

Rapport

Akoestisch onderzoek Brabander-Heerebeemd
te Alphen-Chaam



Aveco de Bondt
ingenieursbedrijf



Avec de Bondt

ingenieursbedrijf

Colofon

Akoestisch onderzoek Brabander-Heerebeemd
te Alphen-Chaam

Avec 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 Akoestisch onderzoek Brabander-Heerebeemd te Alphen-
Chaam

projectnummer 19.0769

referentie Rng/0923/19.0769

opdrachtgever Gemeente Alphen-Chaam
t.a.v. de heer B. Keijzers

postadres Willibrordplein 1
5131 AV Alphen

status Concept

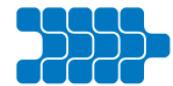
versie 1

datum 23 september 2019

auteur R. Nieborg

paraaf

gecontroleerd P. van der Horst-Entius



Inhoudsopgave

1	INLEIDING	3
2	BEOORDELINGSKADER	4
2.1	Beoordeling wegverkeerslawaai	4
2.1.1	Geluidzone	4
2.1.2	Toe te passen aftrek	5
2.1.3	Grenswaarden	5
2.1.4	Cumulatie	5
2.1.5	Gemeentelijk geluidbeleid	6
2.1.6	Vaststellen hogere grenswaarden (zoneplichtige wegen)	6
2.1.7	Beoordeling verkeersaantrekkende werking bij de bestaande woningen	7
2.2	Beoordeling geluid Action en Bristol	7
3	SITUATIE	9
3.1	Situering plangebied	9
3.2	Beschouwde wegen	9
3.3	Verkeersgegevens	10
3.4	Bedrijfsvoering en geluidbronnen Action en Bristol	12
3.4.1	RBS en geluidbronnen Action	12
3.4.2	RBS en geluidbronnen Bristol	13
4	MODELLERING EN RESULTATEN	15
4.1	Algemeen	15
4.2	Resultaten wegverkeer bij de nieuwe woningen	15
4.3	Resultaten Action	16
4.4	Resultaten Bristol	16
4.5	Resultaten verkeersaantrekkende werking plan bij de bestaande woningen	16
4.6	Cumulatie	17
5	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	18

Bijlagen

1	Invoer wegen tbv nieuwbouw
2	Invoer Action
3	Invoer Bristol
4	Invoer wegen tbv bestaande woningen
5	Resultaten wegen tbv nieuwbouw
6	Resultaten Action
7	Resultaten Bristol
8	Resultaten wegen tbv bestaande woningen



1 INLEIDING

De gemeente Alphen-Chaam is voornemens de bouw van 43 nieuwe woningen (Den Brabander fase 4 en 5 en De Heerebeemd fase 2) mogelijk te maken in Chaam. In de onderstaande afbeelding is de ligging van het bouwplan weergegeven.



Figuur 1.1: Plangebied Den Brabander fase 4 en 5 – De Heerebeemd fase 2

Voor de nieuwbouw dient het bestemmingsplan te worden herzien. Hiervoor dient ook het aspect geluid te worden beschouwd. Door Aveco de Bondt is het volgende onderzocht:

1. Het geluid vanwege de (zoneplichtige) wegen bij de woningen in het kader van de Wet geluidhinder;
2. Het geluid van de (niet-zoneplichtige) wegen Heerebeemd, Altena en de wegen in het plangebied bij de nieuwe woningen in het kader van een goede ruimtelijke ordening.
3. Het geluid van de bestaande vestiging van Action en Bristol. Van deze twee winkels is het geluid onderzocht om enerzijds te voorkomen dat de winkels worden beperkt in hun bedrijfsvoering en anderzijds om te voorkomen dat er geluidhinder optreedt bij de nieuwe woningen;
4. Het geluid van de verkeersaantrekkende werking van het plan bij de bestaande woningen in het kader van een goede ruimtelijke ordening;
5. De gecumuleerde geluidbelasting om te beoordelen of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij de nieuwe woningen.



2 BEOORDELINGSKADER

Ten behoeve van het nieuw bouwplan zijn de onderstaande beoordelingskaders van toepassing:

- Paragraaf 2.1 Beoordeling van het wegverkeerslawaai; het geluid van de wegen bij de nieuwe woningen en de verkeersaantrekende werking van het plan bij de bestaande woningen.
- Paragraaf 2.2 Beoordeling van de geluidniveaus van Action en Bristol bij de nieuwe woningen.

2.1 Beoordeling wegverkeerslawaai

Het beoordelingskader voor wegverkeerslawaai is opgenomen in de Wet geluidhinder en het gemeentelijk geluidbeleid.

2.1.1 Geluidzone

In de Wet geluidhinder is beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties, waaronder wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur en woonerven. 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 3.1 zijn de zonebreedten weergegeven.

Tabel 2.1: Zonebreedten

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

De Baarleseweg en Alphensebaan zijn zoneplichtig en hebben een geluidzone van 200 meter.

Wegen die geen zone (art. 74, lid 2 Wgh) hebben, en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn:

- Wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- Wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

De Heerebeemd, Altena en de wegen in het plangebied zijn wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is onderzocht of sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Hiervoor is aansluiting gezocht op de grenswaarden die in de Wet geluidhinder worden gehanteerd.



2.1.2 Toe te passen aftrek

Voordat wordt getoetst aan de grenswaarden in de Wgh mag volgens art. 110g Wgh de berekende geluidbelasting vanwege het wegverkeer worden gecorrigeerd. In art. 3.4, lid 1 RMG2012 is de aftrek van art. 110g Wgh omschreven. Deze aftrek is:

- a. 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- b. 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- c. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a. en b. genoemde waarden;
- d. 5 dB voor de overige wegen.

2.1.3 Grenswaarden

In de Wet geluidhinder (Wgh) zijn eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nieuwe woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai. Bij de toetsing wordt volgens de systematiek van de Wgh de geluidbelasting per weg beschouwd.

Voor woningen binnen de wettelijke zone van een weg geldt, overeenkomstig artikel 82, lid 1 van de Wgh, een ten hoogst toelaatbare geluidbelasting. De voorkeurswaarde bedraagt 48 dB.

Indien niet aan de voorkeurswaarde kan worden voldaan, kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde bedraagt 63 dB conform artikel 83, lid 1 Wgh voor nieuwe woningen binnen de bebouwde kom (binnenstedelijk gebied).

2.1.4 Cumulatie

Bij het vaststellen van een hogere grenswaarde voor een nieuwe woning moet op grond van art. 110f Wgh aandacht worden geschenken aan de eventuele cumulatie met andere gezoneerde geluidbronnen, indien het geluidevoel object tevens binnen de geluidzone van één of meer van deze geluidbronnen ligt. Hierbij wordt de geluidbelasting gecumuleerd met de andere gezoneerde geluidbronnen waarbij sprake is van een geluidbelasting hoger dan de zogenaamde voorkeurswaarden.

Voor de cumulatie is aangesloten op de methodiek in hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het RMG2012. Hierbij dient de aftrek ingevolge art. 110g Wgh niet te worden toegepast.

2.1.5 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Alphen-Chaam heeft geen eigen gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld. De gemeente hanteert echter het vastgestelde ontheffingenbeleid van de Provincie Noord-Brabant uit "Ontheffingenbeleid Wet Geluidhinder" d.d. 10 februari 1998. Dat is bepaald bij het collegebesluit van 19 december 2006 tot er een nieuw beleid is vastgesteld.

Opgemerkt wordt dat de genoemde waarden in het geluidbeleid nog als etmaalwaarden (L_{etm}) zijn opgenomen; de dosismaat is per 2012 gewijzigd in L_{den} . Deze L_{etm} -waarden zijn derhalve niet meer actueel. Voor de grenswaarden is derhalve aangesloten op de waarden die in de Wet geluidhinder zijn opgenomen.

In het geluidbeleid zijn hoofdcriteria (bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard), subcriteria (opvullen van een open plaats tussen aanwezige bebouwing) en aanvullende eisen (geluidluwe gevel) opgenomen waaraan dient te worden voldaan.

2.1.6 Vaststellen hogere grenswaarden (zoneplichtige wegen)

Indien de voorkeurswaarde wordt overschreden, moet worden onderzocht of er geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om de overschrijding van de grenswaarde te beperken.

Het doel daarbij is om de toekomstige geluidbelasting zo veel mogelijk terug te brengen tot de grenswaarde. Daarbij wordt eerst gekeken naar maatregelen bij de bron (stiller wegdek) en vervolgens naar maatregelen in de overdracht (geluidschermen of -wanden). Hierbij is niet alleen van belang of het technisch mogelijk is om dergelijke maatregelen te treffen, ook het kostenaspect is van belang. Er wordt daarom ook beoordeeld of de kosten van de maatregelen, als geluidschermen, in relatie staan tot de reductie die wordt gehaald (doeltreffend). Naast het kostenaspect kunnen ten slotte nog bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of landschappelijke aard bestaan tegen het realiseren van bepaalde geluidmaatregelen (art. 110a, lid 5 Wgh).

Als maatregelen niet mogelijk zijn of stuiten op overwegende bezwaren moet een hogere grenswaarde worden vastgesteld.

Het bevoegd gezag dat de hogere waarden voor de nieuwbouw dient vast te stellen, is het College van Burgemeester en Wethouders.

2.1.7 Beoordeling verkeersaantrekkende werking bij de bestaande woningen

Er is formeel geen wettelijk kader voor het beoordelen van de geluideffecten van het verkeer vanwege een ontwikkeling op een bestaande weg bij bestaande woningen. Voor de beoordeling is derhalve aangesloten op de grenswaarden die in de Wet geluidhinder worden gehanteerd bij ‘reconstructie’ (wijziging van een weg) en bij nieuwbouw aangezien deze waarden als algemeen aanvaardbaar worden geacht.

In de Wet geluidhinder is sprake van een ‘reconstructie-effect’ als de geluidtoename 1,5 dB of meer bedraagt. In dat geval dienen geluidbeperkende maatregelen te worden afgewogen. Voor het bepalen van de toename geldt als ondergrens 48 dB.

Voor nieuwe woningen wordt een voorkeurswaarde gehanteerd van 48 dB. De maximale ontheffingswaarde is 63 dB. Als de geluidbelasting zich binnen deze bandbreedte ligt, kan de geluidbelasting als aanvaardbaar worden beschouwd.

2.2 Beoordeling geluid Action en Bristol

Wanneer er sprake is van een wijziging van het bestemmingsplan, dient een beoordeling plaats te vinden of sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Van deze twee winkels is het geluid onderzocht om enerzijds te voorkomen dat de winkels worden beperkt in hun bedrijfsvoering en anderzijds om te voorkomen dat er geluidhinder optreedt bij de nieuwe woningen.

De basis hiervoor is de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering. Hierin is een handreiking gegeven op basis waarvan een akoestische beoordeling kan plaatsvinden. Aan de hand van richtafstanden wordt voor elke milieucategorie of bedrijfsactiviteit aangegeven in hoeverre hinder is te verwachten bij specifieke afstanden tussen bedrijvigheid en woningen. Als woningen binnen deze richtafstand zijn gelegen, is het initiatief alleen gemotiveerd mogelijk. Aangetoond moet worden dat bij de omliggende woningen het woon- en leefklimaat niet onevenredig wordt aangetast.

Action en Bristol vallen onder milieucategorie 1. Voor een ‘rustige woonwijk’ betekent dit dat de richtafstand tussen de winkels en de omliggende woningen 10 meter bedraagt. De nieuwe woningen bevinden zich binnen deze richtafstand.

De omgeving van de nieuwe woningen kan worden aangemerkt als een ‘rustige woonwijk’. Als richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) wordt 45 dB(A)-etmaalwaarde op de gevels van de woningen gehanteerd. Voor het maximale geluidniveau (L_{Amax}) geldt een richtwaarde van 65 dB(A)-etmaalwaarde.



De VNG-publicatie omschrijft voor de beoordeling van het geluid het volgende stappenplan:

1. Indien de richtafstanden niet worden overschreden, kan verdere toetsing in beginsel achterwege blijven. *Aangezien de nieuwe woningen zich binnen de richtafstand van 10 meter bevinden, dient het geluid te worden beoordeeld.*
2. Indien stap 1 niet toereikend is, dan de toelaatbare milieucategorie bepalen op basis van het bestemmingsplan en de bijbehorende richtafstanden aanhouden. *De toelaatbare milieucategorie bij detailhandel DH is 1; de nieuwe woningen bevinden zich binnen de richtafstand van 10 meter. Stap 3 is gevuld.*
3. Indien de richtafstanden de gewenste woningbouwlocatie overlappen:
 - Pas de woningbouwplannen aan; of,
 - Ga na wat de daadwerkelijke bedrijfsactiviteiten zijn. Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal vrijstelling doorgaans niet mogelijk zijn.

3 SITUATIE

3.1 Situering plangebied

Het plangebied bevindt zich aan de oostkant van de Baarleseweg en zuidkant van de Heerebeemd. Aan de zuidoostzijde bevinden zich de winkels van Action en Bristol. In figuur 3.1 is de omgeving en ligging van het plangebied weergegeven.



Figuur 3.1: Plangebied Den Brabander fase 4 en 5 – De Heerebeemd fase 2

De ligging van de woningen is ontleend aan Verkavelingsplan model Y (tekening 171520j11, d.d. 15-03-2018). De nieuw te bouwen woningen bestaan uit drie woonlagen. De ontsluiting van het plan vindt plaats via de Heerebeemd.

3.2 Beschouwde wegen

Een weg geldt als relevant en is verder in het akoestisch onderzoek beschouwd indien de bouvvelden zijn gelegen binnen de zone (artikel 74 Wgh) van de betreffende weg.

De nieuwe woningen bevinden zich binnen de wettelijke geluidzone van de Baarleseweg en Alphensebaan.

Daarnaast bevinden zich in de nabijheid relevante wegen (Heerebeemd, Altena en de wegen in het plangebied) waarop de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt en niet zoneplichtig zijn volgens de Wgh. Deze wegen zijn wel beschouwd in het akoestisch onderzoek in het kader van een goede ruimtelijke ordening.



3.3 Verkeersgegevens

Voor de prognose van de verkeersaantrekende werking is uitgegaan van de gegevens zoals opgenomen in de CROW-publicatie 256 "Verkeersgeneratie woon- en werkgebieden – vuistregels en kengetallen gemotoriseerd verkeer". Er is uitgegaan van 43 woningen, waarvan 9 vrijstaand, 24 twee-onder-een kap, 10 hoek/tussenwoningen. Het woonmilieutype kan worden gekenmerkt als is 'Centrum-Dorps'. In tabel 3.1 is het aantal motorvoertuigbewegingen van de planontwikkeling bepaald.

Tabel 3.1: Verkeersaantrekende werking planontwikkeling

Soort woning	Aantal woningen	Factor	Aantal motorvoertuigbewegingen
Koop, vrijstaand	9	7,9	71,1
Koop, twee-onder- een-kap	24	7,6	182,4
Koop, tussen/hoek	10	7,2	72
Totaal aantal motorvoertuigbewegingen (afgerond)			326

De verkeersgegevens van de Heerebeemd zijn verstrekt door de gemeente Alphen-Chaam. Het betreft de gegevens van de verkeerstelling uitgevoerd in 2017. Op basis van de telling zijn de verkeersintensiteiten voor het peiljaar 2030 bepaald, rekening houdend met een jaarlijkse autonome groei van het wegverkeer van 1,5%. De verkeersgegevens van de Baarleseweg zijn verkregen van de Provincie afkomstig uit Brabant Brede Model Aanpak (BBMA). Bij de geleverde verkeersgegevens is het verkeer van de plan opgeteld. In tabel 3.2 zijn de gehanteerde verkeersgegevens samengevat.

Tabel 3.2: Samenvatting gehanteerde verkeersgegevens

Weg	Wegvak	Etmaal-		Uur-	Voertuigverdeling [%]		
		intensiteit	[mvt/etmaal]		intensiteit	LV	MV
Baarleseweg	Ten noorden rotonde	11540	Dag	6,88	87,69	86,21	87,19
		+50% van 326 ^a	Avond	2,94	6,99	6,97	5,68
			Nacht	0,70	5,32	6,82	7,13
Baarleseweg	Ten zuiden rotonde	8604	Dag	6,83	88,46	82,51	85,08
		+50% van 326 ^b	Avond	2,76	6,69	8,83	6,46
			Nacht	0,87	4,85	8,66	8,46
Alphensebaan		2936	Dag	6,83	88,46	82,51	85,08
		+50% van 326 ^b	Avond	2,76	6,69	8,83	6,46
			Nacht	0,87	4,85	8,66	8,46
Heerebeemd	Baarleseweg - Altena	171	Dag	6,84	89,66	100	100
		+100% van 326 ^b	Avond	3,28	6,90	0	0
			Nacht	0,59	1,72	0	0
Heerebeemd	Altena - Heerebeemd 16	171	Dag	6,84	89,66	100	100
		+50% van 326 ^c	Avond	3,28	6,90	0	0
			Nacht	0,59	1,72	0	0

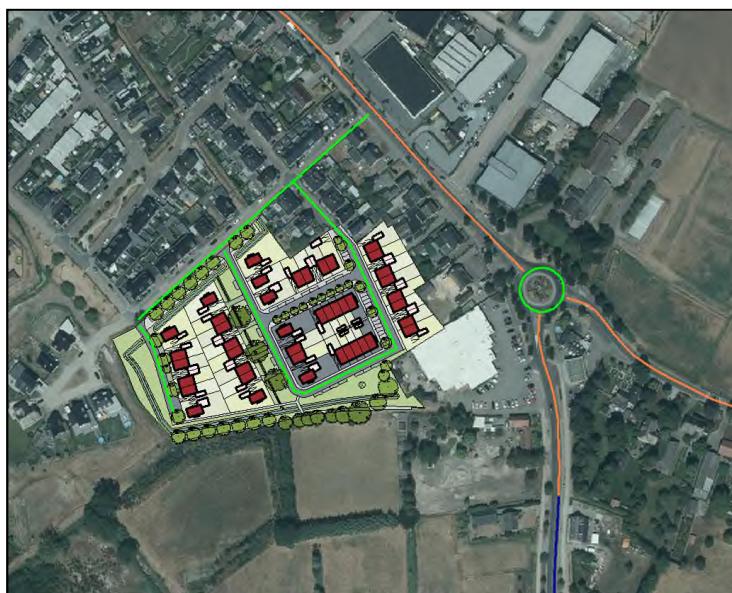


Weg	Wegvak	Etmaal-intensiteit		Uur-intensiteit [%]	Voertuigverdeling [%]		
		[mvt/etmaal]	[%]		LV	MV	ZV
Heerebeemd	Heerebeemd 16-	171	Dag	6,84	89,66	100	100
	Brabander	+46 ^d	Avond	3,28	6,90	0	0
			Nacht	0,59	1,72	0	0
Altena	Heerebeemd -	65	Dag	6,84	89,66	100	100
	Plan	+50% van 326	Avond	3,28	6,90	0	0
		-46 ^e	Nacht	0,59	1,72	0	0
Brabander (plangebied)	Heerebeemd -	0	Dag	6,84	89,66	100	100
	Plangebied	+46 ^d	Avond	3,28	6,90	0	0
			Nacht	0,59	1,72	0	0

a: 50% slaat af naar noordwest en 50% naar zuidoost; b: worst-case: op beide wegen rijdt 50% van het verkeer van de planontwikkeling

c: 50% van planontwikkeling; d: obv 2 vrijstaande woningen en 4 twee-onder-een-kap (zie tabel 3.1); e: 50% van planontwikkeling – verkeer Brabander (plangebied) = c-d

De maximumsnelheid op de Baarleseweg is 50 km/uur ten noorden van de rotonde en 80 km/uur ten zuiden van de rotonde. Op de rotonde zelf is 30 km/uur aangehouden. De maximumsnelheid op het beschouwde wegvak van de Alphensebaan is 50 km/uur. Op de Heerebeemd, Altena en de wegen in het plangebied is de maximumsnelheid 30 km/uur. In de onderstaande afbeelding zijn de snelheden op de wegvakken weergegeven.



Figuur 3.2: Snelheden op de wegvakken



Volgens opgaaf van de gemeente is op de Baarleseweg, ten noorden van de rotonde, steenmastiekasfalt (SMA NL-5) toegepast. De wegdekverharding op de Baarleseweg, ten zuiden van de rotonde, en de Alphensebaan is dicht asfaltbeton (referentiewegdek) toegepast. Op de Heerebeemd, Altena en de wegen in het plangebied is elementenverharding (klinkers) in keerverband gehanteerd.

In bijlage 1 en 4 zijn de invoergegevens opgenomen.

3.4 Bedrijfsvoering en geluidbronnen Action en Bristol

Beide winkels zijn op 5 september 2019 bezocht. Tijdens het bezoek is de representatieve bedrijfssituatie besproken en zijn de relevante geluidbronnen geïnventariseerd. Aan een aantal geluidbronnen is, indien mogelijk, een geluidmeting uitgevoerd om het bronvermogen te bepalen.

De representatieve bedrijfssituatie (RBS) dient, volgens de ‘Handreiking industrielawaai en vergunningverlening’, ministerie van VROM van oktober 1998, betrekking te hebben op een voor de geluiduitstraling kenmerkende bedrijfsvoering van het bedrijf bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

In de regel wordt dit voor het akoestisch onderzoek vertaald als de meest geluid belastende bedrijfssituatie, die zich meer dan 12 dagen per jaar kan voordoen. De etmaalperiode wordt daarbij in de volgende drie beoordelingsperioden verdeeld:

- De dagperiode (07:00 – 19:00 uur);
- De avondperiode (19:00 – 23:00 uur);
- De nachtperiode (23:00 – 07:00 uur).

De dag-, avond- en nachtperiode worden akoestisch afzonderlijk beoordeeld.

3.4.1 RBS en geluidbronnen Action

De openingstijden van Action zijn van maandag t/m zaterdag tussen 09:00 uur en 18:00 uur. Op zondag is Action tussen 10:00 uur en 18:00 uur geopend. De relevante geluidbronnen zijn:

- Het aan- en afvoeren van goederen met een vrachtwagen om 07:00 uur. Er komt maximaal één vrachtwagen per dag met rolcontainers, die handmatig worden verplaatst. Dit laden/lossen duurt maximaal 0,5 uur.
- Zes airco units op het dak. Deze kunnen bij warme dagen tegelijk in bedrijf zijn. Er is vanuit gegaan dat deze 0,5 uur in de nachtperiode (tussen 23:00 uur en 07:00 uur) kunnen aanstaan en 10 uur in de dagperiode (tussen 07:00 uur en 19:00 uur).
- De personenwagens van bezoekers. De drukste dag is een zaterdag. Uitgaande van 41 parkeerplaatsen is ervan uitgegaan dat er circa 410 personenwagens komen en gaan.

In onderstaande tabellen zijn de akoestische gegevens tijdens de representatieve bedrijfssituatie in de dag- en avondperiode samengevat.



Tabel 3.3: Uitgangspunten representatieve bedrijfssituatie, stationaire geluidbronnen Action

Bron	Omschrijving	L _{Wr} dB(A)	L _{WrAmax} dB(A)	Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren tenzij anders vermeld]		
				Dag	Avond	Nacht
Action01-06	Airco units op dak	75 ²⁾	-	10 uur	--	0,5 uur
Action11/111	Vrachtwagen	103 ¹⁾	110 ²⁾	2x1 bewegingen	--	--
Action21/121	Rolcontainer	96 ¹⁾	105 ¹⁾	0,5 uur	--	--
Action31-32/131-132	Personenwagens	89 ²⁾	97 ³⁾	2x410 bewegingen	--	--

1) Bronvermogen gebaseerd op geluidmetingen tijdens bedrijfsbezoek op 05-09-2019.

2) Bureau-ervaringscijfer op basis van metingen bij vergelijkbare bedrijven (representatief kengetal).

3) Piekbronnen t.g.v. dichtslaan van portieren van bestel- en personenwagens.

De gemiddelde ridsnelheid van de vrachtwagen en de personenwagens op de parkeerplaatsen bedraagt 5 km/uur. Voor de berekening van het maximale geluidniveau door wisselende rijstijlen en het optrekken van de vrachtwagen is op het bronvermogen een toeslag van 7 dB(A) in rekening gebracht. Er zijn piekbronnen van maximaal 97 dB(A) opgenomen voor het dichtslaan van portieren van voertuigen op de parkeerplaats. In bijlage 2 zijn de invoergegevens opgenomen.

3.4.2 RBS en geluidbronnen Bristol

De openingstijden van Bristol zijn van maandag t/m zaterdag tussen 09:00 uur en 18:00 uur. Op zondag is Bristol tussen 10:00 uur en 17:00 uur geopend. De relevante geluidbronnen zijn:

- Het aan- en afvoeren van goederen met een vrachtwagen om 07:00 uur. Er komt maximaal één vrachtwagen per dag met rolcontainers, die handmatig worden verplaatst. Dit laden/lossen duurt maximaal 0,25 uur.
- Twee airco units op het dak. Deze kunnen bij warme dagen tegelijk in bedrijf zijn. Er is vanuit gegaan dat deze 0,5 uur in de nachtperiode (tussen 23:00 uur en 07:00 uur) kunnen aanstaan en 10 uur in de dagperiode (tussen 07:00 uur en 19:00 uur).
- De personenwagens van bezoekers. De drukste dag is een zaterdag. Volgens opgave van Bristol komen er gemiddeld 100 personenwagens.

In onderstaande tabellen zijn de akoestische gegevens tijdens de representatieve bedrijfssituatie in de dag- en avondperiode samengevat.



Tabel 3.4: Uitgangspunten representatieve bedrijfssituatie, stationaire geluidbronnen Bristol

Bron	Omschrijving	L _{wr} dB(A)	L _{wrAmax} dB(A)	Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren tenzij anders vermeld]		
				Dag	Avond	Nacht
Bristol01-02	Airco units op dak	75 ²⁾	-	10 uur	--	0,5 uur
Bristol11/111	Vrachtwagen	103 ¹⁾	110 ²⁾	2x1 bewegingen	--	--
Bristol21/121	Rolcontainer	96 ¹⁾	105 ¹⁾	0,25 uur	--	--
Bristol31-32/131-132	Personenwagens	89 ²⁾	97 ³⁾	2x50 bewegingen	--	--

1) Bronvermogen gebaseerd op geluidmetingen tijdens bedrijfsbezoek op 05-09-2019.

2) Bureau-ervaringscijfer op basis van metingen bij vergelijkbare bedrijven (representatief kengetal).

3) Piekbronnen t.g.v. dichtslaan van portieren van bestel- en personenwagens.

De gemiddelde ridsnelheid van de vrachtwagen en de personenwagens op de parkeerplaatsen bedraagt 5 km/uur. Voor de berekening van het maximale geluidniveau door wisselende rijstijlen en het optrekken van de vrachtwagen is op het bronvermogen een toeslag van 7 dB(A) in rekening gebracht. Er zijn piekbronnen van maximaal 97 dB(A) opgenomen voor het dichtslaan van portieren van voertuigen op de parkeerplaats. In bijlage 3 zijn de invoergegevens opgenomen.

4 MODELLERING EN RESULTATEN

4.1 Algemeen

De berekeningen van de geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai zijn uitgevoerd overeenkomstig de Standaard rekenmethode 2 uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG2012) met het softwarepakket Geomilieu, versie 5.00.

De geluidniveaus van Action en Bristol zijn berekend met methode II.8 conform de "Handleiding rekenen meten industrielawaai" (HMRI 1999).

In het overdrachtsmodel wordt, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakking door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie, afscherming door en reflecties tegen obstakels en reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem. In het rekenmodel zijn de maaiveldhoogtes uit het Algemeen Hoogtebestand Nederland (AHN) verwerkt.

Buiten de ingevoerde bodemgebieden is, passend bij bebouwde omgeving, uitgegaan van een half reflecterende bodem ($B_f = 0,5$). In het rekenmodel zijn de volgende bodemgebieden ingevoerd:

- Wegen zijn ingevoerd als geheel reflecterend met $B_f = 0$;
- Wateroppervlakken zijn ingevoerd als geheel reflecterend met $B_f = 0$.

4.2 Resultaten wegverkeer bij de nieuwe woningen

In deze paragraaf zijn per weg de geluidbelastingen beoordeeld. Op deze resultaten is de aftrek conform artikel 110g Wgh toegepast.

Baarleseweg (N639)

De geluidbelasting bij de nieuwe woningen vanwege de Baarleseweg (N639) is niet hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB. Hiermee stelt de Wet geluidhinder geen aanvullende eisen. De rekenresultaten zijn weergegeven bijlage 5.1.

Alphensebaan

De geluidbelasting bij de nieuwe woningen als gevolg van de Alphensebaan is niet hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB. Hiermee stellen de Wet geluidhinder en het geluidbeleid geen aanvullende eisen. De rekenresultaten zijn weergegeven bijlage 5.2.

Niet zoneplichtige wegen

De geluidbelasting bij de nieuwe woningen vanwege van de niet-zoneplichtige wegen (Heerebeemd, Altena en wegen in het plangebied is niet hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB. Gesteld kan worden dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De rekenresultaten zijn weergegeven bijlage 5.3 t/m 5.5.



4.3 Resultaten Action

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij de nieuwe woningen bedraagt niet meer dan 44 dB(A) en 32 dB(A) in de dag-, en nachtperiode. Dit is lager dan de richtwaarde van respectievelijk 45 dB(A) en 35 dB(A).

Het maximale geluidniveau bedraagt in de dagperiode ten hoogste 65 dB(A) vanwege het rijden van de vrachtwagen. In de nachtperiode treden geen relevante piekniveaus op. Hiermee wordt voldaan de richtwaarde van 65 dB(A) in de dagperiode niet overschreden.

In bijlage 6 zijn de resultaten van Action weergegeven.

4.4 Resultaten Bristol

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij de nieuwe woningen bedraagt niet meer dan 38 dB(A) en 26 dB(A) in de dag-, en nachtperiode. Dit is lager dan de richtwaarde van respectievelijk 45 dB(A) en 35 dB(A).

Het maximale geluidniveau bedraagt in de dagperiode ten hoogste 64 dB(A) vanwege het rijden van de vrachtwagen. In de nachtperiode treden geen relevante piekniveaus op. Hiermee wordt de richtwaarde van 65 dB(A) in de dagperiode niet overschreden. In bijlage 7 zijn de resultaten van Action weergegeven.

4.5 Resultaten verkeersaantrekkende werking plan bij de bestaande woningen

De ontsluiting van het verkeer vanwege het plan is via de Heerebeemd en de Altena wordt doorgetrokken in het plangebied. Op de gevels van een aantal bestaande woningen is de geluidbelasting vanwege het verkeer op de Heerebeemd en Altena inzichtelijk gemaakt. In bijlage 8 zijn de resultaten opgenomen.

Tabel 4.1: Geluidbelastingen en geluideffecten op bestaande woningen vanwege verkeer Heerebeemd

Woning	Geluidbelasting		Ondergrens Incl. Plan	Effect t.o.v. Ondergrens
	Autonomo	Wgh		
Altena 13	46,5	48,0	51,0	3,0
Altena 14	46,4	48,0	49,5	1,5
Altena 16	46,4	48,0	49,5	1,5
Baarleseweg 34c	46,4	48,0	51,0	3,0
Heerebeemd 2	44,5	48,0	49,1	1,1
Heerebeemd 4-12	44,3	48,0	48,8	0,8
Heerebeemd 14	44,0	48,0	46,9	--
Heerebeemd 16	43,2	48,0	45,6	--
Heerebeemd 18-26	43,2	48,0	44,5	--
Heerebeemd 28-32	42,7	48,0	43,9	--



Tabel 4.2: Geluidbelastingen en geluideffecten op bestaande woningen vanwege verkeer Altena

Woning	Geluidbelasting Autonom	Ondergrens Wgh	Geluidbelasting Incl. Plan	Effect t.o.v.
				Ondergrens
Altena 13	40,9	48,0	45,5	--
Altena 16	40,6	48,0	45,1	--
Altena 20	41,0	48,0	45,7	--
Altena 21-23	40,0	48,0	46,0	--

De geluidtoename bij de woningen langs de Heerebeemd is ten hoogste 3 dB ten opzichte van de ondergrens van 48 dB. Dit is een significante verhoging en zou sprake zijn van een ‘reconstructie-effect’. Voor deze weg is onderzocht welke geluidbeperkende maatregelen mogelijk zijn.

Bij de woningen langs de Altena is geen sprake van een geluidtoename ten opzichte van de ondergrens van 48 dB.

Maatregelen

Als eerste maatregel is onderzocht wat het effect is van het vervangen van de bestaande verharding (elementenverharding in keperverband) op de Heerebeemd, tussen de Baarleseweg en de Brabander/Amer, door dicht asfaltbeton. Uit de berekeningen (zie bijlage 8.1c) blijkt dat de geluidbelasting dan ten hoogste 48 dB bedraagt.

Het plaatsen van geluidschermen langs de Heerebeemd is niet mogelijk en derhalve niet onderzocht.

Voorstel

Het vervangen van de bestaande verharding (elementenverharding in keperverband) op de Heerebeemd, tussen de Baarleseweg en de Brabander/Amer, door dicht asfaltbeton, is niet wenselijk gezien het karakter van de woonwijk. Dit stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige en verkeerskundige aard.

De geluidbelasting bij de bestaande woningen langs de Heerebeemd bedraagt ten hoogste 51 dB. Dit is hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB die in de Wet geluidhinder aanvaardbaar wordt geacht.

Gesteld kan worden dat het (extra) verkeer niet leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting bij de bestaande woningen langs de Heerebeemd.

4.6 Cumulatie

Er is bij de nieuwe woningen geen sprake van een overschrijding van de voorkeurswaarde van verschillende geluidbronnen. De gecumuleerde geluidbelasting hoeft derhalve niet te worden bepaald.



5 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

De gemeente Alphen-Chaam is voornemens de bouw van 43 nieuwe woningen (Den Brabander fase 4 en 5 en De Heerebeemd fase 2) mogelijk te maken in Chaam. In de onderstaande afbeelding is de ligging van het bouwplan weergegeven.

Voor de nieuwbouw dient het bestemmingsplan te worden herzien. Hiervoor dient ook het aspect geluid te worden beschouwd. Door Avec de Bondt is het volgende onderzocht:

1. Het geluid vanwege de (zoneplichtige) wegen bij de woningen in het kader van de Wet geluidhinder;
De geluidbelasting bij de nieuwe woningen vanwege de Baarleseweg (N639) en Alphensebaan is niet hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB. Er hoeven geen hogere grenswaarden te worden vastgesteld en stellen de Wet geluidhinder en het geluidbeleid geen aanvullende eisen.
2. Het geluid van de (niet-zoneplichtige) wegen Heerebeemd, Altena en de wegen in het plangebied bij de nieuwe woningen in het kader van een goede ruimtelijke ordening.
De geluidbelasting bij de nieuwe woningen vanwege de niet-zoneplichtige wegen (Heerebeemd, Altena en wegen in het plangebied) is niet hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB. Gesteld kan worden dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.
3. Het geluid van de vestiging van Action en Bristol. Van deze twee winkels is het geluid onderzocht om enerzijds te voorkomen dat de winkels worden beperkt in hun bedrijfsvoering en anderzijds om te voorkomen dat er geluidhinder optreedt bij de nieuwe woningen;
De geluidniveaus (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveau) zijn niet hoger dan de richtwaarden voor een 'rustige woonwijk' die zijn opgenomen in de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering. Hiermee worden Action en Bristol niet beperkt in hun bedrijfsvoering en is er bij de nieuwe woningen sprake is een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.
4. Het geluid van de verkeersaantrekende werking van het plan bij de bestaande woningen in het kader van een goede ruimtelijke ordening.
De geluidtoename bij de woningen langs de Heerebeemd is ten hoogste 3 dB ten opzichte van de ondergrens van 48 dB. Dit is een significante verhoging en zou sprake zijn van een 'reconstructie-effect'. De geluidbelasting bij de bestaande woningen langs de Heerebeemd bedraagt ten hoogste 51 dB. Dit is hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB, die in de Wet geluidhinder aanvaardbaar wordt geacht.

Het treffen van geluidbeperkende maatregelen stuit op overwegende bezwaren.

Gezien de hoogte van de geluidbelasting kan worden gesteld dat het (extra) verkeer van het plan niet leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting bij de bestaande woningen langs de Heerebeemd.

Bij de woningen langs de Altena is geen sprake van een geluidtoename ten opzichte van de ondergrens van 48 dB.

5. De gecumuleerde geluidbelasting om te beoordelen of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij de nieuwe woningen.

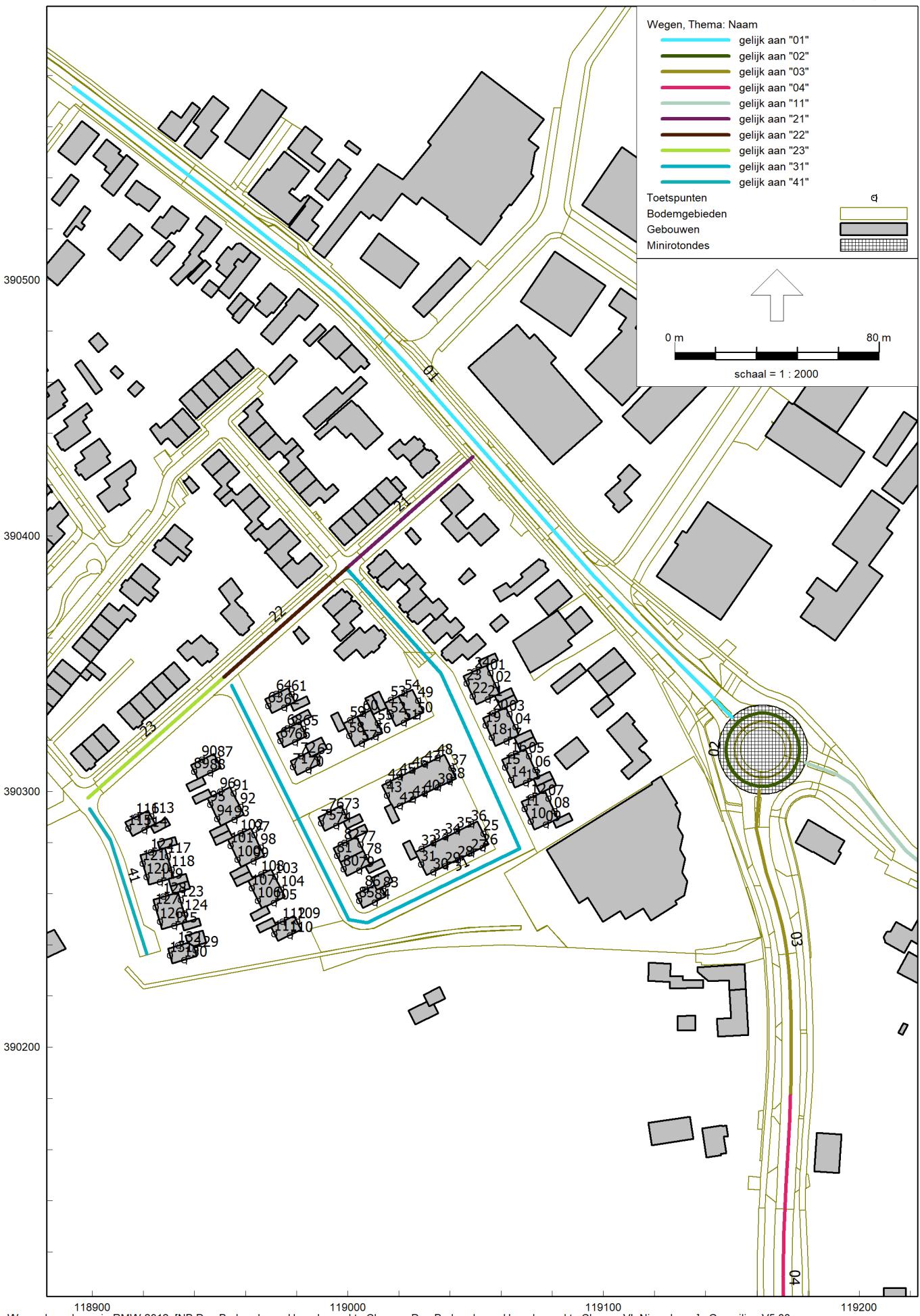
Er is bij de nieuwe woningen geen sprake van een overschrijding van de voorkeurswaarde van verschillende geluidbronnen. De gecumuleerde geluidbelasting hoeft derhalve niet te worden bepaald.



