

*Akoestisch onderzoek bestemmingsplan
bedrijventerrein Kweekweg, locatie
Hammershoek - Kweekweg 9 te Epe*

Colofon

Datum

11 maart 2015

Inlichtingen bij:**Auteur**

H. Veldman en O. Cevaal-Douma

Telefoonnummer

055-5801705

Emailadres

h.veldman@ovij.nl en o.cevaal@ovij.nl

Adresgegevens

Omgevingsdienst Veluwe IJssel

Marktpllein 1

7311 LG Apeldoorn

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Beoordelingskader	5
2.1	<i>Geluidzone industrieterrein en Wet geluidhinder</i>	<i>5</i>
2.2	<i>Zonebeheer en geluidreductieplan</i>	<i>6</i>
2.3	<i>Aanvaardbaar woon- en leefklimaat</i>	<i>6</i>
3	Uitgangspunten	7
3.1	<i>Situatie</i>	<i>7</i>
3.2	<i>Modeltechnische invoergegevens</i>	<i>7</i>
4	Rekenresultaten en beoordeling	9
4.1	<i>Geluidsbelasting (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau)</i>	<i>9</i>
4.2	<i>Maximaal geluidniveau</i>	<i>10</i>
5	Conclusie en aanbevelingen	11

BIJLAGEN

- Bijlage 1 Situatiekening/verbeelding
- Bijlage 2 Tabel met bronvermogens
- Bijlage 3 Invoergegevens
- Bijlage 4 Rekenresultaten

1 *Inleiding*

In opdracht van de gemeente Epe is door de Omgevingsdienst Veluwe IJssel een akoestisch onderzoek verricht in verband met de bestemmingsplanwijziging voor bedrijventerrein Kweekweg, locatie Hammershoek - Kweekweg 9 (verder te noemen locatie Hammershoek). De locatie Hammershoek is een locatie met een voormalig maatschappelijke bestemming en een voormalig schoolgebouw waar bedrijfsmatige activiteiten zijn beoogd. Het perceel is verkocht aan het naastgelegen bedrijf Chalaph B.V./Gosschalk. Chalaph B.V./Gosschalk is op zoek naar uitbreidingsruimte voor milieucategorie 3.1 activiteiten. Naast de voormalige maatschappelijke bestemming maakt ook de voormalige bedrijfswoning van Kweekweg 9 deel uit van de bedrijfsbestemming in het plangebied.

Het betreffende perceel ligt op dit moment buiten het geluidgezoneerde industrieterrein Kweekweg. Door de wijziging naar een bedrijfsbestemming vindt uitbreiding plaats van het geluidzoneerde industrieterrein. Uit onderhavig onderzoek zal blijken of door de uitbreiding ook wijziging van de geluidzone en/of verhoging van de hogere grenswaarde bij de woningen binnen de geluidzone nodig is.

Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidsbelasting vanwege industriële activiteiten (industrielawaai) op de buitenste zonegrens en ter plaatse van de woningen in de geluidzone. Hiervoor is gebruik gemaakt van:

- Tabel met bronvermogens in dB(A)/m² per Ontwerp bestemmingsplan Hammershoek - verbeelding d.d. maart 2015;
- Ontwerp bestemmingsplan Hammershoek – toelichting en regels d.d. maart 2015;
- Meest actuele zonebeheersmodel versie maart 2015;
- oppervlakte en VNG-milieucategorie d.d. 23 november 2009;
- Reken- en meetvoorschrift geluid 2012;
- Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999;
- Handleiding Industrielawaai en vergunningverlening, 1998;
- Softwareprogramma Geomilieu van DGMR.

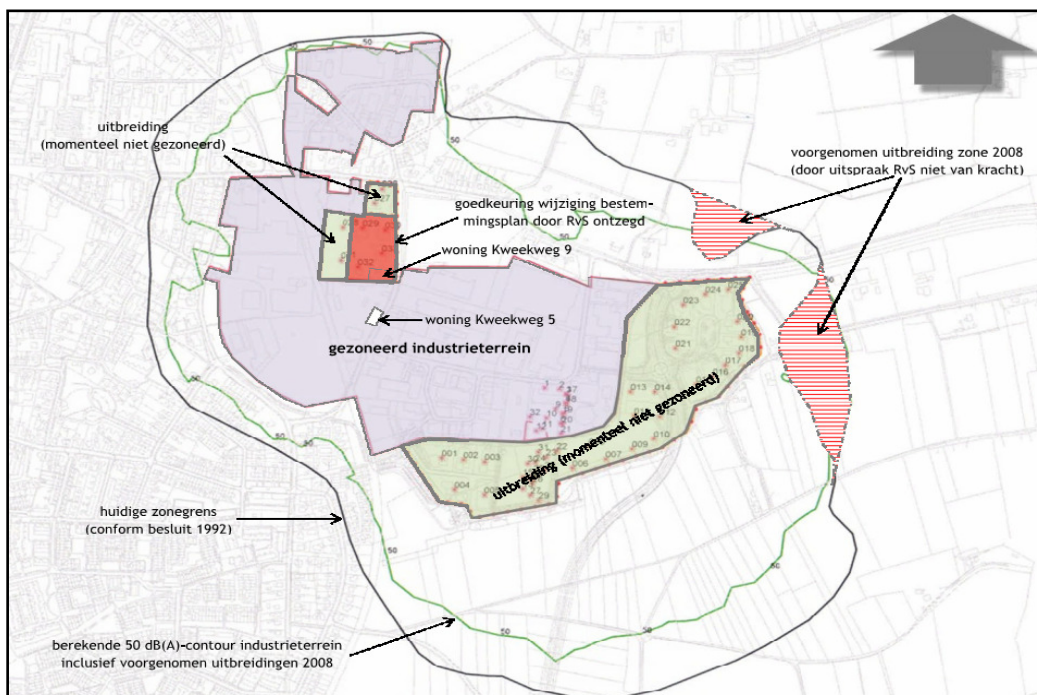
2 Beoordelingskader

2.1 Geluidzone industrieterrein en Wet geluidhinder

Om geluidshinder bij woonbestemmingen, of andere geluidsgevoelige bestemmingen, zoveel mogelijk te voorkomen is industrieterrein Kweekweg gezoneerd ingevolge artikel 40 van de Wet geluidhinder. De definitie van een industrieterrein betreft volgens deze wet: *"een terrein waaraan in hoofdzaak een bestemming is gegeven voor de vestiging van inrichtingen en waarvan de bestemming voor het gehele terrein of een gedeelte daarvan de mogelijkheid insluit van vestiging van inrichtingen, behorende tot een bij algemene maatregel van bestuur aan te wijzen categorie van inrichtingen, die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken"*. Rond het industrieterrein is een zone vastgesteld waarbinnen de geluidsbelasting door het industrieterrein niet hoger mag zijn dan 50 dB(A).

Voor de woningen, of andere geluidsgevoelige woningen, die in de zone van het industrieterrein liggen zijn hogere waarden dan een geluidsbelasting van 50 dB(A) vastgesteld (MTG-waarde of HGW). In casu geldt voor de woningen binnen de zone van industrieterrein Kweekweg een hogere waarde van 55 dB(A) etmaalwaarde. Voor de woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen op het industrieterrein biedt de Wet geluidhinder formeel geen bescherming.

In figuur 2.1 is de ligging van het industrieterrein en de vigerende geluidzone weergegeven.



Het plan leidt tot een toename van akoestisch relevante activiteiten. Deze toename mag geen significante verslechtering veroorzaken van de geluidssituatie in de omgeving. Dit betekent dat het plan op de buitenste zonegrens (zwarte lijn – huidige zonegrens conform besluit 1992) of bij de woningen in de zone niet mag leiden tot een overschrijding. Is dat toch het geval en zijn maatregelen niet mogelijk of reëel dan is het plan alleen mogelijk met aanpassing/verruiming van de geluidzone en/of een verhoging van de hogere grenswaarde bij de betreffende woning(en). De gemeente heeft de mogelijkheid om de zone alleen onder bepaalde voorwaarden te wijzigen (Wet geluidhinder hoofdstuk 5, afdeling 2). De maximaal toelaatbare (te verhogen hogere) grenswaarde bij bestaande woningen bedraagt 60 dB(A).

2.2 Zonebeheer en geluidreductieplan

Om te voorkomen dat de ten hoogste toegestane geluidsbelasting op de buitenste zonegrens en bij de woningen in de zone worden overschreden, wordt het geluid dat de bedrijven mogen produceren, beheerd. Dit gebeurt met een computermodel van het industrieterrein (zonebeheermodel). Hierin is de geluidsruimte van alle bedrijven, die zij op basis van de Wet milieubeheer mogen innemen, aanwezig. In hoofdstuk 3 wordt hier nader op ingegaan.

Nu blijkt dat er op dit moment - zonder de locatie Hammershoek - al sprake is van overschrijding van de grenswaarden uit de Wgh bij twee woningen binnen de geluidzone. Hierdoor is een geluidreductieplan opgesteld op grond van artikel 67 Wgh waarmee een oplossing wordt beoogd voor de overschrijdingen bij de twee woningen binnen nu en 5 jaar.

2.3 Aanvaardbaar woon- en leefklimaat

In een ruimtelijke procedure moet worden aangetoond dat het plan niet zal leiden tot een onaanvaardbare geluidstoename en geluidssituatie in de omgeving. De kaders van de Wet geluidhinder kunnen worden gebruikt als kader voor een aanvaardbaar woon- en leefklimaat: als wordt voldaan aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder en/of het geluidreductieplan dan is een aanvaardbaar woon- en leefklimaat geborgd. Voor de woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen op het industrieterrein biedt de Wet geluidhinder echter geen bescherming. Daarnaast stelt de Wet geluidhinder geen eisen aan kortstondige industriële piekgeluiden (maximale geluidniveaus). Ook bij de bedrijfswoningen dient de akoestische situatie te worden beschouwd in het kader van de ruimtelijke procedure. Verder is ook het te verwachten maximale geluidniveau relevant in de beoordeling.

Ten aanzien van de bedrijfswoningen op het industrieterrein zijn hogere geluidniveaus dan de wettelijke grenswaarden eerder aanvaardbaar dan bij de woningen buiten het industrieterrein. In aansluiting op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998 zijn geluidsbelastingen tot en met 65 dB(A) nog acceptabel. Voor bedrijfswoningen buiten een geluidgezoneerd industrieterrein moet worden gestreefd naar een geluidsbelasting van maximaal 55 dB(A), maar kunnen hogere geluidsbelastingen tot en maximaal 65 dB(A) ook nog aanvaardbaar zijn.

Ook ten aanzien van maximale geluidniveaus bij de woningen in en buiten de zone kan aansluiting worden gezocht bij de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998. Op grond hiervan is gesteld dat maximale geluidniveaus van maximaal 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk dag-, avond en nachtperiode aanvaardbaar zijn te achten. Voor bedrijfswoningen, binnen of buiten het geluidgezoneerde industrieterrein, wordt in aansluiting op het Activiteitenbesluit en de Handreiking 75, 70 en 65 dB(A) als norm gehanteerd.

3 *Uitgangspunten*

3.1 Situatie

In bijlage 1 is een plantekening/overzichtstekening opgenomen. De locatie Hammershoek is een locatie met een voormalig maatschappelijke bestemming waar bedrijfsmatige activiteiten zijn beoogd. Het perceel is verkocht aan de naastgelegen bedrijf Chalaph/Gosschalk. Dit bedrijf is op zoek naar uitbreidingsruimte voor milieucategorie 3.1 activiteiten. Een exacte invulling van het plangebied is daarbij nog niet bekend.

Naast de voormalige maatschappelijke bestemming maakt ook de voormalige bedrijfswoning van Kweekweg 9 deel uit van de bedrijfsbestemming in het plangebied. Deze bedrijfswoning krijgt de bestemming Bedrijf met een aanduiding Bedrijfswoning.

3.2 Modeltechnische invoergegevens

Rekenmethode

De geluidsbelasting ten gevolge van de industriële activiteiten is berekend conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en de Handleiding meten en rekenen industrielawaai. Hierbij is gebruik gemaakt van de module IL van het softwarepakket Geomilieu van DGMR en het meest recente zonebeheersmodel. Met deze module is de geluidsbelasting berekend ten gevolge van het gehele industrieterrein inclusief de milieucategorie 3.1 activiteiten bij de locatie Hammershoek.

Voor het zonebeheer wordt momenteel het computerprogramma Geomilieu versie 2.62 gebruikt. Het programma is gebaseerd op methode II.8 uit de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999)'. Deze handleiding maakt tevens deel uit van het 'Meet en rekenvoorschrift geluidhinder 2012'. In het driedimensionale rekenmodel van het industrieterrein wordt naast de geluidsruimte van de bedrijven, met alle van belang zijnde factoren rekening gehouden, zoals afscherming, afstandsreductie, bodem- en luchtdemping. Buiten de ingevoerde bodemgebieden is gerekend met bodemfactor 1.0.

Broninvoer

Op basis van de aangeleverde concept verbeelding en de tabel met bronvermogens in dB(A)/m² per oppervlakte en per VNG-milieucategorie d.d. 23 november 2009 (zie bijlage 2) is een oppervlaktebron ingevoerd voor het plangebied (locatie Hammershoek inclusief perceel Kweekweg 9). De in de tabel opgenomen bronvermogens zijn gerelateerd aan de richtafstanden voor geluid uit de VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering en geldt voor gemiddeld moderne bedrijfsactiviteiten met gebruikelijke productieprocessen en voorzieningen. Daarnaast biedt het bronvermogen in beginsel ruimte voor een normale groei van de bedrijfsactiviteiten. Deze methode van invoeren is gehanteerd, omdat een exacte invulling van het gebied nog niet bekend is. Voor de oppervlaktebron is, uitgaande van een oppervlakte van circa 10.000 m² en milieucategorie 3.1, een bronvermogen aangehouden van 56 dB(A)/m² etmaalwaarde. Als spectrum is het spectrum van standaard industrielawaai

gehanteerd uitgaande van industriële activiteiten. Er is geen rekening gehouden met afscherming binnen het plangebied (worst-case benadering).

Voor de bepaling van de maximale geluidniveaus zijn op meerdere locaties in het plangebied piekbronnen ingevoerd met een piekbronvermogen van 110 dB(A).

Overige invoergegevens

In het zonebeheersmodel zijn reeds rekenpunten gemodelleerd waarmee de geluidsbelasting is te bepalen op de buitenste zonegrens en de woningen in de geluidzone. Ook bij de bedrijfswoningen op het industrieterrein (waaronder Kweekweg 9) zijn beoordelingspunten opgenomen.

Een klein deel van het plangebied was in het zonebeheersmodel gemodelleerd als akoestisch zacht (absorberend, $B_f=1$). Dit is gewijzigd in een hard bodemgebied aangezien het planologisch mogelijk wordt gemaakt dit deel te verharden (worst-case).

In bijlage 3 zijn de voorgenoemde invoergegevens van het rekenmodel opgenomen.

4 Rekenresultaten en beoordeling

Met behulp van het opgestelde rekenmodel zijn de geluidbelastingen en maximale geluidsniveaus berekend op de buitenste zonegrens, woningen in de geluidzone en bedrijfswoningen op het industrieterrein. In dit hoofdstuk worden de berekeningsresultaten weergegeven. Tevens wordt een toelichting gegeven op de berekeningsresultaten en worden mogelijke maatregelen en procedures besproken.

4.1 Geluidsbelasting (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau)

In tabel 4.1 is de geluidsbelasting op de maatgevende zonebewakingspunten en geluidgevoelige objecten weergegeven. De berekeningsresultaten op alle rekenpunten zijn in bijlage 4 opgenomen.

Punt	Adres/locatie	Geluidsbelasting		
		[Letmaal in dB(A)]		
		L _{Aeq} – met plan	L _{Aeq} – zonder plan	Norm
065	Kweekweg 9 (bedrijfswoning op industrieterrein)	62	55	65
013	Woning Oenerweg 8 (mtg-punt; bedrijfswoning)	55	55	55
039	Woning Kweekweg 5, zuid (mtg-punt; burgerwoning)	56	56	55
075	Woning Oenerweg 10 (mtg-punt; bedrijfswoning)	55	54	55
038	Woning Oenerweg 5 (mtg-punt; burgerwoning)	54	53	55
078	Woning Oenerweg 18a (mtg-punt; burgerwoning)	54	54	55
053	50 dB(A) zonebewakingspunt	49	49	50

Uit tabel 4.1 en bijlage 4 blijkt dat het plan niet leidt tot een significante geluidstoename in de omgeving met uitzondering van de geluidssituatie bij de bedrijfswoning Kweekweg 9 in het plangebied. Hier neemt de geluidsbelasting toe met 7 dB doordat er (nieuwe) activiteiten korter nabij de bedrijfswoning zullen plaatsvinden. De maximale grenswaarden en/of het geluidreductieplan worden met het plan in acht genomen. Bij de bedrijfswoning Oenerweg 10 en de noordgevel van de woning Kweekweg 5 neemt de geluidsbelasting met 1 dB toe, maar er wordt nog steeds voldaan aan de norm voor een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en het betreft geen relevante en hoorbare toename.

4.2 Maximaal geluidniveau

In tabel 4.2 is het maximale geluidsniveaus op de maatgevende geluidgevoelige objecten weergegeven. De berekeningsresultaten op alle rekenpunten zijn in bijlage 4 opgenomen.

Punt	Adres/locatie	Maximaal geluidsniveau	
		[in dB(A)]	
		L _A max – met plan	Norm
065	Kweekweg 9 (bedrijfswoning op industrieterrein)	65/65/65	75/70/65
013	Woning Oenerweg 8 (mtg-punt; bedrijfswoning)	63/63/63	75/70/65
017	Woning Kweekweg 5, west (mtg-punt; burgerwoning)	57/57/57	70/65/60
075	Woning Oenerweg 10 (mtg-punt; bedrijfswoning)	59/59/59	75/70/65
038	Woning Oenerweg 5 (mtg-punt; burgerwoning)	52/52/52	70/65/60
078	Woning Oenerweg 18a (mtg-punt; burgerwoning)	46/46/46	70/65/60

Uit tabel 4.2 blijkt dat de normen niet worden overschreden als gevolg van het plan. De geluidpieken leiden niet tot een onaanvaardbare geluidssituatie in de omgeving.

5 *Conclusie en aanbevelingen*

In opdracht van de gemeente Epe is door de Omgevingsdienst Veluwe IJssel een akoestisch onderzoek verricht in verband met de bestemmingsplanwijziging van locatie Hammershoek. Het betreffende perceel ligt op dit moment buiten het geluidgezoneerde industrieterrein Kweekweg. Door de bestemming te wijzigen in een bedrijfsbestemming vindt uitbreiding plaats van het geluidzoneerde industrieterrein. Uit onderhavig onderzoek zal blijken of door de uitbreiding ook wijziging van de geluidzone en/of verhoging van de hogere grenswaarde bij de woningen binnen de geluidzone nodig is.

Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidsbelasting vanwege industriële activiteiten (industrielawaai) op de buitenste zonegrens en ter plaatse van de woningen in de geluidzone.

Uit onderhavig onderzoek blijkt dat er voldaan wordt aan de criteria van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Er is geen sprake van een significante en hoorbare geluidtoename als gevolg van het plan bij de woningen in de geluidzone en daarbuiten. De geluidzone wordt kleiner door de vergroting van het industrieterrein (en de verschuiving van de binnenste zonegrens).

BIJLAGE

Bijlage 1 Situatietekening/verbeelding



Legenda



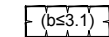
Plangebied

Enkelbestemmingen

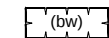


BT Bedrijventerrein

Functieaanduidingen



(b≤3.1) bedrijf tot en met categorie..



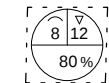
(bw) bedrijfswoning

Bouwvlakken



bouwvlak

Maatvoeringen



maximale goot-, bouwhoogte (m) e
maximum bebouwingspercentage (%)

Overig



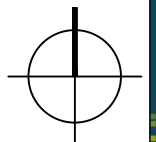
ondergrond

Bestemmingsplan Hammershoek Gemeente Epe

idn : NL.IMRO.0232.EPE013Hammershoek-OBP1
schaal : 1:1000
formaat : A4

projectnr. : 03.10.04
laatst gew. : 19-08-2014
tekenaar : AvdM

www.buro-sro.nl Vestiging Arnhem



Bijlage 2 Tabel met bronvermogens

Gecorrigeerde tabel 23/11/2009

dB(A)/m2 per kaveloppervlakte en VNG categorieën

Kavelopp m2	VNG - categorieën								
	1	2	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	5.3
500	55	61,5	65	71,5	80	84,5	90,5	94	98,5
1000	53,5	59	62,5	68,5	77	81,5	87,5	91	95,5
2000	51	57	60,5	66,5	74,5	79	84,5	88	92,5
2500	50,5	56	59,5	65,5	73,5	78	83,5	87,5	91,5
5000	50	54,5	57,5	63,5	71	75	80,5	84,5	88,5
7500	50	53,5	56,5	62	69,5	73,5	79	82,5	86,5
10000	49,5	53	56	61,5	68,5	72,5	78	81,5	85,5
15000	48,5	52	55	60	67	71	76,5	80	84
20000	48	52	54	60	66	70	75	78,5	82,5
25000	48	51,5	54	59	65,5	69	74	78	81,5
30000	48	51	53,5	58,5	65	68,5	73,5	77	81
40000	47,5	50,5	53	58	64	67,5	72,5	76	79,5
50000	47,5	50,5	53	57,5	63,5	67	71,5	75	78,5

Bijlage 3 Invoergegevens



Invoergegevens oppervlaktebron

Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
Groep: Hammershoek
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Opp.
HHK	kavelbron Hammershoek 56 dB(A) cat. 3.1	Polygoon	196310,42	484514,44	3,00	10473,32

Invoergegevens oppervlaktebron

Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
Groep: Hammershoek
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Cb(D)
HHK	--	31,00	38,00	44,00	45,00	50,00	51,50	49,00	42,00	56,03	0,00

Invoergegevens oppervlaktebron

Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
Groep: Hammershoek
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb (A)	Cb (N)
HHK	5,00	10,00

Invoergegevens piekbronnen

Model: LAmax-model BP Hammershoek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Vorm	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(u) (D)
01	piekbron BP Hammershoek	196361,48	484472,83	Punt	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
02	piekbron BP Hammershoek	196359,09	484429,49	Punt	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
03	piekbron BP Hammershoek	196280,51	484400,35	Punt	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
04	piekbron BP Hammershoek	196292,41	484493,05	Punt	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
05	piekbron BP Hammershoek	196327,77	484458,80	Punt	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000

Invoergegevens piekbronnen

Model: LAmax-model BP Hammershoek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
01	4,000	8,000	--	85,00	92,00	98,00	101,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,06
02	4,000	8,000	--	85,00	92,00	98,00	101,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,06
03	4,000	8,000	--	85,00	92,00	98,00	101,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,06
04	4,000	8,000	--	85,00	92,00	98,00	101,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,06
05	4,000	8,000	--	85,00	92,00	98,00	101,00	104,00	105,00	103,00	96,00	110,06

Invoergegevens piekbronnen

Model: LAmex-model BP Hammershoek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping
01	Nee	Nee
02	Nee	Nee
03	Nee	Nee
04	Nee	Nee
05	Nee	Nee

Invoergegevens bodemgebieden

Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
012	Weg	0,00
013	Sint Antonieweg	0,00
014	Korte Veenteweg	0,00
015	Lange Veenteweg	0,00
016	Oenerweg/Stationsstraat	0,00
017	Oenerweg	0,00
018	Oenerweg	0,00
019	Oenerweg	0,00
020	Oenerweg	0,00
021	Hammerstraat	0,00
022	Hammerstraat	0,00
023	Hammerstraat	0,00
024	Hammerstraat	0,00
025	Hammerstraat	0,00
026	Hammerstraat	0,00
027	Hammerstraat	0,00
028	Hammerstraat	0,00
029	Kweekweg	0,00
030	Kweekweg	0,00
031	Kweekweg	0,00
032	Kweekweg	0,00
033	Zuukerweg	0,00
034	Zuukerweg	0,00
035	Haverkampsweg	0,00
036	Zuukerweg	0,00
037	Zuukerweg	0,00
038	Zuukerweg/Diepenweg	0,00
039	Brinklaan	0,00
040	Lange Veenteweg	0,00
043	Lange Veenteweg	0,00
044	Lange Veenteweg	0,00
045	Dijkhuizerweg	0,00
046	Dorperhofweg	0,00
048	Korte Veenteweg/Dorperhofweg	0,00
050	Weg	0,00
051	Weg	0,00
052	Weg	0,00
053	Weg	0,00
054	Oenerweg	0,00
055	Oenerweg	0,00
056	Oude Oenerweg	0,00
057	Oude Oenerweg	0,00
058	Oude Oenerweg	0,00
059	Klepperweg	0,00
060	Klepperweg	0,00
061	Oenerweg	0,00
064	Hard bodemgebied industrieterrein	0,00
065	Hard bodemgebied industrieterrein	0,00
066	Hard bodemgebied industrieterrein	0,00
067	Hard bodemgebied industrieterrein	0,00
068	Hard bodemgebied industrieterrein	0,00
069	Hard bodemgebied industrieterrein	0,00
070	Hard bodemgebied industrieterrein	0,00
071	Hard bodemgebied industrieterrein	0,00
072	Hard bodemgebied industrieterrein	0,00
073	Hard bodemgebied industrieterrein	0,00
074	Hard bodemgebied industrieterrein	0,00
075	Hard bodemgebied industrieterrein	0,00
076	Hard bodemgebied industrieterrein	0,00
077	Hard bodemgebied industrieterrein	0,00
078	Bedrijfsterrein GOS B.V.	0,00
001	Erf	0,00
002	Sint Antonieweg	0,00
003	Sint Antonieweg	0,00

Invoergegevens bodemgebieden

Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
004	Vlijtweg	0,00
005	Weg	0,00
006	Lange Veenteweg	0,00
007	Lange Veenteweg	0,00
042	Vossenbergweg	0,00
041	Vossenbergweg	0,00
049	Vossenbergweg	0,00
047	Dorperhofweg	0,00
062	Dorperhofweg	0,00
063	Dijkhuizerweg	0,00
40	Dak	0,00
41	Dak	0,00
42	Dak	0,00
43	Dak	0,00
44	Dak	0,00
45	Dak	0,00
46	Dak	0,00
		0,00
1		0,00
2		0,00
008	Verhard terrein Hammershoek	0,00
01	terreinverharding	0,00
B1	in-/uitrit uitsnijderij	0,00
NP	nieuw parkeerterrein (voormalig sportveld)	0,00
01 T	hard terrein tankstation	0,00

Invoergegevens punten

Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
001	Woningen Neustrinkweg 10-20 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
002	Woningen Neustrinkweg 22-26 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
003	Woningen Neustrinkweg 1-7 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
004	Woning Neustrinkweg 2 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
005	Woningen Zuukerweg 16-32 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
006	Woning Diepenweg 19 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
007	Woningen Diepenweg 13/15 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
008	Woning Diepenweg 11 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
009	Woning Diepenweg 9, noord (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
010	Woning Stationsstraat 35 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
012_A	Woningen Oenerweg 15/17 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
017	Woning Kweekweg 5, west (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
018	Woning Kweekweg 5, oost (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
019_A	Woning Oenerweg 35/37 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
020_A	Woningen Oenerweg 45-49 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
021_A	Verpleeginr. Oenerweg 14/16 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
022	Verpleeginr. Oenerweg 65/67 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
023	Woning Kweekweg 75/77 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
024	Woning Oenerweg 83 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
025	Oude Oenerweg 6 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
026	Klepperweg 1 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
027	Horsterweg 3 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
057	Woning Diepenweg 2 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
058	Woning Stationsstraat 33 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
059	Woning op i.t. Hammerstraat 2	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
061	Woning op i.t. Hammerstraat 4	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
062	Woning Stationstraat 40 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
063_A	Woning Oenerweg 9 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
066	Woning Neustrinkweg 32-34 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
067	Woning Neustrinkweg 34, (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
068	Woning Neustrinkweg 36 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
069	Woningen Neustrinkweg 36-44 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
070	Woningen Neustrinkweg 28/30 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
071	Woning Neustrinkweg 46 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
072	Woning Neustrinkweg 48 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
074_A	Woning Oenerweg 7 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
076	Verpleeginr. Oenerweg 63a (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
077_A	School Oenerweg 18 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
078_A	Woning Oenerweg 18a (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
081_A	Woning Oenerweg 19 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
082_A	Woning Oenerweg 21 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
083_A	Woning Oenerweg 23 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
084	Woning Diepenweg 21 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
085	Woning Diepenweg 9, oostgevel (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
087	Woning op i.t. Stationsstr. 42 (Hooiberg)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
092	Vlijtweg 31	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
093	Woning Sint Antonieweg 12 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
094	Woning Sint Antonieweg 14 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
095	Lange Veenteweg 4	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
090	Woldyne ZO	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
091	Woldyne ZW gevel	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
038	Woning Kweekweg 5, noord (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
039	Woning Kweekweg 5, zuid (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
089	Woning Diepenweg 6 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
096	Woning Diepenweg 8 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
088	Woning Diepenweg 4 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
040	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
042	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
044	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
045	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
046	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
047	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
048	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
049	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--

Invoergegevens punten

Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	--	--	Ja
002	--	--	Ja
003	--	--	Ja
004	--	--	Ja
005	--	--	Ja
006	--	--	Ja
007	--	--	Ja
008	--	--	Ja
009	--	--	Ja
010	--	--	Ja
012_A	--	--	Ja
017	--	--	Ja
018	--	--	Ja
019_A	--	--	Ja
020_A	--	--	Ja
021_A	--	--	Ja
022	--	--	Ja
023	--	--	Ja
024	--	--	Nee
025	--	--	Ja
026	--	--	Ja
027	--	--	Ja
057	--	--	Ja
058	--	--	Ja
059	--	--	Ja
061	--	--	Ja
062	--	--	Ja
063_A	--	--	Ja
066	--	--	Ja
067	--	--	Ja
068	--	--	Ja
069	--	--	Ja
070	--	--	Ja
071	--	--	Ja
072	--	--	Ja
074_A	--	--	Ja
076	--	--	Ja
077_A	--	--	Ja
078_A	--	--	Ja
081_A	--	--	Ja
082_A	--	--	Ja
083_A	--	--	Ja
084	--	--	Ja
085	--	--	Ja
087	--	--	Ja
092	--	--	Nee
093	--	--	Ja
094	--	--	Ja
095	--	--	Ja
090	--	--	Ja
091	--	--	Ja
038	--	--	Ja
039	--	--	Ja
089	--	--	Ja
096	--	--	Ja
088	--	--	Ja
040	--	--	Nee
042	--	--	Nee
044	--	--	Nee
045	--	--	Nee
046	--	--	Nee
047	--	--	Nee
048	--	--	Nee
049	--	--	Nee

Invoergegevens punten

Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
050	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
051	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
052	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
053	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
054	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
055	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
056	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
102	Woning L.Veenteweg 14/16 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
103	Woningen L.Veenteweg 14/16 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
104	Woningen L.Veenteweg 10/12 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
105	Woningen L.Veenteweg 10/12 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
106	Woningen L.Veenteweg 6/8 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
107	Woningen L.Veenteweg 6/8 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
108_A	Woningen L.Veenteweg 30/32 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
109	Woningen L.Veenteweg 30/32 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
110	Woning Klepperweg 3 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
111	Woning Oenerweg 85 Z (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
112	Woning Oenerweg 85 W (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 1_A	Woning Oenerweg 5 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 2_A	Woning Oenerweg 27 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 3	woning Oenerweg 29	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 4_A	Woning Oenerweg 41/43 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 5_A	Woning Oenerweg 53 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 6_A	Woning Oenerweg 55 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 7_A	Woning Oenerweg 57 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 8_A	Woning Oenerweg 59 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 9	Woning Oenerweg 63 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 10	Woning Oenerweg 61 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 11	Woningen L.Veenteweg 41/43/45 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 12	Woningen Dijkhuizerweg 2/4 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 13	woningen Dijkhuizerweg 6/8 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
060_A	Woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
060_B	woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
060_C	Woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
060_D	Woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
074_B	Woning Oenerweg 7 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv.1_B	Woning Oenerweg 5 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
063_B	Woning Oenerweg 9 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
012_B	Woningen Oenerweg 15/17 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
081_B	Woning Oenerweg 19 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
082_B	Woning Oenerweg 21 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
083_B	Woning Oenerweg 21 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 2_B	Woning Oenerweg 27 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 3_B	Woning Oenerweg 29 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
019_B	Woning Oenerweg 35/37 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 4_B	Woning Oenerweg 41/43 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
020_B	Woningen Oenerweg 45-49 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 5_B	Woning Oenerweg 53 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 6_B	Woning Oenerweg 55 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 7_B	Woning Oenerweg 57 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
aanv. 8_B	Woning Oenerweg 57 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
021_B	Verpleeginr. Oenerweg 14/16 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
078_B	Woning Oenerweg 18a (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
077_B	Woning Oenerweg 18 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
014	Woning Dijkhuizerweg 9 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
015	Woning Dijkhuizerweg 11 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
028	Woning Zuukerweg 29 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
029	Woning Zuukerweg 34 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
030	Woning Zuukerweg 14 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
031	Woningen Zuukerweg 10a-h (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
032	Woningen Zuukerweg 8a-h (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
033	Woning Zuukerweg 6 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
034	Woningen Zuukerweg 2/4 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
035	Woning Brinklaan 52 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--

Invoergegevens punten

Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
050	--	--	Nee
051	--	--	Nee
052	--	--	Nee
053	--	--	Nee
054	--	--	Nee
055	--	--	Nee
056	--	--	Nee
102	--	--	Ja
103	--	--	Ja
104	--	--	Ja
105	--	--	Ja
106	--	--	Ja
107	--	--	Ja
108_A	--	--	Ja
109	--	--	Ja
110	--	--	Ja
111	--	--	Ja
112	--	--	Ja
aanv. 1_A	--	--	Ja
aanv. 2_A	--	--	Ja
aanv. 3	--	--	Ja
aanv. 4_A	--	--	Nee
aanv. 5_A	--	--	Ja
aanv. 6_A	--	--	Ja
aanv. 7_A	--	--	Ja
aanv. 8_A	--	--	Ja
aanv. 9	--	--	Ja
aanv. 10	--	--	Nee
aanv. 11	--	--	Nee
aanv. 12	--	--	Nee
aanv. 13	--	--	Nee
060_A	--	--	Ja
060_B	--	--	Ja
060_C	--	--	Ja
060_D	--	--	Ja
074_B	--	--	Ja
aanv.1_B	--	--	Ja
063_B	--	--	Ja
012_B	--	--	Ja
081_B	--	--	Ja
082_B	--	--	Ja
083_B	--	--	Ja
aanv. 2_B	--	--	Ja
aanv. 3_B	--	--	Ja
019_B	--	--	Ja
aanv. 4_B	--	--	Ja
020_B	--	--	Ja
aanv. 5_B	--	--	Ja
aanv. 6_B	--	--	Ja
aanv. 7_B	--	--	Ja
aanv. 8_B	--	--	Ja
021_B	--	--	Ja
078_B	--	--	Ja
077_B	--	--	Ja
014	--	--	Ja
015	--	--	Ja
028	--	--	Ja
029	--	--	Ja
030	--	--	Ja
031	--	--	Ja
032	--	--	Ja
033	--	--	Ja
034	--	--	Ja
035	--	--	Ja

Invoergegevens punten

Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
036	Woning Diepenweg 14 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
108_B	Woning L. Veenteweg 30/32 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
021_C	Verpleeginr. Oenerweg 14/16 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
110a	woning Klepperweg 3 (westgevel)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
200	woning Dorperhofweg 3 (AMvB-toetspunt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
026a	Klepperweg 1 (mtg-punt*)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
013	Woning Oenerweg 8 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
064	Kweekweg 9 (woning geamoveerd)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
065	Kweekweg 9 (woning geamoveerd)	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
075	Woning Oenerweg 10 (mtg-punt)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
041	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
043	50 dB(A) zonebewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
084a	Woning Diepenweg 21 (mtg-punt*)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens punten

Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
036	--	--	Ja
108_B	--	--	Ja
021_C	--	--	Ja
110a	--	--	Ja
200	--	--	Ja
026a	--	--	Ja
013	--	--	Ja
064	--	--	Ja
065	--	--	Ja
075	--	--	Ja
041	--	--	Nee
043	--	--	Nee
084a	--	--	Ja

Bijlage 4 Rekenresultaten

Rekenresultaten LAR,LT inclusief locatie Hammershoek

Rapport: Resultatentabel
 Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
065_A	Kweekweg 9 (woning geamoveerd)	1,50	61,3	56,2	51,5	61,5	75,9
059_A	Woning op i.t. Hammerstraat 2	5,00	57,5	52,0	50,5	60,5	78,7
064_B	Kweekweg 9 (woning geamoveerd)	5,00	59,1	54,1	49,8	59,8	74,8
064_A	Kweekweg 9 (woning geamoveerd)	1,50	58,7	53,7	49,1	59,1	69,9
084a_B	Woning Diepenweg 21 (mtg-punt*)	5,00	55,6	48,2	47,4	57,4	77,7
061_A	Woning op i.t. Hammerstraat 4	5,00	56,9	51,1	47,3	57,3	75,6
084_A	Woning Diepenweg 21 (mtg-punt*)	1,50	53,4	45,5	46,6	56,6	80,5
039_B	Woning Kweekweg 5, zuid (mtg-punt)	5,00	54,3	47,9	46,2	56,2	82,9
013_B	Woning Oenerweg 8 (mtg-punt)	5,00	53,6	46,8	45,4	55,4	74,5
102_A	Woning L.Veenteweg 14/16 (mtg-punt*)	5,00	54,8	49,6	45,2	55,2	66,3
006_A	Woning Diepenweg 19 (mtg-punt*)	5,00	54,4	46,4	44,8	54,8	70,3
031_A	Woningen Zuukerweg 10a-h (mtg-punt*)	5,00	53,0	47,8	44,8	54,8	72,2
007_A	Woningen Diepenweg 13/15 (mtg-punt*)	5,00	53,3	46,1	44,7	54,7	71,8
075_A	Woning Oenerweg 10 (mtg-punt)	5,00	51,4	45,2	44,6	54,6	70,5
084a_A	Woning Diepenweg 21 (mtg-punt*)	1,50	52,2	44,4	44,5	54,5	77,1
010_A	Woning Stationsstraat 35 (mtg-punt)	5,00	51,9	41,4	44,4	54,4	67,6
036_A	Woning Diepenweg 14 (mtg-punt*)	5,00	53,2	45,9	44,4	54,4	71,9
085_A	Woning Diepenweg 9, oostgevel (mtg-punt*)	5,00	53,0	46,1	44,4	54,4	67,8
200_A	woning Dorperhofweg 3 (AMvB-toetspunt)	5,00	54,1	43,9	39,6	54,1	81,0
aanv. 1_A_A	Woning Oenerweg 5 (mtg-punt)	5,00	50,2	43,1	44,1	54,1	63,9
078_A_A	Woning Oenerweg 18a (mtg-punt)	5,00	53,9	48,5	43,9	53,9	75,3
022_A	Verpleeginr. Oenerweg 65/67 (mtg-punt)	5,00	53,5	48,4	43,9	53,9	69,9
087_A	Woning op i.t. Stationsstr. 42 (Hooiberg)	5,00	51,3	45,1	43,8	53,8	68,3
060_A_A	Woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	5,00	53,5	48,1	43,8	53,8	72,7
038_B	Woning Kweekweg 5, noord (mtg-punt)	5,00	53,1	47,2	43,7	53,7	76,6
008_A	Woning Diepenweg 11 (mtg-punt*)	5,00	51,9	44,8	43,5	53,5	69,4
009_A	Woning Diepenweg 9, noord (mtg-punt*)	5,00	53,0	45,5	43,5	53,5	62,9
035_A	Woning Brinklaan 52 (mtg-punt*)	5,00	50,6	44,5	43,5	53,5	73,6
004_A	Woning Neustrinkweg 2 (mtg-punt)	5,00	51,2	46,6	43,3	53,3	75,6
060_D_A	Woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	5,00	53,3	47,2	42,9	53,3	75,5
034_A	Woningen Zuukerweg 2/4 (mtg-punt*)	5,00	50,9	44,9	43,3	53,3	72,7
023_A	Woning Oenerweg 75/77 (mtg-punt*)	5,00	52,9	47,8	43,2	53,2	68,0
077_A_A	School Oenerweg 18 (mtg-punt*)	5,00	53,1	47,4	43,2	53,2	76,0
039_A	Woning Kweekweg 5, zuid (mtg-punt)	1,50	51,1	44,7	43,1	53,1	80,8
104_A	Woningen L.Veenteweg 10/12 (mtg-punt*)	5,00	52,5	47,3	43,0	53,0	66,5
032_A	Woningen Zuukerweg 8a-h (mtg-punt*)	5,00	51,3	45,6	43,0	53,0	71,7
074_A_A	Woning Oenerweg 7 (mtg-punt)	5,00	50,0	41,7	43,0	53,0	67,4
088_A	Woning Diepenweg 4 (mtg-punt*)	5,00	49,8	43,5	42,9	52,9	64,3
012_A_A	Woningen Oenerweg 15/17 (mtg-punt)	5,00	49,6	42,5	42,8	52,8	70,2
063_A_A	Woning Oenerweg 9 (mtg-punt)	5,00	50,3	42,9	42,8	52,8	68,8
030_A	Woning Zuukerweg 14 (mtg-punt*)	5,00	51,5	46,3	42,8	52,8	71,4
058_A	Woning Stationsstraat 33 (mtg-punt)	5,00	48,7	40,4	42,7	52,7	65,7
033_A	Woning Zuukerweg 6 (mtg-punt*)	5,00	50,9	44,7	42,7	52,7	72,1
005_A	Woningen Zuukerweg 16-32 (mtg-punt*)	5,00	50,9	45,9	42,6	52,6	71,9
089_A	Woning Diepenweg 6 (mtg-punt*)	5,00	50,4	43,8	42,6	52,6	65,7
106_A	Woningen L.Veenteweg 6/8 (mtg-punt*)	5,00	51,9	46,6	42,5	52,5	67,6
057_A	Woning Diepenweg 2 (mtg-punt*)	5,00	51,1	44,0	42,3	52,3	66,3
077_B_A	Woning Oenerweg 18 (mtg-punt*)	5,00	51,9	46,2	42,2	52,2	74,4
096_A	Woning Diepenweg 8 (mtg-punt*)	5,00	50,0	43,3	42,0	52,0	65,9
017_A	Woning Kweekweg 5, west (mtg-punt)	1,50	50,2	42,8	41,9	51,9	78,9
003_A	Woningen Neustrinkweg 1-7 (mtg-punt)	5,00	50,2	44,9	41,8	51,8	72,9
060_B_A	woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	5,00	51,4	45,8	41,7	51,7	72,8
108_B_A	Woning L. Veenteweg 30/32 (mtg-punt*)	5,00	51,0	45,7	41,7	51,7	68,8
018_A	Woning Kweekweg 5, oost (mtg-punt)	1,50	49,9	44,2	41,7	51,7	80,9
038_A	Woning Kweekweg 5, noord (mtg-punt)	1,50	49,5	43,8	41,6	51,6	74,1
021_A_A	Verpleeginr. Oenerweg 14/16 (mtg-punt)	5,00	51,1	45,3	41,5	51,5	74,0
109_A	Woningen L.Veenteweg 30/32 (mtg-punt*)	5,00	50,3	44,9	41,5	51,5	68,9
013_A	Woning Oenerweg 8 (mtg-punt)	1,50	49,1	40,4	41,4	51,4	67,4
060_C_A	Woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	5,00	51,2	44,4	40,2	51,2	75,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAR,LT inclusief locatie Hammershoek

Rapport: Resultatentabel
 Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
108_A_A	Woningen L.Veenteweg 30/32 (mtg-punt*)	5,00	50,1	44,4	41,2	51,2	69,1
081_A_A	Woning Oenerweg 19 (mtg-punt)	5,00	48,5	42,2	41,2	51,2	70,0
aanv. 4_A_A	Woning Oenerweg 41/43 (mtg-punt*)	5,00	49,7	44,1	41,2	51,2	71,7
029_A	Woning Zuukerweg 34 (mtg-punt*)	5,00	48,5	43,9	41,1	51,1	71,7
082_A_A	Woning Oenerweg 21 (mtg-punt*)	5,00	47,9	41,8	41,0	51,0	69,0
063_B_A	Woning Oenerweg 9 (mtg-punt)	5,00	48,9	43,0	40,7	50,7	67,6
028_A	Woning Zuukerweg 29 (mtg-punt*)	5,00	47,7	43,3	40,6	50,6	74,0
110a_A	woning Klepperweg 3 (westgevel)	5,00	48,6	43,0	40,5	50,5	66,0
062_A	Woning Stationstraat 40 (mtg-punt*)	5,00	48,2	42,3	40,2	50,2	64,8
aanv. 11_A	Woningen L.Veenteweg 41/43/45 (mtg-punt*)	5,00	49,1	43,5	40,1	50,1	67,9
066_A	Woning Neustrinkweg 32-34 (mtg-punt*)	5,00	48,4	42,9	40,0	50,0	70,9
083_A_A	Woning Oenerweg 23 (mtg-punt*)	5,00	47,7	41,4	39,9	49,9	67,9
067_A	Woning Neustrinkweg 34, (mtg-punt*)	5,00	48,3	42,8	39,9	49,9	71,8
081_B_A	Woning Oenerweg 19 (mtg-punt)	5,00	47,8	42,0	39,6	49,6	68,2
aanv. 2_A_A	Woning Oenerweg 27 (mtg-punt*)	5,00	48,0	42,2	39,4	49,4	69,0
aanv. 3_A	woning Oenerweg 29	5,00	47,8	42,1	39,3	49,3	68,9
082_B_A	Woning Oenerweg 21 (mtg-punt*)	5,00	47,7	41,9	39,3	49,3	67,6
076_A	Verpleeginr. Oenerweg 63a (mtg-punt)	5,00	48,4	43,2	39,2	49,2	68,7
094_A	Woning Sint Antonieweg 14 (mtg-punt*)	5,00	47,3	40,5	39,1	49,1	64,7
aanv. 9_A	Woning Oenerweg 63 (mtg-punt*)	5,00	47,7	42,3	38,9	48,9	68,7
019_A_A	Woning Oenerweg 35/37 (mtg-punt*)	5,00	47,3	41,8	38,9	48,9	68,1
020_A_A	Woningen Oenerweg 45-49 (mtg-punt*)	5,00	47,4	41,8	38,9	48,9	69,9
110_A	Woning Klepperweg 3 (mtg-punt*)	5,00	48,2	41,8	38,9	48,9	66,0
aanv. 7_A_A	Woning Oenerweg 57 (mtg-punt*)	5,00	47,5	41,9	38,9	48,9	69,7
aanv. 6_A_A	Woning Oenerweg 55 (mtg-punt*)	5,00	47,4	41,9	38,9	48,9	69,7
aanv. 5_A_A	Woning Oenerweg 53 (mtg-punt*)	5,00	47,3	41,7	38,8	48,8	69,8
aanv. 8_A_A	Woning Oenerweg 59 (mtg-punt*)	5,00	47,5	41,8	38,8	48,8	69,8
053_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	46,3	41,3	38,7	48,7	69,3
083_B_A	Woning Oenerweg 21 (mtg-punt*)	5,00	47,1	41,4	38,7	48,7	66,6
070_A	Woningen Neustrinkweg 28/30 (mtg-punt*)	5,00	47,4	41,9	38,7	48,7	69,3
103_A	Woningen L.Veenteweg 14/16 (mtg-punt*)	5,00	48,7	39,4	35,7	48,7	75,6
068_A	Woning Neustrinkweg 36 (mtg-punt*)	5,00	46,9	41,7	38,6	48,6	70,1
aanv. 12_A	Woningen Dijkhuizerweg 2/4 (mtg-punt*)	5,00	47,5	41,9	38,5	48,5	68,4
090_A	Woldyne ZO	5,00	47,5	42,4	38,5	48,5	66,6
021_C_A	Verpleeginr. Oenerweg 14/16 (mtg-punt)	5,00	47,7	42,2	38,3	48,3	71,1
091_A	Woldyne ZW gevel	5,00	47,3	42,2	38,3	48,3	67,0
027_A	Horsterweg 3 (mtg-punt*)	5,00	45,6	39,7	38,3	48,3	62,7
052_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	46,3	40,8	38,3	48,3	68,6
002_A	Woningen Neustrinkweg 22-26 (mtg-punt*)	5,00	46,7	41,2	38,2	48,2	68,6
026a_A	Klepperweg 1 (mtg-punt*)	5,00	46,6	41,1	38,2	48,2	64,4
043_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	47,0	41,9	38,0	48,0	63,9
aanv. 13_A	woningen Dijkhuizerweg 6/8 (mtg-punt*)	5,00	47,0	41,3	38,0	48,0	68,7
014_A	Woning Dijkhuizerweg 9 (mtg-punt*)	5,00	47,2	41,5	38,0	48,0	67,9
015_A	Woning Dijkhuizerweg 11 (mtg-punt*)	5,00	47,2	41,5	37,8	47,8	68,4
051_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	45,0	39,3	37,8	47,8	66,2
025_A	Oude Oenerweg 6 (mtg-punt*)	5,00	46,1	40,7	37,7	47,7	63,6
069_A	Woningen Neustrinkweg 36-44 (mtg-punt*)	5,00	45,6	40,2	37,6	47,6	69,3
aanv.1_B_A	Woning Oenerweg 5 (mtg-punt)	5,00	47,2	41,8	37,4	47,4	63,3
024_A	Woning Oenerweg 83 (mtg-punt*)	5,00	46,1	40,9	37,4	47,4	63,6
105_A	Woningen L.Veenteweg 10/12 (mtg-punt*)	5,00	47,4	36,6	32,4	47,4	73,6
046_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	46,1	40,2	37,0	47,0	68,1
041_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	45,2	39,8	36,8	46,8	63,1
074_B_A	Woning Oenerweg 7 (mtg-punt)	5,00	46,6	41,2	36,6	46,6	62,6
048_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	45,1	38,0	36,5	46,5	65,5
001_A	Woningen Neustrinkweg 10-20 (mtg-punt*)	5,00	45,1	39,4	36,5	46,5	63,9
aanv. 10_A	Woning Oenerweg 61 (mtg-punt*)	5,00	45,2	39,9	36,3	46,3	67,3
072_A	Woning Neustrinkweg 48 (mtg-punt*)	5,00	44,0	38,4	36,2	46,2	68,6
092_A	Vlijtweg 31	5,00	43,8	37,3	36,2	46,2	65,1
026_A	Klepperweg 1 (mtg-punt*)	5,00	45,4	39,6	36,1	46,1	63,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT inclusief locatie Hammershoek

Rapport: Resultatentabel
 Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
050_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	44,1	37,4	36,1	46,1	63,0
107_A	Woningen L.Veenteweg 6/8 (mtg-punt*)	5,00	45,9	33,7	29,3	45,9	69,2
044_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	44,7	39,5	35,8	45,8	63,6
054_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	43,4	37,6	35,4	45,4	65,0
012_B_A	Woningen Oenerweg 15/17 (mtg-punt)	5,00	45,2	39,7	35,4	45,4	64,7
093_A	Woning Sint Antonieweg 12 (mtg-punt*)	5,00	44,0	37,8	35,2	45,2	61,2
aanv. 7_B_A	Woning Oenerweg 57 (mtg-punt*)	5,00	43,8	38,4	35,1	45,1	65,4
045_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	43,2	37,8	34,7	44,7	65,0
071_A	Woning Neustrinkweg 46 (mtg-punt*)	5,00	43,2	37,6	34,7	44,7	62,9
047_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	44,6	34,1	30,6	44,6	70,7
049_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	43,0	36,8	34,5	44,5	62,5
040_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	42,2	36,6	34,4	44,4	60,6
055_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	42,0	35,4	34,2	44,2	60,4
042_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	42,4	37,1	34,1	44,1	60,9
112_A	Woning Oenerweg 85 W (mtg-punt*)	5,00	42,5	37,0	33,9	43,9	60,7
078_B_A	Woning Oenerweg 18a (mtg-punt)	5,00	42,1	36,7	33,4	43,4	64,2
aanv. 2_B_A	Woning Oenerweg 27 (mtg-punt*)	5,00	43,3	37,8	33,4	43,4	62,6
095_A	Lange Veenteweg 4	5,00	41,7	34,2	33,3	43,3	57,8
056_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	40,2	34,6	32,9	42,9	58,5
aanv. 3_B_A	Woning Oenerweg 29 (mtg-punt*)	5,00	42,6	37,1	32,8	42,8	62,4
019_B_A	Woning Oenerweg 35/37 (mtg-punt*)	5,00	39,8	34,0	30,0	40,0	61,3
aanv. 4_B_A	Woning Oenerweg 41/43 (mtg-punt*)	5,00	39,0	33,2	29,6	39,6	61,1
aanv. 5_B_A	Woning Oenerweg 53 (mtg-punt*)	5,00	38,1	32,1	29,0	39,0	60,2
aanv. 6_B_A	Woning Oenerweg 55 (mtg-punt*)	5,00	38,1	32,1	28,5	38,5	60,7
021_B_A	Verpleeginr. Oenerweg 14/16 (mtg-punt)	5,00	37,9	32,4	28,2	38,2	58,6
020_B_A	Woningen Oenerweg 45-49 (mtg-punt*)	5,00	37,6	31,7	27,9	37,9	60,5
aanv. 8_B_A	Woning Oenerweg 57 (mtg-punt*)	5,00	35,6	29,9	26,6	36,6	56,9
111_A	Woning Oenerweg 85 Z (mtg-punt*)	5,00	28,2	23,1	19,8	29,8	45,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT exclusief locatie Hammershoek

Rapport: Resultatentabel
 Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Overig
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
059_A	Woning op i.t. Hammerstraat 2	5,00	57,5	52,0	50,5	60,5	78,7
084a_B	Woning Diepenweg 21 (mtg-punt*)	5,00	55,6	48,1	47,4	57,4	77,7
061_A	Woning op i.t. Hammerstraat 4	5,00	56,9	51,1	47,3	57,3	75,6
084_A	Woning Diepenweg 21 (mtg-punt*)	1,50	53,4	45,5	46,6	56,6	80,5
039_B	Woning Kweekweg 5, zuid (mtg-punt)	5,00	54,3	47,9	46,2	56,2	82,9
102_A	Woning L.Veenteweg 14/16 (mtg-punt*)	5,00	54,7	49,6	45,2	55,2	66,3
013_B	Woning Oenerweg 8 (mtg-punt)	5,00	53,1	46,0	45,1	55,1	74,4
006_A	Woning Diepenweg 19 (mtg-punt*)	5,00	54,4	46,3	44,8	54,8	70,3
031_A	Woningen Zuukerweg 10a-h (mtg-punt*)	5,00	53,0	47,8	44,8	54,8	72,2
007_A	WoningenDiepenweg 13/15 (mtg-punt*)	5,00	53,3	46,0	44,7	54,7	71,8
064_B	Kweekweg 9 (woning geamoveerd)	5,00	51,9	46,8	44,6	54,6	74,8
084a_A	Woning Diepenweg 21 (mtg-punt*)	1,50	52,2	44,4	44,5	54,5	77,1
010_A	Woning Stationsstraat 35 (mtg-punt)	5,00	51,9	41,4	44,4	54,4	67,6
036_A	Woning Diepenweg 14 (mtg-punt*)	5,00	53,2	45,9	44,3	54,3	71,9
085_A	Woning Diepenweg 9, oostgevel (mtg-punt*)	5,00	53,0	46,1	44,3	54,3	67,8
075_A	Woning Oenerweg 10 (mtg-punt)	5,00	50,5	44,1	44,2	54,2	70,5
200_A	Woning Dorperhofweg 3 (AMvB-toetspunt)	5,00	54,1	43,9	39,6	54,1	81,0
aanv. 1_A_A	Woning Oenerweg 5 (mtg-punt)	5,00	50,1	42,9	44,0	54,0	63,9
078_A_A	Woning Oenerweg 18a (mtg-punt)	5,00	53,9	48,5	43,9	53,9	75,3
022_A	Verpleeginr. Oenerweg 65/67 (mtg-punt)	5,00	53,5	48,4	43,8	53,8	69,9
087_A	Woning op i.t. Stationsstr. 42 (Hooiberg)	5,00	51,3	45,0	43,8	53,8	68,3
060_A_A	Woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	5,00	53,5	48,1	43,8	53,8	72,7
008_A	Woning Diepenweg 11 (mtg-punt*)	5,00	51,9	44,8	43,5	53,5	69,4
009_A	Woning Diepenweg 9, noord (mtg-punt*)	5,00	53,0	45,5	43,5	53,5	62,9
035_A	Woning Brinklaan 52 (mtg-punt*)	5,00	50,5	44,4	43,4	53,4	73,6
038_B	Woning Kweekweg 5, noord (mtg-punt)	5,00	52,8	46,8	43,4	53,4	76,6
004_A	Woning Neustrinkweg 2 (mtg-punt)	5,00	51,2	46,5	43,3	53,3	75,6
060_D_A	Woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	5,00	53,3	47,2	42,8	53,3	75,5
034_A	Woningen Zuukerweg 2/4 (mtg-punt*)	5,00	50,8	44,9	43,2	53,2	72,7
023_A	Woning Oenerweg 75/77 (mtg-punt*)	5,00	52,9	47,8	43,2	53,2	68,0
077_A_A	School Oenerweg 18 (mtg-punt*)	5,00	53,1	47,4	43,1	53,1	76,0
039_A	Woning Kweekweg 5, zuid (mtg-punt)	1,50	51,0	44,7	43,1	53,1	80,8
104_A	Woningen L.Veenteweg 10/12 (mtg-punt*)	5,00	52,5	47,3	43,0	53,0	66,5
032_A	Woningen Zuukerweg 8a-h (mtg-punt*)	5,00	51,2	45,6	43,0	53,0	71,7
074_A_A	Woning Oenerweg 7 (mtg-punt)	5,00	49,9	41,4	42,9	52,9	67,4
088_A	Woning Diepenweg 4 (mtg-punt*)	5,00	49,8	43,5	42,9	52,9	64,3
030_A	Woning Zuukerweg 14 (mtg-punt*)	5,00	51,5	46,3	42,7	52,7	71,4
058_A	Woning Stationsstraat 33 (mtg-punt)	5,00	48,7	40,4	42,7	52,7	65,7
063_A_A	Woning Oenerweg 9 (mtg-punt)	5,00	50,0	42,3	42,6	52,6	68,8
033_A	Woning Zuukerweg 6 (mtg-punt*)	5,00	50,9	44,7	42,6	52,6	72,1
005_A	Woningen Zuukerweg 16-32 (mtg-punt*)	5,00	50,9	45,9	42,6	52,6	71,9
089_A	Woning Diepenweg 6 (mtg-punt*)	5,00	50,4	43,8	42,6	52,6	65,7
012_A_A	Woningen Oenerweg 15/17 (mtg-punt)	5,00	49,0	41,4	42,5	52,5	70,2
065_A	Kweekweg 9 (woning geamoveerd)	1,50	50,9	45,2	42,5	52,5	75,7
106_A	Woningen L.Veenteweg 6/8 (mtg-punt*)	5,00	51,9	46,6	42,5	52,5	67,6
057_A	Woning Diepenweg 2 (mtg-punt*)	5,00	51,1	44,0	42,3	52,3	66,3
077_B_A	Woning Oenerweg 18 (mtg-punt*)	5,00	51,9	46,2	42,1	52,1	74,4
096_A	Woning Diepenweg 8 (mtg-punt*)	5,00	49,9	43,3	42,0	52,0	65,9
017_A	Woning Kweekweg 5, west (mtg-punt)	1,50	50,1	42,7	41,8	51,8	78,9
003_A	Woningen Neustrinkweg 1-7 (mtg-punt)	5,00	50,2	44,8	41,8	51,8	72,9
060_B_A	woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	5,00	51,3	45,7	41,6	51,6	72,8
108_B_A	Woning L. Veenteweg 30/32 (mtg-punt*)	5,00	50,9	45,6	41,6	51,6	68,8
018_A	Woning Kweekweg 5, oost (mtg-punt)	1,50	49,8	44,0	41,6	51,6	80,9
038_A	Woning Kweekweg 5, noord (mtg-punt)	1,50	49,4	43,6	41,5	51,5	74,1
021_A_A	Verpleeginr. Oenerweg 14/16 (mtg-punt)	5,00	51,0	45,2	41,4	51,4	74,0
109_A	Woningen L.Veenteweg 30/32 (mtg-punt*)	5,00	50,2	44,8	41,4	51,4	68,9
013_A	Woning Oenerweg 8 (mtg-punt)	1,50	49,0	40,1	41,3	51,3	67,4
064_A	Kweekweg 9 (woning geamoveerd)	1,50	47,2	42,3	41,2	51,2	69,5
060_C_A	Woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	5,00	51,2	44,4	40,2	51,2	75,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT exclusief locatie Hammershoek

Rapport: Resultatentabel
 Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Overig
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
108_A_A	Woningen L.Veenteweg 30/32 (mtg-punt*)	5,00	50,1	44,3	41,2	51,2	69,1
029_A	Woning Zuukerweg 34 (mtg-punt*)	5,00	48,5	43,9	41,1	51,1	71,7
081_A_A	Woning Oenerweg 19 (mtg-punt)	5,00	48,1	41,5	41,0	51,0	70,0
aanv. 4_A_A	Woning Oenerweg 41/43 (mtg-punt*)	5,00	49,3	43,7	40,9	50,9	71,7
082_A_A	Woning Oenerweg 21 (mtg-punt*)	5,00	47,7	41,6	40,9	50,9	69,0
063_B_A	Woning Oenerweg 9 (mtg-punt)	5,00	48,8	42,8	40,6	50,6	67,6
028_A	Woning Zuukerweg 29 (mtg-punt*)	5,00	47,6	43,3	40,5	50,5	74,0
110a_A	woning Klepperweg 3 (westgevel)	5,00	48,5	43,0	40,5	50,5	66,0
062_A	Woning Stationstraat 40 (mtg-punt*)	5,00	48,2	42,3	40,2	50,2	64,8
066_A	Woning Neustrinkweg 32-34 (mtg-punt*)	5,00	48,3	42,8	40,0	50,0	70,9
aanv. 11_A	Woningen L.Veenteweg 41/43/45 (mtg-punt*)	5,00	49,0	43,4	40,0	50,0	67,9
067_A	Woning Neustrinkweg 34, (mtg-punt*)	5,00	48,2	42,7	39,9	49,9	71,8
083_A_A	Woning Oenerweg 23 (mtg-punt*)	5,00	47,6	41,2	39,8	49,8	67,9
081_B_A	Woning Oenerweg 19 (mtg-punt)	5,00	47,7	41,8	39,5	49,5	68,2
082_B_A	Woning Oenerweg 21 (mtg-punt*)	5,00	47,6	41,7	39,2	49,2	67,6
076_A	Verpleeginr. Oenerweg 63a (mtg-punt)	5,00	48,4	43,2	39,2	49,2	68,7
094_A	Woning Sint Antonieweg 14 (mtg-punt*)	5,00	47,3	40,5	39,1	49,1	64,7
aanv. 2_A_A	Woning Oenerweg 27 (mtg-punt*)	5,00	47,5	41,6	39,0	49,0	69,0
aanv. 3_A	woning Oenerweg 29	5,00	47,3	41,6	39,0	49,0	68,9
aanv. 9_A	Woning Oenerweg 63 (mtg-punt*)	5,00	47,6	42,2	38,9	48,9	68,7
110_A	Woning Klepperweg 3 (mtg-punt*)	5,00	48,2	41,8	38,9	48,9	66,0
aanv. 7_A_A	Woning Oenerweg 57 (mtg-punt*)	5,00	47,3	41,7	38,7	48,7	69,7
aanv. 6_A_A	Woning Oenerweg 55 (mtg-punt*)	5,00	47,2	41,6	38,7	48,7	69,7
020_A_A	Woningen Oenerweg 45-49 (mtg-punt*)	5,00	47,1	41,5	38,7	48,7	69,9
053_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	46,2	41,2	38,7	48,7	69,3
103_A	Woningen L.Veenteweg 14/16 (mtg-punt*)	5,00	48,7	39,4	35,7	48,7	75,6
070_A	Woningen Neustrinkweg 28/30 (mtg-punt*)	5,00	47,3	41,9	38,7	48,7	69,3
083_B_A	Woning Oenerweg 21 (mtg-punt*)	5,00	47,0	41,2	38,6	48,6	66,6
aanv. 8_A_A	Woning Oenerweg 59 (mtg-punt*)	5,00	47,3	41,6	38,6	48,6	69,8
aanv. 5_A_A	Woning Oenerweg 53 (mtg-punt*)	5,00	47,1	41,5	38,6	48,6	69,8
019_A_A	Woning Oenerweg 35/37 (mtg-punt*)	5,00	46,9	41,3	38,6	48,6	68,1
068_A	Woning Neustrinkweg 36 (mtg-punt*)	5,00	46,8	41,6	38,5	48,5	70,1
090_A	Woldyne ZO	5,00	47,4	42,4	38,4	48,4	66,6
aanv. 12_A	Woningen Dijkhuizerweg 2/4 (mtg-punt*)	5,00	47,4	41,7	38,4	48,4	68,4
091_A	Woldyne ZW gevel	5,00	47,3	42,2	38,3	48,3	67,0
027_A	Horsterweg 3 (mtg-punt*)	5,00	45,6	39,7	38,3	48,3	62,7
052_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	46,3	40,7	38,2	48,2	68,6
021_C_A	Verpleeginr. Oenerweg 14/16 (mtg-punt)	5,00	47,6	42,1	38,2	48,2	71,1
002_A	Woningen Neustrinkweg 22-26 (mtg-punt*)	5,00	46,6	41,2	38,2	48,2	68,6
026a_A	Klepperweg 1 (mtg-punt*)	5,00	46,5	41,1	38,2	48,2	64,4
043_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	46,9	41,8	38,0	48,0	63,9
014_A	Woning Dijkhuizerweg 9 (mtg-punt*)	5,00	47,2	41,4	37,9	47,9	67,9
aanv. 13_A	woningen Dijkhuizerweg 6/8 (mtg-punt*)	5,00	46,9	41,1	37,9	47,9	68,7
051_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	44,9	39,3	37,8	47,8	66,2
015_A	Woning Dijkhuizerweg 11 (mtg-punt*)	5,00	47,1	41,3	37,8	47,8	68,4
025_A	Oude Oenerweg 6 (mtg-punt*)	5,00	46,0	40,7	37,6	47,6	63,6
069_A	Woningen Neustrinkweg 36-44 (mtg-punt*)	5,00	45,5	40,1	37,6	47,6	69,3
aanv.1_B_A	Woning Oenerweg 5 (mtg-punt)	5,00	47,2	41,8	37,4	47,4	63,3
024_A	Woning Oenerweg 83 (mtg-punt*)	5,00	46,1	40,9	37,4	47,4	63,6
105_A	Woningen L.Veenteweg 10/12 (mtg-punt*)	5,00	47,3	36,6	32,4	47,3	73,6
046_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	46,0	40,1	36,9	46,9	68,1
041_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	45,2	39,8	36,8	46,8	63,1
074_B_A	Woning Oenerweg 7 (mtg-punt)	5,00	46,5	41,2	36,6	46,6	62,6
048_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	45,1	38,0	36,5	46,5	65,5
001_A	Woningen Neustrinkweg 10-20 (mtg-punt*)	5,00	45,1	39,4	36,5	46,5	63,9
072_A	Woning Neustrinkweg 48 (mtg-punt*)	5,00	43,9	38,3	36,2	46,2	68,6
092_A	Vlijtweg 31	5,00	43,7	37,2	36,1	46,1	65,1
aanv. 10_A	Woning Oenerweg 61 (mtg-punt*)	5,00	45,0	39,7	36,1	46,1	67,3
026_A	Klepperweg 1 (mtg-punt*)	5,00	45,4	39,6	36,1	46,1	63,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT exclusief locatie Hammershoek

Rapport: Resultatentabel
 Model: Zonemodel 2015 inclusief locatie Hammershoek
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Overig
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
050_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	44,1	37,4	36,1	46,1	63,0
107_A	Woningen L.Veenteweg 6/8 (mtg-punt*)	5,00	45,9	33,6	29,2	45,9	69,2
044_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	44,6	39,5	35,8	45,8	63,6
054_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	43,3	37,6	35,4	45,4	65,0
012_B_A	Woningen Oenerweg 15/17 (mtg-punt)	5,00	45,2	39,6	35,4	45,4	64,7
093_A	Woning Sint Antonieweg 12 (mtg-punt*)	5,00	43,9	37,8	35,1	45,1	61,2
aanv. 7_B_A	Woning Oenerweg 57 (mtg-punt*)	5,00	43,6	38,3	35,0	45,0	65,4
071_A	Woning Neustrinkweg 46 (mtg-punt*)	5,00	43,1	37,6	34,7	44,7	62,9
045_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	43,1	37,6	34,7	44,7	65,0
047_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	44,6	34,1	30,6	44,6	70,7
049_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	42,9	36,7	34,5	44,5	62,5
040_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	42,2	36,6	34,4	44,4	60,6
055_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	42,0	35,3	34,1	44,1	60,4
042_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	42,4	37,1	34,0	44,0	60,9
112_A	Woning Oenerweg 85 W (mtg-punt*)	5,00	42,5	37,0	33,8	43,8	60,7
aanv. 2_B_A	Woning Oenerweg 27 (mtg-punt*)	5,00	43,2	37,7	33,4	43,4	62,6
078_B_A	Woning Oenerweg 18a (mtg-punt)	5,00	41,9	36,5	33,3	43,3	64,2
095_A	Lange Veenteweg 4	5,00	41,7	34,2	33,3	43,3	57,8
056_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	40,2	34,6	32,9	42,9	58,5
aanv. 3_B_A	Woning Oenerweg 29 (mtg-punt*)	5,00	42,5	37,0	32,8	42,8	62,4
019_B_A	Woning Oenerweg 35/37 (mtg-punt*)	5,00	39,8	34,0	30,0	40,0	61,3
aanv. 4_B_A	Woning Oenerweg 41/43 (mtg-punt*)	5,00	39,0	33,1	29,6	39,6	61,1
aanv. 5_B_A	Woning Oenerweg 53 (mtg-punt*)	5,00	38,0	32,0	28,9	38,9	60,2
aanv. 6_B_A	Woning Oenerweg 55 (mtg-punt*)	5,00	38,0	32,0	28,5	38,5	60,7
021_B_A	Verpleeginr. Oenerweg 14/16 (mtg-punt)	5,00	37,9	32,4	28,2	38,2	58,6
020_B_A	Woningen Oenerweg 45-49 (mtg-punt*)	5,00	37,6	31,6	27,9	37,9	60,5
aanv. 8_B_A	Woning Oenerweg 57 (mtg-punt*)	5,00	35,5	29,9	26,5	36,5	56,9
111_A	Woning Oenerweg 85 Z (mtg-punt*)	5,00	28,2	23,1	19,8	29,8	45,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox tgv locatie Hammershoek

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox-model BP Hammershoek
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
064_B	Kweekweg 9 (woning geamoveerd)	5,00	65,4	65,4	65,4
064_A	Kweekweg 9 (woning geamoveerd)	1,50	65,3	65,3	65,3
065_A	Kweekweg 9 (woning geamoveerd)	1,50	63,8	63,8	63,8
013_A	Woning Oenerweg 8 (mtg-punt)	5,00	63,5	63,5	63,5
065_B	Kweekweg 9 (woning geamoveerd)	5,00	63,3	63,3	63,3
aanv. 2_A_A	Woning Oenerweg 27 (mtg-punt*)	5,00	59,9	59,9	59,9
075_A	Woning Oenerweg 10 (mtg-punt)	5,00	59,4	59,4	59,4
aanv. 3_A	woning Oenerweg 29	5,00	58,8	58,8	58,8
aanv. 4_A_A	Woning Oenerweg 41/43 (mtg-punt*)	5,00	57,3	57,3	57,3
017_A	Woning Kweekweg 5, west (mtg-punt)	5,00	57,1	57,1	57,1
038_A	Woning Kweekweg 5, noord (mtg-punt)	5,00	56,9	56,9	56,9
019_A_A	Woning Oenerweg 35/37 (mtg-punt*)	5,00	56,8	56,8	56,8
012_A_A	Woningen Oenerweg 15/17 (mtg-punt)	5,00	56,0	56,0	56,0
082_A_A	Woning Oenerweg 21 (mtg-punt*)	5,00	55,8	55,8	55,8
aanv. 11_A	Woningen L.Veenteweg 41/43/45 (mtg-punt*)	5,00	55,2	55,2	55,2
063_A_A	Woning Oenerweg 9 (mtg-punt)	5,00	54,6	54,6	54,6
020_A_A	Woningen Oenerweg 45-49 (mtg-punt*)	5,00	54,1	54,1	54,1
aanv. 12_A	Woningen Dijkhuizerweg 2/4 (mtg-punt*)	5,00	53,8	53,8	53,8
074_A_A	Woning Oenerweg 7 (mtg-punt)	5,00	53,5	53,5	53,5
081_A_A	Woning Oenerweg 19 (mtg-punt)	5,00	53,5	53,5	53,5
083_A_A	Woning Oenerweg 23 (mtg-punt*)	5,00	52,9	52,9	52,9
aanv. 13_A	woningen Dijkhuizerweg 6/8 (mtg-punt*)	5,00	52,7	52,7	52,7
aanv. 5_A_A	Woning Oenerweg 53 (mtg-punt*)	5,00	52,6	52,6	52,6
006_A	Woning Diepenweg 19 (mtg-punt*)	5,00	52,4	52,4	52,4
082_B_A	Woning Oenerweg 21 (mtg-punt*)	5,00	52,2	52,2	52,2
aanv. 6_A_A	Woning Oenerweg 55 (mtg-punt*)	5,00	52,0	52,0	52,0
aanv. 1_A_A	Woning Oenerweg 5 (mtg-punt)	5,00	51,9	51,9	51,9
063_B_A	Woning Oenerweg 9 (mtg-punt)	5,00	51,7	51,7	51,7
aanv. 7_A_A	Woning Oenerweg 57 (mtg-punt*)	5,00	51,3	51,3	51,3
109_A	Woningen L.Veenteweg 30/32 (mtg-punt*)	5,00	50,6	50,6	50,6
081_B_A	Woning Oenerweg 19 (mtg-punt)	5,00	50,5	50,5	50,5
aanv. 8_A_A	Woning Oenerweg 59 (mtg-punt*)	5,00	50,5	50,5	50,5
036_A	Woning Diepenweg 14 (mtg-punt*)	5,00	50,4	50,4	50,4
060_A_A	Woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	5,00	50,2	50,2	50,2
015_A	Woning Dijkhuizerweg 11 (mtg-punt*)	5,00	50,2	50,2	50,2
060_B_A	woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	5,00	50,0	50,0	50,0
034_A	Woningen Zuukerweg 2/4 (mtg-punt*)	5,00	49,8	49,8	49,8
035_A	Woning Brinklaan 52 (mtg-punt*)	5,00	49,8	49,8	49,8
108_A_A	Woningen L.Veenteweg 30/32 (mtg-punt*)	5,00	49,3	49,3	49,3
021_C_A	Verpleeginr. Oenerweg 14/16 (mtg-punt)	5,00	49,2	49,2	49,2
046_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	49,1	49,1	49,1
021_A_A	Verpleeginr. Oenerweg 14/16 (mtg-punt)	5,00	49,0	49,0	49,0
083_B_A	Woning Oenerweg 21 (mtg-punt*)	5,00	49,0	49,0	49,0
089_A	Woning Diepenweg 6 (mtg-punt*)	5,00	49,0	49,0	49,0
031_A	Woningen Zuukerweg 10a-h (mtg-punt*)	5,00	49,0	49,0	49,0
102_A	Woning L.Veenteweg 14/16 (mtg-punt*)	5,00	48,8	48,8	48,8
200_A	Woning Dorperhofweg 3 (AMvB-toetspunt)	5,00	48,3	48,3	48,3
104_A	Woningen L.Veenteweg 10/12 (mtg-punt*)	5,00	48,1	48,1	48,1
030_A	Woning Zuukerweg 14 (mtg-punt*)	5,00	48,0	48,0	48,0
005_A	Woningen Zuukerweg 16-32 (mtg-punt*)	5,00	47,8	47,8	47,8
aanv. 9_A	Woning Oenerweg 63 (mtg-punt*)	5,00	47,7	47,7	47,7
029_A	Woning Zuukerweg 34 (mtg-punt*)	5,00	47,3	47,3	47,3
aanv. 10_A	Woning Oenerweg 61 (mtg-punt*)	5,00	47,1	47,1	47,1
108_B_A	Woning L. Veenteweg 30/32 (mtg-punt*)	5,00	47,0	47,0	47,0
077_A_A	School Oenerweg 18 (mtg-punt*)	5,00	46,7	46,7	46,7
077_B_A	Woning Oenerweg 18 (mtg-punt*)	5,00	46,6	46,6	46,6
060_C_A	Woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	5,00	46,6	46,6	46,6
060_D_A	Woning L.Veenteweg 23 (mtg-punt*)	5,00	46,6	46,6	46,6
033_A	Woning Zuukerweg 6 (mtg-punt*)	5,00	46,5	46,5	46,5
051_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	46,3	46,3	46,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox tgv locatie Hammershoek

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox-model BP Hammershoek
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
106_A	Woningen L.Veenteweg 6/8 (mtg-punt*)	5,00	46,2	46,2	46,2
014_A	Woning Dijkhuizerweg 9 (mtg-punt*)	5,00	46,2	46,2	46,2
039_A	Woning Kweekweg 5, zuid (mtg-punt)	5,00	46,0	46,0	46,0
004_A	Woning Neustrinkweg 2 (mtg-punt)	5,00	45,9	45,9	45,9
053_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	45,8	45,8	45,8
078_B_A	Woning Oenerweg 18a (mtg-punt)	5,00	45,8	45,8	45,8
028_A	Woning Zuukerweg 29 (mtg-punt*)	5,00	45,4	45,4	45,4
052_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	45,3	45,3	45,3
032_A	Woningen Zuukerweg 8a-h (mtg-punt*)	5,00	45,0	45,0	45,0
007_A	Woningen Diepenweg 13/15 (mtg-punt*)	5,00	44,8	44,8	44,8
aanv. 7_B_A	Woning Oenerweg 57 (mtg-punt*)	5,00	44,5	44,5	44,5
096_A	Woning Diepenweg 8 (mtg-punt*)	5,00	44,4	44,4	44,4
045_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	44,2	44,2	44,2
091_A	Woldyne ZW gevel	5,00	44,0	44,0	44,0
003_A	Woningen Neustrinkweg 1-7 (mtg-punt)	5,00	43,8	43,8	43,8
022_A	Verpleeginr. Oenerweg 65/67 (mtg-punt)	5,00	43,7	43,7	43,7
090_A	Woldyne ZO	5,00	43,3	43,3	43,3
008_A	Woning Diepenweg 11 (mtg-punt*)	5,00	42,9	42,9	42,9
085_A	Woning Diepenweg 9, oostgevel (mtg-punt*)	5,00	42,8	42,8	42,8
aanv. 2_B_A	Woning Oenerweg 27 (mtg-punt*)	5,00	42,4	42,4	42,4
023_A	Woning Oenerweg 75/77 (mtg-punt*)	5,00	42,1	42,1	42,1
088_A	Woning Diepenweg 4 (mtg-punt*)	5,00	42,0	42,0	42,0
072_A	Woning Neustrinkweg 48 (mtg-punt*)	5,00	42,0	42,0	42,0
066_A	Woning Neustrinkweg 32-34 (mtg-punt*)	5,00	42,0	42,0	42,0
067_A	Woning Neustrinkweg 34, (mtg-punt*)	5,00	41,9	41,9	41,9
070_A	Woningen Neustrinkweg 28/30 (mtg-punt*)	5,00	41,9	41,9	41,9
aanv. 3_B_A	Woning Oenerweg 29 (mtg-punt*)	5,00	41,9	41,9	41,9
002_A	Woningen Neustrinkweg 22-26 (mtg-punt*)	5,00	41,8	41,8	41,8
018_A	Woning Kweekweg 5, oost (mtg-punt)	5,00	41,6	41,6	41,6
068_A	Woning Neustrinkweg 36 (mtg-punt*)	5,00	41,3	41,3	41,3
044_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	40,8	40,8	40,8
069_A	Woningen Neustrinkweg 36-44 (mtg-punt*)	5,00	40,7	40,7	40,7
001_A	Woningen Neustrinkweg 10-20 (mtg-punt*)	5,00	40,4	40,4	40,4
043_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	39,9	39,9	39,9
110_A	Woning Klepperweg 3 (mtg-punt*)	5,00	39,8	39,8	39,8
012_B_A	Woningen Oenerweg 15/17 (mtg-punt)	5,00	39,8	39,8	39,8
110a_A	woning Klepperweg 3 (westgevel)	5,00	39,8	39,8	39,8
026_A	Klepperweg 1 (mtg-punt*)	5,00	39,3	39,3	39,3
026a_A	Klepperweg 1 (mtg-punt*)	5,00	39,3	39,3	39,3
024_A	Woning Oenerweg 83 (mtg-punt*)	5,00	39,2	39,2	39,2
025_A	Oude Oenerweg 6 (mtg-punt*)	5,00	39,2	39,2	39,2
019_B_A	Woning Oenerweg 35/37 (mtg-punt*)	5,00	39,0	39,0	39,0
094_A	Woning Sint Antonieweg 14 (mtg-punt*)	5,00	38,7	38,7	38,7
aanv. 5_B_A	Woning Oenerweg 53 (mtg-punt*)	5,00	38,7	38,7	38,7
041_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	38,6	38,6	38,6
010_A	Woning Stationsstraat 35 (mtg-punt)	5,00	38,5	38,5	38,5
aanv. 4_B_A	Woning Oenerweg 41/43 (mtg-punt*)	5,00	38,5	38,5	38,5
027_A	Horsterweg 3 (mtg-punt*)	5,00	38,4	38,4	38,4
093_A	Woning Sint Antonieweg 12 (mtg-punt*)	5,00	38,4	38,4	38,4
078_A_A	Woning Oenerweg 18a (mtg-punt)	5,00	38,1	38,1	38,1
054_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	37,3	37,3	37,3
049_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	37,3	37,3	37,3
057_A	Woning Diepenweg 2 (mtg-punt*)	5,00	37,3	37,3	37,3
048_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	37,2	37,2	37,2
084_A	Woning Diepenweg 21 (mtg-punt*)	5,00	37,0	37,0	37,0
042_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	36,8	36,8	36,8
058_A	Woning Stationsstraat 33 (mtg-punt)	5,00	36,6	36,6	36,6
112_A	Woning Oenerweg 85 W (mtg-punt*)	5,00	36,5	36,5	36,5
aanv. 6_B_A	Woning Oenerweg 55 (mtg-punt*)	5,00	36,5	36,5	36,5
020_B_A	Woningen Oenerweg 45-49 (mtg-punt*)	5,00	36,4	36,4	36,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmax tgv locatie Hammershoek

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax-model BP Hammershoek
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
040_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	36,4	36,4	36,4
009_A	Woning Diepenweg 9, noord (mtg-punt*)	5,00	36,3	36,3	36,3
aanv.1_B_A	Woning Oenerweg 5 (mtg-punt)	5,00	35,8	35,8	35,8
076_A	Verpleeginr. Oenerweg 63a (mtg-punt)	5,00	35,7	35,7	35,7
aanv. 8_B_A	Woning Oenerweg 57 (mtg-punt*)	5,00	34,7	34,7	34,7
074_B_A	Woning Oenerweg 7 (mtg-punt)	5,00	34,7	34,7	34,7
062_A	Woning Stationstraat 40 (mtg-punt*)	5,00	34,6	34,6	34,6
055_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	34,3	34,3	34,3
021_B_A	Verpleeginr. Oenerweg 14/16 (mtg-punt)	5,00	33,7	33,7	33,7
056_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	33,7	33,7	33,7
071_A	Woning Neustrinkweg 46 (mtg-punt*)	5,00	33,5	33,5	33,5
050_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	32,3	32,3	32,3
103_A	Woningen L.Veenteweg 14/16 (mtg-punt*)	5,00	32,2	32,2	32,2
105_A	Woningen L.Veenteweg 10/12 (mtg-punt*)	5,00	31,9	31,9	31,9
107_A	Woningen L.Veenteweg 6/8 (mtg-punt*)	5,00	29,5	29,5	29,5
047_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	5,00	28,8	28,8	28,8
111_A	Woning Oenerweg 85 Z (mtg-punt*)	5,00	19,1	19,1	19,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen