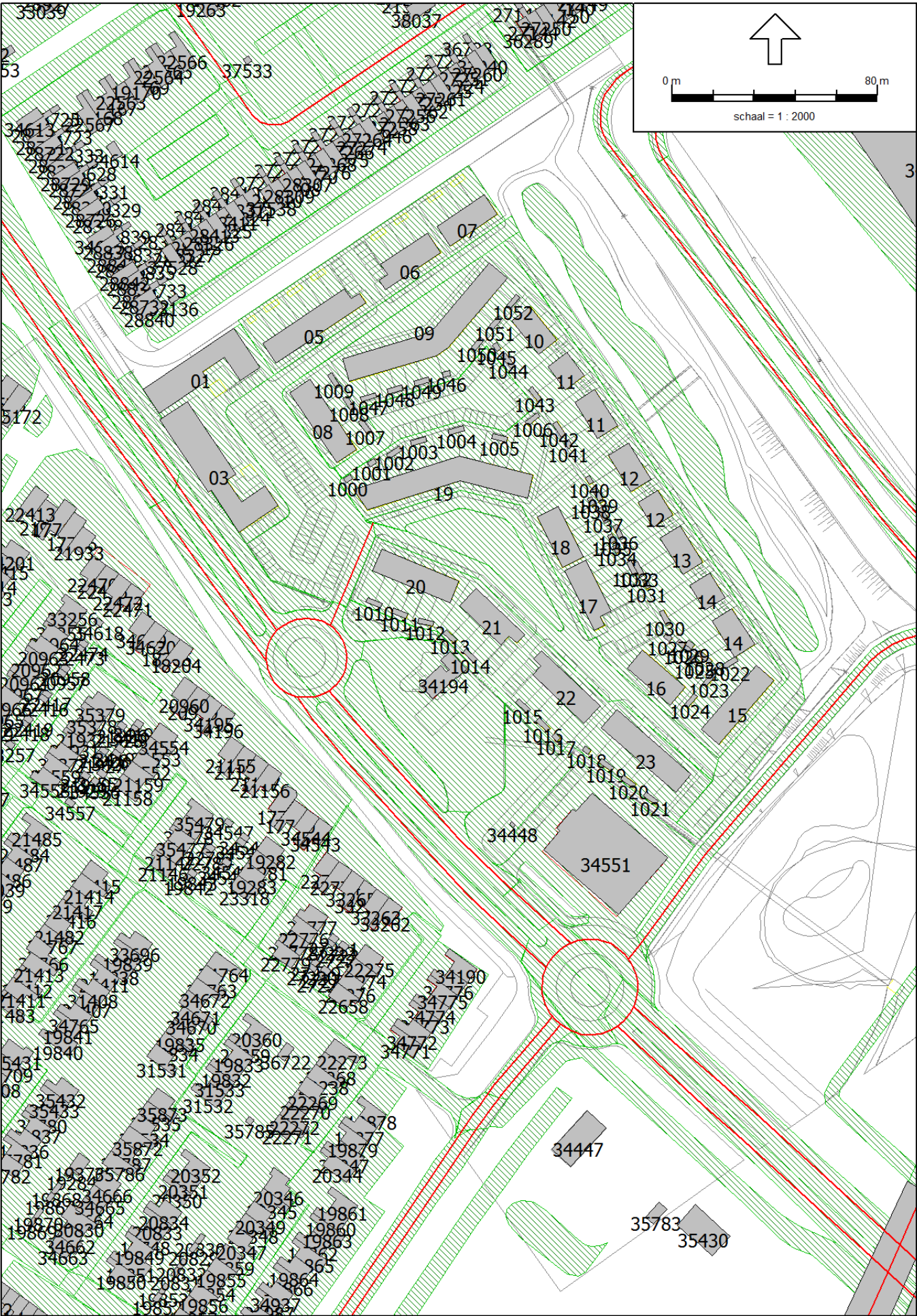
Haagstede te Maarssen

Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
35108	111,45	105,68	100,28	91,51	87,15	96,80	100,96	104,09	108,99	103,53	98,16	89,47	--	--	--	--	--	--	--	--
35109	111,45	105,68	100,28	91,51	87,15	96,80	100,96	104,09	108,99	103,53	98,16	89,47	--	--	--	--	--	--	--	--
35110	111,45	105,68	100,28	91,51	87,15	96,80	100,96	104,09	108,99	103,53	98,16	89,47	--	--	--	--	--	--	--	--
35111	111,45	105,68	100,28	91,51	87,15	96,80	100,96	104,09	108,99	103,53	98,16	89,47	--	--	--	--	--	--	--	--
35204	111,45	105,68	100,28	91,51	87,15	96,80	100,96	104,09	108,99	103,53	98,16	89,47	--	--	--	--	--	--	--	--
35205	111,45	105,68	100,28	91,51	87,15	96,80	100,96	104,09	108,99	103,53	98,16	89,47	--	--	--	--	--	--	--	--
35206	110,95	104,94	99,50	90,67	79,40	92,50	95,61	99,68	107,72	101,71	96,27	87,43	--	--	--	--	--	--	--	--
35207	111,70	106,05	100,67	91,93	88,87	98,16	102,46	105,47	109,57	104,31	98,97	90,32	--	--	--	--	--	--	--	--
35208	110,94	104,92	99,48	90,65	79,38	92,48	95,60	99,67	107,71	101,69	96,25	87,42	--	--	--	--	--	--	--	--
35209	111,22	105,32	99,90	91,10	84,26	94,84	98,66	102,10	108,34	102,60	97,20	88,44	--	--	--	--	--	--	--	--
35210	107,89	102,01	96,59	87,80	81,63	91,92	95,84	99,20	105,10	99,43	94,03	85,29	--	--	--	--	--	--	--	--
35211	111,70	105,94	100,54	91,77	85,52	95,25	99,37	102,58	107,68	102,17	96,79	88,09	--	--	--	--	--	--	--	--
35212	111,87	106,22	100,83	92,09	87,02	96,37	100,63	103,72	108,10	102,76	97,40	88,74	--	--	--	--	--	--	--	--
35213	111,18	105,17	99,73	90,89	78,23	91,33	94,45	98,52	106,56	100,54	95,10	86,27	--	--	--	--	--	--	--	--
35214	111,10	105,08	99,64	90,81	78,14	91,25	94,36	98,43	106,47	100,45	95,01	86,18	--	--	--	--	--	--	--	--
35215	111,70	105,94	100,54	91,77	85,52	95,25	99,37	102,58	107,68	102,17	96,79	88,09	--	--	--	--	--	--	--	--
35216	111,62	105,74	100,32	91,52	83,31	93,83	97,66	101,11	107,31	101,58	96,17	87,41	--	--	--	--	--	--	--	--
35217	108,28	102,43	97,01	88,22	80,67	90,92	94,84	98,20	104,06	98,39	93,00	84,26	--	--	--	--	--	--	--	--
35218	110,65	106,82	99,92	88,75	78,64	87,66	93,02	100,57	106,57	102,70	95,81	84,87	--	--	--	--	--	--	--	--
35219	110,86	107,18	100,34	89,72	80,74	88,90	94,86	101,30	106,88	103,21	96,39	86,27	--	--	--	--	--	--	--	--
35220	108,63	105,17	98,42	88,86	80,90	88,04	95,01	99,71	104,80	101,42	94,74	86,09	--	--	--	--	--	--	--	--
35221	110,18	106,36	99,46	88,24	79,40	88,49	93,84	101,36	107,52	103,66	96,77	85,80	--	--	--	--	--	--	--	--
35222	110,37	106,69	99,85	89,11	81,51	89,70	95,63	102,09	107,82	104,15	97,33	87,15	--	--	--	--	--	--	--	--
35223	108,11	104,63	97,86	88,05	81,67	88,81	95,72	100,49	105,72	102,33	95,63	86,87	--	--	--	--	--	--	--	--



Haagstede te Maarssen

Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	LEVEL1	6,19	6,09	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	5,79	5,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	5,66	5,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	6,33	6,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	7,26	6,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	6,77	6,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	0,59	0,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	-0,54	-0,54	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	0,01	0,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	0,07	0,07	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	0,61	0,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	0,21	0,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	-0,36	-0,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	3,61	-0,09	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	-0,48	-0,48	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	5,66	5,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	-0,48	-0,48	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	6,12	6,12	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	-0,28	-0,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	6,75	6,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	-0,57	-0,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	-0,43	-0,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	-0,45	-0,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	6,68	6,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LEVEL1	0,68	0,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	Gezondheidscentrum - laag 1 en 2	14,00	-0,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Gezondheidscentrum - laag 1 en 2	14,00	-0,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Blok 1	9,00	-1,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Blok 2	9,00	-0,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Blok 3	9,00	-0,25	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Blok 4	9,00	-0,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Blok 5	9,00	-0,77	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Blok 6	9,00	-0,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Blok 8	9,00	-0,06	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Blok 7	9,00	-0,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Blok 10	9,00	-0,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Blok 9	9,00	-0,04	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Blok 11	9,00	-0,09	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Blok 12	9,00	-0,03	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Blok 13	9,00	-0,29	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Blok 14	9,00	-0,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Blok 15	9,00	-0,15	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Blok 16	9,00	-0,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Blok 17	9,00	-0,23	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Blok 18	9,00	-0,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Blok 19	9,00	-0,53	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Blok 20	9,00	-0,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Blok 21	9,00	-0,28	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Blok 22	9,00	-0,18	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1000	Schuur	2,50	-0,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1001	Schuur	2,50	-0,56	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1002	Schuur	2,50	-0,53	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1003	Schuur	2,50	-0,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1004	Schuur	2,50	-0,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1005	Schuur	2,50	-0,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1006	Schuur	2,50	-0,23	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1007	Schuur	2,50	-0,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1008	Schuur	2,50	-0,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1009	Schuur	2,50	-0,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1010	Schuur	2,50	-0,54	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1011	Schuur	2,50	-0,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1012	Schuur	2,50	-0,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1013	Schuur	2,50	-0,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1014	Schuur	2,50	-0,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1015	Schuur	2,50	-0,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1016	Schuur	2,50	-0,28	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1017	Schuur	2,50	-0,25	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1018	Schuur	2,50	-0,20	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1019	Schuur	2,50	-0,18	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1020	Schuur	2,50	-0,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1021	Schuur	2,50	-0,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1022	Schuur	2,50	-0,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1023	Schuur	2,50	-0,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1024	Schuur	2,50	-0,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1025	Schuur	2,50	-0,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1026	Schuur	2,50	-0,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1027	Schuur	2,50	-0,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1028	Schuur	2,50	-0,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1029	Schuur	2,50	-0,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1030	Schuur	2,50	-0,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1031	Schuur	2,50	-0,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1032	Schuur	2,50	-0,15	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1033	Schuur	2,50	-0,16	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1034	Schuur	2,50	-0,18	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1035	Schuur	2,50	-0,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1036	Schuur	2,50	-0,18	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1037	Schuur	2,50	-0,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1038	Schuur	2,50	-0,23	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1039	Schuur	2,50	-0,22	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1040	Schuur	2,50	-0,23	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1041	Schuur	2,50	-0,20	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1042	Schuur	2,50	-0,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1043	Schuur	2,50	-0,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1044	Schuur	2,50	-0,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1045	Schuur	2,50	-0,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1046	Schuur	2,50	-0,37	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1047	Schuur	2,50	-0,56	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1048	Schuur	2,50	-0,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1049	Schuur	2,50	-0,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1050	Schuur	2,50	-0,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1051	Schuur	2,50	-0,81	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1052	Schuur	2,50	-0,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17001		3,00	-0,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17002	Duivenkamp 127	6,89	-0,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17003		3,00	-0,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17004	Duivenkamp 125	6,89	-0,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17005		3,00	-0,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17006	Duivenkamp 132	6,89	-0,17	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17007	Duivenkamp 130	6,89	-0,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17008	Duivenkamp 128	6,89	-0,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17009	Duivenkamp 126	6,89	-0,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17010	Duivenkamp 124	6,89	-0,12	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17011	Duivenkamp 123	6,89	-0,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17440	Duivenkamp 211	5,00	-0,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17441	Duivenkamp 210	5,00	-0,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17442	Duivenkamp 156	6,08	-0,17	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17443		3,00	-0,18	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17444	Duivenkamp 158	6,08	-0,09	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17445		3,00	-0,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17446	Duivenkamp 160	6,08	-0,18	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17447		3,00	-0,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17706	Boomstede 126	8,00	-0,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17707	Boomstede 127	8,00	-0,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17708	Boomstede 650	6,24	-0,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17709	Boomstede 651	6,24	-0,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17710	Boomstede 54	8,00	-0,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17711	Boomstede 55	8,00	-0,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17712	Boomstede 556	6,34	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17713	Boomstede 555	6,34	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17714	Boomstede 560	6,34	-0,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
17715	Boomstede 559	6,34	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17716	Boomstede 563	6,34	-0,79	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17717	Boomstede 562	6,34	-0,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17718	Boomstede 100	7,58	-0,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17719	Boomstede 99	7,58	-0,54	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18012	Duivenkamp 162	6,08	-0,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18013		3,00	-0,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18014	Duivenkamp 164	6,08	-0,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18015		3,00	-0,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18016	Duivenkamp 166	6,08	-0,63	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18017		3,00	-0,54	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18018	Duivenkamp 157	6,08	-0,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18019	Duivenkamp 159	6,08	-0,06	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18020	Duivenkamp 161	6,08	-0,03	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18021	Duivenkamp 163	6,08	-0,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18022	Duivenkamp 165	6,08	-0,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18023	134	5,79	-0,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18024		3,00	-0,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18025	136	5,79	-0,09	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18026		3,00	-0,09	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18027	138	5,79	-0,03	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18028		3,00	-0,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18029	135	5,79	0,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18030	137	5,79	0,04	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18031	Duivenkamp 120	5,63	-0,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18032		3,00	-0,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18033	Duivenkamp 118	5,63	-0,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18034		3,00	-0,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18035	Duivenkamp 116	5,63	-0,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18036		3,00	-0,09	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18037	Duivenkamp 114	5,63	-0,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18038		3,00	-0,06	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18039	Duivenkamp 112	5,63	0,03	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18040		3,00	-0,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18041	Duivenkamp 110	5,63	0,18	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18042		3,00	0,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18043	Duivenkamp 108	5,63	0,33	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18195	Boomstede 596	7,92	-0,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18196	Boomstede 597	7,92	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18197	Boomstede 598	7,92	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18198	Boomstede 590	7,92	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18199	Boomstede 591	7,92	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18200	Boomstede 532	6,11	-0,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18201	Boomstede 531	6,11	-0,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18202	Boomstede 524	5,71	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18203	Boomstede 523	5,71	-0,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18204	Boomstede 117	8,00	-0,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18205	Boomstede 118	8,00	-0,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18206	Boomstede 163	5,31	-0,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18207	Boomstede 164	5,31	-0,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18208	Boomstede 467	7,25	-0,63	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18209	466	7,25	-0,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18210	Boomstede 463	7,25	-0,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18211	Boomstede 462	7,25	-0,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18212	Boomstede 416	7,20	-0,56	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18213	Boomstede 417	7,20	-0,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18214	Boomstede 418	7,20	-0,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18215	Boomstede 433	5,49	-0,77	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18216	Boomstede 432	5,49	-0,82	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18217	Boomstede 428	5,49	-1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18218	Boomstede 427	5,49	-0,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18366	Fazantenkamp 698	5,80	-0,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18367	Fazantenkamp 699	5,80	-0,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18368	Duivenkamp 214	5,00	-0,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18369	Duivenkamp 213	5,00	-0,37	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
18519		3,00	0,29	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18520	Duivenkamp 115	5,63	-0,12	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18521	Duivenkamp 117	5,63	-0,15	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18522	Duivenkamp 119	5,63	-0,18	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18523	Duivenkamp 121	5,63	-0,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18524	Duivenkamp 111	5,63	0,16	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18525	Duivenkamp 109	5,63	0,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18526	Duivenkamp 149	6,89	-0,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18527	Duivenkamp 150	6,89	-0,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18528	Duivenkamp 151	6,89	-0,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18529	Duivenkamp 152	6,89	-0,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18530	Duivenkamp 153	6,89	-0,12	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18531	Duivenkamp 154	6,89	-0,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18532	Duivenkamp 155	6,89	-0,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18533		3,00	-0,18	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18534		3,00	-0,33	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18535		3,00	-0,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18536	Duivenkamp 147	6,89	-0,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18537		3,00	-0,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18538	Duivenkamp 145	6,89	-0,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18539		3,00	-0,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18540	Duivenkamp 143	6,89	-0,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18541		3,00	-0,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18542	Duivenkamp 141	6,89	-0,24	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18543		3,00	-0,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18544	Duivenkamp 142	6,89	-0,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18545	Duivenkamp 144	6,89	-0,40	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18546	Duivenkamp 146	6,89	-0,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18547	Duivenkamp 133	6,89	-0,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18548		3,00	-0,15	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18549	Duivenkamp 131	6,89	-0,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18550		3,00	-0,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18551	Duivenkamp 129	6,89	-0,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18656		3,00	-0,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18657		3,00	-0,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18858		3,00	-0,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18859		3,00	-0,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18864		3,00	-0,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18865		3,00	-0,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18946	Bloemstede 262	6,60	-0,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18947	Bloemstede 258	6,60	-0,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18948	Bloemstede 259	6,60	-0,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18949	Bloemstede 260	6,60	-0,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18950	Bloemstede 175	6,18	-0,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18951	Bloemstede 176	6,18	-0,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18952	Bloemstede 174	6,18	-0,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18953	Bloemstede 180	6,18	-0,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18954	Bloemstede 173	6,18	-0,28	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18955	Bloemstede 177	6,18	-0,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18956	Bloemstede 181	6,18	-0,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18957	Bloemstede 182	6,18	-0,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18958	Bloemstede 170	6,36	-0,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18959	Bloemstede 169	6,36	-0,53	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18960	Bloemstede 171	6,36	-0,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18961	Bloemstede 172	6,36	-0,24	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18962	Bloemstede 162	6,36	-0,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18963	Bloemstede 163	6,36	-0,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18964	Bloemstede 164	6,36	-0,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18965	Bloemstede 165	6,36	-0,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18966	Bloemstede 166	6,36	-0,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18967	Bloemstede 167	6,36	-0,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18968	Bloemstede 168	6,36	-0,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18969	Bloemstede 213	5,00	-0,03	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18970	Bloemstede 214	5,00	-0,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18971	Bloemstede 215	5,00	-0,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

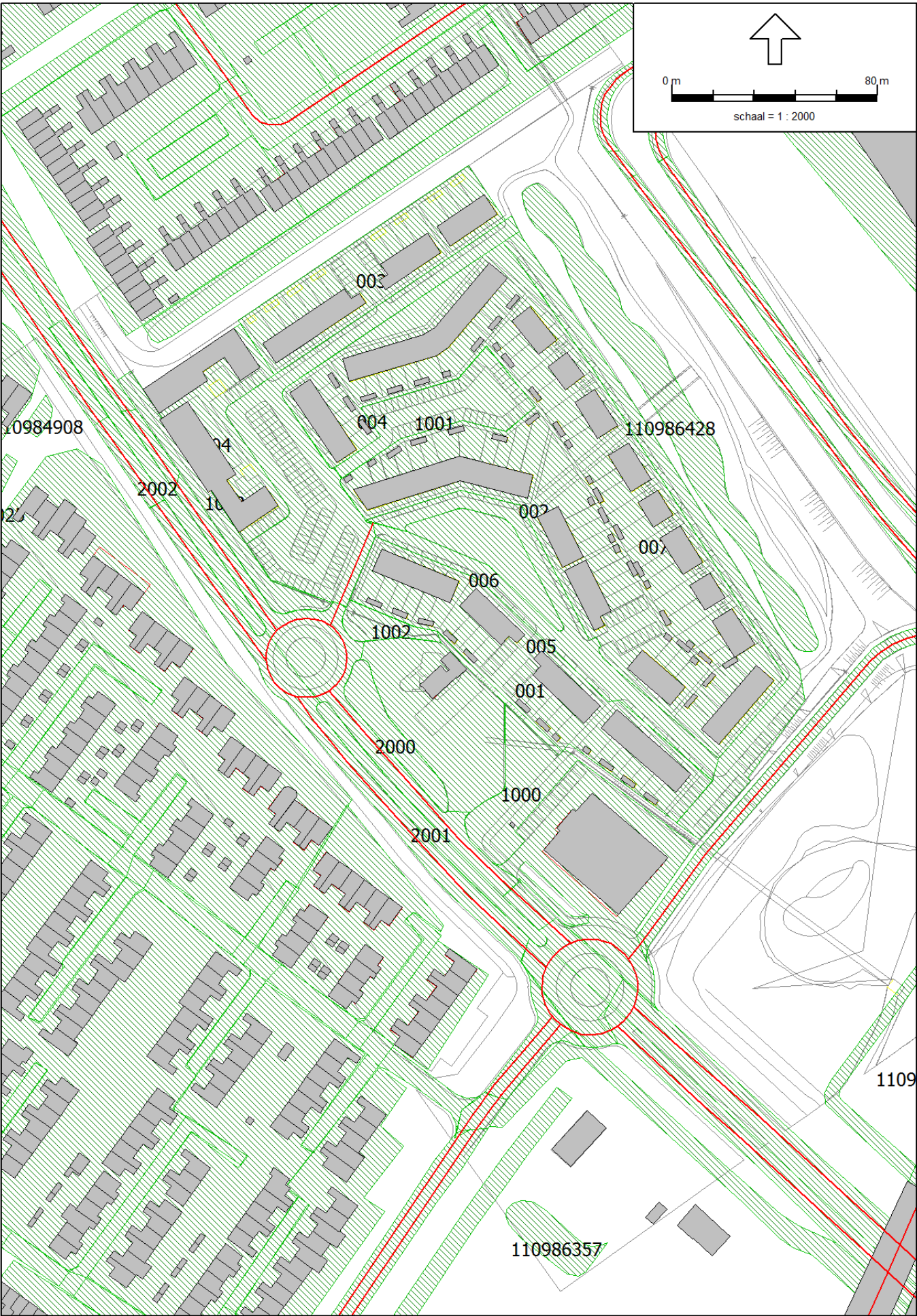
Haagstede te Maarssen

Invoergegevens gebouwen

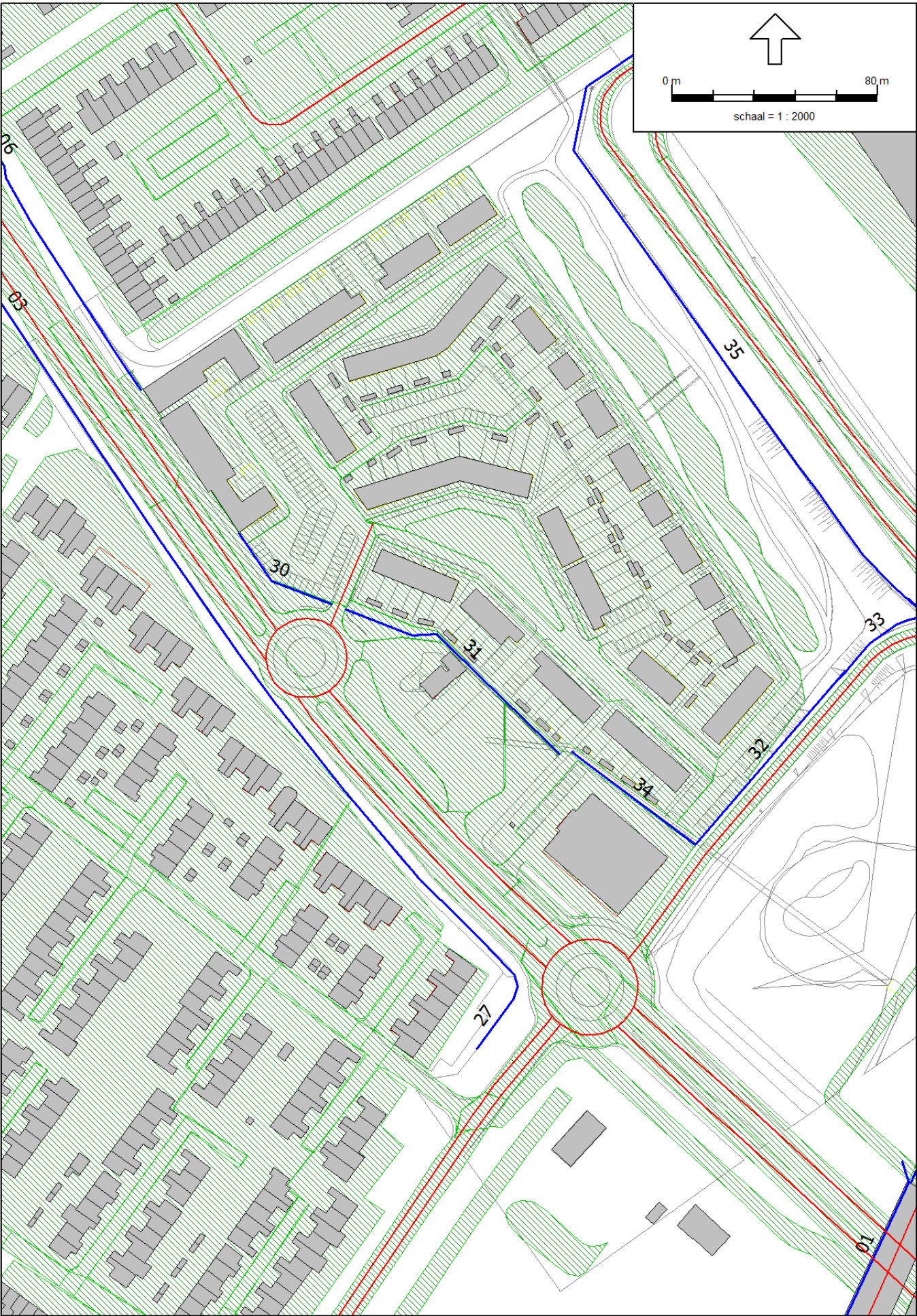
Aveco de Bondt

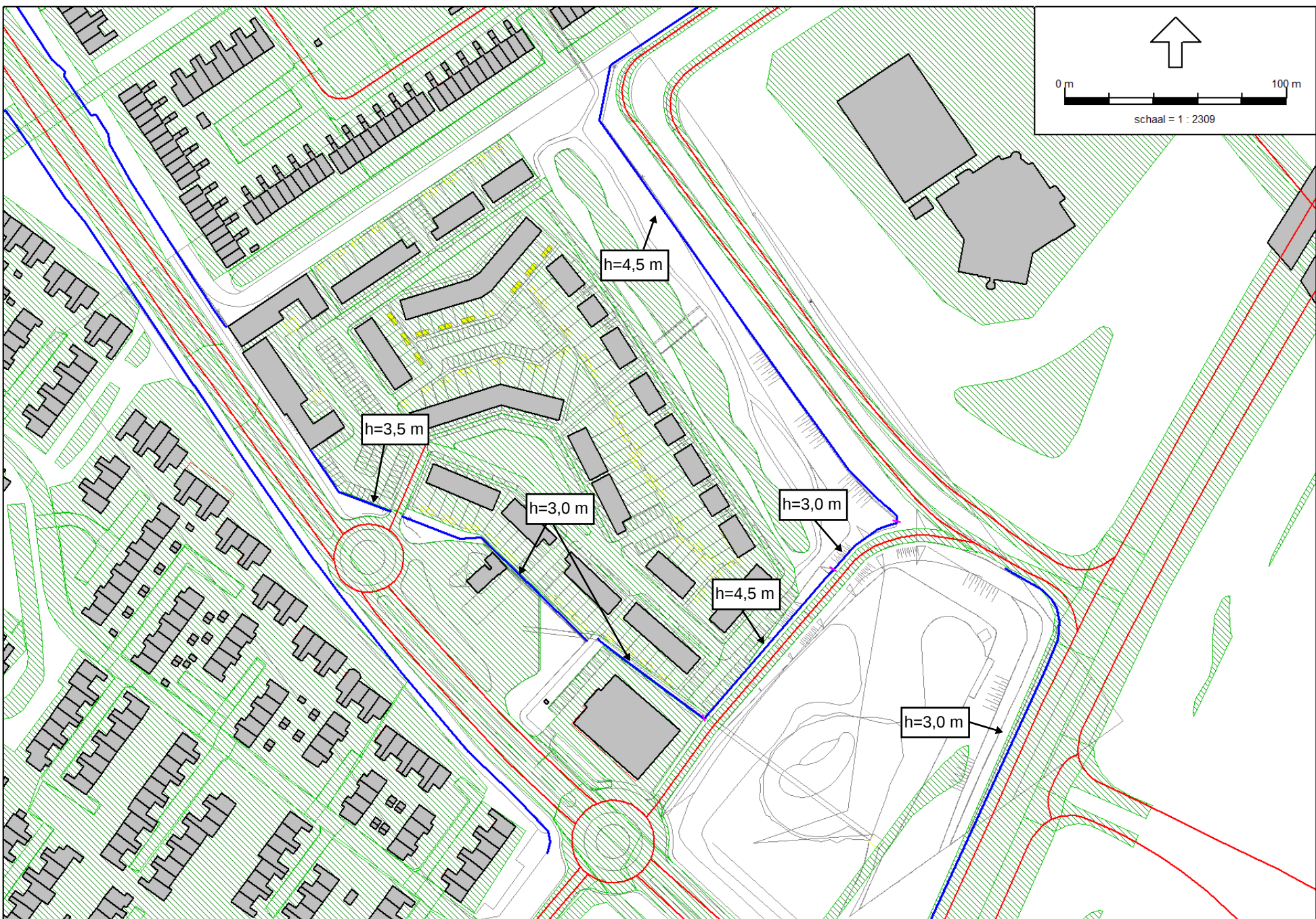
Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
18972	Bloemstede 216	5,00	-0,20	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18973	Bloemstede 217	5,00	-0,23	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18974	Bloemstede 218	5,00	-0,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19159		3,00	-0,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19160		3,00	-0,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19161		3,00	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19162		3,00	-0,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19163		3,00	-0,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19164	Bloemstede 26	6,49	-0,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19165	Bloemstede 31	6,49	-0,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19166	Bloemstede 32	6,49	-0,40	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19167	Bloemstede 78	6,48	-0,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19168	Bloemstede 79	6,48	-0,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19169	Bloemstede 75	6,48	-0,79	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19170	Bloemstede 76	6,48	-0,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19253	Bloemstede 203	5,90	-0,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19254	Bloemstede 202	5,90	-0,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19255	Bloemstede 204	5,90	-0,54	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19256	Bloemstede 212	5,00	-0,09	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19257	Bloemstede 211	5,00	-0,22	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19258	Bloemstede 179	6,18	-0,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19259	Bloemstede 178	6,18	-0,16	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19260	Bloemstede 55	6,54	-0,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19261	Bloemstede 54	6,54	-0,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19262	Bloemstede 52	6,54	-0,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19263	Bloemstede 51	6,54	-0,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19264	Bloemstede 53	6,54	-0,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19265	Bloemstede 488	6,67	-0,28	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19266	Bloemstede 489	6,67	-0,02	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19267	Bloemstede 487	6,67	-0,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19268	Bloemstede 318	5,25	-1,09	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19269	Bloemstede 319	5,25	-1,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19270	Bloemstede 317	5,25	-1,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19271	Bloemstede 322	5,25	-1,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19272	Bloemstede 323	5,25	-1,06	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19273	Bloemstede 324	5,25	-0,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19274	Bloemstede 325	5,25	-0,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19275	Bloemstede 249	5,00	-0,54	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19276	Bloemstede 250	5,00	-0,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19277	Bloemstede 256	6,60	-0,37	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19278	Bloemstede 257	6,60	-0,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19279	Bloemstede 297	5,64	-0,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19280	Bloemstede 298	5,64	-0,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19281	Boomstede 50	8,00	-0,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19282	Boomstede 51	8,00	-0,40	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19283	Boomstede 49	8,00	-0,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19284		3,00	-0,29	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19376		5,00	-0,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19377	Boomstede 648	6,24	-0,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19378	Boomstede 649	6,24	-0,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19379	Boomstede 647	6,24	-0,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19380	Boomstede 646	6,24	-0,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19381	Boomstede 645	6,24	-0,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19382	Boomstede 644	6,24	-0,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19383	Boomstede 607	7,74	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19384	Boomstede 606	7,74	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19385	Boomstede 605	7,74	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19386	Boomstede 604	7,74	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19387	Boomstede 603	7,74	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19388	Boomstede 602	7,74	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19389	Boomstede 601	7,74	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19390	Boomstede 600	7,74	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19391	Boomstede 599	7,74	-0,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19392	Boomstede 196	6,24	-0,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19393	Boomstede 197	6,24	-0,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Naam	Omschr.	Bf
006	Plangebied - groen	1,00
004	Plangebied	0,30
001	Plangebied	0,70
002	Plangebied	0,80
003	Plangebied	0,30
1001	Parkeerplaatsen	0,00
007	Infrastructuur plangebied	0,00
004	Infrastructuur plangebied	0,00
005	Infrastructuur plangebied	0,00
2000	Groen	1,00
2001	Groen	1,00
2002	Groen	1,00
1000	Groen	1,00
1002	Groen	1,00
1003	Groen	1,00
		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
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00





Haagstede te Maarssen Invoergegevens schermen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Cp	Zwevend	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
01	brugleuning	1,50	--	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Bloemstede (Links)	3,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	floraweg (Rechts)	3,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80
04	Floraweg (Links)	3,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
05	Floraweg (Links)	3,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
06	Floraweg (Rechts)	3,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
07	Maarssenb Slag (Links)	3,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
08	Maarssenb Slag (Links)	3,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
09	Ruimtweg (Links)	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
10	Ruimtweg (Rechts)	1,40	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
11	Ruimtweg (Rechts)	1,40	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
12	Ruimtweg (Rechts)	1,40	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
13	Safariweg (Rechts)	1,40	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Safariweg (Rechts)	1,40	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Safariweg (Links)	1,50	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Verbindingsweg (Links)	1,40	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
17	Verbindingsweg (Links)	1,40	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
18	Verbindingsweg (Links)	1,40	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Verbindingsweg (Links)	1,40	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Floraweg (Links)	3,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
21	Vogelweg (Links)	1,40	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Vogelweg (Links)	1,40	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Vogelweg (Links)	1,40	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Vogelweg (Links)	1,40	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Vogelweg (Links)	1,40	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Vogelweg (Links)	1,40	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Bestaand scherm	2,50	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	scherm Z. Ring 3,0 m	3,00	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20
29	scherm Z. Ring 3m	3,00	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Scherf Floraweg 3,0 m	3,50	--	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
31	Scherf Floraweg 3,0 m	3,00	--	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
32	Scherf Nieuwe oprit 4,5 m	4,50	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	Scherf 3,0 m	3,00	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens schermen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
05	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
06	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
07	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
08	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
09	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
11	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
12	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
17	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
31	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens schermen

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

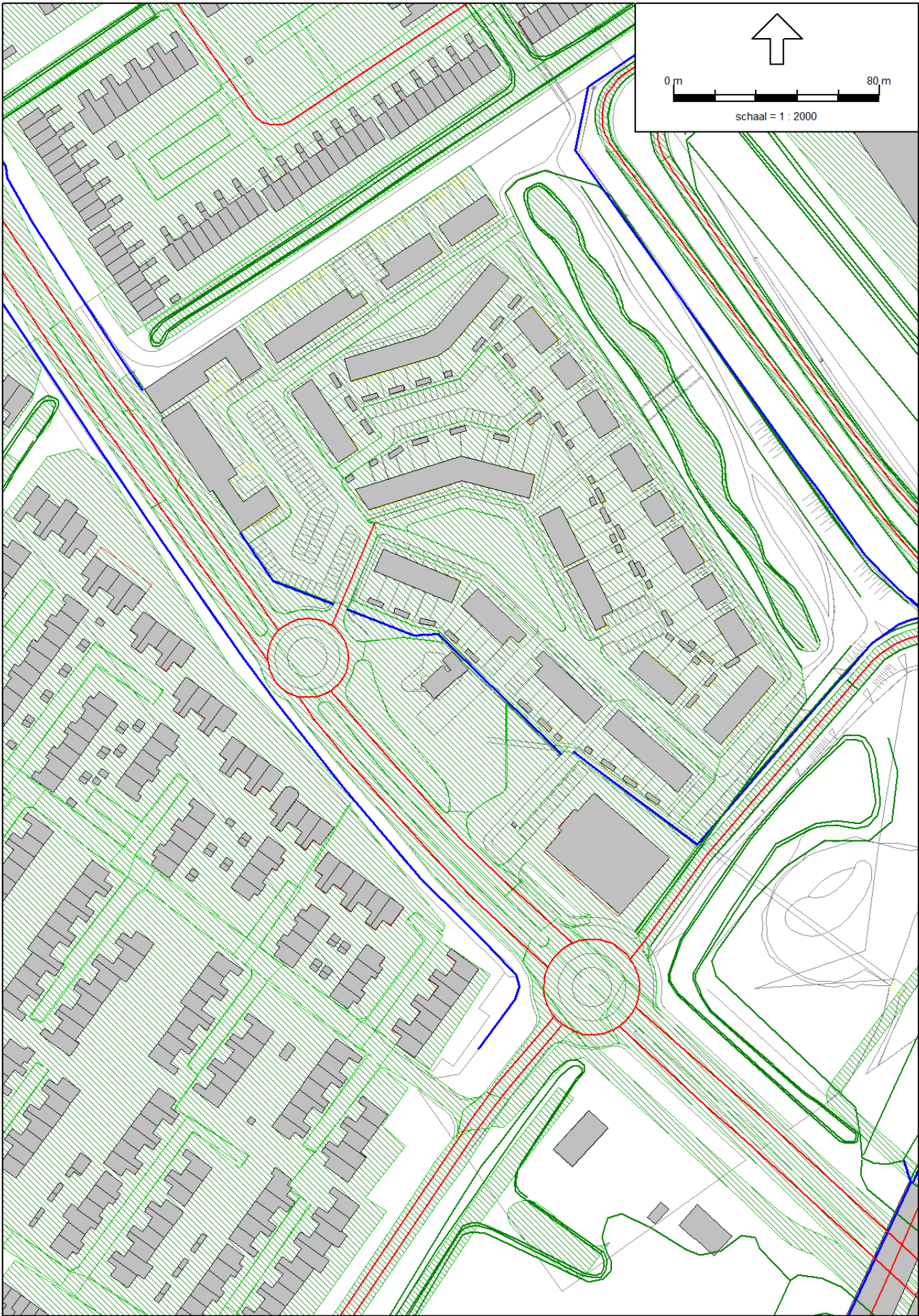
Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125
34	Scherf 3,0 m	3,00	--	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
35	Scherf Amsterdamseslag 4,5 m	4,50	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45058	geluidregister 24-7-2013	0,00	13,60	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45076	geluidregister 24-7-2013	2,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45371	geluidregister 24-7-2013	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45372	geluidregister 24-7-2013	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45373	geluidregister 24-7-2013	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45374	geluidregister 24-7-2013	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45375	geluidregister 24-7-2013	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45780	geluidregister 24-7-2013	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45781	geluidregister 24-7-2013	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45782	geluidregister 24-7-2013	7,58	5,22	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45783	geluidregister 24-7-2013	--	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45784	geluidregister 24-7-2013	--	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45785	geluidregister 24-7-2013	--	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Haagstede te Maarssen Invoergegevens schermen

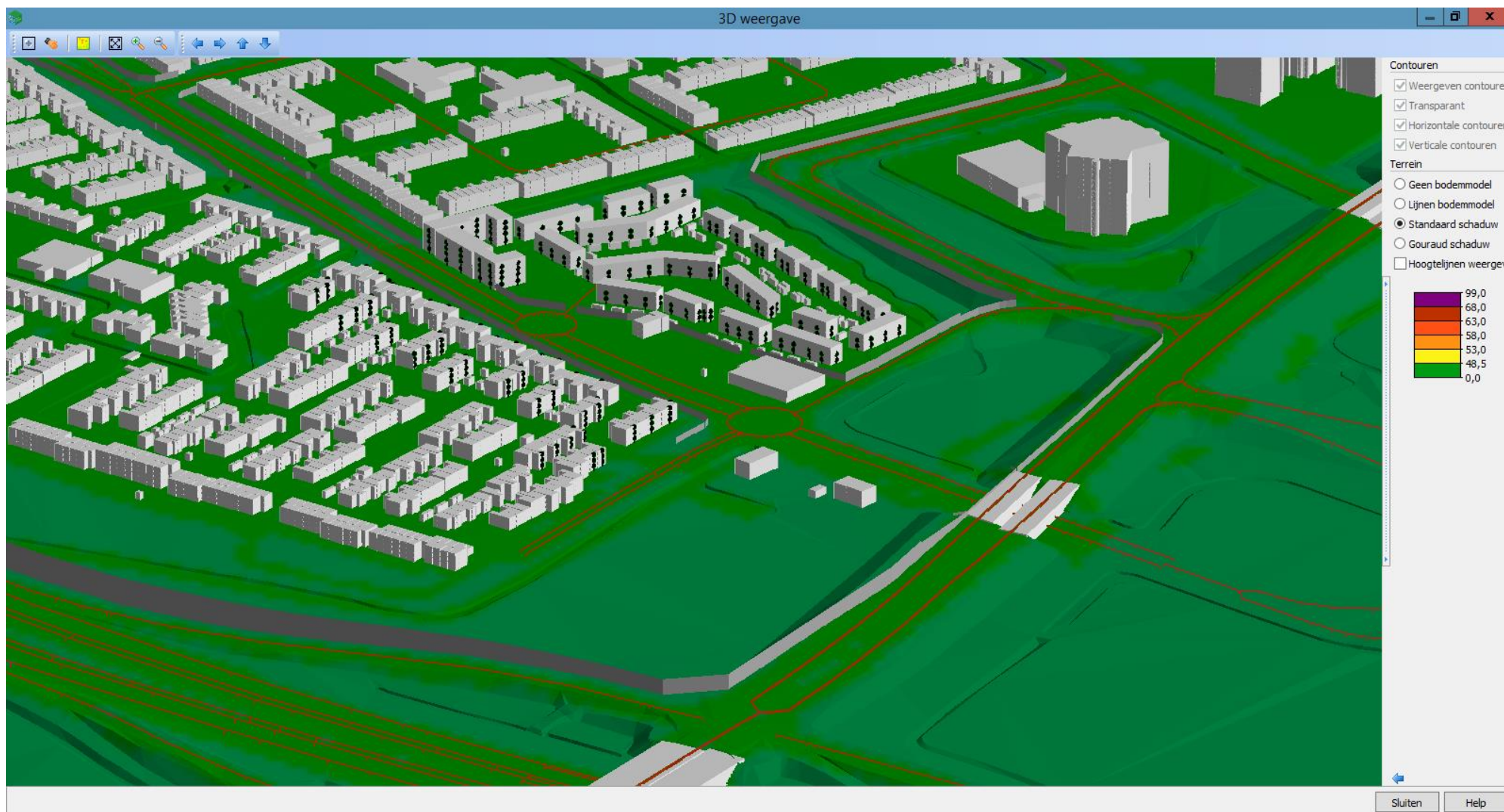
Aveco de Bondt

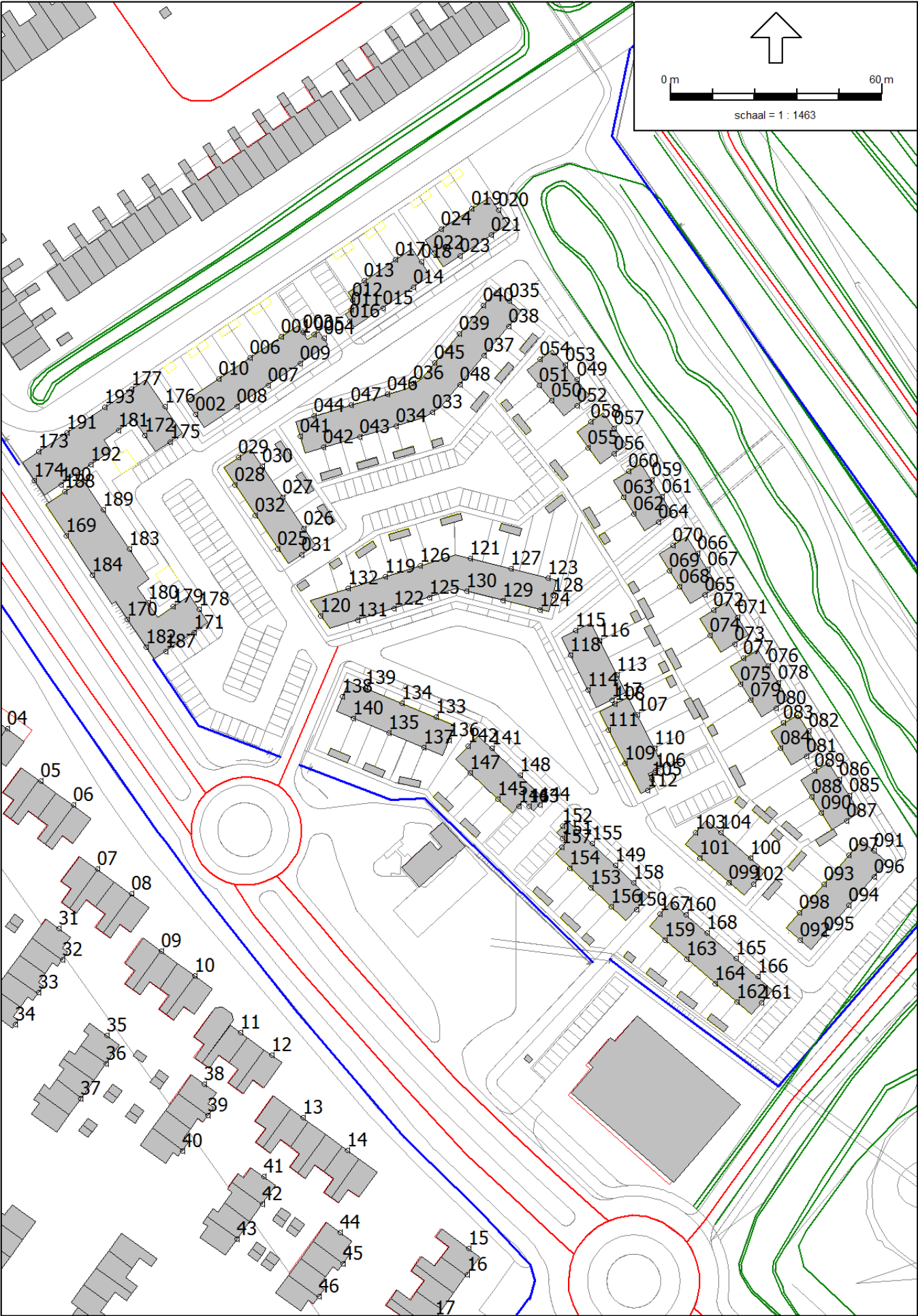
Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
34	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45058	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45076	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45371	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45372	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45373	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45374	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45375	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45780	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45781	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45782	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45783	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45784	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45785	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Haagstede te Maarssen
3D-weergave geluidmodel





Haagstede te Maarssen

Invoergegevens beoordelingspunten

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Blok 01	-1,27	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
01	Bestaande bebouwing	-0,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
002	Blok 01	-0,69	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
02	Bestaande bebouwing	-0,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
003	Blok 01	-1,30	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
03	Bestaande bebouwing	-0,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
004	Blok 01	-1,25	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
04	Bestaande bebouwing	-0,46	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
005	Blok 01	-1,28	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
05	Bestaande bebouwing	-0,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
006	Blok 01	-1,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
06	Bestaande bebouwing	-0,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
007	Blok 01	-0,87	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
07	Bestaande bebouwing	-0,53	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
008	Blok 01	-0,73	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
08	Bestaande bebouwing	-0,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
009	Blok 01	-1,02	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
09	Bestaande bebouwing	-0,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
010	Blok 01	-0,94	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
10	Bestaande bebouwing	-0,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
011	Blok 02	-1,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
11	Bestaande bebouwing	-0,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
012	Blok 02	-1,45	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
12	Bestaande bebouwing	-0,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
013	Blok 02	-1,31	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
13	Bestaande bebouwing	-0,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
014	Blok 02	-1,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14	Bestaande bebouwing	-0,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
015	Blok 02	-1,29	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
15	Bestaande bebouwing	-0,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
016	Blok 02	-1,40	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16	Bestaande bebouwing	-0,06	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
017	Blok 02	-1,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
17	Bestaande bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
018	Blok 02	-0,96	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
18	Bestaande bebouwing	-0,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
019	Blok 03	-0,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
19	Bestaande bebouwing	-0,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
020	Blok 03	-0,26	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
20	Bestaande bebouwing	-0,03	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
021	Blok 03	-0,42	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
21	Bestaande bebouwing	-0,62	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
022	Blok 03	-0,88	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
22	Bestaande bebouwing	-0,67	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
023	Blok 03	-0,70	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
23	Bestaande bebouwing	-0,72	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
024	Blok 03	-0,79	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
24	Bestaande bebouwing	-0,62	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens beoordelingspunten

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
025	Blok 04	-0,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
25	Bestaande bebouwing	-0,65	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
026	Blok 04	-0,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
26	Bestaande bebouwing	-0,65	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
027	Blok 04	-0,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
27	Bestaande bebouwing	-0,66	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
028	Blok 04	-0,67	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
28	Bestaande bebouwing	-0,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
029	Blok 04	-0,66	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
29	Bestaande bebouwing	-0,59	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
030	Blok 04	-0,64	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
30	Bestaande bebouwing	-0,59	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
031	Blok 04	-0,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
31	Bestaande bebouwing	-0,54	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
032	Blok 04	-0,65	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
32	Bestaande bebouwing	-0,52	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
033	Blok 05	-0,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
33	Bestaande bebouwing	-0,52	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
034	Blok 05	-0,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
34	Bestaande bebouwing	-0,53	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
035	Blok 05	-0,45	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
35	Bestaande bebouwing	-0,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
036	Blok 05	-0,82	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
36	Bestaande bebouwing	-0,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
037	Blok 05	-0,81	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
37	Bestaande bebouwing	-0,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
038	Blok 05	-0,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
38	Bestaande bebouwing	-0,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
039	Blok 05	-0,89	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
39	Bestaande bebouwing	-0,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
040	Blok 05	-0,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
40	Bestaande bebouwing	-0,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
041	Blok 05	-0,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
41	Bestaande bebouwing	-0,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
042	Blok 05	-0,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
42	Bestaande bebouwing	-0,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
043	Blok 05	-0,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
43	Bestaande bebouwing	-0,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
044	Blok 05	-0,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
44	Bestaande bebouwing	-0,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
045	Blok 05	-1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
45	Bestaande bebouwing	-0,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
046	Blok 05	-0,73	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
46	Bestaande bebouwing	-0,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
047	Blok 05	-0,67	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
47	Bestaande bebouwing	-0,37	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
048	Blok 05	-0,81	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
48	Bestaande bebouwing	-0,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens beoordelingspunten

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
049	Blok 06	-0,31	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
49	Bestaande bebouwing	-0,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
050	Blok 06	-0,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
50	Bestaande bebouwing	-0,09	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
051	Blok 06	-0,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
51	Bestaande bebouwing	0,03	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
052	Blok 06	-0,40	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
053	Blok 06	-0,33	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
054	Blok 06	-0,47	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
055	Blok 07	-0,21	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
056	Blok 07	-0,15	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
057	Blok 07	-0,24	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
058	Blok 07	-0,37	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
059	Blok 08	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
060	Blok 08	-0,02	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
061	Blok 08	-0,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
062	Blok 08	-0,09	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
063	Blok 08	-0,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
064	Blok 08	-0,07	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
065	Blok 09	-0,12	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
066	Blok 09	-0,06	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
067	Blok 09	-0,07	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
068	Blok 09	-0,15	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
069	Blok 09	-0,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
070	Blok 09	-0,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
071	Blok 10	-0,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
072	Blok 10	-0,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
073	Blok 10	-0,12	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
074	Blok 10	-0,15	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
075	Blok 11	-0,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
076	Blok 11	-0,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
077	Blok 11	-0,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
078	Blok 11	-0,07	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
079	Blok 11	-0,10	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
080	Blok 11	-0,07	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
081	Blok 12	-0,06	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
082	Blok 12	-0,12	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
083	Blok 12	-0,07	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
084	Blok 12	-0,07	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
085	Blok 13	-0,47	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
086	Blok 13	-0,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
087	Blok 13	-0,40	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
088	Blok 13	-0,05	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
089	Blok 13	-0,13	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
090	Blok 13	-0,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
091	Blok 14	-0,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
092	Blok 14	-0,09	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
093	Blok 14	-0,06	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens beoordelingspunten

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
094	Blok 14	-0,31	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
095	Blok 14	0,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
096	Blok 14	-0,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
097	Blok 14	-0,38	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
098	Blok 14	-0,09	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
099	Blok 15	-0,10	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
100	Blok 15	-0,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
101	Blok 15	-0,13	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
101	Tuin Boomstede 127	-0,53	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
102	Blok 15	-0,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
102	Tuin Boomstede 125	-0,49	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
103	Blok 15	-0,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
103	Tuin Boomstede 124	-0,44	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
104	Blok 15	-0,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
105	Blok 16	-0,19	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
106	Blok 16	-0,19	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
107	Blok 16	-0,22	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
108	Blok 16	-0,24	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
109	Blok 16	-0,22	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
110	Blok 16	-0,19	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
111	Blok 16	-0,25	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
112	Blok 16	-0,20	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
113	Blok 17	-0,24	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
114	Blok 17	-0,27	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
115	Blok 17	-0,29	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
116	Blok 17	-0,26	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
117	Blok 17	-0,25	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
118	Blok 17	-0,30	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
119	Blok 18	-0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
120	Blok 18	-0,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
121	Blok 18	-0,41	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
122	Blok 18	-0,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
123	Blok 18	-0,33	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
124	Blok 18	-0,33	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
125	Blok 18	-0,45	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
126	Blok 18	-0,47	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
127	Blok 18	-0,37	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
128	Blok 18	-0,32	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
129	Blok 18	-0,37	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
130	Blok 18	-0,41	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
131	Blok 18	-0,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
132	Blok 18	-0,54	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
133	Blok 19	-0,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
134	Blok 19	-0,47	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
135	Blok 19	-0,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
136	Blok 19	-0,42	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
137	Blok 19	-0,44	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
138	Blok 19	-0,54	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens beoordelingspunten

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
139	Blok 19	-0,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
140	Blok 19	-0,52	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
141	Blok 20	-0,37	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
142	Blok 20	-0,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
143	Blok 20	-0,32	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
144	Blok 20	-0,31	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
145	Blok 20	-0,36	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
146	Blok 20	-0,33	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
147	Blok 20	-0,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
148	Blok 20	-0,34	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
149	Blok 21	-0,22	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
150	Blok 21	-0,19	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
151	Blok 21	-0,28	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
152	Blok 21	-0,28	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
153	Blok 21	-0,25	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
154	Blok 21	-0,27	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
155	Blok 21	-0,25	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
156	Blok 21	-0,22	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
157	Blok 21	-0,28	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
158	Blok 21	-0,20	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
159	Blok 22	-0,16	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
160	Blok 22	-0,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
161	Blok 22	-0,09	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
162	Blok 22	-0,09	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
163	Blok 22	-0,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
164	Blok 22	-0,10	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
165	Blok 22	-0,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
166	Blok 22	-0,09	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
167	Blok 22	-0,17	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
168	Blok 22	-0,12	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
169	appartementen	-0,71	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
170	appartementen	-0,62	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
171	appartementen	-0,64	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
172	appartementen	-0,78	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
173	appartementen	-0,81	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
174	appartementen	-0,77	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
175	appartementen	-0,75	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
176	appartementen	-0,77	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
177	appartementen	-0,92	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
178	appartementen	-0,68	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
179	appartementen	-0,67	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
180	appartementen	-0,66	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
181	appartementen	-0,81	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
182	appartementen	-0,59	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
183	appartementen	-0,73	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
184	appartementen	-0,66	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
187	appartementen	-0,59	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
188	appartementen	-0,77	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens beoordelingspunten

Aveco de Bondt

Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
189	appartementen	-0,77	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
190	appartementen	-0,78	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
191	appartementen	-0,86	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
192	appartementen	-0,83	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
193	appartementen	-0,80	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja

Bijlage 3: Resultaten wegverkeerslawaaï

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3,5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Blok 01	1,50	35,7	33,0	27,6	36,9
001_B	Blok 01	4,50	39,7	37,1	31,6	40,9
002_A	Blok 01	1,50	35,7	33,0	27,6	36,9
002_B	Blok 01	4,50	37,5	34,7	29,3	38,6
003_A	Blok 01	1,50	35,6	32,9	27,5	36,7
003_B	Blok 01	4,50	39,8	37,3	31,8	41,0
004_A	Blok 01	1,50	38,9	36,3	30,8	40,1
004_B	Blok 01	4,50	42,9	40,3	34,8	44,1
005_A	Blok 01	1,50	37,3	34,7	29,2	38,4
005_B	Blok 01	4,50	40,5	37,9	32,4	41,6
006_A	Blok 01	1,50	36,0	33,3	27,9	37,1
006_B	Blok 01	4,50	40,0	37,4	32,0	41,2
007_A	Blok 01	1,50	38,2	35,5	30,1	39,3
007_B	Blok 01	4,50	41,3	38,7	33,3	42,5
008_A	Blok 01	1,50	38,0	35,3	29,9	39,1
008_B	Blok 01	4,50	40,8	38,2	32,7	42,0
009_A	Blok 01	1,50	38,6	36,0	30,6	39,8
009_B	Blok 01	4,50	41,7	39,1	33,6	42,8
01_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,1	37,6	32,1	41,3
01_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,9	42,4	36,9	46,1
01_C	Bestaande bebouwing	7,50	38,9	36,2	30,7	40,0
010_A	Blok 01	1,50	36,3	33,5	28,2	37,4
010_B	Blok 01	4,50	39,9	37,2	31,8	41,0
011_A	Blok 02	1,50	33,9	31,1	25,8	35,0
011_B	Blok 02	4,50	37,1	34,4	29,0	38,2
012_A	Blok 02	1,50	33,4	30,6	25,3	34,5
012_B	Blok 02	4,50	36,8	34,2	28,8	38,0
013_A	Blok 02	1,50	38,1	35,5	30,0	39,3
013_B	Blok 02	4,50	41,2	38,6	33,2	42,4
014_A	Blok 02	1,50	37,3	34,7	29,3	38,5
014_B	Blok 02	4,50	43,2	40,6	35,1	44,4
015_A	Blok 02	1,50	37,7	35,0	29,6	38,8
015_B	Blok 02	4,50	43,2	40,7	35,2	44,4
016_A	Blok 02	1,50	34,9	32,2	26,8	36,0
016_B	Blok 02	4,50	38,2	35,5	30,1	39,3
017_A	Blok 02	1,50	41,1	38,6	33,1	42,3
017_B	Blok 02	4,50	43,1	40,6	35,1	44,3
018_A	Blok 02	1,50	43,5	41,0	35,4	44,7
018_B	Blok 02	4,50	45,3	42,8	37,2	46,5
019_A	Blok 03	1,50	42,5	40,0	34,5	43,7
019_B	Blok 03	4,50	44,1	41,5	36,0	45,3
02_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,3	37,8	32,3	41,5
02_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,2	42,7	37,1	46,4
02_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,4	40,8	35,3	44,5
020_A	Blok 03	1,50	46,7	44,2	38,7	47,9
020_B	Blok 03	4,50	49,0	46,5	41,0	50,2
021_A	Blok 03	1,50	45,2	42,7	37,1	46,4
021_B	Blok 03	4,50	48,3	45,8	40,2	49,5
022_A	Blok 03	1,50	37,3	34,7	29,2	38,4
022_B	Blok 03	4,50	40,0	37,4	31,9	41,1
023_A	Blok 03	1,50	44,1	41,7	36,1	45,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
023_B	Blok 03	4,50	47,7	45,2	39,6	48,9
024_A	Blok 03	1,50	42,5	40,0	34,4	43,7
024_B	Blok 03	4,50	44,1	41,6	36,1	45,3
025_A	Blok 04	1,50	40,2	37,6	32,1	41,4
025_B	Blok 04	4,50	44,5	42,0	36,5	45,8
026_A	Blok 04	1,50	38,9	36,2	30,8	40,1
026_B	Blok 04	4,50	42,4	39,8	34,3	43,6
027_A	Blok 04	1,50	38,6	35,9	30,5	39,7
027_B	Blok 04	4,50	42,1	39,5	34,0	43,3
028_A	Blok 04	1,50	39,1	36,5	31,1	40,3
028_B	Blok 04	4,50	42,8	40,2	34,7	44,0
029_A	Blok 04	1,50	36,5	33,9	28,5	37,7
029_B	Blok 04	4,50	39,6	37,0	31,5	40,8
03_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,7	38,1	32,6	41,9
03_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,6	42,0	36,5	45,8
03_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,7	43,2	37,6	46,9
030_A	Blok 04	1,50	37,8	35,1	29,7	39,0
030_B	Blok 04	4,50	41,8	39,2	33,7	42,9
031_A	Blok 04	1,50	39,8	37,2	31,7	40,9
031_B	Blok 04	4,50	45,5	42,9	37,4	46,7
032_A	Blok 04	1,50	39,7	37,1	31,6	40,8
032_B	Blok 04	4,50	44,2	41,7	36,2	45,4
033_A	Blok 05	1,50	40,3	37,7	32,3	41,5
033_B	Blok 05	4,50	42,5	39,9	34,4	43,7
034_A	Blok 05	1,50	39,2	36,6	31,2	40,4
034_B	Blok 05	4,50	42,5	39,9	34,5	43,7
035_A	Blok 05	1,50	45,1	42,6	37,1	46,3
035_B	Blok 05	4,50	48,9	46,4	40,9	50,1
036_A	Blok 05	1,50	34,7	31,9	26,6	35,8
036_B	Blok 05	4,50	39,1	36,5	31,1	40,3
037_A	Blok 05	1,50	39,3	36,6	31,2	40,4
037_B	Blok 05	4,50	43,0	40,4	34,9	44,1
038_A	Blok 05	1,50	41,5	38,9	33,4	42,7
038_B	Blok 05	4,50	47,2	44,7	39,2	48,4
039_A	Blok 05	1,50	42,0	39,6	34,0	43,3
039_B	Blok 05	4,50	44,1	41,6	36,1	45,3
04_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,7	37,1	31,6	40,9
04_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,3	40,7	35,2	44,5
04_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,4	42,9	37,4	46,6
040_A	Blok 05	1,50	43,0	40,6	35,0	44,3
040_B	Blok 05	4,50	45,0	42,5	37,0	46,2
041_A	Blok 05	1,50	37,0	34,3	28,9	38,2
041_B	Blok 05	4,50	40,5	37,9	32,5	41,7
042_A	Blok 05	1,50	40,0	37,3	31,9	41,1
042_B	Blok 05	4,50	43,0	40,4	34,9	44,2
043_A	Blok 05	1,50	40,9	38,3	32,8	42,1
043_B	Blok 05	4,50	42,8	40,2	34,8	44,0
044_A	Blok 05	1,50	37,8	35,2	29,7	39,0
044_B	Blok 05	4,50	42,1	39,5	34,0	43,3
045_A	Blok 05	1,50	38,3	35,7	30,2	39,5
045_B	Blok 05	4,50	40,7	38,1	32,6	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3,5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
046_A	Blok 05	1,50	36,3	33,6	28,2	37,4
046_B	Blok 05	4,50	41,1	38,5	33,0	42,3
047_A	Blok 05	1,50	36,6	33,9	28,5	37,7
047_B	Blok 05	4,50	41,9	39,4	33,9	43,1
048_A	Blok 05	1,50	38,6	36,0	30,6	39,8
048_B	Blok 05	4,50	42,4	39,7	34,3	43,5
049_A	Blok 06	1,50	43,8	41,2	35,7	44,9
049_B	Blok 06	4,50	48,9	46,4	40,8	50,1
05_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,5	37,9	32,4	41,7
05_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,1	40,5	35,0	44,2
05_C	Bestaande bebouwing	7,50	46,8	44,3	38,8	48,0
050_A	Blok 06	1,50	39,1	36,4	30,9	40,2
050_B	Blok 06	4,50	41,1	38,4	32,9	42,2
051_A	Blok 06	1,50	39,5	36,8	31,4	40,6
051_B	Blok 06	4,50	41,0	38,3	32,9	42,2
052_A	Blok 06	1,50	39,1	36,5	31,0	40,3
052_B	Blok 06	4,50	45,6	43,1	37,6	46,8
053_A	Blok 06	1,50	44,0	41,4	35,9	45,2
053_B	Blok 06	4,50	49,0	46,5	40,9	50,2
054_A	Blok 06	1,50	40,5	38,0	32,5	41,7
054_B	Blok 06	4,50	46,3	43,8	38,2	47,5
055_A	Blok 07	1,50	39,4	36,8	31,3	40,6
055_B	Blok 07	4,50	41,6	39,0	33,5	42,8
056_A	Blok 07	1,50	40,1	37,5	32,0	41,3
056_B	Blok 07	4,50	47,3	44,8	39,3	48,5
057_A	Blok 07	1,50	42,5	40,0	34,5	43,7
057_B	Blok 07	4,50	48,5	46,0	40,5	49,7
058_A	Blok 07	1,50	37,5	34,9	29,4	38,7
058_B	Blok 07	4,50	43,2	40,7	35,2	44,4
059_A	Blok 08	1,50	41,5	39,0	33,5	42,7
059_B	Blok 08	4,50	48,3	45,9	40,3	49,5
06_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,0	38,4	32,9	42,1
06_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,9	41,3	35,8	45,0
06_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,0	45,4	39,9	49,2
060_A	Blok 08	1,50	35,8	33,2	27,7	37,0
060_B	Blok 08	4,50	41,4	38,9	33,4	42,6
061_A	Blok 08	1,50	41,4	38,9	33,4	42,6
061_B	Blok 08	4,50	48,1	45,6	40,1	49,3
062_A	Blok 08	1,50	39,7	37,0	31,6	40,8
062_B	Blok 08	4,50	42,0	39,3	33,9	43,1
063_A	Blok 08	1,50	40,0	37,4	31,9	41,1
063_B	Blok 08	4,50	41,5	38,8	33,4	42,6
064_A	Blok 08	1,50	40,7	38,1	32,6	41,9
064_B	Blok 08	4,50	47,4	44,9	39,3	48,6
065_A	Blok 09	1,50	39,8	37,2	31,7	41,0
065_B	Blok 09	4,50	44,4	41,8	36,3	45,6
066_A	Blok 09	1,50	40,9	38,3	32,8	42,1
066_B	Blok 09	4,50	46,5	44,0	38,5	47,7
067_A	Blok 09	1,50	40,6	38,0	32,5	41,8
067_B	Blok 09	4,50	45,8	43,3	37,8	47,0
068_A	Blok 09	1,50	41,1	38,4	33,0	42,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
068_B	Blok 09	4,50	43,5	40,9	35,4	44,6
069_A	Blok 09	1,50	41,1	38,5	33,0	42,2
069_B	Blok 09	4,50	44,1	41,5	36,0	45,3
07_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,5	38,8	33,4	42,6
07_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,0	42,5	37,0	46,2
07_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,2	46,7	41,2	50,4
070_A	Blok 09	1,50	36,5	33,8	28,4	37,6
070_B	Blok 09	4,50	41,2	38,6	33,1	42,3
071_A	Blok 10	1,50	41,3	38,7	33,2	42,5
071_B	Blok 10	4,50	44,4	41,9	36,4	45,6
072_A	Blok 10	1,50	36,8	34,1	28,7	37,9
072_B	Blok 10	4,50	40,5	37,9	32,4	41,7
073_A	Blok 10	1,50	40,0	37,4	31,9	41,1
073_B	Blok 10	4,50	44,4	41,8	36,3	45,5
074_A	Blok 10	1,50	41,4	38,7	33,3	42,5
074_B	Blok 10	4,50	44,2	41,6	36,1	45,4
075_A	Blok 11	1,50	41,0	38,3	32,9	42,1
075_B	Blok 11	4,50	44,5	41,9	36,4	45,7
076_A	Blok 11	1,50	40,9	38,4	32,9	42,1
076_B	Blok 11	4,50	45,2	42,6	37,1	46,3
077_A	Blok 11	1,50	36,3	33,6	28,2	37,4
077_B	Blok 11	4,50	40,2	37,6	32,2	41,4
078_A	Blok 11	1,50	41,2	38,6	33,1	42,3
078_B	Blok 11	4,50	45,8	43,3	37,7	47,0
079_A	Blok 11	1,50	42,1	39,5	34,0	43,3
079_B	Blok 11	4,50	45,4	42,8	37,4	46,6
08_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,2	38,5	33,1	42,3
08_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,5	41,9	36,4	45,6
08_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,2	45,7	40,2	49,4
080_A	Blok 11	1,50	40,6	38,0	32,6	41,8
080_B	Blok 11	4,50	46,0	43,4	37,9	47,2
081_A	Blok 12	1,50	40,6	38,0	32,6	41,8
081_B	Blok 12	4,50	45,2	42,6	37,2	46,4
082_A	Blok 12	1,50	40,7	38,2	32,7	41,9
082_B	Blok 12	4,50	45,4	42,9	37,4	46,6
083_A	Blok 12	1,50	37,1	34,5	29,1	38,3
083_B	Blok 12	4,50	42,1	39,6	34,1	43,3
084_A	Blok 12	1,50	40,6	38,0	32,6	41,8
084_B	Blok 12	4,50	43,6	41,0	35,5	44,8
085_A	Blok 13	1,50	40,1	37,6	32,1	41,3
085_B	Blok 13	4,50	45,0	42,5	37,0	46,2
086_A	Blok 13	1,50	40,6	38,1	32,6	41,8
086_B	Blok 13	4,50	45,5	42,9	37,4	46,7
087_A	Blok 13	1,50	40,5	37,9	32,5	41,7
087_B	Blok 13	4,50	44,7	42,1	36,7	45,9
088_A	Blok 13	1,50	40,3	37,7	32,3	41,5
088_B	Blok 13	4,50	45,0	42,4	36,9	46,2
089_A	Blok 13	1,50	36,3	33,6	28,2	37,4
089_B	Blok 13	4,50	39,7	37,0	31,6	40,9
09_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,3	38,7	33,3	42,5
09_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,7	41,1	35,7	44,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,7	45,2	39,7	48,9
090_A	Blok 13	1,50	40,4	37,7	32,3	41,5
090_B	Blok 13	4,50	44,4	41,9	36,4	45,6
091_A	Blok 14	1,50	38,9	36,2	30,8	40,1
091_B	Blok 14	4,50	43,8	41,2	35,8	45,0
092_A	Blok 14	1,50	44,0	41,4	35,9	45,1
092_B	Blok 14	4,50	47,3	44,7	39,2	48,5
093_A	Blok 14	1,50	40,5	37,9	32,4	41,7
093_B	Blok 14	4,50	43,4	40,9	35,4	44,6
094_A	Blok 14	1,50	43,7	41,2	35,7	44,9
094_B	Blok 14	4,50	48,2	45,7	40,2	49,4
095_A	Blok 14	1,50	44,7	42,1	36,6	45,9
095_B	Blok 14	4,50	49,3	46,7	41,2	50,4
096_A	Blok 14	1,50	43,0	40,4	34,9	44,1
096_B	Blok 14	4,50	47,1	44,5	39,0	48,3
097_A	Blok 14	1,50	38,0	35,3	29,9	39,1
097_B	Blok 14	4,50	40,9	38,3	32,8	42,0
098_A	Blok 14	1,50	40,5	37,9	32,4	41,7
098_B	Blok 14	4,50	43,4	40,9	35,4	44,6
099_A	Blok 15	1,50	41,1	38,5	33,0	42,3
099_B	Blok 15	4,50	44,6	42,0	36,5	45,8
10_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,4	38,7	33,3	42,5
10_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,0	41,4	35,9	45,2
10_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,7	45,1	39,6	48,9
100_A	Blok 15	1,50	39,9	37,3	31,9	41,1
100_B	Blok 15	4,50	45,0	42,4	36,9	46,2
101_A	Blok 15	1,50	39,9	37,3	31,9	41,1
101_A	Tuin Boomstede 127	1,50	40,9	38,3	32,8	42,0
101_B	Blok 15	4,50	42,4	39,7	34,3	43,6
102_A	Blok 15	1,50	42,7	40,1	34,6	43,9
102_A	Tuin Boomstede 125	1,50	41,5	38,9	33,4	42,7
102_B	Blok 15	4,50	46,9	44,3	38,8	48,1
103_A	Blok 15	1,50	38,4	35,8	30,3	39,5
103_A	Tuin Boomstede 124	1,50	41,3	38,7	33,3	42,5
103_B	Blok 15	4,50	42,0	39,5	34,0	43,2
104_A	Blok 15	1,50	40,5	37,9	32,4	41,6
104_B	Blok 15	4,50	44,6	42,0	36,5	45,8
105_A	Blok 16	1,50	38,8	36,2	30,7	40,0
105_B	Blok 16	4,50	43,1	40,5	35,1	44,3
106_A	Blok 16	1,50	40,2	37,5	32,1	41,4
106_B	Blok 16	4,50	44,3	41,7	36,2	45,5
107_A	Blok 16	1,50	39,9	37,4	31,9	41,1
107_B	Blok 16	4,50	44,3	41,7	36,2	45,5
108_A	Blok 16	1,50	32,6	29,9	24,5	33,7
108_B	Blok 16	4,50	35,0	32,2	26,9	36,1
109_A	Blok 16	1,50	38,4	35,7	30,4	39,6
109_B	Blok 16	4,50	42,4	39,8	34,3	43,6
11_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,5	38,9	33,4	42,7
11_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,2	41,6	36,1	45,4
11_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,2	45,6	40,1	49,3
110_A	Blok 16	1,50	39,8	37,2	31,7	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
110_B	Blok 16	4,50	44,0	41,5	36,0	45,2
111_A	Blok 16	1,50	38,7	36,1	30,7	39,9
111_B	Blok 16	4,50	41,9	39,2	33,8	43,0
112_A	Blok 16	1,50	40,1	37,4	32,0	41,2
112_B	Blok 16	4,50	43,8	41,2	35,7	44,9
113_A	Blok 17	1,50	40,0	37,4	32,0	41,2
113_B	Blok 17	4,50	44,7	42,1	36,6	45,9
114_A	Blok 17	1,50	39,5	36,9	31,5	40,7
114_B	Blok 17	4,50	42,4	39,8	34,4	43,6
115_A	Blok 17	1,50	38,6	36,1	30,6	39,8
115_B	Blok 17	4,50	42,5	39,9	34,4	43,7
116_A	Blok 17	1,50	40,6	38,0	32,6	41,8
116_B	Blok 17	4,50	45,0	42,5	37,0	46,2
117_A	Blok 17	1,50	34,0	31,4	25,9	35,1
117_B	Blok 17	4,50	39,2	36,7	31,2	40,4
118_A	Blok 17	1,50	38,6	36,0	30,6	39,8
118_B	Blok 17	4,50	41,0	38,3	32,9	42,1
119_A	Blok 18	1,50	38,5	35,7	30,3	39,6
119_B	Blok 18	4,50	40,6	38,0	32,5	41,8
12_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,6	39,0	33,5	42,7
12_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,3	41,7	36,2	45,5
12_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,1	45,5	40,0	49,2
120_A	Blok 18	1,50	39,4	36,8	31,3	40,5
120_B	Blok 18	4,50	44,3	41,8	36,3	45,5
121_A	Blok 18	1,50	39,3	36,6	31,2	40,4
121_B	Blok 18	4,50	45,0	42,5	37,0	46,2
122_A	Blok 18	1,50	39,6	36,9	31,5	40,7
122_B	Blok 18	4,50	42,1	39,4	34,0	43,2
123_A	Blok 18	1,50	37,9	35,3	29,9	39,1
123_B	Blok 18	4,50	41,4	38,8	33,3	42,6
124_A	Blok 18	1,50	38,2	35,5	30,1	39,3
124_B	Blok 18	4,50	40,9	38,2	32,8	42,0
125_A	Blok 18	1,50	38,4	35,7	30,3	39,5
125_B	Blok 18	4,50	41,2	38,5	33,1	42,3
126_A	Blok 18	1,50	38,4	35,7	30,3	39,6
126_B	Blok 18	4,50	42,1	39,6	34,1	43,3
127_A	Blok 18	1,50	37,6	35,0	29,5	38,8
127_B	Blok 18	4,50	42,0	39,4	33,9	43,2
128_A	Blok 18	1,50	38,2	35,6	30,1	39,4
128_B	Blok 18	4,50	42,7	40,1	34,7	43,9
129_A	Blok 18	1,50	38,5	35,8	30,4	39,6
129_B	Blok 18	4,50	41,6	38,9	33,5	42,7
13_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,1	39,5	34,0	43,3
13_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,8	42,2	36,7	46,0
13_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,7	46,2	40,7	49,9
130_A	Blok 18	1,50	38,0	35,4	29,9	39,2
130_B	Blok 18	4,50	40,6	37,9	32,5	41,8
131_A	Blok 18	1,50	39,2	36,5	31,1	40,3
131_B	Blok 18	4,50	43,1	40,5	35,1	44,3
132_A	Blok 18	1,50	39,7	37,0	31,6	40,8
132_B	Blok 18	4,50	41,7	39,0	33,6	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
133_A	Blok 19	1,50	38,8	36,1	30,7	39,9
133_B	Blok 19	4,50	42,1	39,4	34,0	43,2
134_A	Blok 19	1,50	38,8	36,1	30,7	39,9
134_B	Blok 19	4,50	41,7	39,0	33,6	42,9
135_A	Blok 19	1,50	41,0	38,4	32,9	42,1
135_B	Blok 19	4,50	45,9	43,4	37,8	47,1
136_A	Blok 19	1,50	36,8	34,1	28,7	37,9
136_B	Blok 19	4,50	39,7	37,1	31,7	40,9
137_A	Blok 19	1,50	41,0	38,4	32,9	42,2
137_B	Blok 19	4,50	45,0	42,5	37,0	46,2
138_A	Blok 19	1,50	37,4	34,6	29,2	38,5
138_B	Blok 19	4,50	39,0	36,2	30,8	40,1
139_A	Blok 19	1,50	39,1	36,4	31,0	40,2
139_B	Blok 19	4,50	42,0	39,3	33,9	43,1
14_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,3	39,6	34,2	43,4
14_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,2	42,6	37,1	46,3
14_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,6	46,1	40,5	49,8
140_A	Blok 19	1,50	40,4	37,8	32,4	41,6
140_B	Blok 19	4,50	45,0	42,5	36,9	46,2
141_A	Blok 20	1,50	37,8	35,1	29,7	39,0
141_B	Blok 20	4,50	40,4	37,7	32,3	41,5
142_A	Blok 20	1,50	37,9	35,2	29,8	39,1
142_B	Blok 20	4,50	40,2	37,5	32,0	41,3
143_A	Blok 20	1,50	40,4	37,8	32,3	41,5
143_B	Blok 20	4,50	44,8	42,3	36,8	46,0
144_A	Blok 20	1,50	40,7	38,0	32,6	41,8
144_B	Blok 20	4,50	45,9	43,4	37,9	47,1
145_A	Blok 20	1,50	40,8	38,2	32,7	42,0
145_B	Blok 20	4,50	44,9	42,4	36,8	46,1
146_A	Blok 20	1,50	41,0	38,4	32,9	42,2
146_B	Blok 20	4,50	45,5	42,9	37,4	46,7
147_A	Blok 20	1,50	39,9	37,3	31,8	41,0
147_B	Blok 20	4,50	41,3	38,6	33,1	42,4
148_A	Blok 20	1,50	39,1	36,4	31,0	40,2
148_B	Blok 20	4,50	41,4	38,8	33,3	42,6
149_A	Blok 21	1,50	39,5	36,8	31,4	40,7
149_B	Blok 21	4,50	43,6	41,0	35,5	44,8
15_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,4	40,7	35,3	44,5
15_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,0	45,4	39,9	49,1
15_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,8	47,3	41,7	51,0
150_A	Blok 21	1,50	42,0	39,4	33,9	43,1
150_B	Blok 21	4,50	45,2	42,6	37,1	46,4
151_A	Blok 21	1,50	37,2	34,6	29,1	38,4
151_B	Blok 21	4,50	41,0	38,4	33,0	42,2
152_A	Blok 21	1,50	37,1	34,4	29,0	38,2
152_B	Blok 21	4,50	39,5	36,8	31,4	40,7
153_A	Blok 21	1,50	41,8	39,1	33,6	42,9
153_B	Blok 21	4,50	45,3	42,8	37,3	46,5
154_A	Blok 21	1,50	41,3	38,7	33,2	42,5
154_B	Blok 21	4,50	45,1	42,6	37,1	46,3
155_A	Blok 21	1,50	39,8	37,1	31,7	40,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
155_B	Blok 21	4,50	43,2	40,6	35,1	44,4
156_A	Blok 21	1,50	41,7	39,0	33,6	42,8
156_B	Blok 21	4,50	45,0	42,5	37,0	46,2
157_A	Blok 21	1,50	34,3	31,6	26,2	35,4
157_B	Blok 21	4,50	36,7	34,0	28,6	37,8
158_A	Blok 21	1,50	39,0	36,4	31,0	40,2
158_B	Blok 21	4,50	43,5	40,9	35,5	44,7
159_A	Blok 22	1,50	42,5	39,8	34,3	43,6
159_B	Blok 22	4,50	44,2	41,5	36,0	45,3
16_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,2	41,6	36,1	45,4
16_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,4	45,9	40,3	49,6
16_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,8	47,2	41,7	50,9
160_A	Blok 22	1,50	40,4	37,8	32,3	41,6
160_B	Blok 22	4,50	43,3	40,7	35,2	44,5
161_A	Blok 22	1,50	45,3	42,7	37,2	46,4
161_B	Blok 22	4,50	50,7	48,1	42,6	51,9
162_A	Blok 22	1,50	43,9	41,3	35,8	45,1
162_B	Blok 22	4,50	48,0	45,5	40,0	49,2
163_A	Blok 22	1,50	42,6	39,9	34,5	43,7
163_B	Blok 22	4,50	44,4	41,8	36,3	45,6
164_A	Blok 22	1,50	43,6	41,0	35,5	44,8
164_B	Blok 22	4,50	46,6	44,1	38,6	47,8
165_A	Blok 22	1,50	41,4	38,8	33,4	42,6
165_B	Blok 22	4,50	45,3	42,7	37,2	46,5
166_A	Blok 22	1,50	41,6	39,0	33,5	42,7
166_B	Blok 22	4,50	45,4	42,8	37,3	46,5
167_A	Blok 22	1,50	37,8	35,0	29,6	38,9
167_B	Blok 22	4,50	40,5	37,8	32,3	41,6
168_A	Blok 22	1,50	41,0	38,4	32,9	42,2
168_B	Blok 22	4,50	44,9	42,3	36,8	46,0
169_A	appartementen	1,50	37,7	35,1	29,6	38,9
169_B	appartementen	5,50	42,8	40,3	34,8	44,0
169_C	appartementen	8,50	36,6	34,0	28,5	37,8
169_D	appartementen	11,50	32,5	29,7	24,3	33,6
17_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,0	42,4	36,9	46,1
17_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,8	46,3	40,7	50,0
17_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,7	47,2	41,6	50,9
170_A	appartementen	1,50	39,1	36,5	31,0	40,2
170_B	appartementen	5,50	44,1	41,6	36,1	45,3
170_C	appartementen	8,50	35,4	32,8	27,4	36,6
170_D	appartementen	11,50	33,7	30,9	25,6	34,8
171_A	appartementen	1,50	41,9	39,3	33,8	43,0
171_B	appartementen	5,50	46,5	44,0	38,4	47,7
171_C	appartementen	8,50	47,8	45,3	39,7	49,0
171_D	appartementen	11,50	47,6	45,1	39,6	48,8
172_A	appartementen	1,50	36,3	33,6	28,2	37,5
172_B	appartementen	5,50	40,3	37,8	32,3	41,5
172_C	appartementen	8,50	44,5	42,0	36,4	45,7
172_D	appartementen	11,50	45,0	42,5	37,0	46,2
173_A	appartementen	1,50	37,4	34,7	29,3	38,5
173_B	appartementen	5,50	41,8	39,3	33,8	43,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
173_C	appartementen	8,50	29,0	26,5	21,0	30,2
173_D	appartementen	11,50	27,0	24,4	18,9	28,2
174_A	appartementen	1,50	37,2	34,6	29,1	38,3
174_B	appartementen	5,50	42,2	39,7	34,1	43,4
174_C	appartementen	8,50	36,9	34,4	28,8	38,1
174_D	appartementen	11,50	32,8	30,0	24,7	33,9
175_A	appartementen	1,50	37,7	35,0	29,6	38,8
175_B	appartementen	5,50	42,7	40,1	34,6	43,9
175_C	appartementen	8,50	48,5	46,0	40,4	49,7
175_D	appartementen	11,50	49,1	46,6	41,0	50,3
176_A	appartementen	1,50	36,7	34,0	28,6	37,8
176_B	appartementen	5,50	43,4	40,9	35,4	44,6
176_C	appartementen	8,50	45,9	43,4	37,9	47,1
176_D	appartementen	11,50	47,1	44,7	39,1	48,3
177_A	appartementen	1,50	36,6	33,8	28,5	37,7
177_B	appartementen	5,50	41,4	38,8	33,3	42,5
177_C	appartementen	8,50	31,9	29,4	23,9	33,1
177_D	appartementen	11,50	31,0	28,5	23,0	32,2
178_A	appartementen	1,50	40,7	38,1	32,6	41,9
178_B	appartementen	5,50	44,5	41,9	36,5	45,7
178_C	appartementen	8,50	48,8	46,3	40,8	50,0
178_D	appartementen	11,50	47,7	45,2	39,6	48,9
179_A	appartementen	1,50	35,6	32,9	27,5	36,7
179_B	appartementen	5,50	39,1	36,4	31,0	40,2
179_C	appartementen	8,50	44,3	41,8	36,2	45,5
179_D	appartementen	11,50	38,1	35,5	30,0	39,2
18_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,9	43,4	37,9	47,1
18_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,0	46,5	41,0	50,2
18_C	Bestaande bebouwing	7,50	50,4	47,8	42,3	51,6
180_A	appartementen	1,50	34,0	31,3	25,9	35,2
180_B	appartementen	5,50	38,7	36,1	30,6	39,8
180_C	appartementen	8,50	45,4	42,9	37,4	46,6
180_D	appartementen	11,50	44,0	41,5	36,0	45,2
181_A	appartementen	1,50	37,2	34,5	29,1	38,3
181_B	appartementen	5,50	40,8	38,2	32,7	42,0
181_C	appartementen	8,50	44,3	41,7	36,2	45,5
181_D	appartementen	11,50	44,1	41,6	36,1	45,3
182_A	appartementen	1,50	38,9	36,3	30,8	40,0
182_B	appartementen	5,50	43,8	41,3	35,8	45,0
182_C	appartementen	8,50	34,6	31,9	26,5	35,8
182_D	appartementen	11,50	33,2	30,4	25,0	34,3
183_A	appartementen	1,50	37,9	35,3	29,8	39,1
183_B	appartementen	5,50	42,3	39,8	34,3	43,5
183_C	appartementen	8,50	47,1	44,6	39,0	48,3
183_D	appartementen	11,50	47,5	45,0	39,5	48,7
184_A	appartementen	1,50	38,2	35,6	30,2	39,4
184_B	appartementen	5,50	43,2	40,7	35,2	44,4
184_C	appartementen	8,50	35,7	33,1	27,6	36,8
184_D	appartementen	11,50	33,9	31,2	25,8	35,0
187_A	appartementen	1,50	41,6	39,0	33,5	42,8
187_B	appartementen	5,50	46,8	44,3	38,7	48,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
187_C	appartementen	8,50	47,7	45,2	39,6	48,9
187_D	appartementen	11,50	47,5	45,0	39,5	48,7
188_A	appartementen	1,50	30,4	27,7	22,3	31,5
188_B	appartementen	5,50	31,8	29,2	23,8	33,0
188_C	appartementen	8,50	37,7	35,2	29,7	38,9
188_D	appartementen	11,50	39,5	37,0	31,5	40,7
189_A	appartementen	1,50	37,9	35,2	29,8	39,1
189_B	appartementen	5,50	41,8	39,2	33,7	43,0
189_C	appartementen	8,50	46,5	44,0	38,4	47,7
189_D	appartementen	11,50	47,6	45,1	39,6	48,8
19_A	Bestaande bebouwing	1,50	47,4	44,9	39,4	48,6
19_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,0	46,5	40,9	50,2
19_C	Bestaande bebouwing	7,50	50,0	47,5	42,0	51,2
190_A	appartementen	1,50	30,4	27,8	22,3	31,6
190_B	appartementen	5,50	35,8	33,3	27,8	37,0
191_A	appartementen	1,50	37,2	34,5	29,1	38,4
191_B	appartementen	5,50	42,1	39,5	34,0	43,3
191_C	appartementen	8,50	27,1	24,5	19,0	28,3
191_D	appartementen	11,50	27,1	24,6	19,1	28,3
192_A	appartementen	1,50	37,8	35,1	29,7	38,9
192_B	appartementen	5,50	41,3	38,7	33,3	42,5
192_C	appartementen	8,50	46,6	44,1	38,6	47,8
192_D	appartementen	11,50	47,6	45,1	39,6	48,8
193_A	appartementen	1,50	37,1	34,4	29,0	38,3
193_B	appartementen	5,50	41,5	38,9	33,4	42,7
193_C	appartementen	8,50	28,0	25,5	20,0	29,2
193_D	appartementen	11,50	27,4	24,8	19,3	28,5
20_A	Bestaande bebouwing	1,50	47,7	45,2	39,7	48,9
20_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,1	46,6	41,1	50,3
20_C	Bestaande bebouwing	7,50	50,1	47,6	42,1	51,3
21_A	Bestaande bebouwing	1,50	35,7	33,0	27,6	36,9
21_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,8	36,1	30,7	39,9
21_C	Bestaande bebouwing	7,50	39,7	37,0	31,6	40,8
22_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,8	32,0	26,7	35,9
22_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,0	36,3	30,9	40,1
22_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,0	41,5	35,9	45,2
23_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,6	31,8	26,5	35,8
23_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,2	35,5	30,1	39,3
23_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,4	41,8	36,3	45,6
24_A	Bestaande bebouwing	1,50	35,1	32,3	27,0	36,2
24_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,0	36,3	30,9	40,1
24_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,2	39,6	34,1	43,4
25_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,0	34,3	28,9	38,2
25_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,1	37,4	32,0	41,2
25_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,4	41,8	36,3	45,6
26_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,7	34,9	29,6	38,8
26_B	Bestaande bebouwing	4,50	41,2	38,6	33,2	42,4
26_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,4	42,8	37,3	46,6
27_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,3	34,5	29,2	38,4
27_B	Bestaande bebouwing	4,50	41,2	38,6	33,1	42,4
27_C	Bestaande bebouwing	7,50	46,2	43,7	38,2	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,4	35,7	30,3	39,5
28_B	Bestaande bebouwing	4,50	41,8	39,1	33,7	42,9
28_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,3	44,8	39,2	48,5
29_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,2	35,5	30,1	39,3
29_B	Bestaande bebouwing	4,50	42,6	40,0	34,6	43,8
29_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,4	42,9	37,3	46,6
30_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,3	35,6	30,2	39,5
30_B	Bestaande bebouwing	4,50	42,3	39,7	34,3	43,5
30_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,9	42,4	36,8	46,1
31_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,8	35,0	29,6	38,9
31_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,7	38,0	32,6	41,8
31_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,1	44,6	39,1	48,3
32_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,8	35,1	29,7	38,9
32_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,5	40,9	35,4	44,6
32_C	Bestaande bebouwing	7,50	46,0	43,4	37,9	47,1
33_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,2	35,5	30,1	39,3
33_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,2	41,6	36,1	45,4
33_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,3	42,8	37,3	46,5
34_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,6	35,9	30,6	39,8
34_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,6	42,0	36,5	45,8
34_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,7	43,1	37,6	46,9
35_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,1	35,4	30,0	39,3
35_B	Bestaande bebouwing	4,50	41,9	39,2	33,8	43,0
35_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,2	45,6	40,1	49,3
36_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,8	37,1	31,7	40,9
36_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,1	42,5	37,0	46,3
36_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,7	43,2	37,6	46,9
37_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,7	37,0	31,6	40,9
37_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,7	41,1	35,7	44,9
37_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,7	43,1	37,6	46,8
38_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,2	34,4	29,0	38,3
38_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,6	37,9	32,5	41,7
38_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,8	43,2	37,8	47,0
39_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,0	36,3	30,9	40,1
39_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,2	40,6	35,1	44,4
39_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,5	46,0	40,5	49,7
40_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,7	36,0	30,6	39,8
40_B	Bestaande bebouwing	4,50	42,9	40,2	34,8	44,1
40_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,0	45,5	40,0	49,2
41_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,3	35,6	30,2	39,4
41_B	Bestaande bebouwing	4,50	42,2	39,5	34,1	43,3
41_C	Bestaande bebouwing	7,50	46,8	44,2	38,8	48,0
42_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,3	36,6	31,3	40,5
42_B	Bestaande bebouwing	4,50	42,3	39,6	34,2	43,4
42_C	Bestaande bebouwing	7,50	46,6	44,0	38,5	47,8
43_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,5	36,8	31,4	40,6
43_B	Bestaande bebouwing	4,50	42,6	39,9	34,5	43,7
43_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,2	44,6	39,1	48,4
44_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,1	38,4	33,0	42,2
44_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,6	43,0	37,5	46,8
44_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,3	46,8	41,3	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
45_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,9	39,3	33,9	43,1
45_B	Bestaande bebouwing	4,50	47,0	44,5	39,0	48,2
45_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,4	48,9	43,4	52,6
46_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,7	39,1	33,7	42,9
46_B	Bestaande bebouwing	4,50	46,8	44,3	38,8	48,0
46_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,5	49,0	43,4	52,7
47_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,6	39,0	33,5	42,8
47_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,5	42,9	37,4	46,6
47_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,9	46,4	40,8	50,1
48_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,7	38,0	32,6	41,8
48_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,9	41,3	35,8	45,1
48_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,7	45,1	39,6	48,9
49_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,4	37,7	32,3	41,5
49_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,7	41,0	35,5	44,8
49_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,3	45,8	40,3	49,5
50_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,3	35,6	30,3	39,5
50_B	Bestaande bebouwing	4,50	42,4	39,8	34,4	43,6
50_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,4	46,8	41,3	50,6
51_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,1	35,3	30,0	39,2
51_B	Bestaande bebouwing	4,50	42,6	39,9	34,5	43,7
51_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,9	47,3	41,8	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring - DAB referentiewegdek (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (18-01-'17) - scherm 3,5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + DAB Zuilense Ri
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Blok 01	1,50	37,1	34,7	29,1	38,3
001_B	Blok 01	4,50	41,2	38,9	33,2	42,5
002_A	Blok 01	1,50	37,0	34,6	29,0	38,2
002_B	Blok 01	4,50	38,8	36,4	30,8	40,0
003_A	Blok 01	1,50	37,1	34,7	29,1	38,3
003_B	Blok 01	4,50	41,5	39,2	33,5	42,8
004_A	Blok 01	1,50	40,6	38,3	32,6	41,9
004_B	Blok 01	4,50	44,6	42,4	36,6	45,9
005_A	Blok 01	1,50	38,9	36,6	30,9	40,1
005_B	Blok 01	4,50	42,1	39,8	34,1	43,3
006_A	Blok 01	1,50	37,3	34,9	29,3	38,6
006_B	Blok 01	4,50	41,6	39,2	33,5	42,8
007_A	Blok 01	1,50	39,7	37,4	31,7	40,9
007_B	Blok 01	4,50	42,9	40,6	34,9	44,2
008_A	Blok 01	1,50	39,4	37,1	31,4	40,7
008_B	Blok 01	4,50	42,3	40,0	34,3	43,5
009_A	Blok 01	1,50	40,3	38,0	32,3	41,5
009_B	Blok 01	4,50	43,3	41,0	35,3	44,5
01_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,8	39,5	33,8	43,1
01_B	Bestaande bebouwing	4,50	46,7	44,5	38,7	48,0
01_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,5	38,2	32,4	41,7
010_A	Blok 01	1,50	37,5	35,1	29,5	38,7
010_B	Blok 01	4,50	41,3	39,0	33,3	42,6
011_A	Blok 02	1,50	35,1	32,7	27,1	36,3
011_B	Blok 02	4,50	38,4	36,0	30,3	39,6
012_A	Blok 02	1,50	34,7	32,3	26,6	35,9
012_B	Blok 02	4,50	38,3	36,0	30,3	39,6
013_A	Blok 02	1,50	39,8	37,5	31,8	41,0
013_B	Blok 02	4,50	42,9	40,6	34,9	44,1
014_A	Blok 02	1,50	38,9	36,6	30,9	40,1
014_B	Blok 02	4,50	44,9	42,7	36,9	46,2
015_A	Blok 02	1,50	39,2	36,9	31,2	40,4
015_B	Blok 02	4,50	45,0	42,7	37,0	46,2
016_A	Blok 02	1,50	36,2	33,9	28,2	37,5
016_B	Blok 02	4,50	39,6	37,2	31,5	40,8
017_A	Blok 02	1,50	43,0	40,8	35,0	44,3
017_B	Blok 02	4,50	44,9	42,6	36,9	46,2
018_A	Blok 02	1,50	45,5	43,3	37,5	46,8
018_B	Blok 02	4,50	47,2	44,9	39,2	48,5
019_A	Blok 03	1,50	44,4	42,2	36,4	45,7
019_B	Blok 03	4,50	45,8	43,6	37,8	47,1
02_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,1	39,8	34,1	43,3
02_B	Bestaande bebouwing	4,50	47,0	44,8	39,0	48,3
02_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,2	43,0	37,2	46,5
020_A	Blok 03	1,50	48,6	46,4	40,7	49,9
020_B	Blok 03	4,50	50,9	48,7	42,9	52,2
021_A	Blok 03	1,50	47,1	44,9	39,1	48,4
021_B	Blok 03	4,50	50,1	47,9	42,2	51,4
022_A	Blok 03	1,50	39,0	36,7	30,9	40,2
022_B	Blok 03	4,50	41,6	39,3	33,5	42,8
023_A	Blok 03	1,50	46,1	43,9	38,1	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring - DAB referentiewegdek (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (18-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + DAB Zuilense Ri
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
023_B	Blok 03	4,50	49,6	47,4	41,6	50,9
024_A	Blok 03	1,50	44,4	42,1	36,4	45,7
024_B	Blok 03	4,50	45,9	43,7	37,9	47,2
025_A	Blok 04	1,50	41,8	39,6	33,8	43,1
025_B	Blok 04	4,50	46,4	44,2	38,4	47,7
026_A	Blok 04	1,50	40,4	38,0	32,4	41,6
026_B	Blok 04	4,50	44,0	41,7	35,9	45,2
027_A	Blok 04	1,50	40,1	37,7	32,1	41,3
027_B	Blok 04	4,50	43,6	41,3	35,6	44,9
028_A	Blok 04	1,50	40,7	38,4	32,7	42,0
028_B	Blok 04	4,50	44,6	42,3	36,6	45,8
029_A	Blok 04	1,50	38,1	35,8	30,1	39,4
029_B	Blok 04	4,50	41,2	38,9	33,2	42,5
03_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,4	40,1	34,4	43,7
03_B	Bestaande bebouwing	4,50	46,4	44,2	38,4	47,7
03_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,6	45,3	39,6	48,9
030_A	Blok 04	1,50	39,2	36,9	31,2	40,5
030_B	Blok 04	4,50	43,3	41,0	35,3	44,6
031_A	Blok 04	1,50	41,4	39,1	33,4	42,6
031_B	Blok 04	4,50	47,3	45,1	39,3	48,6
032_A	Blok 04	1,50	41,3	39,0	33,2	42,5
032_B	Blok 04	4,50	46,1	43,8	38,1	47,3
033_A	Blok 05	1,50	41,9	39,5	33,8	43,1
033_B	Blok 05	4,50	44,1	41,8	36,0	45,3
034_A	Blok 05	1,50	40,7	38,3	32,7	41,9
034_B	Blok 05	4,50	44,1	41,8	36,1	45,4
035_A	Blok 05	1,50	47,1	44,9	39,1	48,4
035_B	Blok 05	4,50	50,8	48,6	42,9	52,1
036_A	Blok 05	1,50	36,0	33,6	27,9	37,2
036_B	Blok 05	4,50	40,6	38,3	32,6	41,8
037_A	Blok 05	1,50	40,8	38,5	32,8	42,1
037_B	Blok 05	4,50	44,6	42,3	36,5	45,8
038_A	Blok 05	1,50	43,2	41,0	35,2	44,5
038_B	Blok 05	4,50	49,1	46,9	41,1	50,4
039_A	Blok 05	1,50	44,1	41,9	36,1	45,4
039_B	Blok 05	4,50	46,0	43,8	38,0	47,3
04_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,3	39,0	33,3	42,5
04_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,0	42,7	37,0	46,3
04_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,3	45,1	39,3	48,6
040_A	Blok 05	1,50	45,1	42,9	37,1	46,4
040_B	Blok 05	4,50	46,9	44,7	38,9	48,2
041_A	Blok 05	1,50	38,4	36,0	30,4	39,6
041_B	Blok 05	4,50	42,0	39,7	34,0	43,3
042_A	Blok 05	1,50	41,5	39,2	33,5	42,8
042_B	Blok 05	4,50	44,6	42,4	36,6	45,9
043_A	Blok 05	1,50	42,6	40,3	34,6	43,8
043_B	Blok 05	4,50	44,5	42,2	36,4	45,7
044_A	Blok 05	1,50	39,5	37,2	31,5	40,7
044_B	Blok 05	4,50	43,8	41,5	35,8	45,1
045_A	Blok 05	1,50	40,1	37,9	32,1	41,4
045_B	Blok 05	4,50	42,3	40,1	34,3	43,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring - DAB referentiewegdek (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (18-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + DAB Zuilense Ri
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
046_A	Blok 05	1,50	37,7	35,3	29,7	38,9
046_B	Blok 05	4,50	42,7	40,4	34,7	44,0
047_A	Blok 05	1,50	38,0	35,7	30,0	39,3
047_B	Blok 05	4,50	43,6	41,4	35,6	44,9
048_A	Blok 05	1,50	40,1	37,8	32,1	41,4
048_B	Blok 05	4,50	43,9	41,6	35,9	45,2
049_A	Blok 06	1,50	45,6	43,3	37,6	46,8
049_B	Blok 06	4,50	50,8	48,6	42,8	52,1
05_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,1	39,8	34,0	43,3
05_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,7	42,4	36,6	45,9
05_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,7	46,4	40,6	49,9
050_A	Blok 06	1,50	40,6	38,2	32,5	41,8
050_B	Blok 06	4,50	42,5	40,1	34,4	43,7
051_A	Blok 06	1,50	41,0	38,6	32,9	42,2
051_B	Blok 06	4,50	42,4	40,1	34,4	43,7
052_A	Blok 06	1,50	40,8	38,5	32,8	42,0
052_B	Blok 06	4,50	47,5	45,3	39,5	48,8
053_A	Blok 06	1,50	45,8	43,5	37,8	47,1
053_B	Blok 06	4,50	50,9	48,7	42,9	52,2
054_A	Blok 06	1,50	42,3	40,0	34,3	43,6
054_B	Blok 06	4,50	48,1	45,9	40,2	49,4
055_A	Blok 07	1,50	41,0	38,6	32,9	42,2
055_B	Blok 07	4,50	43,1	40,8	35,0	44,3
056_A	Blok 07	1,50	41,8	39,5	33,8	43,0
056_B	Blok 07	4,50	49,2	47,0	41,3	50,5
057_A	Blok 07	1,50	44,3	42,0	36,3	45,6
057_B	Blok 07	4,50	50,4	48,2	42,4	51,7
058_A	Blok 07	1,50	39,2	36,9	31,1	40,4
058_B	Blok 07	4,50	45,2	43,0	37,2	46,5
059_A	Blok 08	1,50	43,2	41,0	35,2	44,5
059_B	Blok 08	4,50	50,3	48,1	42,3	51,6
06_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,5	40,2	34,5	43,8
06_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,5	43,2	37,5	46,8
06_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,8	47,6	41,8	51,1
060_A	Blok 08	1,50	37,3	35,0	29,3	38,6
060_B	Blok 08	4,50	43,2	41,0	35,3	44,5
061_A	Blok 08	1,50	43,1	40,9	35,1	44,4
061_B	Blok 08	4,50	50,0	47,8	42,0	51,3
062_A	Blok 08	1,50	41,2	38,9	33,1	42,4
062_B	Blok 08	4,50	43,4	41,1	35,4	44,7
063_A	Blok 08	1,50	41,5	39,2	33,5	42,8
063_B	Blok 08	4,50	42,9	40,6	34,9	44,2
064_A	Blok 08	1,50	42,3	40,1	34,3	43,6
064_B	Blok 08	4,50	49,3	47,1	41,3	50,6
065_A	Blok 09	1,50	41,5	39,2	33,5	42,7
065_B	Blok 09	4,50	46,1	43,9	38,2	47,4
066_A	Blok 09	1,50	42,6	40,3	34,6	43,8
066_B	Blok 09	4,50	48,4	46,2	40,4	49,7
067_A	Blok 09	1,50	42,3	40,0	34,3	43,5
067_B	Blok 09	4,50	47,6	45,4	39,6	48,9
068_A	Blok 09	1,50	42,6	40,3	34,6	43,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring - DAB referentiewegdek (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (18-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + DAB Zuilense Ri
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
068_B	Blok 09	4,50	45,0	42,7	37,0	46,3
069_A	Blok 09	1,50	42,6	40,3	34,6	43,9
069_B	Blok 09	4,50	45,7	43,5	37,7	47,0
07_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,0	40,7	35,0	44,3
07_B	Bestaande bebouwing	4,50	46,8	44,5	38,8	48,0
07_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,1	48,9	43,1	52,4
070_A	Blok 09	1,50	37,9	35,6	29,9	39,1
070_B	Blok 09	4,50	42,8	40,5	34,8	44,0
071_A	Blok 10	1,50	43,0	40,7	35,0	44,3
071_B	Blok 10	4,50	46,2	43,9	38,2	47,5
072_A	Blok 10	1,50	38,2	35,9	30,2	39,5
072_B	Blok 10	4,50	41,9	39,6	33,9	43,2
073_A	Blok 10	1,50	41,6	39,4	33,6	42,9
073_B	Blok 10	4,50	46,1	43,9	38,1	47,4
074_A	Blok 10	1,50	42,9	40,6	34,9	44,2
074_B	Blok 10	4,50	45,8	43,5	37,8	47,1
075_A	Blok 11	1,50	42,5	40,2	34,5	43,7
075_B	Blok 11	4,50	46,2	43,9	38,2	47,4
076_A	Blok 11	1,50	42,7	40,4	34,7	44,0
076_B	Blok 11	4,50	46,9	44,7	38,9	48,2
077_A	Blok 11	1,50	37,8	35,4	29,7	39,0
077_B	Blok 11	4,50	41,8	39,5	33,8	43,0
078_A	Blok 11	1,50	42,8	40,6	34,9	44,1
078_B	Blok 11	4,50	47,6	45,3	39,6	48,8
079_A	Blok 11	1,50	43,7	41,4	35,7	45,0
079_B	Blok 11	4,50	47,1	44,9	39,1	48,4
08_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,7	40,4	34,7	43,9
08_B	Bestaande bebouwing	4,50	46,1	43,9	38,1	47,4
08_C	Bestaande bebouwing	7,50	50,1	47,9	42,1	51,4
080_A	Blok 11	1,50	42,3	40,0	34,3	43,6
080_B	Blok 11	4,50	47,8	45,5	39,8	49,1
081_A	Blok 12	1,50	42,3	40,0	34,3	43,5
081_B	Blok 12	4,50	46,9	44,7	38,9	48,2
082_A	Blok 12	1,50	42,5	40,2	34,5	43,7
082_B	Blok 12	4,50	47,2	44,9	39,2	48,4
083_A	Blok 12	1,50	38,7	36,4	30,7	40,0
083_B	Blok 12	4,50	43,9	41,7	35,9	45,2
084_A	Blok 12	1,50	42,2	39,9	34,2	43,5
084_B	Blok 12	4,50	45,2	42,9	37,2	46,5
085_A	Blok 13	1,50	41,8	39,5	33,8	43,1
085_B	Blok 13	4,50	46,7	44,4	38,7	48,0
086_A	Blok 13	1,50	42,3	40,1	34,3	43,6
086_B	Blok 13	4,50	47,2	44,9	39,1	48,4
087_A	Blok 13	1,50	42,1	39,8	34,2	43,4
087_B	Blok 13	4,50	46,3	44,1	38,3	47,6
088_A	Blok 13	1,50	41,9	39,6	33,9	43,2
088_B	Blok 13	4,50	46,8	44,5	38,8	48,1
089_A	Blok 13	1,50	37,7	35,3	29,6	38,9
089_B	Blok 13	4,50	41,1	38,8	33,1	42,3
09_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,9	40,5	34,8	44,1
09_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,3	43,0	37,3	46,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring - DAB referentiewegdek (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (18-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + DAB Zuilense Ri
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,5	47,3	41,5	50,8
090_A	Blok 13	1,50	42,0	39,7	33,9	43,2
090_B	Blok 13	4,50	46,2	43,9	38,2	47,4
091_A	Blok 14	1,50	40,4	38,1	32,4	41,7
091_B	Blok 14	4,50	45,4	43,1	37,4	46,7
092_A	Blok 14	1,50	45,7	43,4	37,7	47,0
092_B	Blok 14	4,50	49,1	46,8	41,0	50,3
093_A	Blok 14	1,50	42,0	39,7	34,0	43,2
093_B	Blok 14	4,50	45,1	42,8	37,1	46,4
094_A	Blok 14	1,50	45,4	43,2	37,4	46,7
094_B	Blok 14	4,50	49,9	47,7	41,9	51,2
095_A	Blok 14	1,50	46,4	44,1	38,3	47,6
095_B	Blok 14	4,50	51,0	48,7	43,0	52,3
096_A	Blok 14	1,50	44,7	42,4	36,7	46,0
096_B	Blok 14	4,50	48,8	46,5	40,7	50,0
097_A	Blok 14	1,50	39,3	36,9	31,2	40,5
097_B	Blok 14	4,50	42,4	40,1	34,4	43,6
098_A	Blok 14	1,50	42,1	39,8	34,0	43,3
098_B	Blok 14	4,50	45,2	42,9	37,2	46,4
099_A	Blok 15	1,50	42,6	40,3	34,6	43,8
099_B	Blok 15	4,50	46,2	43,9	38,2	47,5
10_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,9	40,6	34,8	44,1
10_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,6	43,3	37,6	46,9
10_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,5	47,3	41,5	50,8
100_A	Blok 15	1,50	41,5	39,2	33,5	42,8
100_B	Blok 15	4,50	46,7	44,5	38,8	48,0
101_A	Blok 15	1,50	41,4	39,1	33,4	42,7
101_B	Blok 15	4,50	43,8	41,5	35,8	45,1
102_A	Blok 15	1,50	44,3	42,0	36,2	45,5
102_B	Blok 15	4,50	48,5	46,3	40,5	49,8
103_A	Blok 15	1,50	40,0	37,7	31,9	41,2
103_B	Blok 15	4,50	43,7	41,5	35,7	45,0
104_A	Blok 15	1,50	42,0	39,8	34,0	43,3
104_B	Blok 15	4,50	46,3	44,0	38,3	47,6
105_A	Blok 16	1,50	40,3	38,0	32,3	41,5
105_B	Blok 16	4,50	44,7	42,4	36,7	46,0
106_A	Blok 16	1,50	41,6	39,3	33,6	42,9
106_B	Blok 16	4,50	45,8	43,5	37,8	47,1
107_A	Blok 16	1,50	41,6	39,4	33,6	42,9
107_B	Blok 16	4,50	46,0	43,8	38,0	47,3
108_A	Blok 16	1,50	34,1	31,7	26,1	35,3
108_B	Blok 16	4,50	36,3	33,9	28,3	37,5
109_A	Blok 16	1,50	39,8	37,5	31,8	41,1
109_B	Blok 16	4,50	44,0	41,7	36,0	45,2
11_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,1	40,8	35,0	44,3
11_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,9	43,6	37,8	47,1
11_C	Bestaande bebouwing	7,50	50,0	47,8	42,0	51,3
110_A	Blok 16	1,50	41,4	39,1	33,4	42,7
110_B	Blok 16	4,50	45,7	43,5	37,7	47,0
111_A	Blok 16	1,50	40,2	37,8	32,1	41,4
111_B	Blok 16	4,50	43,4	41,1	35,3	44,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring - DAB referentiewegdek (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (18-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + DAB Zuilense Ri
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
112_A	Blok 16	1,50	41,5	39,2	33,5	42,8
112_B	Blok 16	4,50	45,3	43,0	37,3	46,6
113_A	Blok 17	1,50	41,6	39,3	33,6	42,9
113_B	Blok 17	4,50	46,4	44,1	38,4	47,7
114_A	Blok 17	1,50	41,1	38,8	33,1	42,4
114_B	Blok 17	4,50	44,0	41,7	36,0	45,3
115_A	Blok 17	1,50	40,5	38,2	32,5	41,7
115_B	Blok 17	4,50	44,3	42,1	36,3	45,6
116_A	Blok 17	1,50	42,3	40,1	34,3	43,6
116_B	Blok 17	4,50	46,8	44,6	38,8	48,1
117_A	Blok 17	1,50	35,6	33,3	27,6	36,9
117_B	Blok 17	4,50	41,1	38,8	33,1	42,3
118_A	Blok 17	1,50	40,2	37,8	32,1	41,4
118_B	Blok 17	4,50	42,4	40,1	34,4	43,7
119_A	Blok 18	1,50	39,8	37,4	31,7	41,0
119_B	Blok 18	4,50	42,1	39,8	34,1	43,4
12_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,1	40,8	35,1	44,4
12_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,9	43,6	37,9	47,1
12_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,9	47,7	41,9	51,2
120_A	Blok 18	1,50	41,0	38,7	33,0	42,2
120_B	Blok 18	4,50	46,2	43,9	38,2	47,4
121_A	Blok 18	1,50	40,9	38,6	32,9	42,1
121_B	Blok 18	4,50	46,9	44,6	38,9	48,1
122_A	Blok 18	1,50	41,2	38,9	33,1	42,4
122_B	Blok 18	4,50	43,6	41,3	35,5	44,8
123_A	Blok 18	1,50	39,5	37,2	31,5	40,8
123_B	Blok 18	4,50	43,0	40,8	35,0	44,3
124_A	Blok 18	1,50	39,5	37,2	31,5	40,8
124_B	Blok 18	4,50	42,3	40,0	34,3	43,6
125_A	Blok 18	1,50	39,8	37,4	31,7	41,0
125_B	Blok 18	4,50	42,6	40,2	34,5	43,8
126_A	Blok 18	1,50	39,9	37,5	31,8	41,1
126_B	Blok 18	4,50	43,8	41,6	35,8	45,1
127_A	Blok 18	1,50	39,1	36,8	31,1	40,4
127_B	Blok 18	4,50	43,7	41,4	35,7	44,9
128_A	Blok 18	1,50	39,7	37,4	31,7	41,0
128_B	Blok 18	4,50	44,4	42,1	36,4	45,6
129_A	Blok 18	1,50	39,9	37,5	31,8	41,1
129_B	Blok 18	4,50	43,0	40,7	35,0	44,3
13_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,7	41,4	35,7	45,0
13_B	Bestaande bebouwing	4,50	46,4	44,1	38,3	47,6
13_C	Bestaande bebouwing	7,50	50,6	48,3	42,5	51,8
130_A	Blok 18	1,50	39,4	37,1	31,4	40,6
130_B	Blok 18	4,50	42,0	39,6	33,9	43,2
131_A	Blok 18	1,50	40,7	38,4	32,7	42,0
131_B	Blok 18	4,50	44,8	42,5	36,8	46,0
132_A	Blok 18	1,50	41,2	38,9	33,2	42,5
132_B	Blok 18	4,50	43,2	40,9	35,2	44,5
133_A	Blok 19	1,50	40,2	37,8	32,1	41,4
133_B	Blok 19	4,50	43,5	41,2	35,5	44,8
134_A	Blok 19	1,50	40,1	37,7	32,1	41,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring - DAB referentiewegdek (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (18-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + DAB Zuilense Ri
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
134_B	Blok 19	4,50	43,1	40,8	35,1	44,3
135_A	Blok 19	1,50	42,6	40,3	34,5	43,8
135_B	Blok 19	4,50	47,7	45,4	39,7	49,0
136_A	Blok 19	1,50	38,2	35,8	30,1	39,4
136_B	Blok 19	4,50	41,1	38,8	33,1	42,4
137_A	Blok 19	1,50	42,6	40,2	34,5	43,8
137_B	Blok 19	4,50	46,7	44,5	38,7	48,0
138_A	Blok 19	1,50	38,6	36,2	30,5	39,8
138_B	Blok 19	4,50	40,2	37,8	32,1	41,4
139_A	Blok 19	1,50	40,5	38,1	32,4	41,7
139_B	Blok 19	4,50	43,5	41,1	35,4	44,7
14_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,8	41,5	35,8	45,1
14_B	Bestaande bebouwing	4,50	46,8	44,5	38,8	48,1
14_C	Bestaande bebouwing	7,50	50,5	48,2	42,4	51,7
140_A	Blok 19	1,50	42,0	39,7	34,0	43,3
140_B	Blok 19	4,50	46,8	44,5	38,7	48,0
141_A	Blok 20	1,50	39,3	36,9	31,2	40,5
141_B	Blok 20	4,50	41,8	39,4	33,7	43,0
142_A	Blok 20	1,50	39,4	37,0	31,3	40,6
142_B	Blok 20	4,50	41,6	39,2	33,5	42,8
143_A	Blok 20	1,50	42,0	39,6	33,9	43,2
143_B	Blok 20	4,50	46,6	44,3	38,6	47,9
144_A	Blok 20	1,50	42,2	39,9	34,2	43,5
144_B	Blok 20	4,50	47,7	45,5	39,7	49,0
145_A	Blok 20	1,50	42,4	40,1	34,3	43,6
145_B	Blok 20	4,50	46,7	44,4	38,6	47,9
146_A	Blok 20	1,50	42,6	40,3	34,6	43,9
146_B	Blok 20	4,50	47,2	45,0	39,2	48,5
147_A	Blok 20	1,50	41,4	39,1	33,4	42,7
147_B	Blok 20	4,50	42,7	40,3	34,6	43,9
148_A	Blok 20	1,50	40,7	38,3	32,6	41,9
148_B	Blok 20	4,50	42,9	40,6	34,9	44,2
149_A	Blok 21	1,50	40,9	38,6	32,9	42,2
149_B	Blok 21	4,50	45,2	42,9	37,2	46,5
15_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,9	42,6	36,9	46,2
15_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,8	47,5	41,7	51,0
15_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,7	49,4	43,6	52,9
150_A	Blok 21	1,50	43,5	41,2	35,5	44,8
150_B	Blok 21	4,50	46,8	44,5	38,8	48,1
151_A	Blok 21	1,50	38,8	36,5	30,7	40,0
151_B	Blok 21	4,50	42,7	40,4	34,6	43,9
152_A	Blok 21	1,50	38,5	36,2	30,5	39,8
152_B	Blok 21	4,50	40,9	38,6	32,9	42,2
153_A	Blok 21	1,50	43,3	41,0	35,2	44,5
153_B	Blok 21	4,50	47,0	44,8	39,0	48,3
154_A	Blok 21	1,50	42,9	40,5	34,8	44,1
154_B	Blok 21	4,50	46,9	44,6	38,9	48,1
155_A	Blok 21	1,50	41,2	38,9	33,2	42,5
155_B	Blok 21	4,50	44,7	42,4	36,7	46,0
156_A	Blok 21	1,50	43,2	40,8	35,1	44,4
156_B	Blok 21	4,50	46,7	44,4	38,7	48,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring - DAB referentiewegdek (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (18-01-'17) - scherm 3,5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + DAB Zuilense Ri
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
157_A	Blok 21	1,50	35,5	33,2	27,5	36,8
157_B	Blok 21	4,50	37,9	35,5	29,8	39,1
158_A	Blok 21	1,50	40,5	38,1	32,5	41,7
158_B	Blok 21	4,50	45,2	42,9	37,2	46,4
159_A	Blok 22	1,50	44,0	41,6	35,9	45,2
159_B	Blok 22	4,50	45,7	43,3	37,6	46,9
16_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,9	43,6	37,9	47,2
16_B	Bestaande bebouwing	4,50	50,2	48,0	42,2	51,5
16_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,6	49,3	43,6	52,9
160_A	Blok 22	1,50	41,9	39,6	33,8	43,1
160_B	Blok 22	4,50	44,9	42,5	36,8	46,1
161_A	Blok 22	1,50	46,9	44,6	38,9	48,1
161_B	Blok 22	4,50	52,5	50,3	44,5	53,8
162_A	Blok 22	1,50	45,5	43,2	37,5	46,8
162_B	Blok 22	4,50	49,9	47,6	41,9	51,1
163_A	Blok 22	1,50	44,1	41,8	36,1	45,4
163_B	Blok 22	4,50	46,0	43,7	37,9	47,2
164_A	Blok 22	1,50	45,2	42,9	37,2	46,5
164_B	Blok 22	4,50	48,4	46,2	40,4	49,7
165_A	Blok 22	1,50	43,0	40,7	35,0	44,2
165_B	Blok 22	4,50	46,9	44,7	38,9	48,2
166_A	Blok 22	1,50	43,1	40,8	35,1	44,4
166_B	Blok 22	4,50	47,0	44,8	39,0	48,3
167_A	Blok 22	1,50	39,1	36,7	31,0	40,3
167_B	Blok 22	4,50	41,9	39,5	33,8	43,1
168_A	Blok 22	1,50	42,5	40,2	34,5	43,8
168_B	Blok 22	4,50	46,5	44,2	38,5	47,8
169_A	appartementen	1,50	39,2	36,9	31,2	40,5
169_B	appartementen	5,50	44,7	42,5	36,7	46,0
169_C	appartementen	8,50	38,2	36,0	30,3	39,5
169_D	appartementen	11,50	33,3	30,9	25,3	34,5
17_A	Bestaande bebouwing	1,50	46,7	44,5	38,7	48,0
17_B	Bestaande bebouwing	4,50	50,6	48,4	42,6	51,9
17_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,5	49,3	43,5	52,8
170_A	appartementen	1,50	40,7	38,4	32,7	42,0
170_B	appartementen	5,50	45,9	43,7	38,0	47,2
170_C	appartementen	8,50	36,8	34,5	28,8	38,1
170_D	appartementen	11,50	34,6	32,2	26,6	35,8
171_A	appartementen	1,50	43,5	41,2	35,4	44,7
171_B	appartementen	5,50	48,3	46,1	40,3	49,6
171_C	appartementen	8,50	49,7	47,4	41,7	51,0
171_D	appartementen	11,50	49,5	47,3	41,5	50,8
172_A	appartementen	1,50	37,8	35,4	29,7	39,0
172_B	appartementen	5,50	42,0	39,8	34,0	43,3
172_C	appartementen	8,50	46,4	44,2	38,4	47,7
172_D	appartementen	11,50	46,9	44,7	38,9	48,2
173_A	appartementen	1,50	38,8	36,4	30,7	40,0
173_B	appartementen	5,50	43,5	41,2	35,5	44,8
173_C	appartementen	8,50	30,8	28,5	22,8	32,0
173_D	appartementen	11,50	28,7	26,4	20,7	30,0
174_A	appartementen	1,50	38,7	36,4	30,7	40,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring - DAB referentiewegdek (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (18-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + DAB Zuilense Ri
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
174_B	appartementen	5,50	44,0	41,8	36,0	45,3
174_C	appartementen	8,50	38,6	36,4	30,7	39,9
174_D	appartementen	11,50	33,7	31,3	25,7	34,9
175_A	appartementen	1,50	39,1	36,7	31,0	40,3
175_B	appartementen	5,50	44,3	42,0	36,3	45,6
175_C	appartementen	8,50	50,4	48,2	42,4	51,7
175_D	appartementen	11,50	51,0	48,8	43,0	52,3
176_A	appartementen	1,50	38,1	35,7	30,0	39,3
176_B	appartementen	5,50	45,1	42,9	37,1	46,4
176_C	appartementen	8,50	47,8	45,5	39,8	49,1
176_D	appartementen	11,50	49,1	46,9	41,1	50,3
177_A	appartementen	1,50	37,9	35,5	29,9	39,1
177_B	appartementen	5,50	43,0	40,8	35,0	44,3
177_C	appartementen	8,50	33,7	31,5	25,8	35,0
177_D	appartementen	11,50	32,8	30,5	24,8	34,0
178_A	appartementen	1,50	42,3	40,0	34,3	43,6
178_B	appartementen	5,50	46,2	44,0	38,2	47,5
178_C	appartementen	8,50	50,7	48,5	42,7	52,0
178_D	appartementen	11,50	49,6	47,4	41,6	50,9
179_A	appartementen	1,50	37,0	34,6	28,9	38,2
179_B	appartementen	5,50	40,6	38,3	32,6	41,8
179_C	appartementen	8,50	46,2	44,0	38,2	47,5
179_D	appartementen	11,50	39,8	37,4	31,7	41,0
18_A	Bestaande bebouwing	1,50	47,8	45,6	39,8	49,1
18_B	Bestaande bebouwing	4,50	50,8	48,6	42,8	52,1
18_C	Bestaande bebouwing	7,50	52,2	50,0	44,2	53,5
180_A	appartementen	1,50	35,5	33,2	27,5	36,7
180_B	appartementen	5,50	40,3	38,1	32,3	41,6
180_C	appartementen	8,50	47,4	45,2	39,4	48,7
180_D	appartementen	11,50	45,9	43,6	37,9	47,1
181_A	appartementen	1,50	38,6	36,2	30,6	39,8
181_B	appartementen	5,50	42,4	40,1	34,4	43,7
181_C	appartementen	8,50	46,1	43,9	38,1	47,4
181_D	appartementen	11,50	45,9	43,7	37,9	47,2
182_A	appartementen	1,50	40,4	38,1	32,4	41,7
182_B	appartementen	5,50	45,6	43,4	37,6	46,9
182_C	appartementen	8,50	35,9	33,6	27,9	37,2
182_D	appartementen	11,50	34,1	31,6	26,0	35,3
183_A	appartementen	1,50	39,4	37,1	31,4	40,6
183_B	appartementen	5,50	44,0	41,7	36,0	45,3
183_C	appartementen	8,50	49,0	46,7	41,0	50,2
183_D	appartementen	11,50	49,4	47,2	41,4	50,7
184_A	appartementen	1,50	39,8	37,5	31,8	41,1
184_B	appartementen	5,50	45,1	42,9	37,1	46,4
184_C	appartementen	8,50	37,2	34,9	29,2	38,5
184_D	appartementen	11,50	34,9	32,5	26,9	36,1
187_A	appartementen	1,50	43,2	40,9	35,2	44,4
187_B	appartementen	5,50	48,6	46,4	40,6	49,9
187_C	appartementen	8,50	49,6	47,3	41,6	50,9
187_D	appartementen	11,50	49,4	47,2	41,4	50,7
188_A	appartementen	1,50	31,9	29,5	23,8	33,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring - DAB referentiewegdek (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (18-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + DAB Zuilense Ri
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
188_B	appartementen	5,50	33,4	31,1	25,4	34,7
188_C	appartementen	8,50	39,6	37,4	31,7	40,9
188_D	appartementen	11,50	41,3	39,1	33,3	42,6
189_A	appartementen	1,50	39,4	37,0	31,3	40,6
189_B	appartementen	5,50	43,4	41,1	35,4	44,7
189_C	appartementen	8,50	48,4	46,1	40,4	49,6
189_D	appartementen	11,50	49,5	47,3	41,5	50,8
19_A	Bestaande bebouwing	1,50	49,4	47,2	41,4	50,7
19_B	Bestaande bebouwing	4,50	50,8	48,6	42,8	52,1
19_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,9	49,6	43,9	53,1
190_A	appartementen	1,50	32,0	29,7	24,0	33,2
190_B	appartementen	5,50	37,7	35,4	29,7	39,0
191_A	appartementen	1,50	38,5	36,1	30,5	39,7
191_B	appartementen	5,50	43,7	41,5	35,7	45,0
191_C	appartementen	8,50	28,8	26,5	20,8	30,1
191_D	appartementen	11,50	28,9	26,6	20,8	30,1
192_A	appartementen	1,50	39,2	36,8	31,1	40,4
192_B	appartementen	5,50	42,9	40,6	34,9	44,2
192_C	appartementen	8,50	48,5	46,3	40,5	49,8
192_D	appartementen	11,50	49,5	47,3	41,5	50,8
193_A	appartementen	1,50	38,5	36,1	30,4	39,7
193_B	appartementen	5,50	43,2	40,9	35,2	44,5
193_C	appartementen	8,50	29,8	27,5	21,8	31,0
193_D	appartementen	11,50	29,1	26,8	21,1	30,3
20_A	Bestaande bebouwing	1,50	49,7	47,5	41,7	51,0
20_B	Bestaande bebouwing	4,50	51,0	48,7	42,9	52,2
20_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,9	49,7	43,9	53,2
21_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,1	34,7	29,0	38,3
21_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,2	37,8	32,1	41,4
21_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,2	38,9	33,2	42,5
22_A	Bestaande bebouwing	1,50	36,0	33,6	28,0	37,2
22_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,4	38,1	32,4	41,7
22_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,8	43,5	37,7	47,0
23_A	Bestaande bebouwing	1,50	35,8	33,4	27,8	37,0
23_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,5	37,1	31,4	40,7
23_C	Bestaande bebouwing	7,50	46,1	43,9	38,1	47,4
24_A	Bestaande bebouwing	1,50	36,4	34,0	28,3	37,6
24_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,4	38,1	32,4	41,7
24_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,9	41,6	35,9	45,1
25_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,3	35,8	30,2	39,5
25_B	Bestaande bebouwing	4,50	41,4	39,1	33,4	42,7
25_C	Bestaande bebouwing	7,50	46,1	43,9	38,1	47,4
26_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,9	36,5	30,8	40,1
26_B	Bestaande bebouwing	4,50	42,7	40,4	34,7	44,0
26_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,2	44,9	39,2	48,5
27_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,5	36,1	30,5	39,7
27_B	Bestaande bebouwing	4,50	42,7	40,4	34,7	43,9
27_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,0	45,8	40,0	49,3
28_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,7	37,4	31,7	41,0
28_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,3	40,9	35,2	44,5
28_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,1	46,9	41,1	50,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring - DAB referentiewegdek (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (18-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + DAB Zuilense Ri
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
29_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,6	37,2	31,6	40,8
29_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,3	42,0	36,2	45,5
29_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,2	44,9	39,2	48,5
30_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,7	37,3	31,7	40,9
30_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,9	41,6	35,9	45,2
30_C	Bestaande bebouwing	7,50	46,7	44,4	38,7	48,0
31_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,1	36,7	31,0	40,3
31_B	Bestaande bebouwing	4,50	42,1	39,7	34,1	43,3
31_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,9	46,7	40,9	50,2
32_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,1	36,8	31,1	40,4
32_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,1	42,8	37,1	46,4
32_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,7	45,5	39,7	49,0
33_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,5	37,1	31,5	40,7
33_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,9	43,6	37,9	47,2
33_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,1	44,8	39,1	48,4
34_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,0	37,6	32,0	41,2
34_B	Bestaande bebouwing	4,50	46,3	44,0	38,3	47,5
34_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,4	45,2	39,4	48,7
35_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,4	37,0	31,3	40,6
35_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,3	40,9	35,2	44,5
35_C	Bestaande bebouwing	7,50	50,0	47,8	42,0	51,3
36_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,1	38,8	33,1	42,4
36_B	Bestaande bebouwing	4,50	46,8	44,6	38,8	48,1
36_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,4	45,2	39,4	48,7
37_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,1	38,7	33,0	42,3
37_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,3	43,0	37,3	46,6
37_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,4	45,1	39,4	48,7
38_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,4	36,0	30,3	39,6
38_B	Bestaande bebouwing	4,50	41,9	39,5	33,8	43,1
38_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,5	45,2	39,4	48,7
39_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,3	38,0	32,3	41,6
39_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,7	42,4	36,7	46,0
39_C	Bestaande bebouwing	7,50	50,4	48,2	42,4	51,7
40_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,0	37,6	31,9	41,2
40_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,4	42,0	36,3	45,6
40_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,9	47,6	41,8	51,1
41_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,5	37,1	31,4	40,7
41_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,5	41,1	35,4	44,7
41_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,5	46,2	40,4	49,7
42_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,7	38,3	32,6	41,9
42_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,7	41,3	35,6	44,9
42_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,3	46,1	40,3	49,6
43_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,8	38,4	32,7	42,0
43_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,9	41,6	35,9	45,2
43_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,0	46,7	40,9	50,2
44_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,6	40,2	34,5	43,8
44_B	Bestaande bebouwing	4,50	47,3	45,0	39,2	48,5
44_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,2	48,9	43,1	52,4
45_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,5	41,2	35,5	44,8
45_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,8	46,6	40,8	50,1
45_C	Bestaande bebouwing	7,50	53,3	51,1	45,3	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Zuilense Ring - DAB referentiewegdek (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (18-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + DAB Zuilense Ri
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuilense ring
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
46_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,3	41,0	35,3	44,6
46_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,5	46,3	40,5	49,8
46_C	Bestaande bebouwing	7,50	53,3	51,1	45,3	54,6
47_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,1	40,8	35,1	44,4
47_B	Bestaande bebouwing	4,50	47,1	44,8	39,0	48,3
47_C	Bestaande bebouwing	7,50	50,7	48,4	42,7	51,9
48_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,1	39,8	34,1	43,4
48_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,4	43,1	37,3	46,6
48_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,4	47,1	41,4	50,7
49_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,8	39,5	33,8	43,1
49_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,1	42,8	37,0	46,3
49_C	Bestaande bebouwing	7,50	50,1	47,8	42,1	51,4
50_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,7	37,3	31,7	41,0
50_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,9	41,5	35,8	45,1
50_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,2	48,9	43,2	52,5
51_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,3	36,9	31,3	40,5
51_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,9	41,5	35,9	45,1
51_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,7	49,4	43,7	52,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Rijksweg A2 (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A2
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Blok 01	1,50	37,3	34,3	31,7	39,5
001_B	Blok 01	4,50	39,2	36,3	33,5	41,4
002_A	Blok 01	1,50	37,4	34,6	31,8	39,7
002_B	Blok 01	4,50	39,3	36,6	33,6	41,5
003_A	Blok 01	1,50	33,3	30,3	27,7	35,5
003_B	Blok 01	4,50	35,0	32,0	29,4	37,2
004_A	Blok 01	1,50	33,6	30,6	28,1	35,9
004_B	Blok 01	4,50	35,8	32,9	30,2	38,1
005_A	Blok 01	1,50	35,2	32,3	29,6	37,5
005_B	Blok 01	4,50	37,3	34,4	31,7	39,6
006_A	Blok 01	1,50	37,7	34,8	32,1	40,0
006_B	Blok 01	4,50	39,3	36,4	33,6	41,5
007_A	Blok 01	1,50	34,9	32,0	29,4	37,2
007_B	Blok 01	4,50	37,2	34,3	31,6	39,5
008_A	Blok 01	1,50	35,2	32,3	29,7	37,5
008_B	Blok 01	4,50	37,3	34,4	31,7	39,6
009_A	Blok 01	1,50	34,2	31,3	28,7	36,5
009_B	Blok 01	4,50	36,5	33,6	30,9	38,8
01_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,6	35,7	32,9	40,8
01_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,3	36,5	33,6	41,5
01_C	Bestaande bebouwing	7,50	38,6	35,8	32,9	40,9
010_A	Blok 01	1,50	37,8	34,9	32,2	40,1
010_B	Blok 01	4,50	39,5	36,7	33,8	41,8
011_A	Blok 02	1,50	36,8	33,9	31,2	39,1
011_B	Blok 02	4,50	38,7	35,8	33,1	41,0
012_A	Blok 02	1,50	37,1	34,2	31,5	39,4
012_B	Blok 02	4,50	39,1	36,2	33,4	41,3
013_A	Blok 02	1,50	36,8	33,9	31,2	39,1
013_B	Blok 02	4,50	38,7	35,8	33,0	40,9
014_A	Blok 02	1,50	35,2	32,3	29,7	37,5
014_B	Blok 02	4,50	37,8	34,9	32,1	40,0
015_A	Blok 02	1,50	34,3	31,4	28,8	36,6
015_B	Blok 02	4,50	37,2	34,3	31,5	39,5
016_A	Blok 02	1,50	37,1	34,2	31,5	39,4
016_B	Blok 02	4,50	39,2	36,3	33,6	41,5
017_A	Blok 02	1,50	36,7	33,8	31,1	38,9
017_B	Blok 02	4,50	38,5	35,6	32,8	40,7
018_A	Blok 02	1,50	33,2	30,2	27,6	35,5
018_B	Blok 02	4,50	35,4	32,4	29,8	37,6
019_A	Blok 03	1,50	36,6	33,7	31,0	38,9
019_B	Blok 03	4,50	38,4	35,5	32,7	40,6
02_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,2	35,2	32,5	40,4
02_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,5	35,8	32,8	40,8
02_C	Bestaande bebouwing	7,50	39,3	36,5	33,5	41,5
020_A	Blok 03	1,50	37,7	34,9	31,9	39,9
020_B	Blok 03	4,50	40,2	37,5	34,4	42,4
021_A	Blok 03	1,50	37,9	35,2	32,2	40,1
021_B	Blok 03	4,50	40,6	37,9	34,8	42,8
022_A	Blok 03	1,50	36,2	33,3	30,7	38,6
022_B	Blok 03	4,50	38,5	35,7	33,0	40,8
023_A	Blok 03	1,50	36,3	33,4	30,7	38,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Rijksweg A2 (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A2
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
023_B	Blok 03	4,50	40,1	37,4	34,3	42,3
024_A	Blok 03	1,50	36,9	34,0	31,3	39,2
024_B	Blok 03	4,50	38,8	35,9	33,1	41,0
025_A	Blok 04	1,50	38,0	35,2	32,4	40,3
025_B	Blok 04	4,50	40,2	37,4	34,6	42,5
026_A	Blok 04	1,50	35,4	32,4	29,9	37,7
026_B	Blok 04	4,50	36,0	33,0	30,4	38,2
027_A	Blok 04	1,50	35,2	32,2	29,7	37,5
027_B	Blok 04	4,50	35,9	32,9	30,3	38,1
028_A	Blok 04	1,50	37,7	34,9	32,1	40,0
028_B	Blok 04	4,50	39,6	36,8	34,0	41,9
029_A	Blok 04	1,50	34,9	32,0	29,5	37,3
029_B	Blok 04	4,50	36,8	33,9	31,3	39,1
03_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,1	35,2	32,4	40,3
03_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,3	35,5	32,5	40,5
03_C	Bestaande bebouwing	7,50	38,9	36,1	33,1	41,1
030_A	Blok 04	1,50	35,5	32,6	30,0	37,8
030_B	Blok 04	4,50	36,6	33,7	30,9	38,8
031_A	Blok 04	1,50	36,2	33,2	30,6	38,5
031_B	Blok 04	4,50	37,1	34,1	31,4	39,3
032_A	Blok 04	1,50	37,8	35,0	32,2	40,1
032_B	Blok 04	4,50	40,0	37,2	34,4	42,3
033_A	Blok 05	1,50	37,0	34,1	31,4	39,3
033_B	Blok 05	4,50	39,3	36,5	33,5	41,5
034_A	Blok 05	1,50	37,0	34,2	31,4	39,3
034_B	Blok 05	4,50	39,0	36,2	33,2	41,2
035_A	Blok 05	1,50	34,8	32,0	29,1	37,0
035_B	Blok 05	4,50	39,3	36,7	33,5	41,5
036_A	Blok 05	1,50	36,6	33,7	31,1	38,9
036_B	Blok 05	4,50	38,9	36,0	33,2	41,1
037_A	Blok 05	1,50	36,4	33,6	30,8	38,7
037_B	Blok 05	4,50	40,0	37,3	34,3	42,2
038_A	Blok 05	1,50	36,0	33,2	30,4	38,3
038_B	Blok 05	4,50	39,6	36,9	33,8	41,8
039_A	Blok 05	1,50	35,9	32,9	30,4	38,2
039_B	Blok 05	4,50	38,0	35,1	32,5	40,3
04_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,4	35,5	32,8	40,7
04_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,1	36,4	33,4	41,3
04_C	Bestaande bebouwing	7,50	39,7	37,0	33,9	41,9
040_A	Blok 05	1,50	35,6	32,7	30,1	38,0
040_B	Blok 05	4,50	37,7	34,7	32,1	40,0
041_A	Blok 05	1,50	36,3	33,4	30,9	38,7
041_B	Blok 05	4,50	39,0	36,1	33,4	41,3
042_A	Blok 05	1,50	36,0	33,1	30,4	38,3
042_B	Blok 05	4,50	37,8	35,0	32,1	40,1
043_A	Blok 05	1,50	36,7	33,8	31,0	38,9
043_B	Blok 05	4,50	38,4	35,6	32,7	40,7
044_A	Blok 05	1,50	36,2	33,3	30,8	38,6
044_B	Blok 05	4,50	38,6	35,7	33,0	40,9
045_A	Blok 05	1,50	36,1	33,2	30,6	38,5
045_B	Blok 05	4,50	38,3	35,4	32,7	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Rijksweg A2 (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A2
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
046_A	Blok 05	1,50	36,6	33,7	31,1	38,9
046_B	Blok 05	4,50	39,5	36,6	33,8	41,7
047_A	Blok 05	1,50	36,0	33,1	30,6	38,4
047_B	Blok 05	4,50	38,4	35,5	32,8	40,7
048_A	Blok 05	1,50	36,6	33,8	31,0	38,9
048_B	Blok 05	4,50	39,6	36,9	33,9	41,9
049_A	Blok 06	1,50	35,1	32,2	29,3	37,3
049_B	Blok 06	4,50	39,5	36,8	33,6	41,7
05_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,6	35,8	33,0	40,9
05_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,8	37,0	34,1	42,0
05_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,2	38,4	35,4	43,4
050_A	Blok 06	1,50	38,3	35,5	32,7	40,6
050_B	Blok 06	4,50	41,4	38,7	35,8	43,7
051_A	Blok 06	1,50	38,3	35,5	32,8	40,6
051_B	Blok 06	4,50	41,5	38,7	35,8	43,7
052_A	Blok 06	1,50	34,3	31,3	28,6	36,5
052_B	Blok 06	4,50	36,0	33,0	30,3	38,2
053_A	Blok 06	1,50	35,2	32,3	29,4	37,4
053_B	Blok 06	4,50	39,1	36,5	33,3	41,3
054_A	Blok 06	1,50	36,0	33,1	30,4	38,3
054_B	Blok 06	4,50	39,4	36,6	33,7	41,6
055_A	Blok 07	1,50	38,5	35,6	32,9	40,7
055_B	Blok 07	4,50	41,3	38,5	35,6	43,5
056_A	Blok 07	1,50	33,7	30,8	28,1	36,0
056_B	Blok 07	4,50	36,0	33,1	30,3	38,2
057_A	Blok 07	1,50	34,9	32,0	29,2	37,1
057_B	Blok 07	4,50	39,1	36,4	33,2	41,2
058_A	Blok 07	1,50	36,1	33,2	30,5	38,4
058_B	Blok 07	4,50	37,5	34,6	31,8	39,7
059_A	Blok 08	1,50	34,5	31,5	28,7	36,7
059_B	Blok 08	4,50	39,3	36,6	33,4	41,4
06_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,4	36,6	33,7	41,6
06_B	Bestaande bebouwing	4,50	41,0	38,3	35,3	43,2
06_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,0	39,3	36,2	44,2
060_A	Blok 08	1,50	35,8	32,9	30,2	38,1
060_B	Blok 08	4,50	37,0	34,1	31,3	39,2
061_A	Blok 08	1,50	34,2	31,3	28,5	36,4
061_B	Blok 08	4,50	38,8	36,1	32,9	40,9
062_A	Blok 08	1,50	38,3	35,4	32,7	40,6
062_B	Blok 08	4,50	40,3	37,4	34,5	42,5
063_A	Blok 08	1,50	38,3	35,4	32,6	40,5
063_B	Blok 08	4,50	40,6	37,8	34,9	42,8
064_A	Blok 08	1,50	33,7	30,8	28,1	36,0
064_B	Blok 08	4,50	38,2	35,4	32,4	40,4
065_A	Blok 09	1,50	31,9	29,0	26,4	34,2
065_B	Blok 09	4,50	35,6	32,7	29,9	37,8
066_A	Blok 09	1,50	33,2	30,3	27,5	35,4
066_B	Blok 09	4,50	38,1	35,3	32,2	40,2
067_A	Blok 09	1,50	32,6	29,7	26,9	34,8
067_B	Blok 09	4,50	37,9	35,1	32,1	40,1
068_A	Blok 09	1,50	38,3	35,4	32,6	40,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Rijksweg A2 (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A2
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
068_B	Blok 09	4,50	40,1	37,2	34,4	42,3
069_A	Blok 09	1,50	38,4	35,6	32,8	40,7
069_B	Blok 09	4,50	40,1	37,2	34,4	42,3
07_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,4	36,6	33,7	41,7
07_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,1	37,5	34,4	42,4
07_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,7	39,1	35,9	43,9
070_A	Blok 09	1,50	36,2	33,3	30,6	38,5
070_B	Blok 09	4,50	37,6	34,7	31,9	39,8
071_A	Blok 10	1,50	32,1	29,2	26,4	34,4
071_B	Blok 10	4,50	37,4	34,5	31,6	39,6
072_A	Blok 10	1,50	34,9	32,0	29,3	37,1
072_B	Blok 10	4,50	36,9	34,0	31,2	39,1
073_A	Blok 10	1,50	32,0	29,1	26,4	34,3
073_B	Blok 10	4,50	37,0	34,2	31,2	39,2
074_A	Blok 10	1,50	38,3	35,5	32,6	40,5
074_B	Blok 10	4,50	40,3	37,5	34,5	42,5
075_A	Blok 11	1,50	38,1	35,3	32,5	40,4
075_B	Blok 11	4,50	40,5	37,8	34,8	42,8
076_A	Blok 11	1,50	31,6	28,6	25,9	33,8
076_B	Blok 11	4,50	38,1	35,3	32,2	40,2
077_A	Blok 11	1,50	34,5	31,5	28,9	36,8
077_B	Blok 11	4,50	36,6	33,7	31,1	38,9
078_A	Blok 11	1,50	31,6	28,6	25,9	33,8
078_B	Blok 11	4,50	38,3	35,6	32,5	40,5
079_A	Blok 11	1,50	38,1	35,3	32,5	40,4
079_B	Blok 11	4,50	40,2	37,5	34,5	42,5
08_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,5	36,7	33,7	41,7
08_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,2	36,5	33,4	41,4
08_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,1	38,5	35,2	43,3
080_A	Blok 11	1,50	31,7	28,7	26,1	34,0
080_B	Blok 11	4,50	37,9	35,2	32,1	40,1
081_A	Blok 12	1,50	31,9	29,0	26,4	34,2
081_B	Blok 12	4,50	36,2	33,4	30,6	38,5
082_A	Blok 12	1,50	31,0	28,0	25,3	33,2
082_B	Blok 12	4,50	37,0	34,2	31,2	39,2
083_A	Blok 12	1,50	34,2	31,2	28,6	36,4
083_B	Blok 12	4,50	36,6	33,7	31,0	38,9
084_A	Blok 12	1,50	38,1	35,2	32,4	40,3
084_B	Blok 12	4,50	40,4	37,6	34,7	42,6
085_A	Blok 13	1,50	29,6	26,6	23,9	31,8
085_B	Blok 13	4,50	35,1	32,2	29,3	37,3
086_A	Blok 13	1,50	30,0	27,1	24,4	32,3
086_B	Blok 13	4,50	35,3	32,4	29,5	37,5
087_A	Blok 13	1,50	33,0	30,0	27,4	35,3
087_B	Blok 13	4,50	36,3	33,5	30,6	38,6
088_A	Blok 13	1,50	38,0	35,2	32,4	40,3
088_B	Blok 13	4,50	40,3	37,5	34,6	42,5
089_A	Blok 13	1,50	34,0	31,1	28,5	36,3
089_B	Blok 13	4,50	36,8	33,9	31,2	39,1
09_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,2	36,4	33,5	41,4
09_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,2	36,5	33,4	41,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Rijksweg A2 (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A2
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,0	37,4	34,1	42,2
090_A	Blok 13	1,50	38,0	35,2	32,4	40,3
090_B	Blok 13	4,50	40,1	37,3	34,4	42,4
091_A	Blok 14	1,50	28,9	25,9	23,4	31,2
091_B	Blok 14	4,50	33,5	30,5	28,0	35,8
092_A	Blok 14	1,50	38,1	35,3	32,5	40,4
092_B	Blok 14	4,50	42,8	40,1	37,0	45,0
093_A	Blok 14	1,50	37,1	34,3	31,4	39,3
093_B	Blok 14	4,50	41,2	38,6	35,4	43,4
094_A	Blok 14	1,50	34,8	32,0	29,1	37,1
094_B	Blok 14	4,50	38,5	35,8	32,7	40,7
095_A	Blok 14	1,50	36,0	33,2	30,3	38,2
095_B	Blok 14	4,50	41,0	38,3	35,1	43,1
096_A	Blok 14	1,50	33,6	30,8	28,0	35,9
096_B	Blok 14	4,50	37,4	34,7	31,7	39,7
097_A	Blok 14	1,50	36,3	33,4	30,7	38,6
097_B	Blok 14	4,50	39,1	36,3	33,5	41,4
098_A	Blok 14	1,50	36,6	33,7	31,1	38,9
098_B	Blok 14	4,50	40,6	37,8	34,9	42,9
099_A	Blok 15	1,50	37,3	34,5	31,8	39,7
099_B	Blok 15	4,50	41,7	38,9	36,0	43,9
10_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,2	36,3	33,5	41,4
10_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,6	35,8	32,8	40,8
10_C	Bestaande bebouwing	7,50	38,8	36,1	32,9	41,0
100_A	Blok 15	1,50	35,3	32,4	29,7	37,6
100_B	Blok 15	4,50	37,3	34,5	31,6	39,5
101_A	Blok 15	1,50	37,3	34,5	31,8	39,6
101_A	Tuin Boomstede 127	1,50	42,4	39,6	36,8	44,7
101_B	Blok 15	4,50	41,2	38,4	35,5	43,5
102_A	Blok 15	1,50	35,7	32,9	30,1	38,0
102_A	Tuin Boomstede 125	1,50	41,7	38,9	36,1	44,0
102_B	Blok 15	4,50	41,8	39,1	36,0	44,0
103_A	Blok 15	1,50	37,0	34,1	31,4	39,3
103_A	Tuin Boomstede 124	1,50	41,7	38,8	36,1	44,0
103_B	Blok 15	4,50	39,3	36,5	33,6	41,5
104_A	Blok 15	1,50	35,4	32,5	29,8	37,7
104_B	Blok 15	4,50	36,5	33,6	30,8	38,7
105_A	Blok 16	1,50	33,0	30,0	27,5	35,3
105_B	Blok 16	4,50	34,8	31,8	29,2	37,1
106_A	Blok 16	1,50	34,2	31,3	28,6	36,5
106_B	Blok 16	4,50	36,5	33,6	30,9	38,8
107_A	Blok 16	1,50	35,5	32,6	29,9	37,8
107_B	Blok 16	4,50	36,5	33,6	30,8	38,7
108_A	Blok 16	1,50	33,9	31,0	28,4	36,2
108_B	Blok 16	4,50	34,9	31,9	29,4	37,2
109_A	Blok 16	1,50	37,9	35,0	32,3	40,2
109_B	Blok 16	4,50	39,9	37,0	34,2	42,1
11_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,2	36,3	33,4	41,4
11_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,0	35,2	32,2	40,2
11_C	Bestaande bebouwing	7,50	37,7	34,9	31,9	39,9
110_A	Blok 16	1,50	34,5	31,6	28,9	36,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Rijksweg A2 (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A2
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
110_B	Blok 16	4,50	36,0	33,1	30,3	38,2
111_A	Blok 16	1,50	37,9	35,1	32,4	40,2
111_B	Blok 16	4,50	39,8	37,0	34,1	42,1
112_A	Blok 16	1,50	35,4	32,5	29,9	37,7
112_B	Blok 16	4,50	38,0	35,2	32,4	40,3
113_A	Blok 17	1,50	36,0	33,0	30,3	38,2
113_B	Blok 17	4,50	36,9	34,0	31,1	39,1
114_A	Blok 17	1,50	38,2	35,4	32,6	40,5
114_B	Blok 17	4,50	40,1	37,3	34,5	42,4
115_A	Blok 17	1,50	36,6	33,7	31,1	38,9
115_B	Blok 17	4,50	37,9	35,0	32,3	40,2
116_A	Blok 17	1,50	36,0	33,0	30,3	38,2
116_B	Blok 17	4,50	37,1	34,2	31,4	39,3
117_A	Blok 17	1,50	32,1	29,2	26,5	34,4
117_B	Blok 17	4,50	33,4	30,4	27,9	35,7
118_A	Blok 17	1,50	38,0	35,1	32,4	40,2
118_B	Blok 17	4,50	39,8	36,9	34,1	42,0
119_A	Blok 18	1,50	37,9	35,0	32,4	40,2
119_B	Blok 18	4,50	39,6	36,8	34,0	41,9
12_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,3	36,4	33,6	41,5
12_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,0	35,2	32,2	40,2
12_C	Bestaande bebouwing	7,50	37,9	35,0	32,1	40,1
120_A	Blok 18	1,50	38,0	35,2	32,5	40,3
120_B	Blok 18	4,50	39,9	37,1	34,3	42,2
121_A	Blok 18	1,50	37,2	34,3	31,6	39,5
121_B	Blok 18	4,50	38,2	35,4	32,5	40,4
122_A	Blok 18	1,50	36,0	33,1	30,5	38,3
122_B	Blok 18	4,50	37,9	35,0	32,3	40,2
123_A	Blok 18	1,50	36,8	33,9	31,2	39,1
123_B	Blok 18	4,50	38,0	35,1	32,4	40,3
124_A	Blok 18	1,50	36,9	34,0	31,3	39,1
124_B	Blok 18	4,50	38,9	36,0	33,2	41,1
125_A	Blok 18	1,50	36,3	33,4	30,7	38,6
125_B	Blok 18	4,50	38,4	35,5	32,7	40,6
126_A	Blok 18	1,50	38,2	35,3	32,7	40,5
126_B	Blok 18	4,50	39,4	36,6	33,8	41,7
127_A	Blok 18	1,50	37,2	34,3	31,6	39,5
127_B	Blok 18	4,50	38,1	35,2	32,4	40,4
128_A	Blok 18	1,50	35,8	33,0	30,2	38,1
128_B	Blok 18	4,50	37,4	34,6	31,7	39,6
129_A	Blok 18	1,50	37,4	34,5	31,8	39,7
129_B	Blok 18	4,50	39,5	36,7	33,9	41,8
13_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,9	36,1	33,2	41,2
13_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,5	34,6	31,8	39,7
13_C	Bestaande bebouwing	7,50	38,2	35,2	32,4	40,4
130_A	Blok 18	1,50	37,5	34,6	31,9	39,7
130_B	Blok 18	4,50	39,4	36,6	33,7	41,7
131_A	Blok 18	1,50	35,9	32,9	30,3	38,2
131_B	Blok 18	4,50	37,6	34,6	32,0	39,8
132_A	Blok 18	1,50	36,9	34,0	31,4	39,2
132_B	Blok 18	4,50	38,7	35,9	33,1	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Rijksweg A2 (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A2
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
133_A	Blok 19	1,50	38,2	35,3	32,5	40,4
133_B	Blok 19	4,50	40,3	37,5	34,6	42,5
134_A	Blok 19	1,50	37,5	34,7	32,0	39,8
134_B	Blok 19	4,50	39,7	36,9	34,1	42,0
135_A	Blok 19	1,50	39,5	36,7	33,8	41,7
135_B	Blok 19	4,50	42,3	39,5	36,6	44,5
136_A	Blok 19	1,50	36,4	33,5	30,7	38,6
136_B	Blok 19	4,50	37,9	35,1	32,2	40,2
137_A	Blok 19	1,50	39,7	36,9	34,1	42,0
137_B	Blok 19	4,50	43,4	40,7	37,7	45,6
138_A	Blok 19	1,50	38,7	35,9	33,1	41,0
138_B	Blok 19	4,50	40,5	37,7	34,8	42,7
139_A	Blok 19	1,50	37,8	35,0	32,3	40,1
139_B	Blok 19	4,50	40,2	37,4	34,6	42,5
14_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,1	36,2	33,4	41,3
14_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,5	34,7	31,8	39,7
14_C	Bestaande bebouwing	7,50	38,9	36,1	33,3	41,2
140_A	Blok 19	1,50	39,5	36,7	33,8	41,7
140_B	Blok 19	4,50	41,6	38,8	35,8	43,8
141_A	Blok 20	1,50	38,0	35,2	32,4	40,3
141_B	Blok 20	4,50	39,4	36,6	33,7	41,7
142_A	Blok 20	1,50	37,4	34,5	31,8	39,6
142_B	Blok 20	4,50	40,7	38,0	35,1	43,0
143_A	Blok 20	1,50	38,2	35,4	32,5	40,5
143_B	Blok 20	4,50	41,8	39,2	36,1	44,1
144_A	Blok 20	1,50	37,4	34,6	31,7	39,7
144_B	Blok 20	4,50	38,8	36,0	33,1	41,0
145_A	Blok 20	1,50	39,6	36,8	33,9	41,9
145_B	Blok 20	4,50	42,9	40,2	37,2	45,1
146_A	Blok 20	1,50	38,1	35,3	32,4	40,4
146_B	Blok 20	4,50	41,5	38,8	35,8	43,8
147_A	Blok 20	1,50	39,1	36,3	33,4	41,3
147_B	Blok 20	4,50	42,4	39,7	36,7	44,6
148_A	Blok 20	1,50	38,3	35,5	32,7	40,6
148_B	Blok 20	4,50	39,8	37,0	34,1	42,0
149_A	Blok 21	1,50	36,4	33,6	30,9	38,7
149_B	Blok 21	4,50	38,9	36,1	33,1	41,1
15_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,9	36,0	33,3	41,2
15_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,2	36,4	33,6	41,5
15_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,4	37,6	34,7	42,6
150_A	Blok 21	1,50	38,1	35,3	32,4	40,3
150_B	Blok 21	4,50	41,7	39,1	36,0	44,0
151_A	Blok 21	1,50	39,0	36,2	33,3	41,2
151_B	Blok 21	4,50	41,6	38,8	35,9	43,8
152_A	Blok 21	1,50	38,5	35,7	32,9	40,8
152_B	Blok 21	4,50	41,6	38,8	35,8	43,8
153_A	Blok 21	1,50	39,9	37,1	34,2	42,1
153_B	Blok 21	4,50	42,8	40,1	37,1	45,1
154_A	Blok 21	1,50	39,8	37,0	34,1	42,1
154_B	Blok 21	4,50	42,7	39,9	36,9	44,9
155_A	Blok 21	1,50	37,2	34,4	31,6	39,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Rijksweg A2 (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A2
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
155_B	Blok 21	4,50	39,5	36,7	33,8	41,7
156_A	Blok 21	1,50	40,0	37,3	34,3	42,3
156_B	Blok 21	4,50	43,0	40,3	37,3	45,3
157_A	Blok 21	1,50	38,6	35,7	32,9	40,8
157_B	Blok 21	4,50	40,6	37,8	34,9	42,8
158_A	Blok 21	1,50	36,4	33,5	30,8	38,7
158_B	Blok 21	4,50	38,8	36,0	33,1	41,0
159_A	Blok 22	1,50	40,3	37,6	34,6	42,6
159_B	Blok 22	4,50	44,0	41,4	38,3	46,3
16_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,9	36,0	33,2	41,2
16_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,9	36,0	33,1	41,1
16_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,7	39,0	35,9	43,9
160_A	Blok 22	1,50	37,3	34,5	31,7	39,6
160_B	Blok 22	4,50	40,3	37,6	34,6	42,5
161_A	Blok 22	1,50	36,2	33,4	30,5	38,4
161_B	Blok 22	4,50	41,5	38,8	35,6	43,7
162_A	Blok 22	1,50	40,2	37,5	34,5	42,5
162_B	Blok 22	4,50	44,3	41,6	38,5	46,5
163_A	Blok 22	1,50	40,3	37,5	34,5	42,5
163_B	Blok 22	4,50	44,2	41,5	38,4	46,4
164_A	Blok 22	1,50	40,5	37,8	34,8	42,8
164_B	Blok 22	4,50	44,4	41,7	38,6	46,6
165_A	Blok 22	1,50	35,9	33,0	30,3	38,2
165_B	Blok 22	4,50	38,9	36,2	33,2	41,2
166_A	Blok 22	1,50	35,5	32,6	29,9	37,8
166_B	Blok 22	4,50	38,8	36,0	33,0	41,0
167_A	Blok 22	1,50	37,1	34,2	31,4	39,3
167_B	Blok 22	4,50	39,9	37,1	34,1	42,1
168_A	Blok 22	1,50	37,0	34,2	31,4	39,3
168_B	Blok 22	4,50	40,8	38,2	35,0	43,0
169_A	appartementen	1,50	39,5	36,7	33,8	41,7
169_B	appartementen	5,50	41,3	38,5	35,5	43,5
169_C	appartementen	8,50	41,1	38,4	35,3	43,3
169_D	appartementen	11,50	41,9	39,2	36,0	44,0
17_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,5	34,7	31,9	39,8
17_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,4	35,6	32,7	40,7
17_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,2	38,4	35,4	43,4
170_A	appartementen	1,50	39,9	37,1	34,2	42,2
170_B	appartementen	5,50	42,3	39,6	36,6	44,5
170_C	appartementen	8,50	42,7	40,0	37,0	44,9
170_D	appartementen	11,50	43,4	40,7	37,5	45,6
171_A	appartementen	1,50	39,8	37,0	34,1	42,0
171_B	appartementen	5,50	41,8	39,1	36,1	44,1
171_C	appartementen	8,50	43,3	40,6	37,6	45,6
171_D	appartementen	11,50	43,2	40,5	37,3	45,4
172_A	appartementen	1,50	37,9	35,2	32,3	40,2
172_B	appartementen	5,50	40,7	38,0	35,1	43,0
172_C	appartementen	8,50	42,5	39,8	36,8	44,7
172_D	appartementen	11,50	43,6	40,9	37,8	45,8
173_A	appartementen	1,50	38,4	35,5	32,7	40,6
173_B	appartementen	5,50	41,4	38,6	35,7	43,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Rijksweg A2 (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A2
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
173_C	appartementen	8,50	35,8	32,8	30,1	38,0
173_D	appartementen	11,50	35,0	32,0	29,2	37,1
174_A	appartementen	1,50	39,0	36,1	33,3	41,2
174_B	appartementen	5,50	41,2	38,4	35,4	43,4
174_C	appartementen	8,50	39,6	36,8	33,8	41,8
174_D	appartementen	11,50	40,6	37,9	34,6	42,7
175_A	appartementen	1,50	37,4	34,6	31,8	39,7
175_B	appartementen	5,50	40,2	37,4	34,5	42,4
175_C	appartementen	8,50	43,0	40,4	37,2	45,2
175_D	appartementen	11,50	42,6	40,0	36,8	44,8
176_A	appartementen	1,50	34,8	31,9	29,3	37,1
176_B	appartementen	5,50	37,7	34,8	32,1	40,0
176_C	appartementen	8,50	39,4	36,6	33,6	41,6
176_D	appartementen	11,50	36,1	33,3	30,4	38,3
177_A	appartementen	1,50	38,5	35,6	32,8	40,7
177_B	appartementen	5,50	40,8	38,0	35,1	43,0
177_C	appartementen	8,50	35,2	32,2	29,5	37,4
177_D	appartementen	11,50	34,7	31,7	28,9	36,8
178_A	appartementen	1,50	38,6	35,7	33,0	40,9
178_B	appartementen	5,50	40,6	37,7	34,9	42,8
178_C	appartementen	8,50	41,0	38,1	35,3	43,2
178_D	appartementen	11,50	38,8	36,0	33,2	41,1
179_A	appartementen	1,50	35,7	32,8	30,1	38,0
179_B	appartementen	5,50	37,3	34,3	31,7	39,5
179_C	appartementen	8,50	37,0	34,1	31,4	39,3
179_D	appartementen	11,50	38,1	35,2	32,4	40,3
18_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,0	34,2	31,4	39,3
18_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,2	35,4	32,5	40,5
18_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,8	38,1	35,1	43,0
180_A	appartementen	1,50	34,3	31,4	28,7	36,6
180_B	appartementen	5,50	34,8	31,8	29,2	37,1
180_C	appartementen	8,50	35,0	32,0	29,4	37,2
180_D	appartementen	11,50	32,2	29,3	26,7	34,5
181_A	appartementen	1,50	37,3	34,5	31,7	39,6
181_B	appartementen	5,50	39,9	37,2	34,3	42,2
181_C	appartementen	8,50	41,4	38,6	35,7	43,6
181_D	appartementen	11,50	41,6	38,9	35,9	43,9
182_A	appartementen	1,50	39,6	36,8	34,0	41,9
182_B	appartementen	5,50	41,7	38,9	36,0	44,0
182_C	appartementen	8,50	42,2	39,4	36,4	44,4
182_D	appartementen	11,50	42,7	40,0	36,8	44,8
183_A	appartementen	1,50	35,8	32,8	30,3	38,1
183_B	appartementen	5,50	37,4	34,4	31,8	39,7
183_C	appartementen	8,50	37,9	35,0	32,2	40,1
183_D	appartementen	11,50	35,3	32,3	29,6	37,5
184_A	appartementen	1,50	39,4	36,6	33,7	41,7
184_B	appartementen	5,50	41,5	38,8	35,8	43,7
184_C	appartementen	8,50	41,3	38,5	35,5	43,5
184_D	appartementen	11,50	42,0	39,3	36,1	44,2
187_A	appartementen	1,50	39,3	36,5	33,7	41,6
187_B	appartementen	5,50	42,3	39,6	36,6	44,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Rijksweg A2 (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A2
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
187_C	appartementen	8,50	43,6	40,8	37,8	45,8
187_D	appartementen	11,50	43,1	40,5	37,3	45,3
188_A	appartementen	1,50	32,9	30,0	27,3	35,2
188_B	appartementen	5,50	33,7	30,7	28,1	35,9
188_C	appartementen	8,50	33,6	30,7	28,1	35,9
188_D	appartementen	11,50	35,7	32,7	30,1	38,0
189_A	appartementen	1,50	35,4	32,5	29,8	37,7
189_B	appartementen	5,50	37,0	34,1	31,4	39,3
189_C	appartementen	8,50	37,8	34,9	32,0	40,0
189_D	appartementen	11,50	35,1	32,2	29,4	37,3
19_A	Bestaande bebouwing	1,50	36,4	33,6	30,8	38,7
19_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,2	35,4	32,5	40,4
19_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,2	37,4	34,4	42,4
190_A	appartementen	1,50	33,1	30,2	27,5	35,3
190_B	appartementen	5,50	33,9	30,9	28,3	36,2
191_A	appartementen	1,50	38,2	35,3	32,6	40,5
191_B	appartementen	5,50	41,0	38,2	35,3	43,2
191_C	appartementen	8,50	35,3	32,3	29,6	37,5
191_D	appartementen	11,50	34,7	31,7	29,0	36,9
192_A	appartementen	1,50	35,8	32,8	30,2	38,0
192_B	appartementen	5,50	38,0	35,1	32,4	40,3
192_C	appartementen	8,50	39,5	36,6	33,7	41,6
192_D	appartementen	11,50	38,7	35,9	33,1	41,0
193_A	appartementen	1,50	38,5	35,6	32,9	40,8
193_B	appartementen	5,50	40,7	37,8	35,0	42,9
193_C	appartementen	8,50	34,9	31,9	29,2	37,1
193_D	appartementen	11,50	34,5	31,5	28,8	36,7
20_A	Bestaande bebouwing	1,50	36,4	33,6	30,7	38,7
20_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,3	35,5	32,6	40,5
20_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,5	37,7	34,7	42,7
21_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,9	35,0	32,4	40,3
21_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,9	37,1	34,3	42,2
21_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,6	37,7	34,8	42,8
22_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,4	36,5	33,9	41,7
22_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,7	37,8	35,1	43,0
22_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,6	40,8	37,8	45,8
23_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,4	36,5	33,9	41,7
23_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,7	37,8	35,1	42,9
23_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,6	40,8	37,8	45,8
24_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,2	34,2	31,7	39,5
24_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,6	35,6	33,0	40,8
24_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,9	38,0	35,1	43,1
25_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,0	37,1	34,4	42,3
25_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,9	38,1	35,3	43,2
25_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,8	41,1	38,1	46,0
26_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,2	37,3	34,6	42,5
26_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,9	38,0	35,2	43,1
26_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,8	41,0	38,0	46,0
27_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,4	37,5	34,9	42,7
27_B	Bestaande bebouwing	4,50	41,1	38,2	35,5	43,4
27_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,2	41,4	38,4	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Rijksweg A2 (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A2
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,0	36,1	33,4	41,3
28_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,1	36,2	33,4	41,3
28_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,6	38,8	35,8	43,8
29_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,8	36,9	34,3	42,1
29_B	Bestaande bebouwing	4,50	41,0	38,1	35,3	43,2
29_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,0	41,2	38,2	46,2
30_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,1	37,1	34,5	42,3
30_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,7	37,8	35,0	42,9
30_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,6	40,8	37,8	45,7
31_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,5	34,6	32,0	39,9
31_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,6	35,8	33,0	40,9
31_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,2	38,4	35,3	43,3
32_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,7	36,7	34,1	42,0
32_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,9	38,0	35,2	43,1
32_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,0	41,2	38,2	46,2
33_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,8	36,9	34,2	42,1
33_B	Bestaande bebouwing	4,50	41,0	38,1	35,3	43,2
33_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,6	40,8	37,8	45,8
34_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,6	36,7	34,1	41,9
34_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,9	38,0	35,2	43,1
34_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,4	40,7	37,7	45,6
35_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,3	35,3	32,7	40,6
35_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,5	35,6	32,8	40,7
35_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,5	37,7	34,7	42,7
36_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,1	37,2	34,5	42,4
36_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,9	38,1	35,3	43,2
36_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,4	40,7	37,6	45,6
37_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,6	37,7	34,9	42,8
37_B	Bestaande bebouwing	4,50	41,0	38,1	35,3	43,2
37_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,4	40,6	37,6	45,6
38_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,0	34,1	31,5	39,3
38_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,3	35,4	32,7	40,6
38_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,4	37,6	34,6	42,6
39_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,1	36,2	33,6	41,4
39_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,3	37,4	34,6	42,5
39_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,8	40,0	37,0	45,0
40_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,4	36,5	33,9	41,7
40_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,7	37,8	35,0	43,0
40_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,2	40,4	37,4	45,4
41_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,5	34,6	32,0	39,8
41_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,5	35,6	32,9	40,7
41_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,6	37,7	34,9	42,8
42_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,3	36,4	33,8	41,6
42_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,4	37,5	34,8	42,7
42_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,8	40,0	37,0	45,0
43_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,6	36,7	34,1	41,9
43_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,3	37,5	34,6	42,6
43_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,6	39,8	36,9	44,8
44_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,0	35,0	32,4	40,3
44_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,5	34,5	31,8	39,7
44_C	Bestaande bebouwing	7,50	38,8	35,9	33,1	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Rijksweg A2 (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A2
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
45_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,2	35,2	32,6	40,5
45_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,2	36,3	33,5	41,4
45_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,9	39,1	36,2	44,1
46_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,3	35,4	32,7	40,6
46_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,4	36,6	33,7	41,6
46_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,9	39,1	36,2	44,1
47_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,1	35,1	32,5	40,3
47_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,0	35,1	32,3	40,2
47_C	Bestaande bebouwing	7,50	39,2	36,3	33,4	41,4
48_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,8	34,9	32,2	40,1
48_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,6	36,7	33,9	41,8
48_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,8	39,0	36,0	44,0
49_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,9	34,9	32,3	40,2
49_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,6	36,7	34,0	41,9
49_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,9	39,1	36,1	44,1
50_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,9	35,0	32,4	40,2
50_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,8	36,9	34,2	42,1
50_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,2	39,4	36,5	44,4
51_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,3	35,3	32,7	40,5
51_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,2	37,3	34,5	42,4
51_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,3	39,5	36,6	44,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Nieuwe Oprit (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwe oprit
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Blok 01	1,50	16,4	11,4	10,1	18,0
001_B	Blok 01	4,50	18,5	13,5	12,2	20,1
002_A	Blok 01	1,50	18,4	13,4	12,1	20,0
002_B	Blok 01	4,50	19,2	14,2	13,0	20,8
003_A	Blok 01	1,50	17,3	12,3	11,0	18,9
003_B	Blok 01	4,50	19,4	14,4	13,2	21,0
004_A	Blok 01	1,50	18,6	13,7	12,4	20,3
004_B	Blok 01	4,50	21,4	16,4	15,2	23,1
005_A	Blok 01	1,50	16,5	11,5	10,2	18,1
005_B	Blok 01	4,50	18,1	13,2	11,9	19,8
006_A	Blok 01	1,50	16,3	11,3	10,0	17,9
006_B	Blok 01	4,50	18,3	13,3	12,0	19,9
007_A	Blok 01	1,50	19,9	14,9	13,7	21,5
007_B	Blok 01	4,50	22,5	17,5	16,2	24,1
008_A	Blok 01	1,50	19,4	14,5	13,2	21,1
008_B	Blok 01	4,50	22,0	17,0	15,7	23,6
009_A	Blok 01	1,50	19,2	14,2	12,9	20,8
009_B	Blok 01	4,50	22,2	17,2	15,9	23,8
01_A	Bestaande bebouwing	1,50	20,2	15,3	14,0	21,9
01_B	Bestaande bebouwing	4,50	21,6	16,6	15,3	23,2
01_C	Bestaande bebouwing	7,50	19,0	14,1	12,8	20,7
010_A	Blok 01	1,50	15,7	10,7	9,4	17,3
010_B	Blok 01	4,50	17,0	12,0	10,7	18,6
011_A	Blok 02	1,50	16,0	11,0	9,8	17,6
011_B	Blok 02	4,50	17,7	12,7	11,5	19,3
012_A	Blok 02	1,50	13,6	8,6	7,4	15,2
012_B	Blok 02	4,50	14,2	9,2	8,0	15,8
013_A	Blok 02	1,50	16,6	11,6	10,4	18,2
013_B	Blok 02	4,50	18,7	13,7	12,4	20,3
014_A	Blok 02	1,50	19,6	14,6	13,3	21,2
014_B	Blok 02	4,50	22,1	17,1	15,9	23,7
015_A	Blok 02	1,50	19,0	14,1	12,8	20,7
015_B	Blok 02	4,50	22,0	17,0	15,7	23,6
016_A	Blok 02	1,50	16,2	11,2	9,9	17,8
016_B	Blok 02	4,50	18,1	13,1	11,8	19,7
017_A	Blok 02	1,50	17,0	12,1	10,8	18,7
017_B	Blok 02	4,50	18,8	13,9	12,6	20,5
018_A	Blok 02	1,50	18,2	13,2	12,0	19,8
018_B	Blok 02	4,50	20,5	15,6	14,3	22,2
019_A	Blok 03	1,50	20,9	16,0	14,7	22,6
019_B	Blok 03	4,50	23,3	18,4	17,1	25,0
02_A	Bestaande bebouwing	1,50	23,5	18,5	17,3	25,2
02_B	Bestaande bebouwing	4,50	25,6	20,6	19,4	27,2
02_C	Bestaande bebouwing	7,50	25,6	20,7	19,4	27,3
020_A	Blok 03	1,50	24,2	19,3	18,0	25,9
020_B	Blok 03	4,50	26,8	21,8	20,6	28,4
021_A	Blok 03	1,50	22,1	17,1	15,9	23,7
021_B	Blok 03	4,50	23,7	18,8	17,5	25,4
022_A	Blok 03	1,50	18,1	13,2	11,9	19,8
022_B	Blok 03	4,50	19,9	14,9	13,6	21,5
023_A	Blok 03	1,50	20,9	15,9	14,6	22,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Nieuwe Oprit (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwe oprit
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
023_B	Blok 03	4,50	23,0	18,0	16,8	24,7
024_A	Blok 03	1,50	18,7	13,8	12,5	20,4
024_B	Blok 03	4,50	21,5	16,6	15,3	23,2
025_A	Blok 04	1,50	20,9	16,0	14,7	22,6
025_B	Blok 04	4,50	23,4	18,4	17,1	25,0
026_A	Blok 04	1,50	22,5	17,6	16,3	24,2
026_B	Blok 04	4,50	24,0	19,0	17,8	25,6
027_A	Blok 04	1,50	21,6	16,6	15,3	23,2
027_B	Blok 04	4,50	23,9	18,9	17,6	25,5
028_A	Blok 04	1,50	21,5	16,6	15,3	23,2
028_B	Blok 04	4,50	22,6	17,6	16,3	24,2
029_A	Blok 04	1,50	17,0	12,0	10,8	18,6
029_B	Blok 04	4,50	19,8	14,9	13,6	21,5
03_A	Bestaande bebouwing	1,50	24,7	19,8	18,5	26,4
03_B	Bestaande bebouwing	4,50	27,7	22,7	21,5	29,3
03_C	Bestaande bebouwing	7,50	27,7	22,8	21,5	29,4
030_A	Blok 04	1,50	20,6	15,7	14,4	22,3
030_B	Blok 04	4,50	23,0	18,0	16,8	24,7
031_A	Blok 04	1,50	21,8	16,8	15,6	23,5
031_B	Blok 04	4,50	24,2	19,3	18,0	25,9
032_A	Blok 04	1,50	22,4	17,4	16,2	24,0
032_B	Blok 04	4,50	23,3	18,4	17,1	25,0
033_A	Blok 05	1,50	22,5	17,6	16,3	24,2
033_B	Blok 05	4,50	24,1	19,1	17,8	25,7
034_A	Blok 05	1,50	22,3	17,3	16,1	24,0
034_B	Blok 05	4,50	23,7	18,7	17,4	25,3
035_A	Blok 05	1,50	21,9	16,9	15,7	23,6
035_B	Blok 05	4,50	23,9	19,0	17,7	25,6
036_A	Blok 05	1,50	17,4	12,4	11,2	19,1
036_B	Blok 05	4,50	19,7	14,7	13,4	21,3
037_A	Blok 05	1,50	21,7	16,7	15,4	23,3
037_B	Blok 05	4,50	23,8	18,8	17,5	25,4
038_A	Blok 05	1,50	22,5	17,5	16,2	24,1
038_B	Blok 05	4,50	24,2	19,2	17,9	25,8
039_A	Blok 05	1,50	17,1	12,2	10,9	18,8
039_B	Blok 05	4,50	19,4	14,4	13,2	21,0
04_A	Bestaande bebouwing	1,50	25,0	20,0	18,8	26,6
04_B	Bestaande bebouwing	4,50	28,1	23,1	21,8	29,7
04_C	Bestaande bebouwing	7,50	27,8	22,8	21,5	29,4
040_A	Blok 05	1,50	18,3	13,4	12,1	20,0
040_B	Blok 05	4,50	20,4	15,4	14,2	22,1
041_A	Blok 05	1,50	19,2	14,3	13,0	20,9
041_B	Blok 05	4,50	21,1	16,2	14,9	22,8
042_A	Blok 05	1,50	21,8	16,9	15,6	23,5
042_B	Blok 05	4,50	23,6	18,7	17,4	25,3
043_A	Blok 05	1,50	22,3	17,3	16,0	23,9
043_B	Blok 05	4,50	23,8	18,8	17,5	25,4
044_A	Blok 05	1,50	17,5	12,5	11,3	19,1
044_B	Blok 05	4,50	20,2	15,2	14,0	21,9
045_A	Blok 05	1,50	17,3	12,3	11,0	18,9
045_B	Blok 05	4,50	19,6	14,6	13,3	21,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Nieuwe Oprit (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwe oprit
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
046_A	Blok 05	1,50	17,1	12,1	10,8	18,7
046_B	Blok 05	4,50	19,3	14,3	13,0	20,9
047_A	Blok 05	1,50	17,3	12,3	11,0	18,9
047_B	Blok 05	4,50	19,4	14,5	13,2	21,1
048_A	Blok 05	1,50	22,3	17,3	16,0	23,9
048_B	Blok 05	4,50	24,4	19,4	18,2	26,1
049_A	Blok 06	1,50	24,0	19,0	17,8	25,6
049_B	Blok 06	4,50	25,7	20,8	19,5	27,4
05_A	Bestaande bebouwing	1,50	24,8	19,8	18,5	26,4
05_B	Bestaande bebouwing	4,50	27,8	22,8	21,6	29,4
05_C	Bestaande bebouwing	7,50	28,4	23,5	22,2	30,1
050_A	Blok 06	1,50	22,2	17,2	15,9	23,8
050_B	Blok 06	4,50	23,4	18,5	17,2	25,1
051_A	Blok 06	1,50	22,2	17,3	16,0	23,9
051_B	Blok 06	4,50	23,3	18,3	17,0	24,9
052_A	Blok 06	1,50	19,3	14,4	13,1	21,0
052_B	Blok 06	4,50	22,8	17,8	16,5	24,4
053_A	Blok 06	1,50	23,1	18,1	16,9	24,7
053_B	Blok 06	4,50	24,6	19,6	18,3	26,2
054_A	Blok 06	1,50	20,0	15,0	13,8	21,7
054_B	Blok 06	4,50	22,4	17,4	16,2	24,0
055_A	Blok 07	1,50	23,2	18,2	17,0	24,8
055_B	Blok 07	4,50	24,4	19,4	18,1	26,0
056_A	Blok 07	1,50	21,4	16,5	15,2	23,1
056_B	Blok 07	4,50	25,0	20,0	18,8	26,7
057_A	Blok 07	1,50	24,0	19,0	17,8	25,6
057_B	Blok 07	4,50	26,9	22,0	20,7	28,6
058_A	Blok 07	1,50	19,1	14,1	12,9	20,7
058_B	Blok 07	4,50	20,9	15,9	14,6	22,5
059_A	Blok 08	1,50	22,7	17,7	16,5	24,3
059_B	Blok 08	4,50	26,9	22,0	20,7	28,6
06_A	Bestaande bebouwing	1,50	25,0	20,0	18,7	26,6
06_B	Bestaande bebouwing	4,50	27,6	22,6	21,4	29,3
06_C	Bestaande bebouwing	7,50	28,5	23,6	22,3	30,2
060_A	Blok 08	1,50	20,5	15,6	14,3	22,2
060_B	Blok 08	4,50	23,0	18,1	16,8	24,7
061_A	Blok 08	1,50	22,8	17,8	16,5	24,4
061_B	Blok 08	4,50	27,0	22,0	20,8	28,6
062_A	Blok 08	1,50	24,5	19,6	18,3	26,2
062_B	Blok 08	4,50	26,3	21,3	20,1	27,9
063_A	Blok 08	1,50	23,3	18,4	17,1	25,0
063_B	Blok 08	4,50	25,1	20,1	18,8	26,7
064_A	Blok 08	1,50	24,6	19,6	18,3	26,2
064_B	Blok 08	4,50	27,0	22,0	20,7	28,6
065_A	Blok 09	1,50	24,0	19,0	17,8	25,7
065_B	Blok 09	4,50	26,8	21,8	20,6	28,4
066_A	Blok 09	1,50	23,7	18,8	17,5	25,4
066_B	Blok 09	4,50	27,4	22,4	21,2	29,0
067_A	Blok 09	1,50	24,1	19,1	17,9	25,7
067_B	Blok 09	4,50	27,8	22,9	21,6	29,5
068_A	Blok 09	1,50	25,4	20,4	19,2	27,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Nieuwe Oprit (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwe oprit
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
068_B	Blok 09	4,50	26,9	21,9	20,6	28,5
069_A	Blok 09	1,50	25,5	20,5	19,2	27,1
069_B	Blok 09	4,50	27,0	22,1	20,8	28,7
07_A	Bestaande bebouwing	1,50	26,3	21,4	20,1	28,0
07_B	Bestaande bebouwing	4,50	29,5	24,6	23,3	31,2
07_C	Bestaande bebouwing	7,50	30,6	25,6	24,3	32,2
070_A	Blok 09	1,50	22,7	17,7	16,4	24,3
070_B	Blok 09	4,50	24,3	19,3	18,1	26,0
071_A	Blok 10	1,50	25,7	20,8	19,5	27,4
071_B	Blok 10	4,50	29,0	24,0	22,8	30,6
072_A	Blok 10	1,50	23,5	18,5	17,3	25,1
072_B	Blok 10	4,50	26,1	21,1	19,8	27,7
073_A	Blok 10	1,50	25,4	20,4	19,2	27,0
073_B	Blok 10	4,50	28,0	23,0	21,8	29,6
074_A	Blok 10	1,50	26,7	21,7	20,4	28,3
074_B	Blok 10	4,50	28,6	23,7	22,4	30,3
075_A	Blok 11	1,50	26,7	21,8	20,5	28,4
075_B	Blok 11	4,50	28,7	23,7	22,5	30,3
076_A	Blok 11	1,50	27,6	22,6	21,4	29,2
076_B	Blok 11	4,50	30,5	25,5	24,3	32,1
077_A	Blok 11	1,50	24,1	19,2	17,9	25,8
077_B	Blok 11	4,50	26,9	21,9	20,7	28,5
078_A	Blok 11	1,50	27,8	22,9	21,6	29,5
078_B	Blok 11	4,50	30,8	25,8	24,6	32,4
079_A	Blok 11	1,50	27,2	22,2	20,9	28,8
079_B	Blok 11	4,50	28,9	23,9	22,7	30,5
08_A	Bestaande bebouwing	1,50	26,5	21,5	20,2	28,1
08_B	Bestaande bebouwing	4,50	29,6	24,7	23,4	31,3
08_C	Bestaande bebouwing	7,50	31,0	26,0	24,7	32,6
080_A	Blok 11	1,50	27,9	22,9	21,7	29,5
080_B	Blok 11	4,50	30,7	25,8	24,5	32,4
081_A	Blok 12	1,50	29,2	24,2	22,9	30,8
081_B	Blok 12	4,50	33,0	28,0	26,8	34,6
082_A	Blok 12	1,50	28,6	23,7	22,4	30,3
082_B	Blok 12	4,50	32,0	27,0	25,7	33,6
083_A	Blok 12	1,50	26,1	21,2	19,9	27,8
083_B	Blok 12	4,50	29,1	24,2	22,9	30,8
084_A	Blok 12	1,50	26,1	21,1	19,9	27,7
084_B	Blok 12	4,50	28,1	23,1	21,9	29,7
085_A	Blok 13	1,50	29,8	24,9	23,6	31,5
085_B	Blok 13	4,50	33,7	28,8	27,5	35,4
086_A	Blok 13	1,50	29,4	24,4	23,2	31,0
086_B	Blok 13	4,50	33,2	28,3	27,0	34,9
087_A	Blok 13	1,50	31,2	26,3	25,0	32,9
087_B	Blok 13	4,50	34,8	29,8	28,6	36,4
088_A	Blok 13	1,50	27,2	22,3	21,0	28,9
088_B	Blok 13	4,50	30,0	25,0	23,8	31,6
089_A	Blok 13	1,50	25,5	20,5	19,2	27,1
089_B	Blok 13	4,50	28,4	23,4	22,2	30,0
09_A	Bestaande bebouwing	1,50	26,4	21,4	20,1	28,0
09_B	Bestaande bebouwing	4,50	30,4	25,4	24,1	32,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Nieuwe Oprit (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwe oprit
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09_C	Bestaande bebouwing	7,50	31,8	26,8	25,5	33,4
090_A	Blok 13	1,50	27,4	22,4	21,1	29,0
090_B	Blok 13	4,50	30,2	25,2	24,0	31,8
091_A	Blok 14	1,50	30,6	25,6	24,3	32,2
091_B	Blok 14	4,50	34,6	29,7	28,4	36,3
092_A	Blok 14	1,50	34,4	29,4	28,1	36,0
092_B	Blok 14	4,50	39,0	34,1	32,8	40,7
093_A	Blok 14	1,50	28,5	23,6	22,3	30,2
093_B	Blok 14	4,50	27,5	22,5	21,2	29,1
094_A	Blok 14	1,50	35,9	31,0	29,7	37,6
094_B	Blok 14	4,50	39,4	34,4	33,2	41,0
095_A	Blok 14	1,50	36,7	31,7	30,4	38,3
095_B	Blok 14	4,50	40,5	35,6	34,3	42,2
096_A	Blok 14	1,50	35,0	30,1	28,8	36,7
096_B	Blok 14	4,50	38,2	33,3	32,0	39,9
097_A	Blok 14	1,50	27,5	22,6	21,3	29,2
097_B	Blok 14	4,50	27,3	22,3	21,0	28,9
098_A	Blok 14	1,50	29,6	24,7	23,4	31,3
098_B	Blok 14	4,50	30,0	25,0	23,7	31,6
099_A	Blok 15	1,50	28,2	23,3	22,0	29,9
099_B	Blok 15	4,50	31,3	26,3	25,0	32,9
10_A	Bestaande bebouwing	1,50	26,0	21,1	19,8	27,7
10_B	Bestaande bebouwing	4,50	30,2	25,2	23,9	31,8
10_C	Bestaande bebouwing	7,50	31,8	26,8	25,5	33,4
100_A	Blok 15	1,50	28,9	24,0	22,7	30,6
100_B	Blok 15	4,50	31,6	26,7	25,4	33,3
101_A	Blok 15	1,50	27,6	22,6	21,3	29,2
101_A	Tuin Boomstede 127	1,50	22,3	17,4	16,1	24,0
101_B	Blok 15	4,50	30,3	25,4	24,1	32,0
102_A	Blok 15	1,50	30,8	25,8	24,5	32,4
102_A	Tuin Boomstede 125	1,50	23,6	18,6	17,4	25,3
102_B	Blok 15	4,50	34,0	29,1	27,8	35,7
103_A	Blok 15	1,50	21,4	16,4	15,2	23,0
103_A	Tuin Boomstede 124	1,50	24,7	19,7	18,4	26,3
103_B	Blok 15	4,50	23,1	18,1	16,9	24,7
104_A	Blok 15	1,50	27,6	22,6	21,3	29,2
104_B	Blok 15	4,50	29,9	24,9	23,7	31,5
105_A	Blok 16	1,50	26,8	21,8	20,5	28,4
105_B	Blok 16	4,50	29,9	24,9	23,6	31,5
106_A	Blok 16	1,50	27,9	22,9	21,7	29,6
106_B	Blok 16	4,50	30,8	25,8	24,5	32,4
107_A	Blok 16	1,50	24,4	19,5	18,2	26,1
107_B	Blok 16	4,50	26,9	22,0	20,7	28,6
108_A	Blok 16	1,50	18,8	13,8	12,5	20,4
108_B	Blok 16	4,50	20,4	15,4	14,1	22,0
109_A	Blok 16	1,50	24,4	19,4	18,1	26,0
109_B	Blok 16	4,50	26,2	21,2	19,9	27,8
11_A	Bestaande bebouwing	1,50	26,3	21,3	20,0	27,9
11_B	Bestaande bebouwing	4,50	31,4	26,4	25,2	33,0
11_C	Bestaande bebouwing	7,50	33,6	28,6	27,3	35,2
110_A	Blok 16	1,50	26,0	21,0	19,7	27,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Nieuwe Oprit (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3,5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwe oprit
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
110_B	Blok 16	4,50	28,4	23,4	22,2	30,0
111_A	Blok 16	1,50	24,3	19,4	18,1	26,0
111_B	Blok 16	4,50	26,2	21,2	19,9	27,8
112_A	Blok 16	1,50	27,7	22,7	21,5	29,3
112_B	Blok 16	4,50	30,4	25,4	24,2	32,0
113_A	Blok 17	1,50	23,7	18,8	17,5	25,4
113_B	Blok 17	4,50	26,0	21,0	19,8	27,7
114_A	Blok 17	1,50	25,1	20,2	18,9	26,8
114_B	Blok 17	4,50	26,8	21,8	20,6	28,4
115_A	Blok 17	1,50	14,3	9,4	8,1	16,0
115_B	Blok 17	4,50	15,8	10,9	9,6	17,5
116_A	Blok 17	1,50	23,3	18,4	17,1	25,0
116_B	Blok 17	4,50	25,2	20,2	18,9	26,8
117_A	Blok 17	1,50	21,2	16,3	15,0	22,9
117_B	Blok 17	4,50	22,3	17,3	16,0	23,9
118_A	Blok 17	1,50	23,8	18,9	17,6	25,5
118_B	Blok 17	4,50	25,5	20,5	19,2	27,1
119_A	Blok 18	1,50	20,1	15,1	13,9	21,8
119_B	Blok 18	4,50	17,7	12,7	11,4	19,3
12_A	Bestaande bebouwing	1,50	25,7	20,8	19,5	27,4
12_B	Bestaande bebouwing	4,50	30,8	25,8	24,6	32,5
12_C	Bestaande bebouwing	7,50	32,9	27,9	26,6	34,5
120_A	Blok 18	1,50	21,9	16,9	15,7	23,6
120_B	Blok 18	4,50	23,8	18,9	17,6	25,5
121_A	Blok 18	1,50	17,4	12,4	11,1	19,0
121_B	Blok 18	4,50	18,1	13,2	11,9	19,8
122_A	Blok 18	1,50	22,4	17,4	16,1	24,0
122_B	Blok 18	4,50	24,3	19,4	18,1	26,0
123_A	Blok 18	1,50	14,7	9,7	8,4	16,3
123_B	Blok 18	4,50	18,3	13,3	12,0	19,9
124_A	Blok 18	1,50	23,5	18,6	17,3	25,2
124_B	Blok 18	4,50	25,5	20,5	19,3	27,2
125_A	Blok 18	1,50	23,4	18,4	17,2	25,0
125_B	Blok 18	4,50	25,0	20,1	18,8	26,7
126_A	Blok 18	1,50	19,7	14,7	13,4	21,3
126_B	Blok 18	4,50	18,1	13,1	11,8	19,7
127_A	Blok 18	1,50	13,9	8,9	7,7	15,6
127_B	Blok 18	4,50	16,7	11,8	10,5	18,4
128_A	Blok 18	1,50	22,7	17,7	16,5	24,3
128_B	Blok 18	4,50	25,3	20,4	19,1	27,0
129_A	Blok 18	1,50	24,5	19,6	18,3	26,2
129_B	Blok 18	4,50	26,6	21,6	20,4	28,2
13_A	Bestaande bebouwing	1,50	27,1	22,1	20,8	28,7
13_B	Bestaande bebouwing	4,50	32,8	27,8	26,6	34,5
13_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,1	30,1	28,8	36,7
130_A	Blok 18	1,50	23,8	18,9	17,6	25,5
130_B	Blok 18	4,50	25,8	20,8	19,6	27,4
131_A	Blok 18	1,50	22,7	17,8	16,5	24,4
131_B	Blok 18	4,50	25,2	20,2	18,9	26,8
132_A	Blok 18	1,50	20,8	15,8	14,5	22,4
132_B	Blok 18	4,50	19,8	14,8	13,5	21,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Nieuwe Oprit (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwe oprit
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
133_A	Blok 19	1,50	21,6	16,7	15,4	23,3
133_B	Blok 19	4,50	23,6	18,6	17,4	25,3
134_A	Blok 19	1,50	22,5	17,5	16,2	24,1
134_B	Blok 19	4,50	24,1	19,1	17,8	25,7
135_A	Blok 19	1,50	27,1	22,2	20,9	28,8
135_B	Blok 19	4,50	31,2	26,3	25,0	32,9
136_A	Blok 19	1,50	24,1	19,2	17,9	25,8
136_B	Blok 19	4,50	26,6	21,7	20,4	28,3
137_A	Blok 19	1,50	27,2	22,3	21,0	28,9
137_B	Blok 19	4,50	31,1	26,2	25,0	32,8
138_A	Blok 19	1,50	19,0	14,0	12,8	20,6
138_B	Blok 19	4,50	19,6	14,6	13,3	21,2
139_A	Blok 19	1,50	23,6	18,6	17,4	25,3
139_B	Blok 19	4,50	25,1	20,1	18,8	26,7
14_A	Bestaande bebouwing	1,50	27,2	22,2	20,9	28,8
14_B	Bestaande bebouwing	4,50	33,3	28,4	27,1	35,0
14_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,7	30,7	29,5	37,3
140_A	Blok 19	1,50	25,3	20,4	19,1	27,0
140_B	Blok 19	4,50	29,8	24,9	23,6	31,5
141_A	Blok 20	1,50	22,1	17,1	15,8	23,7
141_B	Blok 20	4,50	24,6	19,6	18,3	26,2
142_A	Blok 20	1,50	20,7	15,8	14,5	22,4
142_B	Blok 20	4,50	23,3	18,3	17,0	24,9
143_A	Blok 20	1,50	24,1	19,1	17,8	25,7
143_B	Blok 20	4,50	28,2	23,3	22,0	29,9
144_A	Blok 20	1,50	26,2	21,2	20,0	27,8
144_B	Blok 20	4,50	28,8	23,8	22,6	30,4
145_A	Blok 20	1,50	26,5	21,5	20,3	28,2
145_B	Blok 20	4,50	32,0	27,1	25,9	33,7
146_A	Blok 20	1,50	26,1	21,2	19,9	27,8
146_B	Blok 20	4,50	31,3	26,4	25,1	33,0
147_A	Blok 20	1,50	26,5	21,6	20,3	28,2
147_B	Blok 20	4,50	31,7	26,7	25,5	33,3
148_A	Blok 20	1,50	22,1	17,2	15,9	23,8
148_B	Blok 20	4,50	24,8	19,8	18,5	26,4
149_A	Blok 21	1,50	25,2	20,2	19,0	26,9
149_B	Blok 21	4,50	27,9	22,9	21,7	29,5
15_A	Bestaande bebouwing	1,50	30,1	25,2	23,9	31,8
15_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,1	35,1	33,9	41,8
15_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,6	36,6	35,4	43,2
150_A	Blok 21	1,50	30,3	25,4	24,1	32,0
150_B	Blok 21	4,50	36,5	31,6	30,4	38,2
151_A	Blok 21	1,50	22,1	17,2	15,9	23,8
151_B	Blok 21	4,50	25,3	20,4	19,1	27,0
152_A	Blok 21	1,50	20,0	15,0	13,7	21,6
152_B	Blok 21	4,50	22,9	17,9	16,7	24,5
153_A	Blok 21	1,50	28,2	23,3	22,0	29,9
153_B	Blok 21	4,50	34,8	29,9	28,7	36,5
154_A	Blok 21	1,50	28,4	23,4	22,2	30,0
154_B	Blok 21	4,50	34,9	30,0	28,7	36,6
155_A	Blok 21	1,50	24,7	19,7	18,5	26,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Nieuwe Oprit (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwe oprit
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
155_B	Blok 21	4,50	27,2	22,3	21,0	28,9
156_A	Blok 21	1,50	29,8	24,9	23,6	31,5
156_B	Blok 21	4,50	36,0	31,1	29,8	37,6
157_A	Blok 21	1,50	20,6	15,6	14,4	22,2
157_B	Blok 21	4,50	25,2	20,3	19,0	26,9
158_A	Blok 21	1,50	25,2	20,2	18,9	26,8
158_B	Blok 21	4,50	28,0	23,0	21,8	29,7
159_A	Blok 22	1,50	31,6	26,6	25,4	33,2
159_B	Blok 22	4,50	38,6	33,7	32,4	40,3
16_A	Bestaande bebouwing	1,50	33,9	28,9	27,7	35,5
16_B	Bestaande bebouwing	4,50	41,0	36,0	34,8	42,6
16_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,9	38,0	36,7	44,6
160_A	Blok 22	1,50	27,3	22,4	21,1	29,0
160_B	Blok 22	4,50	30,4	25,4	24,1	32,0
161_A	Blok 22	1,50	37,6	32,7	31,4	39,3
161_B	Blok 22	4,50	44,2	39,3	38,0	45,9
162_A	Blok 22	1,50	35,5	30,6	29,3	37,2
162_B	Blok 22	4,50	43,5	38,6	37,4	45,2
163_A	Blok 22	1,50	32,4	27,5	26,2	34,1
163_B	Blok 22	4,50	39,6	34,7	33,5	41,3
164_A	Blok 22	1,50	34,0	29,0	27,8	35,6
164_B	Blok 22	4,50	41,7	36,8	35,5	43,4
165_A	Blok 22	1,50	31,2	26,2	25,0	32,8
165_B	Blok 22	4,50	35,4	30,4	29,1	37,0
166_A	Blok 22	1,50	32,8	27,8	26,5	34,4
166_B	Blok 22	4,50	36,4	31,4	30,1	38,0
167_A	Blok 22	1,50	21,7	16,7	15,4	23,3
167_B	Blok 22	4,50	24,6	19,6	18,3	26,2
168_A	Blok 22	1,50	28,3	23,3	22,0	29,9
168_B	Blok 22	4,50	31,4	26,4	25,2	33,0
169_A	appartementen	1,50	19,7	14,8	13,5	21,4
169_B	appartementen	5,50	20,7	15,8	14,5	22,4
169_C	appartementen	8,50	19,7	14,8	13,5	21,4
169_D	appartementen	11,50	11,0	6,0	4,8	12,6
17_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,9	30,0	28,7	36,6
17_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,4	34,4	33,2	41,0
17_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,6	36,6	35,4	43,2
170_A	appartementen	1,50	20,1	15,2	13,9	21,8
170_B	appartementen	5,50	20,5	15,5	14,3	22,2
170_C	appartementen	8,50	20,1	15,2	13,9	21,8
170_D	appartementen	11,50	12,3	7,3	6,0	13,9
171_A	appartementen	1,50	24,0	19,0	17,8	25,6
171_B	appartementen	5,50	25,7	20,7	19,4	27,3
171_C	appartementen	8,50	26,3	21,4	20,1	28,0
171_D	appartementen	11,50	30,2	25,2	24,0	31,8
172_A	appartementen	1,50	21,0	16,1	14,8	22,7
172_B	appartementen	5,50	22,4	17,5	16,2	24,1
172_C	appartementen	8,50	22,9	18,0	16,7	24,6
172_D	appartementen	11,50	23,8	18,9	17,6	25,5
173_A	appartementen	1,50	19,9	14,9	13,7	21,6
173_B	appartementen	5,50	20,9	16,0	14,7	22,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Nieuwe Oprit (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwe oprit
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
173_C	appartementen	8,50	12,2	7,2	5,9	13,8
173_D	appartementen	11,50	10,1	5,2	3,9	11,8
174_A	appartementen	1,50	16,7	11,7	10,5	18,4
174_B	appartementen	5,50	18,0	13,0	11,7	19,6
174_C	appartementen	8,50	17,0	12,1	10,8	18,7
174_D	appartementen	11,50	10,1	5,1	3,8	11,7
175_A	appartementen	1,50	20,5	15,5	14,3	22,1
175_B	appartementen	5,50	23,5	18,5	17,2	25,1
175_C	appartementen	8,50	24,1	19,1	17,8	25,7
175_D	appartementen	11,50	27,4	22,4	21,2	29,0
176_A	appartementen	1,50	18,9	14,0	12,7	20,6
176_B	appartementen	5,50	21,7	16,7	15,5	23,4
176_C	appartementen	8,50	21,3	16,3	15,0	22,9
176_D	appartementen	11,50	24,7	19,8	18,5	26,4
177_A	appartementen	1,50	16,9	12,0	10,7	18,6
177_B	appartementen	5,50	18,8	13,8	12,5	20,4
177_C	appartementen	8,50	10,9	6,0	4,7	12,6
177_D	appartementen	11,50	10,5	5,6	4,3	12,2
178_A	appartementen	1,50	22,6	17,6	16,3	24,2
178_B	appartementen	5,50	24,8	19,9	18,6	26,5
178_C	appartementen	8,50	26,4	21,5	20,2	28,1
178_D	appartementen	11,50	29,8	24,9	23,6	31,5
179_A	appartementen	1,50	17,8	12,8	11,5	19,4
179_B	appartementen	5,50	19,9	14,9	13,7	21,5
179_C	appartementen	8,50	19,1	14,1	12,8	20,7
179_D	appartementen	11,50	20,4	15,4	14,2	22,0
18_A	Bestaande bebouwing	1,50	35,0	30,1	28,8	36,7
18_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,1	34,2	33,0	40,8
18_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,2	36,2	35,0	42,8
180_A	appartementen	1,50	17,6	12,7	11,4	19,3
180_B	appartementen	5,50	18,7	13,7	12,5	20,3
180_C	appartementen	8,50	20,2	15,2	13,9	21,8
180_D	appartementen	11,50	23,6	18,6	17,4	25,3
181_A	appartementen	1,50	19,0	14,0	12,7	20,6
181_B	appartementen	5,50	20,4	15,4	14,1	22,0
181_C	appartementen	8,50	21,4	16,4	15,2	23,0
181_D	appartementen	11,50	24,6	19,7	18,4	26,3
182_A	appartementen	1,50	20,7	15,7	14,5	22,3
182_B	appartementen	5,50	21,7	16,7	15,5	23,4
182_C	appartementen	8,50	20,6	15,7	14,4	22,3
182_D	appartementen	11,50	15,3	10,3	9,0	16,9
183_A	appartementen	1,50	20,4	15,4	14,1	22,0
183_B	appartementen	5,50	22,5	17,5	16,2	24,1
183_C	appartementen	8,50	23,3	18,3	17,0	24,9
183_D	appartementen	11,50	27,1	22,2	20,9	28,8
184_A	appartementen	1,50	19,3	14,3	13,1	20,9
184_B	appartementen	5,50	20,3	15,3	14,0	21,9
184_C	appartementen	8,50	19,0	14,1	12,8	20,7
184_D	appartementen	11,50	12,8	7,8	6,5	14,4
187_A	appartementen	1,50	24,3	19,4	18,1	26,0
187_B	appartementen	5,50	26,8	21,9	20,6	28,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Nieuwe Oprit (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwe oprit
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
187_C	appartementen	8,50	28,0	23,1	21,8	29,7
187_D	appartementen	11,50	30,4	25,5	24,2	32,1
188_A	appartementen	1,50	15,1	10,2	8,9	16,8
188_B	appartementen	5,50	14,8	9,9	8,6	16,5
188_C	appartementen	8,50	12,2	7,2	6,0	13,8
188_D	appartementen	11,50	16,7	11,7	10,5	18,4
189_A	appartementen	1,50	24,7	19,8	18,6	26,4
189_B	appartementen	5,50	26,3	21,4	20,1	28,0
189_C	appartementen	8,50	26,9	22,0	20,7	28,6
189_D	appartementen	11,50	28,2	23,3	22,0	29,9
19_A	Bestaande bebouwing	1,50	36,7	31,8	30,5	38,3
19_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,0	34,1	32,9	40,7
19_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,4	35,5	34,3	42,1
190_A	appartementen	1,50	13,2	8,3	7,0	14,9
190_B	appartementen	5,50	13,0	8,1	6,8	14,7
191_A	appartementen	1,50	20,2	15,2	13,9	21,8
191_B	appartementen	5,50	20,8	15,8	14,6	22,4
191_C	appartementen	8,50	12,8	7,8	6,5	14,4
191_D	appartementen	11,50	10,2	5,3	4,0	11,9
192_A	appartementen	1,50	21,7	16,7	15,4	23,3
192_B	appartementen	5,50	23,7	18,7	17,5	25,4
192_C	appartementen	8,50	25,1	20,2	18,9	26,8
192_D	appartementen	11,50	29,0	24,1	22,8	30,7
193_A	appartementen	1,50	17,6	12,6	11,3	19,2
193_B	appartementen	5,50	17,7	12,7	11,4	19,3
193_C	appartementen	8,50	10,9	6,0	4,7	12,6
193_D	appartementen	11,50	10,4	5,5	4,2	12,1
20_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,0	34,1	32,9	40,7
20_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,3	35,4	34,1	41,9
20_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,4	36,5	35,2	43,1
21_A	Bestaande bebouwing	1,50	19,2	14,2	12,9	20,8
21_B	Bestaande bebouwing	4,50	21,2	16,2	14,9	22,8
21_C	Bestaande bebouwing	7,50	22,3	17,3	16,0	23,9
22_A	Bestaande bebouwing	1,50	18,3	13,3	12,0	19,9
22_B	Bestaande bebouwing	4,50	20,6	15,6	14,4	22,3
22_C	Bestaande bebouwing	7,50	23,1	18,1	16,9	24,7
23_A	Bestaande bebouwing	1,50	18,5	13,5	12,3	20,2
23_B	Bestaande bebouwing	4,50	20,9	15,9	14,7	22,6
23_C	Bestaande bebouwing	7,50	23,7	18,7	17,5	25,3
24_A	Bestaande bebouwing	1,50	19,5	14,5	13,2	21,1
24_B	Bestaande bebouwing	4,50	22,1	17,2	15,9	23,8
24_C	Bestaande bebouwing	7,50	24,2	19,2	17,9	25,8
25_A	Bestaande bebouwing	1,50	20,8	15,8	14,5	22,4
25_B	Bestaande bebouwing	4,50	22,3	17,3	16,0	23,9
25_C	Bestaande bebouwing	7,50	24,4	19,5	18,2	26,1
26_A	Bestaande bebouwing	1,50	21,7	16,7	15,4	23,3
26_B	Bestaande bebouwing	4,50	23,3	18,3	17,1	25,0
26_C	Bestaande bebouwing	7,50	25,2	20,2	19,0	26,8
27_A	Bestaande bebouwing	1,50	21,1	16,1	14,9	22,8
27_B	Bestaande bebouwing	4,50	22,8	17,8	16,6	24,4
27_C	Bestaande bebouwing	7,50	23,9	19,0	17,7	25,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Nieuwe Oprit (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwe oprit
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_A	Bestaande bebouwing	1,50	22,2	17,3	16,0	23,9
28_B	Bestaande bebouwing	4,50	24,4	19,4	18,2	26,1
28_C	Bestaande bebouwing	7,50	25,7	20,7	19,4	27,3
29_A	Bestaande bebouwing	1,50	20,6	15,6	14,4	22,3
29_B	Bestaande bebouwing	4,50	22,6	17,6	16,3	24,2
29_C	Bestaande bebouwing	7,50	24,6	19,6	18,3	26,2
30_A	Bestaande bebouwing	1,50	21,6	16,6	15,3	23,2
30_B	Bestaande bebouwing	4,50	23,4	18,4	17,1	25,0
30_C	Bestaande bebouwing	7,50	25,1	20,1	18,8	26,7
31_A	Bestaande bebouwing	1,50	22,0	17,1	15,8	23,7
31_B	Bestaande bebouwing	4,50	24,6	19,6	18,4	26,2
31_C	Bestaande bebouwing	7,50	27,2	22,2	20,9	28,8
32_A	Bestaande bebouwing	1,50	20,9	15,9	14,6	22,5
32_B	Bestaande bebouwing	4,50	23,6	18,6	17,3	25,2
32_C	Bestaande bebouwing	7,50	26,2	21,2	19,9	27,8
33_A	Bestaande bebouwing	1,50	21,6	16,6	15,3	23,2
33_B	Bestaande bebouwing	4,50	23,9	19,0	17,7	25,6
33_C	Bestaande bebouwing	7,50	25,6	20,6	19,3	27,2
34_A	Bestaande bebouwing	1,50	22,0	17,0	15,7	23,6
34_B	Bestaande bebouwing	4,50	24,4	19,4	18,1	26,0
34_C	Bestaande bebouwing	7,50	24,8	19,8	18,6	26,4
35_A	Bestaande bebouwing	1,50	24,1	19,1	17,8	25,7
35_B	Bestaande bebouwing	4,50	26,7	21,7	20,4	28,3
35_C	Bestaande bebouwing	7,50	29,1	24,2	22,9	30,8
36_A	Bestaande bebouwing	1,50	24,5	19,6	18,3	26,2
36_B	Bestaande bebouwing	4,50	26,7	21,7	20,4	28,3
36_C	Bestaande bebouwing	7,50	26,6	21,6	20,4	28,2
37_A	Bestaande bebouwing	1,50	23,5	18,5	17,2	25,1
37_B	Bestaande bebouwing	4,50	25,6	20,6	19,4	27,2
37_C	Bestaande bebouwing	7,50	26,5	21,5	20,2	28,1
38_A	Bestaande bebouwing	1,50	21,9	16,9	15,7	23,5
38_B	Bestaande bebouwing	4,50	24,7	19,8	18,5	26,4
38_C	Bestaande bebouwing	7,50	28,8	23,8	22,5	30,4
39_A	Bestaande bebouwing	1,50	24,7	19,8	18,5	26,4
39_B	Bestaande bebouwing	4,50	27,1	22,2	20,9	28,8
39_C	Bestaande bebouwing	7,50	29,9	24,9	23,6	31,5
40_A	Bestaande bebouwing	1,50	24,8	19,9	18,6	26,5
40_B	Bestaande bebouwing	4,50	27,1	22,2	20,9	28,8
40_C	Bestaande bebouwing	7,50	29,3	24,4	23,1	31,0
41_A	Bestaande bebouwing	1,50	22,9	17,9	16,6	24,5
41_B	Bestaande bebouwing	4,50	25,7	20,7	19,5	27,3
41_C	Bestaande bebouwing	7,50	29,3	24,4	23,1	31,0
42_A	Bestaande bebouwing	1,50	25,2	20,2	18,9	26,8
42_B	Bestaande bebouwing	4,50	29,7	24,7	23,4	31,3
42_C	Bestaande bebouwing	7,50	31,8	26,8	25,6	33,4
43_A	Bestaande bebouwing	1,50	22,7	17,7	16,5	24,3
43_B	Bestaande bebouwing	4,50	24,3	19,3	18,1	26,0
43_C	Bestaande bebouwing	7,50	26,9	21,9	20,6	28,5
44_A	Bestaande bebouwing	1,50	27,6	22,6	21,4	29,2
44_B	Bestaande bebouwing	4,50	33,3	28,4	27,1	35,0
44_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,8	30,8	29,6	37,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Nieuwe Oprit (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwe oprit
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
45_A	Bestaande bebouwing	1,50	27,1	22,1	20,8	28,7
45_B	Bestaande bebouwing	4,50	30,5	25,6	24,3	32,2
45_C	Bestaande bebouwing	7,50	33,7	28,8	27,5	35,4
46_A	Bestaande bebouwing	1,50	27,2	22,2	20,9	28,8
46_B	Bestaande bebouwing	4,50	31,0	26,0	24,7	32,6
46_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,0	30,1	28,8	36,7
47_A	Bestaande bebouwing	1,50	25,3	20,3	19,1	27,0
47_B	Bestaande bebouwing	4,50	28,4	23,4	22,1	30,0
47_C	Bestaande bebouwing	7,50	31,4	26,4	25,1	33,0
48_A	Bestaande bebouwing	1,50	20,7	15,7	14,5	22,4
48_B	Bestaande bebouwing	4,50	24,7	19,8	18,5	26,4
48_C	Bestaande bebouwing	7,50	30,8	25,8	24,5	32,4
49_A	Bestaande bebouwing	1,50	20,9	16,0	14,7	22,6
49_B	Bestaande bebouwing	4,50	24,9	19,9	18,7	26,5
49_C	Bestaande bebouwing	7,50	31,4	26,5	25,2	33,1
50_A	Bestaande bebouwing	1,50	25,2	20,2	18,9	26,8
50_B	Bestaande bebouwing	4,50	30,5	25,5	24,2	32,1
50_C	Bestaande bebouwing	7,50	34,2	29,2	28,0	35,8
51_A	Bestaande bebouwing	1,50	24,4	19,4	18,1	26,0
51_B	Bestaande bebouwing	4,50	28,5	23,6	22,3	30,2
51_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,0	30,1	28,8	36,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Floraweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Blok 01	1,50	33,6	28,7	27,4	35,3
001_B	Blok 01	4,50	36,6	31,6	30,4	38,2
002_A	Blok 01	1,50	39,3	34,3	33,0	40,9
002_B	Blok 01	4,50	41,0	36,0	34,7	42,6
003_A	Blok 01	1,50	25,8	20,8	19,5	27,4
003_B	Blok 01	4,50	28,0	23,0	21,7	29,6
004_A	Blok 01	1,50	27,2	22,2	20,9	28,8
004_B	Blok 01	4,50	29,6	24,6	23,4	31,3
005_A	Blok 01	1,50	30,5	25,4	24,2	32,1
005_B	Blok 01	4,50	33,1	28,1	26,9	34,8
006_A	Blok 01	1,50	34,8	29,8	28,6	36,5
006_B	Blok 01	4,50	37,7	32,7	31,4	39,3
007_A	Blok 01	1,50	29,8	24,7	23,4	31,3
007_B	Blok 01	4,50	31,7	26,5	25,3	33,2
008_A	Blok 01	1,50	29,5	24,4	23,1	31,0
008_B	Blok 01	4,50	32,1	27,0	25,7	33,6
009_A	Blok 01	1,50	28,0	22,9	21,6	29,5
009_B	Blok 01	4,50	30,4	25,3	24,0	32,0
01_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,2	37,2	35,9	43,8
01_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,6	44,5	43,2	51,2
01_C	Bestaande bebouwing	7,50	53,6	48,5	47,2	55,2
010_A	Blok 01	1,50	35,0	30,0	28,7	36,6
010_B	Blok 01	4,50	38,0	33,1	31,8	39,7
011_A	Blok 02	1,50	32,7	27,8	26,5	34,4
011_B	Blok 02	4,50	35,4	30,5	29,2	37,1
012_A	Blok 02	1,50	33,4	28,4	27,1	35,0
012_B	Blok 02	4,50	36,0	31,0	29,7	37,6
013_A	Blok 02	1,50	32,6	27,6	26,3	34,2
013_B	Blok 02	4,50	35,2	30,2	29,0	36,8
014_A	Blok 02	1,50	30,2	25,1	23,8	31,8
014_B	Blok 02	4,50	32,7	27,7	26,4	34,3
015_A	Blok 02	1,50	29,3	24,2	23,0	30,9
015_B	Blok 02	4,50	31,9	26,9	25,6	33,5
016_A	Blok 02	1,50	32,6	27,6	26,3	34,2
016_B	Blok 02	4,50	35,4	30,4	29,2	37,1
017_A	Blok 02	1,50	32,2	27,2	25,9	33,8
017_B	Blok 02	4,50	34,7	29,7	28,4	36,3
018_A	Blok 02	1,50	26,9	21,9	20,6	28,5
018_B	Blok 02	4,50	29,2	24,2	22,9	30,8
019_A	Blok 03	1,50	31,8	26,8	25,5	33,4
019_B	Blok 03	4,50	34,0	29,0	27,7	35,6
02_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,0	37,0	35,7	43,6
02_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,5	44,5	43,2	51,1
02_C	Bestaande bebouwing	7,50	53,8	48,7	47,4	55,4
020_A	Blok 03	1,50	27,2	22,2	20,9	28,8
020_B	Blok 03	4,50	29,7	24,6	23,3	31,2
021_A	Blok 03	1,50	29,6	24,5	23,2	31,2
021_B	Blok 03	4,50	31,8	26,7	25,5	33,4
022_A	Blok 03	1,50	31,2	26,1	24,9	32,8
022_B	Blok 03	4,50	33,6	28,6	27,3	35,2
023_A	Blok 03	1,50	30,0	24,9	23,6	31,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Floraweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
023_B	Blok 03	4,50	32,2	27,2	25,9	33,8
024_A	Blok 03	1,50	32,1	27,1	25,8	33,7
024_B	Blok 03	4,50	34,3	29,3	28,0	35,9
025_A	Blok 04	1,50	42,0	36,9	35,6	43,6
025_B	Blok 04	4,50	44,8	39,7	38,4	46,4
026_A	Blok 04	1,50	29,3	24,2	22,9	30,9
026_B	Blok 04	4,50	29,6	24,5	23,3	31,2
027_A	Blok 04	1,50	28,9	23,9	22,6	30,5
027_B	Blok 04	4,50	30,2	25,1	23,9	31,8
028_A	Blok 04	1,50	40,7	35,7	34,4	42,3
028_B	Blok 04	4,50	43,0	37,9	36,6	44,6
029_A	Blok 04	1,50	32,5	27,4	26,1	34,0
029_B	Blok 04	4,50	34,7	29,6	28,4	36,3
03_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,9	36,8	35,5	43,5
03_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,1	44,0	42,7	50,7
03_C	Bestaande bebouwing	7,50	53,2	48,1	46,8	54,7
030_A	Blok 04	1,50	28,7	23,7	22,4	30,3
030_B	Blok 04	4,50	30,3	25,3	24,0	31,9
031_A	Blok 04	1,50	36,9	31,7	30,4	38,4
031_B	Blok 04	4,50	43,6	38,5	37,2	45,1
032_A	Blok 04	1,50	41,4	36,3	35,0	43,0
032_B	Blok 04	4,50	43,9	38,8	37,6	45,5
033_A	Blok 05	1,50	31,7	26,6	25,3	33,2
033_B	Blok 05	4,50	33,5	28,4	27,2	35,1
034_A	Blok 05	1,50	31,8	26,7	25,4	33,4
034_B	Blok 05	4,50	34,2	29,0	27,8	35,7
035_A	Blok 05	1,50	26,6	21,6	20,3	28,2
035_B	Blok 05	4,50	29,1	24,0	22,7	30,6
036_A	Blok 05	1,50	32,0	27,0	25,8	33,7
036_B	Blok 05	4,50	34,5	29,5	28,3	36,2
037_A	Blok 05	1,50	30,7	25,6	24,3	32,2
037_B	Blok 05	4,50	32,1	27,0	25,7	33,7
038_A	Blok 05	1,50	30,2	25,1	23,8	31,7
038_B	Blok 05	4,50	31,7	26,6	25,3	33,3
039_A	Blok 05	1,50	29,3	24,3	23,0	30,9
039_B	Blok 05	4,50	32,1	27,1	25,8	33,7
04_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,5	38,5	37,2	45,1
04_B	Bestaande bebouwing	4,50	50,4	45,4	44,1	52,0
04_C	Bestaande bebouwing	7,50	54,4	49,3	48,0	55,9
040_A	Blok 05	1,50	29,1	24,1	22,8	30,7
040_B	Blok 05	4,50	31,8	26,8	25,5	33,4
041_A	Blok 05	1,50	31,8	26,7	25,5	33,4
041_B	Blok 05	4,50	34,5	29,4	28,1	36,0
042_A	Blok 05	1,50	31,0	25,9	24,6	32,6
042_B	Blok 05	4,50	32,8	27,7	26,4	34,3
043_A	Blok 05	1,50	31,7	26,6	25,3	33,3
043_B	Blok 05	4,50	34,1	29,0	27,7	35,6
044_A	Blok 05	1,50	30,3	25,3	24,0	31,9
044_B	Blok 05	4,50	33,3	28,2	27,0	34,9
045_A	Blok 05	1,50	31,4	26,4	25,1	33,0
045_B	Blok 05	4,50	33,6	28,6	27,3	35,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Floraweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
046_A	Blok 05	1,50	30,4	25,3	24,1	32,0
046_B	Blok 05	4,50	33,4	28,3	27,0	35,0
047_A	Blok 05	1,50	30,2	25,1	23,8	31,8
047_B	Blok 05	4,50	33,2	28,1	26,9	34,8
048_A	Blok 05	1,50	30,7	25,6	24,4	32,3
048_B	Blok 05	4,50	32,6	27,5	26,2	34,1
049_A	Blok 06	1,50	27,3	22,2	21,0	28,9
049_B	Blok 06	4,50	29,7	24,6	23,3	31,2
05_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,6	37,5	36,2	44,1
05_B	Bestaande bebouwing	4,50	50,0	44,9	43,6	51,5
05_C	Bestaande bebouwing	7,50	54,0	48,9	47,6	55,6
050_A	Blok 06	1,50	31,6	26,6	25,3	33,2
050_B	Blok 06	4,50	33,7	28,6	27,3	35,3
051_A	Blok 06	1,50	31,9	26,8	25,5	33,4
051_B	Blok 06	4,50	33,7	28,7	27,4	35,3
052_A	Blok 06	1,50	28,2	23,1	21,8	29,8
052_B	Blok 06	4,50	30,7	25,6	24,3	32,2
053_A	Blok 06	1,50	27,1	22,1	20,8	28,7
053_B	Blok 06	4,50	29,3	24,3	23,0	30,9
054_A	Blok 06	1,50	29,0	23,9	22,7	30,6
054_B	Blok 06	4,50	31,1	26,1	24,8	32,7
055_A	Blok 07	1,50	31,8	26,7	25,5	33,4
055_B	Blok 07	4,50	34,2	29,2	27,9	35,8
056_A	Blok 07	1,50	27,8	22,8	21,5	29,4
056_B	Blok 07	4,50	30,7	25,6	24,3	32,2
057_A	Blok 07	1,50	27,1	22,0	20,8	28,7
057_B	Blok 07	4,50	29,8	24,7	23,5	31,4
058_A	Blok 07	1,50	29,1	24,1	22,8	30,7
058_B	Blok 07	4,50	30,8	25,7	24,4	32,4
059_A	Blok 08	1,50	26,2	21,2	19,9	27,8
059_B	Blok 08	4,50	29,3	24,2	22,9	30,8
06_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,2	39,1	37,9	45,8
06_B	Bestaande bebouwing	4,50	51,2	46,1	44,8	52,7
06_C	Bestaande bebouwing	7,50	55,0	49,9	48,6	56,6
060_A	Blok 08	1,50	28,3	23,3	22,0	29,9
060_B	Blok 08	4,50	30,0	25,0	23,7	31,6
061_A	Blok 08	1,50	25,9	20,8	19,5	27,4
061_B	Blok 08	4,50	29,2	24,1	22,8	30,8
062_A	Blok 08	1,50	33,0	27,9	26,6	34,6
062_B	Blok 08	4,50	35,3	30,3	29,0	36,9
063_A	Blok 08	1,50	32,2	27,1	25,8	33,7
063_B	Blok 08	4,50	34,2	29,1	27,8	35,8
064_A	Blok 08	1,50	28,2	23,1	21,8	29,8
064_B	Blok 08	4,50	31,5	26,4	25,1	33,1
065_A	Blok 09	1,50	26,2	21,1	19,9	27,8
065_B	Blok 09	4,50	30,1	25,1	23,8	31,7
066_A	Blok 09	1,50	25,1	20,0	18,8	26,7
066_B	Blok 09	4,50	29,1	24,1	22,8	30,7
067_A	Blok 09	1,50	24,7	19,6	18,3	26,2
067_B	Blok 09	4,50	29,3	24,2	23,0	30,9
068_A	Blok 09	1,50	32,3	27,2	25,9	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Floraweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
068_B	Blok 09	4,50	34,7	29,7	28,4	36,3
069_A	Blok 09	1,50	32,8	27,8	26,5	34,4
069_B	Blok 09	4,50	34,9	29,8	28,5	36,4
07_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,4	37,2	35,9	43,9
07_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,6	44,4	43,1	51,1
07_C	Bestaande bebouwing	7,50	53,4	48,2	46,9	54,9
070_A	Blok 09	1,50	30,0	25,0	23,7	31,6
070_B	Blok 09	4,50	32,0	27,0	25,7	33,6
071_A	Blok 10	1,50	24,4	19,4	18,1	26,0
071_B	Blok 10	4,50	29,4	24,4	23,1	31,0
072_A	Blok 10	1,50	27,7	22,6	21,3	29,2
072_B	Blok 10	4,50	29,8	24,7	23,4	31,3
073_A	Blok 10	1,50	27,3	22,2	21,0	28,9
073_B	Blok 10	4,50	31,5	26,5	25,2	33,1
074_A	Blok 10	1,50	32,2	27,1	25,8	33,8
074_B	Blok 10	4,50	34,9	29,8	28,6	36,5
075_A	Blok 11	1,50	32,6	27,5	26,2	34,1
075_B	Blok 11	4,50	35,3	30,2	28,9	36,8
076_A	Blok 11	1,50	24,5	19,5	18,2	26,1
076_B	Blok 11	4,50	29,7	24,7	23,4	31,3
077_A	Blok 11	1,50	27,2	22,1	20,9	28,8
077_B	Blok 11	4,50	29,8	24,7	23,4	31,4
078_A	Blok 11	1,50	24,5	19,5	18,2	26,1
078_B	Blok 11	4,50	30,0	25,0	23,7	31,7
079_A	Blok 11	1,50	32,5	27,4	26,1	34,1
079_B	Blok 11	4,50	35,5	30,4	29,1	37,1
08_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,6	38,5	37,2	45,1
08_B	Bestaande bebouwing	4,50	50,9	45,8	44,5	52,4
08_C	Bestaande bebouwing	7,50	54,6	49,4	48,2	56,1
080_A	Blok 11	1,50	26,6	21,6	20,3	28,2
080_B	Blok 11	4,50	31,6	26,6	25,3	33,2
081_A	Blok 12	1,50	25,7	20,7	19,4	27,3
081_B	Blok 12	4,50	29,0	23,9	22,6	30,6
082_A	Blok 12	1,50	24,9	20,0	18,7	26,5
082_B	Blok 12	4,50	30,2	25,2	23,9	31,8
083_A	Blok 12	1,50	27,9	22,8	21,5	29,5
083_B	Blok 12	4,50	30,9	25,8	24,5	32,5
084_A	Blok 12	1,50	31,8	26,7	25,4	33,4
084_B	Blok 12	4,50	34,0	28,9	27,6	35,5
085_A	Blok 13	1,50	22,9	17,9	16,6	24,5
085_B	Blok 13	4,50	27,9	22,9	21,6	29,5
086_A	Blok 13	1,50	24,0	19,1	17,8	25,7
086_B	Blok 13	4,50	29,1	24,1	22,8	30,7
087_A	Blok 13	1,50	27,1	22,0	20,7	28,7
087_B	Blok 13	4,50	30,6	25,5	24,2	32,2
088_A	Blok 13	1,50	31,6	26,5	25,3	33,2
088_B	Blok 13	4,50	34,1	29,0	27,7	35,7
089_A	Blok 13	1,50	27,9	22,7	21,4	29,4
089_B	Blok 13	4,50	31,5	26,4	25,1	33,1
09_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,9	37,8	36,5	44,4
09_B	Bestaande bebouwing	4,50	50,2	45,0	43,8	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Floraweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09_C	Bestaande bebouwing	7,50	53,8	48,6	47,3	55,3
090_A	Blok 13	1,50	31,9	26,9	25,6	33,5
090_B	Blok 13	4,50	35,0	29,9	28,7	36,6
091_A	Blok 14	1,50	22,9	18,0	16,7	24,6
091_B	Blok 14	4,50	26,6	21,6	20,3	28,2
092_A	Blok 14	1,50	35,5	30,4	29,1	37,0
092_B	Blok 14	4,50	41,7	36,7	35,4	43,3
093_A	Blok 14	1,50	31,5	26,3	25,1	33,0
093_B	Blok 14	4,50	35,6	30,5	29,2	37,2
094_A	Blok 14	1,50	31,8	26,8	25,6	33,5
094_B	Blok 14	4,50	38,4	33,4	32,1	40,0
095_A	Blok 14	1,50	33,7	28,7	27,4	35,3
095_B	Blok 14	4,50	40,8	35,8	34,5	42,4
096_A	Blok 14	1,50	30,4	25,4	24,1	32,0
096_B	Blok 14	4,50	36,2	31,2	29,9	37,8
097_A	Blok 14	1,50	30,0	24,9	23,6	31,6
097_B	Blok 14	4,50	32,3	27,2	25,9	33,9
098_A	Blok 14	1,50	30,2	25,1	23,8	31,8
098_B	Blok 14	4,50	33,0	27,9	26,6	34,6
099_A	Blok 15	1,50	33,9	28,7	27,4	35,4
099_B	Blok 15	4,50	36,2	31,1	29,8	37,7
10_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,5	39,4	38,2	46,1
10_B	Bestaande bebouwing	4,50	51,5	46,3	45,1	53,0
10_C	Bestaande bebouwing	7,50	54,8	49,7	48,4	56,4
100_A	Blok 15	1,50	29,2	24,1	22,9	30,8
100_B	Blok 15	4,50	30,8	25,8	24,5	32,4
101_A	Blok 15	1,50	36,5	31,5	30,2	38,1
101_A	Tuin Boomstede 127	1,50	45,5	40,5	39,2	47,1
101_B	Blok 15	4,50	39,2	34,1	32,9	40,8
102_A	Blok 15	1,50	31,0	25,8	24,6	32,5
102_A	Tuin Boomstede 125	1,50	45,5	40,5	39,2	47,1
102_B	Blok 15	4,50	36,0	30,8	29,5	37,5
103_A	Blok 15	1,50	32,5	27,4	26,1	34,0
103_A	Tuin Boomstede 124	1,50	45,5	40,5	39,2	47,1
103_B	Blok 15	4,50	35,1	30,0	28,7	36,7
104_A	Blok 15	1,50	29,4	24,3	23,0	31,0
104_B	Blok 15	4,50	30,8	25,8	24,5	32,4
105_A	Blok 16	1,50	27,2	22,1	20,9	28,8
105_B	Blok 16	4,50	28,8	23,8	22,5	30,4
106_A	Blok 16	1,50	29,5	24,4	23,1	31,1
106_B	Blok 16	4,50	33,1	28,0	26,8	34,7
107_A	Blok 16	1,50	29,7	24,7	23,4	31,3
107_B	Blok 16	4,50	30,7	25,7	24,4	32,3
108_A	Blok 16	1,50	28,4	23,3	22,0	30,0
108_B	Blok 16	4,50	29,8	24,7	23,4	31,3
109_A	Blok 16	1,50	35,1	30,0	28,7	36,6
109_B	Blok 16	4,50	40,4	35,4	34,1	42,0
11_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,6	38,5	37,3	45,2
11_B	Bestaande bebouwing	4,50	51,4	46,3	45,0	53,0
11_C	Bestaande bebouwing	7,50	55,2	50,1	48,8	56,7
110_A	Blok 16	1,50	29,1	24,1	22,8	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Floraweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
110_B	Blok 16	4,50	30,9	25,9	24,6	32,5
111_A	Blok 16	1,50	35,1	30,0	28,7	36,7
111_B	Blok 16	4,50	40,0	35,0	33,7	41,6
112_A	Blok 16	1,50	30,5	25,4	24,1	32,1
112_B	Blok 16	4,50	34,4	29,4	28,1	36,0
113_A	Blok 17	1,50	29,8	24,7	23,5	31,4
113_B	Blok 17	4,50	31,7	26,7	25,4	33,3
114_A	Blok 17	1,50	35,8	30,7	29,4	37,3
114_B	Blok 17	4,50	38,8	33,7	32,4	40,4
115_A	Blok 17	1,50	30,7	25,6	24,4	32,3
115_B	Blok 17	4,50	32,6	27,5	26,2	34,2
116_A	Blok 17	1,50	29,4	24,3	23,0	31,0
116_B	Blok 17	4,50	30,9	25,9	24,6	32,5
117_A	Blok 17	1,50	27,0	22,0	20,7	28,6
117_B	Blok 17	4,50	28,9	23,8	22,5	30,4
118_A	Blok 17	1,50	34,6	29,5	28,2	36,1
118_B	Blok 17	4,50	37,7	32,6	31,3	39,2
119_A	Blok 18	1,50	33,7	28,6	27,3	35,2
119_B	Blok 18	4,50	37,6	32,5	31,2	39,2
12_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,9	39,8	38,6	46,5
12_B	Bestaande bebouwing	4,50	52,3	47,2	45,9	53,8
12_C	Bestaande bebouwing	7,50	55,7	50,7	49,4	57,3
120_A	Blok 18	1,50	42,2	37,1	35,8	43,7
120_B	Blok 18	4,50	45,8	40,7	39,4	47,3
121_A	Blok 18	1,50	31,7	26,6	25,3	33,3
121_B	Blok 18	4,50	33,2	28,1	26,9	34,8
122_A	Blok 18	1,50	37,6	32,4	31,1	39,1
122_B	Blok 18	4,50	40,4	35,2	33,9	41,9
123_A	Blok 18	1,50	30,8	25,7	24,4	32,3
123_B	Blok 18	4,50	32,6	27,6	26,3	34,2
124_A	Blok 18	1,50	33,5	28,4	27,2	35,1
124_B	Blok 18	4,50	37,4	32,4	31,1	39,0
125_A	Blok 18	1,50	33,8	28,7	27,4	35,4
125_B	Blok 18	4,50	37,1	31,9	30,7	38,6
126_A	Blok 18	1,50	32,8	27,7	26,4	34,4
126_B	Blok 18	4,50	34,3	29,2	28,0	35,9
127_A	Blok 18	1,50	31,2	26,1	24,8	32,7
127_B	Blok 18	4,50	32,9	27,8	26,5	34,5
128_A	Blok 18	1,50	29,4	24,3	23,0	30,9
128_B	Blok 18	4,50	32,5	27,4	26,2	34,1
129_A	Blok 18	1,50	33,8	28,7	27,4	35,3
129_B	Blok 18	4,50	37,2	32,0	30,8	38,7
13_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,1	38,1	36,8	44,7
13_B	Bestaande bebouwing	4,50	50,6	45,5	44,3	52,2
13_C	Bestaande bebouwing	7,50	54,5	49,4	48,1	56,0
130_A	Blok 18	1,50	33,9	28,8	27,5	35,4
130_B	Blok 18	4,50	36,8	31,7	30,4	38,3
131_A	Blok 18	1,50	41,6	36,4	35,1	43,1
131_B	Blok 18	4,50	44,5	39,3	38,0	46,0
132_A	Blok 18	1,50	36,5	31,3	30,1	38,0
132_B	Blok 18	4,50	38,9	33,8	32,5	40,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Floraweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
133_A	Blok 19	1,50	34,8	29,6	28,3	36,3
133_B	Blok 19	4,50	37,4	32,3	31,1	39,0
134_A	Blok 19	1,50	33,2	28,0	26,8	34,7
134_B	Blok 19	4,50	36,7	31,7	30,4	38,3
135_A	Blok 19	1,50	41,5	36,3	35,0	43,0
135_B	Blok 19	4,50	49,9	44,8	43,5	51,5
136_A	Blok 19	1,50	34,4	29,2	27,9	35,9
136_B	Blok 19	4,50	41,5	36,3	35,1	43,0
137_A	Blok 19	1,50	40,6	35,5	34,2	42,2
137_B	Blok 19	4,50	49,2	44,0	42,8	50,7
138_A	Blok 19	1,50	44,0	38,7	37,4	45,4
138_B	Blok 19	4,50	46,9	41,7	40,4	48,4
139_A	Blok 19	1,50	34,2	29,1	27,8	35,7
139_B	Blok 19	4,50	35,7	30,6	29,3	37,3
14_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,7	39,7	38,4	46,3
14_B	Bestaande bebouwing	4,50	52,0	46,9	45,6	53,6
14_C	Bestaande bebouwing	7,50	55,4	50,4	49,1	57,0
140_A	Blok 19	1,50	45,2	40,0	38,7	46,7
140_B	Blok 19	4,50	50,4	45,3	44,0	51,9
141_A	Blok 20	1,50	32,3	27,2	25,9	33,9
141_B	Blok 20	4,50	36,0	31,0	29,7	37,6
142_A	Blok 20	1,50	35,4	30,2	28,9	36,9
142_B	Blok 20	4,50	42,1	36,9	35,7	43,6
143_A	Blok 20	1,50	39,5	34,4	33,2	41,1
143_B	Blok 20	4,50	47,7	42,7	41,5	49,4
144_A	Blok 20	1,50	37,0	32,0	30,7	38,6
144_B	Blok 20	4,50	45,2	40,2	38,9	46,8
145_A	Blok 20	1,50	39,6	34,5	33,2	41,2
145_B	Blok 20	4,50	48,6	43,5	42,2	50,1
146_A	Blok 20	1,50	38,9	33,9	32,6	40,5
146_B	Blok 20	4,50	48,1	43,0	41,8	49,7
147_A	Blok 20	1,50	39,5	34,4	33,1	41,1
147_B	Blok 20	4,50	48,0	42,9	41,6	49,5
148_A	Blok 20	1,50	32,1	27,1	25,8	33,7
148_B	Blok 20	4,50	36,2	31,2	29,9	37,8
149_A	Blok 21	1,50	30,8	25,7	24,4	32,3
149_B	Blok 21	4,50	32,9	27,9	26,6	34,5
15_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,9	39,9	38,6	46,5
15_B	Bestaande bebouwing	4,50	54,2	49,1	47,9	55,8
15_C	Bestaande bebouwing	7,50	57,3	52,4	51,1	59,0
150_A	Blok 21	1,50	38,7	33,6	32,4	40,3
150_B	Blok 21	4,50	44,3	39,2	38,0	45,9
151_A	Blok 21	1,50	38,8	33,7	32,4	40,4
151_B	Blok 21	4,50	47,5	42,4	41,2	49,1
152_A	Blok 21	1,50	36,9	31,8	30,5	38,4
152_B	Blok 21	4,50	44,6	39,5	38,3	46,2
153_A	Blok 21	1,50	40,9	35,8	34,5	42,4
153_B	Blok 21	4,50	48,9	43,9	42,6	50,5
154_A	Blok 21	1,50	40,3	35,2	33,9	41,9
154_B	Blok 21	4,50	49,2	44,1	42,9	50,8
155_A	Blok 21	1,50	30,8	25,7	24,4	32,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Floraweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
155_B	Blok 21	4,50	32,8	27,7	26,4	34,3
156_A	Blok 21	1,50	42,3	37,3	36,0	43,9
156_B	Blok 21	4,50	48,9	43,9	42,6	50,5
157_A	Blok 21	1,50	38,6	33,5	32,2	40,1
157_B	Blok 21	4,50	47,4	42,3	41,1	49,0
158_A	Blok 21	1,50	31,3	26,2	25,0	32,9
158_B	Blok 21	4,50	34,6	29,5	28,3	36,2
159_A	Blok 22	1,50	39,0	34,0	32,7	40,6
159_B	Blok 22	4,50	47,3	42,3	41,0	48,9
16_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,2	36,2	34,9	42,8
16_B	Bestaande bebouwing	4,50	50,6	45,6	44,3	52,2
16_C	Bestaande bebouwing	7,50	53,5	48,5	47,2	55,1
160_A	Blok 22	1,50	32,2	27,1	25,8	33,7
160_B	Blok 22	4,50	35,7	30,7	29,4	37,3
161_A	Blok 22	1,50	34,6	29,5	28,2	36,1
161_B	Blok 22	4,50	42,7	37,5	36,3	44,2
162_A	Blok 22	1,50	38,1	33,0	31,7	39,6
162_B	Blok 22	4,50	45,3	40,2	38,9	46,8
163_A	Blok 22	1,50	38,7	33,7	32,4	40,3
163_B	Blok 22	4,50	46,5	41,5	40,2	48,1
164_A	Blok 22	1,50	38,2	33,1	31,8	39,8
164_B	Blok 22	4,50	45,4	40,3	39,0	47,0
165_A	Blok 22	1,50	32,3	27,2	25,9	33,9
165_B	Blok 22	4,50	37,2	32,2	30,9	38,8
166_A	Blok 22	1,50	31,3	26,3	25,0	32,9
166_B	Blok 22	4,50	35,7	30,8	29,5	37,4
167_A	Blok 22	1,50	37,8	32,8	31,5	39,4
167_B	Blok 22	4,50	43,3	38,2	37,0	44,9
168_A	Blok 22	1,50	31,2	26,1	24,8	32,8
168_B	Blok 22	4,50	35,8	30,7	29,4	37,3
169_A	appartementen	1,50	60,8	55,7	54,4	62,3
169_B	appartementen	5,50	60,9	55,8	54,5	62,4
169_C	appartementen	8,50	60,2	55,1	53,9	61,8
169_D	appartementen	11,50	59,6	54,6	53,3	61,2
17_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,5	35,4	34,2	42,1
17_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,5	43,5	42,2	50,1
17_C	Bestaande bebouwing	7,50	50,9	45,8	44,6	52,5
170_A	appartementen	1,50	59,9	54,7	53,5	61,4
170_B	appartementen	5,50	60,1	55,0	53,7	61,7
170_C	appartementen	8,50	59,5	54,4	53,2	61,1
170_D	appartementen	11,50	59,0	53,9	52,6	60,6
171_A	appartementen	1,50	41,6	36,5	35,2	43,1
171_B	appartementen	5,50	50,1	45,1	43,8	51,7
171_C	appartementen	8,50	53,4	48,3	47,0	54,9
171_D	appartementen	11,50	54,3	49,2	47,9	55,8
172_A	appartementen	1,50	42,3	37,3	36,0	43,9
172_B	appartementen	5,50	44,3	39,3	38,0	45,9
172_C	appartementen	8,50	44,8	39,8	38,5	46,4
172_D	appartementen	11,50	45,5	40,4	39,2	47,1
173_A	appartementen	1,50	41,6	36,7	35,4	43,3
173_B	appartementen	5,50	54,2	49,4	48,1	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Floraweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
173_C	appartementen	8,50	56,2	51,3	50,0	57,8
173_D	appartementen	11,50	55,8	50,9	49,6	57,5
174_A	appartementen	1,50	60,1	55,1	53,8	61,7
174_B	appartementen	5,50	60,6	55,6	54,3	62,2
174_C	appartementen	8,50	60,0	55,0	53,8	61,7
174_D	appartementen	11,50	59,5	54,6	53,3	61,2
175_A	appartementen	1,50	39,6	34,5	33,3	41,2
175_B	appartementen	5,50	42,2	37,2	35,9	43,8
175_C	appartementen	8,50	43,8	38,7	37,4	45,4
175_D	appartementen	11,50	43,5	38,5	37,2	45,1
176_A	appartementen	1,50	29,3	24,2	23,0	30,9
176_B	appartementen	5,50	32,4	27,4	26,1	34,0
176_C	appartementen	8,50	35,2	30,2	28,9	36,8
176_D	appartementen	11,50	35,3	30,3	29,0	36,9
177_A	appartementen	1,50	37,3	32,3	31,0	38,9
177_B	appartementen	5,50	43,6	38,7	37,4	45,3
177_C	appartementen	8,50	48,3	43,5	42,2	50,0
177_D	appartementen	11,50	49,4	44,6	43,3	51,2
178_A	appartementen	1,50	37,6	32,5	31,2	39,2
178_B	appartementen	5,50	40,7	35,6	34,3	42,2
178_C	appartementen	8,50	42,3	37,2	35,9	43,9
178_D	appartementen	11,50	43,0	37,9	36,6	44,5
179_A	appartementen	1,50	32,3	27,3	26,0	33,9
179_B	appartementen	5,50	34,5	29,4	28,1	36,1
179_C	appartementen	8,50	35,8	30,7	29,4	37,4
179_D	appartementen	11,50	37,6	32,5	31,3	39,2
18_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,6	38,5	37,2	45,1
18_B	Bestaande bebouwing	4,50	47,4	42,4	41,1	49,0
18_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,5	44,5	43,2	51,1
180_A	appartementen	1,50	28,3	23,2	22,0	29,9
180_B	appartementen	5,50	30,4	25,3	24,1	32,0
180_C	appartementen	8,50	31,9	26,8	25,5	33,5
180_D	appartementen	11,50	34,4	29,4	28,1	36,0
181_A	appartementen	1,50	38,4	33,3	32,0	39,9
181_B	appartementen	5,50	40,0	34,9	33,6	41,6
181_C	appartementen	8,50	41,2	36,1	34,8	42,7
181_D	appartementen	11,50	42,4	37,3	36,0	43,9
182_A	appartementen	1,50	59,9	54,8	53,5	61,5
182_B	appartementen	5,50	60,2	55,1	53,8	61,8
182_C	appartementen	8,50	59,7	54,6	53,3	61,2
182_D	appartementen	11,50	59,1	54,0	52,7	60,7
183_A	appartementen	1,50	33,8	28,7	27,4	35,4
183_B	appartementen	5,50	36,0	30,9	29,6	37,6
183_C	appartementen	8,50	37,7	32,6	31,3	39,2
183_D	appartementen	11,50	39,6	34,5	33,2	41,1
184_A	appartementen	1,50	60,7	55,6	54,3	62,3
184_B	appartementen	5,50	60,8	55,7	54,4	62,4
184_C	appartementen	8,50	60,1	55,1	53,8	61,7
184_D	appartementen	11,50	59,6	54,5	53,2	61,1
187_A	appartementen	1,50	41,0	35,8	34,5	42,5
187_B	appartementen	5,50	55,5	50,4	49,1	57,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Floraweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
187_C	appartementen	8,50	55,9	50,8	49,5	57,5
187_D	appartementen	11,50	55,8	50,6	49,4	57,3
188_A	appartementen	1,50	51,8	46,8	45,5	53,4
188_B	appartementen	5,50	52,1	47,1	45,8	53,7
188_C	appartementen	8,50	51,7	46,7	45,4	53,3
188_D	appartementen	11,50	51,1	46,2	44,9	52,8
189_A	appartementen	1,50	31,1	25,9	24,7	32,6
189_B	appartementen	5,50	34,3	29,2	27,9	35,8
189_C	appartementen	8,50	36,7	31,6	30,4	38,3
189_D	appartementen	11,50	38,5	33,5	32,2	40,1
19_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,0	39,0	37,7	45,6
19_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,5	40,5	39,3	47,2
19_C	Bestaande bebouwing	7,50	46,7	41,8	40,5	48,4
190_A	appartementen	1,50	52,0	47,0	45,7	53,6
190_B	appartementen	5,50	52,3	47,3	46,0	53,9
191_A	appartementen	1,50	41,4	36,5	35,2	43,1
191_B	appartementen	5,50	49,9	45,1	43,8	51,7
191_C	appartementen	8,50	52,8	48,0	46,7	54,6
191_D	appartementen	11,50	53,8	48,9	47,7	55,5
192_A	appartementen	1,50	46,6	41,6	40,3	48,2
192_B	appartementen	5,50	47,7	42,7	41,4	49,3
192_C	appartementen	8,50	47,9	42,9	41,6	49,5
192_D	appartementen	11,50	47,9	42,9	41,6	49,5
193_A	appartementen	1,50	38,1	33,1	31,9	39,7
193_B	appartementen	5,50	45,2	40,3	39,0	46,9
193_C	appartementen	8,50	49,5	44,7	43,4	51,2
193_D	appartementen	11,50	51,0	46,2	44,9	52,7
20_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,7	38,7	37,5	45,4
20_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,1	40,2	38,9	46,8
20_C	Bestaande bebouwing	7,50	46,4	41,4	40,1	48,0
21_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,7	29,7	28,4	36,3
21_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,9	34,8	33,5	41,5
21_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,7	38,7	37,4	45,3
22_A	Bestaande bebouwing	1,50	31,4	26,3	25,0	32,9
22_B	Bestaande bebouwing	4,50	35,2	30,2	28,9	36,8
22_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,2	35,2	33,9	41,8
23_A	Bestaande bebouwing	1,50	31,8	26,7	25,5	33,4
23_B	Bestaande bebouwing	4,50	35,6	30,6	29,3	37,2
23_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,3	35,3	34,0	41,9
24_A	Bestaande bebouwing	1,50	33,3	28,2	26,9	34,8
24_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,3	32,3	31,0	38,9
24_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,4	38,4	37,1	45,0
25_A	Bestaande bebouwing	1,50	33,1	28,0	26,7	34,6
25_B	Bestaande bebouwing	4,50	36,4	31,3	30,0	37,9
25_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,4	36,3	35,0	42,9
26_A	Bestaande bebouwing	1,50	33,5	28,3	27,1	35,0
26_B	Bestaande bebouwing	4,50	36,3	31,2	29,9	37,8
26_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,4	35,4	34,1	42,0
27_A	Bestaande bebouwing	1,50	32,7	27,6	26,3	34,3
27_B	Bestaande bebouwing	4,50	35,5	30,4	29,2	37,1
27_C	Bestaande bebouwing	7,50	39,8	34,7	33,4	41,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Floraweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_A	Bestaande bebouwing	1,50	35,3	30,2	28,9	36,8
28_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,7	33,6	32,3	40,3
28_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,2	38,2	36,9	44,8
29_A	Bestaande bebouwing	1,50	33,1	27,9	26,7	34,6
29_B	Bestaande bebouwing	4,50	36,1	31,0	29,7	37,7
29_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,4	35,3	34,0	41,9
30_A	Bestaande bebouwing	1,50	32,9	27,8	26,5	34,4
30_B	Bestaande bebouwing	4,50	35,7	30,6	29,3	37,2
30_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,0	34,9	33,6	41,6
31_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,6	29,4	28,2	36,1
31_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,3	33,2	31,9	39,9
31_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,7	38,6	37,3	45,3
32_A	Bestaande bebouwing	1,50	33,2	28,0	26,7	34,7
32_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,2	32,0	30,7	38,7
32_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,4	36,3	35,0	43,0
33_A	Bestaande bebouwing	1,50	33,4	28,3	27,0	35,0
33_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,0	31,8	30,6	38,5
33_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,6	36,6	35,3	43,2
34_A	Bestaande bebouwing	1,50	33,2	28,0	26,8	34,7
34_B	Bestaande bebouwing	4,50	36,5	31,4	30,1	38,0
34_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,4	35,3	34,0	41,9
35_A	Bestaande bebouwing	1,50	35,0	29,9	28,6	36,6
35_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,8	33,7	32,4	40,4
35_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,7	38,7	37,4	45,3
36_A	Bestaande bebouwing	1,50	33,4	28,3	27,0	34,9
36_B	Bestaande bebouwing	4,50	36,4	31,3	30,0	37,9
36_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,9	35,9	34,6	42,5
37_A	Bestaande bebouwing	1,50	33,4	28,3	27,1	35,0
37_B	Bestaande bebouwing	4,50	36,3	31,2	29,9	37,8
37_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,3	35,3	34,0	41,9
38_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,0	28,9	27,7	35,6
38_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,0	32,9	31,7	39,6
38_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,0	38,9	37,6	45,6
39_A	Bestaande bebouwing	1,50	33,0	27,9	26,6	34,6
39_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,2	32,1	30,8	38,8
39_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,8	36,7	35,4	43,3
40_A	Bestaande bebouwing	1,50	33,0	27,9	26,6	34,5
40_B	Bestaande bebouwing	4,50	36,9	31,8	30,6	38,5
40_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,5	35,5	34,2	42,1
41_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,4	29,3	28,0	35,9
41_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,4	33,3	32,0	40,0
41_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,0	38,9	37,7	45,6
42_A	Bestaande bebouwing	1,50	33,6	28,6	27,3	35,2
42_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,9	33,9	32,6	40,5
42_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,4	37,4	36,1	44,0
43_A	Bestaande bebouwing	1,50	35,5	30,4	29,1	37,0
43_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,7	33,7	32,4	40,3
43_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,6	37,6	36,3	44,2
44_A	Bestaande bebouwing	1,50	41,0	36,0	34,7	42,6
44_B	Bestaande bebouwing	4,50	45,5	40,5	39,2	47,1
44_C	Bestaande bebouwing	7,50	49,0	43,9	42,7	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Floraweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
45_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,7	33,7	32,4	40,3
45_B	Bestaande bebouwing	4,50	42,9	37,8	36,6	44,5
45_C	Bestaande bebouwing	7,50	46,3	41,2	39,9	47,9
46_A	Bestaande bebouwing	1,50	38,2	33,1	31,9	39,8
46_B	Bestaande bebouwing	4,50	41,0	35,9	34,6	42,5
46_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,5	39,4	38,1	46,0
47_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,4	34,3	33,0	41,0
47_B	Bestaande bebouwing	4,50	41,7	36,6	35,3	43,3
47_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,5	39,4	38,1	46,0
48_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,5	37,3	36,0	44,0
48_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,3	38,1	36,8	44,8
48_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,6	39,4	38,1	46,1
49_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,0	36,9	35,6	43,5
49_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,2	38,1	36,9	44,8
49_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,4	39,3	38,1	46,0
50_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,9	30,0	28,7	36,6
50_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,8	32,9	31,6	39,5
50_C	Bestaande bebouwing	7,50	40,8	35,9	34,6	42,5
51_A	Bestaande bebouwing	1,50	29,7	24,6	23,3	31,3
51_B	Bestaande bebouwing	4,50	33,0	27,9	26,7	34,6
51_C	Bestaande bebouwing	7,50	38,3	33,2	32,0	39,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Amsterdamseslag (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A'damse/Maarssebr. Slag
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Blok 01	1,50	31,7	26,2	24,9	33,0
001_B	Blok 01	4,50	36,0	30,6	29,3	37,4
002_A	Blok 01	1,50	25,2	19,6	18,3	26,4
002_B	Blok 01	4,50	26,9	21,3	20,0	28,1
003_A	Blok 01	1,50	29,8	24,2	23,0	31,1
003_B	Blok 01	4,50	32,7	27,1	25,9	34,0
004_A	Blok 01	1,50	31,1	25,5	24,2	32,3
004_B	Blok 01	4,50	34,5	29,0	27,7	35,8
005_A	Blok 01	1,50	29,0	23,4	22,2	30,3
005_B	Blok 01	4,50	31,9	26,4	25,1	33,2
006_A	Blok 01	1,50	31,7	26,2	24,9	33,0
006_B	Blok 01	4,50	36,0	30,6	29,3	37,4
007_A	Blok 01	1,50	31,6	26,1	24,8	32,9
007_B	Blok 01	4,50	34,8	29,3	28,0	36,1
008_A	Blok 01	1,50	32,0	26,4	25,2	33,2
008_B	Blok 01	4,50	36,1	30,6	29,3	37,4
009_A	Blok 01	1,50	30,9	25,4	24,1	32,2
009_B	Blok 01	4,50	33,3	27,7	26,5	34,5
01_A	Bestaande bebouwing	1,50	29,9	24,4	23,1	31,2
01_B	Bestaande bebouwing	4,50	32,4	26,9	25,7	33,7
01_C	Bestaande bebouwing	7,50	27,1	21,5	20,3	28,4
010_A	Blok 01	1,50	31,6	26,1	24,8	32,9
010_B	Blok 01	4,50	35,9	30,4	29,2	37,2
011_A	Blok 02	1,50	26,6	21,0	19,8	27,9
011_B	Blok 02	4,50	29,7	24,2	22,9	31,0
012_A	Blok 02	1,50	25,2	19,6	18,3	26,4
012_B	Blok 02	4,50	27,8	22,1	20,9	29,0
013_A	Blok 02	1,50	32,2	26,7	25,4	33,5
013_B	Blok 02	4,50	36,4	30,9	29,7	37,7
014_A	Blok 02	1,50	32,0	26,5	25,2	33,3
014_B	Blok 02	4,50	36,8	31,3	30,0	38,1
015_A	Blok 02	1,50	30,2	24,6	23,3	31,4
015_B	Blok 02	4,50	34,8	29,3	28,0	36,1
016_A	Blok 02	1,50	26,0	20,4	19,1	27,3
016_B	Blok 02	4,50	28,3	22,7	21,4	29,5
017_A	Blok 02	1,50	33,3	27,8	26,5	34,6
017_B	Blok 02	4,50	37,3	31,9	30,6	38,7
018_A	Blok 02	1,50	34,5	29,1	27,8	35,8
018_B	Blok 02	4,50	37,1	31,6	30,3	38,4
019_A	Blok 03	1,50	37,4	32,0	30,7	38,7
019_B	Blok 03	4,50	41,0	35,6	34,3	42,4
02_A	Bestaande bebouwing	1,50	30,6	25,2	23,9	32,0
02_B	Bestaande bebouwing	4,50	33,4	27,9	26,7	34,7
02_C	Bestaande bebouwing	7,50	32,4	26,9	25,7	33,7
020_A	Blok 03	1,50	40,2	34,7	33,5	41,5
020_B	Blok 03	4,50	45,3	39,8	38,5	46,6
021_A	Blok 03	1,50	36,6	31,1	29,8	37,9
021_B	Blok 03	4,50	41,5	36,1	34,8	42,9
022_A	Blok 03	1,50	28,4	22,8	21,5	29,6
022_B	Blok 03	4,50	31,3	25,7	24,4	32,5
023_A	Blok 03	1,50	35,2	29,7	28,5	36,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Amsterdamseslag (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A'damse/Maarssebr. Slag
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
023_B	Blok 03	4,50	39,9	34,5	33,2	41,2
024_A	Blok 03	1,50	36,2	30,7	29,5	37,5
024_B	Blok 03	4,50	39,6	34,2	32,9	40,9
025_A	Blok 04	1,50	28,5	22,9	21,6	29,7
025_B	Blok 04	4,50	30,1	24,6	23,3	31,4
026_A	Blok 04	1,50	32,6	27,0	25,8	33,9
026_B	Blok 04	4,50	36,8	31,3	30,0	38,1
027_A	Blok 04	1,50	32,8	27,3	26,0	34,1
027_B	Blok 04	4,50	36,1	30,6	29,3	37,4
028_A	Blok 04	1,50	29,7	24,2	22,9	31,0
028_B	Blok 04	4,50	31,2	25,7	24,4	32,5
029_A	Blok 04	1,50	33,0	27,5	26,3	34,3
029_B	Blok 04	4,50	37,3	31,9	30,6	38,7
03_A	Bestaande bebouwing	1,50	30,9	25,5	24,2	32,2
03_B	Bestaande bebouwing	4,50	33,6	28,2	26,9	35,0
03_C	Bestaande bebouwing	7,50	33,0	27,5	26,3	34,3
030_A	Blok 04	1,50	31,7	26,1	24,9	33,0
030_B	Blok 04	4,50	34,9	29,4	28,1	36,2
031_A	Blok 04	1,50	31,7	26,2	24,9	33,0
031_B	Blok 04	4,50	34,2	28,7	27,5	35,5
032_A	Blok 04	1,50	28,0	22,4	21,1	29,2
032_B	Blok 04	4,50	29,6	24,0	22,8	30,8
033_A	Blok 05	1,50	32,1	26,5	25,2	33,3
033_B	Blok 05	4,50	35,4	29,9	28,7	36,7
034_A	Blok 05	1,50	32,7	27,1	25,8	33,9
034_B	Blok 05	4,50	34,1	28,6	27,3	35,4
035_A	Blok 05	1,50	38,3	32,8	31,6	39,6
035_B	Blok 05	4,50	43,7	38,3	37,0	45,1
036_A	Blok 05	1,50	30,2	24,6	23,4	31,4
036_B	Blok 05	4,50	33,4	27,9	26,6	34,7
037_A	Blok 05	1,50	34,2	28,7	27,4	35,5
037_B	Blok 05	4,50	39,7	34,3	33,0	41,1
038_A	Blok 05	1,50	35,9	30,4	29,1	37,2
038_B	Blok 05	4,50	41,3	35,8	34,5	42,6
039_A	Blok 05	1,50	32,2	26,6	25,4	33,4
039_B	Blok 05	4,50	35,5	30,0	28,7	36,8
04_A	Bestaande bebouwing	1,50	28,4	22,9	21,6	29,7
04_B	Bestaande bebouwing	4,50	31,2	25,8	24,5	32,6
04_C	Bestaande bebouwing	7,50	32,0	26,5	25,2	33,3
040_A	Blok 05	1,50	33,8	28,3	27,0	35,1
040_B	Blok 05	4,50	37,8	32,3	31,0	39,1
041_A	Blok 05	1,50	28,4	22,9	21,6	29,7
041_B	Blok 05	4,50	30,1	24,5	23,3	31,4
042_A	Blok 05	1,50	32,6	27,1	25,8	33,9
042_B	Blok 05	4,50	34,8	29,3	28,0	36,1
043_A	Blok 05	1,50	32,8	27,3	26,0	34,1
043_B	Blok 05	4,50	33,8	28,2	26,9	35,0
044_A	Blok 05	1,50	31,5	26,0	24,7	32,8
044_B	Blok 05	4,50	37,2	31,8	30,5	38,5
045_A	Blok 05	1,50	30,0	24,5	23,2	31,3
045_B	Blok 05	4,50	33,3	27,8	26,5	34,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Amsterdamseslag (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A'damse/Maarssebr. Slag
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
046_A	Blok 05	1,50	30,9	25,3	24,1	32,1
046_B	Blok 05	4,50	35,0	29,5	28,2	36,3
047_A	Blok 05	1,50	32,3	26,8	25,5	33,6
047_B	Blok 05	4,50	37,2	31,7	30,4	38,5
048_A	Blok 05	1,50	33,4	27,8	26,6	34,6
048_B	Blok 05	4,50	38,5	33,1	31,8	39,9
049_A	Blok 06	1,50	39,4	33,9	32,6	40,7
049_B	Blok 06	4,50	44,5	39,1	37,8	45,9
05_A	Bestaande bebouwing	1,50	27,5	22,0	20,7	28,8
05_B	Bestaande bebouwing	4,50	30,0	24,5	23,2	31,3
05_C	Bestaande bebouwing	7,50	33,5	28,1	26,8	34,8
050_A	Blok 06	1,50	30,2	24,6	23,3	31,4
050_B	Blok 06	4,50	30,8	25,3	24,0	32,1
051_A	Blok 06	1,50	30,3	24,8	23,5	31,6
051_B	Blok 06	4,50	31,1	25,6	24,3	32,4
052_A	Blok 06	1,50	33,3	27,8	26,5	34,6
052_B	Blok 06	4,50	38,5	33,1	31,8	39,8
053_A	Blok 06	1,50	39,4	33,9	32,7	40,7
053_B	Blok 06	4,50	44,4	38,9	37,6	45,7
054_A	Blok 06	1,50	36,1	30,6	29,3	37,4
054_B	Blok 06	4,50	41,4	36,0	34,7	42,8
055_A	Blok 07	1,50	29,3	23,7	22,5	30,6
055_B	Blok 07	4,50	29,2	23,7	22,4	30,5
056_A	Blok 07	1,50	33,9	28,4	27,1	35,2
056_B	Blok 07	4,50	38,7	33,2	31,9	40,0
057_A	Blok 07	1,50	39,4	34,0	32,7	40,8
057_B	Blok 07	4,50	44,6	39,2	37,9	46,0
058_A	Blok 07	1,50	35,9	30,4	29,2	37,2
058_B	Blok 07	4,50	41,6	36,2	34,9	43,0
059_A	Blok 08	1,50	38,2	32,7	31,4	39,5
059_B	Blok 08	4,50	44,4	38,9	37,6	45,7
06_A	Bestaande bebouwing	1,50	29,3	23,7	22,5	30,6
06_B	Bestaande bebouwing	4,50	33,2	27,7	26,4	34,5
06_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,4	30,0	28,7	36,8
060_A	Blok 08	1,50	35,9	30,4	29,1	37,2
060_B	Blok 08	4,50	42,0	36,6	35,4	43,4
061_A	Blok 08	1,50	38,1	32,6	31,3	39,4
061_B	Blok 08	4,50	44,1	38,7	37,4	45,5
062_A	Blok 08	1,50	29,5	24,0	22,7	30,8
062_B	Blok 08	4,50	29,7	24,2	22,9	31,0
063_A	Blok 08	1,50	27,9	22,3	21,1	29,2
063_B	Blok 08	4,50	28,2	22,7	21,4	29,5
064_A	Blok 08	1,50	34,0	28,4	27,2	35,2
064_B	Blok 08	4,50	37,7	32,2	30,9	39,0
065_A	Blok 09	1,50	34,0	28,4	27,1	35,2
065_B	Blok 09	4,50	37,1	31,6	30,4	38,4
066_A	Blok 09	1,50	37,4	31,9	30,6	38,7
066_B	Blok 09	4,50	42,9	37,4	36,2	44,2
067_A	Blok 09	1,50	37,0	31,5	30,2	38,3
067_B	Blok 09	4,50	42,3	36,8	35,5	43,6
068_A	Blok 09	1,50	31,6	26,0	24,8	32,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Amsterdamseslag (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A'damse/Maarssebr. Slag
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
068_B	Blok 09	4,50	33,2	27,7	26,4	34,5
069_A	Blok 09	1,50	30,8	25,2	23,9	32,0
069_B	Blok 09	4,50	32,7	27,2	25,9	34,0
07_A	Bestaande bebouwing	1,50	30,0	24,5	23,2	31,3
07_B	Bestaande bebouwing	4,50	32,6	27,1	25,8	33,9
07_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,9	30,5	29,2	37,2
070_A	Blok 09	1,50	34,9	29,4	28,2	36,2
070_B	Blok 09	4,50	41,1	35,7	34,4	42,4
071_A	Blok 10	1,50	36,7	31,2	29,9	38,0
071_B	Blok 10	4,50	41,5	36,0	34,7	42,8
072_A	Blok 10	1,50	34,2	28,6	27,4	35,4
072_B	Blok 10	4,50	38,9	33,4	32,1	40,2
073_A	Blok 10	1,50	33,5	28,0	26,7	34,8
073_B	Blok 10	4,50	36,8	31,3	30,0	38,1
074_A	Blok 10	1,50	32,8	27,2	26,0	34,1
074_B	Blok 10	4,50	34,9	29,4	28,1	36,2
075_A	Blok 11	1,50	32,6	27,1	25,8	33,9
075_B	Blok 11	4,50	34,0	28,5	27,2	35,3
076_A	Blok 11	1,50	36,6	31,1	29,9	37,9
076_B	Blok 11	4,50	40,8	35,3	34,0	42,1
077_A	Blok 11	1,50	34,0	28,5	27,2	35,3
077_B	Blok 11	4,50	37,8	32,3	31,1	39,1
078_A	Blok 11	1,50	36,8	31,3	30,0	38,1
078_B	Blok 11	4,50	40,7	35,2	33,9	42,0
079_A	Blok 11	1,50	32,6	27,1	25,8	33,9
079_B	Blok 11	4,50	34,3	28,8	27,5	35,6
08_A	Bestaande bebouwing	1,50	29,8	24,2	22,9	31,0
08_B	Bestaande bebouwing	4,50	32,2	26,7	25,5	33,5
08_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,9	30,4	29,1	37,2
080_A	Blok 11	1,50	34,1	28,6	27,3	35,4
080_B	Blok 11	4,50	37,2	31,7	30,5	38,5
081_A	Blok 12	1,50	34,1	28,5	27,2	35,3
081_B	Blok 12	4,50	37,2	31,7	30,5	38,5
082_A	Blok 12	1,50	36,2	30,7	29,4	37,5
082_B	Blok 12	4,50	39,9	34,4	33,1	41,2
083_A	Blok 12	1,50	32,7	27,2	25,9	34,0
083_B	Blok 12	4,50	35,9	30,4	29,1	37,2
084_A	Blok 12	1,50	32,8	27,3	26,0	34,1
084_B	Blok 12	4,50	33,9	28,4	27,1	35,2
085_A	Blok 13	1,50	34,8	29,3	28,0	36,1
085_B	Blok 13	4,50	38,5	33,0	31,8	39,8
086_A	Blok 13	1,50	35,0	29,5	28,2	36,3
086_B	Blok 13	4,50	38,8	33,3	32,0	40,1
087_A	Blok 13	1,50	31,4	25,8	24,5	32,6
087_B	Blok 13	4,50	34,4	28,9	27,7	35,7
088_A	Blok 13	1,50	32,5	27,0	25,7	33,8
088_B	Blok 13	4,50	34,1	28,6	27,3	35,4
089_A	Blok 13	1,50	31,7	26,1	24,9	33,0
089_B	Blok 13	4,50	34,2	28,7	27,4	35,5
09_A	Bestaande bebouwing	1,50	28,6	23,1	21,8	29,9
09_B	Bestaande bebouwing	4,50	31,1	25,5	24,3	32,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Amsterdamseslag (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A'damse/Maarssebr. Slag
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09_C	Bestaande bebouwing	7,50	34,3	28,8	27,6	35,6
090_A	Blok 13	1,50	31,8	26,3	25,0	33,1
090_B	Blok 13	4,50	33,2	27,6	26,4	34,5
091_A	Blok 14	1,50	32,9	27,3	26,0	34,1
091_B	Blok 14	4,50	36,6	31,1	29,9	37,9
092_A	Blok 14	1,50	31,4	25,9	24,6	32,7
092_B	Blok 14	4,50	34,4	29,0	27,7	35,8
093_A	Blok 14	1,50	31,8	26,2	25,0	33,1
093_B	Blok 14	4,50	35,1	29,6	28,3	36,4
094_A	Blok 14	1,50	29,3	23,8	22,5	30,6
094_B	Blok 14	4,50	34,6	29,1	27,9	35,9
095_A	Blok 14	1,50	30,0	24,5	23,2	31,3
095_B	Blok 14	4,50	35,0	29,5	28,2	36,3
096_A	Blok 14	1,50	28,3	22,8	21,5	29,6
096_B	Blok 14	4,50	33,6	28,1	26,8	34,9
097_A	Blok 14	1,50	30,9	25,3	24,1	32,2
097_B	Blok 14	4,50	33,8	28,3	27,0	35,1
098_A	Blok 14	1,50	32,9	27,4	26,1	34,2
098_B	Blok 14	4,50	35,5	30,0	28,7	36,8
099_A	Blok 15	1,50	28,2	22,6	21,3	29,5
099_B	Blok 15	4,50	30,6	25,0	23,7	31,8
10_A	Bestaande bebouwing	1,50	28,8	23,2	21,9	30,0
10_B	Bestaande bebouwing	4,50	31,1	25,6	24,3	32,4
10_C	Bestaande bebouwing	7,50	33,9	28,5	27,2	35,3
100_A	Blok 15	1,50	32,4	26,9	25,6	33,7
100_B	Blok 15	4,50	36,2	30,7	29,4	37,5
101_A	Blok 15	1,50	28,8	23,2	21,9	30,0
101_A	Tuin Boomstede 127	1,50	29,9	24,4	23,1	31,2
101_B	Blok 15	4,50	31,0	25,5	24,2	32,3
102_A	Blok 15	1,50	30,9	25,4	24,1	32,2
102_A	Tuin Boomstede 125	1,50	30,6	25,1	23,8	31,9
102_B	Blok 15	4,50	34,0	28,4	27,1	35,2
103_A	Blok 15	1,50	31,4	25,9	24,6	32,7
103_A	Tuin Boomstede 124	1,50	30,2	24,7	23,4	31,5
103_B	Blok 15	4,50	34,8	29,3	28,0	36,1
104_A	Blok 15	1,50	32,5	27,0	25,7	33,8
104_B	Blok 15	4,50	36,1	30,6	29,3	37,4
105_A	Blok 16	1,50	29,7	24,2	22,9	31,0
105_B	Blok 16	4,50	32,8	27,2	26,0	34,1
106_A	Blok 16	1,50	29,6	24,0	22,7	30,8
106_B	Blok 16	4,50	32,6	27,0	25,7	33,8
107_A	Blok 16	1,50	32,1	26,5	25,3	33,4
107_B	Blok 16	4,50	35,1	29,6	28,3	36,4
108_A	Blok 16	1,50	27,2	21,7	20,4	28,5
108_B	Blok 16	4,50	29,7	24,1	22,8	30,9
109_A	Blok 16	1,50	28,1	22,5	21,3	29,4
109_B	Blok 16	4,50	29,9	24,4	23,1	31,2
11_A	Bestaande bebouwing	1,50	29,5	23,9	22,7	30,8
11_B	Bestaande bebouwing	4,50	32,4	26,9	25,7	33,7
11_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,1	29,6	28,3	36,4
110_A	Blok 16	1,50	32,5	26,9	25,7	33,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Amsterdamseslag (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A'damse/Maarssebr. Slag
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
110_B	Blok 16	4,50	35,7	30,1	28,9	36,9
111_A	Blok 16	1,50	29,1	23,5	22,3	30,4
111_B	Blok 16	4,50	30,6	25,0	23,8	31,9
112_A	Blok 16	1,50	29,8	24,3	23,0	31,1
112_B	Blok 16	4,50	32,5	26,9	25,6	33,7
113_A	Blok 17	1,50	32,6	27,0	25,7	33,8
113_B	Blok 17	4,50	35,6	30,0	28,8	36,8
114_A	Blok 17	1,50	28,9	23,3	22,1	30,1
114_B	Blok 17	4,50	30,7	25,2	23,9	32,0
115_A	Blok 17	1,50	31,5	25,9	24,6	32,7
115_B	Blok 17	4,50	34,7	29,2	27,9	36,0
116_A	Blok 17	1,50	33,1	27,6	26,3	34,4
116_B	Blok 17	4,50	37,0	31,5	30,2	38,3
117_A	Blok 17	1,50	28,2	22,6	21,3	29,4
117_B	Blok 17	4,50	30,3	24,8	23,5	31,6
118_A	Blok 17	1,50	27,9	22,4	21,1	29,2
118_B	Blok 17	4,50	29,5	24,0	22,7	30,8
119_A	Blok 18	1,50	29,9	24,4	23,1	31,2
119_B	Blok 18	4,50	33,4	27,9	26,6	34,7
12_A	Bestaande bebouwing	1,50	29,1	23,6	22,3	30,4
12_B	Bestaande bebouwing	4,50	31,8	26,3	25,1	33,1
12_C	Bestaande bebouwing	7,50	34,6	29,1	27,9	35,9
120_A	Blok 18	1,50	27,9	22,4	21,1	29,2
120_B	Blok 18	4,50	28,5	23,0	21,7	29,8
121_A	Blok 18	1,50	32,5	26,9	25,7	33,8
121_B	Blok 18	4,50	37,2	31,7	30,5	38,5
122_A	Blok 18	1,50	30,4	24,8	23,5	31,6
122_B	Blok 18	4,50	32,2	26,6	25,3	33,4
123_A	Blok 18	1,50	33,1	27,6	26,3	34,4
123_B	Blok 18	4,50	37,0	31,5	30,3	38,3
124_A	Blok 18	1,50	27,5	21,9	20,7	28,8
124_B	Blok 18	4,50	29,2	23,6	22,3	30,4
125_A	Blok 18	1,50	29,7	24,1	22,8	30,9
125_B	Blok 18	4,50	31,3	25,7	24,4	32,5
126_A	Blok 18	1,50	30,6	25,1	23,8	31,9
126_B	Blok 18	4,50	33,5	28,0	26,8	34,8
127_A	Blok 18	1,50	32,4	26,8	25,5	33,6
127_B	Blok 18	4,50	35,9	30,4	29,1	37,2
128_A	Blok 18	1,50	32,2	26,6	25,3	33,4
128_B	Blok 18	4,50	36,4	31,0	29,7	37,8
129_A	Blok 18	1,50	28,7	23,2	21,9	30,0
129_B	Blok 18	4,50	29,9	24,3	23,1	31,1
13_A	Bestaande bebouwing	1,50	29,1	23,6	22,3	30,4
13_B	Bestaande bebouwing	4,50	31,7	26,1	24,9	33,0
13_C	Bestaande bebouwing	7,50	34,0	28,5	27,2	35,3
130_A	Blok 18	1,50	29,1	23,6	22,3	30,4
130_B	Blok 18	4,50	30,2	24,7	23,4	31,5
131_A	Blok 18	1,50	30,8	25,2	23,9	32,0
131_B	Blok 18	4,50	32,9	27,4	26,1	34,2
132_A	Blok 18	1,50	31,0	25,5	24,2	32,3
132_B	Blok 18	4,50	34,9	29,4	28,1	36,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Amsterdamseslag (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A'damse/Maarssebr. Slag
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
133_A	Blok 19	1,50	29,3	23,7	22,4	30,5
133_B	Blok 19	4,50	33,3	27,8	26,5	34,6
134_A	Blok 19	1,50	28,7	23,1	21,8	29,9
134_B	Blok 19	4,50	31,9	26,4	25,1	33,2
135_A	Blok 19	1,50	28,1	22,5	21,2	29,3
135_B	Blok 19	4,50	29,4	23,9	22,6	30,7
136_A	Blok 19	1,50	28,5	22,9	21,7	29,8
136_B	Blok 19	4,50	31,6	26,1	24,8	32,9
137_A	Blok 19	1,50	25,7	20,2	18,9	27,0
137_B	Blok 19	4,50	27,9	22,3	21,1	29,2
138_A	Blok 19	1,50	25,8	20,2	19,0	27,1
138_B	Blok 19	4,50	27,4	21,9	20,6	28,7
139_A	Blok 19	1,50	28,9	23,3	22,0	30,1
139_B	Blok 19	4,50	32,1	26,5	25,3	33,3
14_A	Bestaande bebouwing	1,50	29,3	23,8	22,5	30,6
14_B	Bestaande bebouwing	4,50	31,7	26,2	24,9	33,0
14_C	Bestaande bebouwing	7,50	34,0	28,5	27,2	35,3
140_A	Blok 19	1,50	28,5	22,9	21,7	29,8
140_B	Blok 19	4,50	28,9	23,3	22,1	30,1
141_A	Blok 20	1,50	29,3	23,7	22,4	30,5
141_B	Blok 20	4,50	33,0	27,5	26,2	34,3
142_A	Blok 20	1,50	27,6	22,0	20,8	28,9
142_B	Blok 20	4,50	30,6	25,0	23,8	31,8
143_A	Blok 20	1,50	28,5	22,9	21,7	29,8
143_B	Blok 20	4,50	31,1	25,6	24,3	32,4
144_A	Blok 20	1,50	29,8	24,2	23,0	31,1
144_B	Blok 20	4,50	33,1	27,6	26,4	34,4
145_A	Blok 20	1,50	27,5	22,0	20,7	28,8
145_B	Blok 20	4,50	28,7	23,1	21,9	30,0
146_A	Blok 20	1,50	27,5	22,0	20,7	28,8
146_B	Blok 20	4,50	30,3	24,8	23,5	31,6
147_A	Blok 20	1,50	28,2	22,6	21,3	29,5
147_B	Blok 20	4,50	28,9	23,3	22,0	30,1
148_A	Blok 20	1,50	29,1	23,5	22,2	30,3
148_B	Blok 20	4,50	32,4	26,8	25,6	33,7
149_A	Blok 21	1,50	30,1	24,5	23,2	31,3
149_B	Blok 21	4,50	33,3	27,7	26,4	34,5
15_A	Bestaande bebouwing	1,50	29,2	23,7	22,4	30,5
15_B	Bestaande bebouwing	4,50	34,4	29,0	27,7	35,8
15_C	Bestaande bebouwing	7,50	36,4	30,9	29,7	37,7
150_A	Blok 21	1,50	26,9	21,3	20,1	28,2
150_B	Blok 21	4,50	29,2	23,6	22,3	30,4
151_A	Blok 21	1,50	26,6	21,1	19,8	27,9
151_B	Blok 21	4,50	26,2	20,6	19,3	27,4
152_A	Blok 21	1,50	28,4	22,8	21,6	29,7
152_B	Blok 21	4,50	31,1	25,5	24,3	32,4
153_A	Blok 21	1,50	27,8	22,2	21,0	29,1
153_B	Blok 21	4,50	28,0	22,5	21,2	29,3
154_A	Blok 21	1,50	28,2	22,6	21,4	29,5
154_B	Blok 21	4,50	29,6	24,1	22,9	30,9
155_A	Blok 21	1,50	29,9	24,4	23,1	31,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Amsterdamseslag (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A'damse/Maarssebr. Slag
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
155_B	Blok 21	4,50	33,2	27,6	26,3	34,4
156_A	Blok 21	1,50	27,2	21,6	20,3	28,4
156_B	Blok 21	4,50	26,5	20,9	19,7	27,8
157_A	Blok 21	1,50	25,7	20,1	18,9	26,9
157_B	Blok 21	4,50	26,3	20,7	19,4	27,5
158_A	Blok 21	1,50	30,0	24,4	23,1	31,2
158_B	Blok 21	4,50	33,4	27,8	26,5	34,6
159_A	Blok 22	1,50	27,8	22,2	21,0	29,1
159_B	Blok 22	4,50	27,2	21,6	20,4	28,4
16_A	Bestaande bebouwing	1,50	27,9	22,4	21,1	29,2
16_B	Bestaande bebouwing	4,50	33,6	28,2	26,9	35,0
16_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,2	29,8	28,5	36,6
160_A	Blok 22	1,50	29,5	24,0	22,7	30,8
160_B	Blok 22	4,50	33,4	27,9	26,6	34,7
161_A	Blok 22	1,50	32,0	26,5	25,2	33,3
161_B	Blok 22	4,50	37,1	31,7	30,4	38,5
162_A	Blok 22	1,50	30,9	25,3	24,1	32,1
162_B	Blok 22	4,50	35,3	29,9	28,6	36,6
163_A	Blok 22	1,50	29,0	23,5	22,2	30,3
163_B	Blok 22	4,50	30,2	24,7	23,5	31,5
164_A	Blok 22	1,50	30,5	25,0	23,7	31,8
164_B	Blok 22	4,50	34,4	29,0	27,7	35,8
165_A	Blok 22	1,50	30,1	24,5	23,2	31,3
165_B	Blok 22	4,50	34,1	28,6	27,3	35,4
166_A	Blok 22	1,50	31,5	26,0	24,7	32,8
166_B	Blok 22	4,50	35,6	30,1	28,8	36,9
167_A	Blok 22	1,50	29,7	24,2	22,9	31,0
167_B	Blok 22	4,50	32,2	26,7	25,4	33,5
168_A	Blok 22	1,50	29,8	24,2	22,9	31,0
168_B	Blok 22	4,50	33,7	28,2	26,9	35,0
169_A	appartementen	1,50	25,4	19,8	18,5	26,6
169_B	appartementen	5,50	28,2	22,7	21,4	29,5
169_C	appartementen	8,50	30,8	25,4	24,1	32,2
169_D	appartementen	11,50	11,8	6,3	5,1	13,1
17_A	Bestaande bebouwing	1,50	28,8	23,4	22,1	30,1
17_B	Bestaande bebouwing	4,50	33,7	28,2	27,0	35,0
17_C	Bestaande bebouwing	7,50	34,9	29,5	28,2	36,2
170_A	appartementen	1,50	26,6	21,1	19,8	27,9
170_B	appartementen	5,50	30,2	24,7	23,5	31,5
170_C	appartementen	8,50	33,2	27,7	26,5	34,5
170_D	appartementen	11,50	12,6	7,1	5,8	13,9
171_A	appartementen	1,50	30,5	24,9	23,6	31,7
171_B	appartementen	5,50	33,4	27,9	26,6	34,7
171_C	appartementen	8,50	36,1	30,7	29,4	37,4
171_D	appartementen	11,50	36,8	31,4	30,1	38,2
172_A	appartementen	1,50	25,0	19,4	18,2	26,3
172_B	appartementen	5,50	27,6	22,0	20,7	28,8
172_C	appartementen	8,50	30,9	25,4	24,2	32,2
172_D	appartementen	11,50	31,6	26,1	24,8	32,9
173_A	appartementen	1,50	28,9	23,4	22,1	30,2
173_B	appartementen	5,50	31,9	26,4	25,2	33,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Amsterdamseslag (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A'damse/Maarssebr. Slag
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
173_C	appartementen	8,50	29,6	24,1	22,8	30,9
173_D	appartementen	11,50	28,8	23,2	22,0	30,1
174_A	appartementen	1,50	23,7	18,2	16,9	25,0
174_B	appartementen	5,50	26,7	21,1	19,9	27,9
174_C	appartementen	8,50	27,9	22,4	21,1	29,2
174_D	appartementen	11,50	10,7	5,2	3,9	12,0
175_A	appartementen	1,50	29,1	23,5	22,3	30,4
175_B	appartementen	5,50	32,4	26,9	25,6	33,7
175_C	appartementen	8,50	36,9	31,4	30,1	38,2
175_D	appartementen	11,50	39,7	34,3	33,0	41,1
176_A	appartementen	1,50	31,4	25,8	24,6	32,7
176_B	appartementen	5,50	36,5	31,1	29,8	37,9
176_C	appartementen	8,50	39,5	34,1	32,8	40,9
176_D	appartementen	11,50	40,9	35,4	34,2	42,2
177_A	appartementen	1,50	31,3	25,8	24,6	32,6
177_B	appartementen	5,50	35,9	30,4	29,1	37,2
177_C	appartementen	8,50	36,3	30,8	29,6	37,6
177_D	appartementen	11,50	36,2	30,7	29,5	37,5
178_A	appartementen	1,50	29,9	24,4	23,1	31,2
178_B	appartementen	5,50	33,8	28,2	27,0	35,0
178_C	appartementen	8,50	38,1	32,6	31,4	39,4
178_D	appartementen	11,50	40,0	34,6	33,3	41,3
179_A	appartementen	1,50	26,7	21,1	19,8	27,9
179_B	appartementen	5,50	30,8	25,2	23,9	32,0
179_C	appartementen	8,50	35,1	29,6	28,3	36,4
179_D	appartementen	11,50	38,3	32,8	31,6	39,6
18_A	Bestaande bebouwing	1,50	31,3	25,8	24,6	32,6
18_B	Bestaande bebouwing	4,50	34,0	28,6	27,3	35,4
18_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,2	29,7	28,4	36,5
180_A	appartementen	1,50	27,3	21,7	20,4	28,5
180_B	appartementen	5,50	31,0	25,5	24,2	32,3
180_C	appartementen	8,50	35,3	29,8	28,5	36,6
180_D	appartementen	11,50	38,4	32,9	31,7	39,7
181_A	appartementen	1,50	26,0	20,4	19,2	27,3
181_B	appartementen	5,50	27,9	22,3	21,1	29,1
181_C	appartementen	8,50	31,0	25,5	24,3	32,3
181_D	appartementen	11,50	33,5	27,9	26,7	34,8
182_A	appartementen	1,50	26,9	21,4	20,1	28,2
182_B	appartementen	5,50	30,8	25,4	24,1	32,2
182_C	appartementen	8,50	31,6	26,1	24,9	32,9
182_D	appartementen	11,50	12,6	7,1	5,8	13,9
183_A	appartementen	1,50	29,4	23,8	22,5	30,6
183_B	appartementen	5,50	33,1	27,5	26,3	34,4
183_C	appartementen	8,50	37,0	31,5	30,3	38,3
183_D	appartementen	11,50	39,2	33,7	32,5	40,5
184_A	appartementen	1,50	25,3	19,7	18,4	26,5
184_B	appartementen	5,50	27,7	22,1	20,9	29,0
184_C	appartementen	8,50	30,0	24,6	23,3	31,4
184_D	appartementen	11,50	12,3	6,7	5,5	13,6
187_A	appartementen	1,50	30,1	24,6	23,3	31,4
187_B	appartementen	5,50	33,9	28,4	27,1	35,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Amsterdamseslag (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A'damse/Maarssebr. Slag
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
187_C	appartementen	8,50	36,4	31,0	29,7	37,7
187_D	appartementen	11,50	36,3	30,9	29,7	37,7
188_A	appartementen	1,50	22,1	16,5	15,2	23,3
188_B	appartementen	5,50	24,1	18,5	17,3	25,4
188_C	appartementen	8,50	26,0	20,4	19,1	27,2
188_D	appartementen	11,50	29,3	23,7	22,5	30,6
189_A	appartementen	1,50	31,6	26,0	24,8	32,9
189_B	appartementen	5,50	36,0	30,5	29,3	37,3
189_C	appartementen	8,50	38,6	33,1	31,9	39,9
189_D	appartementen	11,50	40,1	34,7	33,4	41,5
19_A	Bestaande bebouwing	1,50	32,8	27,4	26,1	34,1
19_B	Bestaande bebouwing	4,50	34,0	28,5	27,2	35,3
19_C	Bestaande bebouwing	7,50	34,6	29,2	27,9	36,0
190_A	appartementen	1,50	22,5	17,0	15,7	23,8
190_B	appartementen	5,50	23,9	18,4	17,1	25,2
191_A	appartementen	1,50	29,7	24,3	23,0	31,0
191_B	appartementen	5,50	32,6	27,2	25,9	34,0
191_C	appartementen	8,50	30,5	25,0	23,8	31,8
191_D	appartementen	11,50	28,9	23,4	22,2	30,2
192_A	appartementen	1,50	27,8	22,2	21,0	29,1
192_B	appartementen	5,50	31,8	26,2	25,0	33,1
192_C	appartementen	8,50	35,7	30,3	29,0	37,1
192_D	appartementen	11,50	37,3	31,8	30,6	38,6
193_A	appartementen	1,50	30,3	24,8	23,6	31,6
193_B	appartementen	5,50	33,9	28,5	27,2	35,2
193_C	appartementen	8,50	32,8	27,3	26,1	34,1
193_D	appartementen	11,50	31,9	26,4	25,2	33,3
20_A	Bestaande bebouwing	1,50	33,4	28,0	26,8	34,8
20_B	Bestaande bebouwing	4,50	34,3	28,9	27,6	35,7
20_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,1	29,7	28,4	36,5
21_A	Bestaande bebouwing	1,50	24,3	18,7	17,4	25,5
21_B	Bestaande bebouwing	4,50	27,4	21,8	20,5	28,6
21_C	Bestaande bebouwing	7,50	29,8	24,3	23,0	31,1
22_A	Bestaande bebouwing	1,50	24,0	18,4	17,1	25,3
22_B	Bestaande bebouwing	4,50	26,7	21,1	19,9	28,0
22_C	Bestaande bebouwing	7,50	30,5	25,1	23,8	31,9
23_A	Bestaande bebouwing	1,50	24,2	18,6	17,3	25,4
23_B	Bestaande bebouwing	4,50	26,8	21,2	19,9	28,0
23_C	Bestaande bebouwing	7,50	30,9	25,4	24,1	32,2
24_A	Bestaande bebouwing	1,50	24,2	18,6	17,3	25,4
24_B	Bestaande bebouwing	4,50	28,1	22,5	21,2	29,3
24_C	Bestaande bebouwing	7,50	30,8	25,3	24,1	32,1
25_A	Bestaande bebouwing	1,50	27,0	21,4	20,1	28,3
25_B	Bestaande bebouwing	4,50	29,0	23,4	22,1	30,2
25_C	Bestaande bebouwing	7,50	33,1	27,7	26,4	34,5
26_A	Bestaande bebouwing	1,50	27,6	22,0	20,7	28,8
26_B	Bestaande bebouwing	4,50	29,9	24,3	23,0	31,1
26_C	Bestaande bebouwing	7,50	34,2	28,8	27,5	35,5
27_A	Bestaande bebouwing	1,50	27,8	22,2	20,9	29,0
27_B	Bestaande bebouwing	4,50	31,0	25,4	24,2	32,2
27_C	Bestaande bebouwing	7,50	33,8	28,4	27,1	35,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Amsterdamseslag (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A'damse/Maarssebr. Slag
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_A	Bestaande bebouwing	1,50	27,7	22,1	20,9	29,0
28_B	Bestaande bebouwing	4,50	31,1	25,6	24,3	32,4
28_C	Bestaande bebouwing	7,50	34,2	28,8	27,5	35,5
29_A	Bestaande bebouwing	1,50	28,7	23,1	21,9	29,9
29_B	Bestaande bebouwing	4,50	31,1	25,5	24,3	32,4
29_C	Bestaande bebouwing	7,50	34,3	28,8	27,5	35,6
30_A	Bestaande bebouwing	1,50	28,4	22,9	21,6	29,7
30_B	Bestaande bebouwing	4,50	31,0	25,5	24,3	32,3
30_C	Bestaande bebouwing	7,50	34,3	28,9	27,6	35,7
31_A	Bestaande bebouwing	1,50	25,4	19,8	18,5	26,6
31_B	Bestaande bebouwing	4,50	29,4	23,9	22,6	30,7
31_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,8	30,3	29,1	37,1
32_A	Bestaande bebouwing	1,50	26,6	21,0	19,8	27,9
32_B	Bestaande bebouwing	4,50	29,8	24,3	23,0	31,1
32_C	Bestaande bebouwing	7,50	34,5	29,0	27,8	35,8
33_A	Bestaande bebouwing	1,50	27,3	21,7	20,4	28,5
33_B	Bestaande bebouwing	4,50	30,4	24,8	23,6	31,7
33_C	Bestaande bebouwing	7,50	34,6	29,2	27,9	36,0
34_A	Bestaande bebouwing	1,50	28,1	22,5	21,2	29,3
34_B	Bestaande bebouwing	4,50	31,4	25,9	24,6	32,7
34_C	Bestaande bebouwing	7,50	34,7	29,3	28,0	36,1
35_A	Bestaande bebouwing	1,50	26,3	20,7	19,5	27,6
35_B	Bestaande bebouwing	4,50	30,6	25,1	23,8	31,9
35_C	Bestaande bebouwing	7,50	36,7	31,2	30,0	38,0
36_A	Bestaande bebouwing	1,50	26,6	21,0	19,8	27,9
36_B	Bestaande bebouwing	4,50	31,4	25,9	24,6	32,7
36_C	Bestaande bebouwing	7,50	31,9	26,5	25,2	33,3
37_A	Bestaande bebouwing	1,50	26,7	21,1	19,8	27,9
37_B	Bestaande bebouwing	4,50	30,8	25,3	24,0	32,1
37_C	Bestaande bebouwing	7,50	32,4	26,9	25,6	33,7
38_A	Bestaande bebouwing	1,50	22,6	17,0	15,7	23,8
38_B	Bestaande bebouwing	4,50	26,5	20,9	19,6	27,7
38_C	Bestaande bebouwing	7,50	33,5	28,0	26,8	34,8
39_A	Bestaande bebouwing	1,50	27,1	21,5	20,2	28,3
39_B	Bestaande bebouwing	4,50	30,0	24,4	23,1	31,2
39_C	Bestaande bebouwing	7,50	33,9	28,5	27,2	35,3
40_A	Bestaande bebouwing	1,50	26,9	21,3	20,1	28,2
40_B	Bestaande bebouwing	4,50	30,0	24,4	23,1	31,2
40_C	Bestaande bebouwing	7,50	33,1	27,7	26,4	34,5
41_A	Bestaande bebouwing	1,50	22,4	16,8	15,5	23,7
41_B	Bestaande bebouwing	4,50	26,7	21,1	19,8	28,0
41_C	Bestaande bebouwing	7,50	32,6	27,1	25,8	33,9
42_A	Bestaande bebouwing	1,50	25,6	20,1	18,8	26,9
42_B	Bestaande bebouwing	4,50	27,0	21,4	20,2	28,3
42_C	Bestaande bebouwing	7,50	30,7	25,2	24,0	32,0
43_A	Bestaande bebouwing	1,50	25,6	20,0	18,7	26,8
43_B	Bestaande bebouwing	4,50	27,7	22,2	20,9	29,0
43_C	Bestaande bebouwing	7,50	30,9	25,5	24,2	32,2
44_A	Bestaande bebouwing	1,50	27,8	22,3	21,0	29,1
44_B	Bestaande bebouwing	4,50	32,4	27,0	25,7	33,8
44_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,0	29,6	28,3	36,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten Amsterdamseslag (incl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A'damse/Maarssebr. Slag
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
45_A	Bestaande bebouwing	1,50	28,7	23,2	21,9	30,0
45_B	Bestaande bebouwing	4,50	33,0	27,6	26,3	34,3
45_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,4	30,0	28,7	36,8
46_A	Bestaande bebouwing	1,50	27,1	21,6	20,3	28,4
46_B	Bestaande bebouwing	4,50	30,7	25,2	23,9	32,0
46_C	Bestaande bebouwing	7,50	35,3	29,9	28,6	36,7
47_A	Bestaande bebouwing	1,50	26,4	20,8	19,5	27,6
47_B	Bestaande bebouwing	4,50	29,3	23,7	22,5	30,6
47_C	Bestaande bebouwing	7,50	33,3	27,8	26,5	34,6
48_A	Bestaande bebouwing	1,50	22,5	16,9	15,7	23,8
48_B	Bestaande bebouwing	4,50	25,9	20,3	19,1	27,2
48_C	Bestaande bebouwing	7,50	30,3	24,8	23,6	31,6
49_A	Bestaande bebouwing	1,50	23,1	17,5	16,2	24,3
49_B	Bestaande bebouwing	4,50	26,0	20,4	19,2	27,3
49_C	Bestaande bebouwing	7,50	30,0	24,5	23,3	31,3
50_A	Bestaande bebouwing	1,50	24,3	18,7	17,4	25,5
50_B	Bestaande bebouwing	4,50	26,5	20,9	19,6	27,7
50_C	Bestaande bebouwing	7,50	32,0	26,5	25,2	33,3
51_A	Bestaande bebouwing	1,50	25,6	20,1	18,8	26,9
51_B	Bestaande bebouwing	4,50	28,0	22,4	21,2	29,2
51_C	Bestaande bebouwing	7,50	33,5	28,1	26,8	34,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: Gecumuleerde rekenresultaten wegverkeerslawaa

Haagstede te Maarssen

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Blok 01	1,50	44,9	40,7	37,9	46,2
001_B	Blok 01	4,50	48,1	43,9	40,9	49,4
002_A	Blok 01	1,50	46,8	42,5	40,2	48,4
002_B	Blok 01	4,50	48,5	44,2	42,0	50,1
003_A	Blok 01	1,50	42,4	38,2	34,6	43,4
003_B	Blok 01	4,50	45,7	41,7	37,6	46,6
004_A	Blok 01	1,50	44,0	40,3	36,4	45,1
004_B	Blok 01	4,50	47,5	44,0	39,7	48,6
005_A	Blok 01	1,50	43,7	39,9	36,3	44,9
005_B	Blok 01	4,50	46,6	42,8	39,0	47,7
006_A	Blok 01	1,50	45,4	41,2	38,5	46,8
006_B	Blok 01	4,50	48,5	44,3	41,3	49,8
007_A	Blok 01	1,50	44,3	40,4	36,8	45,5
007_B	Blok 01	4,50	47,2	43,3	39,6	48,3
008_A	Blok 01	1,50	44,3	40,4	36,9	45,5
008_B	Blok 01	4,50	47,3	43,3	39,8	48,5
009_A	Blok 01	1,50	44,0	40,3	36,4	45,2
009_B	Blok 01	4,50	46,8	43,1	39,1	47,9
01_A	Bestaande bebouwing	1,50	49,4	45,2	42,7	50,9
01_B	Bestaande bebouwing	4,50	55,6	51,1	49,0	57,1
01_C	Bestaande bebouwing	7,50	58,8	53,8	52,4	60,3
010_A	Blok 01	1,50	45,6	41,4	38,6	47,0
010_B	Blok 01	4,50	48,6	44,4	41,5	49,9
011_A	Blok 02	1,50	43,2	39,3	36,5	44,8
011_B	Blok 02	4,50	45,8	41,9	39,0	47,3
012_A	Blok 02	1,50	43,2	39,4	36,7	44,9
012_B	Blok 02	4,50	45,7	41,9	39,1	47,3
013_A	Blok 02	1,50	45,2	41,3	38,0	46,5
013_B	Blok 02	4,50	48,3	44,3	40,9	49,5
014_A	Blok 02	1,50	43,9	40,1	36,8	45,2
014_B	Blok 02	4,50	48,5	44,8	41,0	49,7
015_A	Blok 02	1,50	43,4	39,7	36,1	44,7
015_B	Blok 02	4,50	48,0	44,5	40,4	49,2
016_A	Blok 02	1,50	43,4	39,6	36,7	45,0
016_B	Blok 02	4,50	46,1	42,3	39,3	47,6
017_A	Blok 02	1,50	46,5	43,0	39,1	47,8
017_B	Blok 02	4,50	49,2	45,3	41,6	50,3
018_A	Blok 02	1,50	47,2	44,0	39,5	48,4
018_B	Blok 02	4,50	49,3	45,9	41,5	50,4
019_A	Blok 03	1,50	48,1	44,4	40,6	49,3
019_B	Blok 03	4,50	50,6	46,5	43,1	51,7
02_A	Bestaande bebouwing	1,50	49,4	45,1	42,7	50,9
02_B	Bestaande bebouwing	4,50	55,6	51,1	49,0	57,1
02_C	Bestaande bebouwing	7,50	59,2	54,3	52,7	60,7
020_A	Blok 03	1,50	51,1	47,7	43,4	52,3
020_B	Blok 03	4,50	54,5	50,7	46,9	55,6
021_A	Blok 03	1,50	49,2	46,1	41,7	50,5
021_B	Blok 03	4,50	52,7	49,3	45,1	53,9
022_A	Blok 03	1,50	43,6	40,1	36,7	45,1
022_B	Blok 03	4,50	46,2	42,6	39,2	47,6
023_A	Blok 03	1,50	48,1	44,9	40,6	49,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
023_B	Blok 03	4,50	51,9	48,6	44,3	53,1
024_A	Blok 03	1,50	47,8	44,2	40,3	49,0
024_B	Blok 03	4,50	50,2	46,3	42,6	51,3
025_A	Blok 04	1,50	49,7	45,4	43,1	51,3
025_B	Blok 04	4,50	52,6	48,5	45,9	54,2
026_A	Blok 04	1,50	44,9	41,0	37,4	46,1
026_B	Blok 04	4,50	47,9	44,0	40,1	49,0
027_A	Blok 04	1,50	44,6	40,8	37,2	45,8
027_B	Blok 04	4,50	47,4	43,6	39,8	48,5
028_A	Blok 04	1,50	48,5	44,2	41,8	50,0
028_B	Blok 04	4,50	50,9	46,8	44,2	52,4
029_A	Blok 04	1,50	44,5	40,3	37,3	45,8
029_B	Blok 04	4,50	47,6	43,3	40,3	48,8
03_A	Bestaande bebouwing	1,50	49,4	45,2	42,6	50,9
03_B	Bestaande bebouwing	4,50	55,2	50,6	48,6	56,7
03_C	Bestaande bebouwing	7,50	58,8	54,0	52,2	60,3
030_A	Blok 04	1,50	44,1	40,3	36,8	45,4
030_B	Blok 04	4,50	47,0	43,4	39,5	48,2
031_A	Blok 04	1,50	46,7	42,7	39,6	48,0
031_B	Blok 04	4,50	52,1	48,1	45,2	53,5
032_A	Blok 04	1,50	49,0	44,8	42,4	50,6
032_B	Blok 04	4,50	51,8	47,9	45,1	53,4
033_A	Blok 05	1,50	45,9	42,3	38,6	47,2
033_B	Blok 05	4,50	48,4	44,7	40,9	49,6
034_A	Blok 05	1,50	45,6	41,8	38,3	46,9
034_B	Blok 05	4,50	48,1	44,5	40,7	49,4
035_A	Blok 05	1,50	49,4	46,0	41,6	50,5
035_B	Blok 05	4,50	53,7	50,1	46,1	54,9
036_A	Blok 05	1,50	43,6	39,6	36,8	45,1
036_B	Blok 05	4,50	46,7	42,8	39,6	48,0
037_A	Blok 05	1,50	45,7	41,8	38,4	46,9
037_B	Blok 05	4,50	49,8	45,8	42,3	50,9
038_A	Blok 05	1,50	46,8	43,2	39,4	48,1
038_B	Blok 05	4,50	52,0	48,5	44,4	53,2
039_A	Blok 05	1,50	46,3	43,1	38,8	47,6
039_B	Blok 05	4,50	48,8	45,4	41,2	50,0
04_A	Bestaande bebouwing	1,50	50,3	45,8	43,6	51,7
04_B	Bestaande bebouwing	4,50	56,2	51,4	49,6	57,7
04_C	Bestaande bebouwing	7,50	59,8	54,9	53,3	61,3
040_A	Blok 05	1,50	47,1	43,9	39,5	48,4
040_B	Blok 05	4,50	49,7	46,2	42,0	50,9
041_A	Blok 05	1,50	43,8	40,1	36,9	45,3
041_B	Blok 05	4,50	46,6	43,1	39,6	48,1
042_A	Blok 05	1,50	45,5	41,8	38,2	46,8
042_B	Blok 05	4,50	48,0	44,5	40,5	49,2
043_A	Blok 05	1,50	46,2	42,6	38,8	47,5
043_B	Blok 05	4,50	48,0	44,5	40,6	49,3
044_A	Blok 05	1,50	44,3	40,6	37,2	45,7
044_B	Blok 05	4,50	48,4	44,5	41,0	49,6
045_A	Blok 05	1,50	44,4	40,8	37,2	45,8
045_B	Blok 05	4,50	46,9	43,2	39,6	48,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3,5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
046_A	Blok 05	1,50	43,8	40,0	36,8	45,2
046_B	Blok 05	4,50	47,6	43,9	40,4	48,9
047_A	Blok 05	1,50	44,1	40,1	37,0	45,4
047_B	Blok 05	4,50	48,3	44,4	40,9	49,5
048_A	Blok 05	1,50	45,3	41,4	38,0	46,6
048_B	Blok 05	4,50	49,1	45,1	41,7	50,3
049_A	Blok 06	1,50	49,1	45,3	41,4	50,2
049_B	Blok 06	4,50	54,1	50,3	46,4	55,2
05_A	Bestaande bebouwing	1,50	49,8	45,5	43,0	51,2
05_B	Bestaande bebouwing	4,50	55,8	51,0	49,2	57,3
05_C	Bestaande bebouwing	7,50	59,7	54,9	53,1	61,2
050_A	Blok 06	1,50	45,5	41,9	38,4	46,9
050_B	Blok 06	4,50	47,7	44,3	40,8	49,2
051_A	Blok 06	1,50	45,6	42,1	38,6	47,1
051_B	Blok 06	4,50	47,7	44,3	40,8	49,2
052_A	Blok 06	1,50	44,6	40,9	37,2	45,8
052_B	Blok 06	4,50	49,9	46,5	42,2	51,1
053_A	Blok 06	1,50	49,2	45,4	41,5	50,3
053_B	Blok 06	4,50	54,0	50,3	46,3	55,1
054_A	Blok 06	1,50	46,6	42,7	39,1	47,7
054_B	Blok 06	4,50	51,6	47,9	44,0	52,8
055_A	Blok 07	1,50	45,7	42,1	38,5	47,1
055_B	Blok 07	4,50	47,9	44,5	40,8	49,3
056_A	Blok 07	1,50	45,2	41,5	37,6	46,4
056_B	Blok 07	4,50	51,0	47,8	43,3	52,2
057_A	Blok 07	1,50	48,7	44,6	41,0	49,7
057_B	Blok 07	4,50	53,9	50,1	46,3	55,0
058_A	Blok 07	1,50	45,6	41,4	38,2	46,8
058_B	Blok 07	4,50	50,3	46,1	42,8	51,4
059_A	Blok 08	1,50	47,7	43,6	39,9	48,7
059_B	Blok 08	4,50	53,7	49,9	46,1	54,8
06_A	Bestaande bebouwing	1,50	51,1	46,6	44,3	52,5
06_B	Bestaande bebouwing	4,50	57,0	52,2	50,4	58,4
06_C	Bestaande bebouwing	7,50	60,7	55,9	54,1	62,2
060_A	Blok 08	1,50	45,1	40,6	37,7	46,2
060_B	Blok 08	4,50	49,9	45,4	42,5	51,0
061_A	Blok 08	1,50	47,6	43,4	39,8	48,6
061_B	Blok 08	4,50	53,5	49,7	45,8	54,6
062_A	Blok 08	1,50	46,0	42,4	38,8	47,4
062_B	Blok 08	4,50	47,9	44,4	40,8	49,3
063_A	Blok 08	1,50	45,8	42,3	38,6	47,2
063_B	Blok 08	4,50	47,6	44,1	40,5	49,0
064_A	Blok 08	1,50	45,6	42,0	38,0	46,8
064_B	Blok 08	4,50	51,1	47,9	43,4	52,3
065_A	Blok 09	1,50	44,8	41,1	37,2	45,9
065_B	Blok 09	4,50	48,7	45,3	41,2	49,9
066_A	Blok 09	1,50	47,0	42,9	39,2	48,0
066_B	Blok 09	4,50	52,2	48,3	44,6	53,3
067_A	Blok 09	1,50	46,7	42,5	38,8	47,7
067_B	Blok 09	4,50	51,6	47,7	44,0	52,7
068_A	Blok 09	1,50	46,6	43,1	39,4	48,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
068_B	Blok 09	4,50	48,7	45,3	41,5	50,1
069_A	Blok 09	1,50	46,8	43,2	39,5	48,1
069_B	Blok 09	4,50	49,1	45,7	41,7	50,4
07_A	Bestaande bebouwing	1,50	50,0	45,8	43,2	51,5
07_B	Bestaande bebouwing	4,50	55,7	51,1	49,0	57,2
07_C	Bestaande bebouwing	7,50	59,5	54,9	52,7	60,9
070_A	Blok 09	1,50	45,1	40,8	37,8	46,3
070_B	Blok 09	4,50	49,3	45,0	42,1	50,5
071_A	Blok 10	1,50	46,9	42,9	39,0	47,9
071_B	Blok 10	4,50	50,8	46,6	43,1	51,8
072_A	Blok 10	1,50	44,1	40,0	36,9	45,4
072_B	Blok 10	4,50	47,7	43,6	40,5	49,0
073_A	Blok 10	1,50	44,8	41,2	37,3	46,0
073_B	Blok 10	4,50	48,9	45,5	41,4	50,1
074_A	Blok 10	1,50	46,8	43,3	39,6	48,2
074_B	Blok 10	4,50	49,3	45,9	42,1	50,7
075_A	Blok 11	1,50	46,6	43,1	39,5	48,0
075_B	Blok 11	4,50	49,4	46,1	42,2	50,8
076_A	Blok 11	1,50	46,7	42,6	38,8	47,7
076_B	Blok 11	4,50	50,9	47,0	43,2	51,9
077_A	Blok 11	1,50	43,8	39,7	36,6	45,1
077_B	Blok 11	4,50	47,2	43,1	39,9	48,4
078_A	Blok 11	1,50	46,9	42,8	39,0	47,9
078_B	Blok 11	4,50	51,2	47,4	43,5	52,3
079_A	Blok 11	1,50	47,1	43,7	39,9	48,5
079_B	Blok 11	4,50	49,9	46,7	42,6	51,3
08_A	Bestaande bebouwing	1,50	50,7	46,4	43,9	52,2
08_B	Bestaande bebouwing	4,50	56,7	51,9	50,1	58,2
08_C	Bestaande bebouwing	7,50	60,4	55,6	53,7	61,8
080_A	Blok 11	1,50	45,4	41,8	37,9	46,6
080_B	Blok 11	4,50	50,1	46,8	42,5	51,3
081_A	Blok 12	1,50	45,4	41,8	37,9	46,6
081_B	Blok 12	4,50	49,5	46,1	42,0	50,7
082_A	Blok 12	1,50	46,5	42,4	38,6	47,4
082_B	Blok 12	4,50	50,7	46,9	42,9	51,7
083_A	Blok 12	1,50	43,7	39,8	36,5	45,0
083_B	Blok 12	4,50	47,5	43,9	40,1	48,8
084_A	Blok 12	1,50	46,4	42,8	39,2	47,8
084_B	Blok 12	4,50	48,8	45,4	41,6	50,2
085_A	Blok 13	1,50	45,7	41,6	37,8	46,7
085_B	Blok 13	4,50	50,1	46,2	42,2	51,1
086_A	Blok 13	1,50	46,0	42,0	38,1	47,0
086_B	Blok 13	4,50	50,3	46,6	42,5	51,4
087_A	Blok 13	1,50	45,3	41,7	37,8	46,5
087_B	Blok 13	4,50	49,1	45,7	41,6	50,3
088_A	Blok 13	1,50	46,2	42,7	39,1	47,6
088_B	Blok 13	4,50	49,6	46,3	42,3	50,9
089_A	Blok 13	1,50	43,2	39,2	35,9	44,4
089_B	Blok 13	4,50	46,2	42,3	38,9	47,5
09_A	Bestaande bebouwing	1,50	50,3	46,0	43,4	51,7
09_B	Bestaande bebouwing	4,50	56,0	51,2	49,4	57,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09_C	Bestaande bebouwing	7,50	59,6	54,8	52,9	61,0
090_A	Blok 13	1,50	46,2	42,7	39,1	47,6
090_B	Blok 13	4,50	49,3	46,0	42,0	50,6
091_A	Blok 14	1,50	44,4	40,4	36,7	45,5
091_B	Blok 14	4,50	48,8	45,0	41,1	49,9
092_A	Blok 14	1,50	48,8	45,4	41,7	50,2
092_B	Blok 14	4,50	53,0	49,5	46,0	54,5
093_A	Blok 14	1,50	46,3	42,6	38,8	47,5
093_B	Blok 14	4,50	49,4	45,9	42,1	50,7
094_A	Blok 14	1,50	48,2	44,7	40,8	49,4
094_B	Blok 14	4,50	52,7	49,2	45,2	54,0
095_A	Blok 14	1,50	49,1	45,7	41,8	50,4
095_B	Blok 14	4,50	54,0	50,5	46,6	55,3
096_A	Blok 14	1,50	47,3	43,9	39,8	48,5
096_B	Blok 14	4,50	51,5	48,0	44,0	52,7
097_A	Blok 14	1,50	44,6	40,8	37,4	45,9
097_B	Blok 14	4,50	47,3	43,6	40,0	48,6
098_A	Blok 14	1,50	46,2	42,5	38,9	47,5
098_B	Blok 14	4,50	49,1	45,6	41,8	50,4
099_A	Blok 15	1,50	46,4	42,9	39,3	47,8
099_B	Blok 15	4,50	49,7	46,5	42,6	51,2
10_A	Bestaande bebouwing	1,50	51,3	46,9	44,6	52,8
10_B	Bestaande bebouwing	4,50	57,2	52,3	50,6	58,6
10_C	Bestaande bebouwing	7,50	60,5	55,6	53,9	61,9
100_A	Blok 15	1,50	45,5	41,8	38,0	46,7
100_B	Blok 15	4,50	49,4	46,0	41,8	50,6
101_A	Blok 15	1,50	46,6	42,8	39,7	48,0
101_A	Tuin Boomstede 127	1,50	52,3	47,9	45,8	53,9
101_B	Blok 15	4,50	49,4	45,7	42,5	50,9
102_A	Blok 15	1,50	46,9	43,6	39,5	48,2
102_A	Tuin Boomstede 125	1,50	52,3	47,9	45,8	53,9
102_B	Blok 15	4,50	51,3	48,1	43,9	52,6
103_A	Blok 15	1,50	45,2	41,4	38,1	46,6
103_A	Tuin Boomstede 124	1,50	52,3	47,9	45,7	53,8
103_B	Blok 15	4,50	48,2	44,5	40,9	49,5
104_A	Blok 15	1,50	45,7	42,1	38,2	46,9
104_B	Blok 15	4,50	49,0	45,5	41,3	50,2
105_A	Blok 16	1,50	43,8	40,2	36,3	45,0
105_B	Blok 16	4,50	47,3	43,9	39,6	48,5
106_A	Blok 16	1,50	44,9	41,4	37,4	46,2
106_B	Blok 16	4,50	48,5	45,1	40,9	49,7
107_A	Blok 16	1,50	45,3	41,7	37,8	46,5
107_B	Blok 16	4,50	48,6	45,2	40,9	49,7
108_A	Blok 16	1,50	40,7	36,9	33,9	42,2
108_B	Blok 16	4,50	42,4	38,5	35,5	43,9
109_A	Blok 16	1,50	45,7	42,0	38,9	47,2
109_B	Blok 16	4,50	49,4	45,6	42,6	50,9
11_A	Bestaande bebouwing	1,50	50,7	46,4	44,0	52,2
11_B	Bestaande bebouwing	4,50	57,1	52,3	50,5	58,6
11_C	Bestaande bebouwing	7,50	60,8	56,0	54,2	62,3
110_A	Blok 16	1,50	45,2	41,5	37,6	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
110_B	Blok 16	4,50	48,6	45,1	40,8	49,7
111_A	Blok 16	1,50	45,9	42,2	39,1	47,4
111_B	Blok 16	4,50	49,1	45,3	42,3	50,6
112_A	Blok 16	1,50	45,2	41,6	37,8	46,5
112_B	Blok 16	4,50	48,5	45,1	41,1	49,8
113_A	Blok 17	1,50	45,5	41,8	38,0	46,7
113_B	Blok 17	4,50	49,0	45,6	41,3	50,1
114_A	Blok 17	1,50	46,5	42,8	39,7	48,0
114_B	Blok 17	4,50	49,0	45,3	42,1	50,5
115_A	Blok 17	1,50	44,9	41,3	37,9	46,4
115_B	Blok 17	4,50	47,8	44,3	40,5	49,1
116_A	Blok 17	1,50	45,8	42,3	38,4	47,1
116_B	Blok 17	4,50	49,5	46,0	41,7	50,6
117_A	Blok 17	1,50	40,6	36,8	33,5	42,0
117_B	Blok 17	4,50	43,9	40,5	36,5	45,2
118_A	Blok 17	1,50	45,8	42,0	39,0	47,3
118_B	Blok 17	4,50	48,1	44,3	41,2	49,6
119_A	Blok 18	1,50	45,5	41,7	38,5	46,9
119_B	Blok 18	4,50	48,2	44,2	41,1	49,6
12_A	Bestaande bebouwing	1,50	51,6	47,1	44,9	53,0
12_B	Bestaande bebouwing	4,50	57,8	53,0	51,3	59,3
12_C	Bestaande bebouwing	7,50	61,3	56,4	54,8	62,8
120_A	Blok 18	1,50	51,9	47,5	45,7	53,6
120_B	Blok 18	4,50	54,1	49,9	47,7	55,8
121_A	Blok 18	1,50	45,6	41,9	38,3	46,9
121_B	Blok 18	4,50	49,6	46,2	42,1	50,9
122_A	Blok 18	1,50	48,4	44,2	41,8	49,9
122_B	Blok 18	4,50	50,4	46,2	43,6	51,9
123_A	Blok 18	1,50	44,9	41,0	37,7	46,2
123_B	Blok 18	4,50	47,7	43,9	40,4	49,0
124_A	Blok 18	1,50	45,1	41,4	38,2	46,6
124_B	Blok 18	4,50	47,9	44,1	40,9	49,3
125_A	Blok 18	1,50	46,2	42,1	39,3	47,6
125_B	Blok 18	4,50	48,6	44,6	41,6	50,0
126_A	Blok 18	1,50	45,5	41,7	38,4	46,9
126_B	Blok 18	4,50	48,0	44,4	40,6	49,3
127_A	Blok 18	1,50	44,8	41,0	37,7	46,2
127_B	Blok 18	4,50	47,8	44,1	40,4	49,1
128_A	Blok 18	1,50	44,4	40,7	37,2	45,7
128_B	Blok 18	4,50	48,0	44,4	40,7	49,3
129_A	Blok 18	1,50	45,9	42,0	38,9	47,3
129_B	Blok 18	4,50	48,5	44,7	41,5	49,9
13_A	Bestaande bebouwing	1,50	50,7	46,4	43,7	52,0
13_B	Bestaande bebouwing	4,50	56,5	51,7	49,9	58,0
13_C	Bestaande bebouwing	7,50	60,3	55,5	53,7	61,7
130_A	Blok 18	1,50	46,2	42,2	39,3	47,6
130_B	Blok 18	4,50	48,5	44,5	41,5	49,9
131_A	Blok 18	1,50	51,5	47,0	45,2	53,1
131_B	Blok 18	4,50	53,3	48,8	46,8	54,8
132_A	Blok 18	1,50	46,7	42,7	39,6	48,0
132_B	Blok 18	4,50	49,1	45,0	41,9	50,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
133_A	Blok 19	1,50	46,4	42,6	39,7	48,0
133_B	Blok 19	4,50	49,1	45,3	42,3	50,6
134_A	Blok 19	1,50	46,5	42,7	39,9	48,1
134_B	Blok 19	4,50	48,9	45,1	42,1	50,4
135_A	Blok 19	1,50	50,2	46,0	43,6	51,8
135_B	Blok 19	4,50	56,3	51,9	49,8	57,9
136_A	Blok 19	1,50	44,4	40,5	37,6	45,9
136_B	Blok 19	4,50	49,0	44,6	42,2	50,4
137_A	Blok 19	1,50	49,2	45,2	42,5	50,8
137_B	Blok 19	4,50	55,6	51,2	49,1	57,2
138_A	Blok 19	1,50	55,7	51,1	49,7	57,5
138_B	Blok 19	4,50	56,2	51,6	50,1	58,0
139_A	Blok 19	1,50	48,6	44,6	42,3	50,3
139_B	Blok 19	4,50	50,0	46,1	43,4	51,6
14_A	Bestaande bebouwing	1,50	51,6	47,2	44,9	53,1
14_B	Bestaande bebouwing	4,50	57,7	52,9	51,1	59,2
14_C	Bestaande bebouwing	7,50	61,1	56,3	54,6	62,6
140_A	Blok 19	1,50	53,1	48,5	46,7	54,7
140_B	Blok 19	4,50	56,9	52,3	50,4	58,5
141_A	Blok 20	1,50	45,0	41,3	38,0	46,4
141_B	Blok 20	4,50	47,6	43,7	40,5	48,9
142_A	Blok 20	1,50	45,3	41,5	38,4	46,8
142_B	Blok 20	4,50	49,8	45,6	43,1	51,3
143_A	Blok 20	1,50	48,0	44,0	41,1	49,4
143_B	Blok 20	4,50	54,4	50,1	47,8	55,9
144_A	Blok 20	1,50	47,1	43,3	40,0	48,5
144_B	Blok 20	4,50	52,9	48,9	46,0	54,3
145_A	Blok 20	1,50	48,5	44,6	41,7	50,0
145_B	Blok 20	4,50	55,1	50,7	48,5	56,6
146_A	Blok 20	1,50	47,9	44,1	41,0	49,3
146_B	Blok 20	4,50	54,7	50,4	48,1	56,2
147_A	Blok 20	1,50	48,2	44,2	41,5	49,7
147_B	Blok 20	4,50	54,2	49,6	47,7	55,8
148_A	Blok 20	1,50	45,4	41,9	38,4	46,9
148_B	Blok 20	4,50	48,0	44,3	40,8	49,3
149_A	Blok 21	1,50	45,2	41,6	37,9	46,5
149_B	Blok 21	4,50	48,5	45,0	41,0	49,7
15_A	Bestaande bebouwing	1,50	52,4	47,7	45,2	53,6
15_B	Bestaande bebouwing	4,50	60,0	55,3	53,5	61,5
15_C	Bestaande bebouwing	7,50	63,0	58,2	56,5	64,5
150_A	Blok 21	1,50	48,4	44,6	41,3	49,7
150_B	Blok 21	4,50	52,7	48,7	45,8	54,2
151_A	Blok 21	1,50	46,9	42,9	40,4	48,5
151_B	Blok 21	4,50	53,5	49,0	47,1	55,1
152_A	Blok 21	1,50	46,1	42,1	39,3	47,6
152_B	Blok 21	4,50	51,4	47,0	44,9	53,0
153_A	Blok 21	1,50	49,4	45,4	42,5	50,9
153_B	Blok 21	4,50	55,5	51,1	48,9	57,0
154_A	Blok 21	1,50	49,0	45,1	42,2	50,5
154_B	Blok 21	4,50	55,6	51,2	49,1	57,2
155_A	Blok 21	1,50	45,5	41,9	38,2	46,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
155_B	Blok 21	4,50	48,4	44,9	41,0	49,7
156_A	Blok 21	1,50	50,2	46,1	43,4	51,7
156_B	Blok 21	4,50	55,5	51,1	48,9	57,0
157_A	Blok 21	1,50	46,3	42,1	39,8	47,9
157_B	Blok 21	4,50	53,1	48,4	46,7	54,7
158_A	Blok 21	1,50	45,1	41,3	37,7	46,3
158_B	Blok 21	4,50	48,7	45,1	41,2	49,9
159_A	Blok 22	1,50	49,1	45,4	42,2	50,6
159_B	Blok 22	4,50	54,5	50,3	48,0	56,1
16_A	Bestaande bebouwing	1,50	52,3	46,8	43,6	52,7
16_B	Bestaande bebouwing	4,50	58,2	53,1	50,8	59,2
16_C	Bestaande bebouwing	7,50	60,5	55,5	53,4	61,7
160_A	Blok 22	1,50	46,1	42,4	38,7	47,3
160_B	Blok 22	4,50	49,1	45,5	41,8	50,4
161_A	Blok 22	1,50	49,9	46,4	42,5	51,2
161_B	Blok 22	4,50	55,8	52,2	48,6	57,1
162_A	Blok 22	1,50	49,8	46,2	42,7	51,2
162_B	Blok 22	4,50	55,3	51,4	48,5	56,8
163_A	Blok 22	1,50	49,1	45,4	42,1	50,5
163_B	Blok 22	4,50	54,3	50,1	47,7	55,8
164_A	Blok 22	1,50	49,5	46,0	42,6	51,0
164_B	Blok 22	4,50	54,6	50,7	47,9	56,2
165_A	Blok 22	1,50	46,6	43,0	39,1	47,8
165_B	Blok 22	4,50	50,4	46,9	43,1	51,7
166_A	Blok 22	1,50	46,8	43,1	39,4	48,0
166_B	Blok 22	4,50	50,5	46,9	43,1	51,8
167_A	Blok 22	1,50	46,3	42,2	39,5	47,8
167_B	Blok 22	4,50	50,5	46,2	43,8	52,0
168_A	Blok 22	1,50	46,2	42,7	38,8	47,5
168_B	Blok 22	4,50	50,0	46,6	42,6	51,3
169_A	appartementen	1,50	65,8	60,7	59,4	67,3
169_B	appartementen	5,50	65,9	60,9	59,6	67,5
169_C	appartementen	8,50	65,2	60,2	58,9	66,8
169_D	appartementen	11,50	64,6	59,6	58,3	66,2
17_A	Bestaande bebouwing	1,50	53,2	47,1	43,6	53,2
17_B	Bestaande bebouwing	4,50	57,6	52,1	49,3	58,2
17_C	Bestaande bebouwing	7,50	59,2	53,8	51,3	60,0
170_A	appartementen	1,50	64,9	59,8	58,5	66,5
170_B	appartementen	5,50	65,2	60,2	58,8	66,8
170_C	appartementen	8,50	64,6	59,6	58,2	66,2
170_D	appartementen	11,50	64,1	59,0	57,7	65,6
171_A	appartementen	1,50	50,4	46,3	43,8	52,0
171_B	appartementen	5,50	56,6	52,2	50,1	58,2
171_C	appartementen	8,50	59,4	54,8	52,8	60,9
171_D	appartementen	11,50	60,1	55,4	53,6	61,6
172_A	appartementen	1,50	48,7	44,3	42,4	50,4
172_B	appartementen	5,50	51,1	46,8	44,6	52,7
172_C	appartementen	8,50	52,5	48,6	45,9	54,1
172_D	appartementen	11,50	53,2	49,4	46,6	54,8
173_A	appartementen	1,50	48,6	44,2	42,0	50,1
173_B	appartementen	5,50	59,6	54,8	53,3	61,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
173_C	appartementen	8,50	61,2	56,3	55,0	62,9
173_D	appartementen	11,50	60,9	56,0	54,7	62,6
174_A	appartementen	1,50	65,2	60,2	58,8	66,8
174_B	appartementen	5,50	65,7	60,7	59,4	67,3
174_C	appartementen	8,50	65,1	60,1	58,8	66,7
174_D	appartementen	11,50	64,6	59,6	58,3	66,2
175_A	appartementen	1,50	47,5	43,3	40,9	49,1
175_B	appartementen	5,50	50,6	46,6	43,9	52,1
175_C	appartementen	8,50	54,1	50,5	46,9	55,5
175_D	appartementen	11,50	54,6	51,0	47,3	55,9
176_A	appartementen	1,50	44,0	39,8	36,4	45,1
176_B	appartementen	5,50	48,9	45,1	41,1	50,0
176_C	appartementen	8,50	51,4	47,6	43,6	52,5
176_D	appartementen	11,50	52,2	48,4	44,3	53,2
177_A	appartementen	1,50	46,4	42,3	39,6	47,9
177_B	appartementen	5,50	51,3	47,0	44,6	52,8
177_C	appartementen	8,50	53,9	49,0	47,6	55,5
177_D	appartementen	11,50	54,9	50,0	48,6	56,5
178_A	appartementen	1,50	48,4	44,5	41,8	50,0
178_B	appartementen	5,50	51,4	47,6	44,5	52,9
178_C	appartementen	8,50	54,1	50,5	46,8	55,4
178_D	appartementen	11,50	54,0	50,0	46,7	55,2
179_A	appartementen	1,50	43,2	39,4	36,3	44,6
179_B	appartementen	5,50	45,9	42,0	38,7	47,2
179_C	appartementen	8,50	49,3	45,7	41,6	50,4
179_D	appartementen	11,50	48,8	44,1	41,4	49,9
18_A	Bestaande bebouwing	1,50	55,3	48,6	45,4	55,1
18_B	Bestaande bebouwing	4,50	58,0	51,8	48,8	58,1
18_C	Bestaande bebouwing	7,50	59,2	53,5	50,6	59,7
180_A	appartementen	1,50	41,4	37,6	34,5	42,9
180_B	appartementen	5,50	44,5	40,7	37,0	45,7
180_C	appartementen	8,50	49,4	46,1	41,5	50,5
180_D	appartementen	11,50	49,4	45,5	41,6	50,5
181_A	appartementen	1,50	46,5	42,4	40,0	48,1
181_B	appartementen	5,50	48,8	45,0	42,1	50,4
181_C	appartementen	8,50	51,0	47,2	44,0	52,4
181_D	appartementen	11,50	51,7	47,7	44,6	53,0
182_A	appartementen	1,50	65,0	59,9	58,6	66,5
182_B	appartementen	5,50	65,3	60,3	58,9	66,8
182_C	appartementen	8,50	64,7	59,7	58,3	66,3
182_D	appartementen	11,50	64,1	59,1	57,8	65,7
183_A	appartementen	1,50	45,2	41,2	38,2	46,6
183_B	appartementen	5,50	48,3	44,5	41,0	49,6
183_C	appartementen	8,50	51,7	48,2	44,0	52,9
183_D	appartementen	11,50	52,6	48,8	44,8	53,7
184_A	appartementen	1,50	65,7	60,7	59,3	67,3
184_B	appartementen	5,50	65,9	60,8	59,5	67,4
184_C	appartementen	8,50	65,2	60,1	58,8	66,8
184_D	appartementen	11,50	64,6	59,6	58,3	66,2
187_A	appartementen	1,50	49,9	45,8	43,2	51,4
187_B	appartementen	5,50	61,0	56,2	54,6	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
187_C	appartementen	8,50	61,5	56,7	55,0	63,0
187_D	appartementen	11,50	61,3	56,5	54,8	62,9
188_A	appartementen	1,50	56,9	51,9	50,6	58,5
188_B	appartementen	5,50	57,2	52,2	50,9	58,8
188_C	appartementen	8,50	56,9	51,9	50,5	58,5
188_D	appartementen	11,50	56,4	51,5	50,1	58,0
189_A	appartementen	1,50	45,0	41,0	37,8	46,3
189_B	appartementen	5,50	48,3	44,3	40,9	49,5
189_C	appartementen	8,50	51,5	47,8	43,8	52,7
189_D	appartementen	11,50	52,6	48,9	44,9	53,7
19_A	Bestaande bebouwing	1,50	57,0	49,8	46,4	56,5
19_B	Bestaande bebouwing	4,50	58,7	51,4	48,1	58,2
19_C	Bestaande bebouwing	7,50	59,3	52,5	49,2	59,0
190_A	appartementen	1,50	57,1	52,1	50,8	58,7
190_B	appartementen	5,50	57,4	52,5	51,1	59,0
191_A	appartementen	1,50	48,5	44,1	41,9	50,0
191_B	appartementen	5,50	55,7	51,2	49,4	57,4
191_C	appartementen	8,50	58,0	53,1	51,8	59,7
191_D	appartementen	11,50	58,9	54,0	52,7	60,6
192_A	appartementen	1,50	52,3	47,5	45,9	53,8
192_B	appartementen	5,50	53,7	49,0	47,2	55,2
192_C	appartementen	8,50	55,0	50,7	48,2	56,4
192_D	appartementen	11,50	55,3	51,1	48,4	56,7
193_A	appartementen	1,50	46,8	42,6	40,0	48,3
193_B	appartementen	5,50	52,1	47,7	45,5	53,6
193_C	appartementen	8,50	54,8	50,0	48,6	56,5
193_D	appartementen	11,50	56,2	51,4	50,0	57,9
20_A	Bestaande bebouwing	1,50	57,2	50,1	46,7	56,8
20_B	Bestaande bebouwing	4,50	58,8	51,5	48,1	58,2
20_C	Bestaande bebouwing	7,50	59,3	52,6	49,2	59,0
21_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,5	40,7	37,9	46,1
21_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,2	44,1	41,4	49,7
21_C	Bestaande bebouwing	7,50	50,8	46,3	44,1	52,2
22_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,0	40,5	37,7	45,8
22_B	Bestaande bebouwing	4,50	46,6	43,1	40,0	48,3
22_C	Bestaande bebouwing	7,50	50,8	47,3	43,9	52,3
23_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,0	40,6	37,7	45,9
23_B	Bestaande bebouwing	4,50	46,5	42,9	39,9	48,1
23_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,0	47,5	44,1	52,5
24_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,5	39,8	37,0	45,2
24_B	Bestaande bebouwing	4,50	46,7	42,8	39,9	48,2
24_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,0	46,9	44,3	52,5
25_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,3	41,8	38,8	47,0
25_B	Bestaande bebouwing	4,50	47,4	43,8	40,7	49,0
25_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,6	47,9	44,6	53,0
26_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,7	42,1	39,1	47,3
26_B	Bestaande bebouwing	4,50	47,8	44,3	41,0	49,4
26_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,7	48,2	44,6	53,1
27_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,5	42,1	39,1	47,3
27_B	Bestaande bebouwing	4,50	47,8	44,3	41,0	49,4
27_C	Bestaande bebouwing	7,50	52,0	48,6	44,8	53,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,9	42,2	39,1	47,4
28_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,5	44,6	41,4	49,8
28_C	Bestaande bebouwing	7,50	53,0	49,3	45,7	54,3
29_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,6	42,1	39,0	47,3
29_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,4	45,0	41,5	49,9
29_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,8	48,2	44,7	53,2
30_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,8	42,3	39,1	47,4
30_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,2	44,8	41,2	49,7
30_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,4	47,8	44,3	52,8
31_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,9	41,2	38,1	46,4
31_B	Bestaande bebouwing	4,50	47,7	43,8	40,8	49,1
31_C	Bestaande bebouwing	7,50	53,1	49,3	45,9	54,4
32_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,4	41,9	38,8	47,0
32_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,9	45,6	41,9	50,4
32_C	Bestaande bebouwing	7,50	52,3	48,7	45,2	53,7
33_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,6	42,1	39,0	47,3
33_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,3	46,0	42,2	50,8
33_C	Bestaande bebouwing	7,50	52,1	48,4	45,0	53,5
34_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,7	42,2	39,0	47,3
34_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,5	46,2	42,3	50,9
34_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,8	48,2	44,6	53,2
35_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,5	41,7	38,7	47,0
35_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,5	44,6	41,3	49,8
35_C	Bestaande bebouwing	7,50	53,7	50,0	46,3	54,9
36_A	Bestaande bebouwing	1,50	46,4	42,9	39,6	47,9
36_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,8	46,6	42,5	51,2
36_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,9	48,3	44,7	53,2
37_A	Bestaande bebouwing	1,50	46,6	43,1	39,7	48,1
37_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,2	45,7	41,9	50,5
37_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,8	48,2	44,5	53,1
38_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,3	40,6	37,5	45,8
38_B	Bestaande bebouwing	4,50	47,4	43,6	40,4	48,8
38_C	Bestaande bebouwing	7,50	52,7	48,6	45,4	54,0
39_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,6	42,1	38,8	47,2
39_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,8	45,3	41,7	50,2
39_C	Bestaande bebouwing	7,50	53,3	50,0	46,0	54,7
40_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,6	42,1	38,9	47,2
40_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,7	45,2	41,7	50,1
40_C	Bestaande bebouwing	7,50	52,9	49,5	45,5	54,2
41_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,0	41,3	38,1	46,5
41_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,3	44,5	41,1	49,6
41_C	Bestaande bebouwing	7,50	53,2	49,2	45,8	54,4
42_A	Bestaande bebouwing	1,50	46,0	42,4	39,1	47,5
42_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,0	45,2	42,0	50,4
42_C	Bestaande bebouwing	7,50	52,7	48,9	45,4	54,0
43_A	Bestaande bebouwing	1,50	46,8	42,9	39,7	48,2
43_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,2	45,2	41,9	50,4
43_C	Bestaande bebouwing	7,50	53,1	49,3	45,6	54,3
44_A	Bestaande bebouwing	1,50	49,0	44,8	42,1	50,4
44_B	Bestaande bebouwing	4,50	53,1	48,8	46,1	54,4
44_C	Bestaande bebouwing	7,50	56,6	52,4	49,5	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haagstede te Maarssen

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3,5 + omg. juist + SMA NLS op rotondes + intens. + nummering JUIST
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
45_A	Bestaande bebouwing	1,50	48,9	44,5	41,3	49,9
45_B	Bestaande bebouwing	4,50	52,8	48,7	45,2	53,9
45_C	Bestaande bebouwing	7,50	56,4	52,7	48,9	57,6
46_A	Bestaande bebouwing	1,50	49,5	44,3	41,0	50,1
46_B	Bestaande bebouwing	4,50	52,7	48,2	44,4	53,4
46_C	Bestaande bebouwing	7,50	56,3	52,5	48,3	57,3
47_A	Bestaande bebouwing	1,50	50,2	44,6	41,5	50,6
47_B	Bestaande bebouwing	4,50	52,6	47,4	43,9	53,1
47_C	Bestaande bebouwing	7,50	55,2	50,5	46,8	55,8
48_A	Bestaande bebouwing	1,50	52,8	45,6	43,0	52,6
48_B	Bestaande bebouwing	4,50	54,8	47,5	44,5	54,4
48_C	Bestaande bebouwing	7,50	56,3	50,2	46,7	56,2
49_A	Bestaande bebouwing	1,50	51,4	45,1	42,6	51,6
49_B	Bestaande bebouwing	4,50	53,3	47,2	44,3	53,5
49_C	Bestaande bebouwing	7,50	55,4	50,4	46,8	55,9
50_A	Bestaande bebouwing	1,50	46,3	41,7	38,7	47,3
50_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,2	44,9	41,6	50,3
50_C	Bestaande bebouwing	7,50	54,0	50,4	46,2	55,1
51_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,2	41,0	37,6	46,3
51_B	Bestaande bebouwing	4,50	48,4	44,4	40,6	49,4
51_C	Bestaande bebouwing	7,50	54,0	50,6	46,1	55,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 5: Hogere grenswaarden

Hogere waarden wegverkeerslawaa

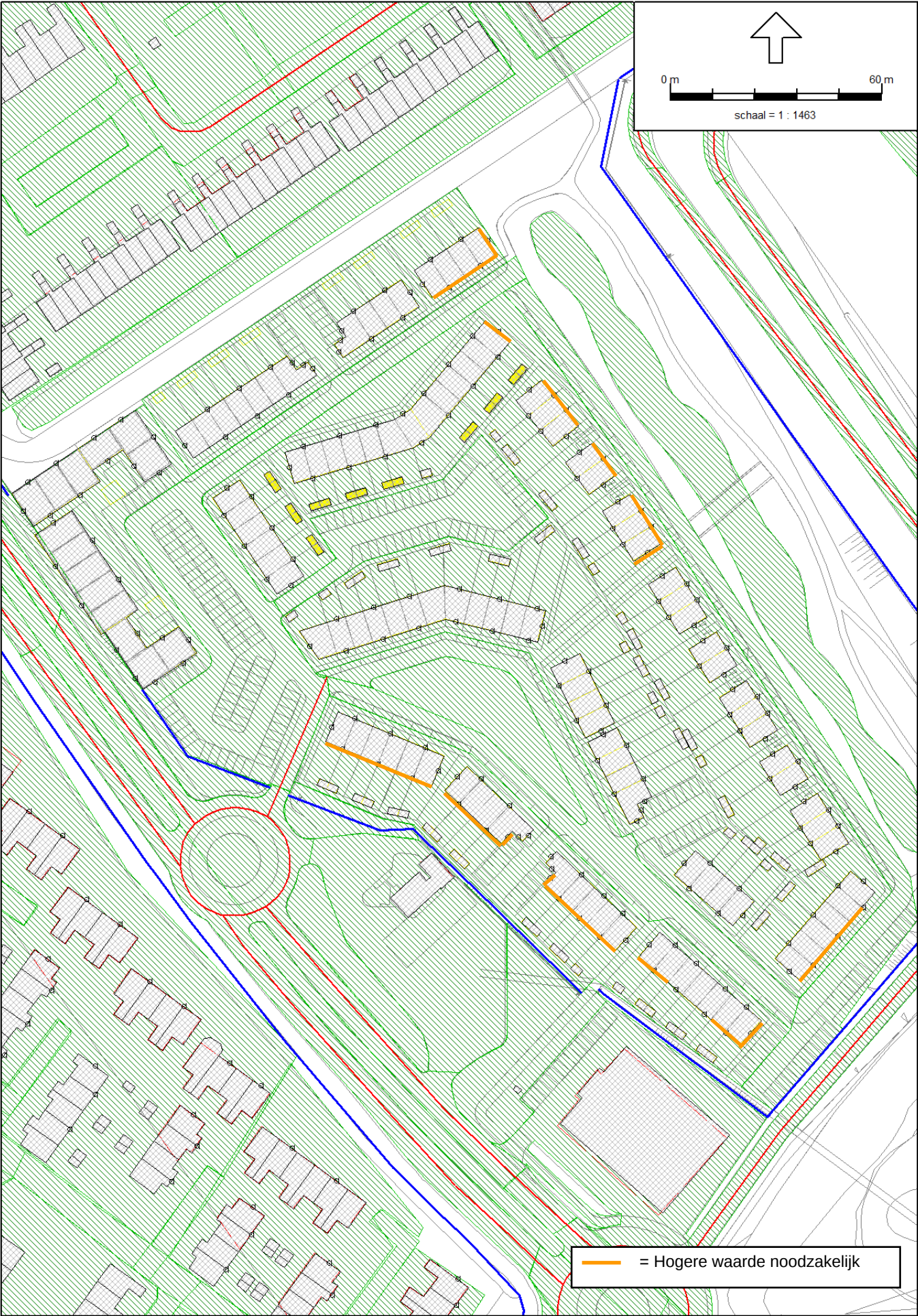
dB	Dove gevel noodzakelijk
dB	Hogere waarde noodzakelijk

Identificatie	Omschrijving	Hoogte	Zuilense Ring (incl. aftrek)	Floraweg (incl. aftrek)
			Lden [dB]	Lden [dB]
169_A	appartementen	1,5	38,9	62,3
169_B	appartementen	5,5	44,0	62,4
169_C	appartementen	8,5	37,8	61,8
169_D	appartementen	11,5	33,6	61,2
170_A	appartementen	1,5	40,2	61,4
170_B	appartementen	5,5	45,3	61,7
170_C	appartementen	8,5	36,6	61,1
170_D	appartementen	11,5	34,8	60,6
171_A	appartementen	1,5	43,0	43,1
171_B	appartementen	5,5	47,7	51,7
171_C	appartementen	8,5	49,0	54,9
171_D	appartementen	11,5	48,8	55,8
172_A	appartementen	1,5	37,5	43,9
172_B	appartementen	5,5	41,5	45,9
172_C	appartementen	8,5	45,7	46,4
172_D	appartementen	11,5	46,2	47,1
173_A	appartementen	1,5	38,5	43,3
173_B	appartementen	5,5	43,0	56,0
173_C	appartementen	8,5	30,2	57,8
173_D	appartementen	11,5	28,2	57,5
174_A	appartementen	1,5	38,3	61,7
174_B	appartementen	5,5	43,4	62,2
174_C	appartementen	8,5	38,1	61,7
174_D	appartementen	11,5	33,9	61,2
175_A	appartementen	1,5	38,8	41,2
175_B	appartementen	5,5	43,9	43,8
175_C	appartementen	8,5	49,7	45,4
175_D	appartementen	11,5	50,3	45,1
176_A	appartementen	1,5	37,8	30,9
176_B	appartementen	5,5	44,6	34,0
176_C	appartementen	8,5	47,1	36,8
176_D	appartementen	11,5	48,3	36,9
177_A	appartementen	1,5	37,7	38,9
177_B	appartementen	5,5	42,5	45,3
177_C	appartementen	8,5	33,1	50,0
177_D	appartementen	11,5	32,2	51,2
178_A	appartementen	1,5	41,9	39,2
178_B	appartementen	5,5	45,7	42,2
178_C	appartementen	8,5	50,0	43,9
178_D	appartementen	11,5	48,9	44,5
179_A	appartementen	1,5	36,7	33,9
179_B	appartementen	5,5	40,2	36,1
179_C	appartementen	8,5	45,5	37,4
179_D	appartementen	11,5	39,2	39,2
180_A	appartementen	1,5	35,2	29,9
180_B	appartementen	5,5	39,8	32,0
180_C	appartementen	8,5	46,6	33,5
180_D	appartementen	11,5	45,2	36,0
181_A	appartementen	1,5	38,3	39,9
181_B	appartementen	5,5	42,0	41,6
181_C	appartementen	8,5	45,5	42,7
181_D	appartementen	11,5	45,3	43,9
182_A	appartementen	1,5	40,0	61,5
182_B	appartementen	5,5	45,0	61,8
182_C	appartementen	8,5	35,8	61,2
182_D	appartementen	11,5	34,3	60,7
183_A	appartementen	1,5	39,1	35,4
183_B	appartementen	5,5	43,5	37,6
183_C	appartementen	8,5	48,3	39,2
183_D	appartementen	11,5	48,7	41,1
184_A	appartementen	1,5	39,4	62,3
184_B	appartementen	5,5	44,4	62,4
184_C	appartementen	8,5	36,8	61,7
184_D	appartementen	11,5	35,0	61,1
187_A	appartementen	1,5	42,8	42,5
187_B	appartementen	5,5	48,0	57,1
187_C	appartementen	8,5	48,9	57,5
187_D	appartementen	11,5	48,7	57,3
188_A	appartementen	1,5	31,5	53,4
188_B	appartementen	5,5	33,0	53,7
188_C	appartementen	8,5	38,9	53,3
188_D	appartementen	11,5	40,7	52,8
189_A	appartementen	1,5	39,1	32,6
189_B	appartementen	5,5	43,0	35,8
189_C	appartementen	8,5	47,7	38,3
189_D	appartementen	11,5	48,8	40,1
190_A	appartementen	1,5	31,6	53,6
190_B	appartementen	5,5	37,0	53,9
191_A	appartementen	1,5	38,4	43,1
191_B	appartementen	5,5	43,3	51,7
191_C	appartementen	8,5	28,3	54,6
191_D	appartementen	11,5	28,3	55,5
192_A	appartementen	1,5	38,9	48,2
192_B	appartementen	5,5	42,5	49,3
192_C	appartementen	8,5	47,8	49,5
192_D	appartementen	11,5	48,8	49,5
193_A	appartementen	1,5	38,3	39,7
193_B	appartementen	5,5	42,7	46,9
193_C	appartementen	8,5	29,2	51,2
193_D	appartementen	11,5	28,5	52,7
001_A	Blok 01	1,5	36,9	35,3
001_B	Blok 01	4,5	40,9	38,2
002_A	Blok 01	1,5	36,9	40,9
002_B	Blok 01	4,5	38,6	42,6
003_A	Blok 01	1,5	36,7	27,4
003_B	Blok 01	4,5	41,0	29,6
004_A	Blok 01	1,5	40,1	28,8
004_B	Blok 01	4,5	44,1	31,3
005_A	Blok 01	1,5	38,4	32,1
005_B	Blok 01	4,5	41,6	34,8

006_A	Blok 01	1,5	37,1	36,5
006_B	Blok 01	4,5	41,2	39,3
007_A	Blok 01	1,5	39,3	31,3
007_B	Blok 01	4,5	42,5	33,2
008_A	Blok 01	1,5	39,1	31,0
008_B	Blok 01	4,5	42,0	33,6
009_A	Blok 01	1,5	39,8	29,5
009_B	Blok 01	4,5	42,8	32,0
010_A	Blok 01	1,5	37,4	36,6
010_B	Blok 01	4,5	41,0	39,7
011_A	Blok 02	1,5	35,0	34,4
011_B	Blok 02	4,5	38,2	37,1
012_A	Blok 02	1,5	34,5	35,0
012_B	Blok 02	4,5	38,0	37,6
013_A	Blok 02	1,5	39,3	34,2
013_B	Blok 02	4,5	42,4	36,8
014_A	Blok 02	1,5	38,5	31,8
014_B	Blok 02	4,5	44,4	34,3
015_A	Blok 02	1,5	38,8	30,9
015_B	Blok 02	4,5	44,4	33,5
016_A	Blok 02	1,5	36,0	34,2
016_B	Blok 02	4,5	39,3	37,1
017_A	Blok 02	1,5	42,3	33,8
017_B	Blok 02	4,5	44,3	36,3
018_A	Blok 02	1,5	44,7	28,5
018_B	Blok 02	4,5	46,5	30,8
019_A	Blok 03	1,5	43,7	33,4
019_B	Blok 03	4,5	45,3	35,6
020_A	Blok 03	1,5	47,9	28,8
020_B	Blok 03	4,5	50,2	31,2
021_A	Blok 03	1,5	46,4	31,2
021_B	Blok 03	4,5	49,5	33,4
022_A	Blok 03	1,5	38,4	32,8
022_B	Blok 03	4,5	41,1	35,2
023_A	Blok 03	1,5	45,4	31,6
023_B	Blok 03	4,5	48,9	33,8
024_A	Blok 03	1,5	43,7	33,7
024_B	Blok 03	4,5	45,3	35,9
025_A	Blok 04	1,5	41,4	43,6
025_B	Blok 04	4,5	45,8	46,4
026_A	Blok 04	1,5	40,1	30,9
026_B	Blok 04	4,5	43,6	31,2
027_A	Blok 04	1,5	39,7	30,5
027_B	Blok 04	4,5	43,3	31,8
028_A	Blok 04	1,5	40,3	42,3
028_B	Blok 04	4,5	44,0	44,6
029_A	Blok 04	1,5	37,7	34,0
029_B	Blok 04	4,5	40,8	36,3
030_A	Blok 04	1,5	39,0	30,3
030_B	Blok 04	4,5	42,9	31,9
031_A	Blok 04	1,5	40,9	38,4
031_B	Blok 04	4,5	46,7	45,1
032_A	Blok 04	1,5	40,8	43,0
032_B	Blok 04	4,5	45,4	45,5
033_A	Blok 05	1,5	41,5	33,2
033_B	Blok 05	4,5	43,7	35,1
034_A	Blok 05	1,5	40,4	33,4
034_B	Blok 05	4,5	43,7	35,7
035_A	Blok 05	1,5	46,3	28,2
035_B	Blok 05	4,5	50,1	30,6
036_A	Blok 05	1,5	35,8	33,7
036_B	Blok 05	4,5	40,3	36,2
037_A	Blok 05	1,5	40,4	32,2
037_B	Blok 05	4,5	44,1	33,7
038_A	Blok 05	1,5	42,7	31,7
038_B	Blok 05	4,5	48,4	33,3
039_A	Blok 05	1,5	43,3	30,9
039_B	Blok 05	4,5	45,3	33,7
040_A	Blok 05	1,5	44,3	30,7
040_B	Blok 05	4,5	46,2	33,4
041_A	Blok 05	1,5	38,2	33,4
041_B	Blok 05	4,5	41,7	36,0
042_A	Blok 05	1,5	41,1	32,6
042_B	Blok 05	4,5	44,2	34,3
043_A	Blok 05	1,5	42,1	33,3
043_B	Blok 05	4,5	44,0	35,6
044_A	Blok 05	1,5	39,0	31,9
044_B	Blok 05	4,5	43,3	34,9
045_A	Blok 05	1,5	39,5	33,0
045_B	Blok 05	4,5	41,8	35,2
046_A	Blok 05	1,5	37,4	32,0
046_B	Blok 05	4,5	42,3	35,0
047_A	Blok 05	1,5	37,7	31,8
047_B	Blok 05	4,5	43,1	34,8
048_A	Blok 05	1,5	39,8	32,3
048_B	Blok 05	4,5	43,5	34,1
049_A	Blok 06	1,5	44,9	28,9
049_B	Blok 06	4,5	50,1	31,2
050_A	Blok 06	1,5	40,2	33,2
050_B	Blok 06	4,5	42,2	35,3
051_A	Blok 06	1,5	40,6	33,4
051_B	Blok 06	4,5	42,2	35,3
052_A	Blok 06	1,5	40,3	29,8
052_B	Blok 06	4,5	46,8	32,2
053_A	Blok 06	1,5	45,2	28,7
053_B	Blok 06	4,5	50,2	30,9
054_A	Blok 06	1,5	41,7	30,6
054_B	Blok 06	4,5	47,5	32,7
055_A	Blok 07	1,5	40,6	33,4
055_B	Blok 07	4,5	42,8	35,8
056_A	Blok 07	1,5	41,3	29,4
056_B	Blok 07	4,5	48,5	32,2
057_A	Blok 07	1,5	43,7	28,7
057_B	Blok 07	4,5	49,7	31,4
058_A	Blok 07	1,5	38,7	30,7
058_B	Blok 07	4,5	44,4	32,4
059_A	Blok 08	1,5	42,7	27,8
059_B	Blok 08	4,5	49,5	30,8
060_A	Blok 08	1,5	37,0	29,9

060_B	Blok 08	4,5	42,6	31,6
061_A	Blok 08	1,5	42,6	27,4
061_B	Blok 08	4,5	49,3	30,8
062_A	Blok 08	1,5	40,8	34,6
062_B	Blok 08	4,5	43,1	36,9
063_A	Blok 08	1,5	41,1	33,7
063_B	Blok 08	4,5	42,6	35,8
064_A	Blok 08	1,5	41,9	29,8
064_B	Blok 08	4,5	48,6	33,1
065_A	Blok 09	1,5	41,0	27,8
065_B	Blok 09	4,5	45,6	31,7
066_A	Blok 09	1,5	42,1	26,7
066_B	Blok 09	4,5	47,7	30,7
067_A	Blok 09	1,5	41,8	26,2
067_B	Blok 09	4,5	47,0	30,9
068_A	Blok 09	1,5	42,2	33,9
068_B	Blok 09	4,5	44,6	36,3
069_A	Blok 09	1,5	42,2	34,4
069_B	Blok 09	4,5	45,3	36,4
070_A	Blok 09	1,5	37,6	31,6
070_B	Blok 09	4,5	42,3	33,6
071_A	Blok 10	1,5	42,5	26,0
071_B	Blok 10	4,5	45,6	31,0
072_A	Blok 10	1,5	37,9	29,2
072_B	Blok 10	4,5	41,7	31,3
073_A	Blok 10	1,5	41,1	28,9
073_B	Blok 10	4,5	45,5	33,1
074_A	Blok 10	1,5	42,5	33,8
074_B	Blok 10	4,5	45,4	36,5
075_A	Blok 11	1,5	42,1	34,1
075_B	Blok 11	4,5	45,7	36,8
076_A	Blok 11	1,5	42,1	26,1
076_B	Blok 11	4,5	46,3	31,3
077_A	Blok 11	1,5	37,4	28,8
077_B	Blok 11	4,5	41,4	31,4
078_A	Blok 11	1,5	42,3	26,1
078_B	Blok 11	4,5	47,0	31,7
079_A	Blok 11	1,5	43,3	34,1
079_B	Blok 11	4,5	46,6	37,1
080_A	Blok 11	1,5	41,8	28,2
080_B	Blok 11	4,5	47,2	33,2
081_A	Blok 12	1,5	41,8	27,3
081_B	Blok 12	4,5	46,4	30,6
082_A	Blok 12	1,5	41,9	26,5
082_B	Blok 12	4,5	46,6	31,8
083_A	Blok 12	1,5	38,3	29,5
083_B	Blok 12	4,5	43,3	32,5
084_A	Blok 12	1,5	41,8	33,4
084_B	Blok 12	4,5	44,8	35,5
085_A	Blok 13	1,5	41,3	24,5
085_B	Blok 13	4,5	46,2	29,5
086_A	Blok 13	1,5	41,8	25,7
086_B	Blok 13	4,5	46,7	30,7
087_A	Blok 13	1,5	41,7	28,7
087_B	Blok 13	4,5	45,9	32,2
088_A	Blok 13	1,5	41,5	33,2
088_B	Blok 13	4,5	46,2	35,7
089_A	Blok 13	1,5	37,4	29,4
089_B	Blok 13	4,5	40,9	33,1
090_A	Blok 13	1,5	41,5	33,5
090_B	Blok 13	4,5	45,6	36,6
091_A	Blok 14	1,5	40,1	24,6
091_B	Blok 14	4,5	45,0	28,2
092_A	Blok 14	1,5	45,1	37,0
092_B	Blok 14	4,5	48,5	43,3
093_A	Blok 14	1,5	41,7	33,0
093_B	Blok 14	4,5	44,6	37,2
094_A	Blok 14	1,5	44,9	33,5
094_B	Blok 14	4,5	49,4	40,0
095_A	Blok 14	1,5	45,9	35,3
095_B	Blok 14	4,5	50,4	42,4
096_A	Blok 14	1,5	44,1	32,0
096_B	Blok 14	4,5	48,3	37,8
097_A	Blok 14	1,5	39,1	31,6
097_B	Blok 14	4,5	42,0	33,9
098_A	Blok 14	1,5	41,7	31,8
098_B	Blok 14	4,5	44,6	34,6
099_A	Blok 15	1,5	42,3	35,4
099_B	Blok 15	4,5	45,8	37,7
100_A	Blok 15	1,5	41,1	30,8
100_B	Blok 15	4,5	46,2	32,4
101_A	Blok 15	1,5	41,1	38,1
101_B	Blok 15	4,5	43,6	40,8
102_A	Blok 15	1,5	43,9	32,5
102_B	Blok 15	4,5	48,1	37,5
103_A	Blok 15	1,5	39,5	34,0
103_B	Blok 15	4,5	43,2	36,7
104_A	Blok 15	1,5	41,6	31,0
104_B	Blok 15	4,5	45,8	32,4
105_A	Blok 16	1,5	40,0	28,8
105_B	Blok 16	4,5	44,3	30,4
106_A	Blok 16	1,5	41,4	31,1
106_B	Blok 16	4,5	45,5	34,7
107_A	Blok 16	1,5	41,1	31,3
107_B	Blok 16	4,5	45,5	32,3
108_A	Blok 16	1,5	33,7	30,0
108_B	Blok 16	4,5	36,1	31,3
109_A	Blok 16	1,5	39,6	36,6
109_B	Blok 16	4,5	43,6	42,0
110_A	Blok 16	1,5	41,0	30,7
110_B	Blok 16	4,5	45,2	32,5
111_A	Blok 16	1,5	39,9	36,7
111_B	Blok 16	4,5	43,0	41,6
112_A	Blok 16	1,5	41,2	32,1
112_B	Blok 16	4,5	44,9	36,0
113_A	Blok 17	1,5	41,2	31,4
113_B	Blok 17	4,5	45,9	33,3
114_A	Blok 17	1,5	40,7	37,3
114_B	Blok 17	4,5	43,6	40,4

115_A	Blok 17	1,5	39,8	32,3
115_B	Blok 17	4,5	43,7	34,2
116_A	Blok 17	1,5	41,8	31,0
116_B	Blok 17	4,5	46,2	32,5
117_A	Blok 17	1,5	35,1	28,6
117_B	Blok 17	4,5	40,4	30,4
118_A	Blok 17	1,5	39,8	36,1
118_B	Blok 17	4,5	42,1	39,2
119_A	Blok 18	1,5	39,6	35,2
119_B	Blok 18	4,5	41,8	39,2
120_A	Blok 18	1,5	40,5	43,7
120_B	Blok 18	4,5	45,5	47,3
121_A	Blok 18	1,5	40,4	33,3
121_B	Blok 18	4,5	46,2	34,8
122_A	Blok 18	1,5	40,7	39,1
122_B	Blok 18	4,5	43,2	41,9
123_A	Blok 18	1,5	39,1	32,3
123_B	Blok 18	4,5	42,6	34,2
124_A	Blok 18	1,5	39,3	35,1
124_B	Blok 18	4,5	42,0	39,0
125_A	Blok 18	1,5	39,5	35,4
125_B	Blok 18	4,5	42,3	38,6
126_A	Blok 18	1,5	39,6	34,4
126_B	Blok 18	4,5	43,3	35,9
127_A	Blok 18	1,5	38,8	32,7
127_B	Blok 18	4,5	43,2	34,5
128_A	Blok 18	1,5	39,4	30,9
128_B	Blok 18	4,5	43,9	34,1
129_A	Blok 18	1,5	39,6	35,3
129_B	Blok 18	4,5	42,7	38,7
130_A	Blok 18	1,5	39,2	35,4
130_B	Blok 18	4,5	41,8	38,3
131_A	Blok 18	1,5	40,3	43,1
131_B	Blok 18	4,5	44,3	46,0
132_A	Blok 18	1,5	40,8	38,0
132_B	Blok 18	4,5	42,8	40,5
133_A	Blok 19	1,5	39,9	36,3
133_B	Blok 19	4,5	43,2	39,0
134_A	Blok 19	1,5	39,9	34,7
134_B	Blok 19	4,5	42,9	38,3
135_A	Blok 19	1,5	42,1	43,0
135_B	Blok 19	4,5	47,1	51,5
136_A	Blok 19	1,5	37,9	35,9
136_B	Blok 19	4,5	40,9	43,0
137_A	Blok 19	1,5	42,2	42,2
137_B	Blok 19	4,5	46,2	50,7
138_A	Blok 19	1,5	38,5	45,4
138_B	Blok 19	4,5	40,1	48,4
139_A	Blok 19	1,5	40,2	35,7
139_B	Blok 19	4,5	43,1	37,3
140_A	Blok 19	1,5	41,6	46,7
140_B	Blok 19	4,5	46,2	51,9
141_A	Blok 20	1,5	39,0	33,9
141_B	Blok 20	4,5	41,5	37,6
142_A	Blok 20	1,5	39,1	36,9
142_B	Blok 20	4,5	41,3	43,6
143_A	Blok 20	1,5	41,5	41,1
143_B	Blok 20	4,5	46,0	49,4
144_A	Blok 20	1,5	41,8	38,6
144_B	Blok 20	4,5	47,1	46,8
145_A	Blok 20	1,5	42,0	41,2
145_B	Blok 20	4,5	46,1	50,1
146_A	Blok 20	1,5	42,2	40,5
146_B	Blok 20	4,5	46,7	49,7
147_A	Blok 20	1,5	41,0	41,1
147_B	Blok 20	4,5	42,4	49,5
148_A	Blok 20	1,5	40,2	33,7
148_B	Blok 20	4,5	42,6	37,8
149_A	Blok 21	1,5	40,7	32,3
149_B	Blok 21	4,5	44,8	34,5
150_A	Blok 21	1,5	43,1	40,3
150_B	Blok 21	4,5	46,4	45,9
151_A	Blok 21	1,5	38,4	40,4
151_B	Blok 21	4,5	42,2	49,1
152_A	Blok 21	1,5	38,2	38,4
152_B	Blok 21	4,5	40,7	46,2
153_A	Blok 21	1,5	42,9	42,4
153_B	Blok 21	4,5	46,5	50,5
154_A	Blok 21	1,5	42,5	41,9
154_B	Blok 21	4,5	46,3	50,8
155_A	Blok 21	1,5	40,9	32,4
155_B	Blok 21	4,5	44,4	34,3
156_A	Blok 21	1,5	42,8	43,9
156_B	Blok 21	4,5	46,2	50,5
157_A	Blok 21	1,5	35,4	40,1
157_B	Blok 21	4,5	37,8	49,0
158_A	Blok 21	1,5	40,2	32,9
158_B	Blok 21	4,5	44,7	36,2
159_A	Blok 22	1,5	43,6	40,6
159_B	Blok 22	4,5	45,3	48,9
160_A	Blok 22	1,5	41,6	33,7
160_B	Blok 22	4,5	44,5	37,3
161_A	Blok 22	1,5	46,4	36,1
161_B	Blok 22	4,5	51,9	44,2
162_A	Blok 22	1,5	45,1	39,6
162_B	Blok 22	4,5	49,2	46,8
163_A	Blok 22	1,5	43,7	40,3
163_B	Blok 22	4,5	45,6	48,1
164_A	Blok 22	1,5	44,8	39,8
164_B	Blok 22	4,5	47,8	47,0
165_A	Blok 22	1,5	42,6	33,9
165_B	Blok 22	4,5	46,5	38,8
166_A	Blok 22	1,5	42,7	32,9
166_B	Blok 22	4,5	46,5	37,4
167_A	Blok 22	1,5	38,9	39,4
167_B	Blok 22	4,5	41,6	44,9
168_A	Blok 22	1,5	42,2	32,8
168_B	Blok 22	4,5	46,0	37,3



Bijlage 6: Resultaten reconstructie

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens Floraweg (huidige situatie)

Aveco de Bondt

Model: Grid1,5m_Het Kwadrant GZHC_incl. schermen (18-01-'17) - huidig Floraweg (reconstr.) incl plan JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	100	100	100	--	100	100	100	--	80	80
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	100	100	100	--	100	100	100	--	80	80
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	100	100	100	--	100	100	100	--	80	80
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	6,77	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	100	100	100	--	100	100	100	--	80	80
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	6,85	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	100	100	100	--	100	100	100	--	80	80
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	100	100	100	--	100	100	100	--	80	80
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70
N230 - Zui	N230 - Zuilen Ring	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	27	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70
93/94	Meteorenweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
93/94	meteorenweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
65/66	meteorenweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
93/94	Meteorenweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
123/124	Maarssebroeksedijk	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
84/85	Maarssebroeksedijk	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
91/92	Maarssebroeksedijk	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
89/90	Maarssebroeksedijk	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
121/122	Maarssebroeksedijk	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
46/47	Maarssebroeksedijk	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
52/53	Maarssebroeksedijk	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
46/47	Maarssebroeksedijk	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
52/53	Maarssebroeksedijk	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
71	Lageweidseslag	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
77	lageweidseslag	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
78	Lageweidseslag	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
67	Lageweidseslag	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
44/45	Kometenweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
50/51	Kometenweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
38/39	Floraweg - Richting 2	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
32/33	Floraweg - Richting 2	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
103/104	Floraweg - Richting 2	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
99/100	Floraweg - Richting 2	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
24/25	Floraweg - Richting 2	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens Floraweg (huidige situatie)

Aveco de Bondt

Model: Grid1,5m_Het Kwadrant GZHC_incl. schermen (18-01-'17) - huidig Floraweg (reconstr.) incl plan JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4
N230 - Zui	80	--	80	80	80	--	27851,00	6,21	4,21	1,08	--	--	--	--	--	94,13	97,69	95,10	--	5,00	1,94	4,09	--
N230 - Zui	80	--	80	80	80	--	38476,00	6,34	3,94	1,02	--	--	--	--	--	92,98	97,03	93,76	--	5,82	2,40	5,01	--
N230 - Zui	80	--	80	80	80	--	35660,00	6,37	3,87	1,01	--	--	--	--	--	93,65	97,17	94,05	--	5,33	2,43	5,08	--
N230 - Zui	70	--	70	70	70	--	42817,00	6,33	3,97	1,02	--	--	--	--	--	92,69	96,72	93,13	--	5,29	2,60	5,41	--
N230 - Zui	70	--	70	70	70	--	42817,00	6,33	3,97	1,02	--	--	--	--	--	92,69	96,72	93,13	--	5,29	2,60	5,41	--
N230 - Zui	70	--	70	70	70	--	42817,00	6,33	3,97	1,02	--	--	--	--	--	92,69	96,72	93,13	--	5,29	2,60	5,41	--
N230 - Zui	70	--	70	70	70	--	88980,00	6,37	3,90	1,00	--	--	--	--	--	93,56	97,18	94,07	--	4,76	2,20	4,59	--
N230 - Zui	70	--	70	70	70	--	46163,00	6,40	3,84	0,98	--	--	--	--	--	94,36	97,63	94,98	--	4,28	1,81	3,80	--
N230 - Zui	80	--	80	80	80	--	46163,00	6,40	3,84	0,98	--	--	--	--	--	94,36	97,63	94,98	--	4,28	1,81	3,80	--
N230 - Zui	70	--	70	70	70	--	42817,00	6,33	3,97	1,02	--	--	--	--	--	92,69	96,72	93,13	--	5,29	2,60	5,41	--
N230 - Zui	80	--	80	80	80	--	38476,00	6,34	3,94	1,02	--	--	--	--	--	92,98	97,03	93,76	--	5,82	2,40	5,01	--
N230 - Zui	80	--	80	80	80	--	35660,00	6,37	3,87	1,01	--	--	--	--	--	93,65	97,17	94,05	--	5,33	2,43	5,08	--
N230 - Zui	70	--	70	70	70	--	42817,00	6,33	3,97	1,02	--	--	--	--	--	92,69	96,72	93,13	--	5,29	2,60	5,41	--
N230 - Zui	70	--	70	70	70	--	62446,00	6,34	3,95	1,02	--	--	--	--	--	92,90	96,99	93,64	--	5,13	2,31	4,83	--
93/94	50	--	50	50	50	--	4192,00	7,43	1,64	0,53	--	--	--	--	--	89,00	90,21	90,21	--	6,69	5,99	5,99	--
93/94	50	--	50	50	50	--	4192,00	7,43	1,64	0,53	--	--	--	--	--	89,00	90,21	90,21	--	6,69	5,99	5,99	--
65/66	50	--	50	50	50	--	10390,00	7,67	1,50	0,24	--	--	--	--	--	90,85	95,61	95,61	--	6,92	3,20	3,20	--
93/94	50	--	50	50	50	--	4192,00	7,43	1,64	0,53	--	--	--	--	--	89,00	90,21	90,21	--	6,69	5,99	5,99	--
123/124	50	--	50	50	50	--	8017,00	7,25	2,28	0,49	--	--	--	--	--	86,17	90,34	90,34	--	9,59	7,19	7,19	--
84/85	50	--	50	50	50	--	5415,00	7,49	1,48	0,53	--	--	--	--	--	89,49	91,81	91,81	--	6,12	4,94	4,94	--
91/92	50	--	50	50	50	--	5415,00	7,49	1,48	0,53	--	--	--	--	--	89,49	91,81	91,81	--	6,12	4,94	4,94	--
89/90	50	--	50	50	50	--	5415,00	7,49	1,48	0,53	--	--	--	--	--	89,49	91,81	91,81	--	6,12	4,94	4,94	--
121/122	50	--	50	50	50	--	8017,00	7,25	2,28	0,49	--	--	--	--	--	86,17	90,34	90,34	--	9,59	7,19	7,19	--
46/47	50	--	50	50	50	--	8190,00	7,32	2,33	0,36	--	--	--	--	--	86,40	92,13	92,13	--	10,22	6,34	6,34	--
52/53	50	--	50	50	50	--	8190,00	7,32	2,33	0,36	--	--	--	--	--	86,40	92,13	92,13	--	10,22	6,34	6,34	--
46/47	50	--	50	50	50	--	8190,00	7,32	2,33	0,36	--	--	--	--	--	86,40	92,13	92,13	--	10,22	6,34	6,34	--
52/53	50	--	50	50	50	--	8190,00	7,32	2,33	0,36	--	--	--	--	--	86,40	92,13	92,13	--	10,22	6,34	6,34	--
71	50	--	50	50	50	--	10219,00	7,37	2,03	0,42	--	--	--	--	--	88,02	90,51	90,51	--	8,63	6,00	6,00	--
77	50	--	50	50	50	--	7831,00	7,09	2,64	0,55	--	--	--	--	--	84,82	86,34	86,34	--	10,94	8,68	8,68	--
78	50	--	50	50	50	--	771,00	6,62	3,93	0,61	--	--	--	--	--	70,06	95,07	95,07	--	23,40	2,90	2,90	--
67	50	--	50	50	50	--	9659,00	7,52	1,75	0,35	--	--	--	--	--	89,45	93,42	93,42	--	7,54	4,59	4,59	--
44/45	50	--	50	50	50	--	18953,00	7,60	1,55	0,32	--	--	--	--	--	90,22	94,43	94,43	--	6,84	4,21	4,21	--
50/51	50	--	50	50	50	--	8017,00	7,25	2,28	0,49	--	--	--	--	--	86,17	90,34	90,34	--	9,59	7,19	7,19	--
38/39	50	--	50	50	50	--	6162,00	6,46	4,06	0,77	--	--	--	--	--	95,95	98,33	95,88	--	2,78	1,25	3,30	--
32/33	50	--	50	50	50	--	6162,00	6,46	4,06	0,77	--	--	--	--	--	95,95	98,33	95,88	--	2,78	1,25	3,30	--
103/104	50	--	50	50	50	--	6162,00	6,46	4,06	0,77	--	--	--	--	--	95,95	98,33	95,88	--	2,78	1,25	3,30	--
99/100	50	--	50	50	50	--	6162,00	6,46	4,06	0,77	--	--	--	--	--	95,95	98,33	95,88	--	2,78	1,25	3,30	--
24/25	50	--	50	50	50	--	6162,00	6,46	4,06	0,77	--	--	--	--	--	95,95	98,33	95,88	--	2,78	1,25	3,30	--

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens Floraweg (huidige situatie)

Aveco de Bondt

Model: Grid1,5m_Het Kwadrant GZHC_incl. schermen (18-01-'17) - huidig Floraweg (reconstr.) incl plan JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
N230 - Zui	0,87	0,37	0,81	--	--	--	--	--	1628,02	1145,44	286,05	--	86,48	22,75	12,30	--	15,05	4,34	2,44	--	84,13	95,00	100,82	107,94
N230 - Zui	1,20	0,57	1,23	--	--	--	--	--	2268,13	1470,93	367,97	--	141,97	36,38	19,66	--	29,27	8,64	4,83	--	86,08	96,89	102,66	109,71
N230 - Zui	1,02	0,40	0,87	--	--	--	--	--	2127,30	1340,99	338,74	--	121,07	33,54	18,30	--	23,17	5,52	3,13	--	85,52	96,36	102,15	109,25
N230 - Zui	2,02	0,68	1,46	--	--	--	--	--	2512,19	1644,08	406,73	--	143,38	44,20	23,63	--	54,75	11,56	6,38	--	87,57	96,69	102,73	109,34
N230 - Zui	2,02	0,68	1,46	--	--	--	--	--	2512,19	1644,08	406,73	--	143,38	44,20	23,63	--	54,75	11,56	6,38	--	87,57	96,69	102,73	109,34
N230 - Zui	2,02	0,68	1,46	--	--	--	--	--	2512,19	1644,08	406,73	--	143,38	44,20	23,63	--	54,75	11,56	6,38	--	87,57	96,69	102,73	109,34
N230 - Zui	2,02	0,68	1,46	--	--	--	--	--	2512,19	1644,08	406,73	--	143,38	44,20	23,63	--	54,75	11,56	6,38	--	87,57	96,69	102,73	109,34
N230 - Zui	1,68	0,62	1,34	--	--	--	--	--	5303,01	3372,36	837,03	--	269,80	76,34	40,84	--	95,22	21,52	11,92	--	90,46	99,56	105,60	112,31
N230 - Zui	1,36	0,56	1,22	--	--	--	--	--	2787,80	1730,65	429,69	--	126,45	32,09	17,19	--	40,18	9,93	5,52	--	87,31	96,41	102,44	109,25
N230 - Zui	1,36	0,56	1,22	--	--	--	--	--	2787,80	1730,65	429,69	--	126,45	32,09	17,19	--	40,18	9,93	5,52	--	86,67	97,25	103,10	110,38
N230 - Zui	2,02	0,68	1,46	--	--	--	--	--	2512,19	1644,08	406,73	--	143,38	44,20	23,63	--	54,75	11,56	6,38	--	87,57	96,69	102,73	109,34
N230 - Zui	1,20	0,57	1,23	--	--	--	--	--	2268,13	1470,93	367,97	--	141,97	36,38	19,66	--	29,27	8,64	4,83	--	86,08	96,89	102,66	109,71
N230 - Zui	1,02	0,40	0,87	--	--	--	--	--	2127,30	1340,99	338,74	--	121,07	33,54	18,30	--	23,17	5,52	3,13	--	85,52	96,36	102,15	109,25
N230 - Zui	2,02	0,68	1,46	--	--	--	--	--	2512,19	1644,08	406,73	--	143,38	44,20	23,63	--	54,75	11,56	6,38	--	87,57	96,69	102,73	109,34
N230 - Zui	1,97	0,70	1,53	--	--	--	--	--	3677,98	2392,37	596,44	--	203,10	56,98	30,76	--	77,99	17,27	9,75	--	89,15	98,26	104,30	110,94
93/94	4,30	3,80	3,80	--	--	--	--	--	277,20	62,02	20,04	--	20,84	4,12	1,33	--	13,39	2,61	0,84	--	81,66	89,07	96,16	100,25
93/94	4,30	3,80	3,80	--	--	--	--	--	277,20	62,02	20,04	--	20,84	4,12	1,33	--	13,39	2,61	0,84	--	81,66	89,07	96,16	100,25
65/66	2,22	1,18	1,18	--	--	--	--	--	724,00	149,01	23,84	--	55,15	4,99	0,80	--	17,69	1,84	0,29	--	85,06	92,53	99,54	103,61
93/94	4,30	3,80	3,80	--	--	--	--	--	277,20	62,02	20,04	--	20,84	4,12	1,33	--	13,39	2,61	0,84	--	81,66	89,07	96,16	100,25
123/124	4,24	2,46	2,46	--	--	--	--	--	500,85	165,13	35,49	--	55,74	13,14	2,82	--	24,64	4,50	0,97	--	84,80	92,39	99,65	103,21
84/85	4,40	3,25	3,25	--	--	--	--	--	362,96	73,58	26,35	--	24,82	3,96	1,42	--	17,85	2,60	0,93	--	82,75	90,11	97,17	101,38
91/92	4,40	3,25	3,25	--	--	--	--	--	362,96	73,58	26,35	--	24,82	3,96	1,42	--	17,85	2,60	0,93	--	82,75	90,11	97,17	101,38
89/90	4,40	3,25	3,25	--	--	--	--	--	362,96	73,58	26,35	--	24,82	3,96	1,42	--	17,85	2,60	0,93	--	82,75	90,11	97,17	101,38
121/122	4,24	2,46	2,46	--	--	--	--	--	500,85	165,13	35,49	--	55,74	13,14	2,82	--	24,64	4,50	0,97	--	84,80	92,39	99,65	103,21
46/47	3,38	1,53	1,53	--	--	--	--	--	517,97	175,81	27,16	--	61,27	12,10	1,87	--	20,26	2,92	0,45	--	84,78	92,42	99,69	103,13
52/53	3,38	1,53	1,53	--	--	--	--	--	517,97	175,81	27,16	--	61,27	12,10	1,87	--	20,26	2,92	0,45	--	84,78	92,42	99,69	103,13
46/47	3,38	1,53	1,53	--	--	--	--	--	517,97	175,81	27,16	--	61,27	12,10	1,87	--	20,26	2,92	0,45	--	84,78	92,42	99,69	103,13
52/53	3,38	1,53	1,53	--	--	--	--	--	517,97	175,81	27,16	--	61,27	12,10	1,87	--	20,26	2,92	0,45	--	84,78	92,42	99,69	103,13
71	3,35	3,48	3,48	--	--	--	--	--	662,91	187,76	38,85	--	65,00	12,45	2,58	--	25,23	7,22	1,49	--	85,51	93,06	100,24	103,96
77	4,24	4,98	4,98	--	--	--	--	--	470,94	178,50	37,19	--	60,74	17,94	3,74	--	23,54	10,30	2,14	--	84,80	92,45	99,77	103,13
78	6,54	2,03	2,03	--	--	--	--	--	35,76	28,81	4,47	--	11,94	0,88	0,14	--	3,34	0,62	0,10	--	76,34	84,33	91,99	94,25
67	3,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	649,73	157,91	31,58	--	54,77	7,76	1,55	--	21,79	3,38	0,68	--	85,05	92,55	99,64	103,57
44/45	2,94	1,35	1,35	--	--	--	--	--	1299,55	277,41	57,27	--	98,53	12,37	2,55	--	42,35	3,97	0,82	--	87,88	95,33	102,37	106,45
50/51	4,24	2,46	2,46	--	--	--	--	--	500,85	165,13	35,49	--	55,74	13,14	2,82	--	24,64	4,50	0,97	--	84,80	92,39	99,65	103,21
38/39	1,29	0,42	0,82	--	--	--	--	--	381,94	246,00	45,49	--	11,07	3,13	1,57	--	5,14	1,05	0,39	--	80,73	87,79	94,14	99,69
32/33	1,29	0,42	0,82	--	--	--	--	--	381,94	246,00	45,49	--	11,07	3,13	1,57	--	5,14	1,05	0,39	--	80,73	87,79	94,14	99,69
103/104	1,29	0,42	0,82	--	--	--	--	--	381,94	246,00	45,49	--	11,07	3,13	1,57	--	5,14	1,05	0,39	--	80,73	87,79	94,14	99,69
99/100	1,29	0,42	0,82	--	--	--	--	--	381,94	246,00	45,49	--	11,07	3,13	1,57	--	5,14	1,05	0,39	--	80,73	87,79	94,14	99,69
24/25	1,29	0,42	0,82	--	--	--	--	--	381,94	246,00	45,49	--	11,07	3,13	1,57	--	5,14	1,05	0,39	--	80,73	87,79	94,14	99,69

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens Floraweg (huidige situatie)

Aveco de Bondt

Model: Grid1,5m_Het Kwadrant GZHC_incl. schermen (18-01-'17) - huidige Floraweg (reconstr.) incl plan JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63
N230 - Zui	114,12	109,91	102,45	91,04	81,04	91,82	97,86	105,47	112,23	107,96	100,39	88,64	76,24	87,05	92,91	100,17	106,47	102,25	94,76	83,27	--
N230 - Zui	115,69	111,50	104,06	92,76	82,53	93,25	99,25	106,78	113,39	109,13	101,58	89,91	77,98	88,69	94,50	101,67	107,72	103,51	96,06	84,69	--
N230 - Zui	115,33	111,14	103,68	92,32	81,95	92,78	98,77	106,28	112,96	108,70	101,15	89,46	77,34	88,22	94,03	101,14	107,30	103,10	95,64	84,24	--
N230 - Zui	114,27	110,33	103,03	92,66	83,95	92,89	98,91	106,20	111,78	107,75	100,32	89,37	79,33	88,59	94,62	101,18	106,25	102,31	95,00	84,57	--
N230 - Zui	114,27	110,33	103,03	92,66	83,95	92,89	98,91	106,20	111,78	107,75	100,32	89,37	79,33	88,59	94,62	101,18	106,25	102,31	95,00	84,57	--
N230 - Zui	114,27	110,33	103,03	92,66	83,95	92,89	98,91	106,20	111,78	107,75	100,32	89,37	79,33	88,59	94,62	101,18	106,25	102,31	95,00	84,57	--
N230 - Zui	117,38	113,41	106,09	95,62	86,87	95,74	101,75	109,18	114,84	110,79	103,34	92,31	82,16	91,31	97,35	104,08	109,26	105,29	97,95	87,41	--
N230 - Zui	114,45	110,47	103,12	92,55	83,78	92,56	98,57	106,15	111,88	107,82	100,35	89,24	78,94	88,00	94,02	100,95	106,24	102,25	94,88	84,21	--
N230 - Zui	116,47	112,25	104,78	93,37	83,00	93,64	99,69	107,34	114,04	109,77	102,20	90,46	78,28	88,87	94,75	102,09	108,28	104,05	96,56	85,10	--
N230 - Zui	114,27	110,33	103,03	92,66	83,95	92,89	98,91	106,20	111,78	107,75	100,32	89,37	79,33	88,59	94,62	101,18	106,25	102,31	95,00	84,57	--
N230 - Zui	115,69	111,50	104,06	92,76	82,53	93,25	99,25	106,78	113,39	109,13	101,58	89,91	77,98	88,69	94,50	101,67	107,72	103,51	96,06	84,69	--
N230 - Zui	115,33	111,14	103,68	92,32	81,95	92,78	98,77	106,28	112,96	108,70	101,15	89,46	77,34	88,22	94,03	101,14	107,30	103,10	95,64	84,24	--
N230 - Zui	114,27	110,33	103,03	92,66	83,95	92,89	98,91	106,20	111,78	107,75	100,32	89,37	79,33	88,59	94,62	101,18	106,25	102,31	95,00	84,57	--
N230 - Zui	115,90	111,95	104,64	94,25	85,49	94,36	100,38	107,77	113,38	109,34	101,90	90,91	80,88	90,04	96,07	102,76	107,86	103,90	96,57	86,09	--
93/94	105,57	102,26	95,57	87,02	74,82	82,18	89,20	93,46	98,91	95,59	88,89	80,17	69,91	77,27	84,29	88,55	94,01	90,68	83,98	75,27	--
93/94	105,57	102,26	95,57	87,02	74,82	82,18	89,20	93,46	98,91	95,59	88,89	80,17	69,91	77,27	84,29	88,55	94,01	90,68	83,98	75,27	--
65/66	109,38	106,07	99,36	90,52	76,70	83,82	90,24	95,62	101,97	98,54	91,78	82,11	68,75	75,86	82,28	87,66	94,01	90,58	83,82	74,15	--
93/94	105,57	102,26	95,57	87,02	74,82	82,18	89,20	93,46	98,91	95,59	88,89	80,17	69,91	77,27	84,29	88,55	94,01	90,68	83,98	75,27	--
123/124	108,39	105,16	98,49	90,23	78,81	86,29	93,33	97,34	103,03	99,73	93,02	84,26	72,13	79,61	86,66	90,66	96,35	93,05	86,34	77,58	--
84/85	106,70	103,39	96,69	88,08	75,10	82,38	89,27	93,82	99,46	96,10	89,38	80,44	70,64	77,92	84,81	89,36	95,00	91,64	84,92	75,98	--
91/92	106,70	103,39	96,69	88,08	75,10	82,38	89,27	93,82	99,46	96,10	89,38	80,44	70,64	77,92	84,81	89,36	95,00	91,64	84,92	75,98	--
89/90	106,70	103,39	96,69	88,08	75,10	82,38	89,27	93,82	99,46	96,10	89,38	80,44	70,64	77,92	84,81	89,36	95,00	91,64	84,92	75,98	--
121/122	108,39	105,16	98,49	90,23	78,81	86,29	93,33	97,34	103,03	99,73	93,02	84,26	72,13	79,61	86,66	90,66	96,35	93,05	86,34	77,58	--
46/47	108,43	105,22	98,54	90,25	78,47	85,91	92,82	97,06	103,04	99,72	92,99	83,95	70,36	77,80	84,71	88,95	94,93	91,61	84,88	75,84	--
52/53	108,43	105,22	98,54	90,25	78,47	85,91	92,82	97,06	103,04	99,72	92,99	83,95	70,36	77,80	84,71	88,95	94,93	91,61	84,88	75,84	--
46/47	108,43	105,22	98,54	90,25	78,47	85,91	92,82	97,06	103,04	99,72	92,99	83,95	70,36	77,80	84,71	88,95	94,93	91,61	84,88	75,84	--
52/53	108,43	105,22	98,54	90,25	78,47	85,91	92,82	97,06	103,04	99,72	92,99	83,95	70,36	77,80	84,71	88,95	94,93	91,61	84,88	75,84	--
71	109,36	106,10	99,41	90,95	79,51	86,87	93,88	98,14	103,66	100,34	93,63	84,87	72,66	80,03	87,03	91,30	96,82	93,50	86,79	78,03	--
77	108,24	105,05	98,38	90,25	80,40	87,91	95,14	98,87	103,96	100,71	94,04	85,77	73,58	81,09	88,33	92,06	97,14	93,89	87,22	78,96	--
78	98,59	95,65	89,06	81,89	69,93	77,01	83,51	88,86	94,97	91,54	84,79	75,27	61,84	68,92	75,42	80,77	86,88	83,45	76,70	67,18	--
67	109,11	105,82	99,12	90,48	77,77	85,04	91,78	96,52	102,51	99,13	92,40	83,17	70,78	78,05	84,79	89,53	95,52	92,14	85,41	76,18	--
44/45	112,04	108,74	102,03	93,30	79,79	87,03	93,65	98,59	104,79	101,40	94,65	85,22	72,94	80,18	86,80	91,73	97,94	94,55	87,80	78,37	--
50/51	108,39	105,16	98,49	90,23	78,81	86,29	93,33	97,34	103,03	99,73	93,02	84,26	72,13	79,61	86,66	90,66	96,35	93,05	86,34	77,58	--
38/39	106,04	102,60	95,84	86,11	77,77	84,55	90,21	96,99	103,82	100,31	93,52	83,16	71,38	78,51	84,89	90,29	96,76	93,33	86,56	76,82	--
32/33	106,04	102,60	95,84	86,11	77,77	84,55	90,21	96,99	103,82	100,31	93,52	83,16	71,38	78,51	84,89	90,29	96,76	93,33	86,56	76,82	--
103/104	106,04	102,60	95,84	86,11	77,77	84,55	90,21	96,99	103,82	100,31	93,52	83,16	71,38	78,51	84,89	90,29	96,76	93,33	86,56	76,82	--
99/100	106,04	102,60	95,84	86,11	77,77	84,55	90,21	96,99	103,82	100,31	93,52	83,16	71,38	78,51	84,89	90,29	96,76	93,33	86,56	76,82	--
24/25	106,04	102,60	95,84	86,11	77,77	84,55	90,21	96,99	103,82	100,31	93,52	83,16	71,38	78,51	84,89	90,29	96,76	93,33	86,56	76,82	--

[illegible]

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens Floraweg (huidige situatie)

Aveco de Bondt

Model: Grid1,5m_Het Kwadrant GZHC_incl. schermen (18-01-'17) - huidig Floraweg (reconstr.) incl plan JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))
101/102	Floraweg - Richting 2	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
105/106	Floraweg - Richting 2	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
38/39	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
101/102	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
62	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
59	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
60	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
61	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
11	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
9	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
12	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
10	floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
7	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
24/25	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
32/33	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
8	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
5	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
101/102	Floraweg	0,00	--	Eigen waarde	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
99/100	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
103/104	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
105/106	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
81	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
69	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
63	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
70	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
82	Floraweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9b	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9b	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9b	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9b	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
40/41	Boomstede	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
15/16	Bloemstede	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
13/14	Bloemstede	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
17/18	Bloemstede	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
17/18	Bloemstede	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
35/36	Bloemstede	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens Floraweg (huidige situatie)

Aveco de Bondt

Model: Grid1,5m_Het Kwadrant GZHC_incl. schermen (18-01-'17) - huidig Floraweg (reconstr.) incl plan JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4
101/102	50	--	50	50	50	--	6162,00	6,46	4,06	0,77	--	--	--	--	--	95,95	98,33	95,88	--	2,78	1,25	3,30	--
105/106	50	--	50	50	50	--	6162,00	6,46	4,06	0,77	--	--	--	--	--	95,95	98,33	95,88	--	2,78	1,25	3,30	--
38/39	50	--	50	50	50	--	7149,00	6,34	3,34	1,32	--	--	--	--	--	88,41	94,41	93,08	--	4,94	2,63	3,87	--
101/102	50	--	50	50	50	--	17885,00	7,98	0,59	0,24	--	--	--	--	--	95,46	96,72	96,72	--	2,51	1,79	1,79	--
62	50	--	50	50	50	--	13868,00	7,95	0,65	0,25	--	--	--	--	--	95,12	96,36	96,36	--	2,82	1,74	1,74	--
59	50	--	50	50	50	--	4067,00	7,98	0,60	0,22	--	--	--	--	--	95,54	96,81	96,81	--	2,48	2,12	2,12	--
60	50	--	50	50	50	--	13868,00	7,95	0,65	0,25	--	--	--	--	--	95,12	96,36	96,36	--	2,82	1,74	1,74	--
61	50	--	50	50	50	--	4067,00	7,98	0,60	0,22	--	--	--	--	--	95,54	96,81	96,81	--	2,48	2,12	2,12	--
11	50	--	50	50	50	--	9901,00	7,89	0,76	0,29	--	--	--	--	--	94,35	95,74	95,74	--	3,30	2,07	2,07	--
9	50	--	50	50	50	--	5845,00	7,81	0,91	0,33	--	--	--	--	--	92,82	96,03	96,03	--	4,25	2,03	2,03	--
12	50	--	50	50	50	--	9901,00	7,89	0,76	0,29	--	--	--	--	--	94,35	95,74	95,74	--	3,30	2,07	2,07	--
10	50	--	50	50	50	--	9254,00	7,97	0,78	0,15	--	--	--	--	--	95,42	96,62	96,62	--	3,24	2,65	2,65	--
7	50	--	50	50	50	--	9254,00	7,97	0,78	0,15	--	--	--	--	--	95,42	96,62	96,62	--	3,24	2,65	2,65	--
24/25	50	--	50	50	50	--	7149,00	6,34	3,34	1,32	--	--	--	--	--	88,41	94,41	93,08	--	4,94	2,63	3,87	--
32/33	50	--	50	50	50	--	7149,00	6,34	3,34	1,32	--	--	--	--	--	88,41	94,41	93,08	--	4,94	2,63	3,87	--
8	50	--	50	50	50	--	1394,00	8,26	0,20	0,01	--	--	--	--	--	99,10	99,31	99,31	--	0,82	0,69	0,69	--
5	50	--	50	50	50	--	12906,00	8,01	0,74	0,12	--	--	--	--	--	95,83	96,92	96,92	--	3,11	2,51	2,51	--
101/102	50	--	50	50	50	--	7149,00	6,34	3,34	1,32	--	--	--	--	--	88,41	94,41	93,08	--	4,94	2,63	3,87	--
99/100	50	--	50	50	50	--	7149,00	6,34	3,34	1,32	--	--	--	--	--	88,41	94,41	93,08	--	4,94	2,63	3,87	--
103/104	50	--	50	50	50	--	7149,00	6,34	3,34	1,32	--	--	--	--	--	88,41	94,41	93,08	--	4,94	2,63	3,87	--
105/106	50	--	50	50	50	--	7149,00	6,34	3,34	1,32	--	--	--	--	--	88,41	94,41	93,08	--	4,94	2,63	3,87	--
81	50	--	50	50	50	--	13868,00	7,95	0,65	0,25	--	--	--	--	--	95,12	96,36	96,36	--	2,82	1,74	1,74	--
69	50	--	50	50	50	--	6572,00	7,46	1,88	0,37	--	--	--	--	--	89,23	90,86	90,86	--	7,93	5,41	5,41	--
63	50	--	50	50	50	--	4067,00	7,98	0,60	0,22	--	--	--	--	--	95,54	96,81	96,81	--	2,48	2,12	2,12	--
70	50	--	50	50	50	--	6281,00	8,02	0,57	0,19	--	--	--	--	--	95,54	98,05	98,05	--	2,67	1,16	1,16	--
82	50	--	50	50	50	--	4400,00	7,74	0,90	0,43	--	--	--	--	--	92,65	94,03	94,03	--	3,95	2,18	2,18	--
40/41	30	--	30	30	30	--	2058,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--
40/41	50	--	50	50	50	--	2058,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--
40/41	30	--	30	30	30	--	2058,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--
40/41	30	--	30	30	30	--	2058,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--
40/41	30	--	30	30	30	--	2022,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--
40/41	30	--	30	30	30	--	2022,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--
40/41	50	--	50	50	50	--	2022,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--
40/41	30	--	30	30	30	--	2022,00	8,13	0,32	0,14	--	--	--	--	--	97,29	98,49	98,49	--	1,41	0,93	0,93	--
15/16	30	--	30	30	30	--	1917,00	8,26	0,15	0,04	--	--	--	--	--	99,02	99,49	99,49	--	0,66	0,36	0,36	--
13/14	50	--	50	50	50	--	19156,00	7,93	0,77	0,22	--	--	--	--	--	94,89	96,18	96,18	--	3,27	2,36	2,36	--
17/18	30	--	30	30	30	--	2823,00	8,18	0,30	0,08	--	--	--	--	--	98,01	98,78	98,78	--	1,29	0,86	0,86	--
17/18	50	--	50	50	50	--	2823,00	8,18	0,30	0,08	--	--	--	--	--	98,01	98,78	98,78	--	1,29	0,86	0,86	--
35/36	30	--	30	30	30	--	2,00	4,17	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--	--	--

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens Floraweg (huidige situatie)

Aveco de Bondt

Model: Grid1,5m_Het Kwadrant GZHC_incl. schermen (18-01-'17) - huidig Floraweg (reconstr.) incl plan JUIST
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
101/102	1,29	0,42	0,82	--	--	--	--	--	381,94	246,00	45,49	--	11,07	3,13	1,57	--	5,14	1,05	0,39	--	80,73	87,79	94,14	99,69
105/106	1,29	0,42	0,82	--	--	--	--	--	381,94	246,00	45,49	--	11,07	3,13	1,57	--	5,14	1,05	0,39	--	80,73	87,79	94,14	99,69
38/39	6,65	2,96	3,04	--	--	--	--	--	400,72	225,43	87,84	--	22,39	6,28	3,65	--	30,14	7,07	2,87	--	83,74	90,99	98,07	102,46
101/102	2,03	1,49	1,49	--	--	--	--	--	1362,43	102,06	41,52	--	35,82	1,89	0,77	--	28,97	1,57	0,64	--	86,57	93,60	100,02	105,54
62	2,06	1,90	1,90	--	--	--	--	--	1048,70	86,86	33,41	--	31,09	1,57	0,60	--	22,71	1,71	0,66	--	85,54	92,60	99,09	104,47
59	1,98	1,06	1,06	--	--	--	--	--	310,07	23,62	8,66	--	8,05	0,52	0,19	--	6,43	0,26	0,09	--	80,11	87,13	93,54	99,08
60	2,06	1,90	1,90	--	--	--	--	--	1048,70	86,86	33,41	--	31,09	1,57	0,60	--	22,71	1,71	0,66	--	85,54	92,60	99,09	104,47
61	1,98	1,06	1,06	--	--	--	--	--	310,07	23,62	8,66	--	8,05	0,52	0,19	--	6,43	0,26	0,09	--	80,11	87,13	93,54	99,08
11	2,35	2,18	2,18	--	--	--	--	--	737,05	72,04	27,49	--	25,78	1,56	0,59	--	18,36	1,64	0,63	--	84,28	91,41	98,01	103,16
9	2,93	1,94	1,94	--	--	--	--	--	423,72	51,08	18,52	--	19,40	1,08	0,39	--	13,38	1,03	0,37	--	82,39	89,62	96,41	101,17
12	2,35	2,18	2,18	--	--	--	--	--	737,05	72,04	27,49	--	25,78	1,56	0,59	--	18,36	1,64	0,63	--	84,28	91,41	98,01	103,16
10	1,34	0,73	0,73	--	--	--	--	--	703,76	69,74	13,41	--	23,90	1,91	0,37	--	9,88	0,53	0,10	--	83,55	90,67	97,12	102,45
7	1,34	0,73	0,73	--	--	--	--	--	703,76	69,74	13,41	--	23,90	1,91	0,37	--	9,88	0,53	0,10	--	83,55	90,67	97,12	102,45
24/25	6,65	2,96	3,04	--	--	--	--	--	400,72	225,43	87,84	--	22,39	6,28	3,65	--	30,14	7,07	2,87	--	83,74	90,99	98,07	102,46
32/33	6,65	2,96	3,04	--	--	--	--	--	400,72	225,43	87,84	--	22,39	6,28	3,65	--	30,14	7,07	2,87	--	83,74	90,99	98,07	102,46
8	0,08	--	--	--	--	--	--	--	114,11	2,77	0,14	--	0,94	0,02	--	--	0,09	--	--	--	74,04	80,70	85,98	93,35
5	1,06	0,57	0,57	--	--	--	--	--	990,66	92,56	15,01	--	32,15	2,40	0,39	--	10,96	0,54	0,09	--	84,84	91,94	98,32	103,77
101/102	6,65	2,96	3,04	--	--	--	--	--	400,72	225,43	87,84	--	22,39	6,28	3,65	--	30,14	7,07	2,87	--	83,74	90,99	98,07	102,46
99/100	6,65	2,96	3,04	--	--	--	--	--	400,72	225,43	87,84	--	22,39	6,28	3,65	--	30,14	7,07	2,87	--	83,74	90,99	98,07	102,46
103/104	6,65	2,96	3,04	--	--	--	--	--	400,72	225,43	87,84	--	22,39	6,28	3,65	--	30,14	7,07	2,87	--	83,74	90,99	98,07	102,46
105/106	6,65	2,96	3,04	--	--	--	--	--	400,72	225,43	87,84	--	22,39	6,28	3,65	--	30,14	7,07	2,87	--	83,74	90,99	98,07	102,46
81	2,06	1,90	1,90	--	--	--	--	--	1048,70	86,86	33,41	--	31,09	1,57	0,60	--	22,71	1,71	0,66	--	85,54	92,60	99,09	104,47
69	2,85	3,73	3,73	--	--	--	--	--	437,47	112,26	22,09	--	38,88	6,68	1,32	--	13,97	4,61	0,91	--	83,36	90,89	98,00	101,85
63	1,98	1,06	1,06	--	--	--	--	--	310,07	23,62	8,66	--	8,05	0,52	0,19	--	6,43	0,26	0,09	--	80,11	87,13	93,54	99,08
70	1,79	0,79	0,79	--	--	--	--	--	481,27	35,10	11,70	--	13,45	0,42	0,14	--	9,02	0,28	0,09	--	81,97	89,02	95,43	100,93
82	3,40	3,79	3,79	--	--	--	--	--	315,53	37,24	17,79	--	13,45	0,86	0,41	--	11,58	1,50	0,72	--	81,25	88,44	95,24	100,05
40/41	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--	--	162,78	6,49	2,84	--	2,36	0,06	0,03	--	2,19	0,04	0,02	--	76,90	81,11	89,26	92,58
40/41	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--	--	162,78	6,49	2,84	--	2,36	0,06	0,03	--	2,19	0,04	0,02	--	76,60	83,45	89,46	95,74
40/41	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--	--	162,78	6,49	2,84	--	2,36	0,06	0,03	--	2,19	0,04	0,02	--	88,02	91,85	97,86	98,48
40/41	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--	--	162,78	6,49	2,84	--	2,36	0,06	0,03	--	2,19	0,04	0,02	--	88,02	91,85	97,86	98,48
40/41	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--	--	159,93	6,37	2,79	--	2,32	0,06	0,03	--	2,15	0,04	0,02	--	87,95	91,78	97,78	98,41
40/41	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--	--	159,93	6,37	2,79	--	2,32	0,06	0,03	--	2,15	0,04	0,02	--	87,95	91,78	97,78	98,41
40/41	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--	--	159,93	6,37	2,79	--	2,32	0,06	0,03	--	2,15	0,04	0,02	--	76,53	83,37	89,38	95,66
40/41	1,31	0,58	0,58	--	--	--	--	--	159,93	6,37	2,79	--	2,32	0,06	0,03	--	2,15	0,04	0,02	--	76,83	81,03	89,18	92,51
15/16	0,32	0,15	0,15	--	--	--	--	--	156,79	2,86	0,76	--	1,05	0,01	--	--	0,51	--	--	--	75,70	79,20	85,91	91,68
13/14	1,84	1,46	1,46	--	--	--	--	--	1441,45	141,87	40,53	--	49,67	3,48	0,99	--	27,95	2,15	0,62	--	86,93	94,06	100,59	105,82
17/18	0,70	0,35	0,35	--	--	--	--	--	226,33	8,37	2,23	--	2,98	0,07	0,02	--	1,62	0,03	0,01	--	77,91	81,79	89,57	93,63
17/18	0,70	0,35	0,35	--	--	--	--	--	226,33	8,37	2,23	--	2,98	0,07	0,02	--	1,62	0,03	0,01	--	77,61	84,41	90,19	96,81
35/36	--	--	--	--	--	--	--	--	0,08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42,28	45,28	49,44	58,59

Haagstede te Maarssen

Invoergegevens Floraweg (huidige situatie)

Aveco de Bondt

Model: Grid1,5m_Het Kwadrant GZHC_incl. schermen (18-01-'17) - huidig Floraweg (reconstr.) incl plan JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63
101/102	106,04	102,60	95,84	86,11	77,77	84,55	90,21	96,99	103,82	100,31	93,52	83,16	71,38	78,51	84,89	90,29	96,76	93,33	86,56	76,82	--
105/106	106,04	102,60	95,84	86,11	77,77	84,55	90,21	96,99	103,82	100,31	93,52	83,16	71,38	78,51	84,89	90,29	96,76	93,33	86,56	76,82	--
38/39	107,43	104,09	97,41	88,96	79,25	86,30	92,88	98,19	104,06	100,63	93,89	84,53	75,51	82,70	89,46	94,33	100,09	96,70	89,97	80,84	--
101/102	111,68	108,24	101,49	91,89	74,80	81,72	87,88	93,88	100,26	96,79	90,02	80,13	70,90	77,81	83,97	89,98	96,35	92,88	86,11	76,22	--
62	110,58	107,15	100,40	90,87	74,32	81,23	87,47	93,39	99,63	96,16	89,40	79,62	70,17	77,08	83,32	89,24	95,48	92,01	85,25	75,47	--
59	105,24	101,80	95,04	85,43	68,30	75,26	81,41	87,36	93,85	90,38	83,61	73,67	63,94	70,90	77,05	83,00	89,49	86,03	79,25	69,32	--
60	110,58	107,15	100,40	90,87	74,32	81,23	87,47	93,39	99,63	96,16	89,40	79,62	70,17	77,08	83,32	89,24	95,48	92,01	85,25	75,47	--
61	105,24	101,80	95,04	85,43	68,30	75,26	81,41	87,36	93,85	90,38	83,61	73,67	63,94	70,90	77,05	83,00	89,49	86,03	79,25	69,32	--
11	109,15	105,73	98,99	89,62	73,75	80,72	87,09	92,77	98,90	95,45	88,69	79,05	69,57	76,54	82,90	88,59	94,72	91,27	84,51	74,87	--
9	106,94	103,56	96,83	87,73	72,12	79,08	85,39	91,15	97,36	93,90	87,14	77,43	67,72	74,67	80,99	86,75	92,96	89,50	82,74	73,02	--
12	109,15	105,73	98,99	89,62	73,75	80,72	87,09	92,77	98,90	95,45	88,69	79,05	69,57	76,54	82,90	88,59	94,72	91,27	84,51	74,87	--
10	108,75	105,32	98,56	88,94	72,98	80,01	86,22	91,98	98,53	95,08	88,31	78,40	65,82	72,85	79,06	84,81	91,37	87,92	81,15	71,24	--
7	108,75	105,32	98,56	88,94	72,98	80,01	86,22	91,98	98,53	95,08	88,31	78,40	65,82	72,85	79,06	84,81	91,37	87,92	81,15	71,24	--
24/25	107,43	104,09	97,41	88,96	79,25	86,30	92,88	98,19	104,06	100,63	93,89	84,53	75,51	82,70	89,46	94,33	100,09	96,70	89,97	80,84	--
32/33	107,43	104,09	97,41	88,96	79,25	86,30	92,88	98,19	104,06	100,63	93,89	84,53	75,51	82,70	89,46	94,33	100,09	96,70	89,97	80,84	--
8	100,37	96,85	90,04	79,43	57,78	64,40	69,55	77,12	84,19	80,66	73,85	63,17	44,77	51,39	56,54	64,11	71,18	67,65	60,84	50,16	--
5	110,16	106,73	99,97	90,25	74,06	81,08	87,21	93,09	99,72	96,26	89,48	79,49	66,16	73,18	79,31	85,19	91,82	88,36	81,58	71,59	--
101/102	107,43	104,09	97,41	88,96	79,25	86,30	92,88	98,19	104,06	100,63	93,89	84,53	75,51	82,70	89,46	94,33	100,09	96,70	89,97	80,84	--
99/100	107,43	104,09	97,41	88,96	79,25	86,30	92,88	98,19	104,06	100,63	93,89	84,53	75,51	82,70	89,46	94,33	100,09	96,70	89,97	80,84	--
103/104	107,43	104,09	97,41	88,96	79,25	86,30	92,88	98,19	104,06	100,63	93,89	84,53	75,51	82,70	89,46	94,33	100,09	96,70	89,97	80,84	--
105/106	107,43	104,09	97,41	88,96	79,25	86,30	92,88	98,19	104,06	100,63	93,89	84,53	75,51	82,70	89,46	94,33	100,09	96,70	89,97	80,84	--
81	110,58	107,15	100,40	90,87	74,32	81,23	87,47	93,39	99,63	96,16	89,40	79,62	70,17	77,08	83,32	89,24	95,48	92,01	85,25	75,47	--
69	107,40	104,12	97,42	88,81	77,24	84,55	91,52	95,92	101,42	98,08	91,38	82,58	70,18	77,49	84,46	88,86	94,36	91,02	84,32	75,52	--
63	105,24	101,80	95,04	85,43	68,30	75,26	81,41	87,36	93,85	90,38	83,61	73,67	63,94	70,90	77,05	83,00	89,49	86,03	79,25	69,32	--
70	107,13	103,69	96,94	87,31	69,53	76,31	82,07	88,74	95,43	91,92	85,13	74,88	64,76	71,54	77,30	83,97	90,65	87,15	80,36	70,11	--
82	105,72	102,33	95,61	86,55	71,70	78,70	85,32	90,66	96,35	92,92	86,19	76,92	68,49	75,50	82,11	87,45	93,14	89,71	82,98	73,72	--
40/41	97,81	94,80	88,21	81,10	62,20	65,95	73,29	78,06	83,51	80,39	73,73	65,56	58,61	62,36	69,70	74,47	79,92	76,80	70,14	61,97	--
40/41	102,21	98,73	91,95	81,92	61,98	68,70	74,28	81,23	88,03	84,52	77,72	67,33	58,39	65,11	70,69	77,64	84,44	80,93	74,13	63,74	--
40/41	103,70	96,39	91,71	84,47	73,30	76,67	81,87	83,95	89,39	81,97	77,22	68,91	69,71	73,08	78,28	80,36	85,80	78,38	73,63	65,32	--
40/41	103,70	96,39	91,71	84,47	73,30	76,67	81,87	83,95	89,39	81,97	77,22	68,91	69,71	73,08	78,28	80,36	85,80	78,38	73,63	65,32	--
40/41	103,62	96,32	91,63	84,40	73,23	76,59	81,79	83,87	89,32	81,89	77,14	68,83	69,64	73,00	78,20	80,28	85,72	78,30	73,55	65,24	--
40/41	103,62	96,32	91,63	84,40	73,23	76,59	81,79	83,87	89,32	81,89	77,14	68,83	69,64	73,00	78,20	80,28	85,72	78,30	73,55	65,24	--
40/41	102,14	98,65	91,87	81,85	61,90	68,62	74,20	81,16	87,95	84,44	77,64	67,25	58,31	65,03	70,61	77,57	84,36	80,85	74,05	63,66	--
40/41	97,73	94,72	88,13	81,02	62,13	65,87	73,21	77,98	83,44	80,31	73,66	65,49	58,54	62,28	69,62	74,39	79,85	76,72	70,07	61,90	--
15/16	97,22	94,04	87,36	78,56	58,00	61,27	67,10	74,12	79,73	76,50	69,80	60,33	52,26	55,53	61,36	68,38	73,99	70,76	64,06	54,59	--
13/14	111,96	108,54	101,79	92,30	76,39	83,39	89,68	95,40	101,73	98,28	91,52	81,75	70,95	77,95	84,24	89,96	96,29	92,84	86,08	76,31	--
17/18	99,03	95,95	89,31	81,58	63,11	66,69	73,72	79,01	84,53	81,38	74,70	66,16	57,37	60,95	67,98	73,26	78,79	75,64	68,96	60,42	--
17/18	103,51	100,02	93,23	82,97	62,90	69,59	75,03	82,18	89,08	85,56	78,76	68,27	57,16	63,85	69,29	76,44	83,34	79,82	73,02	62,53	--
35/36	64,28	60,99	54,26	43,88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Haagstede te Maarssen

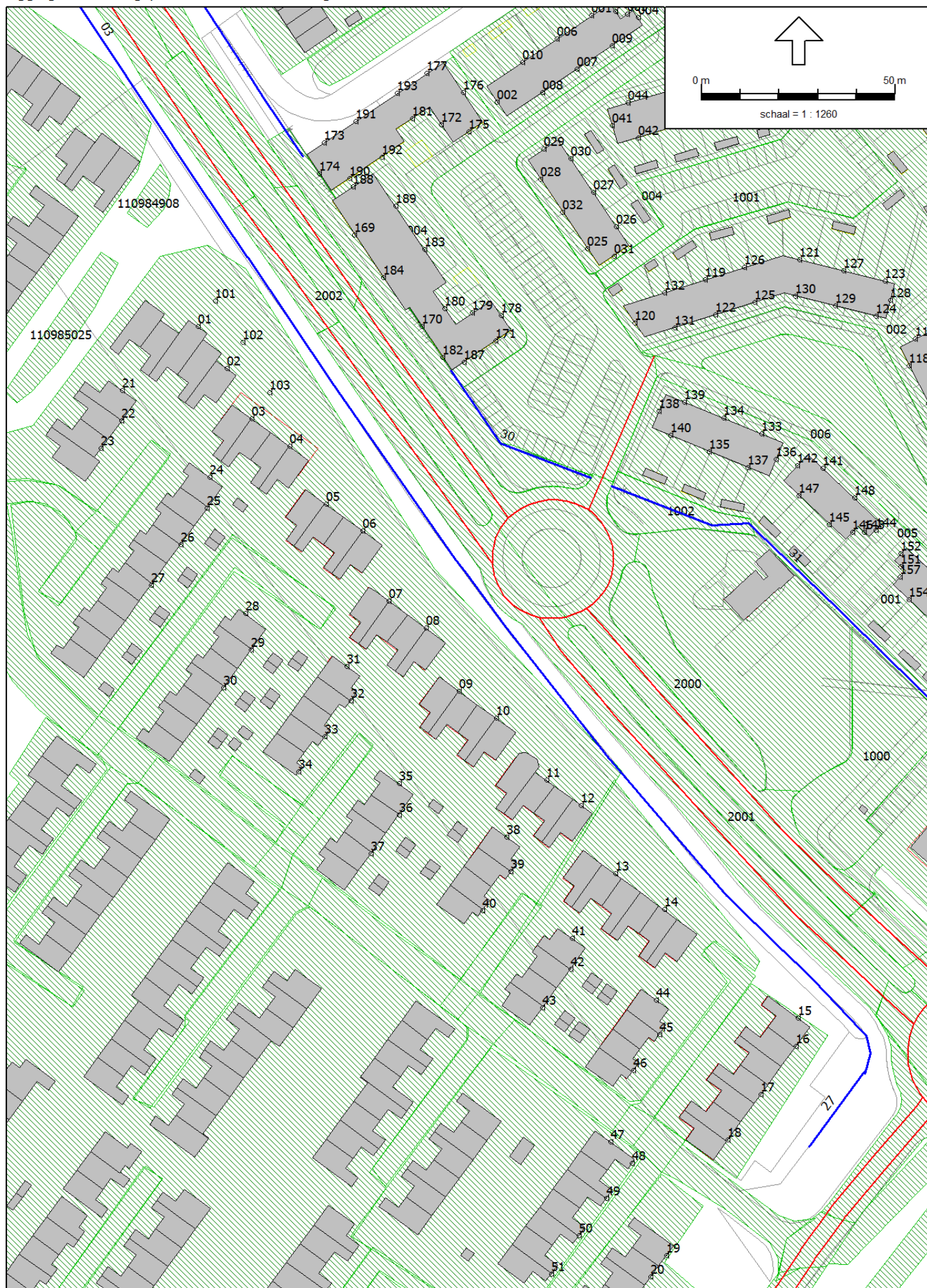
Invoergegevens Floraweg (huidige situatie)

Aveco de Bondt

Model: Grid1,5m_Het Kwadrant GZHC_incl. schermen (18-01-'17) - huidig Floraweg (reconstr.) incl plan JUIST
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
101/102	--	--	--	--	--	--	--
105/106	--	--	--	--	--	--	--
38/39	--	--	--	--	--	--	--
101/102	--	--	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--
24/25	--	--	--	--	--	--	--
32/33	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--
101/102	--	--	--	--	--	--	--
99/100	--	--	--	--	--	--	--
103/104	--	--	--	--	--	--	--
105/106	--	--	--	--	--	--	--
81	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--
40/41	--	--	--	--	--	--	--
40/41	--	--	--	--	--	--	--
40/41	--	--	--	--	--	--	--
40/41	--	--	--	--	--	--	--
40/41	--	--	--	--	--	--	--
40/41	--	--	--	--	--	--	--
40/41	--	--	--	--	--	--	--
15/16	--	--	--	--	--	--	--
13/14	--	--	--	--	--	--	--
17/18	--	--	--	--	--	--	--
17/18	--	--	--	--	--	--	--
35/36	--	--	--	--	--	--	--

Ligging beoordelingspunten bestaande woningen



Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg huidig en toekomstig (reconstructie)

Aveco de Bondt

Rapport: Vergelijkingstabel
 Folder: M:\Milieu\2014\142467.jhs\09 Akoestiek\Rekenmodel Kwadrant GM2.51\
 Model Voorgrond: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Model Achtergrond: Grid1,5m_Het Kwadrant GZHC_incl. schermen (18-01-'17) - huidig Floraweg (reconstr.) incl plan JUIST
 Groep: Waarde=Floraweg / Referentie=Floraweg
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verskil
51_C	Bestaande bebouwing	7,50	39,88	38,16	1,72
49_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,77	43,58	1,19
33_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,21	42,02	1,19
48_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,97	42,81	1,16
49_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,97	44,83	1,14
49_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,53	42,41	1,12
20_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,02	46,91	1,11
19_C	Bestaande bebouwing	7,50	48,37	47,28	1,09
34_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,94	40,92	1,02
21_B	Bestaande bebouwing	4,50	41,45	40,44	1,01
43_A	Bestaande bebouwing	1,50	37,03	36,03	1,00
19_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,60	44,66	0,94
28_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,80	43,87	0,93
18_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,12	44,21	0,91
19_B	Bestaande bebouwing	4,50	47,16	46,25	0,91
25_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,94	42,03	0,91
48_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,76	43,85	0,91
42_A	Bestaande bebouwing	1,50	35,22	34,32	0,90
50_A	Bestaande bebouwing	1,50	36,55	35,66	0,89
38_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,59	38,72	0,87
22_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,82	40,95	0,87
18_B	Bestaande bebouwing	4,50	49,00	48,14	0,86
21_A	Bestaande bebouwing	1,50	36,31	35,46	0,85
38_A	Bestaande bebouwing	1,50	35,59	34,74	0,85
41_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,95	39,11	0,84
41_A	Bestaande bebouwing	1,50	35,93	35,09	0,84
31_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,85	39,02	0,83
48_C	Bestaande bebouwing	7,50	46,08	45,25	0,83
35_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,31	44,49	0,82
16_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,82	42,01	0,81
20_B	Bestaande bebouwing	4,50	46,77	45,96	0,81
17_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,07	41,28	0,79
23_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,91	41,13	0,78
22_A	Bestaande bebouwing	1,50	32,92	32,15	0,77
21_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,33	44,58	0,75
31_A	Bestaande bebouwing	1,50	36,10	35,35	0,75
31_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,26	44,52	0,74
32_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,69	37,95	0,74
32_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,67	33,94	0,73
47_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,97	40,25	0,72
22_B	Bestaande bebouwing	4,50	36,79	36,08	0,71
20_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,36	44,66	0,70
18_C	Bestaande bebouwing	7,50	51,13	50,44	0,69
23_A	Bestaande bebouwing	1,50	33,38	32,69	0,69
15_A	Bestaande bebouwing	1,50	46,50	45,82	0,68

Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg huidig en toekomstig (reconstructie)

Aveco de Bondt

Rapport: Vergelijkingstabel
 Folder: M:\Milieu\2014\142467.jhs\09 Akoestiek\Rekenmodel Kwadrant GM2.51\
 Model Voorgrond: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Model Achtergrond: Grid1,5m_Het Kwadrant GZHC_incl. schermen (18-01-'17) - huidig Floraweg (reconstr.) incl plan JUIST
 Groep: Waarde=Floraweg / Referentie=Floraweg
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verskil
24_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,91	38,23	0,68
32_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,97	42,29	0,68
50_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,48	41,80	0,68
23_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,21	36,54	0,67
36_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,50	41,84	0,66
24_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,83	34,18	0,65
24_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,98	44,33	0,65
41_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,57	44,92	0,65
17_B	Bestaande bebouwing	4,50	50,12	49,48	0,64
37_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,91	41,28	0,63
35_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,35	39,73	0,62
51_A	Bestaande bebouwing	1,50	31,26	30,64	0,62
35_A	Bestaande bebouwing	1,50	36,55	35,94	0,61
46_A	Bestaande bebouwing	1,50	39,79	39,18	0,61
38_C	Bestaande bebouwing	7,50	45,55	44,95	0,60
43_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,29	39,70	0,59
43_C	Bestaande bebouwing	7,50	44,22	43,67	0,55
14_A	Bestaande bebouwing	1,50	46,34	45,81	0,53
26_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,00	41,47	0,53
27_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,34	40,81	0,53
37_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,81	37,28	0,53
44_A	Bestaande bebouwing	1,50	42,62	42,11	0,51
37_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,98	34,50	0,48
17_C	Bestaande bebouwing	7,50	52,46	51,99	0,47
50_B	Bestaande bebouwing	4,50	39,49	39,02	0,47
12_A	Bestaande bebouwing	1,50	46,46	46,00	0,46
45_A	Bestaande bebouwing	1,50	40,34	39,89	0,45
25_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,62	34,17	0,45
28_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,28	39,86	0,42
36_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,91	34,49	0,42
33_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,98	34,57	0,41
39_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,55	34,18	0,37
26_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,99	34,63	0,36
10_A	Bestaande bebouwing	1,50	46,08	45,74	0,34
47_C	Bestaande bebouwing	7,50	46,03	45,70	0,33
33_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,49	38,17	0,32
40_C	Bestaande bebouwing	7,50	42,11	41,79	0,32
51_B	Bestaande bebouwing	4,50	34,58	34,26	0,32
30_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,55	41,25	0,30
42_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,99	43,72	0,27
47_B	Bestaande bebouwing	4,50	43,25	42,98	0,27
04_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,10	44,88	0,22
36_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,92	37,70	0,22
16_B	Bestaande bebouwing	4,50	52,22	52,02	0,20
06_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,78	45,60	0,18

Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg huidig en toekomstig (reconstructie)

Aveco de Bondt

Rapport: Vergelijkingstabel
 Folder: M:\Milieu\2014\142467.jhs\09 Akoestiek\Rekenmodel Kwadrant GM2.51\
 Model Voorgrond: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Model Achtergrond: Grid1,5m_Het Kwadrant GZHC_incl. schermen (18-01-'17) - huidig Floraweg (reconstr.) incl plan JUIST
 Groep: Waarde=Floraweg / Referentie=Floraweg
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verskil
40_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,54	34,37	0,17
15_C	Bestaande bebouwing	7,50	58,96	58,81	0,15
16_C	Bestaande bebouwing	7,50	55,14	55,00	0,14
26_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,82	37,69	0,13
39_C	Bestaande bebouwing	7,50	43,32	43,19	0,13
39_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,75	38,64	0,11
13_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,72	44,62	0,10
46_B	Bestaande bebouwing	4,50	42,53	42,43	0,10
45_B	Bestaande bebouwing	4,50	44,46	44,38	0,08
30_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,41	34,34	0,07
46_C	Bestaande bebouwing	7,50	46,04	45,99	0,05
01_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,79	43,76	0,03
27_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,26	34,24	0,02
14_C	Bestaande bebouwing	7,50	57,02	57,03	-0,01
27_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,09	37,11	-0,02
08_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,14	45,17	-0,03
28_A	Bestaande bebouwing	1,50	36,84	36,88	-0,04
45_C	Bestaande bebouwing	7,50	47,86	47,90	-0,04
11_A	Bestaande bebouwing	1,50	45,18	45,25	-0,07
12_C	Bestaande bebouwing	7,50	57,31	57,38	-0,07
44_B	Bestaande bebouwing	4,50	47,12	47,19	-0,07
09_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,44	44,52	-0,08
40_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,48	38,58	-0,10
02_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,64	43,76	-0,12
34_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,69	34,81	-0,12
03_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,45	43,63	-0,18
42_B	Bestaande bebouwing	4,50	40,49	40,67	-0,18
44_C	Bestaande bebouwing	7,50	50,57	50,76	-0,19
13_C	Bestaande bebouwing	7,50	56,04	56,25	-0,21
29_C	Bestaande bebouwing	7,50	41,92	42,16	-0,24
05_A	Bestaande bebouwing	1,50	44,14	44,39	-0,25
15_B	Bestaande bebouwing	4,50	55,75	56,00	-0,25
11_C	Bestaande bebouwing	7,50	56,72	57,00	-0,28
25_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,92	38,21	-0,29
10_C	Bestaande bebouwing	7,50	56,36	56,70	-0,34
14_B	Bestaande bebouwing	4,50	53,56	53,91	-0,35
07_A	Bestaande bebouwing	1,50	43,89	44,28	-0,39
29_A	Bestaande bebouwing	1,50	34,60	35,01	-0,41
04_B	Bestaande bebouwing	4,50	52,00	52,48	-0,48
12_B	Bestaande bebouwing	4,50	53,82	54,33	-0,51
13_B	Bestaande bebouwing	4,50	52,18	52,69	-0,51
34_B	Bestaande bebouwing	4,50	38,02	38,53	-0,51
01_C	Bestaande bebouwing	7,50	55,15	55,68	-0,53
01_B	Bestaande bebouwing	4,50	51,15	51,69	-0,54
04_C	Bestaande bebouwing	7,50	55,91	56,48	-0,57

Haagstede te Maarssen

Resultaten Floraweg huidig en toekomstig (reconstructie)

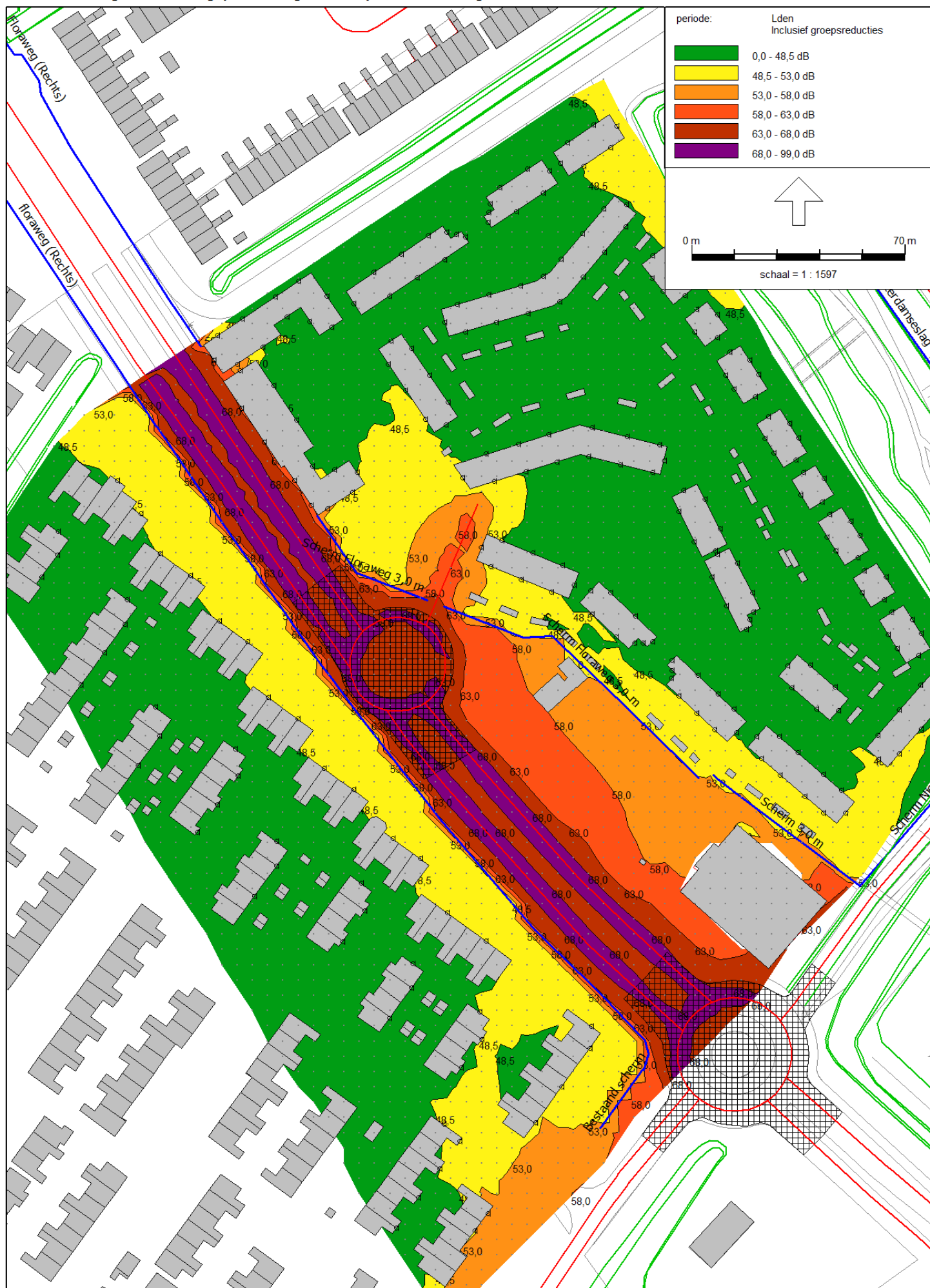
Aveco de Bondt

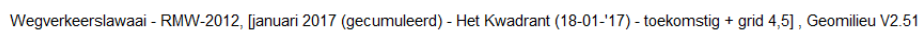
Rapport: Vergelijkingstabel
 Folder: M:\Milieu\2014\142467.jhs\09 Akoestiek\Rekenmodel Kwadrant GM2.51\
 Model Voorgrond: Het Kwadrant (23-01-'17) - scherm 3.5 + omg. juist + SMA NL5 op rotondes + intens. + nummering JUIST
 Model Achtergrond: Grid1,5m_Het Kwadrant GZHC_incl. schermen (18-01-'17) - huidig Floraweg (reconstr.) incl plan JUIST
 Groep: Waarde=Floraweg / Referentie=Floraweg
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
09_B	Bestaande bebouwing	4,50	51,70	52,27	-0,57
06_C	Bestaande bebouwing	7,50	56,57	57,17	-0,60
10_B	Bestaande bebouwing	4,50	53,00	53,63	-0,63
03_B	Bestaande bebouwing	4,50	50,67	51,33	-0,66
09_C	Bestaande bebouwing	7,50	55,28	55,94	-0,66
05_C	Bestaande bebouwing	7,50	55,56	56,23	-0,67
02_C	Bestaande bebouwing	7,50	55,36	56,03	-0,67
08_C	Bestaande bebouwing	7,50	56,10	56,77	-0,67
03_C	Bestaande bebouwing	7,50	54,74	55,42	-0,68
02_B	Bestaande bebouwing	4,50	51,11	51,82	-0,71
05_B	Bestaande bebouwing	4,50	51,52	52,24	-0,72
30_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,23	37,96	-0,73
11_B	Bestaande bebouwing	4,50	52,97	53,73	-0,76
08_B	Bestaande bebouwing	4,50	52,44	53,22	-0,78
07_B	Bestaande bebouwing	4,50	51,07	51,87	-0,80
07_C	Bestaande bebouwing	7,50	54,89	55,72	-0,83
06_B	Bestaande bebouwing	4,50	52,72	53,70	-0,98
29_B	Bestaande bebouwing	4,50	37,65	39,40	-1,75









Bijlage 1 A: Actualisatie verkeerskundig onderzoek



NOTITIE

Bevestiging conclusies turbotonde en oprit Haagstede

In opdracht van KondorWessels Projecten bv

26 april 2017

Aanleiding

Ten behoeve van de onderbouwing van de kruispuntvormen bij de ontwikkeling van Haagstede is in eerdere onderzoeken (periode 2010-2013) gebruik gemaakt van het op dat moment actuele model VRU2.0. Deze had als prognosejaar 2020. Inmiddels heeft het model een aantal updates gekregen. Bij het Akoestisch onderzoek (Aveco de Bondt d.d. 24 januari 2017) is daarom gebruik gemaakt van het model VRU3.02, met als prognosejaar 2025.

Een eerste vraag van KondorWessels Projecten is, uitgaande van de nieuwe cijfers (voor het jaar 2025), of de conclusie uit de eerdere onderzoeken nog steeds staat: dat de turbotonde op de kruising Floraweg – Boomstede – verlegde oprit voldoende capaciteit heeft.

Om deze vraag te beantwoorden zijn de verkeersgegevens uit het Akoestisch onderzoek vergeleken met de verkeersgegevens uit de eerdere onderzoeken en is de rotonde opnieuw doorgerekend met de rotondeverkenner.

Een tweede vraag is of de nieuwe cijfers invloed hebben op twee eerdere conclusies ten aanzien van het verleggen van de oprit, namelijk dat de verlegging een verwaarloosbaar effect zal hebben op de verkeersstromen in het netwerk en dat de samenvoeging op de nieuwe locatie mogelijk is. Hierop wordt in de conclusies nader ingegaan.

Analyse modelverschillen

Uit de analyse blijkt dat de modelwaarden voor het prognosejaar 2025 uit het VRU3.02 op de Floraweg hoger liggen dan de modelwaarden 2020 uit het VRU2.0. Dit is deels verklaarbaar door de autonome groei die in het model plaatsvindt tussen 2020 en 2025. Daarnaast is er sprake van een zeer sterke toename op het oostelijke deel van de Floraweg en de verlegde oprit. Mogelijk dat (geplande) nieuwe ontwikkelingen ten westen van de NRU en/of (geplande) infrastructurele maatregelen in het nieuwe model een verkeerstoename tot gevolg hebben op deze route. De modelwaarden van de aansluiting van de Boomstede zijn ongewijzigd gebleven, wat conform verwachting is. De verkeersgeneratie van de nieuwe ontwikkeling Haagstede is eveneens hetzelfde, omdat er geen andere invulling gegeven is aan het plan dan waar bij de eerdere onderzoeken vanuit is gegaan.



Rotondeberekening

De voorgenomen turborotonde betreft een ei-rotonde; op de oostelijke en westelijke tak (Floraweg) dubbele op- en afritten, op de zuidelijke tak (Boomstede) enkele op- en afritten en op de noordelijke tak (verlegde oprit) alleen een enkele afrit.

Om de effecten van de groei op de afwikkelingskwaliteit van de turborotonde te bepalen is deze doorgerekend met opgehoogde cijfers voor de spitsen, overeenkomend met de nieuwe etmaalmodelwaarden. Daaruit blijkt dat de turborotonde ook in 2025 een goede verkeersafwikkeling heeft (maatgevend is de avondspits). De turborotonde heeft ook nog voldoende restcapaciteit om eventuele extra groei na 2025 op te vangen.

Conclusies turborotonde

Op basis van de analyse en de nieuwe berekeningen is het antwoord op de eerste vraag dat de conclusie uit de eerdere onderzoeken ten aanzien van de capaciteit van de turborotonde nog valide is.

Conclusies verlegging van de oprit

In eerder onderzoek is aangegeven dat de verlegging van de oprit op netwerkniveau klein is, waardoor het effect op de verkeersstromen in het netwerk verwaarloosbaar is. Dit gegeven is onafhankelijk van de intensiteiten op het netwerk, waardoor met de nieuwe cijfers het effect van de verlegging op de verkeersstromen in het netwerk eveneens verwaarloosbaar zal zijn.

Ook voor de conclusie over de samenvoeging geldt dat deze niet afhankelijk is van de cijfers uit het model. De conclusie dat de twee rijstroken kunnen samenvoegen zoals in de huidige situatie is dan ook nog steeds valide.