Avec de Bondt

ingenieursbedrijf

Bijlage 1: Invoer wegen tbv nieuwbouw



Wegverkeerslawai - RMW-2012, [NB Den Brabander en Heerebeemd te Chaam - Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw], Geomilieu V5.00



Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 1.2 Invoer wegen Nieuwbouw

Model : Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw

Groep : (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekennmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
50 km/uur	0.1	Baarlesweg_N639	SMA-NL5	50	50	50	50	50	50	50	50
50 km/uur	0.2	Baarlesweg_N639 rotonde	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30
50 km/uur	0.3	Baarlesweg_N639	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
80 km/uur	0.4	Baarlesweg_N639 (80 km/uur)	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80
Alphensebaan	1.1	Alphensebaan (50 km/uur)	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
Heerebeemd	2.1	Heerebeemd (Baarlesweg-Altena)	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30
Heerebeemd	2.2	Heerebeemd (Altena - nr 16)	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30
Heerebeemd	2.3	Heerebeemd (nr. 16 - Brabander)	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30
Plangebied	3.1	Altena	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30
Plangebied	4.1	Brabander	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 1.2 Invoer wegen Nieuwbouw

Model : Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
Groep : (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekennmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(A)	%Int(A)	%LV(A)	%MV(A)	%ZV(N)	%Int(N)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	%LV(D)	MV(D)	ZV(D)
50 km/uur	50	11703,00	6,88	87,69	6,99	5,32	2,94	86,21	6,97	6,82	0,70	87,19	5,68	7,13	706,05	56,28	42,83
50 km/uur	30	5117,00	6,88	87,69	6,99	5,32	2,94	86,21	6,97	6,82	0,70	87,19	5,68	7,13	308,71	24,61	18,73
50 km/uur	50	8767,00	6,83	88,46	6,69	4,85	2,76	82,51	8,83	8,66	0,87	85,08	6,46	8,46	529,69	40,06	29,04
80 km/uur	80	8767,00	6,83	88,46	6,69	4,85	2,76	82,51	8,83	8,66	0,87	85,08	6,46	8,46	529,69	40,06	29,04
Alphensebaan	50	3099,00	6,83	88,46	6,69	4,85	2,76	82,51	8,83	8,66	0,87	85,08	6,46	8,46	187,24	14,16	10,27
Heerebeemd	30	497,00	6,84	89,56	6,90	1,72	3,28	100,00	--	--	0,59	100,00	--	--	30,48	2,35	0,58
Heerebeemd	30	334,00	6,84	89,56	6,90	1,72	3,28	100,00	--	--	0,59	100,00	--	--	20,48	1,58	0,39
Heerebeemd	30	217,00	6,84	89,56	6,90	1,72	3,28	100,00	--	--	0,59	100,00	--	--	13,31	1,02	0,26
Plangebied	30	182,00	6,84	89,56	6,90	1,72	3,28	100,00	--	--	0,59	100,00	--	--	11,16	0,86	0,21
Plangebied	30	46,00	6,84	89,56	6,90	1,72	3,28	100,00	--	--	0,59	100,00	--	--	2,82	0,22	0,05

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 1.2 Invoer wegen Nieuwbouw

Model : Groep :	Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw (hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekennmethode Wegverkeerslawaai - RWW-2012				
Groep	LV(A)	MV(A)	ZV(A)	LV(N)	MV(N)
50 km/uur	296,62	23,98	23,47	71,43	4,65
50 km/uur	129,69	10,49	10,26	31,23	2,03
50 km/uur	199,65	21,37	20,95	64,89	4,93
80 km/uur	199,65	21,37	20,95	64,89	4,93
Alphensebaan	70,57	7,55	7,41	22,94	1,74
Heerebeemd	16,30	--	--	2,93	--
Heerebeemd	10,96	--	--	1,97	--
Heerebeemd	7,12	--	--	1,28	--
Plangebied	5,97	--	--	1,07	--
Plangebied	1,51	--	--	0,27	--

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 1.3: Invoer rotonde

Model : Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
Groep : (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam Onschr :
01 Rotonde

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 1.4: Invoer rekenpunten
Nieuwbouw

Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
01	Woning 1 - O	119055,67	390346,49	1,50	4,50	7,50	Ja
02	Woning 2 - O	119057,89	390341,70	1,50	4,50	7,50	Ja
03	Woning 3 - O	119063,16	390330,31	1,50	4,50	7,50	Ja
04	Woning 4 - O	119065,56	390325,16	1,50	4,50	7,50	Ja
05	Woning 5 - O	119070,82	390313,84	1,50	4,50	7,50	Ja
06	Woning 6 - O	119073,30	390308,48	1,50	4,50	7,50	Ja
07	Woning 7 - O	119078,48	390297,34	1,50	4,50	7,50	Ja
08	Woning 8 - O	119080,80	390292,34	1,50	4,50	7,50	Ja
09	Woning 8 - Z	119077,42	390287,08	1,50	4,50	7,50	Ja
10	Woning 8 - W	119071,43	390288,29	1,50	4,50	7,50	Ja
11	Woning 7 - W	119069,15	390293,20	1,50	4,50	7,50	Ja
12	Woning 7 - N	119071,73	390297,88	1,50	4,50	7,50	Ja
13	Woning 6 - Z	119069,65	390303,31	1,50	4,50	7,50	Ja
14	Woning 6 - W	119063,84	390304,64	1,50	4,50	7,50	Ja
15	Woning 5 - W	119061,56	390309,56	1,50	4,50	7,50	Ja
16	Woning 5 - N	119064,10	390314,19	1,50	4,50	7,50	Ja
17	Woning 4 - Z	119062,01	390319,62	1,50	4,50	7,50	Ja
18	Woning 4 - W	119056,19	390321,11	1,50	4,50	7,50	Ja
19	Woning 3 - W	119053,95	390325,94	1,50	4,50	7,50	Ja
20	Woning 3 - N	119056,77	390330,64	1,50	4,50	7,50	Ja
21	Woning 2 - Z	119054,80	390336,11	1,50	4,50	7,50	Ja
22	Woning 2 - W	119048,73	390337,22	1,50	4,50	7,50	Ja
23	Woning 1 - W	119046,36	390342,31	1,50	4,50	7,50	Ja
24	Woning 1 - N	119049,61	390347,15	1,50	4,50	7,50	Ja
25	Woning 9 - O	119053,06	390283,54	1,50	4,50	7,50	Ja
26	Woning 9 - Z	119052,66	390278,06	1,50	4,50	7,50	Ja
27	Woning 10 - Z	119048,32	390275,91	1,50	4,50	7,50	Ja
28	Woning 11 - Z	119043,07	390273,31	1,50	4,50	7,50	Ja
29	Woning 12 - Z	119038,07	390270,84	1,50	4,50	7,50	Ja
30	Woning 13 - Z	119033,40	390268,53	1,50	4,50	7,50	Ja
31	Woning 13 - W	119028,67	390271,48	1,50	4,50	7,50	Ja
32	Woning 13 - N	119028,84	390277,66	1,50	4,50	7,50	Ja
33	Woning 12 - N	119033,43	390279,93	1,50	4,50	7,50	Ja
34	Woning 11 - N	119038,06	390282,22	1,50	4,50	7,50	Ja
35	Woning 10 - N	119042,71	390284,52	1,50	4,50	7,50	Ja
36	Woning 9 - N	119048,22	390287,25	1,50	4,50	7,50	Ja
37	Woning 14 - O	119040,44	390309,12	1,50	4,50	7,50	Ja
38	Woning 14 - Z	119039,76	390303,82	1,50	4,50	7,50	Ja
39	Woning 15 - Z	119035,30	390301,66	1,50	4,50	7,50	Ja
40	Woning 16 - Z	119029,94	390299,07	1,50	4,50	7,50	Ja
41	Woning 17 - Z	119025,42	390296,89	1,50	4,50	7,50	Ja
42	Woning 18 - Z	119020,31	390294,42	1,50	4,50	7,50	Ja
43	Woning 18 - W	119015,23	390298,50	1,50	4,50	7,50	Ja
44	Woning 18 - N	119015,69	390303,52	1,50	4,50	7,50	Ja
45	Woning 17 - N	119020,32	390305,81	1,50	4,50	7,50	Ja
46	Woning 16 - N	119025,27	390308,26	1,50	4,50	7,50	Ja
47	Woning 15 - N	119030,21	390310,70	1,50	4,50	7,50	Ja
48	Woning 14 - N	119035,15	390313,14	1,50	4,50	7,50	Ja
49	Woning 19 - O	119027,39	390335,64	1,50	4,50	7,50	Ja
50	Woning 19 - Z	119027,21	390329,62	1,50	4,50	7,50	Ja
51	Woning 20 - Z	119021,79	390326,94	1,50	4,50	7,50	Ja
52	Woning 20 - W	119016,71	390329,69	1,50	4,50	7,50	Ja
53	Woning 20 - N	119016,77	390335,84	1,50	4,50	7,50	Ja
54	Woning 19 - N	119022,16	390338,50	1,50	4,50	7,50	Ja
55	Woning 21 - O	119011,69	390326,82	1,50	4,50	7,50	Ja
56	Woning 21 - Z	119010,81	390321,51	1,50	4,50	7,50	Ja
57	Woning 22 - Z	119005,39	390318,82	1,50	4,50	7,50	Ja
58	Woning 22 - W	119000,46	390321,90	1,50	4,50	7,50	Ja
59	Woning 22 - N	119000,86	390327,96	1,50	4,50	7,50	Ja
60	Woning 21 - N	119005,87	390330,45	1,50	4,50	7,50	Ja
61	Woning 23 - O	118978,02	390338,04	1,50	4,50	7,50	Ja

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 1.4: Invoer rekenpunten
Nieuwbouw

Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
62	Woning 23 - Z	118975,13	390332,87	1,50	4,50	7,50	Ja
63	Woning 23 - W	118968,88	390333,51	1,50	4,50	7,50	Ja
64	Woning 23 - N	118971,98	390338,23	1,50	4,50	7,50	Ja
65	Woning 24 - O	118982,60	390324,50	1,50	4,50	7,50	Ja
66	Woning 24 - Z	118979,39	390319,35	1,50	4,50	7,50	Ja
67	Woning 24 - W	118973,53	390319,82	1,50	4,50	7,50	Ja
68	Woning 24 - N	118976,35	390324,77	1,50	4,50	7,50	Ja
69	Woning 25 - O	118988,12	390313,33	1,50	4,50	7,50	Ja
70	Woning 25 - Z	118984,61	390308,54	1,50	4,50	7,50	Ja
71	Woning 25 - W	118978,54	390309,69	1,50	4,50	7,50	Ja
72	Woning 25 - N	118981,61	390313,98	1,50	4,50	7,50	Ja
73	Woning 26 - O	118998,68	390291,99	1,50	4,50	7,50	Ja
74	Woning 26 - Z	118995,45	390286,58	1,50	4,50	7,50	Ja
75	Woning 26 - W	118989,45	390287,64	1,50	4,50	7,50	Ja
76	Woning 26 - N	118992,60	390292,09	1,50	4,50	7,50	Ja
77	Woning 27 - O	119004,96	390279,29	1,50	4,50	7,50	Ja
78	Woning 28 - O	119007,38	390274,40	1,50	4,50	7,50	Ja
79	Woning 28 - Z	119004,40	390269,24	1,50	4,50	7,50	Ja
80	Woning 28 - W	118998,37	390269,61	1,50	4,50	7,50	Ja
81	Woning 27 - W	118995,75	390274,92	1,50	4,50	7,50	Ja
83	Woning 29 - O	119013,93	390261,15	1,50	4,50	7,50	Ja
82	Woning 27 - N	118998,60	390280,00	1,50	4,50	7,50	Ja
84	Woning 29 - Z	119010,44	390256,61	1,50	4,50	7,50	Ja
85	Woning 29 - W	119004,44	390257,32	1,50	4,50	7,50	Ja
86	Woning 29 - N	119006,84	390261,75	1,50	4,50	7,50	Ja
87	Woning 30 - O	118948,96	390312,37	1,50	4,50	7,50	Ja
88	Woning 30 - Z	118946,23	390307,21	1,50	4,50	7,50	Ja
89	Woning 30 - W	118939,84	390307,80	1,50	4,50	7,50	Ja
90	Woning 30 - N	118942,95	390312,51	1,50	4,50	7,50	Ja
91	Woning 31 - O	118955,36	390299,31	1,50	4,50	7,50	Ja
92	Woning 32 - O	118957,93	390294,14	1,50	4,50	7,50	Ja
93	Woning 32 - Z	118955,56	390289,03	1,50	4,50	7,50	Ja
94	Woning 32 - W	118948,89	390289,41	1,50	4,50	7,50	Ja
95	Woning 31 - W	118946,17	390294,89	1,50	4,50	7,50	Ja
96	Woning 31 - N	118950,08	390299,93	1,50	4,50	7,50	Ja
97	Woning 33 - O	118963,42	390283,08	1,50	4,50	7,50	Ja
98	Woning 34 - O	118965,91	390278,08	1,50	4,50	7,50	Ja
99	Woning 34 - Z	118963,13	390272,69	1,50	4,50	7,50	Ja
100	Woning 34 - W	118956,84	390273,39	1,50	4,50	7,50	Ja
101	Woning 33 - W	118954,17	390278,78	1,50	4,50	7,50	Ja
102	Woning 33 - W	118958,08	390283,80	1,50	4,50	7,50	Ja
103	Woning 35 - O	118971,52	390266,78	1,50	4,50	7,50	Ja
104	Woning 36 - O	118974,01	390261,76	1,50	4,50	7,50	Ja
105	Woning 36 - Z	118971,07	390256,52	1,50	4,50	7,50	Ja
106	Woning 36 - W	118964,78	390257,41	1,50	4,50	7,50	Ja
107	Woning 35 - W	118962,35	390262,32	1,50	4,50	7,50	Ja
108	Woning 35 - N	118966,06	390267,66	1,50	4,50	7,50	Ja
109	Woning 37 - O	118980,17	390249,25	1,50	4,50	7,50	Ja
110	Woning 37 - Z	118977,26	390243,72	1,50	4,50	7,50	Ja
111	Woning 37 - W	118971,23	390244,32	1,50	4,50	7,50	Ja
112	Woning 37 - N	118974,44	390249,24	1,50	4,50	7,50	Ja
113	Woning 38 - O	118923,20	390290,30	1,50	4,50	7,50	Ja
114	Woning 38 - Z	118920,38	390284,91	1,50	4,50	7,50	Ja
115	Woning 38 - W	118914,12	390285,66	1,50	4,50	7,50	Ja
116	Woning 38 - N	118917,16	390290,23	1,50	4,50	7,50	Ja
117	Woning 39 - O	118929,51	390274,78	1,50	4,50	7,50	Ja
118	Woning 40 - O	118931,06	390269,52	1,50	4,50	7,50	Ja
119	Woning 40 - Z	118926,43	390264,63	1,50	4,50	7,50	Ja
120	Woning 40 - W	118921,27	390266,65	1,50	4,50	7,50	Ja
121	Woning 39 - W	118919,72	390271,91	1,50	4,50	7,50	Ja
122	Woning 39 - N	118923,01	390276,34	1,50	4,50	7,50	Ja

Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
123	Woning 41 - O	118934,58	390257,58	1,50	4,50	7,50	Ja
124	Woning 42 - O	118936,11	390252,39	1,50	4,50	7,50	Ja
125	Woning 42 - Z	118932,02	390247,48	1,50	4,50	7,50	Ja
126	Woning 42 - W	118926,44	390249,12	1,50	4,50	7,50	Ja
127	Woning 41 - W	118924,78	390254,76	1,50	4,50	7,50	Ja
128	Woning 41 - N	118927,92	390258,99	1,50	4,50	7,50	Ja
129	Woning 43 - O	118940,33	390238,08	1,50	4,50	7,50	Ja
130	Woning 43 - Z	118935,92	390234,03	1,50	4,50	7,50	Ja
131	Woning 43 - W	118930,32	390235,99	1,50	4,50	7,50	Ja
132	Woning 43 - N	118933,66	390239,83	1,50	4,50	7,50	Ja



Avec de Bondt

ingenieursbedrijf

Bijlage 2: Invoer Action





Industriewaai - IL_NB Den Brabander en Heerebeemd te Chaam - Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_L Nieuwbouw - Action LAmax , Geomilie v5.00

Den Branbander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 2.2: Invoer puntbronnen Action

Model:	Den Branbander en Heerebeemd te Chaam_II Nieuwbouw														
Groep:	Action														
	Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL.														
Naam	Omschr.	Hoogte	Ob(u) (D)	Ob(u) (A)	Ob(u) (N)	Lwr 3,1	Lwr 6,3	Lwr 12,5	Lwr 25,0	Lwr 50,0	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Action01	Airco unit	0,50	10,004	--	0,500	45,10	67,00	64,20	71,80	66,60	65,40	60,50	55,10	48,80	75,10
Action02	Airco unit	0,50	10,004	--	0,500	45,10	67,00	64,20	71,80	66,60	65,40	60,50	55,10	48,80	75,10
Action03	Airco unit	0,50	10,004	--	0,500	45,10	67,00	64,20	71,80	66,60	65,40	60,50	55,10	48,80	75,10
Action04	Airco unit	0,50	10,004	--	0,500	45,10	67,00	64,20	71,80	66,60	65,40	60,50	55,10	48,80	75,10
Action05	Airco unit	0,50	10,004	--	0,500	45,10	67,00	64,20	71,80	66,60	65,40	60,50	55,10	48,80	75,10
Action06	Airco unit	0,50	10,004	--	0,500	45,10	67,00	64,20	71,80	66,60	65,40	60,50	55,10	48,80	75,10

Den Branbander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 2.3: Invoer mobiele bronnen Action

Model:	Den Branbander en Heerebeemd te Chaam IL Nieuwbouw												
Groep:	Action												
Naam	Omschr.	H-1	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
LAr,LT	Action11	Vrachtwagen	1,00	1	--	--	5,00	54,70	73,20	84,70	90,80	96,10	98,90
LAmax	Action111	Vrachtwagen - LAmmax	1,00	1	--	--	5,00	56,00	74,00	85,80	94,50	101,30	106,10
LAmax	Action131	Personenwagens - LAmmax	0,70	1	--	--	5,00	0,00	77,70	83,60	87,60	91,10	91,70
LAmax	Action132	Personenwagens - LAmmax	0,70	1	--	--	5,00	0,00	77,70	83,60	87,60	91,10	91,70
LAr,LT	Action31	Personenwagens	0,70	410	--	--	5,00	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50
LAr,LT	Action32	Personenwagens	0,70	410	--	--	5,00	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50

Den Branbander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 2.3: Invoer mobiele bronnen Action

Model : Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
Groep : Action

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Total
LAx_LT	98,60	90,70	77,20	103,39
LAmax	104,40	101,50	92,60	110,04
LAmax	90,30	83,20	73,80	96,93
LAmax	90,30	83,20	73,80	96,93
LAx_LT	82,60	78,00	70,00	89,28
LAx_LT	82,60	78,00	70,00	89,28

Den Branbander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 2.4: Invoer lijnbronnen Action

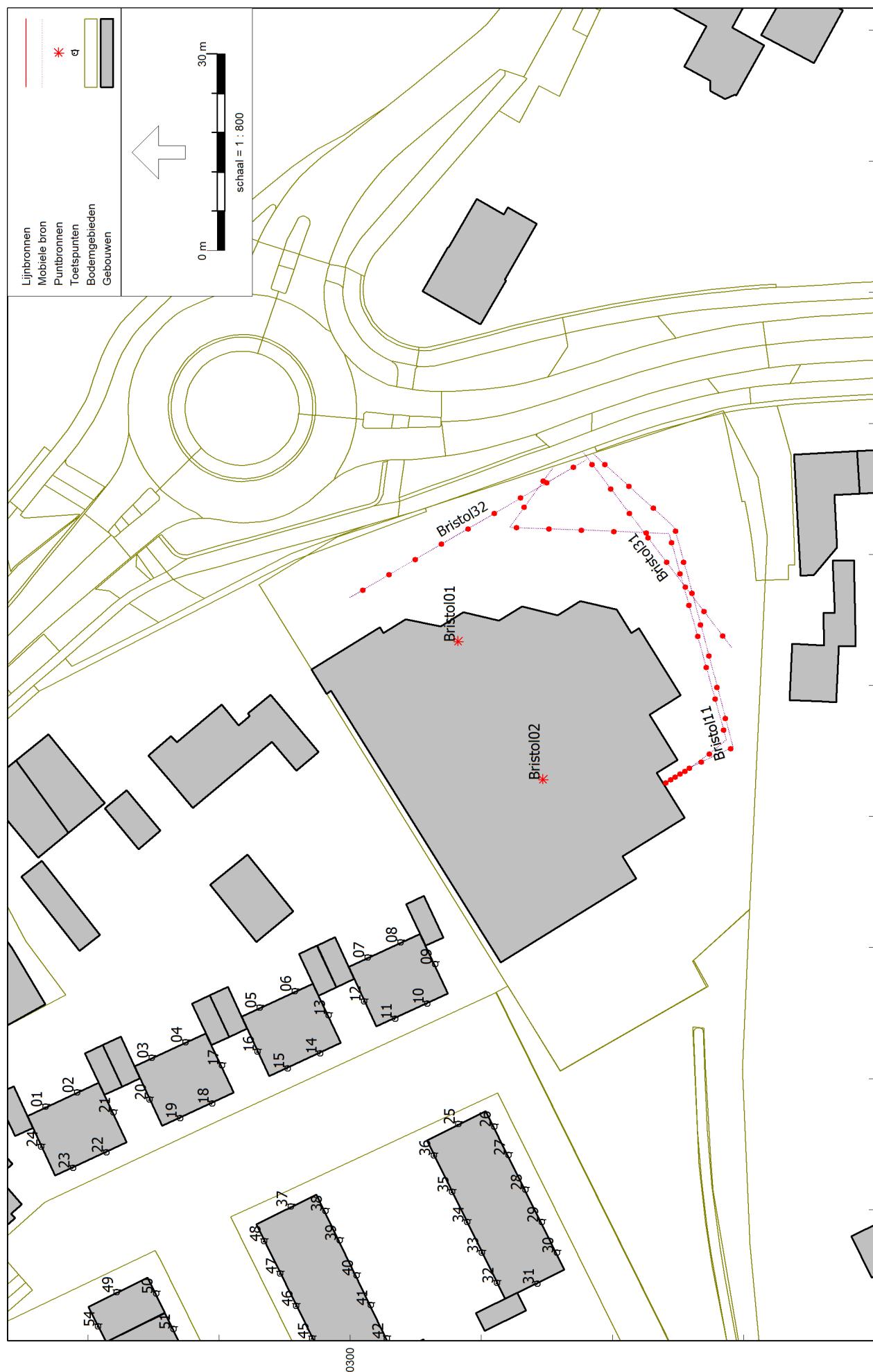
Model:	Den Branbander en Heerebeemd te Chaam_II Nieuwbouw															
Groep:	Action Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL.															
LAr_LT	Action21	Naam	Omschr.	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LAmax	Action121	Rolecontainer	-	13,80	--	--	43,70	69,00	82,70	89,40	89,20	87,60	82,90	75,90	95,58	
		Rolecontainer	-	99,00	--	--	55,20	65,20	88,60	94,80	99,50	98,70	96,70	92,70	96,70	104,95



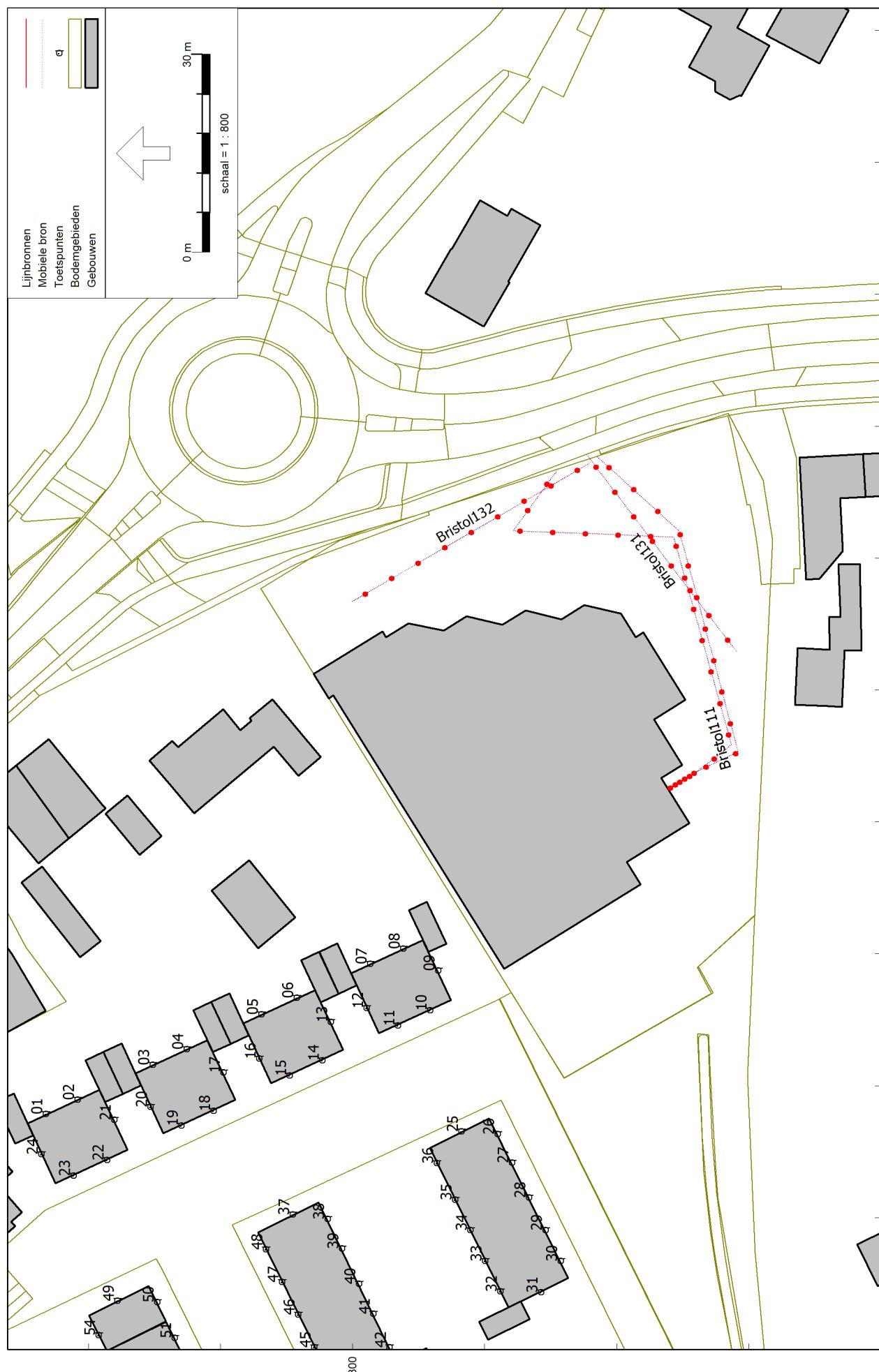
Avec de Bondt

ingenieursbedrijf

Bijlage 3: Invoer Bristol



Industriewaai - IL, [NB Den Brabander en Heerebeemd te Chaam - Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_Nieuwbouw - Bristol LAr,LT], Geomilieu v5.00



Industriewaai - IL_NB Den Brabander en Heerebeemd te Chaam - Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_L Nieuwbouw - Bristol LAmax , Geomilie v5.00
119100

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 3.2: Invoer puntbronnen Bristol

Model:	Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_II Nieuwbouw																
Groep:	Bristol Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II.																
		Naam	Onschr.	Hoogte	cb(u) (D)	cb(u) (A)	cb(u) (N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	Bristol01	Airco unit	0,50	10,-004	--	0,500	45,10	67,00	64,20	71,80	66,60	65,40	60,50	55,10	48,80	75,10	
	Bristol02	Airco unit	0,50	10,004	--	0,500	45,10	67,00	64,20	71,80	66,60	65,40	60,50	55,10	48,80	75,10	

Den Branbander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 3.3: Invoer mobiele bronnen Bristol

Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw

Groep: Bristol

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	H-1	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.snelheid	Iwr 31	Iwr 63	Iwr 125	Iwr 250	Iwr 500	Iwr 1k
LAr_LT	Bristol131	Personenwagens	0,70	50	--	--	5,00	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	
LAr_LT	Bristol132	Personenwagens	0,70	50	--	--	5,00	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	
LAr_LT	Bristol111	Vrachtwagen	1,00	1	--	--	5,00	54,30	72,50	78,00	83,40	88,30	94,20	
LAmax	Bristol111	Vrachtwagen - LAmmax	1,00	1	--	--	5,00	74,00	85,80	94,50	101,30	106,10	106,10	
LAmax	Bristol131	Personenwagens - LAmmax	0,70	1	--	--	5,00	0,00	77,70	83,60	87,60	91,10	91,10	
LAmax	Bristol132	Personenwagens - LAmmax	0,70	1	--	--	5,00	0,00	77,70	83,60	87,60	91,10	91,10	

Den Branbander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 3.3: Invoer mobiele bronnen Bristol

Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
Groep: Bristol
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Total
LAx_LT	82,60	78,00	70,00	89,28
LAx_LT	82,60	78,00	70,00	89,28
LAx_LT	97,40	98,10	97,80	103,34
LAmax	104,40	101,50	92,60	110,04
LAmax	90,30	83,20	73,80	96,93
LAmax	90,30	83,20	73,80	96,93

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 3.4: Invoer lijnbronnen Bristol

Model:	Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw														
Groep:	Bristol Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL														
Gr.	Naam	Omschr.	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LAx_LT	Bristol121	Rollcontainer	16,81	--	--	38,70	51,90	72,20	75,60	80,30	81,10	83,30	82,10	77,40	88,57
LAmax	Bristol121	Rollcontainer -	99,00	--	--	50,40	63,00	80,30	81,70	86,20	94,30	100,00	100,30	97,40	104,71



Avec de Bondt

ingenieursbedrijf

Bijlage 4: Invoer wegen tbv bestaande woningen

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 4.1: Invoer wegen Bestaande woningen - Autonom

Model : Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL bestaande won - AO
 Groep : (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekennmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
Heerebeemd	21	Heerebeemd (Baarleseweg-Altena)	Elementenverharding in keperverbond	30	30	30	30	30	30	30	30
Heerebeemd	22	Heerebeemd (Altena - nr 16)	Elementenverharding in keperverbond	30	30	30	30	30	30	30	30
Heerebeemd	23	Heerebeemd (nr. 16 - Brabander)	Elementenverharding in keperverbond	30	30	30	30	30	30	30	30
Altena	31	Altena	Elementenverharding in keperverbond	30	30	30	30	30	30	30	30

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 4.1: Invoer wegen
Bestaande woningen - Autonom

Model : Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL bestaande won - AO	Groep : (hoofdgroep)	Lijs van Wegen, voor rekennmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012
Heerebeemd	30	Totaal aantal %Int (D) %LV (D) %MV (D) %ZV (D) %Int (A) %LV (A) %MV (A) %ZV (A) %Int (N) %LV (N) %MV (N) %ZV (N)
Heerebeemd	30	171,00 6,84 89,66 6,90 1,72 3,28 100,00 -- 0,59 100,00 -- 10,49 0,81 0,20
Heerebeemd	30	171,00 6,84 89,66 6,90 1,72 3,28 100,00 -- 0,59 100,00 -- 10,49 0,81 0,20
Heerebeemd	30	171,00 6,84 89,66 6,90 1,72 3,28 100,00 -- 0,59 100,00 -- 10,49 0,81 0,20
Allena	30	65,00 6,84 89,66 6,90 1,72 3,28 100,00 -- 0,59 100,00 -- 3,99 0,31 0,08

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 4.1: Invoer wegen Bestaande woningen - Autonom

Model : Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL bestaande won - AO
Groep : (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekennmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LV(A)	MV(A)	ZV(A)	LV(N)	MV(N)	ZV(N)
Heerebeemd	5,61	--	--	1,01	--	--
Heerebeemd	5,61	--	--	1,01	--	--
Heerebeemd	5,61	--	--	1,01	--	--
Altena	2,13	--	--	0,38	--	--



Wegverkeerslawaai - RIVM-2012, NB Den Brabander en Heerebeemd te Chaam - Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL bestaande won - A0], Geomilieu V5.00

Overzichtsplot bestaande woningen
Autonom

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 4.2: Invoer wegen Bestaande woningen - Plan

Model : Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL bestaande won - plan
Groep : (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekennmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
Heerebeemd	21	Heerebeemd (Baarleseweg-Altena)	Elementenverharding in keperverbond	30	30	30	30	30	30	30	30
Heerebeemd	22	Heerebeemd (Altena - nr 16)	Elementenverharding in keperverbond	30	30	30	30	30	30	30	30
Heerebeemd	23	Heerebeemd (nr. 16 - Brabander)	Elementenverharding in keperverbond	30	30	30	30	30	30	30	30
Altena	31	Altena	Elementenverharding in keperverbond	30	30	30	30	30	30	30	30

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 4.2: Invoer wegen Bestaande woningen - Plan

Model : Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL bestaande won - plan	Groep : (hoofdgroep)	Lijsit van Wegen, voor rekennmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012
Groep	V(ZV(N))	Totaal aantal
	%Int(D)	%Int(A)
Heerebeemd	30	497,00
Heerebeemd	30	334,00
Heerebeemd	30	217,00
Allena	30	182,00

	%MV(D)	%ZV(D)	%Int(D)	%LV(D)	%MV(A)	%ZV(A)	%Int(A)	%LV(A)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(D)	MV(D)	ZV(D)
Heerebeemd	6,90	6,90	1,72	3,28	100,00	--	--	0,59	100,00	--	30,48	2,35	0,58
Heerebeemd	6,90	6,90	1,72	3,28	100,00	--	--	0,59	100,00	--	20,48	1,58	0,39
Heerebeemd	6,90	6,90	1,72	3,28	100,00	--	--	0,59	100,00	--	13,31	1,02	0,26
Allena	6,90	6,90	1,72	3,28	100,00	--	--	0,59	100,00	--	11,16	0,86	0,21

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 4.2: Invoer wegen Bestaande woningen - Plan

Model : Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL bestaande won - plan
Groep : (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekennmethode Wegverkeerslawaai - RWW-2012

Groep	IY(A)	MV(A)	ZV(A)	IY(N)	MV(N)	ZV(N)
Heerebeemd	16,30	--	--	2,93	--	--
Heerebeemd	10,96	--	--	1,97	--	--
Heerebeemd	7,12	--	--	1,28	--	--
Altena	5,97	--	--	1,07	--	--



Wegverkeerslawaai - RIVM-2012, NB Den Brabander en Heerebeemd te Chaam - Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL bestaande won - planj , Geomilieu v5.00

Overzichtsplot bestaande woningen
Plan



Avec de Bondt

ingenieursbedrijf

Bijlage 5: Resultaten wegen tbv nieuwbouw

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Baarleseweg_N639
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 1 - O	1,50	37,96	34,65	28,76	38,55
01_B	Woning 1 - O	4,50	43,54	40,18	34,08	44,03
01_C	Woning 1 - O	7,50	47,16	43,80	37,74	47,67
02_A	Woning 2 - O	1,50	40,81	37,46	31,36	41,31
02_B	Woning 2 - O	4,50	43,90	40,55	34,48	44,41
02_C	Woning 2 - O	7,50	47,57	44,19	38,18	48,08
03_A	Woning 3 - O	1,50	43,14	39,77	33,67	43,63
03_B	Woning 3 - O	4,50	45,27	41,91	35,79	45,76
03_C	Woning 3 - O	7,50	47,96	44,58	38,58	48,48
04_A	Woning 4 - O	1,50	41,61	38,27	32,21	42,13
04_B	Woning 4 - O	4,50	43,81	40,47	34,45	44,34
04_C	Woning 4 - O	7,50	47,23	43,89	37,97	47,80
05_A	Woning 5 - O	1,50	40,64	37,34	31,53	41,27
05_B	Woning 5 - O	4,50	42,84	39,54	33,68	43,45
05_C	Woning 5 - O	7,50	46,57	43,23	37,45	47,19
06_A	Woning 6 - O	1,50	38,75	35,48	29,73	39,42
06_B	Woning 6 - O	4,50	42,24	38,96	33,16	42,88
06_C	Woning 6 - O	7,50	46,60	43,28	37,55	47,25
07_A	Woning 7 - O	1,50	40,65	37,36	31,55	41,28
07_B	Woning 7 - O	4,50	44,01	40,68	34,75	44,58
07_C	Woning 7 - O	7,50	47,43	44,13	38,40	48,09
08_A	Woning 8 - O	1,50	40,92	37,62	31,72	41,52
08_B	Woning 8 - O	4,50	43,92	40,63	34,72	44,52
08_C	Woning 8 - O	7,50	47,49	44,21	38,49	48,16
09_A	Woning 8 - Z	1,50	34,13	30,96	25,43	34,94
09_B	Woning 8 - Z	4,50	42,21	38,90	33,36	42,93
09_C	Woning 8 - Z	7,50	45,62	42,30	36,92	46,39
10_A	Woning 8 - W	1,50	33,38	30,02	24,53	34,09
10_B	Woning 8 - W	4,50	36,08	32,65	27,26	36,79
10_C	Woning 8 - W	7,50	36,47	33,05	27,61	37,16
100_A	Woning 34 - W	1,50	29,83	26,45	21,08	30,57
100_B	Woning 34 - W	4,50	34,10	30,64	25,41	34,85
100_C	Woning 34 - W	7,50	34,80	31,36	26,10	35,55
101_A	Woning 33 - W	1,50	32,61	29,12	23,93	33,36
101_B	Woning 33 - W	4,50	31,13	27,69	22,42	31,88
101_C	Woning 33 - W	7,50	32,72	29,28	24,01	33,47
102_A	Woning 33 - W	1,50	33,26	29,79	24,32	33,91
102_B	Woning 33 - W	4,50	34,44	30,99	25,51	35,10
102_C	Woning 33 - W	7,50	36,14	32,72	27,13	36,78
103_A	Woning 35 - O	1,50	37,33	33,86	28,60	38,06
103_B	Woning 35 - O	4,50	38,43	34,99	29,69	39,16
103_C	Woning 35 - O	7,50	39,42	35,99	30,66	40,15
104_A	Woning 36 - O	1,50	37,35	33,90	28,66	38,10
104_B	Woning 36 - O	4,50	38,60	35,16	29,90	39,35
104_C	Woning 36 - O	7,50	39,47	36,05	30,74	40,21
105_A	Woning 36 - Z	1,50	37,23	33,81	28,65	38,03
105_B	Woning 36 - Z	4,50	37,78	34,41	29,23	38,60
105_C	Woning 36 - Z	7,50	38,44	35,08	29,89	39,26
106_A	Woning 36 - W	1,50	27,04	23,78	18,31	27,81
106_B	Woning 36 - W	4,50	28,63	25,34	19,91	29,40
106_C	Woning 36 - W	7,50	29,33	26,02	20,55	30,08
107_A	Woning 35 - W	1,50	26,89	23,63	18,13	27,65
107_B	Woning 35 - W	4,50	28,03	24,73	19,22	28,77
107_C	Woning 35 - W	7,50	29,43	26,08	20,63	30,16
108_A	Woning 35 - N	1,50	33,18	29,71	24,31	33,86
108_B	Woning 35 - N	4,50	34,64	31,18	25,80	35,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Baarleseweg_N639
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	108_C	Woning 35- N	7,50	36,16	32,74	27,27	36,84
	109_A	Woning 37 - O	1,50	39,01	35,57	30,22	39,73
	109_B	Woning 37 - O	4,50	39,77	36,38	31,04	40,52
	109_C	Woning 37 - O	7,50	40,27	36,89	31,61	41,05
	11_A	Woning 7 - W	1,50	33,87	30,52	25,03	34,59
	11_B	Woning 7 - W	4,50	36,15	32,75	27,33	36,86
	11_C	Woning 7 - W	7,50	36,72	33,32	27,83	37,41
	110_A	Woning 37 - Z	1,50	38,55	35,08	29,94	39,33
	110_B	Woning 37 - Z	4,50	39,84	36,41	31,27	40,64
	110_C	Woning 37 - Z	7,50	40,26	36,86	31,69	41,07
	111_A	Woning 37 - W	1,50	23,12	19,79	13,77	23,66
	111_B	Woning 37 - W	4,50	24,92	21,59	15,73	25,51
	111_C	Woning 37 - W	7,50	26,76	23,37	17,68	27,38
	112_A	Woning 37 - N	1,50	32,58	29,17	23,68	33,26
	112_B	Woning 37 - N	4,50	33,62	30,25	24,74	34,32
	112_C	Woning 37 - N	7,50	35,62	32,24	26,71	36,30
	113_A	Woning 38 - O	1,50	30,01	26,72	20,69	30,57
	113_B	Woning 38 - O	4,50	31,68	28,40	22,48	32,28
	113_C	Woning 38 - O	7,50	33,95	30,64	24,85	34,58
	114_A	Woning 38 - Z	1,50	27,61	24,35	18,51	28,25
	114_B	Woning 38 - Z	4,50	30,37	27,06	21,54	31,10
	114_C	Woning 38 - Z	7,50	32,41	29,10	23,65	33,16
	115_A	Woning 38 - W	1,50	24,69	21,48	16,17	25,55
	115_B	Woning 38 - W	4,50	26,93	23,71	18,42	27,80
	115_C	Woning 38 - W	7,50	29,62	26,35	21,11	30,48
	116_A	Woning 38 - N	1,50	28,38	25,08	19,09	28,95
	116_B	Woning 38 - N	4,50	30,95	27,65	21,73	31,54
	116_C	Woning 38 - N	7,50	33,20	29,86	23,99	33,78
	117_A	Woning 39 - O	1,50	33,80	30,36	24,97	34,50
	117_B	Woning 39 - O	4,50	35,42	32,01	26,56	36,12
	117_C	Woning 39 - O	7,50	37,31	33,91	28,48	38,02
	118_A	Woning 40 - O	1,50	30,41	27,11	21,25	31,02
	118_B	Woning 40 - O	4,50	36,43	33,00	27,62	37,14
	118_C	Woning 40 - O	7,50	37,38	33,97	28,51	38,07
	119_A	Woning 40 - Z	1,50	26,03	22,75	16,85	26,64
	119_B	Woning 40 - Z	4,50	27,29	24,05	18,34	27,99
	119_C	Woning 40 - Z	7,50	30,34	27,07	21,56	31,09
	12_A	Woning 7 - N	1,50	32,99	29,75	23,93	33,65
	12_B	Woning 7 - N	4,50	36,05	32,78	26,90	36,67
	12_C	Woning 7 - N	7,50	42,28	38,97	33,06	42,87
	120_A	Woning 40 - W	1,50	25,63	22,30	16,37	26,20
	120_B	Woning 40 - W	4,50	26,78	23,45	17,58	27,37
	120_C	Woning 40 - W	7,50	27,28	23,91	18,10	27,87
	121_A	Woning 39 - W	1,50	25,69	22,38	16,60	26,32
	121_B	Woning 39 - W	4,50	27,09	23,80	18,09	27,76
	121_C	Woning 39 - W	7,50	27,55	24,23	18,54	28,21
	122_A	Woning 39 - N	1,50	27,92	24,61	18,76	28,53
	122_B	Woning 39 - N	4,50	31,77	28,36	22,78	32,42
	122_C	Woning 39 - N	7,50	33,84	30,47	24,87	34,50
	123_A	Woning 41 - O	1,50	39,14	35,62	30,46	39,88
	123_B	Woning 41 - O	4,50	37,75	34,29	29,06	38,50
	123_C	Woning 41 - O	7,50	38,19	34,74	29,46	38,93
	124_A	Woning 42 - O	1,50	31,14	27,80	22,26	31,84
	124_B	Woning 42 - O	4,50	38,00	34,53	29,32	38,75
	124_C	Woning 42 - O	7,50	38,71	35,26	30,00	39,45
	125_A	Woning 42 - Z	1,50	27,43	24,12	18,69	28,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Baarleseweg_N639
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	125_B	Woning 42 - Z	4,50	37,72	34,22	29,09	38,48
	125_C	Woning 42 - Z	7,50	38,07	34,61	29,47	38,85
	126_A	Woning 42 - W	1,50	22,11	18,82	12,99	22,74
	126_B	Woning 42 - W	4,50	23,56	20,26	14,39	24,17
	126_C	Woning 42 - W	7,50	24,07	20,74	14,76	24,62
	127_A	Woning 41 - W	1,50	22,65	19,34	13,56	23,28
	127_B	Woning 41 - W	4,50	24,19	20,87	15,06	24,81
	127_C	Woning 41 - W	7,50	24,46	21,12	15,20	25,03
	128_A	Woning 41 - N	1,50	27,05	23,72	18,00	27,69
	128_B	Woning 41 - N	4,50	35,29	31,79	26,54	36,01
	128_C	Woning 41 - N	7,50	36,25	32,80	27,45	36,96
	129_A	Woning 43 - O	1,50	40,33	36,83	31,68	41,09
	129_B	Woning 43 - O	4,50	39,10	35,68	30,48	39,88
	129_C	Woning 43 - O	7,50	39,42	36,01	30,77	40,19
	13_A	Woning 6 - Z	1,50	34,10	30,81	25,08	34,76
	13_B	Woning 6 - Z	4,50	40,65	37,31	31,25	41,17
	13_C	Woning 6 - Z	7,50	42,51	39,21	33,35	43,12
	130_A	Woning 43 - Z	1,50	38,96	35,45	30,34	39,73
	130_B	Woning 43 - Z	4,50	39,72	36,27	31,14	40,51
	130_C	Woning 43 - Z	7,50	39,74	36,29	31,17	40,54
	131_A	Woning 43 - W	1,50	21,50	18,22	12,37	22,13
	131_B	Woning 43 - W	4,50	22,93	19,64	13,80	23,55
	131_C	Woning 43 - W	7,50	24,60	21,24	15,15	25,10
	132_A	Woning 43 - N	1,50	28,20	24,89	19,26	28,89
	132_B	Woning 43 - N	4,50	30,99	27,57	22,03	31,65
	132_C	Woning 43 - N	7,50	32,57	29,20	23,56	33,22
	14_A	Woning 6 - W	1,50	35,22	31,81	26,44	35,95
	14_B	Woning 6 - W	4,50	36,54	33,15	27,76	37,27
	14_C	Woning 6 - W	7,50	36,93	33,55	28,15	37,66
	15_A	Woning 5 - W	1,50	33,92	30,57	25,07	34,63
	15_B	Woning 5 - W	4,50	36,14	32,76	27,34	36,86
	15_C	Woning 5 - W	7,50	36,61	33,25	27,79	37,33
	16_A	Woning 5 - N	1,50	32,73	29,46	23,51	33,33
	16_B	Woning 5 - N	4,50	37,29	33,96	27,92	37,82
	16_C	Woning 5 - N	7,50	41,36	38,04	32,05	41,91
	17_A	Woning 4 - Z	1,50	32,69	29,44	23,53	33,31
	17_B	Woning 4 - Z	4,50	39,06	35,73	29,79	39,63
	17_C	Woning 4 - Z	7,50	42,26	38,95	33,03	42,84
	18_A	Woning 4 - W	1,50	34,70	31,30	25,89	35,42
	18_B	Woning 4 - W	4,50	36,79	33,38	27,97	37,50
	18_C	Woning 4 - W	7,50	36,56	33,18	27,60	37,23
	19_A	Woning 3 - W	1,50	33,63	30,27	24,77	34,34
	19_B	Woning 3 - W	4,50	36,44	33,06	27,62	37,16
	19_C	Woning 3 - W	7,50	36,83	33,48	27,92	37,52
	20_A	Woning 3 - N	1,50	33,34	30,03	23,96	33,87
	20_B	Woning 3 - N	4,50	43,13	39,75	33,52	43,57
	20_C	Woning 3 - N	7,50	45,38	42,01	35,85	45,85
	21_A	Woning 2 - Z	1,50	32,62	29,34	23,31	33,18
	21_B	Woning 2 - Z	4,50	40,25	36,88	30,72	40,72
	21_C	Woning 2 - Z	7,50	43,45	40,08	34,05	43,96
	22_A	Woning 2 - W	1,50	33,37	30,04	24,57	34,10
	22_B	Woning 2 - W	4,50	35,88	32,50	27,05	36,59
	22_C	Woning 2 - W	7,50	37,29	33,95	28,39	37,99
	23_A	Woning 1 - W	1,50	32,86	29,51	24,04	33,58
	23_B	Woning 1 - W	4,50	35,38	32,02	26,57	36,10
	23_C	Woning 1 - W	7,50	37,32	34,01	28,49	38,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Baarleseweg_N639
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_A	Woning 1 - N	1,50	32,98	29,63	23,57	33,49
24_B	Woning 1 - N	4,50	39,96	36,59	30,40	40,42
24_C	Woning 1 - N	7,50	43,16	39,80	33,66	43,64
25_A	Woning 9 - O	1,50	39,73	36,31	30,98	40,46
25_B	Woning 9 - O	4,50	42,09	38,70	33,28	42,81
25_C	Woning 9 - O	7,50	43,97	40,60	35,13	44,68
26_A	Woning 9 - Z	1,50	40,45	37,01	31,83	41,23
26_B	Woning 9 - Z	4,50	42,39	38,99	33,69	43,15
26_C	Woning 9 - Z	7,50	43,95	40,57	35,24	44,71
27_A	Woning 10 - Z	1,50	39,69	36,24	31,06	40,46
27_B	Woning 10 - Z	4,50	41,57	38,16	32,88	42,33
27_C	Woning 10 - Z	7,50	43,18	39,79	34,46	43,93
28_A	Woning 11 - Z	1,50	40,57	37,10	31,96	41,35
28_B	Woning 11 - Z	4,50	42,11	38,69	33,47	42,89
28_C	Woning 11 - Z	7,50	43,36	39,96	34,71	44,14
29_A	Woning 12 - Z	1,50	40,95	37,46	32,30	41,71
29_B	Woning 12 - Z	4,50	42,02	38,58	33,36	42,78
29_C	Woning 12 - Z	7,50	43,18	39,76	34,51	43,94
30_A	Woning 13 - Z	1,50	41,31	37,81	32,67	42,07
30_B	Woning 13 - Z	4,50	42,29	38,83	33,64	43,05
30_C	Woning 13 - Z	7,50	43,34	39,91	34,71	44,12
31_A	Woning 13 - W	1,50	27,54	24,21	18,35	28,13
31_B	Woning 13 - W	4,50	30,57	27,15	21,62	31,23
31_C	Woning 13 - W	7,50	32,30	28,90	23,38	32,98
32_A	Woning 13 - N	1,50	31,35	28,07	22,11	31,94
32_B	Woning 13 - N	4,50	33,27	29,98	24,08	33,87
32_C	Woning 13 - N	7,50	36,60	33,28	27,46	37,21
33_A	Woning 12 - N	1,50	31,21	27,92	21,97	31,79
33_B	Woning 12 - N	4,50	33,30	30,00	24,06	33,88
33_C	Woning 12 - N	7,50	36,56	33,26	27,38	37,16
34_A	Woning 11 - N	1,50	31,38	28,11	22,14	31,97
34_B	Woning 11 - N	4,50	33,63	30,36	24,42	34,23
34_C	Woning 11 - N	7,50	37,03	33,72	27,87	37,64
35_A	Woning 10 - N	1,50	34,93	31,50	26,00	35,60
35_B	Woning 10 - N	4,50	36,16	32,78	27,17	36,81
35_C	Woning 10 - N	7,50	38,41	35,04	29,33	39,03
36_A	Woning 9 - N	1,50	32,67	29,34	23,39	33,23
36_B	Woning 9 - N	4,50	35,64	32,28	26,52	36,25
36_C	Woning 9 - N	7,50	38,38	35,02	29,27	39,00
37_A	Woning 14 - O	1,50	38,55	35,13	29,72	39,25
37_B	Woning 14 - O	4,50	41,01	37,58	32,13	41,69
37_C	Woning 14 - O	7,50	42,56	39,15	33,62	43,23
38_A	Woning 14 - Z	1,50	35,88	32,52	27,26	36,68
38_B	Woning 14 - Z	4,50	37,37	34,04	28,72	38,16
38_C	Woning 14 - Z	7,50	39,36	36,05	30,71	40,15
39_A	Woning 15 - Z	1,50	31,79	28,63	23,06	32,59
39_B	Woning 15 - Z	4,50	35,20	31,97	26,48	35,98
39_C	Woning 15 - Z	7,50	38,26	35,01	29,58	39,06
40_A	Woning 16 - Z	1,50	31,87	28,67	23,10	32,64
40_B	Woning 16 - Z	4,50	35,04	31,80	26,26	35,80
40_C	Woning 16 - Z	7,50	37,58	34,31	28,80	38,33
41_A	Woning 17 - Z	1,50	30,54	27,35	21,63	31,26
41_B	Woning 17 - Z	4,50	32,67	29,46	23,82	33,41
41_C	Woning 17 - Z	7,50	35,93	32,68	27,13	36,68
42_A	Woning 18 - Z	1,50	30,49	27,30	21,61	31,22
42_B	Woning 18 - Z	4,50	33,64	30,33	24,82	34,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Baarleseweg_N639
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	42_C	Woning 18 - Z	7,50	36,64	33,35	27,90	37,41
	43_A	Woning 18 - W	1,50	28,17	24,91	19,22	28,86
	43_B	Woning 18 - W	4,50	31,31	27,94	22,44	32,01
	43_C	Woning 18 - W	7,50	33,38	30,04	24,50	34,08
	44_A	Woning 18 - N	1,50	31,42	28,11	22,03	31,95
	44_B	Woning 18 - N	4,50	34,97	31,64	25,52	35,47
	44_C	Woning 18 - N	7,50	37,80	34,45	28,37	38,31
	45_A	Woning 17 - N	1,50	31,91	28,60	22,53	32,44
	45_B	Woning 17 - N	4,50	35,12	31,79	25,64	35,61
	45_C	Woning 17 - N	7,50	37,80	34,46	28,36	38,31
	46_A	Woning 16 - N	1,50	31,99	28,71	22,68	32,55
	46_B	Woning 16 - N	4,50	35,30	31,99	25,91	35,83
	46_C	Woning 16 - N	7,50	38,06	34,72	28,63	38,57
	47_A	Woning 15 - N	1,50	31,68	28,37	22,32	32,22
	47_B	Woning 15 - N	4,50	34,29	30,98	24,92	34,83
	47_C	Woning 15 - N	7,50	37,31	33,97	27,91	37,83
	48_A	Woning 14 - N	1,50	32,60	29,26	23,17	33,11
	48_B	Woning 14 - N	4,50	35,37	32,03	26,04	35,91
	48_C	Woning 14 - N	7,50	38,16	34,80	28,76	38,67
	49_A	Woning 19 - O	1,50	38,58	35,14	29,69	39,26
	49_B	Woning 19 - O	4,50	40,55	37,13	31,59	41,21
	49_C	Woning 19 - O	7,50	41,82	38,42	32,70	42,42
	50_A	Woning 19 - Z	1,50	33,72	30,37	24,97	34,47
	50_B	Woning 19 - Z	4,50	35,15	31,82	26,32	35,87
	50_C	Woning 19 - Z	7,50	36,97	33,69	28,15	37,71
	51_A	Woning 20 - Z	1,50	30,36	27,13	21,32	31,03
	51_B	Woning 20 - Z	4,50	33,51	30,25	24,37	34,14
	51_C	Woning 20 - Z	7,50	36,70	33,43	27,69	37,37
	52_A	Woning 20 - W	1,50	30,08	26,79	21,23	30,80
	52_B	Woning 20 - W	4,50	32,35	29,05	23,47	33,06
	52_C	Woning 20 - W	7,50	34,55	31,21	25,43	35,17
	53_A	Woning 20 - N	1,50	33,98	30,68	24,60	34,51
	53_B	Woning 20 - N	4,50	36,01	32,69	26,63	36,54
	53_C	Woning 20 - N	7,50	37,97	34,61	28,39	38,42
	54_A	Woning 19 - N	1,50	34,21	30,88	24,84	34,74
	54_B	Woning 19 - N	4,50	36,57	33,25	27,24	37,12
	54_C	Woning 19 - N	7,50	38,52	35,16	28,93	38,97
	55_A	Woning 21 - O	1,50	33,07	29,78	23,75	33,63
	55_B	Woning 21 - O	4,50	34,99	31,70	25,65	35,54
	55_C	Woning 21 - O	7,50	37,67	34,34	28,34	38,22
	56_A	Woning 21 - Z	1,50	31,50	28,22	22,51	32,18
	56_B	Woning 21 - Z	4,50	35,21	31,86	26,22	35,87
	56_C	Woning 21 - Z	7,50	37,73	34,40	28,77	38,41
	57_A	Woning 22 - Z	1,50	31,23	27,96	22,17	31,88
	57_B	Woning 22 - Z	4,50	35,08	31,73	26,00	35,71
	57_C	Woning 22 - Z	7,50	37,89	34,55	28,84	38,53
	58_A	Woning 22 - W	1,50	29,12	25,79	20,15	29,79
	58_B	Woning 22 - W	4,50	32,11	28,71	23,34	32,84
	58_C	Woning 22 - W	7,50	33,85	30,45	25,08	34,58
	59_A	Woning 22 - N	1,50	34,31	30,95	24,95	34,84
	59_B	Woning 22 - N	4,50	35,88	32,51	26,55	36,42
	59_C	Woning 22 - N	7,50	37,39	34,01	27,97	37,89
	60_A	Woning 21 - N	1,50	33,85	30,52	24,46	34,37
	60_B	Woning 21 - N	4,50	35,77	32,43	26,37	36,29
	60_C	Woning 21 - N	7,50	37,68	34,31	28,21	38,17
	61_A	Woning 23 - O	1,50	34,63	31,31	25,23	35,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Baarleseweg_N639
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	61_B	Woning 23 - O	4,50	37,59	34,24	28,45	38,20
	61_C	Woning 23 - O	7,50	40,72	37,36	31,67	41,36
	62_A	Woning 23 - Z	1,50	30,73	27,45	21,55	31,34
	62_B	Woning 23 - Z	4,50	33,91	30,60	25,01	34,61
	62_C	Woning 23 - Z	7,50	38,08	34,73	29,32	38,83
	63_A	Woning 23 - W	1,50	27,99	24,69	19,36	28,79
	63_B	Woning 23 - W	4,50	30,92	27,57	22,31	31,72
	63_C	Woning 23 - W	7,50	30,11	26,75	21,45	30,89
	64_A	Woning 23 - N	1,50	32,69	29,34	23,21	33,18
	64_B	Woning 23 - N	4,50	34,98	31,64	25,57	35,50
	64_C	Woning 23 - N	7,50	37,36	34,00	27,81	37,82
	65_A	Woning 24 - O	1,50	34,10	30,76	24,84	34,67
	65_B	Woning 24 - O	4,50	37,87	34,46	28,84	38,50
	65_C	Woning 24 - O	7,50	39,38	35,99	30,31	40,00
	66_A	Woning 24 - Z	1,50	29,65	26,38	20,41	30,24
	66_B	Woning 24 - Z	4,50	31,11	27,85	21,95	31,73
	66_C	Woning 24 - Z	7,50	34,83	31,54	25,80	35,49
	67_A	Woning 24 - W	1,50	31,45	28,03	22,79	32,22
	67_B	Woning 24 - W	4,50	33,10	29,71	24,47	33,89
	67_C	Woning 24 - W	7,50	32,86	29,44	24,18	33,62
	68_A	Woning 24 - N	1,50	29,89	26,58	20,55	30,44
	68_B	Woning 24 - N	4,50	32,61	29,28	23,33	33,17
	68_C	Woning 24 - N	7,50	36,42	33,08	27,06	36,95
	69_A	Woning 25 - O	1,50	37,36	33,92	28,50	38,05
	69_B	Woning 25 - O	4,50	37,79	34,37	28,81	38,44
	69_C	Woning 25 - O	7,50	39,39	35,99	30,36	40,03
	70_A	Woning 25 - Z	1,50	33,73	30,36	24,91	34,45
	70_B	Woning 25 - Z	4,50	35,96	32,57	27,16	36,68
	70_C	Woning 25 - Z	7,50	38,03	34,63	29,19	38,74
	71_A	Woning 25 - W	1,50	30,70	27,32	22,02	31,47
	71_B	Woning 25 - W	4,50	32,07	28,71	23,42	32,85
	71_C	Woning 25 - W	7,50	32,67	29,30	23,98	33,44
	72_A	Woning 25 - N	1,50	29,17	25,85	19,78	29,70
	72_B	Woning 25 - N	4,50	31,23	27,90	21,83	31,75
	72_C	Woning 25 - N	7,50	35,27	31,95	25,94	35,82
	73_A	Woning 26 - O	1,50	35,35	31,96	26,35	36,00
	73_B	Woning 26 - O	4,50	39,04	35,60	30,14	39,71
	73_C	Woning 26 - O	7,50	40,39	36,98	31,45	41,06
	74_A	Woning 26 - Z	1,50	29,46	26,24	20,53	30,17
	74_B	Woning 26 - Z	4,50	30,73	27,54	21,91	31,49
	74_C	Woning 26 - Z	7,50	34,38	31,13	25,61	35,14
	75_A	Woning 26 - W	1,50	32,11	28,67	23,39	32,85
	75_B	Woning 26 - W	4,50	33,13	29,73	24,44	33,89
	75_C	Woning 26 - W	7,50	34,10	30,69	25,37	34,84
	76_A	Woning 26 - N	1,50	34,19	30,81	24,96	34,76
	76_B	Woning 26 - N	4,50	37,34	33,92	28,14	37,91
	76_C	Woning 26 - N	7,50	38,92	35,51	29,66	39,47
	77_A	Woning 27 - O	1,50	38,67	35,19	29,93	39,40
	77_B	Woning 27 - O	4,50	40,28	36,82	31,55	41,01
	77_C	Woning 27 - O	7,50	41,31	37,87	32,56	42,04
	78_A	Woning 28 - O	1,50	36,13	32,71	27,30	36,83
	78_B	Woning 28 - O	4,50	40,96	37,49	32,25	41,70
	78_C	Woning 28 - O	7,50	41,86	38,42	33,13	42,60
	79_A	Woning 28 - Z	1,50	29,21	26,02	20,47	30,00
	79_B	Woning 28 - Z	4,50	37,85	34,45	29,26	38,65
	79_C	Woning 28 - Z	7,50	39,05	35,68	30,46	39,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Baarleseweg_N639
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	80_A	Woning 28 - W	1,50	29,94	26,69	21,28	30,74
	80_B	Woning 28 - W	4,50	31,67	28,45	23,09	32,51
	80_C	Woning 28 - W	7,50	32,87	29,61	24,28	33,70
	81_A	Woning 27 - W	1,50	29,64	26,38	20,93	30,42
	81_B	Woning 27 - W	4,50	30,78	27,51	22,11	31,58
	81_C	Woning 27 - W	7,50	32,07	28,75	23,35	32,84
	82_A	Woning 27 - N	1,50	30,25	26,96	21,11	30,87
	82_B	Woning 27 - N	4,50	34,70	31,26	25,77	35,36
	82_C	Woning 27 - N	7,50	36,83	33,42	27,84	37,48
	83_A	Woning 29 - O	1,50	43,35	39,85	34,70	44,11
	83_B	Woning 29 - O	4,50	42,10	38,67	33,45	42,87
	83_C	Woning 29 - O	7,50	43,02	39,59	34,35	43,78
	84_A	Woning 29 - Z	1,50	41,64	38,15	32,91	42,37
	84_B	Woning 29 - Z	4,50	41,90	38,45	33,25	42,67
	84_C	Woning 29 - Z	7,50	42,53	39,08	33,88	43,30
	85_A	Woning 29 - W	1,50	27,52	24,11	18,63	28,20
	85_B	Woning 29 - W	4,50	28,83	25,44	19,99	29,54
	85_C	Woning 29 - W	7,50	30,45	27,03	21,61	31,15
	86_A	Woning 29 - N	1,50	31,02	27,74	22,06	31,71
	86_B	Woning 29 - N	4,50	36,12	32,65	27,30	36,82
	86_C	Woning 29 - N	7,50	38,06	34,66	29,23	38,77
	87_A	Woning 30 - O	1,50	33,40	30,01	24,32	34,02
	87_B	Woning 30 - O	4,50	35,31	31,95	26,28	35,95
	87_C	Woning 30 - O	7,50	37,15	33,80	28,08	37,78
	88_A	Woning 30 - Z	1,50	29,19	25,93	20,11	29,84
	88_B	Woning 30 - Z	4,50	32,79	29,40	23,92	33,49
	88_C	Woning 30 - Z	7,50	34,49	31,13	25,65	35,20
	89_A	Woning 30 - W	1,50	24,54	21,32	15,91	25,36
	89_B	Woning 30 - W	4,50	31,79	28,35	23,16	32,57
	89_C	Woning 30 - W	7,50	32,99	29,58	24,37	33,78
	90_A	Woning 30 - N	1,50	29,68	26,39	20,44	30,26
	90_B	Woning 30 - N	4,50	32,08	28,80	22,92	32,69
	90_C	Woning 30 - N	7,50	34,68	31,34	25,48	35,27
	91_A	Woning 31 - O	1,50	34,23	30,80	25,28	34,89
	91_B	Woning 31 - O	4,50	35,78	32,38	26,83	36,44
	91_C	Woning 31 - O	7,50	37,15	33,77	28,18	37,81
	92_A	Woning 32 - O	1,50	35,00	31,57	26,14	35,69
	92_B	Woning 32 - O	4,50	36,34	32,92	27,48	37,03
	92_C	Woning 32 - O	7,50	38,02	34,62	29,16	38,72
	93_A	Woning 32 - Z	1,50	30,82	27,52	21,67	31,43
	93_B	Woning 32 - Z	4,50	35,06	31,62	26,24	35,76
	93_C	Woning 32 - Z	7,50	36,92	33,51	28,17	37,66
	94_A	Woning 32 - W	1,50	27,02	23,76	18,32	27,81
	94_B	Woning 32 - W	4,50	34,78	31,30	26,09	35,53
	94_C	Woning 32 - W	7,50	35,42	31,98	26,74	36,18
	95_A	Woning 31 - W	1,50	32,36	28,88	23,68	33,11
	95_B	Woning 31 - W	4,50	32,54	29,10	23,86	33,30
	95_C	Woning 31 - W	7,50	33,70	30,27	24,99	34,45
	96_A	Woning 31 - N	1,50	31,73	28,29	22,64	32,34
	96_B	Woning 31 - N	4,50	32,99	29,58	23,95	33,62
	96_C	Woning 31 - N	7,50	34,72	31,34	25,69	35,36
	97_A	Woning 33 - O	1,50	35,23	31,78	26,35	35,91
	97_B	Woning 33 - O	4,50	36,91	33,49	28,00	37,59
	97_C	Woning 33 - O	7,50	38,37	34,97	29,39	39,02
	98_A	Woning 34 - O	1,50	34,00	30,58	25,06	34,66
	98_B	Woning 34 - O	4,50	36,29	32,88	27,36	36,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Baarleseweg_N639
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	98_C	Woning 34 - O	7,50	37,83	34,44	28,89	38,50
	99_A	Woning 34 - Z	1,50	31,35	27,95	22,63	32,10
	99_B	Woning 34 - Z	4,50	32,98	29,62	24,32	33,76
	99_C	Woning 34 - Z	7,50	35,17	31,82	26,55	35,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

23-9-2019 13:48:42

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Alphensebaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Woning 1 - O	1,50	23,82	20,80	15,55	24,82
	01_B	Woning 1 - O	4,50	27,75	24,64	19,42	28,71
	01_C	Woning 1 - O	7,50	33,84	30,63	25,44	34,75
	02_A	Woning 2 - O	1,50	22,67	19,65	14,40	23,67
	02_B	Woning 2 - O	4,50	28,58	25,45	20,24	29,53
	02_C	Woning 2 - O	7,50	34,39	31,17	25,98	35,30
	03_A	Woning 3 - O	1,50	25,32	22,29	17,05	26,32
	03_B	Woning 3 - O	4,50	29,02	25,90	20,69	29,98
	03_C	Woning 3 - O	7,50	34,02	30,80	25,61	34,93
	04_A	Woning 4 - O	1,50	23,88	20,86	15,61	24,88
	04_B	Woning 4 - O	4,50	30,05	26,89	21,70	30,99
	04_C	Woning 4 - O	7,50	34,68	31,46	26,27	35,59
	05_A	Woning 5 - O	1,50	24,71	21,70	16,45	25,72
	05_B	Woning 5 - O	4,50	29,71	26,58	21,37	30,66
	05_C	Woning 5 - O	7,50	34,53	31,30	26,11	35,43
	06_A	Woning 6 - O	1,50	24,10	21,08	15,83	25,10
	06_B	Woning 6 - O	4,50	31,06	27,89	22,69	31,99
	06_C	Woning 6 - O	7,50	35,39	32,16	26,98	36,29
	07_A	Woning 7 - O	1,50	26,19	23,14	17,90	27,18
	07_B	Woning 7 - O	4,50	31,81	28,62	23,43	32,73
	07_C	Woning 7 - O	7,50	35,90	32,66	27,48	36,80
	08_A	Woning 8 - O	1,50	24,13	21,11	15,86	25,13
	08_B	Woning 8 - O	4,50	31,90	28,70	23,51	32,82
	08_C	Woning 8 - O	7,50	36,41	33,17	27,99	37,31
	09_A	Woning 8 - Z	1,50	22,77	19,79	14,52	23,79
	09_B	Woning 8 - Z	4,50	31,49	28,29	23,10	32,41
	09_C	Woning 8 - Z	7,50	36,04	32,80	27,62	36,94
	10_A	Woning 8 - W	1,50	14,77	11,81	6,54	15,80
	10_B	Woning 8 - W	4,50	17,48	14,45	9,21	18,48
	10_C	Woning 8 - W	7,50	16,86	13,76	8,54	17,83
	100_A	Woning 34 - W	1,50	13,51	10,55	5,28	14,54
	100_B	Woning 34 - W	4,50	15,24	12,23	6,98	16,25
	100_C	Woning 34 - W	7,50	17,32	14,25	9,02	18,30
	101_A	Woning 33 - W	1,50	13,34	10,41	5,13	14,38
	101_B	Woning 33 - W	4,50	16,18	13,19	7,94	17,20
	101_C	Woning 33 - W	7,50	15,70	12,68	7,44	16,71
	102_A	Woning 33 - W	1,50	14,84	11,88	6,60	15,87
	102_B	Woning 33 - W	4,50	16,28	13,30	8,04	17,30
	102_C	Woning 33 - W	7,50	19,34	16,32	11,08	20,35
	103_A	Woning 35 - O	1,50	17,67	14,60	9,37	18,65
	103_B	Woning 35 - O	4,50	21,47	18,31	13,11	22,41
	103_C	Woning 35 - O	7,50	24,88	21,67	16,48	25,79
	104_A	Woning 36 - O	1,50	18,00	14,91	9,68	18,97
	104_B	Woning 36 - O	4,50	20,01	16,95	11,72	21,00
	104_C	Woning 36 - O	7,50	22,28	19,19	13,97	23,25
	105_A	Woning 36 - Z	1,50	19,49	16,41	11,18	20,46
	105_B	Woning 36 - Z	4,50	21,71	18,54	13,34	22,64
	105_C	Woning 36 - Z	7,50	23,27	20,12	14,92	24,21
	106_A	Woning 36 - W	1,50	13,05	10,07	4,81	14,07
	106_B	Woning 36 - W	4,50	13,27	10,26	5,02	14,28
	106_C	Woning 36 - W	7,50	15,11	12,07	6,84	16,11
	107_A	Woning 35 - W	1,50	14,38	11,38	6,13	15,39
	107_B	Woning 35 - W	4,50	15,48	12,49	7,25	16,50
	107_C	Woning 35 - W	7,50	17,45	14,41	9,18	18,45
	108_A	Woning 35 - N	1,50	13,46	10,49	5,22	14,48
	108_B	Woning 35 - N	4,50	15,59	12,60	7,34	16,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Alphensebaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	108_C	Woning 35- N	7,50	18,19	15,16	9,92	19,19
	109_A	Woning 37 - O	1,50	20,43	17,35	12,12	21,40
	109_B	Woning 37 - O	4,50	23,99	20,84	15,63	24,93
	109_C	Woning 37 - O	7,50	26,70	23,51	18,32	27,62
	11_A	Woning 7 - W	1,50	19,37	16,34	11,10	20,37
	11_B	Woning 7 - W	4,50	21,52	18,45	13,22	22,50
	11_C	Woning 7 - W	7,50	26,97	23,76	18,58	27,89
	110_A	Woning 37 - Z	1,50	22,74	19,53	14,34	23,65
	110_B	Woning 37 - Z	4,50	23,98	20,80	15,61	24,91
	110_C	Woning 37 - Z	7,50	26,08	22,87	17,68	26,99
	111_A	Woning 37 - W	1,50	7,10	4,18	-1,10	8,15
	111_B	Woning 37 - W	4,50	11,37	8,38	3,13	12,39
	111_C	Woning 37 - W	7,50	12,38	9,34	4,11	13,38
	112_A	Woning 37 - N	1,50	15,07	12,11	6,83	16,10
	112_B	Woning 37 - N	4,50	17,39	14,38	9,13	18,40
	112_C	Woning 37 - N	7,50	20,34	17,27	12,04	21,32
	113_A	Woning 38 - O	1,50	15,19	12,25	6,97	16,23
	113_B	Woning 38 - O	4,50	18,36	15,39	10,13	19,39
	113_C	Woning 38 - O	7,50	22,15	19,10	13,87	23,14
	114_A	Woning 38 - Z	1,50	15,53	12,57	7,30	16,56
	114_B	Woning 38 - Z	4,50	18,32	15,33	10,07	19,34
	114_C	Woning 38 - Z	7,50	21,67	18,59	13,36	22,64
	115_A	Woning 38 - W	1,50	14,64	11,65	6,39	15,66
	115_B	Woning 38 - W	4,50	17,29	14,26	9,02	18,29
	115_C	Woning 38 - W	7,50	21,31	18,16	12,96	22,25
	116_A	Woning 38 - N	1,50	16,07	13,10	7,84	17,10
	116_B	Woning 38 - N	4,50	18,94	15,96	10,70	19,96
	116_C	Woning 38 - N	7,50	20,76	17,70	12,47	21,75
	117_A	Woning 39 - O	1,50	16,26	13,29	8,02	17,28
	117_B	Woning 39 - O	4,50	18,17	15,18	9,92	19,19
	117_C	Woning 39 - O	7,50	21,02	17,97	12,74	22,01
	118_A	Woning 40 - O	1,50	14,38	11,42	6,14	15,41
	118_B	Woning 40 - O	4,50	16,92	13,94	8,68	17,94
	118_C	Woning 40 - O	7,50	19,98	16,94	11,70	20,97
	119_A	Woning 40 - Z	1,50	11,99	9,04	3,76	13,02
	119_B	Woning 40 - Z	4,50	14,69	11,71	6,45	15,71
	119_C	Woning 40 - Z	7,50	18,01	14,96	9,72	19,00
	12_A	Woning 7 - N	1,50	19,68	16,66	11,41	20,68
	12_B	Woning 7 - N	4,50	16,15	13,17	7,90	17,17
	12_C	Woning 7 - N	7,50	22,38	19,26	14,05	23,34
	120_A	Woning 40 - W	1,50	10,16	7,18	1,92	11,18
	120_B	Woning 40 - W	4,50	9,49	6,50	1,25	10,51
	120_C	Woning 40 - W	7,50	11,27	8,24	3,00	12,27
	121_A	Woning 39 - W	1,50	13,18	10,23	4,96	14,22
	121_B	Woning 39 - W	4,50	15,70	12,71	7,45	16,72
	121_C	Woning 39 - W	7,50	18,32	15,26	10,03	19,31
	122_A	Woning 39 - N	1,50	14,26	11,31	6,03	15,29
	122_B	Woning 39 - N	4,50	13,99	11,07	5,78	15,04
	122_C	Woning 39 - N	7,50	19,70	16,70	11,45	20,71
	123_A	Woning 41 - O	1,50	16,64	13,67	8,40	17,66
	123_B	Woning 41 - O	4,50	18,61	15,62	10,36	19,63
	123_C	Woning 41 - O	7,50	21,64	18,59	13,36	22,63
	124_A	Woning 42 - O	1,50	17,48	14,47	9,22	18,49
	124_B	Woning 42 - O	4,50	20,72	17,64	12,41	21,69
	124_C	Woning 42 - O	7,50	23,36	20,24	15,02	24,31
	125_A	Woning 42 - Z	1,50	12,33	9,36	4,09	13,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Alphensebaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	125_B	Woning 42 - Z	4,50	15,10	12,13	6,86	16,12
	125_C	Woning 42 - Z	7,50	18,44	15,38	10,14	19,42
	126_A	Woning 42 - W	1,50	4,00	1,03	-4,23	5,03
	126_B	Woning 42 - W	4,50	--	--	--	--
	126_C	Woning 42 - W	7,50	--	--	--	--
	127_A	Woning 41 - W	1,50	4,03	1,06	-4,20	5,06
	127_B	Woning 41 - W	4,50	--	--	--	--
	127_C	Woning 41 - W	7,50	--	--	--	--
	128_A	Woning 41 - N	1,50	12,25	9,30	4,02	13,28
	128_B	Woning 41 - N	4,50	12,36	9,42	4,14	13,40
	128_C	Woning 41 - N	7,50	17,33	14,33	9,08	18,34
	129_A	Woning 43 - O	1,50	21,17	18,01	12,81	22,11
	129_B	Woning 43 - O	4,50	22,67	19,55	14,34	23,63
	129_C	Woning 43 - O	7,50	24,82	21,68	16,47	25,77
	13_A	Woning 6 - Z	1,50	23,24	20,22	14,97	24,24
	13_B	Woning 6 - Z	4,50	30,26	27,07	21,88	31,18
	13_C	Woning 6 - Z	7,50	34,67	31,44	26,26	35,57
	130_A	Woning 43 - Z	1,50	20,29	17,07	11,88	21,20
	130_B	Woning 43 - Z	4,50	21,60	18,42	13,23	22,53
	130_C	Woning 43 - Z	7,50	23,87	20,67	15,48	24,79
	131_A	Woning 43 - W	1,50	8,15	5,16	-0,09	9,17
	131_B	Woning 43 - W	4,50	--	--	--	--
	131_C	Woning 43 - W	7,50	--	--	--	--
	132_A	Woning 43 - N	1,50	12,90	9,96	4,68	13,94
	132_B	Woning 43 - N	4,50	13,71	10,76	5,49	14,75
	132_C	Woning 43 - N	7,50	18,12	15,12	9,86	19,13
	14_A	Woning 6 - W	1,50	21,02	17,98	12,74	22,01
	14_B	Woning 6 - W	4,50	26,73	23,52	18,33	27,64
	14_C	Woning 6 - W	7,50	28,01	24,78	19,60	28,91
	15_A	Woning 5 - W	1,50	19,65	16,63	11,39	20,66
	15_B	Woning 5 - W	4,50	24,32	21,13	15,93	25,24
	15_C	Woning 5 - W	7,50	24,97	21,76	16,57	25,88
	16_A	Woning 5 - N	1,50	17,78	14,77	9,51	18,78
	16_B	Woning 5 - N	4,50	15,64	12,69	7,41	16,67
	16_C	Woning 5 - N	7,50	19,93	16,91	11,67	20,94
	17_A	Woning 4 - Z	1,50	22,12	19,10	13,85	23,12
	17_B	Woning 4 - Z	4,50	27,51	24,36	19,16	28,45
	17_C	Woning 4 - Z	7,50	33,01	29,79	24,61	33,92
	18_A	Woning 4 - W	1,50	19,65	16,61	11,37	20,64
	18_B	Woning 4 - W	4,50	21,60	18,47	13,26	22,55
	18_C	Woning 4 - W	7,50	23,05	19,87	14,68	23,98
	19_A	Woning 3 - W	1,50	18,36	15,41	10,13	19,39
	19_B	Woning 3 - W	4,50	20,17	17,19	11,93	21,19
	19_C	Woning 3 - W	7,50	22,88	19,82	14,59	23,87
	20_A	Woning 3 - N	1,50	19,79	16,77	11,52	20,79
	20_B	Woning 3 - N	4,50	22,28	19,21	13,98	23,26
	20_C	Woning 3 - N	7,50	27,71	24,56	19,36	28,65
	21_A	Woning 2 - Z	1,50	22,47	19,48	14,21	23,48
	21_B	Woning 2 - Z	4,50	26,38	23,31	18,09	27,36
	21_C	Woning 2 - Z	7,50	32,57	29,37	24,18	33,49
	22_A	Woning 2 - W	1,50	18,82	15,83	10,57	19,84
	22_B	Woning 2 - W	4,50	21,11	18,08	12,84	22,11
	22_C	Woning 2 - W	7,50	22,92	19,83	14,61	23,89
	23_A	Woning 1 - W	1,50	18,13	15,13	9,88	19,14
	23_B	Woning 1 - W	4,50	20,55	17,49	12,26	21,54
	23_C	Woning 1 - W	7,50	21,13	18,06	12,83	22,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Alphensebaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_A	Woning 1 - N	1,50	19,60	16,56	11,32	20,59
24_B	Woning 1 - N	4,50	23,60	20,52	15,30	24,58
24_C	Woning 1 - N	7,50	30,36	27,15	21,97	31,28
25_A	Woning 9 - O	1,50	24,85	21,84	16,58	25,85
25_B	Woning 9 - O	4,50	29,02	25,88	20,67	29,97
25_C	Woning 9 - O	7,50	32,76	29,54	24,35	33,67
26_A	Woning 9 - Z	1,50	26,50	23,35	18,15	27,44
26_B	Woning 9 - Z	4,50	28,69	25,52	20,33	29,63
26_C	Woning 9 - Z	7,50	33,32	30,09	24,90	34,22
27_A	Woning 10 - Z	1,50	25,62	22,49	17,28	26,57
27_B	Woning 10 - Z	4,50	28,53	25,36	20,17	29,47
27_C	Woning 10 - Z	7,50	33,24	30,00	24,82	34,14
28_A	Woning 11 - Z	1,50	26,10	22,95	17,74	27,04
28_B	Woning 11 - Z	4,50	28,25	25,08	19,88	29,18
28_C	Woning 11 - Z	7,50	32,25	29,02	23,83	33,15
29_A	Woning 12 - Z	1,50	24,88	21,75	16,54	25,83
29_B	Woning 12 - Z	4,50	27,65	24,48	19,28	28,58
29_C	Woning 12 - Z	7,50	31,53	28,29	23,11	32,43
30_A	Woning 13 - Z	1,50	25,81	22,64	17,43	26,74
30_B	Woning 13 - Z	4,50	27,56	24,38	19,19	28,49
30_C	Woning 13 - Z	7,50	30,81	27,58	22,40	31,71
31_A	Woning 13 - W	1,50	16,79	13,71	8,49	17,77
31_B	Woning 13 - W	4,50	17,96	14,88	9,66	18,94
31_C	Woning 13 - W	7,50	21,22	18,06	12,86	22,16
32_A	Woning 13 - N	1,50	16,61	13,64	8,37	17,63
32_B	Woning 13 - N	4,50	19,20	16,20	10,95	20,21
32_C	Woning 13 - N	7,50	20,67	17,59	12,36	21,64
33_A	Woning 12 - N	1,50	16,46	13,48	8,21	17,48
33_B	Woning 12 - N	4,50	19,09	16,11	10,85	20,11
33_C	Woning 12 - N	7,50	20,65	17,57	12,34	21,62
34_A	Woning 11 - N	1,50	18,39	15,41	10,14	19,41
34_B	Woning 11 - N	4,50	20,55	17,55	12,30	21,56
34_C	Woning 11 - N	7,50	22,86	19,75	14,53	23,82
35_A	Woning 10 - N	1,50	17,88	14,90	9,63	18,90
35_B	Woning 10 - N	4,50	20,09	17,08	11,83	21,10
35_C	Woning 10 - N	7,50	23,20	20,08	14,86	24,15
36_A	Woning 9 - N	1,50	19,88	16,89	11,63	20,90
36_B	Woning 9 - N	4,50	21,36	18,35	13,10	22,37
36_C	Woning 9 - N	7,50	23,77	20,68	15,46	24,74
37_A	Woning 14 - O	1,50	21,86	18,86	13,61	22,87
37_B	Woning 14 - O	4,50	24,53	21,47	16,24	25,52
37_C	Woning 14 - O	7,50	27,48	24,37	19,16	28,44
38_A	Woning 14 - Z	1,50	20,55	17,54	12,29	21,56
38_B	Woning 14 - Z	4,50	22,05	19,00	13,76	23,04
38_C	Woning 14 - Z	7,50	25,71	22,60	17,38	26,67
39_A	Woning 15 - Z	1,50	18,69	15,71	10,44	19,71
39_B	Woning 15 - Z	4,50	21,11	18,08	12,83	22,11
39_C	Woning 15 - Z	7,50	25,16	22,03	16,82	26,11
40_A	Woning 16 - Z	1,50	19,15	16,17	10,90	20,17
40_B	Woning 16 - Z	4,50	21,17	18,16	12,91	22,18
40_C	Woning 16 - Z	7,50	26,03	22,90	17,69	26,98
41_A	Woning 17 - Z	1,50	19,63	16,65	11,38	20,65
41_B	Woning 17 - Z	4,50	21,22	18,21	12,96	22,23
41_C	Woning 17 - Z	7,50	25,53	22,41	17,20	26,49
42_A	Woning 18 - Z	1,50	20,59	17,59	12,33	21,60
42_B	Woning 18 - Z	4,50	24,81	21,65	16,45	25,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Alphensebaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	42_C	Woning 18 - Z	7,50	26,87	23,70	18,50	27,80
	43_A	Woning 18 - W	1,50	16,01	13,04	7,77	17,03
	43_B	Woning 18 - W	4,50	15,87	12,87	7,61	16,88
	43_C	Woning 18 - W	7,50	19,58	16,50	11,27	20,55
	44_A	Woning 18 - N	1,50	16,30	13,38	8,10	17,35
	44_B	Woning 18 - N	4,50	19,38	16,44	11,16	20,42
	44_C	Woning 18 - N	7,50	21,82	18,76	13,53	22,81
	45_A	Woning 17 - N	1,50	16,25	13,30	8,03	17,29
	45_B	Woning 17 - N	4,50	18,91	15,92	10,67	19,93
	45_C	Woning 17 - N	7,50	19,06	16,02	10,78	20,05
	46_A	Woning 16 - N	1,50	14,88	11,89	6,63	15,90
	46_B	Woning 16 - N	4,50	17,43	14,45	9,19	18,45
	46_C	Woning 16 - N	7,50	18,34	15,26	10,03	19,31
	47_A	Woning 15 - N	1,50	11,63	8,73	3,44	12,69
	47_B	Woning 15 - N	4,50	14,87	11,95	6,67	15,92
	47_C	Woning 15 - N	7,50	19,26	16,23	10,99	20,26
	48_A	Woning 14 - N	1,50	12,87	9,91	4,64	13,90
	48_B	Woning 14 - N	4,50	15,28	12,33	7,06	16,32
	48_C	Woning 14 - N	7,50	18,49	15,46	10,22	19,49
	49_A	Woning 19 - O	1,50	20,26	17,26	12,00	21,27
	49_B	Woning 19 - O	4,50	23,67	20,59	15,37	24,65
	49_C	Woning 19 - O	7,50	26,30	23,19	17,98	27,26
	50_A	Woning 19 - Z	1,50	18,34	15,38	10,11	19,37
	50_B	Woning 19 - Z	4,50	20,09	17,12	11,85	21,11
	50_C	Woning 19 - Z	7,50	23,68	20,63	15,39	24,67
	51_A	Woning 20 - Z	1,50	18,03	15,07	9,80	19,06
	51_B	Woning 20 - Z	4,50	20,66	17,68	12,42	21,68
	51_C	Woning 20 - Z	7,50	24,06	21,00	15,77	25,05
	52_A	Woning 20 - W	1,50	12,29	9,34	4,06	13,32
	52_B	Woning 20 - W	4,50	14,75	11,79	6,51	15,78
	52_C	Woning 20 - W	7,50	19,18	16,15	10,91	20,18
	53_A	Woning 20 - N	1,50	18,54	15,58	10,31	19,57
	53_B	Woning 20 - N	4,50	21,89	18,88	13,64	22,90
	53_C	Woning 20 - N	7,50	20,61	17,53	12,30	21,58
	54_A	Woning 19 - N	1,50	18,37	15,41	10,14	19,40
	54_B	Woning 19 - N	4,50	22,35	19,29	14,07	23,34
	54_C	Woning 19 - N	7,50	24,27	21,14	15,93	25,22
	55_A	Woning 21 - O	1,50	19,94	16,96	11,70	20,96
	55_B	Woning 21 - O	4,50	22,34	19,34	14,09	23,35
	55_C	Woning 21 - O	7,50	22,65	19,59	14,36	23,64
	56_A	Woning 21 - Z	1,50	18,52	15,54	10,28	19,54
	56_B	Woning 21 - Z	4,50	20,93	17,92	12,66	21,93
	56_C	Woning 21 - Z	7,50	24,64	21,54	16,31	25,60
	57_A	Woning 22 - Z	1,50	17,89	14,89	9,63	18,90
	57_B	Woning 22 - Z	4,50	20,81	17,74	12,50	21,79
	57_C	Woning 22 - Z	7,50	23,74	20,64	15,42	24,71
	58_A	Woning 22 - W	1,50	12,92	9,95	4,68	13,94
	58_B	Woning 22 - W	4,50	13,67	10,69	5,43	14,69
	58_C	Woning 22 - W	7,50	16,62	13,59	8,35	17,62
	59_A	Woning 22 - N	1,50	20,19	17,18	11,93	21,20
	59_B	Woning 22 - N	4,50	22,54	19,51	14,28	23,54
	59_C	Woning 22 - N	7,50	22,38	19,26	14,05	23,34
	60_A	Woning 21 - N	1,50	20,24	17,26	12,00	21,26
	60_B	Woning 21 - N	4,50	23,24	20,22	14,98	24,25
	60_C	Woning 21 - N	7,50	19,30	16,19	10,98	20,26
	61_A	Woning 23 - O	1,50	18,39	15,38	10,13	19,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Alphensebaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	61_B	Woning 23 - O	4,50	20,81	17,80	12,55	21,82
	61_C	Woning 23 - O	7,50	24,31	21,23	16,00	25,28
	62_A	Woning 23 - Z	1,50	15,82	12,86	7,59	16,85
	62_B	Woning 23 - Z	4,50	18,52	15,52	10,26	19,53
	62_C	Woning 23 - Z	7,50	22,69	19,60	14,38	23,66
	63_A	Woning 23 - W	1,50	10,19	7,26	1,97	11,23
	63_B	Woning 23 - W	4,50	11,31	8,35	3,08	12,34
	63_C	Woning 23 - W	7,50	15,40	12,35	7,12	16,39
	64_A	Woning 23 - N	1,50	7,24	4,27	-0,99	8,27
	64_B	Woning 23 - N	4,50	10,05	7,07	1,82	11,08
	64_C	Woning 23 - N	7,50	11,50	8,50	3,25	12,51
	65_A	Woning 24 - O	1,50	15,24	12,31	7,02	16,28
	65_B	Woning 24 - O	4,50	16,98	14,04	8,76	18,02
	65_C	Woning 24 - O	7,50	22,60	19,56	14,32	23,59
	66_A	Woning 24 - Z	1,50	16,30	13,35	8,07	17,33
	66_B	Woning 24 - Z	4,50	18,40	15,42	10,16	19,42
	66_C	Woning 24 - Z	7,50	21,68	18,64	13,41	22,68
	67_A	Woning 24 - W	1,50	14,16	11,19	5,92	15,18
	67_B	Woning 24 - W	4,50	16,01	13,01	7,76	17,02
	67_C	Woning 24 - W	7,50	18,57	15,52	10,29	19,56
	68_A	Woning 24 - N	1,50	10,73	7,78	2,50	11,76
	68_B	Woning 24 - N	4,50	3,15	0,25	-5,04	4,21
	68_C	Woning 24 - N	7,50	10,54	7,54	2,29	11,55
	69_A	Woning 25 - O	1,50	18,38	15,44	10,16	19,42
	69_B	Woning 25 - O	4,50	21,13	18,14	12,88	22,15
	69_C	Woning 25 - O	7,50	25,03	21,95	16,72	26,00
	70_A	Woning 25 - Z	1,50	17,80	14,83	9,56	18,82
	70_B	Woning 25 - Z	4,50	20,27	17,27	12,02	21,28
	70_C	Woning 25 - Z	7,50	23,23	20,17	14,94	24,22
	71_A	Woning 25 - W	1,50	12,21	9,25	3,97	13,24
	71_B	Woning 25 - W	4,50	14,21	11,21	5,95	15,22
	71_C	Woning 25 - W	7,50	18,42	15,33	10,11	19,39
	72_A	Woning 25 - N	1,50	0,16	-2,81	-8,09	1,18
	72_B	Woning 25 - N	4,50	2,82	-0,08	-5,37	3,88
	72_C	Woning 25 - N	7,50	10,27	7,27	2,01	11,28
	73_A	Woning 26 - O	1,50	20,58	17,59	12,33	21,60
	73_B	Woning 26 - O	4,50	22,12	19,11	13,86	23,13
	73_C	Woning 26 - O	7,50	25,22	22,14	16,92	26,20
	74_A	Woning 26 - Z	1,50	18,01	15,02	9,76	19,03
	74_B	Woning 26 - Z	4,50	20,28	17,27	12,02	21,29
	74_C	Woning 26 - Z	7,50	23,45	20,37	15,15	24,43
	75_A	Woning 26 - W	1,50	16,02	12,98	7,74	17,01
	75_B	Woning 26 - W	4,50	19,27	16,16	10,94	20,23
	75_C	Woning 26 - W	7,50	22,28	19,12	13,92	23,22
	76_A	Woning 26 - N	1,50	15,82	12,87	7,59	16,85
	76_B	Woning 26 - N	4,50	17,54	14,57	9,31	18,57
	76_C	Woning 26 - N	7,50	20,47	17,42	12,19	21,46
	77_A	Woning 27 - O	1,50	19,30	16,34	11,06	20,33
	77_B	Woning 27 - O	4,50	21,85	18,85	13,60	22,86
	77_C	Woning 27 - O	7,50	24,56	21,50	16,27	25,55
	78_A	Woning 28 - O	1,50	20,06	17,05	11,80	21,07
	78_B	Woning 28 - O	4,50	24,70	21,58	16,36	25,65
	78_C	Woning 28 - O	7,50	26,84	23,71	18,50	27,79
	79_A	Woning 28 - Z	1,50	16,56	13,57	8,30	17,57
	79_B	Woning 28 - Z	4,50	23,61	20,43	15,23	24,54
	79_C	Woning 28 - Z	7,50	25,48	22,31	17,11	26,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Alphensebaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	80_A	Woning 28 - W	1,50	18,38	15,29	10,07	19,35
	80_B	Woning 28 - W	4,50	22,17	18,97	13,78	23,09
	80_C	Woning 28 - W	7,50	24,81	21,59	16,41	25,72
	81_A	Woning 27 - W	1,50	12,24	9,29	4,01	13,27
	81_B	Woning 27 - W	4,50	12,00	9,01	3,75	13,02
	81_C	Woning 27 - W	7,50	16,93	13,83	8,61	17,90
	82_A	Woning 27 - N	1,50	15,57	12,60	7,33	16,59
	82_B	Woning 27 - N	4,50	15,06	12,09	6,83	16,09
	82_C	Woning 27 - N	7,50	18,10	15,07	9,83	19,10
	83_A	Woning 29 - O	1,50	25,73	22,59	17,38	26,68
	83_B	Woning 29 - O	4,50	27,05	23,91	18,70	28,00
	83_C	Woning 29 - O	7,50	29,76	26,56	21,37	30,68
	84_A	Woning 29 - Z	1,50	24,36	21,16	15,97	25,28
	84_B	Woning 29 - Z	4,50	26,56	23,37	18,18	27,48
	84_C	Woning 29 - Z	7,50	28,34	25,12	19,94	29,25
	85_A	Woning 29 - W	1,50	1,32	-1,59	-6,88	2,37
	85_B	Woning 29 - W	4,50	4,84	1,91	-3,37	5,88
	85_C	Woning 29 - W	7,50	10,44	7,39	2,15	11,43
	86_A	Woning 29 - N	1,50	17,01	14,04	8,77	18,03
	86_B	Woning 29 - N	4,50	18,65	15,63	10,39	19,66
	86_C	Woning 29 - N	7,50	22,87	19,76	14,54	23,83
	87_A	Woning 30 - O	1,50	14,41	11,45	6,17	15,44
	87_B	Woning 30 - O	4,50	17,14	14,15	8,89	18,16
	87_C	Woning 30 - O	7,50	20,34	17,30	12,06	21,33
	88_A	Woning 30 - Z	1,50	17,52	14,56	9,28	18,55
	88_B	Woning 30 - Z	4,50	18,27	15,28	10,02	19,29
	88_C	Woning 30 - Z	7,50	21,67	18,59	13,36	22,64
	89_A	Woning 30 - W	1,50	14,10	11,19	5,90	15,15
	89_B	Woning 30 - W	4,50	17,02	14,08	8,80	18,06
	89_C	Woning 30 - W	7,50	19,84	16,79	11,56	20,83
	90_A	Woning 30 - N	1,50	10,81	7,90	2,61	11,86
	90_B	Woning 30 - N	4,50	14,61	11,65	6,38	15,64
	90_C	Woning 30 - N	7,50	16,33	13,28	8,05	17,32
	91_A	Woning 31 - O	1,50	16,69	13,73	8,46	17,72
	91_B	Woning 31 - O	4,50	19,23	16,24	10,99	20,25
	91_C	Woning 31 - O	7,50	21,89	18,83	13,60	22,88
	92_A	Woning 32 - O	1,50	16,57	13,61	8,34	17,60
	92_B	Woning 32 - O	4,50	19,03	16,03	10,78	20,04
	92_C	Woning 32 - O	7,50	21,88	18,82	13,59	22,87
	93_A	Woning 32 - Z	1,50	15,88	12,92	7,64	16,91
	93_B	Woning 32 - Z	4,50	17,70	14,71	9,45	18,72
	93_C	Woning 32 - Z	7,50	21,06	18,00	12,77	22,05
	94_A	Woning 32 - W	1,50	14,75	11,83	6,54	15,80
	94_B	Woning 32 - W	4,50	17,64	14,65	9,40	18,66
	94_C	Woning 32 - W	7,50	17,95	14,89	9,66	18,94
	95_A	Woning 31 - W	1,50	12,80	9,90	4,60	13,85
	95_B	Woning 31 - W	4,50	16,63	13,65	8,39	17,65
	95_C	Woning 31 - W	7,50	16,02	13,01	7,76	17,03
	96_A	Woning 31 - N	1,50	5,89	2,98	-2,31	6,94
	96_B	Woning 31 - N	4,50	9,21	6,32	1,02	10,27
	96_C	Woning 31 - N	7,50	14,66	11,66	6,41	15,67
	97_A	Woning 33 - O	1,50	18,04	15,05	9,78	19,05
	97_B	Woning 33 - O	4,50	20,09	17,06	11,82	21,09
	97_C	Woning 33 - O	7,50	23,21	20,10	14,88	24,17
	98_A	Woning 34 - O	1,50	16,29	13,30	8,03	17,30
	98_B	Woning 34 - O	4,50	18,58	15,57	10,32	19,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Alphensebaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	98_C	Woning 34 - O	7,50	22,24	19,14	13,92	23,21
	99_A	Woning 34 - Z	1,50	15,87	12,91	7,64	16,90
	99_B	Woning 34 - Z	4,50	17,58	14,58	9,32	18,59
	99_C	Woning 34 - Z	7,50	20,93	17,86	12,63	21,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

23-9-2019 13:49:59

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 5.3: Resultaten nieuwe woningen
Wegen plangebied incl. aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Plangebied
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Woning 1 - O	1,50	16,54	9,97	2,52	15,28
	01_B	Woning 1 - O	4,50	19,62	12,92	5,47	18,32
	01_C	Woning 1 - O	7,50	21,34	15,21	7,76	20,23
	02_A	Woning 2 - O	1,50	13,22	5,80	-1,65	11,70
	02_B	Woning 2 - O	4,50	16,77	9,55	2,10	15,31
	02_C	Woning 2 - O	7,50	19,21	12,95	5,50	18,06
	03_A	Woning 3 - O	1,50	10,90	3,26	-4,19	9,31
	03_B	Woning 3 - O	4,50	12,95	5,16	-2,29	11,32
	03_C	Woning 3 - O	7,50	13,43	5,46	-1,99	11,75
	04_A	Woning 4 - O	1,50	10,75	3,21	-4,24	9,19
	04_B	Woning 4 - O	4,50	12,72	5,04	-2,41	11,12
	04_C	Woning 4 - O	7,50	13,14	5,40	-2,05	11,53
	05_A	Woning 5 - O	1,50	10,29	2,79	-4,66	8,74
	05_B	Woning 5 - O	4,50	12,58	5,19	-2,26	11,06
	05_C	Woning 5 - O	7,50	11,21	3,96	-3,49	9,74
	06_A	Woning 6 - O	1,50	12,67	5,12	-2,33	11,11
	06_B	Woning 6 - O	4,50	15,70	8,26	0,81	14,17
	06_C	Woning 6 - O	7,50	9,54	1,83	-5,62	7,93
	07_A	Woning 7 - O	1,50	11,95	4,36	-3,09	10,38
	07_B	Woning 7 - O	4,50	14,38	6,76	-0,69	12,80
	07_C	Woning 7 - O	7,50	10,96	3,08	-4,37	9,31
	08_A	Woning 8 - O	1,50	11,84	4,22	-3,23	10,26
	08_B	Woning 8 - O	4,50	14,06	6,41	-1,04	12,47
	08_C	Woning 8 - O	7,50	11,40	3,68	-3,77	9,79
	09_A	Woning 8 - Z	1,50	39,51	33,30	25,85	38,37
	09_B	Woning 8 - Z	4,50	38,82	32,51	25,06	37,65
	09_C	Woning 8 - Z	7,50	38,05	31,71	24,26	36,87
	10_A	Woning 8 - W	1,50	44,78	38,49	31,04	43,62
	10_B	Woning 8 - W	4,50	44,84	38,51	31,06	43,66
	10_C	Woning 8 - W	7,50	44,50	38,16	30,71	43,32
	100_A	Woning 34 - W	1,50	15,99	8,98	1,53	14,59
	100_B	Woning 34 - W	4,50	19,95	13,62	6,17	18,77
	100_C	Woning 34 - W	7,50	23,15	17,16	9,71	22,09
	101_A	Woning 33 - W	1,50	15,47	8,35	0,90	14,04
	101_B	Woning 33 - W	4,50	20,21	13,90	6,45	19,04
	101_C	Woning 33 - W	7,50	23,38	17,38	9,93	22,32
	102_A	Woning 33 - W	1,50	35,26	29,29	21,84	34,21
	102_B	Woning 33 - W	4,50	35,70	29,57	22,12	34,59
	102_C	Woning 33 - W	7,50	35,89	29,68	22,23	34,75
	103_A	Woning 35 - O	1,50	39,15	33,13	25,68	38,08
	103_B	Woning 35 - O	4,50	40,03	33,86	26,41	38,91
	103_C	Woning 35 - O	7,50	40,07	33,84	26,39	38,93
	104_A	Woning 36 - O	1,50	39,12	33,09	25,64	38,05
	104_B	Woning 36 - O	4,50	39,98	33,81	26,36	38,86
	104_C	Woning 36 - O	7,50	40,04	33,81	26,36	38,90
	105_A	Woning 36 - Z	1,50	35,56	29,60	22,15	34,51
	105_B	Woning 36 - Z	4,50	35,47	29,34	21,89	34,36
	105_C	Woning 36 - Z	7,50	35,58	29,38	21,93	34,45
	106_A	Woning 36 - W	1,50	16,41	9,80	2,35	15,14
	106_B	Woning 36 - W	4,50	19,10	12,66	5,21	17,88
	106_C	Woning 36 - W	7,50	20,83	14,66	7,21	19,71
	107_A	Woning 35 - W	1,50	15,73	8,81	1,36	14,36
	107_B	Woning 35 - W	4,50	19,18	12,73	5,28	17,96
	107_C	Woning 35 - W	7,50	21,84	15,79	8,34	20,76
	108_A	Woning 35 - N	1,50	35,05	29,07	21,62	33,99
	108_B	Woning 35 - N	4,50	35,43	29,27	21,82	34,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 5.3: Resultaten nieuwe woningen
Wegen plangebied incl. aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Plangebied
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	108_C	Woning 35- N	7,50	35,56	29,33	21,88	34,42
	109_A	Woning 37 - O	1,50	38,85	32,82	25,37	37,78
	109_B	Woning 37 - O	4,50	39,76	33,59	26,14	38,64
	109_C	Woning 37 - O	7,50	39,79	33,56	26,11	38,65
	11_A	Woning 7 - W	1,50	44,82	38,53	31,08	43,66
	11_B	Woning 7 - W	4,50	44,86	38,53	31,08	43,68
	11_C	Woning 7 - W	7,50	44,51	38,16	30,71	43,32
	110_A	Woning 37 - Z	1,50	32,48	26,57	19,12	31,45
	110_B	Woning 37 - Z	4,50	33,91	27,81	20,36	32,81
	110_C	Woning 37 - Z	7,50	34,06	27,88	20,43	32,93
	111_A	Woning 37 - W	1,50	14,20	7,41	-0,04	12,87
	111_B	Woning 37 - W	4,50	17,24	10,80	3,35	16,02
	111_C	Woning 37 - W	7,50	20,07	13,93	6,48	18,96
	112_A	Woning 37 - N	1,50	35,10	29,13	21,68	34,05
	112_B	Woning 37 - N	4,50	35,22	29,08	21,63	34,11
	112_C	Woning 37 - N	7,50	35,37	29,14	21,69	34,23
	113_A	Woning 38 - O	1,50	25,56	19,51	12,06	24,48
	113_B	Woning 38 - O	4,50	28,59	22,52	15,07	27,50
	113_C	Woning 38 - O	7,50	30,13	24,05	16,60	29,04
	114_A	Woning 38 - Z	1,50	31,73	25,61	18,16	30,62
	114_B	Woning 38 - Z	4,50	31,06	24,81	17,36	29,91
	114_C	Woning 38 - Z	7,50	31,23	24,94	17,49	30,07
	115_A	Woning 38 - W	1,50	36,73	30,54	23,09	35,60
	115_B	Woning 38 - W	4,50	36,77	30,50	23,05	35,61
	115_C	Woning 38 - W	7,50	36,37	30,07	22,62	35,20
	116_A	Woning 38 - N	1,50	30,05	23,97	16,52	28,96
	116_B	Woning 38 - N	4,50	30,77	24,59	17,14	29,64
	116_C	Woning 38 - N	7,50	30,97	24,73	17,28	29,82
	117_A	Woning 39 - O	1,50	19,78	12,65	5,20	18,34
	117_B	Woning 39 - O	4,50	26,50	20,54	13,09	25,45
	117_C	Woning 39 - O	7,50	29,10	23,08	15,63	28,03
	118_A	Woning 40 - O	1,50	19,75	12,56	5,11	18,29
	118_B	Woning 40 - O	4,50	25,81	19,77	12,32	24,73
	118_C	Woning 40 - O	7,50	28,41	22,38	14,93	27,34
	119_A	Woning 40 - Z	1,50	32,37	26,25	18,80	31,26
	119_B	Woning 40 - Z	4,50	32,12	25,89	18,44	30,98
	119_C	Woning 40 - Z	7,50	32,31	26,07	18,62	31,16
	12_A	Woning 7 - N	1,50	39,19	33,00	25,55	38,06
	12_B	Woning 7 - N	4,50	38,80	32,51	25,06	37,64
	12_C	Woning 7 - N	7,50	38,63	32,30	24,85	37,45
	120_A	Woning 40 - W	1,50	36,98	30,79	23,34	35,85
	120_B	Woning 40 - W	4,50	37,04	30,77	23,32	35,88
	120_C	Woning 40 - W	7,50	36,68	30,38	22,93	35,51
	121_A	Woning 39 - W	1,50	36,88	30,70	23,25	35,75
	121_B	Woning 39 - W	4,50	36,94	30,67	23,22	35,78
	121_C	Woning 39 - W	7,50	36,61	30,30	22,85	35,44
	122_A	Woning 39 - N	1,50	31,89	25,76	18,31	30,78
	122_B	Woning 39 - N	4,50	31,59	25,39	17,94	30,46
	122_C	Woning 39 - N	7,50	31,89	25,68	18,23	30,75
	123_A	Woning 41 - O	1,50	19,52	12,39	4,94	18,08
	123_B	Woning 41 - O	4,50	25,48	19,36	11,91	24,37
	123_C	Woning 41 - O	7,50	28,45	22,54	15,09	27,42
	124_A	Woning 42 - O	1,50	19,63	12,52	5,07	18,20
	124_B	Woning 42 - O	4,50	24,84	18,66	11,21	23,71
	124_C	Woning 42 - O	7,50	27,90	21,95	14,50	26,86
	125_A	Woning 42 - Z	1,50	30,51	24,34	16,89	29,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 5.3: Resultaten nieuwe woningen
Wegen plangebied incl. aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Plangebied
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	125_B	Woning 42 - Z	4,50	30,07	23,83	16,38	28,92
	125_C	Woning 42 - Z	7,50	30,24	24,01	16,56	29,10
	126_A	Woning 42 - W	1,50	36,83	30,60	23,15	35,69
	126_B	Woning 42 - W	4,50	36,85	30,56	23,11	35,69
	126_C	Woning 42 - W	7,50	36,44	30,14	22,69	35,27
	127_A	Woning 41 - W	1,50	36,96	30,76	23,31	35,83
	127_B	Woning 41 - W	4,50	36,99	30,72	23,27	35,83
	127_C	Woning 41 - W	7,50	36,62	30,32	22,87	35,45
	128_A	Woning 41 - N	1,50	32,33	26,20	18,75	31,22
	128_B	Woning 41 - N	4,50	32,07	25,83	18,38	30,92
	128_C	Woning 41 - N	7,50	32,26	26,00	18,55	31,11
	129_A	Woning 43 - O	1,50	20,81	14,40	6,95	19,60
	129_B	Woning 43 - O	4,50	24,60	18,37	10,92	23,46
	129_C	Woning 43 - O	7,50	26,84	20,72	13,27	25,73
	13_A	Woning 6 - Z	1,50	39,49	33,31	25,86	38,36
	13_B	Woning 6 - Z	4,50	39,18	32,89	25,44	38,02
	13_C	Woning 6 - Z	7,50	39,02	32,69	25,24	37,84
	130_A	Woning 43 - Z	1,50	14,58	8,73	1,28	13,57
	130_B	Woning 43 - Z	4,50	16,09	10,07	2,62	15,02
	130_C	Woning 43 - Z	7,50	16,08	9,59	2,14	14,85
	131_A	Woning 43 - W	1,50	33,73	27,50	20,05	32,59
	131_B	Woning 43 - W	4,50	33,90	27,62	20,17	32,74
	131_C	Woning 43 - W	7,50	33,65	27,33	19,88	32,47
	132_A	Woning 43 - N	1,50	32,74	26,55	19,10	31,61
	132_B	Woning 43 - N	4,50	32,12	25,83	18,38	30,96
	132_C	Woning 43 - N	7,50	32,26	25,96	18,51	31,09
	14_A	Woning 6 - W	1,50	44,82	38,54	31,09	43,66
	14_B	Woning 6 - W	4,50	44,90	38,57	31,12	43,72
	14_C	Woning 6 - W	7,50	44,53	38,19	30,74	43,35
	15_A	Woning 5 - W	1,50	44,86	38,58	31,13	43,70
	15_B	Woning 5 - W	4,50	44,92	38,60	31,15	43,74
	15_C	Woning 5 - W	7,50	44,56	38,22	30,77	43,38
	16_A	Woning 5 - N	1,50	39,45	33,26	25,81	38,32
	16_B	Woning 5 - N	4,50	39,13	32,84	25,39	37,97
	16_C	Woning 5 - N	7,50	38,99	32,65	25,20	37,81
	17_A	Woning 4 - Z	1,50	39,19	33,01	25,56	38,06
	17_B	Woning 4 - Z	4,50	38,73	32,44	24,99	37,57
	17_C	Woning 4 - Z	7,50	38,60	32,27	24,82	37,42
	18_A	Woning 4 - W	1,50	44,96	38,68	31,23	43,80
	18_B	Woning 4 - W	4,50	45,02	38,70	31,25	43,84
	18_C	Woning 4 - W	7,50	44,65	38,31	30,86	43,47
	19_A	Woning 3 - W	1,50	45,00	38,72	31,27	43,84
	19_B	Woning 3 - W	4,50	45,07	38,74	31,29	43,89
	19_C	Woning 3 - W	7,50	44,68	38,34	30,89	43,50
	20_A	Woning 3 - N	1,50	39,30	33,12	25,67	38,17
	20_B	Woning 3 - N	4,50	38,81	32,52	25,07	37,65
	20_C	Woning 3 - N	7,50	38,68	32,34	24,89	37,50
	21_A	Woning 2 - Z	1,50	39,17	32,99	25,54	38,04
	21_B	Woning 2 - Z	4,50	38,69	32,41	24,96	37,53
	21_C	Woning 2 - Z	7,50	38,60	32,26	24,81	37,42
	22_A	Woning 2 - W	1,50	45,03	38,75	31,30	43,87
	22_B	Woning 2 - W	4,50	45,09	38,76	31,31	43,91
	22_C	Woning 2 - W	7,50	44,68	38,34	30,89	43,50
	23_A	Woning 1 - W	1,50	44,98	38,70	31,25	43,82
	23_B	Woning 1 - W	4,50	45,04	38,71	31,26	43,86
	23_C	Woning 1 - W	7,50	44,62	38,28	30,83	43,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 5.3: Resultaten nieuwe woningen
Wegen plangebied incl. aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Plangebied
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_A	Woning 1 - N	1,50	38,47	32,30	24,85	37,35
24_B	Woning 1 - N	4,50	38,00	31,72	24,27	36,84
24_C	Woning 1 - N	7,50	37,92	31,59	24,14	36,74
25_A	Woning 9 - O	1,50	44,16	37,86	30,41	42,99
25_B	Woning 9 - O	4,50	44,41	38,08	30,63	43,23
25_C	Woning 9 - O	7,50	44,21	37,86	30,41	43,02
26_A	Woning 9 - Z	1,50	45,31	39,03	31,58	44,15
26_B	Woning 9 - Z	4,50	45,19	38,87	31,42	44,01
26_C	Woning 9 - Z	7,50	44,63	38,29	30,84	43,45
27_A	Woning 10 - Z	1,50	45,29	39,01	31,56	44,13
27_B	Woning 10 - Z	4,50	45,16	38,85	31,40	43,99
27_C	Woning 10 - Z	7,50	44,58	38,25	30,80	43,40
28_A	Woning 11 - Z	1,50	45,32	39,05	31,60	44,16
28_B	Woning 11 - Z	4,50	45,18	38,86	31,41	44,00
28_C	Woning 11 - Z	7,50	44,60	38,27	30,82	43,42
29_A	Woning 12 - Z	1,50	45,34	39,07	31,62	44,18
29_B	Woning 12 - Z	4,50	45,19	38,88	31,43	44,02
29_C	Woning 12 - Z	7,50	44,61	38,28	30,83	43,43
30_A	Woning 13 - Z	1,50	45,36	39,09	31,64	44,20
30_B	Woning 13 - Z	4,50	45,21	38,90	31,45	44,04
30_C	Woning 13 - Z	7,50	44,63	38,30	30,85	43,45
31_A	Woning 13 - W	1,50	40,04	33,89	26,44	38,92
31_B	Woning 13 - W	4,50	39,52	33,28	25,83	38,37
31_C	Woning 13 - W	7,50	39,45	33,18	25,73	38,29
32_A	Woning 13 - N	1,50	32,95	27,00	19,55	31,91
32_B	Woning 13 - N	4,50	34,00	27,89	20,44	32,90
32_C	Woning 13 - N	7,50	34,63	28,44	20,99	33,50
33_A	Woning 12 - N	1,50	33,80	27,82	20,37	32,74
33_B	Woning 12 - N	4,50	35,14	29,02	21,57	34,03
33_C	Woning 12 - N	7,50	35,69	29,49	22,04	34,56
34_A	Woning 11 - N	1,50	35,03	29,00	21,55	33,96
34_B	Woning 11 - N	4,50	36,23	30,08	22,63	35,11
34_C	Woning 11 - N	7,50	36,64	30,42	22,97	35,50
35_A	Woning 10 - N	1,50	36,76	30,65	23,20	35,66
35_B	Woning 10 - N	4,50	37,74	31,54	24,09	36,61
35_C	Woning 10 - N	7,50	37,94	31,69	24,24	36,79
36_A	Woning 9 - N	1,50	39,39	33,15	25,70	38,24
36_B	Woning 9 - N	4,50	40,04	33,76	26,31	38,88
36_C	Woning 9 - N	7,50	40,10	33,78	26,33	38,92
37_A	Woning 14 - O	1,50	43,42	37,13	29,68	42,26
37_B	Woning 14 - O	4,50	43,83	37,51	30,06	42,65
37_C	Woning 14 - O	7,50	43,67	37,33	29,88	42,49
38_A	Woning 14 - Z	1,50	38,96	32,73	25,28	37,82
38_B	Woning 14 - Z	4,50	39,56	33,29	25,84	38,40
38_C	Woning 14 - Z	7,50	39,55	33,26	25,81	38,39
39_A	Woning 15 - Z	1,50	37,04	30,91	23,46	35,93
39_B	Woning 15 - Z	4,50	37,97	31,76	24,31	36,83
39_C	Woning 15 - Z	7,50	38,16	31,92	24,47	37,01
40_A	Woning 16 - Z	1,50	35,15	29,11	21,66	34,07
40_B	Woning 16 - Z	4,50	36,42	30,27	22,82	35,30
40_C	Woning 16 - Z	7,50	36,78	30,60	23,15	35,65
41_A	Woning 17 - Z	1,50	34,02	28,04	20,59	32,96
41_B	Woning 17 - Z	4,50	35,44	29,32	21,87	34,33
41_C	Woning 17 - Z	7,50	35,95	29,81	22,36	34,84
42_A	Woning 18 - Z	1,50	33,22	27,26	19,81	32,17
42_B	Woning 18 - Z	4,50	35,02	28,98	21,53	33,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 5.3: Resultaten nieuwe woningen
Wegen plangebied incl. aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Plangebied
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
42_C	Woning 18 - Z	7,50	35,57	29,46	22,01	34,47
43_A	Woning 18 - W	1,50	30,59	24,36	16,91	29,45
43_B	Woning 18 - W	4,50	33,59	27,41	19,96	32,46
43_C	Woning 18 - W	7,50	34,46	28,28	20,83	33,33
44_A	Woning 18 - N	1,50	34,44	28,27	20,82	33,32
44_B	Woning 18 - N	4,50	36,28	30,01	22,56	35,12
44_C	Woning 18 - N	7,50	36,43	30,11	22,66	35,25
45_A	Woning 17 - N	1,50	34,85	28,66	21,21	33,72
45_B	Woning 17 - N	4,50	36,60	30,33	22,88	35,44
45_C	Woning 17 - N	7,50	36,79	30,46	23,01	35,61
46_A	Woning 16 - N	1,50	35,83	29,63	22,18	34,70
46_B	Woning 16 - N	4,50	37,32	31,03	23,58	36,16
46_C	Woning 16 - N	7,50	37,45	31,12	23,67	36,27
47_A	Woning 15 - N	1,50	37,29	31,06	23,61	36,15
47_B	Woning 15 - N	4,50	38,41	32,12	24,67	37,25
47_C	Woning 15 - N	7,50	38,55	32,21	24,76	37,37
48_A	Woning 14 - N	1,50	39,10	32,83	25,38	37,94
48_B	Woning 14 - N	4,50	39,85	33,54	26,09	38,68
48_C	Woning 14 - N	7,50	39,86	33,52	26,07	38,68
49_A	Woning 19 - O	1,50	43,19	36,93	29,48	42,04
49_B	Woning 19 - O	4,50	43,64	37,34	29,89	42,47
49_C	Woning 19 - O	7,50	43,49	37,15	29,70	42,31
50_A	Woning 19 - Z	1,50	39,32	33,05	25,60	38,16
50_B	Woning 19 - Z	4,50	40,02	33,70	26,25	38,84
50_C	Woning 19 - Z	7,50	40,04	33,70	26,25	38,86
51_A	Woning 20 - Z	1,50	37,30	31,07	23,62	36,16
51_B	Woning 20 - Z	4,50	38,39	32,10	24,65	37,23
51_C	Woning 20 - Z	7,50	38,52	32,20	24,75	37,34
52_A	Woning 20 - W	1,50	26,58	20,20	12,75	25,38
52_B	Woning 20 - W	4,50	29,47	23,16	15,71	28,30
52_C	Woning 20 - W	7,50	30,97	24,54	17,09	29,76
53_A	Woning 20 - N	1,50	37,76	31,69	24,24	36,67
53_B	Woning 20 - N	4,50	37,71	31,52	24,07	36,58
53_C	Woning 20 - N	7,50	37,75	31,49	24,04	36,60
54_A	Woning 19 - N	1,50	39,38	33,21	25,76	38,26
54_B	Woning 19 - N	4,50	39,74	33,48	26,03	38,59
54_C	Woning 19 - N	7,50	39,64	33,35	25,90	38,48
55_A	Woning 21 - O	1,50	30,34	24,04	16,59	29,17
55_B	Woning 21 - O	4,50	33,67	27,55	20,10	32,56
55_C	Woning 21 - O	7,50	34,61	28,24	20,79	33,42
56_A	Woning 21 - Z	1,50	34,60	28,42	20,97	33,47
56_B	Woning 21 - Z	4,50	36,39	30,11	22,66	35,23
56_C	Woning 21 - Z	7,50	36,56	30,24	22,79	35,38
57_A	Woning 22 - Z	1,50	34,43	28,26	20,81	33,31
57_B	Woning 22 - Z	4,50	36,26	29,99	22,54	35,10
57_C	Woning 22 - Z	7,50	36,46	30,16	22,71	35,29
58_A	Woning 22 - W	1,50	31,52	25,37	17,92	30,40
58_B	Woning 22 - W	4,50	33,52	27,28	19,83	32,37
58_C	Woning 22 - W	7,50	34,52	28,32	20,87	33,39
59_A	Woning 22 - N	1,50	29,42	23,31	15,86	28,32
59_B	Woning 22 - N	4,50	32,60	26,62	19,17	31,54
59_C	Woning 22 - N	7,50	34,30	28,18	20,73	33,19
60_A	Woning 21 - N	1,50	27,13	20,71	13,26	25,92
60_B	Woning 21 - N	4,50	33,52	27,74	20,29	32,54
60_C	Woning 21 - N	7,50	35,04	28,85	21,40	33,91
61_A	Woning 23 - O	1,50	27,35	21,40	13,95	26,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 5.3: Resultaten nieuwe woningen
Wegen plangebied incl. aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Plangebied
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_B	Woning 23 - O	4,50	30,13	24,03	16,58	29,03
61_C	Woning 23 - O	7,50	31,06	24,90	17,45	29,94
62_A	Woning 23 - Z	1,50	38,12	32,00	24,55	37,01
62_B	Woning 23 - Z	4,50	37,77	31,57	24,12	36,64
62_C	Woning 23 - Z	7,50	37,88	31,61	24,16	36,72
63_A	Woning 23 - W	1,50	43,02	36,78	29,33	41,87
63_B	Woning 23 - W	4,50	43,14	36,85	29,40	41,98
63_C	Woning 23 - W	7,50	42,83	36,51	29,06	41,65
64_A	Woning 23 - N	1,50	35,95	29,77	22,32	34,82
64_B	Woning 23 - N	4,50	36,36	30,07	22,62	35,20
64_C	Woning 23 - N	7,50	36,45	30,12	22,67	35,27
65_A	Woning 24 - O	1,50	27,63	21,58	14,13	26,55
65_B	Woning 24 - O	4,50	30,35	24,30	16,85	29,27
65_C	Woning 24 - O	7,50	31,61	25,44	17,99	30,49
66_A	Woning 24 - Z	1,50	38,20	32,02	24,57	37,07
66_B	Woning 24 - Z	4,50	38,59	32,35	24,90	37,44
66_C	Woning 24 - Z	7,50	38,57	32,25	24,80	37,39
67_A	Woning 24 - W	1,50	44,95	38,68	31,23	43,79
67_B	Woning 24 - W	4,50	44,92	38,60	31,15	43,74
67_C	Woning 24 - W	7,50	44,47	38,14	30,69	43,29
68_A	Woning 24 - N	1,50	39,56	33,40	25,95	38,44
68_B	Woning 24 - N	4,50	38,96	32,71	25,26	37,81
68_C	Woning 24 - N	7,50	38,91	32,62	25,17	37,75
69_A	Woning 25 - O	1,50	28,86	22,68	15,23	27,73
69_B	Woning 25 - O	4,50	30,73	24,53	17,08	29,60
69_C	Woning 25 - O	7,50	31,87	25,57	18,12	30,70
70_A	Woning 25 - Z	1,50	39,76	33,52	26,07	38,61
70_B	Woning 25 - Z	4,50	40,26	33,96	26,51	39,09
70_C	Woning 25 - Z	7,50	40,24	33,91	26,46	39,06
71_A	Woning 25 - W	1,50	45,09	38,81	31,36	43,93
71_B	Woning 25 - W	4,50	45,08	38,76	31,31	43,90
71_C	Woning 25 - W	7,50	44,64	38,30	30,85	43,46
72_A	Woning 25 - N	1,50	39,19	33,02	25,57	38,07
72_B	Woning 25 - N	4,50	38,81	32,55	25,10	37,66
72_C	Woning 25 - N	7,50	38,73	32,43	24,98	37,56
73_A	Woning 26 - O	1,50	27,54	21,25	13,80	26,38
73_B	Woning 26 - O	4,50	31,52	25,50	18,05	30,45
73_C	Woning 26 - O	7,50	32,93	26,72	19,27	31,79
74_A	Woning 26 - Z	1,50	39,41	33,25	25,80	38,29
74_B	Woning 26 - Z	4,50	39,09	32,87	25,42	37,95
74_C	Woning 26 - Z	7,50	39,07	32,78	25,33	37,91
75_A	Woning 26 - W	1,50	45,17	38,89	31,44	44,01
75_B	Woning 26 - W	4,50	45,16	38,84	31,39	43,98
75_C	Woning 26 - W	7,50	44,70	38,36	30,91	43,52
76_A	Woning 26 - N	1,50	39,89	33,65	26,20	38,74
76_B	Woning 26 - N	4,50	40,36	34,06	26,61	39,19
76_C	Woning 26 - N	7,50	40,31	33,97	26,52	39,13
77_A	Woning 27 - O	1,50	31,26	25,23	17,78	30,19
77_B	Woning 27 - O	4,50	33,41	27,37	19,92	32,33
77_C	Woning 27 - O	7,50	34,63	28,55	21,10	33,54
78_A	Woning 28 - O	1,50	29,70	23,55	16,10	28,58
78_B	Woning 28 - O	4,50	33,52	27,61	20,16	32,49
78_C	Woning 28 - O	7,50	35,66	29,60	22,15	34,58
79_A	Woning 28 - Z	1,50	39,31	33,15	25,70	38,19
79_B	Woning 28 - Z	4,50	39,07	32,86	25,41	37,93
79_C	Woning 28 - Z	7,50	39,49	33,25	25,80	38,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 5.3: Resultaten nieuwe woningen
Wegen plangebied incl. aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Plangebied
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
80_A	Woning 28 - W	1,50	45,08	38,82	31,37	43,93
80_B	Woning 28 - W	4,50	45,04	38,73	31,28	43,87
80_C	Woning 28 - W	7,50	44,57	38,24	30,79	43,39
81_A	Woning 27 - W	1,50	45,10	38,84	31,39	43,95
81_B	Woning 27 - W	4,50	45,07	38,76	31,31	43,90
81_C	Woning 27 - W	7,50	44,59	38,26	30,81	43,41
82_A	Woning 27 - N	1,50	39,55	33,39	25,94	38,43
82_B	Woning 27 - N	4,50	39,23	33,00	25,55	38,09
82_C	Woning 27 - N	7,50	39,21	32,91	25,46	38,04
83_A	Woning 29 - O	1,50	42,52	36,32	28,87	41,39
83_B	Woning 29 - O	4,50	41,01	34,73	27,28	39,85
83_C	Woning 29 - O	7,50	40,69	34,38	26,93	39,52
84_A	Woning 29 - Z	1,50	45,87	39,58	32,13	44,71
84_B	Woning 29 - Z	4,50	45,59	39,27	31,82	44,41
84_C	Woning 29 - Z	7,50	44,91	38,57	31,12	43,73
85_A	Woning 29 - W	1,50	45,26	38,98	31,53	44,10
85_B	Woning 29 - W	4,50	45,12	38,80	31,35	43,94
85_C	Woning 29 - W	7,50	44,55	38,22	30,77	43,37
86_A	Woning 29 - N	1,50	39,81	33,63	26,18	38,68
86_B	Woning 29 - N	4,50	39,46	33,22	25,77	38,31
86_C	Woning 29 - N	7,50	39,47	33,18	25,73	38,31
87_A	Woning 30 - O	1,50	38,85	32,84	25,39	37,78
87_B	Woning 30 - O	4,50	39,70	33,57	26,12	38,59
87_C	Woning 30 - O	7,50	39,79	33,59	26,14	38,66
88_A	Woning 30 - Z	1,50	35,36	29,41	21,96	34,32
88_B	Woning 30 - Z	4,50	35,65	29,54	22,09	34,55
88_C	Woning 30 - Z	7,50	35,83	29,63	22,18	34,70
89_A	Woning 30 - W	1,50	22,31	16,33	8,88	21,25
89_B	Woning 30 - W	4,50	24,58	18,43	10,98	23,46
89_C	Woning 30 - W	7,50	25,62	19,44	11,99	24,49
90_A	Woning 30 - N	1,50	33,26	27,29	19,84	32,21
90_B	Woning 30 - N	4,50	34,50	28,39	20,94	33,40
90_C	Woning 30 - N	7,50	34,76	28,58	21,13	33,63
91_A	Woning 31 - O	1,50	39,10	33,08	25,63	38,03
91_B	Woning 31 - O	4,50	39,98	33,83	26,38	38,86
91_C	Woning 31 - O	7,50	40,05	33,83	26,38	38,91
92_A	Woning 32 - O	1,50	39,17	33,15	25,70	38,10
92_B	Woning 32 - O	4,50	40,05	33,89	26,44	38,93
92_C	Woning 32 - O	7,50	40,11	33,89	26,44	38,97
93_A	Woning 32 - Z	1,50	35,29	29,31	21,86	34,23
93_B	Woning 32 - Z	4,50	35,71	29,57	22,12	34,60
93_C	Woning 32 - Z	7,50	35,88	29,66	22,21	34,74
94_A	Woning 32 - W	1,50	20,34	14,17	6,72	19,22
94_B	Woning 32 - W	4,50	22,93	16,70	9,25	21,79
94_C	Woning 32 - W	7,50	24,02	17,80	10,35	22,88
95_A	Woning 31 - W	1,50	19,57	13,31	5,86	18,42
95_B	Woning 31 - W	4,50	22,54	16,37	8,92	21,42
95_C	Woning 31 - W	7,50	23,75	17,56	10,11	22,62
96_A	Woning 31 - N	1,50	35,22	29,28	21,83	34,18
96_B	Woning 31 - N	4,50	35,52	29,43	21,98	34,43
96_C	Woning 31 - N	7,50	35,76	29,57	22,12	34,63
97_A	Woning 33 - O	1,50	39,13	33,11	25,66	38,06
97_B	Woning 33 - O	4,50	40,02	33,85	26,40	38,90
97_C	Woning 33 - O	7,50	40,05	33,82	26,37	38,91
98_A	Woning 34 - O	1,50	39,16	33,14	25,69	38,09
98_B	Woning 34 - O	4,50	40,07	33,90	26,45	38,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Plangebied
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	98_C	Woning 34 - O	7,50	40,11	33,88	26,43	38,97
	99_A	Woning 34 - Z	1,50	35,20	29,24	21,79	34,15
	99_B	Woning 34 - Z	4,50	35,73	29,61	22,16	34,62
	99_C	Woning 34 - Z	7,50	35,86	29,66	22,21	34,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

23-9-2019 13:50:44

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 5.4: Resultaten nieuwe woningen
Heerebeemd incl. aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerebeemd
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 1 - O	1,50	18,80	11,40	3,95	17,28
01_B	Woning 1 - O	4,50	22,42	15,91	8,46	21,18
01_C	Woning 1 - O	7,50	23,87	17,34	9,89	22,62
02_A	Woning 2 - O	1,50	17,82	10,29	2,84	16,26
02_B	Woning 2 - O	4,50	22,00	15,58	8,13	20,79
02_C	Woning 2 - O	7,50	23,52	17,08	9,63	22,30
03_A	Woning 3 - O	1,50	16,72	9,15	1,70	15,15
03_B	Woning 3 - O	4,50	20,19	13,63	6,18	18,93
03_C	Woning 3 - O	7,50	20,55	13,78	6,33	19,22
04_A	Woning 4 - O	1,50	16,32	8,67	1,22	14,73
04_B	Woning 4 - O	4,50	17,70	10,30	2,85	16,18
04_C	Woning 4 - O	7,50	19,84	13,05	5,60	18,51
05_A	Woning 5 - O	1,50	14,92	7,38	-0,07	13,36
05_B	Woning 5 - O	4,50	16,59	9,40	1,95	15,13
05_C	Woning 5 - O	7,50	17,50	10,24	2,79	16,02
06_A	Woning 6 - O	1,50	14,59	6,97	-0,48	13,01
06_B	Woning 6 - O	4,50	17,48	10,85	3,40	16,20
06_C	Woning 6 - O	7,50	18,52	11,76	4,31	17,20
07_A	Woning 7 - O	1,50	13,93	6,44	-1,01	12,39
07_B	Woning 7 - O	4,50	18,58	12,39	4,93	17,45
07_C	Woning 7 - O	7,50	19,39	13,09	5,64	18,22
08_A	Woning 8 - O	1,50	13,40	5,92	-1,54	11,86
08_B	Woning 8 - O	4,50	16,72	10,28	2,83	15,50
08_C	Woning 8 - O	7,50	16,96	10,61	3,16	15,77
09_A	Woning 8 - Z	1,50	9,43	1,60	-5,85	7,79
09_B	Woning 8 - Z	4,50	11,31	3,71	-3,74	9,73
09_C	Woning 8 - Z	7,50	--	--	--	--
10_A	Woning 8 - W	1,50	19,03	12,19	4,74	17,68
10_B	Woning 8 - W	4,50	20,26	13,25	5,80	18,86
10_C	Woning 8 - W	7,50	21,40	14,34	6,89	19,98
100_A	Woning 34 - W	1,50	23,90	17,70	10,25	22,77
100_B	Woning 34 - W	4,50	27,22	21,44	13,99	26,24
100_C	Woning 34 - W	7,50	29,70	23,74	16,29	28,65
101_A	Woning 33 - W	1,50	21,28	14,71	7,26	20,02
101_B	Woning 33 - W	4,50	29,00	23,38	15,93	28,08
101_C	Woning 33 - W	7,50	30,90	24,91	17,46	29,84
102_A	Woning 33 - W	1,50	21,67	15,11	7,66	20,41
102_B	Woning 33 - W	4,50	26,24	20,09	12,64	25,12
102_C	Woning 33 - W	7,50	28,52	21,97	14,52	27,27
103_A	Woning 35 - O	1,50	25,43	19,45	12,00	24,37
103_B	Woning 35 - O	4,50	27,32	21,12	13,67	26,19
103_C	Woning 35 - O	7,50	28,70	22,40	14,95	27,53
104_A	Woning 36 - O	1,50	24,13	18,15	10,70	23,07
104_B	Woning 36 - O	4,50	25,94	19,70	12,25	24,79
104_C	Woning 36 - O	7,50	27,34	20,98	13,53	26,15
105_A	Woning 36 - Z	1,50	14,88	8,84	1,39	13,80
105_B	Woning 36 - Z	4,50	17,26	10,99	3,54	16,10
105_C	Woning 36 - Z	7,50	19,42	13,03	5,58	18,22
106_A	Woning 36 - W	1,50	17,93	11,10	3,65	16,59
106_B	Woning 36 - W	4,50	22,87	17,03	9,58	21,87
106_C	Woning 36 - W	7,50	25,83	19,82	12,37	24,76
107_A	Woning 35 - W	1,50	17,90	11,17	3,72	16,59
107_B	Woning 35 - W	4,50	24,57	18,85	11,40	23,61
107_C	Woning 35 - W	7,50	27,01	21,02	13,57	25,95
108_A	Woning 35 - N	1,50	18,70	11,84	4,39	17,35
108_B	Woning 35 - N	4,50	20,68	13,61	6,16	19,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 5.4: Resultaten nieuwe woningen
Heerebeemd incl. aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerebeemd
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
108_C	Woning 35- N	7,50	23,49	16,27	8,82	22,03
109_A	Woning 37 - O	1,50	22,52	16,51	9,06	21,45
109_B	Woning 37 - O	4,50	24,32	18,08	10,63	23,17
109_C	Woning 37 - O	7,50	25,55	19,18	11,73	24,36
11_A	Woning 7 - W	1,50	21,26	14,67	7,22	19,99
11_B	Woning 7 - W	4,50	22,42	15,68	8,23	21,10
11_C	Woning 7 - W	7,50	23,57	16,75	9,30	22,23
110_A	Woning 37 - Z	1,50	-3,07	-10,50	-17,95	-4,60
110_B	Woning 37 - Z	4,50	-1,75	-9,77	-17,22	-3,44
110_C	Woning 37 - Z	7,50	-6,16	-14,35	-21,81	-7,89
111_A	Woning 37 - W	1,50	14,84	7,78	0,33	13,42
111_B	Woning 37 - W	4,50	21,88	16,10	8,65	20,90
111_C	Woning 37 - W	7,50	24,40	18,34	10,89	23,32
112_A	Woning 37 - N	1,50	16,64	8,92	1,47	15,03
112_B	Woning 37 - N	4,50	18,54	10,65	3,20	16,89
112_C	Woning 37 - N	7,50	21,19	13,40	5,95	19,56
113_A	Woning 38 - O	1,50	36,59	30,68	23,23	35,56
113_B	Woning 38 - O	4,50	36,78	30,69	23,24	35,69
113_C	Woning 38 - O	7,50	37,07	30,89	23,44	35,94
114_A	Woning 38 - Z	1,50	23,14	16,93	9,48	22,00
114_B	Woning 38 - Z	4,50	26,57	20,64	13,19	25,53
114_C	Woning 38 - Z	7,50	28,19	22,08	14,63	27,09
115_A	Woning 38 - W	1,50	32,94	26,87	19,42	31,85
115_B	Woning 38 - W	4,50	33,37	27,16	19,71	32,23
115_C	Woning 38 - W	7,50	33,28	27,03	19,58	32,13
116_A	Woning 38 - N	1,50	39,16	33,13	25,68	38,09
116_B	Woning 38 - N	4,50	40,03	33,88	26,43	38,91
116_C	Woning 38 - N	7,50	40,15	33,94	26,49	39,01
117_A	Woning 39 - O	1,50	22,64	15,81	8,36	21,30
117_B	Woning 39 - O	4,50	30,39	24,68	17,23	29,43
117_C	Woning 39 - O	7,50	31,93	25,79	18,34	30,82
118_A	Woning 40 - O	1,50	23,67	17,04	9,59	22,39
118_B	Woning 40 - O	4,50	28,96	23,20	15,75	27,99
118_C	Woning 40 - O	7,50	30,94	24,87	17,42	29,85
119_A	Woning 40 - Z	1,50	19,93	13,80	6,35	18,82
119_B	Woning 40 - Z	4,50	20,82	14,20	6,75	19,54
119_C	Woning 40 - Z	7,50	21,87	14,96	7,51	20,50
12_A	Woning 7 - N	1,50	14,94	7,27	-0,18	13,35
12_B	Woning 7 - N	4,50	17,07	9,17	1,72	15,41
12_C	Woning 7 - N	7,50	20,79	12,99	5,54	19,16
120_A	Woning 40 - W	1,50	27,11	21,22	13,77	26,09
120_B	Woning 40 - W	4,50	28,84	22,70	15,25	27,73
120_C	Woning 40 - W	7,50	28,95	22,72	15,27	27,81
121_A	Woning 39 - W	1,50	27,60	21,68	14,23	26,57
121_B	Woning 39 - W	4,50	29,27	23,13	15,68	28,16
121_C	Woning 39 - W	7,50	29,33	23,10	15,65	28,19
122_A	Woning 39 - N	1,50	19,98	12,68	5,23	18,49
122_B	Woning 39 - N	4,50	28,14	22,35	14,90	27,15
122_C	Woning 39 - N	7,50	29,97	23,68	16,23	28,81
123_A	Woning 41 - O	1,50	19,86	12,74	5,29	18,43
123_B	Woning 41 - O	4,50	26,36	20,48	13,03	25,34
123_C	Woning 41 - O	7,50	28,82	22,79	15,34	27,75
124_A	Woning 42 - O	1,50	20,10	13,12	5,67	18,71
124_B	Woning 42 - O	4,50	25,12	19,23	11,78	24,10
124_C	Woning 42 - O	7,50	27,65	21,61	14,16	26,57
125_A	Woning 42 - Z	1,50	10,20	2,60	-4,85	8,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heerebeemd
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
125_B	Woning 42 - Z	4,50	10,36	2,51	-4,94	8,72
125_C	Woning 42 - Z	7,50	13,81	6,04	-1,41	12,19
126_A	Woning 42 - W	1,50	21,99	16,09	8,64	20,96
126_B	Woning 42 - W	4,50	24,28	18,17	10,72	23,18
126_C	Woning 42 - W	7,50	24,86	18,64	11,19	23,72
127_A	Woning 41 - W	1,50	22,65	16,83	9,38	21,65
127_B	Woning 41 - W	4,50	25,10	19,05	11,60	24,02
127_C	Woning 41 - W	7,50	25,31	19,16	11,71	24,19
128_A	Woning 41 - N	1,50	15,10	7,51	0,06	13,53
128_B	Woning 41 - N	4,50	18,88	11,57	4,12	17,39
128_C	Woning 41 - N	7,50	22,35	14,85	7,40	20,80
129_A	Woning 43 - O	1,50	15,53	7,87	0,42	13,94
129_B	Woning 43 - O	4,50	22,85	16,80	9,35	21,77
129_C	Woning 43 - O	7,50	25,32	19,22	11,77	24,22
13_A	Woning 6 - Z	1,50	9,48	1,84	-5,61	7,89
13_B	Woning 6 - Z	4,50	12,99	5,66	-1,79	11,49
13_C	Woning 6 - Z	7,50	14,51	6,61	-0,84	12,85
130_A	Woning 43 - Z	1,50	-8,77	-16,46	-23,91	-10,37
130_B	Woning 43 - Z	4,50	-5,04	-13,18	-20,63	-6,76
130_C	Woning 43 - Z	7,50	-8,12	-16,56	-24,01	-9,92
131_A	Woning 43 - W	1,50	22,01	16,13	8,68	20,99
131_B	Woning 43 - W	4,50	23,91	17,79	10,34	22,80
131_C	Woning 43 - W	7,50	25,45	19,26	11,81	24,32
132_A	Woning 43 - N	1,50	19,91	13,62	6,17	18,75
132_B	Woning 43 - N	4,50	21,68	15,03	7,58	20,39
132_C	Woning 43 - N	7,50	23,93	17,15	9,70	22,60
14_A	Woning 6 - W	1,50	21,10	14,43	6,98	19,81
14_B	Woning 6 - W	4,50	22,40	15,58	8,13	21,06
14_C	Woning 6 - W	7,50	23,77	16,85	9,40	22,40
15_A	Woning 5 - W	1,50	21,34	14,63	7,17	20,03
15_B	Woning 5 - W	4,50	22,63	15,79	8,34	21,28
15_C	Woning 5 - W	7,50	24,05	17,13	9,67	22,68
16_A	Woning 5 - N	1,50	16,12	8,43	0,98	14,52
16_B	Woning 5 - N	4,50	18,25	10,44	2,98	16,62
16_C	Woning 5 - N	7,50	22,06	14,46	7,01	20,48
17_A	Woning 4 - Z	1,50	10,74	3,13	-4,32	9,16
17_B	Woning 4 - Z	4,50	13,41	5,48	-1,97	11,74
17_C	Woning 4 - Z	7,50	16,75	8,85	1,40	15,09
18_A	Woning 4 - W	1,50	23,09	16,53	9,08	21,83
18_B	Woning 4 - W	4,50	24,43	17,76	10,31	23,14
18_C	Woning 4 - W	7,50	25,84	19,10	11,65	24,52
19_A	Woning 3 - W	1,50	23,72	17,20	9,75	22,48
19_B	Woning 3 - W	4,50	25,11	18,47	11,02	23,83
19_C	Woning 3 - W	7,50	26,56	19,84	12,39	25,25
20_A	Woning 3 - N	1,50	18,46	11,40	3,95	17,04
20_B	Woning 3 - N	4,50	20,80	13,48	6,03	19,31
20_C	Woning 3 - N	7,50	24,01	16,61	9,16	22,49
21_A	Woning 2 - Z	1,50	16,49	9,83	2,38	15,20
21_B	Woning 2 - Z	4,50	18,51	11,60	4,15	17,14
21_C	Woning 2 - Z	7,50	20,77	13,65	6,19	19,33
22_A	Woning 2 - W	1,50	26,22	19,95	12,50	25,06
22_B	Woning 2 - W	4,50	27,92	21,49	14,04	26,71
22_C	Woning 2 - W	7,50	29,23	22,71	15,26	27,99
23_A	Woning 1 - W	1,50	27,07	20,92	13,47	25,95
23_B	Woning 1 - W	4,50	28,84	22,48	15,03	27,65
23_C	Woning 1 - W	7,50	30,02	23,57	16,12	28,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 5.4: Resultaten nieuwe woningen
Heerebeemd incl. aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerebeemd
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_A	Woning 1 - N	1,50	23,82	17,63	10,18	22,69
24_B	Woning 1 - N	4,50	24,85	18,16	10,71	23,55
24_C	Woning 1 - N	7,50	27,66	20,77	13,31	26,29
25_A	Woning 9 - O	1,50	20,64	14,30	6,85	19,46
25_B	Woning 9 - O	4,50	22,13	15,62	8,17	20,89
25_C	Woning 9 - O	7,50	23,35	16,71	9,25	22,07
26_A	Woning 9 - Z	1,50	3,70	-4,39	-11,84	1,99
26_B	Woning 9 - Z	4,50	1,31	-6,89	-14,34	-0,43
26_C	Woning 9 - Z	7,50	--	--	--	--
27_A	Woning 10 - Z	1,50	2,13	-6,09	-13,54	0,39
27_B	Woning 10 - Z	4,50	0,76	-7,63	-15,09	-1,02
27_C	Woning 10 - Z	7,50	--	--	--	--
28_A	Woning 11 - Z	1,50	1,81	-6,36	-13,81	0,08
28_B	Woning 11 - Z	4,50	1,04	-7,12	-14,57	-0,69
28_C	Woning 11 - Z	7,50	--	--	--	--
29_A	Woning 12 - Z	1,50	0,71	-7,26	-14,71	-0,97
29_B	Woning 12 - Z	4,50	-0,99	-9,22	-16,67	-2,73
29_C	Woning 12 - Z	7,50	-10,64	-18,79	-26,24	-12,36
30_A	Woning 13 - Z	1,50	3,69	-4,06	-11,51	2,07
30_B	Woning 13 - Z	4,50	1,69	-6,39	-13,84	-0,01
30_C	Woning 13 - Z	7,50	-4,71	-12,76	-20,21	-6,41
31_A	Woning 13 - W	1,50	13,51	5,91	-1,54	11,93
31_B	Woning 13 - W	4,50	17,99	11,42	3,97	16,73
31_C	Woning 13 - W	7,50	20,77	14,13	6,68	19,49
32_A	Woning 13 - N	1,50	17,06	9,43	1,98	15,48
32_B	Woning 13 - N	4,50	21,04	14,13	6,68	19,67
32_C	Woning 13 - N	7,50	23,75	16,71	9,26	22,34
33_A	Woning 12 - N	1,50	19,29	12,50	5,05	17,96
33_B	Woning 12 - N	4,50	21,55	14,73	7,28	20,21
33_C	Woning 12 - N	7,50	23,63	16,62	9,17	22,23
34_A	Woning 11 - N	1,50	16,72	9,13	1,67	15,15
34_B	Woning 11 - N	4,50	20,31	13,40	5,95	18,94
34_C	Woning 11 - N	7,50	22,93	15,79	8,34	21,49
35_A	Woning 10 - N	1,50	16,46	8,87	1,42	14,89
35_B	Woning 10 - N	4,50	19,61	12,45	5,00	18,16
35_C	Woning 10 - N	7,50	22,15	14,85	7,40	20,66
36_A	Woning 9 - N	1,50	18,54	11,42	3,97	17,11
36_B	Woning 9 - N	4,50	20,42	13,08	5,62	18,92
36_C	Woning 9 - N	7,50	22,38	14,93	7,48	20,85
37_A	Woning 14 - O	1,50	21,18	14,71	7,25	19,95
37_B	Woning 14 - O	4,50	22,98	16,29	8,84	21,68
37_C	Woning 14 - O	7,50	24,63	17,82	10,37	23,29
38_A	Woning 14 - Z	1,50	11,24	4,57	-2,88	9,95
38_B	Woning 14 - Z	4,50	13,34	6,50	-0,95	11,99
38_C	Woning 14 - Z	7,50	14,95	7,96	0,51	13,56
39_A	Woning 15 - Z	1,50	11,34	4,19	-3,26	9,90
39_B	Woning 15 - Z	4,50	13,02	5,57	-1,88	11,49
39_C	Woning 15 - Z	7,50	14,66	7,06	-0,40	13,08
40_A	Woning 16 - Z	1,50	10,93	3,37	-4,08	9,37
40_B	Woning 16 - Z	4,50	13,66	6,60	-0,85	12,24
40_C	Woning 16 - Z	7,50	15,66	8,65	1,20	14,26
41_A	Woning 17 - Z	1,50	10,62	3,05	-4,40	9,05
41_B	Woning 17 - Z	4,50	11,58	3,63	-3,82	9,91
41_C	Woning 17 - Z	7,50	13,27	5,28	-2,17	11,59
42_A	Woning 18 - Z	1,50	10,68	3,20	-4,25	9,14
42_B	Woning 18 - Z	4,50	12,62	5,70	-1,75	11,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 5.4: Resultaten nieuwe woningen
Heerebeemd incl. aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerebeemd
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
42_C	Woning 18 - Z	7,50	14,03	7,02	-0,43	12,63
43_A	Woning 18 - W	1,50	22,73	16,53	9,08	21,60
43_B	Woning 18 - W	4,50	23,89	17,68	10,23	22,75
43_C	Woning 18 - W	7,50	26,09	19,90	12,45	24,96
44_A	Woning 18 - N	1,50	21,29	14,27	6,82	19,89
44_B	Woning 18 - N	4,50	24,44	17,74	10,29	23,14
44_C	Woning 18 - N	7,50	27,36	20,79	13,34	26,10
45_A	Woning 17 - N	1,50	21,32	14,28	6,83	19,91
45_B	Woning 17 - N	4,50	23,75	16,79	9,34	22,36
45_C	Woning 17 - N	7,50	26,36	19,45	12,00	24,99
46_A	Woning 16 - N	1,50	21,33	14,40	6,95	19,95
46_B	Woning 16 - N	4,50	23,54	16,52	9,06	22,13
46_C	Woning 16 - N	7,50	25,88	18,80	11,35	24,46
47_A	Woning 15 - N	1,50	22,05	15,22	7,77	20,71
47_B	Woning 15 - N	4,50	24,33	17,44	9,99	22,97
47_C	Woning 15 - N	7,50	26,66	19,71	12,26	25,28
48_A	Woning 14 - N	1,50	20,99	13,88	6,43	19,56
48_B	Woning 14 - N	4,50	23,22	16,02	8,56	21,76
48_C	Woning 14 - N	7,50	25,70	18,45	11,00	24,23
49_A	Woning 19 - O	1,50	25,54	19,22	11,77	24,36
49_B	Woning 19 - O	4,50	27,75	21,23	13,78	26,51
49_C	Woning 19 - O	7,50	29,03	22,37	14,92	27,74
50_A	Woning 19 - Z	1,50	13,24	5,80	-1,65	11,71
50_B	Woning 19 - Z	4,50	16,63	9,91	2,46	15,32
50_C	Woning 19 - Z	7,50	18,80	12,18	4,73	17,52
51_A	Woning 20 - Z	1,50	13,70	6,05	-1,41	12,11
51_B	Woning 20 - Z	4,50	16,09	8,78	1,33	14,60
51_C	Woning 20 - Z	7,50	18,37	11,10	3,65	16,89
52_A	Woning 20 - W	1,50	18,93	11,47	4,02	17,39
52_B	Woning 20 - W	4,50	28,56	22,84	15,39	27,60
52_C	Woning 20 - W	7,50	30,43	24,15	16,70	29,27
53_A	Woning 20 - N	1,50	23,05	15,43	7,98	21,47
53_B	Woning 20 - N	4,50	30,67	24,53	17,08	29,56
53_C	Woning 20 - N	7,50	32,43	26,00	18,55	31,22
54_A	Woning 19 - N	1,50	27,78	21,60	14,15	26,65
54_B	Woning 19 - N	4,50	30,44	23,98	16,53	29,22
54_C	Woning 19 - N	7,50	32,20	25,75	18,30	30,98
55_A	Woning 21 - O	1,50	20,02	12,42	4,96	18,44
55_B	Woning 21 - O	4,50	24,61	17,75	10,30	23,26
55_C	Woning 21 - O	7,50	27,81	20,95	13,50	26,46
56_A	Woning 21 - Z	1,50	15,80	8,80	1,35	14,40
56_B	Woning 21 - Z	4,50	16,39	9,18	1,73	14,93
56_C	Woning 21 - Z	7,50	19,06	12,13	4,68	17,68
57_A	Woning 22 - Z	1,50	17,11	10,50	3,05	15,84
57_B	Woning 22 - Z	4,50	15,53	8,12	0,67	14,01
57_C	Woning 22 - Z	7,50	16,94	9,23	1,78	15,33
58_A	Woning 22 - W	1,50	20,45	13,42	5,97	19,04
58_B	Woning 22 - W	4,50	29,09	23,35	15,90	28,12
58_C	Woning 22 - W	7,50	30,96	24,80	17,35	29,84
59_A	Woning 22 - N	1,50	31,13	25,10	17,65	30,06
59_B	Woning 22 - N	4,50	33,84	27,69	20,24	32,72
59_C	Woning 22 - N	7,50	34,75	28,45	21,00	33,58
60_A	Woning 21 - N	1,50	31,57	25,58	18,13	30,51
60_B	Woning 21 - N	4,50	33,29	27,07	19,62	32,15
60_C	Woning 21 - N	7,50	34,21	27,86	20,41	33,02
61_A	Woning 23 - O	1,50	36,25	30,22	22,77	35,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 5.4: Resultaten nieuwe woningen Heerebeemd incl. aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heerebeemd
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_B	Woning 23 - O	4,50	36,47	30,24	22,79	35,33
61_C	Woning 23 - O	7,50	37,01	30,76	23,31	35,86
62_A	Woning 23 - Z	1,50	27,32	21,15	13,70	26,20
62_B	Woning 23 - Z	4,50	29,34	23,15	15,70	28,21
62_C	Woning 23 - Z	7,50	29,93	23,63	16,18	28,76
63_A	Woning 23 - W	1,50	38,99	32,88	25,43	37,89
63_B	Woning 23 - W	4,50	39,84	33,62	26,17	38,70
63_C	Woning 23 - W	7,50	39,87	33,61	26,16	38,72
64_A	Woning 23 - N	1,50	41,39	35,32	27,87	40,30
64_B	Woning 23 - N	4,50	42,23	36,02	28,57	41,09
64_C	Woning 23 - N	7,50	42,36	36,11	28,66	41,21
65_A	Woning 24 - O	1,50	24,68	17,81	10,36	23,32
65_B	Woning 24 - O	4,50	31,06	25,15	17,70	30,03
65_C	Woning 24 - O	7,50	33,07	26,78	19,33	31,91
66_A	Woning 24 - Z	1,50	23,37	17,25	9,80	22,26
66_B	Woning 24 - Z	4,50	26,32	20,13	12,68	25,19
66_C	Woning 24 - Z	7,50	27,21	20,79	13,34	26,00
67_A	Woning 24 - W	1,50	34,58	28,53	21,08	33,50
67_B	Woning 24 - W	4,50	36,37	30,18	22,73	35,24
67_C	Woning 24 - W	7,50	36,50	30,24	22,79	35,35
68_A	Woning 24 - N	1,50	34,78	28,76	21,31	33,71
68_B	Woning 24 - N	4,50	36,10	29,91	22,46	34,97
68_C	Woning 24 - N	7,50	36,60	30,27	22,82	35,42
69_A	Woning 25 - O	1,50	21,79	14,47	7,02	20,30
69_B	Woning 25 - O	4,50	28,86	22,83	15,38	27,79
69_C	Woning 25 - O	7,50	31,08	24,86	17,41	29,94
70_A	Woning 25 - Z	1,50	20,09	13,77	6,32	18,91
70_B	Woning 25 - Z	4,50	21,64	15,29	7,84	20,45
70_C	Woning 25 - Z	7,50	23,41	17,06	9,61	22,22
71_A	Woning 25 - W	1,50	31,88	25,87	18,42	30,81
71_B	Woning 25 - W	4,50	34,02	27,84	20,39	32,89
71_C	Woning 25 - W	7,50	34,36	28,11	20,66	33,21
72_A	Woning 25 - N	1,50	28,80	22,75	15,30	27,72
72_B	Woning 25 - N	4,50	30,90	24,61	17,16	29,74
72_C	Woning 25 - N	7,50	32,03	25,54	18,09	30,80
73_A	Woning 26 - O	1,50	23,16	16,65	9,20	21,92
73_B	Woning 26 - O	4,50	24,66	18,28	10,83	23,46
73_C	Woning 26 - O	7,50	26,93	20,70	13,25	25,79
74_A	Woning 26 - Z	1,50	18,14	11,93	4,48	17,00
74_B	Woning 26 - Z	4,50	19,91	13,44	5,99	18,68
74_C	Woning 26 - Z	7,50	22,13	15,38	7,93	20,81
75_A	Woning 26 - W	1,50	27,69	21,64	14,19	26,61
75_B	Woning 26 - W	4,50	29,47	23,26	15,81	28,33
75_C	Woning 26 - W	7,50	30,56	24,26	16,81	29,39
76_A	Woning 26 - N	1,50	27,03	20,81	13,36	25,89
76_B	Woning 26 - N	4,50	29,38	23,08	15,63	28,21
76_C	Woning 26 - N	7,50	31,01	24,64	17,18	29,82
77_A	Woning 27 - O	1,50	18,26	10,83	3,38	16,73
77_B	Woning 27 - O	4,50	22,69	16,37	8,92	21,51
77_C	Woning 27 - O	7,50	25,12	18,87	11,42	23,97
78_A	Woning 28 - O	1,50	18,70	11,39	3,94	17,21
78_B	Woning 28 - O	4,50	21,86	15,55	8,10	20,69
78_C	Woning 28 - O	7,50	24,46	18,19	10,74	23,30
79_A	Woning 28 - Z	1,50	13,92	7,43	-0,02	12,69
79_B	Woning 28 - Z	4,50	15,28	8,56	1,11	13,97
79_C	Woning 28 - Z	7,50	17,39	10,44	2,99	16,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Den Brabander en Heerebeemd te Chaam

Bijlage 5.4: Resultaten nieuwe woningen
Heerebeemd incl. aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerebeemd
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
80_A	Woning 28 - W	1,50	25,03	19,04	11,59	23,97
80_B	Woning 28 - W	4,50	26,61	20,41	12,96	25,48
80_C	Woning 28 - W	7,50	27,88	21,58	14,13	26,71
81_A	Woning 27 - W	1,50	26,03	20,05	12,60	24,97
81_B	Woning 27 - W	4,50	27,64	21,47	14,02	26,52
81_C	Woning 27 - W	7,50	28,93	22,65	15,20	27,77
82_A	Woning 27 - N	1,50	20,00	13,32	5,87	18,70
82_B	Woning 27 - N	4,50	22,15	15,26	7,81	20,79
82_C	Woning 27 - N	7,50	24,76	17,65	10,20	23,33
83_A	Woning 29 - O	1,50	15,57	8,15	0,70	14,05
83_B	Woning 29 - O	4,50	19,40	12,70	5,25	18,10
83_C	Woning 29 - O	7,50	21,84	15,37	7,92	20,61
84_A	Woning 29 - Z	1,50	11,95	5,95	-1,50	10,89
84_B	Woning 29 - Z	4,50	12,08	5,79	-1,66	10,92
84_C	Woning 29 - Z	7,50	12,36	5,96	-1,49	11,16
85_A	Woning 29 - W	1,50	23,32	17,28	9,83	22,24
85_B	Woning 29 - W	4,50	24,71	18,48	11,03	23,57
85_C	Woning 29 - W	7,50	25,85	19,53	12,08	24,67
86_A	Woning 29 - N	1,50	18,58	12,07	4,62	17,34
86_B	Woning 29 - N	4,50	20,41	13,58	6,13	19,07
86_C	Woning 29 - N	7,50	22,88	15,77	8,32	21,45
87_A	Woning 30 - O	1,50	35,51	29,54	22,09	34,46
87_B	Woning 30 - O	4,50	37,21	31,08	23,63	36,10
87_C	Woning 30 - O	7,50	37,51	31,31	23,86	36,38
88_A	Woning 30 - Z	1,50	24,52	18,34	10,89	23,39
88_B	Woning 30 - Z	4,50	27,46	21,44	13,99	26,39
88_C	Woning 30 - Z	7,50	28,74	22,68	15,23	27,66
89_A	Woning 30 - W	1,50	38,49	32,48	25,03	37,42
89_B	Woning 30 - W	4,50	38,16	32,00	24,55	37,04
89_C	Woning 30 - W	7,50	38,06	31,84	24,39	36,92
90_A	Woning 30 - N	1,50	40,42	34,41	26,96	39,35
90_B	Woning 30 - N	4,50	41,50	35,36	27,91	40,39
90_C	Woning 30 - N	7,50	41,59	35,38	27,93	40,45
91_A	Woning 31 - O	1,50	31,72	25,81	18,36	30,69
91_B	Woning 31 - O	4,50	33,96	27,86	20,41	32,86
91_C	Woning 31 - O	7,50	34,44	28,23	20,78	33,30
92_A	Woning 32 - O	1,50	30,52	24,62	17,17	29,49
92_B	Woning 32 - O	4,50	32,80	26,69	19,24	31,70
92_C	Woning 32 - O	7,50	33,42	27,20	19,75	32,28
93_A	Woning 32 - Z	1,50	22,21	16,25	8,80	21,16
93_B	Woning 32 - Z	4,50	25,98	20,05	12,60	24,94
93_C	Woning 32 - Z	7,50	27,83	21,62	14,17	26,69
94_A	Woning 32 - W	1,50	30,65	24,68	17,23	29,60
94_B	Woning 32 - W	4,50	32,63	26,70	19,25	31,59
94_C	Woning 32 - W	7,50	33,95	27,84	20,39	32,85
95_A	Woning 31 - W	1,50	24,66	18,09	10,64	23,40
95_B	Woning 31 - W	4,50	32,86	27,19	19,74	31,92
95_C	Woning 31 - W	7,50	34,49	28,33	20,88	33,37
96_A	Woning 31 - N	1,50	30,03	23,98	16,53	28,95
96_B	Woning 31 - N	4,50	33,95	27,98	20,53	32,90
96_C	Woning 31 - N	7,50	35,30	29,06	21,61	34,15
97_A	Woning 33 - O	1,50	28,08	22,18	14,73	27,05
97_B	Woning 33 - O	4,50	30,23	24,08	16,63	29,11
97_C	Woning 33 - O	7,50	31,25	24,98	17,53	30,09
98_A	Woning 34 - O	1,50	26,93	21,01	13,56	25,90
98_B	Woning 34 - O	4,50	28,97	22,81	15,36	27,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL Nieuwbouw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerebeemd
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	98_C	Woning 34 - O	7,50	30,16	23,87	16,42	29,00
	99_A	Woning 34 - Z	1,50	16,59	10,45	3,00	15,48
	99_B	Woning 34 - Z	4,50	20,06	13,97	6,52	18,97
	99_C	Woning 34 - Z	7,50	22,37	15,89	8,44	21,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Avec de Bondt

ingenieursbedrijf

Bijlage 6: Resultaten Action

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	01_A	Woning 1 - O	1,50	30	--	18	30
	01_B	Woning 1 - O	4,50	32	--	19	32
	01_C	Woning 1 - O	7,50	34	--	21	34
	02_A	Woning 2 - O	1,50	29	--	17	29
	02_B	Woning 2 - O	4,50	32	--	20	32
	02_C	Woning 2 - O	7,50	35	--	22	35
	03_A	Woning 3 - O	1,50	32	--	20	32
	03_B	Woning 3 - O	4,50	34	--	22	34
	03_C	Woning 3 - O	7,50	36	--	24	36
	04_A	Woning 4 - O	1,50	30	--	19	30
	04_B	Woning 4 - O	4,50	35	--	23	35
	04_C	Woning 4 - O	7,50	37	--	25	37
	05_A	Woning 5 - O	1,50	35	--	24	35
	05_B	Woning 5 - O	4,50	38	--	26	38
	05_C	Woning 5 - O	7,50	39	--	27	39
	06_A	Woning 6 - O	1,50	34	--	23	34
	06_B	Woning 6 - O	4,50	39	--	27	39
	06_C	Woning 6 - O	7,50	40	--	28	40
	07_A	Woning 7 - O	1,50	39	--	28	39
	07_B	Woning 7 - O	4,50	41	--	29	41
	07_C	Woning 7 - O	7,50	43	--	31	43
	08_A	Woning 8 - O	1,50	39	--	28	39
	08_B	Woning 8 - O	4,50	42	--	31	42
	08_C	Woning 8 - O	7,50	44	--	32	44
	09_A	Woning 8 - Z	1,50	36	--	25	36
	09_B	Woning 8 - Z	4,50	41	--	29	41
	09_C	Woning 8 - Z	7,50	43	--	32	43
	10_A	Woning 8 - W	1,50	27	--	15	27
	10_B	Woning 8 - W	4,50	30	--	17	30
	10_C	Woning 8 - W	7,50	31	--	19	31
	100_A	Woning 34 - W	1,50	18	--	-3	18
	100_B	Woning 34 - W	4,50	19	--	-4	19
	100_C	Woning 34 - W	7,50	13	--	-2	13
	101_A	Woning 33 - W	1,50	16	--	4	16
	101_B	Woning 33 - W	4,50	17	--	5	17
	101_C	Woning 33 - W	7,50	12	--	-2	12
	102_A	Woning 33 - W	1,50	19	--	7	19
	102_B	Woning 33 - W	4,50	21	--	8	21
	102_C	Woning 33 - W	7,50	16	--	2	16
	103_A	Woning 35 - O	1,50	22	--	7	22
	103_B	Woning 35 - O	4,50	23	--	7	23
	103_C	Woning 35 - O	7,50	24	--	10	24
	104_A	Woning 36 - O	1,50	24	--	10	24
	104_B	Woning 36 - O	4,50	24	--	11	24
	104_C	Woning 36 - O	7,50	25	--	12	25
	105_A	Woning 36 - Z	1,50	29	--	12	29
	105_B	Woning 36 - Z	4,50	29	--	11	29
	105_C	Woning 36 - Z	7,50	30	--	14	30
	106_A	Woning 36 - W	1,50	14	--	-3	14
	106_B	Woning 36 - W	4,50	14	--	-3	14
	106_C	Woning 36 - W	7,50	15	--	0	15
	107_A	Woning 35 - W	1,50	17	--	4	17
	107_B	Woning 35 - W	4,50	17	--	5	17
	107_C	Woning 35 - W	7,50	13	--	-2	13
	108_A	Woning 35 - N	1,50	16	--	2	16
	108_B	Woning 35 - N	4,50	19	--	6	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	108_C	Woning 35- N	7,50	15	--	0	15
	109_A	Woning 37 - O	1,50	29	--	12	29
	109_B	Woning 37 - O	4,50	30	--	12	30
	109_C	Woning 37 - O	7,50	31	--	14	31
	11_A	Woning 7 - W	1,50	30	--	19	30
	11_B	Woning 7 - W	4,50	33	--	21	33
	11_C	Woning 7 - W	7,50	33	--	21	33
	110_A	Woning 37 - Z	1,50	28	--	13	28
	110_B	Woning 37 - Z	4,50	30	--	13	30
	110_C	Woning 37 - Z	7,50	31	--	15	31
	111_A	Woning 37 - W	1,50	19	--	6	19
	111_B	Woning 37 - W	4,50	19	--	7	19
	111_C	Woning 37 - W	7,50	18	--	3	18
	112_A	Woning 37 - N	1,50	19	--	3	19
	112_B	Woning 37 - N	4,50	23	--	10	23
	112_C	Woning 37 - N	7,50	20	--	6	20
	113_A	Woning 38 - O	1,50	17	--	4	17
	113_B	Woning 38 - O	4,50	18	--	4	18
	113_C	Woning 38 - O	7,50	20	--	6	20
	114_A	Woning 38 - Z	1,50	19	--	5	19
	114_B	Woning 38 - Z	4,50	20	--	7	20
	114_C	Woning 38 - Z	7,50	20	--	7	20
	115_A	Woning 38 - W	1,50	17	--	-4	17
	115_B	Woning 38 - W	4,50	17	--	-4	17
	115_C	Woning 38 - W	7,50	11	--	-3	11
	116_A	Woning 38 - N	1,50	12	--	-3	12
	116_B	Woning 38 - N	4,50	12	--	-3	12
	116_C	Woning 38 - N	7,50	12	--	-2	12
	117_A	Woning 39 - O	1,50	18	--	3	18
	117_B	Woning 39 - O	4,50	20	--	5	20
	117_C	Woning 39 - O	7,50	20	--	6	20
	118_A	Woning 40 - O	1,50	19	--	4	19
	118_B	Woning 40 - O	4,50	19	--	4	19
	118_C	Woning 40 - O	7,50	20	--	6	20
	119_A	Woning 40 - Z	1,50	16	--	3	16
	119_B	Woning 40 - Z	4,50	19	--	6	19
	119_C	Woning 40 - Z	7,50	21	--	8	21
	12_A	Woning 7 - N	1,50	32	--	21	32
	12_B	Woning 7 - N	4,50	36	--	24	36
	12_C	Woning 7 - N	7,50	37	--	25	37
	120_A	Woning 40 - W	1,50	14	--	1	14
	120_B	Woning 40 - W	4,50	9	--	-6	9
	120_C	Woning 40 - W	7,50	10	--	-5	10
	121_A	Woning 39 - W	1,50	14	--	1	14
	121_B	Woning 39 - W	4,50	10	--	-3	10
	121_C	Woning 39 - W	7,50	10	--	-5	10
	122_A	Woning 39 - N	1,50	16	--	1	16
	122_B	Woning 39 - N	4,50	14	--	1	14
	122_C	Woning 39 - N	7,50	13	--	-1	13
	123_A	Woning 41 - O	1,50	20	--	4	20
	123_B	Woning 41 - O	4,50	21	--	5	21
	123_C	Woning 41 - O	7,50	23	--	7	23
	124_A	Woning 42 - O	1,50	22	--	4	22
	124_B	Woning 42 - O	4,50	23	--	5	23
	124_C	Woning 42 - O	7,50	24	--	8	24
	125_A	Woning 42 - Z	1,50	14	--	0	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	125_B	Woning 42 - Z	4,50	21	--	7	21
	125_C	Woning 42 - Z	7,50	23	--	10	23
	126_A	Woning 42 - W	1,50	9	--	-6	9
	126_B	Woning 42 - W	4,50	9	--	-6	9
	126_C	Woning 42 - W	7,50	11	--	-3	11
	127_A	Woning 41 - W	1,50	10	--	-6	10
	127_B	Woning 41 - W	4,50	10	--	-5	10
	127_C	Woning 41 - W	7,50	12	--	-4	12
	128_A	Woning 41 - N	1,50	15	--	1	15
	128_B	Woning 41 - N	4,50	16	--	2	16
	128_C	Woning 41 - N	7,50	16	--	2	16
	129_A	Woning 43 - O	1,50	25	--	7	25
	129_B	Woning 43 - O	4,50	26	--	7	26
	129_C	Woning 43 - O	7,50	28	--	11	28
	13_A	Woning 6 - Z	1,50	33	--	22	33
	13_B	Woning 6 - Z	4,50	37	--	26	37
	13_C	Woning 6 - Z	7,50	39	--	27	39
	130_A	Woning 43 - Z	1,50	25	--	7	25
	130_B	Woning 43 - Z	4,50	26	--	7	26
	130_C	Woning 43 - Z	7,50	27	--	9	27
	131_A	Woning 43 - W	1,50	12	--	-5	12
	131_B	Woning 43 - W	4,50	12	--	-5	12
	131_C	Woning 43 - W	7,50	14	--	-1	14
	132_A	Woning 43 - N	1,50	16	--	1	16
	132_B	Woning 43 - N	4,50	22	--	10	22
	132_C	Woning 43 - N	7,50	23	--	11	23
	14_A	Woning 6 - W	1,50	29	--	17	29
	14_B	Woning 6 - W	4,50	31	--	19	31
	14_C	Woning 6 - W	7,50	32	--	20	32
	15_A	Woning 5 - W	1,50	26	--	14	26
	15_B	Woning 5 - W	4,50	28	--	16	28
	15_C	Woning 5 - W	7,50	30	--	17	30
	16_A	Woning 5 - N	1,50	28	--	17	28
	16_B	Woning 5 - N	4,50	33	--	21	33
	16_C	Woning 5 - N	7,50	34	--	22	34
	17_A	Woning 4 - Z	1,50	28	--	16	28
	17_B	Woning 4 - Z	4,50	33	--	21	33
	17_C	Woning 4 - Z	7,50	35	--	23	35
	18_A	Woning 4 - W	1,50	26	--	11	26
	18_B	Woning 4 - W	4,50	27	--	13	27
	18_C	Woning 4 - W	7,50	29	--	15	29
	19_A	Woning 3 - W	1,50	27	--	14	27
	19_B	Woning 3 - W	4,50	28	--	15	28
	19_C	Woning 3 - W	7,50	29	--	15	29
	20_A	Woning 3 - N	1,50	26	--	14	26
	20_B	Woning 3 - N	4,50	30	--	18	30
	20_C	Woning 3 - N	7,50	33	--	21	33
	21_A	Woning 2 - Z	1,50	27	--	15	27
	21_B	Woning 2 - Z	4,50	29	--	17	29
	21_C	Woning 2 - Z	7,50	32	--	20	32
	22_A	Woning 2 - W	1,50	26	--	13	26
	22_B	Woning 2 - W	4,50	26	--	14	26
	22_C	Woning 2 - W	7,50	26	--	13	26
	23_A	Woning 1 - W	1,50	24	--	12	24
	23_B	Woning 1 - W	4,50	24	--	12	24
	23_C	Woning 1 - W	7,50	27	--	14	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	24_A	Woning 1 - N	1,50	24	--	12	24
	24_B	Woning 1 - N	4,50	25	--	13	25
	24_C	Woning 1 - N	7,50	29	--	17	29
	25_A	Woning 9 - O	1,50	32	--	20	32
	25_B	Woning 9 - O	4,50	35	--	23	35
	25_C	Woning 9 - O	7,50	37	--	25	37
	26_A	Woning 9 - Z	1,50	33	--	20	33
	26_B	Woning 9 - Z	4,50	36	--	23	36
	26_C	Woning 9 - Z	7,50	38	--	25	38
	27_A	Woning 10 - Z	1,50	33	--	19	33
	27_B	Woning 10 - Z	4,50	36	--	22	36
	27_C	Woning 10 - Z	7,50	38	--	24	38
	28_A	Woning 11 - Z	1,50	33	--	18	33
	28_B	Woning 11 - Z	4,50	36	--	21	36
	28_C	Woning 11 - Z	7,50	38	--	24	38
	29_A	Woning 12 - Z	1,50	32	--	17	32
	29_B	Woning 12 - Z	4,50	35	--	20	35
	29_C	Woning 12 - Z	7,50	37	--	23	37
	30_A	Woning 13 - Z	1,50	32	--	17	32
	30_B	Woning 13 - Z	4,50	34	--	19	34
	30_C	Woning 13 - Z	7,50	37	--	22	37
	31_A	Woning 13 - W	1,50	25	--	14	25
	31_B	Woning 13 - W	4,50	27	--	15	27
	31_C	Woning 13 - W	7,50	30	--	18	30
	32_A	Woning 13 - N	1,50	22	--	9	22
	32_B	Woning 13 - N	4,50	24	--	11	24
	32_C	Woning 13 - N	7,50	25	--	11	25
	33_A	Woning 12 - N	1,50	23	--	10	23
	33_B	Woning 12 - N	4,50	24	--	11	24
	33_C	Woning 12 - N	7,50	26	--	13	26
	34_A	Woning 11 - N	1,50	23	--	9	23
	34_B	Woning 11 - N	4,50	25	--	10	25
	34_C	Woning 11 - N	7,50	26	--	10	26
	35_A	Woning 10 - N	1,50	25	--	12	25
	35_B	Woning 10 - N	4,50	27	--	14	27
	35_C	Woning 10 - N	7,50	26	--	12	26
	36_A	Woning 9 - N	1,50	26	--	14	26
	36_B	Woning 9 - N	4,50	29	--	17	29
	36_C	Woning 9 - N	7,50	29	--	17	29
	37_A	Woning 14 - O	1,50	27	--	14	27
	37_B	Woning 14 - O	4,50	29	--	16	29
	37_C	Woning 14 - O	7,50	31	--	19	31
	38_A	Woning 14 - Z	1,50	29	--	16	29
	38_B	Woning 14 - Z	4,50	31	--	18	31
	38_C	Woning 14 - Z	7,50	33	--	19	33
	39_A	Woning 15 - Z	1,50	29	--	16	29
	39_B	Woning 15 - Z	4,50	31	--	17	31
	39_C	Woning 15 - Z	7,50	33	--	19	33
	40_A	Woning 16 - Z	1,50	28	--	15	28
	40_B	Woning 16 - Z	4,50	30	--	17	30
	40_C	Woning 16 - Z	7,50	32	--	18	32
	41_A	Woning 17 - Z	1,50	28	--	16	28
	41_B	Woning 17 - Z	4,50	28	--	16	28
	41_C	Woning 17 - Z	7,50	30	--	18	30
	42_A	Woning 18 - Z	1,50	28	--	16	28
	42_B	Woning 18 - Z	4,50	28	--	16	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	42_C	Woning 18 - Z	7,50	30	--	18	30
	43_A	Woning 18 - W	1,50	23	--	8	23
	43_B	Woning 18 - W	4,50	24	--	9	24
	43_C	Woning 18 - W	7,50	24	--	6	24
	44_A	Woning 18 - N	1,50	20	--	8	20
	44_B	Woning 18 - N	4,50	21	--	9	21
	44_C	Woning 18 - N	7,50	24	--	11	24
	45_A	Woning 17 - N	1,50	21	--	9	21
	45_B	Woning 17 - N	4,50	22	--	9	22
	45_C	Woning 17 - N	7,50	24	--	12	24
	46_A	Woning 16 - N	1,50	20	--	7	20
	46_B	Woning 16 - N	4,50	20	--	7	20
	46_C	Woning 16 - N	7,50	22	--	9	22
	47_A	Woning 15 - N	1,50	18	--	4	18
	47_B	Woning 15 - N	4,50	18	--	4	18
	47_C	Woning 15 - N	7,50	20	--	6	20
	48_A	Woning 14 - N	1,50	17	--	4	17
	48_B	Woning 14 - N	4,50	17	--	4	17
	48_C	Woning 14 - N	7,50	20	--	7	20
	49_A	Woning 19 - O	1,50	25	--	12	25
	49_B	Woning 19 - O	4,50	26	--	13	26
	49_C	Woning 19 - O	7,50	29	--	16	29
	50_A	Woning 19 - Z	1,50	26	--	13	26
	50_B	Woning 19 - Z	4,50	27	--	15	27
	50_C	Woning 19 - Z	7,50	29	--	17	29
	51_A	Woning 20 - Z	1,50	26	--	13	26
	51_B	Woning 20 - Z	4,50	26	--	14	26
	51_C	Woning 20 - Z	7,50	28	--	16	28
	52_A	Woning 20 - W	1,50	18	--	5	18
	52_B	Woning 20 - W	4,50	18	--	6	18
	52_C	Woning 20 - W	7,50	20	--	7	20
	53_A	Woning 20 - N	1,50	18	--	5	18
	53_B	Woning 20 - N	4,50	15	--	2	15
	53_C	Woning 20 - N	7,50	16	--	3	16
	54_A	Woning 19 - N	1,50	19	--	6	19
	54_B	Woning 19 - N	4,50	16	--	3	16
	54_C	Woning 19 - N	7,50	17	--	4	17
	55_A	Woning 21 - O	1,50	24	--	12	24
	55_B	Woning 21 - O	4,50	24	--	12	24
	55_C	Woning 21 - O	7,50	27	--	15	27
	56_A	Woning 21 - Z	1,50	24	--	11	24
	56_B	Woning 21 - Z	4,50	24	--	12	24
	56_C	Woning 21 - Z	7,50	26	--	14	26
	57_A	Woning 22 - Z	1,50	24	--	11	24
	57_B	Woning 22 - Z	4,50	24	--	11	24
	57_C	Woning 22 - Z	7,50	25	--	12	25
	58_A	Woning 22 - W	1,50	20	--	7	20
	58_B	Woning 22 - W	4,50	21	--	7	21
	58_C	Woning 22 - W	7,50	16	--	2	16
	59_A	Woning 22 - N	1,50	16	--	3	16
	59_B	Woning 22 - N	4,50	15	--	2	15
	59_C	Woning 22 - N	7,50	16	--	2	16
	60_A	Woning 21 - N	1,50	20	--	8	20
	60_B	Woning 21 - N	4,50	15	--	2	15
	60_C	Woning 21 - N	7,50	16	--	3	16
	61_A	Woning 23 - O	1,50	17	--	5	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	61_B	Woning 23 - O	4,50	20	--	7	20
	61_C	Woning 23 - O	7,50	22	--	9	22
	62_A	Woning 23 - Z	1,50	20	--	7	20
	62_B	Woning 23 - Z	4,50	21	--	8	21
	62_C	Woning 23 - Z	7,50	21	--	8	21
	63_A	Woning 23 - W	1,50	15	--	-2	15
	63_B	Woning 23 - W	4,50	16	--	-1	16
	63_C	Woning 23 - W	7,50	14	--	0	14
	64_A	Woning 23 - N	1,50	15	--	1	15
	64_B	Woning 23 - N	4,50	16	--	2	16
	64_C	Woning 23 - N	7,50	13	--	0	13
	65_A	Woning 24 - O	1,50	21	--	7	21
	65_B	Woning 24 - O	4,50	20	--	7	20
	65_C	Woning 24 - O	7,50	22	--	9	22
	66_A	Woning 24 - Z	1,50	20	--	7	20
	66_B	Woning 24 - Z	4,50	22	--	9	22
	66_C	Woning 24 - Z	7,50	23	--	10	23
	67_A	Woning 24 - W	1,50	19	--	6	19
	67_B	Woning 24 - W	4,50	19	--	7	19
	67_C	Woning 24 - W	7,50	15	--	1	15
	68_A	Woning 24 - N	1,50	16	--	3	16
	68_B	Woning 24 - N	4,50	16	--	2	16
	68_C	Woning 24 - N	7,50	19	--	4	19
	69_A	Woning 25 - O	1,50	21	--	8	21
	69_B	Woning 25 - O	4,50	21	--	8	21
	69_C	Woning 25 - O	7,50	23	--	10	23
	70_A	Woning 25 - Z	1,50	22	--	9	22
	70_B	Woning 25 - Z	4,50	23	--	10	23
	70_C	Woning 25 - Z	7,50	23	--	10	23
	71_A	Woning 25 - W	1,50	18	--	-2	18
	71_B	Woning 25 - W	4,50	17	--	-2	17
	71_C	Woning 25 - W	7,50	14	--	0	14
	72_A	Woning 25 - N	1,50	15	--	-2	15
	72_B	Woning 25 - N	4,50	15	--	-2	15
	72_C	Woning 25 - N	7,50	17	--	0	17
	73_A	Woning 26 - O	1,50	24	--	12	24
	73_B	Woning 26 - O	4,50	25	--	13	25
	73_C	Woning 26 - O	7,50	27	--	15	27
	74_A	Woning 26 - Z	1,50	22	--	8	22
	74_B	Woning 26 - Z	4,50	25	--	13	25
	74_C	Woning 26 - Z	7,50	26	--	14	26
	75_A	Woning 26 - W	1,50	22	--	6	22
	75_B	Woning 26 - W	4,50	21	--	6	21
	75_C	Woning 26 - W	7,50	16	--	2	16
	76_A	Woning 26 - N	1,50	18	--	4	18
	76_B	Woning 26 - N	4,50	18	--	5	18
	76_C	Woning 26 - N	7,50	17	--	3	17
	77_A	Woning 27 - O	1,50	24	--	11	24
	77_B	Woning 27 - O	4,50	25	--	12	25
	77_C	Woning 27 - O	7,50	27	--	15	27
	78_A	Woning 28 - O	1,50	26	--	13	26
	78_B	Woning 28 - O	4,50	28	--	14	28
	78_C	Woning 28 - O	7,50	30	--	16	30
	79_A	Woning 28 - Z	1,50	23	--	10	23
	79_B	Woning 28 - Z	4,50	30	--	13	30
	79_C	Woning 28 - Z	7,50	31	--	14	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	80_A	Woning 28 - W	1,50	26	--	1	26
	80_B	Woning 28 - W	4,50	26	--	0	26
	80_C	Woning 28 - W	7,50	19	--	2	19
	81_A	Woning 27 - W	1,50	23	--	6	23
	81_B	Woning 27 - W	4,50	24	--	6	24
	81_C	Woning 27 - W	7,50	18	--	1	18
	82_A	Woning 27 - N	1,50	18	--	4	18
	82_B	Woning 27 - N	4,50	17	--	2	17
	82_C	Woning 27 - N	7,50	18	--	3	18
	83_A	Woning 29 - O	1,50	32	--	15	32
	83_B	Woning 29 - O	4,50	33	--	18	33
	83_C	Woning 29 - O	7,50	35	--	19	35
	84_A	Woning 29 - Z	1,50	30	--	15	30
	84_B	Woning 29 - Z	4,50	32	--	17	32
	84_C	Woning 29 - Z	7,50	34	--	19	34
	85_A	Woning 29 - W	1,50	21	--	8	21
	85_B	Woning 29 - W	4,50	20	--	7	20
	85_C	Woning 29 - W	7,50	22	--	9	22
	86_A	Woning 29 - N	1,50	24	--	9	24
	86_B	Woning 29 - N	4,50	25	--	13	25
	86_C	Woning 29 - N	7,50	24	--	11	24
	87_A	Woning 30 - O	1,50	19	--	6	19
	87_B	Woning 30 - O	4,50	19	--	6	19
	87_C	Woning 30 - O	7,50	21	--	8	21
	88_A	Woning 30 - Z	1,50	20	--	7	20
	88_B	Woning 30 - Z	4,50	20	--	7	20
	88_C	Woning 30 - Z	7,50	21	--	9	21
	89_A	Woning 30 - W	1,50	15	--	2	15
	89_B	Woning 30 - W	4,50	15	--	3	15
	89_C	Woning 30 - W	7,50	13	--	0	13
	90_A	Woning 30 - N	1,50	14	--	0	14
	90_B	Woning 30 - N	4,50	15	--	0	15
	90_C	Woning 30 - N	7,50	13	--	0	13
	91_A	Woning 31 - O	1,50	21	--	8	21
	91_B	Woning 31 - O	4,50	21	--	8	21
	91_C	Woning 31 - O	7,50	22	--	9	22
	92_A	Woning 32 - O	1,50	21	--	8	21
	92_B	Woning 32 - O	4,50	22	--	8	22
	92_C	Woning 32 - O	7,50	22	--	9	22
	93_A	Woning 32 - Z	1,50	21	--	7	21
	93_B	Woning 32 - Z	4,50	22	--	8	22
	93_C	Woning 32 - Z	7,50	22	--	8	22
	94_A	Woning 32 - W	1,50	16	--	1	16
	94_B	Woning 32 - W	4,50	17	--	1	17
	94_C	Woning 32 - W	7,50	13	--	-1	13
	95_A	Woning 31 - W	1,50	10	--	-3	10
	95_B	Woning 31 - W	4,50	10	--	-4	10
	95_C	Woning 31 - W	7,50	12	--	-2	12
	96_A	Woning 31 - N	1,50	12	--	-1	12
	96_B	Woning 31 - N	4,50	12	--	-2	12
	96_C	Woning 31 - N	7,50	14	--	0	14
	97_A	Woning 33 - O	1,50	23	--	9	23
	97_B	Woning 33 - O	4,50	23	--	10	23
	97_C	Woning 33 - O	7,50	24	--	10	24
	98_A	Woning 34 - O	1,50	23	--	10	23
	98_B	Woning 34 - O	4,50	23	--	10	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	98_C	Woning 34 - O	7,50	24	--	10	24
	99_A	Woning 34 - Z	1,50	24	--	7	24
	99_B	Woning 34 - Z	4,50	26	--	7	26
	99_C	Woning 34 - Z	7,50	25	--	9	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

23-9-2019 13:53:21

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LMax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	01_A	Woning 1 - O	1,50	43	--	--
	01_B	Woning 1 - O	4,50	52	--	--
	01_C	Woning 1 - O	7,50	54	--	--
	02_A	Woning 2 - O	1,50	42	--	--
	02_B	Woning 2 - O	4,50	55	--	--
	02_C	Woning 2 - O	7,50	56	--	--
	03_A	Woning 3 - O	1,50	44	--	--
	03_B	Woning 3 - O	4,50	55	--	--
	03_C	Woning 3 - O	7,50	57	--	--
	04_A	Woning 4 - O	1,50	42	--	--
	04_B	Woning 4 - O	4,50	56	--	--
	04_C	Woning 4 - O	7,50	58	--	--
	05_A	Woning 5 - O	1,50	46	--	--
	05_B	Woning 5 - O	4,50	55	--	--
	05_C	Woning 5 - O	7,50	58	--	--
	06_A	Woning 6 - O	1,50	42	--	--
	06_B	Woning 6 - O	4,50	56	--	--
	06_C	Woning 6 - O	7,50	58	--	--
	07_A	Woning 7 - O	1,50	47	--	--
	07_B	Woning 7 - O	4,50	57	--	--
	07_C	Woning 7 - O	7,50	60	--	--
	08_A	Woning 8 - O	1,50	45	--	--
	08_B	Woning 8 - O	4,50	59	--	--
	08_C	Woning 8 - O	7,50	62	--	--
	09_A	Woning 8 - Z	1,50	44	--	--
	09_B	Woning 8 - Z	4,50	57	--	--
	09_C	Woning 8 - Z	7,50	60	--	--
	10_A	Woning 8 - W	1,50	42	--	--
	10_B	Woning 8 - W	4,50	46	--	--
	10_C	Woning 8 - W	7,50	48	--	--
	100_A	Woning 34 - W	1,50	48	--	--
	100_B	Woning 34 - W	4,50	49	--	--
	100_C	Woning 34 - W	7,50	34	--	--
	101_A	Woning 33 - W	1,50	35	--	--
	101_B	Woning 33 - W	4,50	33	--	--
	101_C	Woning 33 - W	7,50	34	--	--
	102_A	Woning 33 - W	1,50	33	--	--
	102_B	Woning 33 - W	4,50	33	--	--
	102_C	Woning 33 - W	7,50	34	--	--
	103_A	Woning 35 - O	1,50	43	--	--
	103_B	Woning 35 - O	4,50	44	--	--
	103_C	Woning 35 - O	7,50	46	--	--
	104_A	Woning 36 - O	1,50	44	--	--
	104_B	Woning 36 - O	4,50	45	--	--
	104_C	Woning 36 - O	7,50	47	--	--
	105_A	Woning 36 - Z	1,50	56	--	--
	105_B	Woning 36 - Z	4,50	55	--	--
	105_C	Woning 36 - Z	7,50	55	--	--
	106_A	Woning 36 - W	1,50	47	--	--
	106_B	Woning 36 - W	4,50	49	--	--
	106_C	Woning 36 - W	7,50	37	--	--
	107_A	Woning 35 - W	1,50	33	--	--
	107_B	Woning 35 - W	4,50	34	--	--
	107_C	Woning 35 - W	7,50	35	--	--
	108_A	Woning 35 - N	1,50	35	--	--
	108_B	Woning 35 - N	4,50	35	--	--
	108_C	Woning 35 - N	7,50	35	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LMax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	109_A	Woning 37 - O	1,50	54	--	--
	109_B	Woning 37 - O	4,50	55	--	--
	109_C	Woning 37 - O	7,50	56	--	--
	11_A	Woning 7 - W	1,50	41	--	--
	11_B	Woning 7 - W	4,50	44	--	--
	11_C	Woning 7 - W	7,50	46	--	--
	110_A	Woning 37 - Z	1,50	52	--	--
	110_B	Woning 37 - Z	4,50	54	--	--
	110_C	Woning 37 - Z	7,50	55	--	--
	111_A	Woning 37 - W	1,50	34	--	--
	111_B	Woning 37 - W	4,50	35	--	--
	111_C	Woning 37 - W	7,50	37	--	--
	112_A	Woning 37 - N	1,50	40	--	--
	112_B	Woning 37 - N	4,50	41	--	--
	112_C	Woning 37 - N	7,50	40	--	--
	113_A	Woning 38 - O	1,50	37	--	--
	113_B	Woning 38 - O	4,50	37	--	--
	113_C	Woning 38 - O	7,50	41	--	--
	114_A	Woning 38 - Z	1,50	39	--	--
	114_B	Woning 38 - Z	4,50	39	--	--
	114_C	Woning 38 - Z	7,50	42	--	--
	115_A	Woning 38 - W	1,50	42	--	--
	115_B	Woning 38 - W	4,50	42	--	--
	115_C	Woning 38 - W	7,50	31	--	--
	116_A	Woning 38 - N	1,50	36	--	--
	116_B	Woning 38 - N	4,50	36	--	--
	116_C	Woning 38 - N	7,50	31	--	--
	117_A	Woning 39 - O	1,50	39	--	--
	117_B	Woning 39 - O	4,50	40	--	--
	117_C	Woning 39 - O	7,50	42	--	--
	118_A	Woning 40 - O	1,50	39	--	--
	118_B	Woning 40 - O	4,50	40	--	--
	118_C	Woning 40 - O	7,50	41	--	--
	119_A	Woning 40 - Z	1,50	33	--	--
	119_B	Woning 40 - Z	4,50	40	--	--
	119_C	Woning 40 - Z	7,50	43	--	--
	12_A	Woning 7 - N	1,50	42	--	--
	12_B	Woning 7 - N	4,50	47	--	--
	12_C	Woning 7 - N	7,50	52	--	--
	120_A	Woning 40 - W	1,50	31	--	--
	120_B	Woning 40 - W	4,50	31	--	--
	120_C	Woning 40 - W	7,50	32	--	--
	121_A	Woning 39 - W	1,50	31	--	--
	121_B	Woning 39 - W	4,50	31	--	--
	121_C	Woning 39 - W	7,50	32	--	--
	122_A	Woning 39 - N	1,50	37	--	--
	122_B	Woning 39 - N	4,50	31	--	--
	122_C	Woning 39 - N	7,50	32	--	--
	123_A	Woning 41 - O	1,50	45	--	--
	123_B	Woning 41 - O	4,50	47	--	--
	123_C	Woning 41 - O	7,50	48	--	--
	124_A	Woning 42 - O	1,50	46	--	--
	124_B	Woning 42 - O	4,50	46	--	--
	124_C	Woning 42 - O	7,50	48	--	--
	125_A	Woning 42 - Z	1,50	32	--	--
	125_B	Woning 42 - Z	4,50	41	--	--
	125_C	Woning 42 - Z	7,50	43	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LMax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	126_A	Woning 42 - W	1,50	31	--	--
	126_B	Woning 42 - W	4,50	31	--	--
	126_C	Woning 42 - W	7,50	32	--	--
	127_A	Woning 41 - W	1,50	31	--	--
	127_B	Woning 41 - W	4,50	31	--	--
	127_C	Woning 41 - W	7,50	33	--	--
	128_A	Woning 41 - N	1,50	36	--	--
	128_B	Woning 41 - N	4,50	33	--	--
	128_C	Woning 41 - N	7,50	34	--	--
	129_A	Woning 43 - O	1,50	50	--	--
	129_B	Woning 43 - O	4,50	51	--	--
	129_C	Woning 43 - O	7,50	52	--	--
	13_A	Woning 6 - Z	1,50	42	--	--
	13_B	Woning 6 - Z	4,50	48	--	--
	13_C	Woning 6 - Z	7,50	51	--	--
	130_A	Woning 43 - Z	1,50	50	--	--
	130_B	Woning 43 - Z	4,50	51	--	--
	130_C	Woning 43 - Z	7,50	52	--	--
	131_A	Woning 43 - W	1,50	33	--	--
	131_B	Woning 43 - W	4,50	32	--	--
	131_C	Woning 43 - W	7,50	34	--	--
	132_A	Woning 43 - N	1,50	35	--	--
	132_B	Woning 43 - N	4,50	42	--	--
	132_C	Woning 43 - N	7,50	40	--	--
	14_A	Woning 6 - W	1,50	43	--	--
	14_B	Woning 6 - W	4,50	45	--	--
	14_C	Woning 6 - W	7,50	49	--	--
	15_A	Woning 5 - W	1,50	42	--	--
	15_B	Woning 5 - W	4,50	45	--	--
	15_C	Woning 5 - W	7,50	48	--	--
	16_A	Woning 5 - N	1,50	41	--	--
	16_B	Woning 5 - N	4,50	46	--	--
	16_C	Woning 5 - N	7,50	50	--	--
	17_A	Woning 4 - Z	1,50	40	--	--
	17_B	Woning 4 - Z	4,50	42	--	--
	17_C	Woning 4 - Z	7,50	47	--	--
	18_A	Woning 4 - W	1,50	56	--	--
	18_B	Woning 4 - W	4,50	57	--	--
	18_C	Woning 4 - W	7,50	59	--	--
	19_A	Woning 3 - W	1,50	56	--	--
	19_B	Woning 3 - W	4,50	57	--	--
	19_C	Woning 3 - W	7,50	58	--	--
	20_A	Woning 3 - N	1,50	40	--	--
	20_B	Woning 3 - N	4,50	44	--	--
	20_C	Woning 3 - N	7,50	48	--	--
	21_A	Woning 2 - Z	1,50	38	--	--
	21_B	Woning 2 - Z	4,50	40	--	--
	21_C	Woning 2 - Z	7,50	45	--	--
	22_A	Woning 2 - W	1,50	41	--	--
	22_B	Woning 2 - W	4,50	41	--	--
	22_C	Woning 2 - W	7,50	41	--	--
	23_A	Woning 1 - W	1,50	41	--	--
	23_B	Woning 1 - W	4,50	41	--	--
	23_C	Woning 1 - W	7,50	40	--	--
	24_A	Woning 1 - N	1,50	39	--	--
	24_B	Woning 1 - N	4,50	40	--	--
	24_C	Woning 1 - N	7,50	42	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LMax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	25_A	Woning 9 - O	1,50	61	--	--
	25_B	Woning 9 - O	4,50	63	--	--
	25_C	Woning 9 - O	7,50	64	--	--
	26_A	Woning 9 - Z	1,50	62	--	--
	26_B	Woning 9 - Z	4,50	64	--	--
	26_C	Woning 9 - Z	7,50	65	--	--
	27_A	Woning 10 - Z	1,50	61	--	--
	27_B	Woning 10 - Z	4,50	64	--	--
	27_C	Woning 10 - Z	7,50	64	--	--
	28_A	Woning 11 - Z	1,50	60	--	--
	28_B	Woning 11 - Z	4,50	63	--	--
	28_C	Woning 11 - Z	7,50	64	--	--
	29_A	Woning 12 - Z	1,50	60	--	--
	29_B	Woning 12 - Z	4,50	62	--	--
	29_C	Woning 12 - Z	7,50	63	--	--
	30_A	Woning 13 - Z	1,50	59	--	--
	30_B	Woning 13 - Z	4,50	62	--	--
	30_C	Woning 13 - Z	7,50	63	--	--
	31_A	Woning 13 - W	1,50	41	--	--
	31_B	Woning 13 - W	4,50	43	--	--
	31_C	Woning 13 - W	7,50	44	--	--
	32_A	Woning 13 - N	1,50	44	--	--
	32_B	Woning 13 - N	4,50	46	--	--
	32_C	Woning 13 - N	7,50	49	--	--
	33_A	Woning 12 - N	1,50	49	--	--
	33_B	Woning 12 - N	4,50	50	--	--
	33_C	Woning 12 - N	7,50	53	--	--
	34_A	Woning 11 - N	1,50	55	--	--
	34_B	Woning 11 - N	4,50	57	--	--
	34_C	Woning 11 - N	7,50	58	--	--
	35_A	Woning 10 - N	1,50	50	--	--
	35_B	Woning 10 - N	4,50	52	--	--
	35_C	Woning 10 - N	7,50	54	--	--
	36_A	Woning 9 - N	1,50	41	--	--
	36_B	Woning 9 - N	4,50	43	--	--
	36_C	Woning 9 - N	7,50	45	--	--
	37_A	Woning 14 - O	1,50	49	--	--
	37_B	Woning 14 - O	4,50	52	--	--
	37_C	Woning 14 - O	7,50	55	--	--
	38_A	Woning 14 - Z	1,50	53	--	--
	38_B	Woning 14 - Z	4,50	56	--	--
	38_C	Woning 14 - Z	7,50	57	--	--
	39_A	Woning 15 - Z	1,50	58	--	--
	39_B	Woning 15 - Z	4,50	60	--	--
	39_C	Woning 15 - Z	7,50	62	--	--
	40_A	Woning 16 - Z	1,50	51	--	--
	40_B	Woning 16 - Z	4,50	55	--	--
	40_C	Woning 16 - Z	7,50	57	--	--
	41_A	Woning 17 - Z	1,50	41	--	--
	41_B	Woning 17 - Z	4,50	43	--	--
	41_C	Woning 17 - Z	7,50	47	--	--
	42_A	Woning 18 - Z	1,50	42	--	--
	42_B	Woning 18 - Z	4,50	43	--	--
	42_C	Woning 18 - Z	7,50	48	--	--
	43_A	Woning 18 - W	1,50	49	--	--
	43_B	Woning 18 - W	4,50	54	--	--
	43_C	Woning 18 - W	7,50	56	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LMax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	44_A	Woning 18 - N	1,50	38	--	--
	44_B	Woning 18 - N	4,50	39	--	--
	44_C	Woning 18 - N	7,50	39	--	--
	45_A	Woning 17 - N	1,50	39	--	--
	45_B	Woning 17 - N	4,50	39	--	--
	45_C	Woning 17 - N	7,50	41	--	--
	46_A	Woning 16 - N	1,50	41	--	--
	46_B	Woning 16 - N	4,50	42	--	--
	46_C	Woning 16 - N	7,50	44	--	--
	47_A	Woning 15 - N	1,50	45	--	--
	47_B	Woning 15 - N	4,50	44	--	--
	47_C	Woning 15 - N	7,50	46	--	--
	48_A	Woning 14 - N	1,50	37	--	--
	48_B	Woning 14 - N	4,50	38	--	--
	48_C	Woning 14 - N	7,50	39	--	--
	49_A	Woning 19 - O	1,50	44	--	--
	49_B	Woning 19 - O	4,50	47	--	--
	49_C	Woning 19 - O	7,50	52	--	--
	50_A	Woning 19 - Z	1,50	44	--	--
	50_B	Woning 19 - Z	4,50	51	--	--
	50_C	Woning 19 - Z	7,50	53	--	--
	51_A	Woning 20 - Z	1,50	40	--	--
	51_B	Woning 20 - Z	4,50	42	--	--
	51_C	Woning 20 - Z	7,50	45	--	--
	52_A	Woning 20 - W	1,50	36	--	--
	52_B	Woning 20 - W	4,50	39	--	--
	52_C	Woning 20 - W	7,50	39	--	--
	53_A	Woning 20 - N	1,50	36	--	--
	53_B	Woning 20 - N	4,50	32	--	--
	53_C	Woning 20 - N	7,50	34	--	--
	54_A	Woning 19 - N	1,50	36	--	--
	54_B	Woning 19 - N	4,50	33	--	--
	54_C	Woning 19 - N	7,50	35	--	--
	55_A	Woning 21 - O	1,50	41	--	--
	55_B	Woning 21 - O	4,50	39	--	--
	55_C	Woning 21 - O	7,50	44	--	--
	56_A	Woning 21 - Z	1,50	40	--	--
	56_B	Woning 21 - Z	4,50	41	--	--
	56_C	Woning 21 - Z	7,50	44	--	--
	57_A	Woning 22 - Z	1,50	42	--	--
	57_B	Woning 22 - Z	4,50	44	--	--
	57_C	Woning 22 - Z	7,50	43	--	--
	58_A	Woning 22 - W	1,50	41	--	--
	58_B	Woning 22 - W	4,50	42	--	--
	58_C	Woning 22 - W	7,50	36	--	--
	59_A	Woning 22 - N	1,50	35	--	--
	59_B	Woning 22 - N	4,50	34	--	--
	59_C	Woning 22 - N	7,50	35	--	--
	60_A	Woning 21 - N	1,50	37	--	--
	60_B	Woning 21 - N	4,50	35	--	--
	60_C	Woning 21 - N	7,50	36	--	--
	61_A	Woning 23 - O	1,50	33	--	--
	61_B	Woning 23 - O	4,50	39	--	--
	61_C	Woning 23 - O	7,50	42	--	--
	62_A	Woning 23 - Z	1,50	36	--	--
	62_B	Woning 23 - Z	4,50	38	--	--
	62_C	Woning 23 - Z	7,50	41	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LMax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	63_A	Woning 23 - W	1,50	41	--	--
	63_B	Woning 23 - W	4,50	42	--	--
	63_C	Woning 23 - W	7,50	33	--	--
	64_A	Woning 23 - N	1,50	34	--	--
	64_B	Woning 23 - N	4,50	34	--	--
	64_C	Woning 23 - N	7,50	33	--	--
	65_A	Woning 24 - O	1,50	40	--	--
	65_B	Woning 24 - O	4,50	39	--	--
	65_C	Woning 24 - O	7,50	41	--	--
	66_A	Woning 24 - Z	1,50	40	--	--
	66_B	Woning 24 - Z	4,50	43	--	--
	66_C	Woning 24 - Z	7,50	41	--	--
	67_A	Woning 24 - W	1,50	36	--	--
	67_B	Woning 24 - W	4,50	33	--	--
	67_C	Woning 24 - W	7,50	34	--	--
	68_A	Woning 24 - N	1,50	37	--	--
	68_B	Woning 24 - N	4,50	40	--	--
	68_C	Woning 24 - N	7,50	44	--	--
	69_A	Woning 25 - O	1,50	42	--	--
	69_B	Woning 25 - O	4,50	41	--	--
	69_C	Woning 25 - O	7,50	44	--	--
	70_A	Woning 25 - Z	1,50	39	--	--
	70_B	Woning 25 - Z	4,50	40	--	--
	70_C	Woning 25 - Z	7,50	43	--	--
	71_A	Woning 25 - W	1,50	43	--	--
	71_B	Woning 25 - W	4,50	43	--	--
	71_C	Woning 25 - W	7,50	35	--	--
	72_A	Woning 25 - N	1,50	39	--	--
	72_B	Woning 25 - N	4,50	40	--	--
	72_C	Woning 25 - N	7,50	41	--	--
	73_A	Woning 26 - O	1,50	37	--	--
	73_B	Woning 26 - O	4,50	42	--	--
	73_C	Woning 26 - O	7,50	46	--	--
	74_A	Woning 26 - Z	1,50	38	--	--
	74_B	Woning 26 - Z	4,50	43	--	--
	74_C	Woning 26 - Z	7,50	46	--	--
	75_A	Woning 26 - W	1,50	45	--	--
	75_B	Woning 26 - W	4,50	45	--	--
	75_C	Woning 26 - W	7,50	37	--	--
	76_A	Woning 26 - N	1,50	39	--	--
	76_B	Woning 26 - N	4,50	37	--	--
	76_C	Woning 26 - N	7,50	37	--	--
	77_A	Woning 27 - O	1,50	46	--	--
	77_B	Woning 27 - O	4,50	47	--	--
	77_C	Woning 27 - O	7,50	49	--	--
	78_A	Woning 28 - O	1,50	45	--	--
	78_B	Woning 28 - O	4,50	57	--	--
	78_C	Woning 28 - O	7,50	59	--	--
	79_A	Woning 28 - Z	1,50	41	--	--
	79_B	Woning 28 - Z	4,50	57	--	--
	79_C	Woning 28 - Z	7,50	59	--	--
	80_A	Woning 28 - W	1,50	52	--	--
	80_B	Woning 28 - W	4,50	52	--	--
	80_C	Woning 28 - W	7,50	43	--	--
	81_A	Woning 27 - W	1,50	51	--	--
	81_B	Woning 27 - W	4,50	52	--	--
	81_C	Woning 27 - W	7,50	41	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmox

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	82_A	Woning 27 - N	1,50	40	--	--
	82_B	Woning 27 - N	4,50	39	--	--
	82_C	Woning 27 - N	7,50	38	--	--
	83_A	Woning 29 - O	1,50	59	--	--
	83_B	Woning 29 - O	4,50	59	--	--
	83_C	Woning 29 - O	7,50	61	--	--
	84_A	Woning 29 - Z	1,50	56	--	--
	84_B	Woning 29 - Z	4,50	58	--	--
	84_C	Woning 29 - Z	7,50	60	--	--
	85_A	Woning 29 - W	1,50	38	--	--
	85_B	Woning 29 - W	4,50	39	--	--
	85_C	Woning 29 - W	7,50	42	--	--
	86_A	Woning 29 - N	1,50	47	--	--
	86_B	Woning 29 - N	4,50	40	--	--
	86_C	Woning 29 - N	7,50	42	--	--
	87_A	Woning 30 - O	1,50	40	--	--
	87_B	Woning 30 - O	4,50	41	--	--
	87_C	Woning 30 - O	7,50	42	--	--
	88_A	Woning 30 - Z	1,50	38	--	--
	88_B	Woning 30 - Z	4,50	39	--	--
	88_C	Woning 30 - Z	7,50	41	--	--
	89_A	Woning 30 - W	1,50	31	--	--
	89_B	Woning 30 - W	4,50	32	--	--
	89_C	Woning 30 - W	7,50	32	--	--
	90_A	Woning 30 - N	1,50	36	--	--
	90_B	Woning 30 - N	4,50	36	--	--
	90_C	Woning 30 - N	7,50	32	--	--
	91_A	Woning 31 - O	1,50	41	--	--
	91_B	Woning 31 - O	4,50	42	--	--
	91_C	Woning 31 - O	7,50	43	--	--
	92_A	Woning 32 - O	1,50	42	--	--
	92_B	Woning 32 - O	4,50	43	--	--
	92_C	Woning 32 - O	7,50	45	--	--
	93_A	Woning 32 - Z	1,50	42	--	--
	93_B	Woning 32 - Z	4,50	43	--	--
	93_C	Woning 32 - Z	7,50	45	--	--
	94_A	Woning 32 - W	1,50	38	--	--
	94_B	Woning 32 - W	4,50	39	--	--
	94_C	Woning 32 - W	7,50	33	--	--
	95_A	Woning 31 - W	1,50	38	--	--
	95_B	Woning 31 - W	4,50	39	--	--
	95_C	Woning 31 - W	7,50	33	--	--
	96_A	Woning 31 - N	1,50	32	--	--
	96_B	Woning 31 - N	4,50	32	--	--
	96_C	Woning 31 - N	7,50	33	--	--
	97_A	Woning 33 - O	1,50	41	--	--
	97_B	Woning 33 - O	4,50	42	--	--
	97_C	Woning 33 - O	7,50	45	--	--
	98_A	Woning 34 - O	1,50	43	--	--
	98_B	Woning 34 - O	4,50	44	--	--
	98_C	Woning 34 - O	7,50	47	--	--
	99_A	Woning 34 - Z	1,50	48	--	--
	99_B	Woning 34 - Z	4,50	51	--	--
	99_C	Woning 34 - Z	7,50	49	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Avec de Bondt

ingenieursbedrijf

Bijlage 7: Resultaten Bristol

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	01_A	Woning 1 - O	1,50	24	--	13	24
	01_B	Woning 1 - O	4,50	26	--	14	26
	01_C	Woning 1 - O	7,50	28	--	16	28
	02_A	Woning 2 - O	1,50	24	--	13	24
	02_B	Woning 2 - O	4,50	26	--	14	26
	02_C	Woning 2 - O	7,50	29	--	17	29
	03_A	Woning 3 - O	1,50	27	--	16	27
	03_B	Woning 3 - O	4,50	28	--	16	28
	03_C	Woning 3 - O	7,50	31	--	19	31
	04_A	Woning 4 - O	1,50	26	--	15	26
	04_B	Woning 4 - O	4,50	29	--	17	29
	04_C	Woning 4 - O	7,50	32	--	20	32
	05_A	Woning 5 - O	1,50	29	--	18	29
	05_B	Woning 5 - O	4,50	31	--	19	31
	05_C	Woning 5 - O	7,50	33	--	21	33
	06_A	Woning 6 - O	1,50	27	--	15	27
	06_B	Woning 6 - O	4,50	32	--	20	32
	06_C	Woning 6 - O	7,50	34	--	22	34
	07_A	Woning 7 - O	1,50	30	--	18	30
	07_B	Woning 7 - O	4,50	34	--	22	34
	07_C	Woning 7 - O	7,50	36	--	25	36
	08_A	Woning 8 - O	1,50	28	--	17	28
	08_B	Woning 8 - O	4,50	35	--	23	35
	08_C	Woning 8 - O	7,50	38	--	26	38
	09_A	Woning 8 - Z	1,50	27	--	16	27
	09_B	Woning 8 - Z	4,50	34	--	23	34
	09_C	Woning 8 - Z	7,50	38	--	26	38
	10_A	Woning 8 - W	1,50	21	--	9	21
	10_B	Woning 8 - W	4,50	26	--	14	26
	10_C	Woning 8 - W	7,50	27	--	15	27
	100_A	Woning 34 - W	1,50	13	--	0	13
	100_B	Woning 34 - W	4,50	14	--	1	14
	100_C	Woning 34 - W	7,50	6	--	-7	6
	101_A	Woning 33 - W	1,50	9	--	-2	9
	101_B	Woning 33 - W	4,50	10	--	-2	10
	101_C	Woning 33 - W	7,50	6	--	-7	6
	102_A	Woning 33 - W	1,50	10	--	-2	10
	102_B	Woning 33 - W	4,50	12	--	0	12
	102_C	Woning 33 - W	7,50	7	--	-6	7
	103_A	Woning 35 - O	1,50	18	--	6	18
	103_B	Woning 35 - O	4,50	18	--	6	18
	103_C	Woning 35 - O	7,50	19	--	7	19
	104_A	Woning 36 - O	1,50	19	--	8	19
	104_B	Woning 36 - O	4,50	20	--	9	20
	104_C	Woning 36 - O	7,50	22	--	10	22
	105_A	Woning 36 - Z	1,50	22	--	8	22
	105_B	Woning 36 - Z	4,50	22	--	7	22
	105_C	Woning 36 - Z	7,50	23	--	10	23
	106_A	Woning 36 - W	1,50	9	--	-5	9
	106_B	Woning 36 - W	4,50	9	--	-6	9
	106_C	Woning 36 - W	7,50	11	--	-1	11
	107_A	Woning 35 - W	1,50	15	--	3	15
	107_B	Woning 35 - W	4,50	16	--	4	16
	107_C	Woning 35 - W	7,50	11	--	-1	11
	108_A	Woning 35 - N	1,50	15	--	4	15
	108_B	Woning 35 - N	4,50	17	--	6	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	108_C	Woning 35- N	7,50	9	--	-4	9
	109_A	Woning 37 - O	1,50	22	--	9	22
	109_B	Woning 37 - O	4,50	23	--	9	23
	109_C	Woning 37 - O	7,50	24	--	11	24
	11_A	Woning 7 - W	1,50	20	--	8	20
	11_B	Woning 7 - W	4,50	23	--	11	23
	11_C	Woning 7 - W	7,50	24	--	12	24
	110_A	Woning 37 - Z	1,50	22	--	8	22
	110_B	Woning 37 - Z	4,50	23	--	9	23
	110_C	Woning 37 - Z	7,50	24	--	11	24
	111_A	Woning 37 - W	1,50	11	--	0	11
	111_B	Woning 37 - W	4,50	11	--	-1	11
	111_C	Woning 37 - W	7,50	14	--	2	14
	112_A	Woning 37 - N	1,50	17	--	5	17
	112_B	Woning 37 - N	4,50	19	--	8	19
	112_C	Woning 37 - N	7,50	16	--	4	16
	113_A	Woning 38 - O	1,50	12	--	0	12
	113_B	Woning 38 - O	4,50	12	--	0	12
	113_C	Woning 38 - O	7,50	14	--	2	14
	114_A	Woning 38 - Z	1,50	14	--	2	14
	114_B	Woning 38 - Z	4,50	16	--	5	16
	114_C	Woning 38 - Z	7,50	15	--	3	15
	115_A	Woning 38 - W	1,50	11	--	-2	11
	115_B	Woning 38 - W	4,50	12	--	0	12
	115_C	Woning 38 - W	7,50	4	--	-8	4
	116_A	Woning 38 - N	1,50	3	--	-10	3
	116_B	Woning 38 - N	4,50	3	--	-10	3
	116_C	Woning 38 - N	7,50	3	--	-10	3
	117_A	Woning 39 - O	1,50	11	--	-1	11
	117_B	Woning 39 - O	4,50	16	--	4	16
	117_C	Woning 39 - O	7,50	15	--	3	15
	118_A	Woning 40 - O	1,50	15	--	3	15
	118_B	Woning 40 - O	4,50	16	--	4	16
	118_C	Woning 40 - O	7,50	17	--	5	17
	119_A	Woning 40 - Z	1,50	8	--	-4	8
	119_B	Woning 40 - Z	4,50	13	--	2	13
	119_C	Woning 40 - Z	7,50	17	--	5	17
	12_A	Woning 7 - N	1,50	25	--	14	25
	12_B	Woning 7 - N	4,50	29	--	18	29
	12_C	Woning 7 - N	7,50	31	--	20	31
	120_A	Woning 40 - W	1,50	6	--	-6	6
	120_B	Woning 40 - W	4,50	3	--	-10	3
	120_C	Woning 40 - W	7,50	7	--	-5	7
	121_A	Woning 39 - W	1,50	8	--	-4	8
	121_B	Woning 39 - W	4,50	2	--	-10	2
	121_C	Woning 39 - W	7,50	3	--	-10	3
	122_A	Woning 39 - N	1,50	9	--	-4	9
	122_B	Woning 39 - N	4,50	4	--	-9	4
	122_C	Woning 39 - N	7,50	5	--	-8	5
	123_A	Woning 41 - O	1,50	14	--	1	14
	123_B	Woning 41 - O	4,50	16	--	4	16
	123_C	Woning 41 - O	7,50	18	--	5	18
	124_A	Woning 42 - O	1,50	16	--	3	16
	124_B	Woning 42 - O	4,50	17	--	3	17
	124_C	Woning 42 - O	7,50	19	--	7	19
	125_A	Woning 42 - Z	1,50	9	--	-4	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	125_B	Woning 42 - Z	4,50	18	--	6	18
	125_C	Woning 42 - Z	7,50	20	--	8	20
	126_A	Woning 42 - W	1,50	4	--	-9	4
	126_B	Woning 42 - W	4,50	4	--	-9	4
	126_C	Woning 42 - W	7,50	9	--	-3	9
	127_A	Woning 41 - W	1,50	3	--	-9	3
	127_B	Woning 41 - W	4,50	3	--	-9	3
	127_C	Woning 41 - W	7,50	6	--	-7	6
	128_A	Woning 41 - N	1,50	6	--	-7	6
	128_B	Woning 41 - N	4,50	7	--	-6	7
	128_C	Woning 41 - N	7,50	10	--	-2	10
	129_A	Woning 43 - O	1,50	19	--	5	19
	129_B	Woning 43 - O	4,50	20	--	6	20
	129_C	Woning 43 - O	7,50	21	--	7	21
	13_A	Woning 6 - Z	1,50	25	--	13	25
	13_B	Woning 6 - Z	4,50	30	--	18	30
	13_C	Woning 6 - Z	7,50	32	--	20	32
	130_A	Woning 43 - Z	1,50	19	--	6	19
	130_B	Woning 43 - Z	4,50	20	--	6	20
	130_C	Woning 43 - Z	7,50	21	--	7	21
	131_A	Woning 43 - W	1,50	5	--	-8	5
	131_B	Woning 43 - W	4,50	5	--	-8	5
	131_C	Woning 43 - W	7,50	7	--	-6	7
	132_A	Woning 43 - N	1,50	8	--	-5	8
	132_B	Woning 43 - N	4,50	13	--	0	13
	132_C	Woning 43 - N	7,50	13	--	1	13
	14_A	Woning 6 - W	1,50	25	--	13	25
	14_B	Woning 6 - W	4,50	27	--	16	27
	14_C	Woning 6 - W	7,50	28	--	17	28
	15_A	Woning 5 - W	1,50	23	--	12	23
	15_B	Woning 5 - W	4,50	26	--	14	26
	15_C	Woning 5 - W	7,50	28	--	16	28
	16_A	Woning 5 - N	1,50	22	--	11	22
	16_B	Woning 5 - N	4,50	27	--	16	27
	16_C	Woning 5 - N	7,50	29	--	17	29
	17_A	Woning 4 - Z	1,50	24	--	13	24
	17_B	Woning 4 - Z	4,50	26	--	15	26
	17_C	Woning 4 - Z	7,50	27	--	16	27
	18_A	Woning 4 - W	1,50	17	--	5	17
	18_B	Woning 4 - W	4,50	18	--	6	18
	18_C	Woning 4 - W	7,50	21	--	9	21
	19_A	Woning 3 - W	1,50	19	--	7	19
	19_B	Woning 3 - W	4,50	18	--	6	18
	19_C	Woning 3 - W	7,50	20	--	8	20
	20_A	Woning 3 - N	1,50	21	--	9	21
	20_B	Woning 3 - N	4,50	24	--	12	24
	20_C	Woning 3 - N	7,50	27	--	15	27
	21_A	Woning 2 - Z	1,50	20	--	9	20
	21_B	Woning 2 - Z	4,50	22	--	11	22
	21_C	Woning 2 - Z	7,50	25	--	13	25
	22_A	Woning 2 - W	1,50	21	--	9	21
	22_B	Woning 2 - W	4,50	20	--	9	20
	22_C	Woning 2 - W	7,50	17	--	5	17
	23_A	Woning 1 - W	1,50	20	--	8	20
	23_B	Woning 1 - W	4,50	20	--	8	20
	23_C	Woning 1 - W	7,50	20	--	8	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
24_A	Woning 1 - N	1,50	17	--	5	17
24_B	Woning 1 - N	4,50	17	--	5	17
24_C	Woning 1 - N	7,50	20	--	8	20
25_A	Woning 9 - O	1,50	26	--	14	26
25_B	Woning 9 - O	4,50	30	--	19	30
25_C	Woning 9 - O	7,50	33	--	21	33
26_A	Woning 9 - Z	1,50	25	--	13	25
26_B	Woning 9 - Z	4,50	30	--	18	30
26_C	Woning 9 - Z	7,50	33	--	21	33
27_A	Woning 10 - Z	1,50	24	--	13	24
27_B	Woning 10 - Z	4,50	29	--	18	29
27_C	Woning 10 - Z	7,50	32	--	21	32
28_A	Woning 11 - Z	1,50	24	--	12	24
28_B	Woning 11 - Z	4,50	28	--	17	28
28_C	Woning 11 - Z	7,50	31	--	20	31
29_A	Woning 12 - Z	1,50	24	--	12	24
29_B	Woning 12 - Z	4,50	28	--	16	28
29_C	Woning 12 - Z	7,50	31	--	19	31
30_A	Woning 13 - Z	1,50	24	--	12	24
30_B	Woning 13 - Z	4,50	27	--	15	27
30_C	Woning 13 - Z	7,50	30	--	18	30
31_A	Woning 13 - W	1,50	19	--	7	19
31_B	Woning 13 - W	4,50	20	--	9	20
31_C	Woning 13 - W	7,50	23	--	12	23
32_A	Woning 13 - N	1,50	21	--	10	21
32_B	Woning 13 - N	4,50	23	--	12	23
32_C	Woning 13 - N	7,50	25	--	14	25
33_A	Woning 12 - N	1,50	20	--	9	20
33_B	Woning 12 - N	4,50	22	--	10	22
33_C	Woning 12 - N	7,50	23	--	11	23
34_A	Woning 11 - N	1,50	19	--	8	19
34_B	Woning 11 - N	4,50	21	--	9	21
34_C	Woning 11 - N	7,50	23	--	11	23
35_A	Woning 10 - N	1,50	18	--	6	18
35_B	Woning 10 - N	4,50	19	--	8	19
35_C	Woning 10 - N	7,50	22	--	10	22
36_A	Woning 9 - N	1,50	19	--	7	19
36_B	Woning 9 - N	4,50	22	--	11	22
36_C	Woning 9 - N	7,50	23	--	11	23
37_A	Woning 14 - O	1,50	22	--	10	22
37_B	Woning 14 - O	4,50	23	--	12	23
37_C	Woning 14 - O	7,50	26	--	14	26
38_A	Woning 14 - Z	1,50	22	--	10	22
38_B	Woning 14 - Z	4,50	24	--	12	24
38_C	Woning 14 - Z	7,50	27	--	15	27
39_A	Woning 15 - Z	1,50	23	--	11	23
39_B	Woning 15 - Z	4,50	26	--	14	26
39_C	Woning 15 - Z	7,50	28	--	16	28
40_A	Woning 16 - Z	1,50	23	--	11	23
40_B	Woning 16 - Z	4,50	25	--	13	25
40_C	Woning 16 - Z	7,50	27	--	16	27
41_A	Woning 17 - Z	1,50	23	--	11	23
41_B	Woning 17 - Z	4,50	24	--	13	24
41_C	Woning 17 - Z	7,50	27	--	15	27
42_A	Woning 18 - Z	1,50	22	--	11	22
42_B	Woning 18 - Z	4,50	23	--	11	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	42_C	Woning 18 - Z	7,50	26	--	14	26
	43_A	Woning 18 - W	1,50	16	--	4	16
	43_B	Woning 18 - W	4,50	17	--	5	17
	43_C	Woning 18 - W	7,50	17	--	5	17
	44_A	Woning 18 - N	1,50	13	--	1	13
	44_B	Woning 18 - N	4,50	14	--	2	14
	44_C	Woning 18 - N	7,50	17	--	5	17
	45_A	Woning 17 - N	1,50	15	--	3	15
	45_B	Woning 17 - N	4,50	16	--	4	16
	45_C	Woning 17 - N	7,50	19	--	7	19
	46_A	Woning 16 - N	1,50	15	--	3	15
	46_B	Woning 16 - N	4,50	14	--	2	14
	46_C	Woning 16 - N	7,50	16	--	4	16
	47_A	Woning 15 - N	1,50	10	--	-2	10
	47_B	Woning 15 - N	4,50	11	--	-1	11
	47_C	Woning 15 - N	7,50	13	--	1	13
	48_A	Woning 14 - N	1,50	11	--	-1	11
	48_B	Woning 14 - N	4,50	11	--	-1	11
	48_C	Woning 14 - N	7,50	14	--	2	14
	49_A	Woning 19 - O	1,50	20	--	8	20
	49_B	Woning 19 - O	4,50	21	--	8	21
	49_C	Woning 19 - O	7,50	23	--	11	23
	50_A	Woning 19 - Z	1,50	21	--	9	21
	50_B	Woning 19 - Z	4,50	21	--	9	21
	50_C	Woning 19 - Z	7,50	23	--	11	23
	51_A	Woning 20 - Z	1,50	20	--	9	20
	51_B	Woning 20 - Z	4,50	20	--	9	20
	51_C	Woning 20 - Z	7,50	22	--	10	22
	52_A	Woning 20 - W	1,50	8	--	-5	8
	52_B	Woning 20 - W	4,50	11	--	-1	11
	52_C	Woning 20 - W	7,50	10	--	-2	10
	53_A	Woning 20 - N	1,50	12	--	0	12
	53_B	Woning 20 - N	4,50	7	--	-5	7
	53_C	Woning 20 - N	7,50	9	--	-3	9
	54_A	Woning 19 - N	1,50	14	--	2	14
	54_B	Woning 19 - N	4,50	8	--	-4	8
	54_C	Woning 19 - N	7,50	10	--	-2	10
	55_A	Woning 21 - O	1,50	18	--	6	18
	55_B	Woning 21 - O	4,50	18	--	6	18
	55_C	Woning 21 - O	7,50	20	--	9	20
	56_A	Woning 21 - Z	1,50	19	--	7	19
	56_B	Woning 21 - Z	4,50	19	--	8	19
	56_C	Woning 21 - Z	7,50	20	--	8	20
	57_A	Woning 22 - Z	1,50	16	--	5	16
	57_B	Woning 22 - Z	4,50	16	--	4	16
	57_C	Woning 22 - Z	7,50	19	--	8	19
	58_A	Woning 22 - W	1,50	14	--	2	14
	58_B	Woning 22 - W	4,50	14	--	2	14
	58_C	Woning 22 - W	7,50	9	--	-4	9
	59_A	Woning 22 - N	1,50	7	--	-6	7
	59_B	Woning 22 - N	4,50	6	--	-6	6
	59_C	Woning 22 - N	7,50	8	--	-4	8
	60_A	Woning 21 - N	1,50	13	--	1	13
	60_B	Woning 21 - N	4,50	7	--	-6	7
	60_C	Woning 21 - N	7,50	8	--	-4	8
	61_A	Woning 23 - O	1,50	10	--	-2	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
61_B	Woning 23 - O	4,50	14	--	2	14
61_C	Woning 23 - O	7,50	16	--	4	16
62_A	Woning 23 - Z	1,50	14	--	3	14
62_B	Woning 23 - Z	4,50	16	--	5	16
62_C	Woning 23 - Z	7,50	17	--	5	17
63_A	Woning 23 - W	1,50	6	--	-8	6
63_B	Woning 23 - W	4,50	6	--	-8	6
63_C	Woning 23 - W	7,50	6	--	-7	6
64_A	Woning 23 - N	1,50	10	--	-2	10
64_B	Woning 23 - N	4,50	11	--	-1	11
64_C	Woning 23 - N	7,50	5	--	-7	5
65_A	Woning 24 - O	1,50	17	--	5	17
65_B	Woning 24 - O	4,50	15	--	4	15
65_C	Woning 24 - O	7,50	18	--	7	18
66_A	Woning 24 - Z	1,50	12	--	0	12
66_B	Woning 24 - Z	4,50	16	--	4	16
66_C	Woning 24 - Z	7,50	18	--	7	18
67_A	Woning 24 - W	1,50	13	--	1	13
67_B	Woning 24 - W	4,50	13	--	2	13
67_C	Woning 24 - W	7,50	7	--	-5	7
68_A	Woning 24 - N	1,50	10	--	-2	10
68_B	Woning 24 - N	4,50	11	--	-1	11
68_C	Woning 24 - N	7,50	14	--	2	14
69_A	Woning 25 - O	1,50	16	--	4	16
69_B	Woning 25 - O	4,50	15	--	4	15
69_C	Woning 25 - O	7,50	19	--	7	19
70_A	Woning 25 - Z	1,50	18	--	6	18
70_B	Woning 25 - Z	4,50	18	--	6	18
70_C	Woning 25 - Z	7,50	18	--	7	18
71_A	Woning 25 - W	1,50	12	--	0	12
71_B	Woning 25 - W	4,50	12	--	0	12
71_C	Woning 25 - W	7,50	7	--	-5	7
72_A	Woning 25 - N	1,50	12	--	0	12
72_B	Woning 25 - N	4,50	13	--	1	13
72_C	Woning 25 - N	7,50	16	--	5	16
73_A	Woning 26 - O	1,50	18	--	6	18
73_B	Woning 26 - O	4,50	20	--	9	20
73_C	Woning 26 - O	7,50	22	--	10	22
74_A	Woning 26 - Z	1,50	19	--	7	19
74_B	Woning 26 - Z	4,50	21	--	9	21
74_C	Woning 26 - Z	7,50	22	--	10	22
75_A	Woning 26 - W	1,50	18	--	5	18
75_B	Woning 26 - W	4,50	17	--	5	17
75_C	Woning 26 - W	7,50	9	--	-3	9
76_A	Woning 26 - N	1,50	11	--	-2	11
76_B	Woning 26 - N	4,50	11	--	-2	11
76_C	Woning 26 - N	7,50	10	--	-3	10
77_A	Woning 27 - O	1,50	17	--	5	17
77_B	Woning 27 - O	4,50	19	--	7	19
77_C	Woning 27 - O	7,50	22	--	10	22
78_A	Woning 28 - O	1,50	18	--	7	18
78_B	Woning 28 - O	4,50	20	--	8	20
78_C	Woning 28 - O	7,50	23	--	11	23
79_A	Woning 28 - Z	1,50	19	--	7	19
79_B	Woning 28 - Z	4,50	23	--	11	23
79_C	Woning 28 - Z	7,50	24	--	11	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	80_A	Woning 28 - W	1,50	19	--	5	19
	80_B	Woning 28 - W	4,50	20	--	5	20
	80_C	Woning 28 - W	7,50	12	--	-1	12
	81_A	Woning 27 - W	1,50	13	--	-5	13
	81_B	Woning 27 - W	4,50	14	--	-4	14
	81_C	Woning 27 - W	7,50	11	--	-2	11
	82_A	Woning 27 - N	1,50	9	--	-5	9
	82_B	Woning 27 - N	4,50	14	--	2	14
	82_C	Woning 27 - N	7,50	11	--	-1	11
	83_A	Woning 29 - O	1,50	25	--	12	25
	83_B	Woning 29 - O	4,50	26	--	14	26
	83_C	Woning 29 - O	7,50	28	--	15	28
	84_A	Woning 29 - Z	1,50	24	--	11	24
	84_B	Woning 29 - Z	4,50	25	--	12	25
	84_C	Woning 29 - Z	7,50	27	--	14	27
	85_A	Woning 29 - W	1,50	15	--	3	15
	85_B	Woning 29 - W	4,50	14	--	3	14
	85_C	Woning 29 - W	7,50	17	--	5	17
	86_A	Woning 29 - N	1,50	19	--	7	19
	86_B	Woning 29 - N	4,50	21	--	10	21
	86_C	Woning 29 - N	7,50	20	--	8	20
	87_A	Woning 30 - O	1,50	15	--	3	15
	87_B	Woning 30 - O	4,50	15	--	3	15
	87_C	Woning 30 - O	7,50	16	--	4	16
	88_A	Woning 30 - Z	1,50	16	--	4	16
	88_B	Woning 30 - Z	4,50	15	--	4	15
	88_C	Woning 30 - Z	7,50	17	--	6	17
	89_A	Woning 30 - W	1,50	3	--	-10	3
	89_B	Woning 30 - W	4,50	3	--	-10	3
	89_C	Woning 30 - W	7,50	4	--	-9	4
	90_A	Woning 30 - N	1,50	9	--	-4	9
	90_B	Woning 30 - N	4,50	10	--	-2	10
	90_C	Woning 30 - N	7,50	4	--	-9	4
	91_A	Woning 31 - O	1,50	15	--	3	15
	91_B	Woning 31 - O	4,50	15	--	3	15
	91_C	Woning 31 - O	7,50	16	--	5	16
	92_A	Woning 32 - O	1,50	15	--	3	15
	92_B	Woning 32 - O	4,50	15	--	3	15
	92_C	Woning 32 - O	7,50	16	--	5	16
	93_A	Woning 32 - Z	1,50	16	--	4	16
	93_B	Woning 32 - Z	4,50	17	--	5	17
	93_C	Woning 32 - Z	7,50	17	--	5	17
	94_A	Woning 32 - W	1,50	12	--	0	12
	94_B	Woning 32 - W	4,50	12	--	0	12
	94_C	Woning 32 - W	7,50	5	--	-8	5
	95_A	Woning 31 - W	1,50	6	--	-6	6
	95_B	Woning 31 - W	4,50	3	--	-9	3
	95_C	Woning 31 - W	7,50	4	--	-8	4
	96_A	Woning 31 - N	1,50	4	--	-9	4
	96_B	Woning 31 - N	4,50	4	--	-9	4
	96_C	Woning 31 - N	7,50	5	--	-8	5
	97_A	Woning 33 - O	1,50	17	--	5	17
	97_B	Woning 33 - O	4,50	18	--	6	18
	97_C	Woning 33 - O	7,50	19	--	7	19
	98_A	Woning 34 - O	1,50	17	--	5	17
	98_B	Woning 34 - O	4,50	18	--	6	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	98_C	Woning 34 - O	7,50	18	--	6	18
	99_A	Woning 34 - Z	1,50	16	--	4	16
	99_B	Woning 34 - Z	4,50	18	--	5	18
	99_C	Woning 34 - Z	7,50	18	--	6	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.00

23-9-2019 13:54:06

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmox

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning 1 - O	1,50	43	--	--	--
01_B	Woning 1 - O	4,50	52	--	--	--
01_C	Woning 1 - O	7,50	56	--	--	--
02_A	Woning 2 - O	1,50	43	--	--	--
02_B	Woning 2 - O	4,50	53	--	--	--
02_C	Woning 2 - O	7,50	56	--	--	--
03_A	Woning 3 - O	1,50	44	--	--	--
03_B	Woning 3 - O	4,50	53	--	--	--
03_C	Woning 3 - O	7,50	56	--	--	--
04_A	Woning 4 - O	1,50	42	--	--	--
04_B	Woning 4 - O	4,50	53	--	--	--
04_C	Woning 4 - O	7,50	56	--	--	--
05_A	Woning 5 - O	1,50	46	--	--	--
05_B	Woning 5 - O	4,50	55	--	--	--
05_C	Woning 5 - O	7,50	57	--	--	--
06_A	Woning 6 - O	1,50	43	--	--	--
06_B	Woning 6 - O	4,50	55	--	--	--
06_C	Woning 6 - O	7,50	58	--	--	--
07_A	Woning 7 - O	1,50	46	--	--	--
07_B	Woning 7 - O	4,50	57	--	--	--
07_C	Woning 7 - O	7,50	60	--	--	--
08_A	Woning 8 - O	1,50	44	--	--	--
08_B	Woning 8 - O	4,50	57	--	--	--
08_C	Woning 8 - O	7,50	60	--	--	--
09_A	Woning 8 - Z	1,50	44	--	--	--
09_B	Woning 8 - Z	4,50	57	--	--	--
09_C	Woning 8 - Z	7,50	60	--	--	--
10_A	Woning 8 - W	1,50	42	--	--	--
10_B	Woning 8 - W	4,50	46	--	--	--
10_C	Woning 8 - W	7,50	48	--	--	--
100_A	Woning 34 - W	1,50	48	--	--	--
100_B	Woning 34 - W	4,50	49	--	--	--
100_C	Woning 34 - W	7,50	34	--	--	--
101_A	Woning 33 - W	1,50	35	--	--	--
101_B	Woning 33 - W	4,50	32	--	--	--
101_C	Woning 33 - W	7,50	34	--	--	--
102_A	Woning 33 - W	1,50	33	--	--	--
102_B	Woning 33 - W	4,50	33	--	--	--
102_C	Woning 33 - W	7,50	34	--	--	--
103_A	Woning 35 - O	1,50	42	--	--	--
103_B	Woning 35 - O	4,50	43	--	--	--
103_C	Woning 35 - O	7,50	46	--	--	--
104_A	Woning 36 - O	1,50	44	--	--	--
104_B	Woning 36 - O	4,50	45	--	--	--
104_C	Woning 36 - O	7,50	46	--	--	--
105_A	Woning 36 - Z	1,50	55	--	--	--
105_B	Woning 36 - Z	4,50	55	--	--	--
105_C	Woning 36 - Z	7,50	55	--	--	--
106_A	Woning 36 - W	1,50	47	--	--	--
106_B	Woning 36 - W	4,50	49	--	--	--
106_C	Woning 36 - W	7,50	37	--	--	--
107_A	Woning 35 - W	1,50	33	--	--	--
107_B	Woning 35 - W	4,50	33	--	--	--
107_C	Woning 35 - W	7,50	34	--	--	--
108_A	Woning 35 - N	1,50	35	--	--	--
108_B	Woning 35 - N	4,50	35	--	--	--
108_C	Woning 35 - N	7,50	35	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmox

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	109_A	Woning 37 - O	1,50	54	--	--
	109_B	Woning 37 - O	4,50	55	--	--
	109_C	Woning 37 - O	7,50	56	--	--
	11_A	Woning 7 - W	1,50	41	--	--
	11_B	Woning 7 - W	4,50	44	--	--
	11_C	Woning 7 - W	7,50	46	--	--
	110_A	Woning 37 - Z	1,50	52	--	--
	110_B	Woning 37 - Z	4,50	54	--	--
	110_C	Woning 37 - Z	7,50	55	--	--
	111_A	Woning 37 - W	1,50	36	--	--
	111_B	Woning 37 - W	4,50	37	--	--
	111_C	Woning 37 - W	7,50	39	--	--
	112_A	Woning 37 - N	1,50	40	--	--
	112_B	Woning 37 - N	4,50	41	--	--
	112_C	Woning 37 - N	7,50	40	--	--
	113_A	Woning 38 - O	1,50	35	--	--
	113_B	Woning 38 - O	4,50	37	--	--
	113_C	Woning 38 - O	7,50	41	--	--
	114_A	Woning 38 - Z	1,50	38	--	--
	114_B	Woning 38 - Z	4,50	38	--	--
	114_C	Woning 38 - Z	7,50	42	--	--
	115_A	Woning 38 - W	1,50	42	--	--
	115_B	Woning 38 - W	4,50	42	--	--
	115_C	Woning 38 - W	7,50	31	--	--
	116_A	Woning 38 - N	1,50	36	--	--
	116_B	Woning 38 - N	4,50	36	--	--
	116_C	Woning 38 - N	7,50	31	--	--
	117_A	Woning 39 - O	1,50	40	--	--
	117_B	Woning 39 - O	4,50	41	--	--
	117_C	Woning 39 - O	7,50	43	--	--
	118_A	Woning 40 - O	1,50	39	--	--
	118_B	Woning 40 - O	4,50	40	--	--
	118_C	Woning 40 - O	7,50	41	--	--
	119_A	Woning 40 - Z	1,50	32	--	--
	119_B	Woning 40 - Z	4,50	39	--	--
	119_C	Woning 40 - Z	7,50	43	--	--
	12_A	Woning 7 - N	1,50	42	--	--
	12_B	Woning 7 - N	4,50	47	--	--
	12_C	Woning 7 - N	7,50	52	--	--
	120_A	Woning 40 - W	1,50	30	--	--
	120_B	Woning 40 - W	4,50	31	--	--
	120_C	Woning 40 - W	7,50	31	--	--
	121_A	Woning 39 - W	1,50	30	--	--
	121_B	Woning 39 - W	4,50	30	--	--
	121_C	Woning 39 - W	7,50	31	--	--
	122_A	Woning 39 - N	1,50	37	--	--
	122_B	Woning 39 - N	4,50	31	--	--
	122_C	Woning 39 - N	7,50	32	--	--
	123_A	Woning 41 - O	1,50	45	--	--
	123_B	Woning 41 - O	4,50	47	--	--
	123_C	Woning 41 - O	7,50	48	--	--
	124_A	Woning 42 - O	1,50	46	--	--
	124_B	Woning 42 - O	4,50	50	--	--
	124_C	Woning 42 - O	7,50	51	--	--
	125_A	Woning 42 - Z	1,50	34	--	--
	125_B	Woning 42 - Z	4,50	41	--	--
	125_C	Woning 42 - Z	7,50	44	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmox

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	126_A	Woning 42 - W	1,50	31	--	--
	126_B	Woning 42 - W	4,50	31	--	--
	126_C	Woning 42 - W	7,50	33	--	--
	127_A	Woning 41 - W	1,50	31	--	--
	127_B	Woning 41 - W	4,50	31	--	--
	127_C	Woning 41 - W	7,50	33	--	--
	128_A	Woning 41 - N	1,50	36	--	--
	128_B	Woning 41 - N	4,50	32	--	--
	128_C	Woning 41 - N	7,50	33	--	--
	129_A	Woning 43 - O	1,50	51	--	--
	129_B	Woning 43 - O	4,50	51	--	--
	129_C	Woning 43 - O	7,50	52	--	--
	13_A	Woning 6 - Z	1,50	43	--	--
	13_B	Woning 6 - Z	4,50	49	--	--
	13_C	Woning 6 - Z	7,50	54	--	--
	130_A	Woning 43 - Z	1,50	50	--	--
	130_B	Woning 43 - Z	4,50	51	--	--
	130_C	Woning 43 - Z	7,50	52	--	--
	131_A	Woning 43 - W	1,50	33	--	--
	131_B	Woning 43 - W	4,50	32	--	--
	131_C	Woning 43 - W	7,50	34	--	--
	132_A	Woning 43 - N	1,50	36	--	--
	132_B	Woning 43 - N	4,50	42	--	--
	132_C	Woning 43 - N	7,50	40	--	--
	14_A	Woning 6 - W	1,50	42	--	--
	14_B	Woning 6 - W	4,50	45	--	--
	14_C	Woning 6 - W	7,50	48	--	--
	15_A	Woning 5 - W	1,50	42	--	--
	15_B	Woning 5 - W	4,50	45	--	--
	15_C	Woning 5 - W	7,50	48	--	--
	16_A	Woning 5 - N	1,50	40	--	--
	16_B	Woning 5 - N	4,50	46	--	--
	16_C	Woning 5 - N	7,50	50	--	--
	17_A	Woning 4 - Z	1,50	40	--	--
	17_B	Woning 4 - Z	4,50	42	--	--
	17_C	Woning 4 - Z	7,50	46	--	--
	18_A	Woning 4 - W	1,50	51	--	--
	18_B	Woning 4 - W	4,50	52	--	--
	18_C	Woning 4 - W	7,50	53	--	--
	19_A	Woning 3 - W	1,50	49	--	--
	19_B	Woning 3 - W	4,50	50	--	--
	19_C	Woning 3 - W	7,50	52	--	--
	20_A	Woning 3 - N	1,50	39	--	--
	20_B	Woning 3 - N	4,50	45	--	--
	20_C	Woning 3 - N	7,50	48	--	--
	21_A	Woning 2 - Z	1,50	38	--	--
	21_B	Woning 2 - Z	4,50	40	--	--
	21_C	Woning 2 - Z	7,50	45	--	--
	22_A	Woning 2 - W	1,50	41	--	--
	22_B	Woning 2 - W	4,50	41	--	--
	22_C	Woning 2 - W	7,50	43	--	--
	23_A	Woning 1 - W	1,50	41	--	--
	23_B	Woning 1 - W	4,50	40	--	--
	23_C	Woning 1 - W	7,50	41	--	--
	24_A	Woning 1 - N	1,50	38	--	--
	24_B	Woning 1 - N	4,50	39	--	--
	24_C	Woning 1 - N	7,50	42	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmox

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	25_A	Woning 9 - O	1,50	54	--	--
	25_B	Woning 9 - O	4,50	56	--	--
	25_C	Woning 9 - O	7,50	58	--	--
	26_A	Woning 9 - Z	1,50	61	--	--
	26_B	Woning 9 - Z	4,50	63	--	--
	26_C	Woning 9 - Z	7,50	64	--	--
	27_A	Woning 10 - Z	1,50	60	--	--
	27_B	Woning 10 - Z	4,50	62	--	--
	27_C	Woning 10 - Z	7,50	64	--	--
	28_A	Woning 11 - Z	1,50	59	--	--
	28_B	Woning 11 - Z	4,50	62	--	--
	28_C	Woning 11 - Z	7,50	63	--	--
	29_A	Woning 12 - Z	1,50	59	--	--
	29_B	Woning 12 - Z	4,50	61	--	--
	29_C	Woning 12 - Z	7,50	63	--	--
	30_A	Woning 13 - Z	1,50	58	--	--
	30_B	Woning 13 - Z	4,50	61	--	--
	30_C	Woning 13 - Z	7,50	62	--	--
	31_A	Woning 13 - W	1,50	39	--	--
	31_B	Woning 13 - W	4,50	41	--	--
	31_C	Woning 13 - W	7,50	44	--	--
	32_A	Woning 13 - N	1,50	43	--	--
	32_B	Woning 13 - N	4,50	44	--	--
	32_C	Woning 13 - N	7,50	47	--	--
	33_A	Woning 12 - N	1,50	44	--	--
	33_B	Woning 12 - N	4,50	45	--	--
	33_C	Woning 12 - N	7,50	46	--	--
	34_A	Woning 11 - N	1,50	46	--	--
	34_B	Woning 11 - N	4,50	48	--	--
	34_C	Woning 11 - N	7,50	50	--	--
	35_A	Woning 10 - N	1,50	45	--	--
	35_B	Woning 10 - N	4,50	47	--	--
	35_C	Woning 10 - N	7,50	49	--	--
	36_A	Woning 9 - N	1,50	39	--	--
	36_B	Woning 9 - N	4,50	40	--	--
	36_C	Woning 9 - N	7,50	41	--	--
	37_A	Woning 14 - O	1,50	46	--	--
	37_B	Woning 14 - O	4,50	52	--	--
	37_C	Woning 14 - O	7,50	55	--	--
	38_A	Woning 14 - Z	1,50	50	--	--
	38_B	Woning 14 - Z	4,50	54	--	--
	38_C	Woning 14 - Z	7,50	56	--	--
	39_A	Woning 15 - Z	1,50	53	--	--
	39_B	Woning 15 - Z	4,50	55	--	--
	39_C	Woning 15 - Z	7,50	57	--	--
	40_A	Woning 16 - Z	1,50	51	--	--
	40_B	Woning 16 - Z	4,50	54	--	--
	40_C	Woning 16 - Z	7,50	56	--	--
	41_A	Woning 17 - Z	1,50	40	--	--
	41_B	Woning 17 - Z	4,50	42	--	--
	41_C	Woning 17 - Z	7,50	46	--	--
	42_A	Woning 18 - Z	1,50	41	--	--
	42_B	Woning 18 - Z	4,50	42	--	--
	42_C	Woning 18 - Z	7,50	46	--	--
	43_A	Woning 18 - W	1,50	49	--	--
	43_B	Woning 18 - W	4,50	50	--	--
	43_C	Woning 18 - W	7,50	51	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmox

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	44_A	Woning 18 - N	1,50	38	--	--
	44_B	Woning 18 - N	4,50	38	--	--
	44_C	Woning 18 - N	7,50	38	--	--
	45_A	Woning 17 - N	1,50	37	--	--
	45_B	Woning 17 - N	4,50	38	--	--
	45_C	Woning 17 - N	7,50	40	--	--
	46_A	Woning 16 - N	1,50	38	--	--
	46_B	Woning 16 - N	4,50	39	--	--
	46_C	Woning 16 - N	7,50	41	--	--
	47_A	Woning 15 - N	1,50	39	--	--
	47_B	Woning 15 - N	4,50	40	--	--
	47_C	Woning 15 - N	7,50	43	--	--
	48_A	Woning 14 - N	1,50	33	--	--
	48_B	Woning 14 - N	4,50	34	--	--
	48_C	Woning 14 - N	7,50	36	--	--
	49_A	Woning 19 - O	1,50	45	--	--
	49_B	Woning 19 - O	4,50	48	--	--
	49_C	Woning 19 - O	7,50	52	--	--
	50_A	Woning 19 - Z	1,50	44	--	--
	50_B	Woning 19 - Z	4,50	51	--	--
	50_C	Woning 19 - Z	7,50	53	--	--
	51_A	Woning 20 - Z	1,50	40	--	--
	51_B	Woning 20 - Z	4,50	43	--	--
	51_C	Woning 20 - Z	7,50	45	--	--
	52_A	Woning 20 - W	1,50	35	--	--
	52_B	Woning 20 - W	4,50	39	--	--
	52_C	Woning 20 - W	7,50	39	--	--
	53_A	Woning 20 - N	1,50	36	--	--
	53_B	Woning 20 - N	4,50	32	--	--
	53_C	Woning 20 - N	7,50	34	--	--
	54_A	Woning 19 - N	1,50	37	--	--
	54_B	Woning 19 - N	4,50	34	--	--
	54_C	Woning 19 - N	7,50	36	--	--
	55_A	Woning 21 - O	1,50	38	--	--
	55_B	Woning 21 - O	4,50	38	--	--
	55_C	Woning 21 - O	7,50	42	--	--
	56_A	Woning 21 - Z	1,50	39	--	--
	56_B	Woning 21 - Z	4,50	38	--	--
	56_C	Woning 21 - Z	7,50	41	--	--
	57_A	Woning 22 - Z	1,50	42	--	--
	57_B	Woning 22 - Z	4,50	43	--	--
	57_C	Woning 22 - Z	7,50	38	--	--
	58_A	Woning 22 - W	1,50	41	--	--
	58_B	Woning 22 - W	4,50	42	--	--
	58_C	Woning 22 - W	7,50	35	--	--
	59_A	Woning 22 - N	1,50	32	--	--
	59_B	Woning 22 - N	4,50	28	--	--
	59_C	Woning 22 - N	7,50	31	--	--
	60_A	Woning 21 - N	1,50	34	--	--
	60_B	Woning 21 - N	4,50	31	--	--
	60_C	Woning 21 - N	7,50	32	--	--
	61_A	Woning 23 - O	1,50	32	--	--
	61_B	Woning 23 - O	4,50	38	--	--
	61_C	Woning 23 - O	7,50	40	--	--
	62_A	Woning 23 - Z	1,50	36	--	--
	62_B	Woning 23 - Z	4,50	40	--	--
	62_C	Woning 23 - Z	7,50	44	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmox

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	63_A	Woning 23 - W	1,50	41	--	--
	63_B	Woning 23 - W	4,50	41	--	--
	63_C	Woning 23 - W	7,50	33	--	--
	64_A	Woning 23 - N	1,50	33	--	--
	64_B	Woning 23 - N	4,50	33	--	--
	64_C	Woning 23 - N	7,50	30	--	--
	65_A	Woning 24 - O	1,50	40	--	--
	65_B	Woning 24 - O	4,50	38	--	--
	65_C	Woning 24 - O	7,50	41	--	--
	66_A	Woning 24 - Z	1,50	40	--	--
	66_B	Woning 24 - Z	4,50	41	--	--
	66_C	Woning 24 - Z	7,50	39	--	--
	67_A	Woning 24 - W	1,50	35	--	--
	67_B	Woning 24 - W	4,50	33	--	--
	67_C	Woning 24 - W	7,50	34	--	--
	68_A	Woning 24 - N	1,50	38	--	--
	68_B	Woning 24 - N	4,50	39	--	--
	68_C	Woning 24 - N	7,50	41	--	--
	69_A	Woning 25 - O	1,50	41	--	--
	69_B	Woning 25 - O	4,50	40	--	--
	69_C	Woning 25 - O	7,50	42	--	--
	70_A	Woning 25 - Z	1,50	39	--	--
	70_B	Woning 25 - Z	4,50	40	--	--
	70_C	Woning 25 - Z	7,50	42	--	--
	71_A	Woning 25 - W	1,50	42	--	--
	71_B	Woning 25 - W	4,50	42	--	--
	71_C	Woning 25 - W	7,50	34	--	--
	72_A	Woning 25 - N	1,50	38	--	--
	72_B	Woning 25 - N	4,50	39	--	--
	72_C	Woning 25 - N	7,50	41	--	--
	73_A	Woning 26 - O	1,50	37	--	--
	73_B	Woning 26 - O	4,50	43	--	--
	73_C	Woning 26 - O	7,50	47	--	--
	74_A	Woning 26 - Z	1,50	38	--	--
	74_B	Woning 26 - Z	4,50	42	--	--
	74_C	Woning 26 - Z	7,50	45	--	--
	75_A	Woning 26 - W	1,50	45	--	--
	75_B	Woning 26 - W	4,50	44	--	--
	75_C	Woning 26 - W	7,50	36	--	--
	76_A	Woning 26 - N	1,50	39	--	--
	76_B	Woning 26 - N	4,50	36	--	--
	76_C	Woning 26 - N	7,50	36	--	--
	77_A	Woning 27 - O	1,50	45	--	--
	77_B	Woning 27 - O	4,50	46	--	--
	77_C	Woning 27 - O	7,50	48	--	--
	78_A	Woning 28 - O	1,50	44	--	--
	78_B	Woning 28 - O	4,50	57	--	--
	78_C	Woning 28 - O	7,50	58	--	--
	79_A	Woning 28 - Z	1,50	41	--	--
	79_B	Woning 28 - Z	4,50	57	--	--
	79_C	Woning 28 - Z	7,50	58	--	--
	80_A	Woning 28 - W	1,50	53	--	--
	80_B	Woning 28 - W	4,50	52	--	--
	80_C	Woning 28 - W	7,50	43	--	--
	81_A	Woning 27 - W	1,50	51	--	--
	81_B	Woning 27 - W	4,50	52	--	--
	81_C	Woning 27 - W	7,50	41	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_IL Nieuwbouw
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmox

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	82_A	Woning 27 - N	1,50	40	--	--
	82_B	Woning 27 - N	4,50	38	--	--
	82_C	Woning 27 - N	7,50	37	--	--
	83_A	Woning 29 - O	1,50	59	--	--
	83_B	Woning 29 - O	4,50	58	--	--
	83_C	Woning 29 - O	7,50	60	--	--
	84_A	Woning 29 - Z	1,50	56	--	--
	84_B	Woning 29 - Z	4,50	58	--	--
	84_C	Woning 29 - Z	7,50	59	--	--
	85_A	Woning 29 - W	1,50	37	--	--
	85_B	Woning 29 - W	4,50	39	--	--
	85_C	Woning 29 - W	7,50	41	--	--
	86_A	Woning 29 - N	1,50	47	--	--
	86_B	Woning 29 - N	4,50	39	--	--
	86_C	Woning 29 - N	7,50	42	--	--
	87_A	Woning 30 - O	1,50	39	--	--
	87_B	Woning 30 - O	4,50	42	--	--
	87_C	Woning 30 - O	7,50	43	--	--
	88_A	Woning 30 - Z	1,50	38	--	--
	88_B	Woning 30 - Z	4,50	39	--	--
	88_C	Woning 30 - Z	7,50	41	--	--
	89_A	Woning 30 - W	1,50	31	--	--
	89_B	Woning 30 - W	4,50	31	--	--
	89_C	Woning 30 - W	7,50	32	--	--
	90_A	Woning 30 - N	1,50	36	--	--
	90_B	Woning 30 - N	4,50	36	--	--
	90_C	Woning 30 - N	7,50	32	--	--
	91_A	Woning 31 - O	1,50	40	--	--
	91_B	Woning 31 - O	4,50	41	--	--
	91_C	Woning 31 - O	7,50	42	--	--
	92_A	Woning 32 - O	1,50	41	--	--
	92_B	Woning 32 - O	4,50	42	--	--
	92_C	Woning 32 - O	7,50	43	--	--
	93_A	Woning 32 - Z	1,50	41	--	--
	93_B	Woning 32 - Z	4,50	43	--	--
	93_C	Woning 32 - Z	7,50	46	--	--
	94_A	Woning 32 - W	1,50	38	--	--
	94_B	Woning 32 - W	4,50	39	--	--
	94_C	Woning 32 - W	7,50	33	--	--
	95_A	Woning 31 - W	1,50	38	--	--
	95_B	Woning 31 - W	4,50	39	--	--
	95_C	Woning 31 - W	7,50	33	--	--
	96_A	Woning 31 - N	1,50	32	--	--
	96_B	Woning 31 - N	4,50	32	--	--
	96_C	Woning 31 - N	7,50	33	--	--
	97_A	Woning 33 - O	1,50	41	--	--
	97_B	Woning 33 - O	4,50	41	--	--
	97_C	Woning 33 - O	7,50	46	--	--
	98_A	Woning 34 - O	1,50	43	--	--
	98_B	Woning 34 - O	4,50	44	--	--
	98_C	Woning 34 - O	7,50	46	--	--
	99_A	Woning 34 - Z	1,50	48	--	--
	99_B	Woning 34 - Z	4,50	52	--	--
	99_C	Woning 34 - Z	7,50	50	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 8: Resultaten wegen tbv bestaande woningen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL bestaande won - AO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heerebeemd
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	201_A	Heerebeemd 2	1,50	45,7	39,3	31,9	44,5
	201_B	Heerebeemd 2	4,50	45,5	39,1	31,7	44,3
	201_C	Heerebeemd 2	7,50	45,0	38,6	31,2	43,8
	202_A	Baarleseweg 34c	1,50	47,6	41,3	33,8	46,4
	202_B	Baarleseweg 34c	4,50	47,1	40,7	33,3	45,9
	202_C	Baarleseweg 34c	7,50	46,3	39,9	32,5	45,1
	203_A	Altena 13 (N)	1,50	47,7	41,4	33,9	46,5
	203_B	Altena 13 (N)	4,50	47,3	41,0	33,5	46,1
	203_C	Altena 13 (N)	7,50	46,6	40,2	32,8	45,4
	204_A	Altena 14	1,50	45,7	39,4	32,0	44,5
	204_B	Altena 14	4,50	45,7	39,3	31,9	44,5
	204_C	Altena 14	7,50	45,3	38,9	31,5	44,1
	205_A	Heerebeemd 14	1,50	45,2	38,8	31,4	44,0
	205_B	Heerebeemd 14	4,50	45,1	38,8	31,3	43,9
	205_C	Heerebeemd 14	7,50	44,7	38,3	30,9	43,5
	206_A	Heerebeemd 16	1,50	44,4	38,1	30,7	43,2
	206_B	Heerebeemd 16	4,50	44,4	38,1	30,7	43,2
	206_C	Heerebeemd 16	7,50	44,1	37,7	30,3	42,9
	207_A	Heerebeemd 28-32	1,50	43,9	37,6	30,1	42,7
	207_B	Heerebeemd 28-32	4,50	43,8	37,5	30,1	42,7
	207_C	Heerebeemd 28-32	7,50	43,5	37,1	29,7	42,3
	208_A	Altena 16 (N)	1,50	47,6	41,3	33,9	46,4
	208_B	Altena 16 (N)	4,50	47,2	40,9	33,4	46,0
	208_C	Altena 16 (N)	7,50	46,5	40,1	32,7	45,3
	210_A	Altena 13-19 (W)	1,50	41,4	35,1	27,7	40,3
	210_B	Altena 13-19 (W)	4,50	41,5	35,2	27,7	40,4
	210_C	Altena 13-19 (W)	7,50	41,1	34,7	27,3	39,9
	211_A	Altena 21-23	1,50	26,4	20,2	12,8	25,3
	211_B	Altena 21-23	4,50	28,3	22,0	14,5	27,1
	211_C	Altena 21-23	7,50	29,0	22,6	15,2	27,8
	212_A	Altena 16-18 (O)	1,50	41,6	35,3	27,8	40,4
	212_B	Altena 16-18 (O)	4,50	41,8	35,4	28,0	40,6
	212_C	Altena 16-18 (O)	7,50	41,3	35,0	27,6	40,2
	213_A	Altena 20	1,50	31,9	25,6	18,2	30,8
	213_B	Altena 20	4,50	33,3	26,9	19,4	32,1
	213_C	Altena 20	7,50	33,8	27,4	19,9	32,6
	214_A	Heerebeemd 18-26	1,50	44,3	38,0	30,6	43,2
	214_B	Heerebeemd 18-26	4,50	44,3	38,0	30,5	43,1
	214_C	Heerebeemd 18-26	7,50	43,9	37,6	30,1	42,8
	215_A	Heerebeemd 4-12	1,50	45,4	39,1	31,7	44,3
	215_B	Heerebeemd 4-12	4,50	45,4	39,1	31,6	44,2
	215_C	Heerebeemd 4-12	7,50	45,0	38,6	31,2	43,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL bestaande won - plan
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heerebeemd
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	201_A	Heerebeemd 2	1,50	50,2	43,9	36,5	49,1
	201_B	Heerebeemd 2	4,50	50,1	43,7	36,3	48,9
	201_C	Heerebeemd 2	7,50	49,6	43,2	35,7	48,4
	202_A	Baarleseweg 34c	1,50	52,2	45,9	38,4	51,0
	202_B	Baarleseweg 34c	4,50	51,7	45,3	37,9	50,5
	202_C	Baarleseweg 34c	7,50	50,8	44,5	37,0	49,7
	203_A	Altena 13 (N)	1,50	52,2	45,9	38,4	51,0
	203_B	Altena 13 (N)	4,50	51,8	45,4	38,0	50,6
	203_C	Altena 13 (N)	7,50	51,0	44,7	37,2	49,8
	204_A	Altena 14	1,50	49,0	42,7	35,2	47,8
	204_B	Altena 14	4,50	49,0	42,7	35,2	47,8
	204_C	Altena 14	7,50	48,6	42,2	34,7	47,4
	205_A	Heerebeemd 14	1,50	48,0	41,7	34,3	46,9
	205_B	Heerebeemd 14	4,50	48,0	41,7	34,2	46,8
	205_C	Heerebeemd 14	7,50	47,6	41,2	33,8	46,4
	206_A	Heerebeemd 16	1,50	46,7	40,4	32,9	45,5
	206_B	Heerebeemd 16	4,50	46,7	40,4	33,0	45,6
	206_C	Heerebeemd 16	7,50	46,4	40,0	32,6	45,2
	207_A	Heerebeemd 28-32	1,50	45,1	38,8	31,3	43,9
	207_B	Heerebeemd 28-32	4,50	45,1	38,8	31,3	43,9
	207_C	Heerebeemd 28-32	7,50	44,8	38,5	31,0	43,6
	208_A	Altena 16 (N)	1,50	50,7	44,4	36,9	49,5
	208_B	Altena 16 (N)	4,50	50,4	44,0	36,6	49,2
	208_C	Altena 16 (N)	7,50	49,6	43,3	35,8	48,4
	210_A	Altena 13-19 (W)	1,50	45,1	38,8	31,4	44,0
	210_B	Altena 13-19 (W)	4,50	45,2	38,9	31,4	44,0
	210_C	Altena 13-19 (W)	7,50	44,6	38,3	30,8	43,5
	211_A	Altena 21-23	1,50	28,9	22,7	15,2	27,8
	211_B	Altena 21-23	4,50	31,1	24,8	17,3	29,9
	211_C	Altena 21-23	7,50	31,8	25,4	18,0	30,6
	212_A	Altena 16-18 (O)	1,50	45,5	39,2	31,8	44,4
	212_B	Altena 16-18 (O)	4,50	45,7	39,4	31,9	44,5
	212_C	Altena 16-18 (O)	7,50	45,4	39,0	31,6	44,2
	213_A	Altena 20	1,50	35,9	29,6	22,1	34,7
	213_B	Altena 20	4,50	37,3	30,8	23,4	36,0
	213_C	Altena 20	7,50	37,7	31,3	23,8	36,5
	214_A	Heerebeemd 18-26	1,50	45,6	39,3	31,8	44,4
	214_B	Heerebeemd 18-26	4,50	45,7	39,3	31,9	44,5
	214_C	Heerebeemd 18-26	7,50	45,3	39,0	31,5	44,1
	215_A	Heerebeemd 4-12	1,50	50,0	43,7	36,2	48,8
	215_B	Heerebeemd 4-12	4,50	49,9	43,6	36,1	48,7
	215_C	Heerebeemd 4-12	7,50	49,4	43,1	35,6	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL bestaande won - plan DAB
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heerebeemd
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	201_A	Heerebeemd 2	1,50	47,3	42,0	34,6	46,5
	201_B	Heerebeemd 2	4,50	47,1	41,8	34,4	46,3
	201_C	Heerebeemd 2	7,50	46,5	41,3	33,8	45,8
	202_A	Baarleseweg 34c	1,50	49,2	44,0	36,5	48,4
	202_B	Baarleseweg 34c	4,50	48,7	43,4	36,0	47,9
	202_C	Baarleseweg 34c	7,50	47,8	42,6	35,1	47,1
	203_A	Altena 13 (N)	1,50	49,2	44,0	36,6	48,5
	203_B	Altena 13 (N)	4,50	48,8	43,5	36,1	48,0
	203_C	Altena 13 (N)	7,50	48,0	42,8	35,3	47,2
	204_A	Altena 14	1,50	46,0	40,8	33,3	45,3
	204_B	Altena 14	4,50	46,0	40,8	33,3	45,2
	204_C	Altena 14	7,50	45,5	40,3	32,8	44,8
	205_A	Heerebeemd 14	1,50	45,1	39,8	32,4	44,3
	205_B	Heerebeemd 14	4,50	45,0	39,8	32,3	44,2
	205_C	Heerebeemd 14	7,50	44,5	39,3	31,8	43,8
	206_A	Heerebeemd 16	1,50	43,7	38,5	31,1	43,0
	206_B	Heerebeemd 16	4,50	43,7	38,5	31,1	43,0
	206_C	Heerebeemd 16	7,50	43,4	38,1	30,7	42,6
	207_A	Heerebeemd 28-32	1,50	42,1	36,9	29,5	41,4
	207_B	Heerebeemd 28-32	4,50	42,1	36,9	29,5	41,4
	207_C	Heerebeemd 28-32	7,50	41,8	36,6	29,1	41,0
	208_A	Altena 16 (N)	1,50	47,7	42,5	35,1	47,0
	208_B	Altena 16 (N)	4,50	47,3	42,1	34,7	46,6
	208_C	Altena 16 (N)	7,50	46,6	41,4	33,9	45,8
	210_A	Altena 13-19 (W)	1,50	42,2	36,9	29,5	41,4
	210_B	Altena 13-19 (W)	4,50	42,2	37,0	29,5	41,4
	210_C	Altena 13-19 (W)	7,50	41,6	36,4	29,0	40,9
	211_A	Altena 21-23	1,50	26,0	20,8	13,3	25,2
	211_B	Altena 21-23	4,50	28,1	22,8	15,4	27,3
	211_C	Altena 21-23	7,50	28,7	23,5	16,1	28,0
	212_A	Altena 16-18 (O)	1,50	42,5	37,3	29,9	41,8
	212_B	Altena 16-18 (O)	4,50	42,7	37,5	30,0	41,9
	212_C	Altena 16-18 (O)	7,50	42,4	37,1	29,7	41,6
	213_A	Altena 20	1,50	32,9	27,7	20,2	32,1
	213_B	Altena 20	4,50	34,1	28,8	21,4	33,3
	213_C	Altena 20	7,50	34,6	29,3	21,9	33,8
	214_A	Heerebeemd 18-26	1,50	42,6	37,4	30,0	41,9
	214_B	Heerebeemd 18-26	4,50	42,7	37,5	30,0	41,9
	214_C	Heerebeemd 18-26	7,50	42,3	37,1	29,6	41,5
	215_A	Heerebeemd 4-12	1,50	47,0	41,8	34,3	46,2
	215_B	Heerebeemd 4-12	4,50	46,9	41,7	34,2	46,1
	215_C	Heerebeemd 4-12	7,50	46,4	41,2	33,8	45,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL bestaande won - AO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Altena
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	201_A	Heerebeemd 2	1,50	16,9	10,5	3,0	15,7
	201_B	Heerebeemd 2	4,50	19,1	12,6	5,1	17,9
	201_C	Heerebeemd 2	7,50	19,9	13,3	5,8	18,6
	202_A	Baarleseweg 34c	1,50	17,8	11,6	4,2	16,7
	202_B	Baarleseweg 34c	4,50	20,0	13,7	6,2	18,8
	202_C	Baarleseweg 34c	7,50	20,2	13,8	6,4	19,0
	203_A	Altena 13 (N)	1,50	31,3	25,1	17,6	30,2
	203_B	Altena 13 (N)	4,50	31,7	25,4	18,0	30,6
	203_C	Altena 13 (N)	7,50	31,6	25,3	17,8	30,4
	204_A	Altena 14	1,50	33,9	27,5	20,1	32,7
	204_B	Altena 14	4,50	34,1	27,7	20,3	32,9
	204_C	Altena 14	7,50	34,1	27,8	20,3	33,0
	205_A	Heerebeemd 14	1,50	19,0	12,6	5,2	17,8
	205_B	Heerebeemd 14	4,50	21,2	14,7	7,2	19,9
	205_C	Heerebeemd 14	7,50	21,6	15,0	7,6	20,3
	206_A	Heerebeemd 16	1,50	15,4	9,1	1,7	14,2
	206_B	Heerebeemd 16	4,50	17,4	11,0	3,6	16,2
	206_C	Heerebeemd 16	7,50	18,5	12,0	4,5	17,3
	207_A	Heerebeemd 28-32	1,50	12,9	6,9	-0,5	11,9
	207_B	Heerebeemd 28-32	4,50	14,2	8,0	0,6	13,1
	207_C	Heerebeemd 28-32	7,50	15,0	8,7	1,3	13,8
	208_A	Altena 16 (N)	1,50	30,5	24,2	16,8	29,3
	208_B	Altena 16 (N)	4,50	30,9	24,6	17,1	29,7
	208_C	Altena 16 (N)	7,50	30,8	24,5	17,0	29,6
	210_A	Altena 13-19 (W)	1,50	42,1	35,8	28,3	40,9
	210_B	Altena 13-19 (W)	4,50	41,7	35,3	27,9	40,5
	210_C	Altena 13-19 (W)	7,50	40,9	34,6	27,1	39,7
	211_A	Altena 21-23	1,50	41,2	34,8	27,4	40,0
	211_B	Altena 21-23	4,50	40,7	34,3	26,9	39,5
	211_C	Altena 21-23	7,50	39,8	33,4	26,0	38,6
	212_A	Altena 16-18 (O)	1,50	41,7	35,4	28,0	40,6
	212_B	Altena 16-18 (O)	4,50	41,4	35,1	27,6	40,2
	212_C	Altena 16-18 (O)	7,50	40,7	34,4	26,9	39,5
	213_A	Altena 20	1,50	42,2	35,9	28,4	41,0
	213_B	Altena 20	4,50	41,9	35,6	28,1	40,7
	213_C	Altena 20	7,50	41,3	35,0	27,5	40,1
	214_A	Heerebeemd 18-26	1,50	13,3	7,2	-0,2	12,2
	214_B	Heerebeemd 18-26	4,50	14,8	8,6	1,1	13,7
	214_C	Heerebeemd 18-26	7,50	16,0	9,7	2,2	14,9
	215_A	Heerebeemd 4-12	1,50	28,0	21,7	14,2	26,8
	215_B	Heerebeemd 4-12	4,50	28,6	22,2	14,8	27,4
	215_C	Heerebeemd 4-12	7,50	28,8	22,4	14,9	27,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Den Brabander en Heerebeemd te Chaam_VL bestaande won - plan
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Altena
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	201_A	Heerebeemd 2	1,50	21,7	15,1	7,7	20,4
	201_B	Heerebeemd 2	4,50	23,8	17,2	9,7	22,5
	201_C	Heerebeemd 2	7,50	24,4	17,6	10,2	23,1
	202_A	Baarleseweg 34c	1,50	22,4	16,2	8,7	21,3
	202_B	Baarleseweg 34c	4,50	24,6	18,2	10,8	23,4
	202_C	Baarleseweg 34c	7,50	24,7	18,3	10,8	23,5
	203_A	Altena 13 (N)	1,50	35,8	29,6	22,1	34,7
	203_B	Altena 13 (N)	4,50	36,3	29,9	22,5	35,1
	203_C	Altena 13 (N)	7,50	36,3	30,0	22,6	35,2
	204_A	Altena 14	1,50	38,5	32,2	24,7	37,3
	204_B	Altena 14	4,50	38,8	32,5	25,0	37,6
	204_C	Altena 14	7,50	39,1	32,7	25,3	37,9
	205_A	Heerebeemd 14	1,50	24,6	18,2	10,8	23,4
	205_B	Heerebeemd 14	4,50	26,7	20,2	12,8	25,5
	205_C	Heerebeemd 14	7,50	27,6	21,2	13,7	26,4
	206_A	Heerebeemd 16	1,50	22,3	16,2	8,7	21,2
	206_B	Heerebeemd 16	4,50	24,3	18,0	10,5	23,1
	206_C	Heerebeemd 16	7,50	25,6	19,3	11,8	24,4
	207_A	Heerebeemd 28-32	1,50	15,5	8,9	1,4	14,2
	207_B	Heerebeemd 28-32	4,50	17,5	11,0	3,6	16,3
	207_C	Heerebeemd 28-32	7,50	18,8	12,2	4,7	17,5
	208_A	Altena 16 (N)	1,50	34,9	28,7	21,2	33,8
	208_B	Altena 16 (N)	4,50	35,4	29,1	21,6	34,2
	208_C	Altena 16 (N)	7,50	35,3	29,0	21,5	34,2
	210_A	Altena 13-19 (W)	1,50	46,6	40,3	32,9	45,5
	210_B	Altena 13-19 (W)	4,50	46,3	39,9	32,5	45,1
	210_C	Altena 13-19 (W)	7,50	45,5	39,2	31,7	44,4
	211_A	Altena 21-23	1,50	47,2	40,9	33,4	46,0
	211_B	Altena 21-23	4,50	46,9	40,5	33,1	45,7
	211_C	Altena 21-23	7,50	46,1	39,8	32,3	45,0
	212_A	Altena 16-18 (O)	1,50	46,3	40,0	32,5	45,1
	212_B	Altena 16-18 (O)	4,50	46,0	39,7	32,2	44,8
	212_C	Altena 16-18 (O)	7,50	45,4	39,0	31,6	44,2
	213_A	Altena 20	1,50	46,8	40,5	33,1	45,7
	213_B	Altena 20	4,50	46,6	40,3	32,8	45,5
	213_C	Altena 20	7,50	46,1	39,7	32,3	44,9
	214_A	Heerebeemd 18-26	1,50	18,6	12,3	4,8	17,4
	214_B	Heerebeemd 18-26	4,50	20,1	13,6	6,2	18,9
	214_C	Heerebeemd 18-26	7,50	21,3	14,8	7,3	20,1
	215_A	Heerebeemd 4-12	1,50	32,5	26,2	18,7	31,4
	215_B	Heerebeemd 4-12	4,50	33,2	26,7	19,3	32,0
	215_C	Heerebeemd 4-12	7,50	33,4	26,9	19,5	32,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen