

Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek inrichtingslawaai

Identificatie

projectnummer:

011207C.1937.1

projectleider:

Dhr. Ing. J.C.C.M. van Jole

auteur(s):

Dhr. C. Rodoe

Planstatus

datum:

21-03-2016

Inhoud

1. Inleiding	3
2. Toetsingskader	5
2.1. Normstelling	5
2.2. Gebiedstypering	5
2.3. Gemeentelijk geluidsbeleid	6
3. Situatie	8
3.1. Ligging	8
3.2. Oosterlicht College	8
3.3. De Wiekslag	8
3.4. Sportcentrum Helsdingen	9
3.5. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	9
3.6. Maximale geluidsniveaus	9
4. Onderzoek	11
4.1. Rekenmethodiek	11
4.2. Ruimtelijke gegevens	11
4.3. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) bouwvlakniveau	12
4.4. Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) bouwvlakniveau	13
4.5. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) inrichtingsniveau	14
4.6. Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) inrichtingsniveau	16
4.7. Gecumuleerde geluidsbelasting inrichtingsniveau	17
5. Conclusie	1

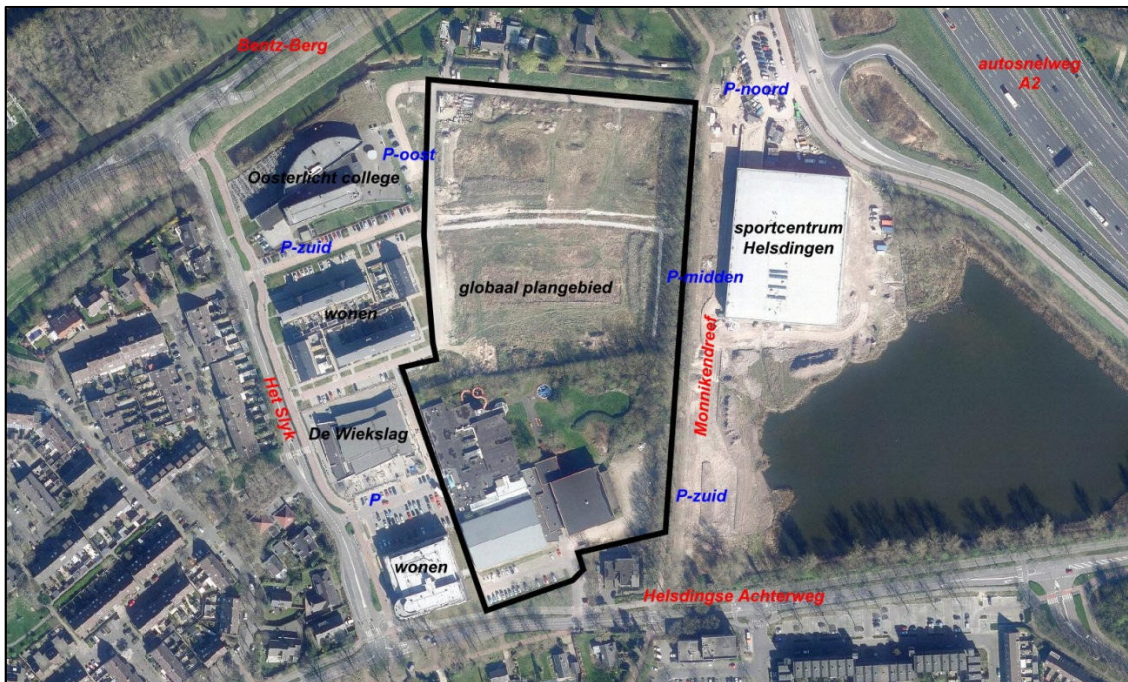
Bijlagen:

1. Invoergegevens
2. Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en rekenresultaten maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) bouwvlakniveau
3. Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en rekenresultaten maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) inrichtingsniveau
4. Afbeeldingen

Inleiding

In opdracht van Blauwhoed Groep is door Rho adviseurs een bestemmingsplanwijziging opgesteld voor de locatie Helsdingen te Vianen. Het plan voorziet in de realisatie van circa 93 woningen. Rondom de locatie zijn een drietal bedrijven/inrichtingen gelegen. De betreffende inrichtingen zijn de middelbare school Oosterlicht College, de basisschool De Wiekslag en het sportcomplex De Helsdingen. In figuur 1.1 is de locatie van het plan en de inrichtingen weergegeven.

Figuur 1.1 Situatie plangebied en omliggende bedrijvigheid



De scholen en het sportcentrum vallen voor grote delen niet onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Het doel van het onderzoek is het bepalen van de te verwachten geluidsniveaus vanwege de activiteiten van en om de bedrijven. De geluidsniveaus worden getoetst aan een goede ruimtelijke ordening zoals deze in de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering.

De geluidsniveaus in de omgeving zijn berekend overeenkomstig de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai" van 1999 (uitgave VROM). In het onderzoek is gerekend voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$).

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is het toetsingskader beschreven en hoofdstuk 3 worden de geluidsbronnen van de bedrijven beschreven en wordt, in hoofdstuk 4 de geluidsbelasting op de bouwvlak en op de gevels van de geprojecteerde woningen berekend. In hoofdstuk 5 volgen de conclusies.

2.1. Normstelling

Om de belangenafweging tussen een goed woon- en leefklimaat en de bedrijfsvoering goed mee te nemen wordt voor dit plan gebruik gemaakt van de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (editie 2009). In deze uitgave is een lijst opgenomen met allerlei activiteiten en bijbehorende richtafstanden en milieunormen die gehanteerd worden voor gevoelige functies.

2.2. Gebiedstypering

De VNG-brochure hanteert twee soorten omgevingstypen. Een rustige woonwijk en een gemengd gebied, voor beide omgevingstypen gelden andere richtafstanden en/of normen.

De definitie van een rustige woonwijk/ rustig buitengebied is:

“Een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.”

De definitie van een gemengd gebied is:

“Een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden en hogere milieunormen rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten meestal bepalend.”

Ten oosten van de locatie is op een afstand van ca. 200 meter de autosnelweg A2 (Amsterdam – Maastricht) gelegen. Door de afscherming langs deze weg kan opgemerkt worden dat er relatief weinig hinder in dit gebied wordt veroorzaakt door deze weg. Het plangebied kan aan de oostzijde (zijde Monnikendreef) als een gemengd gebied, conform de VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering, editie 2009, worden beschouwd. Het middengebied kan als een rustige woonwijk worden beoordeeld.

Conform de genoemde VNG-publicatie zijn scholen een categorie 2-bedrijf met een richtafstand van 30 meter. De afstand tussen de kavels van de scholen en het bouwvlak van de woningen bedraagt minder dan 30 meter. Er bestaat een overlap met de richtafstand van de scholen en het bouwvlak van de woningen. In het Activiteitenbesluit is opgenomen dat stemgeluid van kinderen op speelterreinen van scholen zijn uitgesloten van beoordeling van het geluid. Echter in het kader van een goede ruimtelijke ordening is nader onderzoek noodzakelijk. Het sportcentrum wordt ingedeeld als een 3.1 bedrijf met een richtafstand van 50 meter. Ook hier bestaat een overlap met de woningen. Voor deze drie inrichtingen is in dit rapport een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidsbelasting op de geprojecteerde woningen.

Voor de grenswaarden wordt aangesloten op de toetsingskader zoals deze in de VNG-publicatie is opgenomen (Bijlage 5.3)

Stap 1

Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in principe achterwege blijven.

Stap 2

Indien stap 1 niet toereikend is:

Bij een geluidsbelasting op woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen in de gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:

- 45 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau;
- 65 dB(A) maximale geluidsniveau (piekgeluiden).

Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is:

Bij een geluidsbelasting op woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen in de gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:

- 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximale geluidsniveau (piekgeluiden).

Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze geluidsbelasting in de concrete situatie acceptabel acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidsbelasting moet worden betrokken. Het bevoegd gezag kan daarbij gebruik maken van gemeentelijk geluidbeleid, indien de te verwachten geluidsbelasting voldoet aan de in dat gemeentelijke geluidbeleid vastgestelde grenswaarden voor het betreffende gebied.

De grenswaarden voor een gemengd gebied bedragen voor stap 2 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en 70 dB(A) maximale geluidsniveaus en voor stap 3 55 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.

2.3. Gemeentelijk geluidsbeleid

De gemeente Vianen heeft de Geluidsnota 2011-2016 per 6 september 2011 vastgesteld. Hierin is opgenomen een geluidsnormeringskaart voor bedrijven. De geluidsnormeringskaart voor bedrijven is bedoeld om binnen het grondgebied van de gemeente een zo helder mogelijk inzicht te geven in het geluid dat bedrijven mogen produceren op gevels van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen. De kaart is opgesteld vanuit het stand-still beginsel waarbij rekening is gehouden met de volgende aspecten:

- karakterisering van de omgeving (bedrijventerrein, winkelgebied, etc.);
- indicatie van het referentieniveau van het omgevingsgeluid uit berekeningen van wegverkeer, voor de situatie 2010 (LAeq in etmaalwaarden) en exclusief 2-5 dB aftrek volgens artikel 110g Wgh;

- toekomstige ontwikkelingen in een bepaald gebied.

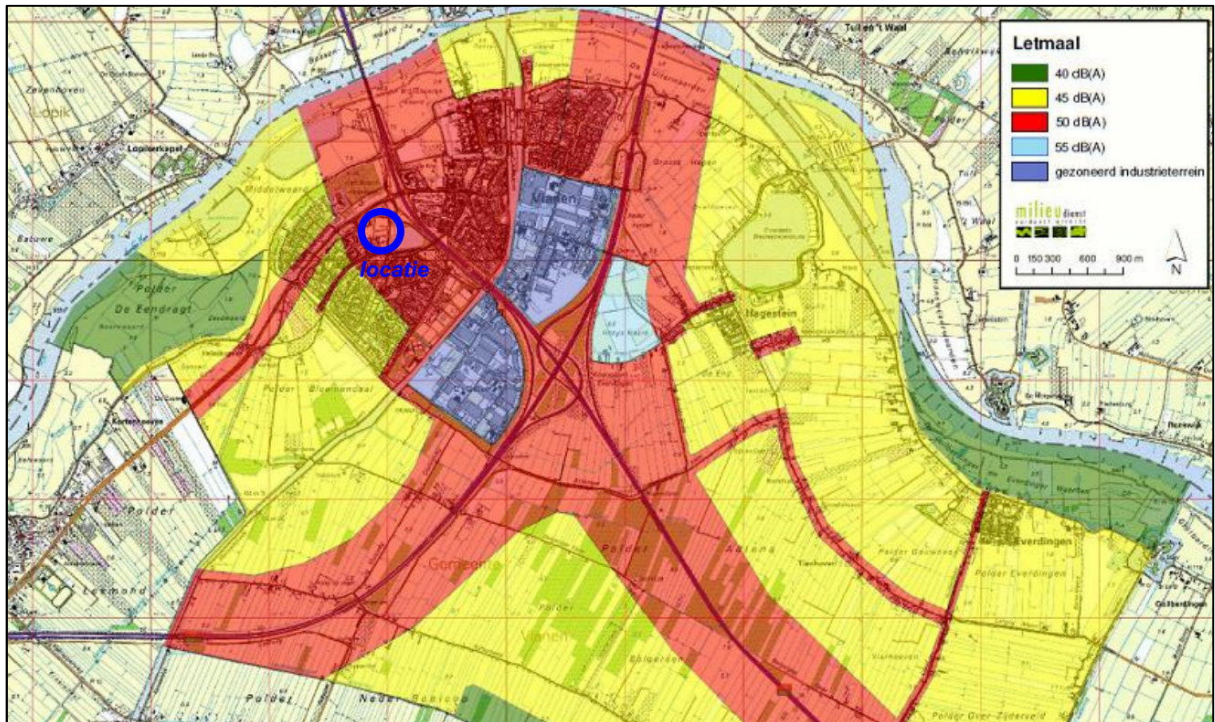
Dit heeft geleid tot gebieden met vier geluidsnormen:

- 40 dB(A) etmaalwaarde in de groene gebieden;
- 45 dB(A) etmaalwaarde in de gele gebieden;
- 50 dB(A) etmaalwaarde in de rode gebieden;
- 55 dB(A) etmaalwaarde in de lichtblauwe gebieden.

Voor het paarse gebied, het gezoneerd bedrijventerrein De Biezen-De Hagen, gelden vanwege de geluidszone per bedrijf andere geluidsnormen.

De geluidsnormen gelden op gevels van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen. Zo mag een bedrijf dat is gelegen bij de grens van een rood en geel gebied een geluidsniveau produceren tot en met 50 dB(A) op de gevel van nabij gelegen woningen in het rode gebied en tot en met 45 dB(A) op de gevel van nabij gelegen woningen in het gele gebied. Voor een stiltegebied kan bij een bedrijf een referentiepunt in het gebied gekozen worden.

Figuur 2.1 Uitsnede Geluidsnota 2011-2016, geluidsnormeringenkaart

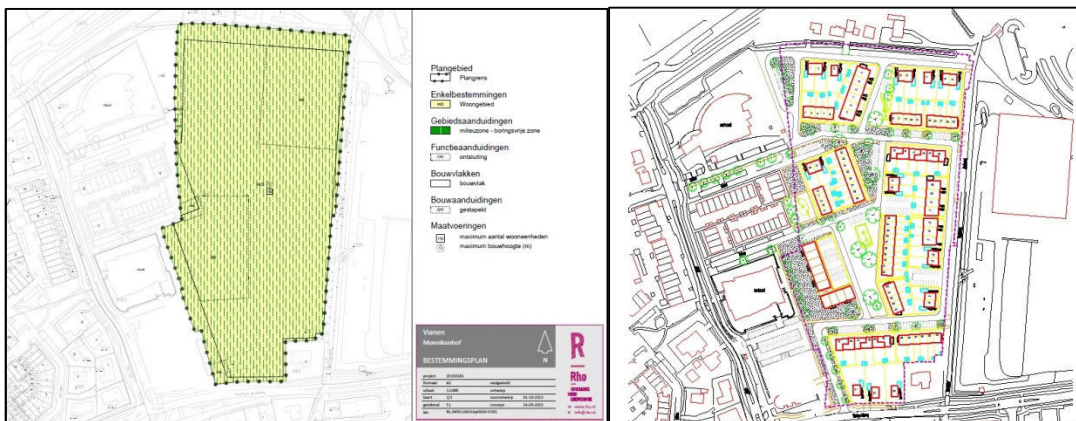


Uit de figuur blijkt dat het plangebied in het gebied 'rood' ligt, en dus een etmaalwaarde van 50 dB(A) kent. Voor maximale geluidsniveaus komt dit overeen met 70 dB(A) etmaalwaarde.

3. Situatie

3.1. Ligging

Door Rho-adviseurs is een concept verbeelding opgesteld, d.d. oktober 2015. In figuur 3.1 is een uitsnede hiervan weergegeven, d.d. 01-10-2015. In figuur 3.2 is de concept verkaveling van het terrein weergegeven (d.d. maart 2016).



Figuur 3.1 uitsnede verbeelding

Figuur 3.2 uitsnede verkaveling

Het plan voorziet in ca. 93 woningen, zowel geschakeld als twee-onder-één-kap-woningen en grenzend aan de Helsdingse Achterweg, ook vrijstaande woningen.

3.2. Oosterlicht College

Ten noordwesten van het plan is Oosterlicht College gelegen. Door de school zijn gegevens verstrekt. Het betreft een middelbare school voor VMBO en eerste fase Havo/ Atheneum. De school heeft op dit moment 719 leerlingen. Pauze tijden zijn van 9.30 - 9.45 uur, 11.00 - 11.25 uur, 12.15 - 12.40 uur en 13.55 - 14.05 uur. Een aantal leerlingen houdt buiten pauze maar de meeste leerlingen blijven binnen. Het begin van de schooldag is om 8.15 uur en laatste lesuur eindigt om 16.35 uur. Het merendeel van de leerlingen komt met de fiets. Bij slecht weer worden er een aantal leerlingen die buiten Vianen wonen met de auto gebracht. De fietsen worden ten noordwesten van de school gestald. Het parkeren van auto's vindt aan de oostzijde, zuidzijde en zuidwestzijde van de school plaats. Aan de hand van de CROW-publicatie 317, kencijfers verkeersgeneratie en parkeren, is de verkeersgeneratie berekend. Deze verkeersgeneratie is in tabel 3.1 opgenomen.

3.3. De Wiekslag

Ten westen van het plangebied ligt de basisschool de Wiekslag. De school heeft circa 150 leerlingen. De kinderen spelen maximaal drie kwartier per dag buiten. Het parkeren voor de locatie is gelegen aan de zuidzijde en betreft een openbare weg/parkeerterrein. Aan de zuidzijde van de school bevindt zich het grote schoolplein waar de kinderen kunnen buitenspelen. Ook aan de noordzijde bevindt zich een speelplaats, maar deze is verder van de geprojecteerde bebouwing gelegen, dusdanig ver, dat hier geen

hinder meer van wordt verwacht. Aan de hand van de CROW-publicatie 317, kencijfers verkeersgeneratie en parkeren en de publicatie 182, kencijfers parkeren, is de verkeersgeneratie berekend. Deze verkeersgeneratie is in tabel 3.1 opgenomen.

3.4. Sportcentrum Helsdingen

Het sportcentrum Helsdingen is aan de oostzijde van het plan gelegen. Het sportcentrum heeft een zwembadgedeelte, een sporthalcomplex, vergader faciliteiten en een sportbar. Het complex is recentelijk (mei 2014) geopend. De berekeningen voor de verkeersgeneratie ten behoeve van het bouwplan zijn voor dit onderzoek gehanteerd. Onderdeel van het parkeerterrein van het sportcentrum is ook een carpoolparkeerterrein. De verkeersgegevens zijn in tabel 3.1 opgenomen.

Er wordt gebruikt gemaakt van de buitenruimte rondom het gebouw, aan de zuidzijde liggen beachvolleybal velden, deze worden in de zomermaanden gebruikt, daarnaast maakt de buitenschoolse opvang gebruik van deze velden en de buitenruimte achter het gebouw. Aan de oostzijde zijn mogelijkheden voor buitensport met name voor de Gymlessen van het basisonderwijs en voortgezet onderwijs. Voor de buitensportactiviteiten, aan de oostzijde van het gebouw, kan gesteld worden dat hierdoor geen hinder naar de nieuwe woningen te verwachten is. Voor de beachvolleybalvelden is een bron in de avondperiode ingevoerd voor gemiddeld een uur.

3.5. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In tabel 3.1 is de verkeersgeneratie van de verschillende inrichtingen weergegeven.

Tabel 3.1 Verkeersgeneratie inrichtingen

	Aantal		kencijfer			verkeersgeneratie				
			min	max	per	min	max	dag	avond	nacht
De Wiekslag basisschool	150	leerlingen	6,4	6,4	10 leerlingen	96	96	96	0	0
Oosterlicht college	719	leerlingen	13	19,7	100 leerlingen	93	142	142	0	0
Sportcentrum Helsdingen	aangeleverde verkeersgeneratie						1000	706	235	59

Per inrichting zijn een of meerdere rijlijnen ingevoerd, mede afhankelijk van de ligging van de parkeervakken. Voor de maximale geluidsniveaus zijn het sluiten van de deuren ingevoerd.

Bij de scholen wordt uitgegaan dat op het schoolplein de kinderen en scholieren met elkaar spelen en/of praten. Er is uitgegaan dat het gebruik van het schoolplein tijdens de pauzes en voor en na het begin van de lesdag (uitgegaan van 10 minuten) door de kinderen in gebruik is. Door de scholen zijn de pauzemomenten aangegeven. In tabel 3.2 zijn de bronvermogens weergegeven.

Tabel 3.2 Overzicht bronvermogens Lar It

Lar It	bron	basis bronvermogen	aantal kinderen	toename	totaal bronvermogen	hoogte
De Wiekslag basisschool	spelen	70,0	20	13,0	83,0	1,25
Oosterlicht college	praten	70,0	50	17,0	87,0	1,50
Sportcentrum Helsdingen	sport-beachvolleybal	70,0	4	6,0	76,0	1,50
alle inrichtingen	auto rijden	95,0	tabel 3.1			0,75

3.6. Maximale geluidsniveaus

Door het sluiten van de autodeuren en het schreeuwen van de kinderen en de beachvolleyballers kunnen er kortstondige verhogingen van het geluid op treden. In tabel 3.3 zijn de bronvermogens weergegeven.

Tabel 3.2 Overzicht bronvermogens Lmax

Lmax						
De Wiekslag basisschool	schreeuwen	105,0	1	0	105,0	1,25
Oosterlicht college	schreeuwen	105,0	1	0	105,0	1,50
	Sport- beach					
Sportcentrum Helsdingen	schreeuwen	105,0	1	0	105,0	1,50
alle inrichtingen	sluiten deur	100,2	1	0	100,2	0,75

4.1. Rekenmethodiek

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI-99). De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het softwareprogramma Geomilieu versie 3.11 van DGMR.

De geluidsbelasting als gevolg van de inrichtingen hangt af van verschillende factoren. Voor een deel hebben deze factoren betrekking op de activiteiten (geluiduitstraling); voor een ander deel op de omgeving van de inrichting (geluidsoverdracht). Hieronder volgt een korte omschrijving van de belangrijkste factoren.

De puntbronnen zijn gemodelleerd op de meeste realistisch kritische positie. In figuur 4.1 is een overzicht van het model gegeven uitgaande van het bestemmingsbouwvlak.

4.2. Ruimtelijke gegevens

In de geluidsberekeningen is rekening gehouden met alle relevante gebouwde ruimtelijke objecten in de omgeving en de aanwezigheid van hard (bijvoorbeeld verhard oppervlak of water) of zacht (bijvoorbeeld zandgrond of grasland) bodemgebied. In bijlage 1 wordt een overzicht gegeven van het rekenmodel en de invoergegevens, inclusief figuren waarop aangegeven is waar welke items zijn gesitueerd.

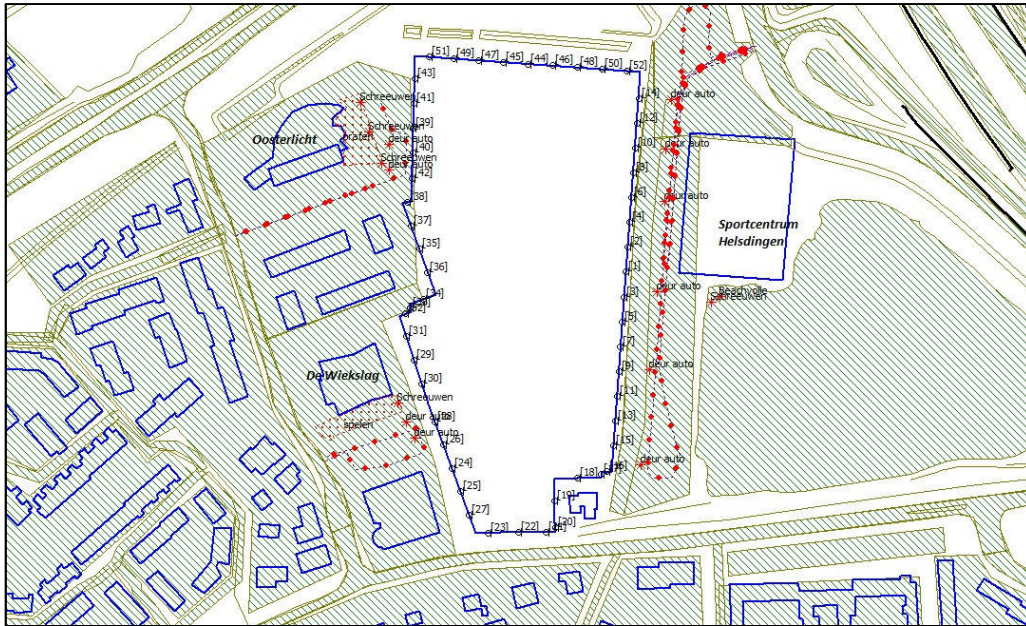
Waarneempunten

De waarneemhoogten zijn op verschillende hoogte gesitueerd. Daar hier een appartementencomplex wordt beoogd zijn de waarneemhoogte op de diverse verdiepingsniveaus berekend en gepresenteerd.

Bodemfactor

Het bodemgebied is standaard zacht ($B_f=1,0$) ingevoerd, omdat het overgrote deel rondom het plangebied onverhard is. Waar sprake is van verharding, is dit met een apart bodemgebied ($B_f=0,0$) ingevoerd. Dit geldt voor de omliggende wegen.

Om een goed beeld te krijgen welke geluidbelasting waar berekend is, is in figuur 4.1 een overzicht gegeven van de locatie van de diverse toetspunten. In bijlage 4 zijn de rekenpunten en bronnenpunten gevisualiseerd.



Figuur 4.1 Ligging toetspunten en bronpunten

4.3. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) bouwvlakniveau

Voor het Oosterlicht College, De Wiekslag en het sportcentrum Helsdingen zijn het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) berekend voor het bouwvlakniveau. In tabel 4.1 zijn de rekenresultaten weergegeven.

Tabel 4.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) bouwvlakniveau.

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Oosterlicht college						
_B	[40]	4,50	40,7	--	--	41
_C	[40]	7,50	40,3	--	--	40
_A	[40]	1,50	40,2	--	--	40
_B	[39]	4,50	39,9	--	--	40
_D	[40]	10,50	39,8	--	--	40
_C	[39]	7,50	39,7	--	--	40
_B	[42]	4,50	39,6	--	--	40
De Wiekslag						
_B	[28]	4,50	41,1	--	--	41
_C	[28]	7,50	41,1	--	--	41
_D	[28]	10,50	40,8	--	--	41
_C	[30]	7,50	40,2	--	--	40
_B	[30]	4,50	40,2	--	--	40
_D	[30]	10,50	40,0	--	--	40
_A	[28]	1,5	39,9	--	--	40
Sportcentrum Helsdingen						
_C	[8]	7,50	44,3	44,3	35,3	49
_C	[10]	7,50	44,2	44,3	35,3	49
_B	[8]	4,50	44,2	44,2	35,3	49
_C	[6]	7,50	44,1	44,2	35,2	49
_D	[8]	10,50	44,1	44,2	35,2	49
_B	[10]	4,50	44,1	44,2	35,2	49
_B	[6]	4,50	44,1	44,2	35,2	49

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_D	[10]	10,50	44,1	44,1	35,2	49
_D	[6]	10,50	44,0	44,1	35,1	49
_C	[12]	7,50	43,9	44,0	35,0	49
_C	[4]	7,50	43,9	43,9	34,9	49
_B	[4]	4,50	43,9	43,9	34,9	49
_D	[12]	10,50	43,8	43,8	34,9	49
_B	[12]	4,50	43,8	43,8	34,9	49
_D	[4]	10,50	43,8	43,8	34,8	49
_C	[14]	7,50	43,7	43,8	34,8	49
_D	[14]	10,50	43,6	43,6	34,7	49
_B	[14]	4,50	43,6	43,6	34,7	49
_C	[2]	7,50	43,4	43,5	34,4	49

Uit de berekeningen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van

- het Oosterlicht College blijkt dat wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-publicatie, en ook aan het gemeentelijk geluidbeleid;
- De Wiekslag blijkt dat wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-publicatie, en dus ook aan het gemeentelijk geluidbeleid;
- het sportcentrum Helsdingen blijkt dat niet wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-publicatie, maar wel aan stap 3 en dus ook aan het gemeentelijk geluidbeleid.

4.4. Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) bouwvlakniveau

Voor het schreeuwen van kinderen, het sluiten van autoportieren en het sporten zijn de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) berekend voor het bouwvlakniveau. In tabel 4.2 zijn de rekenresultaten weergegeven.

Tabel 4.2 Maximaal geluidniveaus op bouwvlakniveau

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht
Oosterlicht college					
_B	[42]	4,50	69	--	--
_B	[40]	4,50	69	--	--
_C	[42]	7,50	69	--	--
_A	[42]	1,50	69	--	--
_C	[40]	7,50	69	--	--
_A	[40]	1,50	69	--	--
_D	[42]	10,50	69	--	--
_D	[40]	10,50	68	--	--
_B	[38]	4,50	68	--	--
_C	[38]	7,50	68	--	--
_D	[38]	10,50	67	--	--
De Wiekslag					
_B	[30]	4,50	70	--	--
_A	[30]	1,50	70	--	--
_C	[30]	7,50	69	--	--
_D	[30]	10,50	69	--	--
_B	[28]	4,50	67	--	--
_C	[28]	7,50	67	--	--
_D	[28]	10,50	67	--	--
_A	[28]	1,50	67	--	--

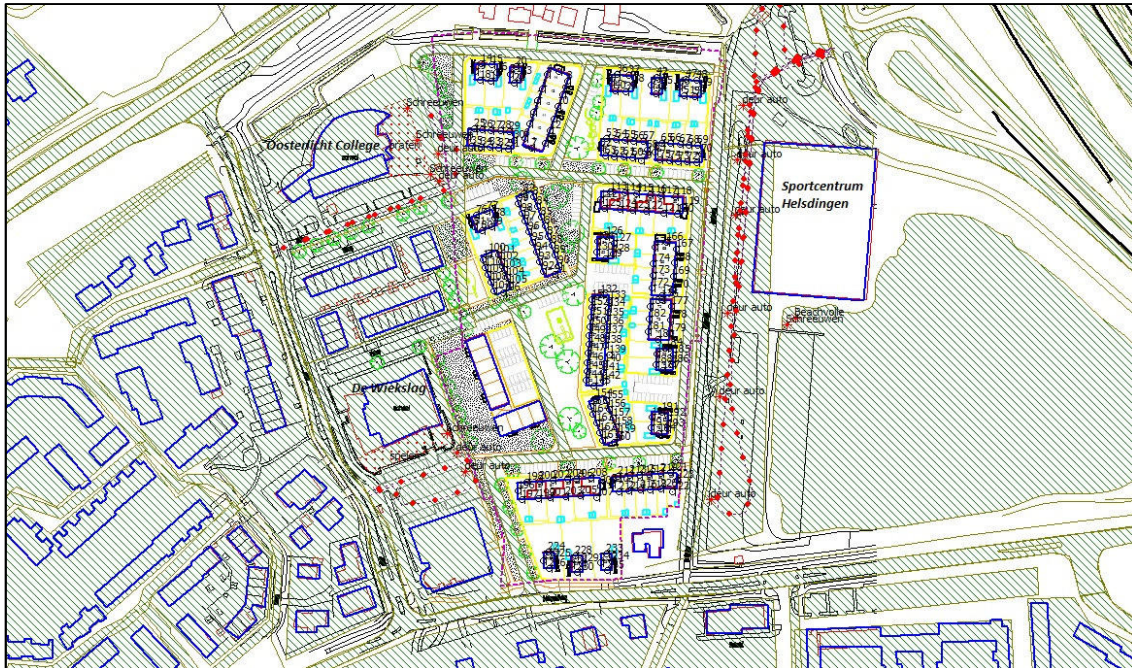
Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht
Sportcentrum Helsdingen					
_A	[10]	1,50	66	66	66
_B	[10]	4,50	66	66	66
_C	[10]	7,50	65	65	65
_A	[9]	1,50	65	65	65
_A	[6]	1,50	65	65	65
_B	[6]	4,50	65	65	65
_B	[9]	4,50	65	65	65
_D	[10]	10,50	65	65	65
_A	[14]	1,50	65	65	65
_C	[6]	7,50	65	65	65
_B	[14]	4,50	65	65	65
_C	[9]	7,50	65	65	65
_A	[3]	1,50	64	64	64
_A	[15]	1,50	64	64	64
_C	[14]	7,50	64	64	64
_D	[6]	10,50	64	64	64
_B	[3]	4,50	64	64	64
_B	[15]	4,50	64	64	64
_D	[9]	10,50	64	64	64
61	Overschrijding grenswaarden stap 3				

Uit de berekeningen van de maximale geluidsniveaus ten gevolge van:

- het Oosterlicht College blijkt dat niet wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-publicatie, maar wel aan stap 3 en dus ook aan het gemeentelijk geluidbeleid;
- De Wiekslag blijkt dat niet wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-publicatie, maar wel aan stap 3 en dus ook aan het gemeentelijk geluidbeleid;
- het sportcentrum Helsdingen blijkt dat niet wordt voldaan aan stap 2 en 3 uit de VNG-publicatie, en dus ook niet aan het gemeentelijk geluidbeleid. De overschrijdingen worden veroorzaakt door het sluiten van de portieren van de auto's die geparkeerd staan op de openbare weg, de Monnikendreef. Daar dit een openbare weg is en daarmee geen onderdeel uitmaakt van de inrichting is toetsing niet noodzakelijk. In het kader van een goed woon- en leefklimaat wordt wel een afweging gemaakt, hieruit blijkt vervolgens dat het dichtslaan van de autoportieren een geluid is wat ook binnen woonwijken acceptabel geacht wordt (bijv. burens).

4.5. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) inrichtingsniveau

In figuur 4.2 zijn de rekenpunten op de geprojecteerde woningen gesitueerd. Voor het Oosterlicht College, De Wiekslag en het sportcentrum Helsdingen zijn het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) berekend voor het inrichtingsniveau. In tabel 4.3 zijn de rekenresultaten weergegeven.



Figuur 4.2 Ligging toetspunten en bronpunten

Tabel 4.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$).

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Oosterlicht college						
24_B	woningen 4 - 8	5,00	39,4	--	--	39
24_C	woningen 4 - 8	7,50	39,2	--	--	39
24_A	woningen 4 - 8	1,50	38,5	--	--	39
35_B	woningen 4 - 8	5,00	38,3	--	--	38
35_C	woningen 4 - 8	7,50	38,1	--	--	38
35_A	woningen 4 - 8	1,50	37,7	--	--	38
34_C	woningen 4 - 8	7,50	36,8	--	--	37
34_B	woningen 4 - 8	5,00	36,8	--	--	37
De Wiekslag						
196_C	woningen 79 - 84	7,50	36,7	--	--	37
196_B	woningen 79 - 84	5,00	36,4	--	--	36
198_C	woningen 79 - 84	7,50	36,2	--	--	36
198_B	woningen 79 - 84	5,00	35,8	--	--	36
200_C	woningen 79 - 84	7,50	35,2	--	--	35
200_B	woningen 79 - 84	5,00	34,6	--	--	35
202_C	woningen 79 - 84	7,50	34,3	--	--	34
196_A	woningen 79 - 84	1,50	34,1	--	--	34
Sportcentrum Helsdingen						
70_C	woningen 25 - 29	7,50	44,0	44,0	35,0	49
70_B	woningen 25 - 29	5,00	43,9	43,9	34,9	49
49_C	woningen 18 +19	7,50	42,7	42,8	33,8	48
49_B	woningen 18 +19	5,00	42,6	42,6	33,7	48
119_C	woningen 45 - 50	7,50	42,5	42,5	33,5	48
119_B	woningen 45 - 50	5,00	42,4	42,4	33,4	47
70_A	woningen 25 - 29	1,50	42,3	42,3	33,4	47
167_C	woningen 68 -71	7,50	41,6	41,7	32,6	47
167_B	woningen 68 -71	5,00	41,4	41,5	32,5	47
168_C	woningen 68 -71	7,50	41,3	41,4	32,3	46

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
168_B	woningen 68 -71	5,00	41,1	41,2	32,1	46
169_C	woningen 68 -71	7,50	41,0	41,1	32,0	46
169_B	woningen 68 -71	5,00	40,8	40,9	31,8	46
170_C	woningen 68 -71	7,50	40,6	40,8	31,6	46
71_C	woningen 25 - 29	7,50	40,7	40,8	31,8	46
71_B	woningen 25 - 29	5,00	40,6	40,7	31,7	46
49_A	woningen 18 +19	1,50	40,6	40,6	31,7	46
170_B	woningen 68 -71	5,00	40,4	40,5	31,3	46
119_A	woningen 45 - 50	1,50	40,3	40,3	31,3	45
177_C	woningen 72 -74	7,50	40,2	40,3	31,1	45
69_C	woningen 25 - 29	7,50	40,2	40,3	31,3	45

Uit de berekeningen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van

- het Oosterlicht College blijkt dat wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-publicatie, en ook aan het gemeentelijk geluidbeleid;
- De Wiekslag blijkt dat wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-publicatie, en dus ook aan het gemeentelijk geluidbeleid;
- het sportcentrum Helsdingen blijkt dat niet wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-publicatie, maar wel aan stap 3 en dus ook aan het gemeentelijk geluidbeleid.

4.6. Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) inrichtingsniveau

Voor het schreeuwen van kinderen, het sluiten van autoportieren en het sporten zijn de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) berekend voor het bouwvlakniveau. In tabel 4.4 zijn de rekenresultaten weergegeven.

Tabel 4.4 Maximaal geluidniveaus op inrichtingsniveau

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht
Oosterlicht College					
35_B	woningen 4 - 8	5,00	66	--	--
35_C	woningen 4 - 8	7,50	66	--	--
24_B	woningen 4 - 8	5,00	65	--	--
24_C	woningen 4 - 8	7,50	65	--	--
34_B	woningen 4 - 8	5,00	65	--	--
34_C	woningen 4 - 8	7,50	65	--	--
De Wiekslag					
198_B	woningen 79 - 84	5,00	61	--	--
198_C	woningen 79 - 84	7,50	61	--	--
196_B	woningen 79 - 84	5,00	61	--	--
196_C	woningen 79 - 84	7,50	61	--	--
200_C	woningen 79 - 84	7,50	60	--	--
200_B	woningen 79 - 84	5,00	60	--	--
Sportcentrum Helsdingen					
70_A	woningen 25 - 29	1,50	65	65	65
70_B	woningen 25 - 29	5,00	65	65	65
70_C	woningen 25 - 29	7,50	65	65	65
222_B	woningen 85 - 90	5,00	64	64	64
223_B	woningen 85 - 90	5,00	64	64	64
222_A	woningen 85 - 90	1,50	64	64	64
223_A	woningen 85 - 90	1,50	63	63	63

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht
222_C	woningen 85 - 90	7,50	63	63	63
223_C	woningen 85 - 90	7,50	63	63	63
49_B	woningen 18 +19	5,00	62	62	62
49_C	woningen 18 +19	7,50	62	62	62
119_B	woningen 45 - 50	5,00	62	62	62
50_B	woningen 18 +19	5,00	62	62	62
49_A	woningen 18 +19	1,50	62	62	62
119_C	woningen 45 - 50	7,50	62	62	62
50_C	woningen 18 +19	7,50	62	62	62
220_B	woningen 85 - 90	5,00	61	61	61
61	Overschrijding grenswaarden stap 3				

Uit de berekeningen van de maximale geluidsniveaus ten gevolge van:

- het Oosterlicht College blijkt dat niet wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-publicatie, maar wel aan stap 3 en dus ook aan het gemeentelijk geluidbeleid;
- De Wiekslag blijkt dat niet wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-publicatie, maar wel aan stap 3 en dus ook aan het gemeentelijk geluidbeleid;
- het sportcentrum Helsdingen blijkt dat niet wordt voldaan aan stap 2 en 3 uit de VNG-publicatie, en dus ook niet aan het gemeentelijk geluidbeleid. De overschrijdingen worden veroorzaakt door het sluiten van de portieren van de auto's die geparkeerd staan op de openbare weg, de Monnikendreef. Daar dit een openbare weg is en daarmee geen onderdeel uitmaakt van de inrichting is toetsing niet noodzakelijk. In het kader van een goed woon- en leefklimaat wordt wel een afweging gemaakt, hieruit blijkt vervolgens dat het dichtslaan van de autoportieren een geluid is wat ook binnen woonwijken acceptabel geacht wordt (bijv. burens).

4.7. Gecumuleerde geluidsbelasting inrichtingsniveau

In tabel 4.5 is de gecumuleerde geluidsbelasting ten gevolge van alle omliggende wegen en de omliggende bedrijvigheid weergegeven. De minimale geluidwering voor gevels bedraagt 20 dB(A). Indien deze hoger dient te zijn, dan is dit aangegeven. De cumulatie is conform bijlage 1 uit de standaard reken en meetvoorschrift geluid, 2012.

Tabel 5.1 gecumuleerde geluidbelasting t.g.v. alle wegen en

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	wegverkeer Lden	alle inrichtingen Etmaal	Lcum	benodigde gevelwering
_B	woningen 9-14	5,00	54	33	54	21
119_C	woningen 45 - 50	7,50	53	48	54	21
14_B	woningen 1 + 2	5,00	54	29	54	21
14_C	woningen 1 + 2	7,50	55	30	55	22
15_B	woningen 1 + 2	5,00	54	30	54	21
15_C	woningen 1 + 2	7,50	54	31	54	21
167_C	woningen 68 -71	7,50	53	47	54	21
168_C	woningen 68 -71	7,50	53	46	54	21
169_C	woningen 68 -71	7,50	53	46	54	21
170_C	woningen 68 -71	7,50	53	46	54	21
177_C	woningen 72 -74	7,50	53	45	54	21
178_C	woningen 72 -74	7,50	53	45	54	21

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	wegverkeer Lden	alle inrichtingen Etmaal	Lcum	benodigde gevelwering
179_C	woningen 72 -74	7,50	53	44	54	21
185_C	woningen 75 -76	7,50	53	44	54	21
186_C	woningen 75 -76	7,50	53	44	54	21
192_C	woningen 77 - 78	7,50	53	43	54	21
20_B	woningen 3	5,00	54	31	54	21
20_C	woningen 3	7,50	54	32	54	21
223_C	woningen 85 - 90	7,50	54	42	54	21
225_B	woningen 91	5,00	55	27	55	22
225_C	woningen 91	7,50	55	28	55	22
226_A	woningen 91	1,50	58	22	58	25
226_B	woningen 91	5,00	59	21	59	26
226_C	woningen 91	7,50	59	22	59	26
227_B	woningen 91	5,00	55	29	55	22
227_C	woningen 91	7,50	55	31	55	22
229_A	woningen 91	1,50	54	27	54	21
229_B	woningen 91	5,00	56	26	56	23
229_C	woningen 91	7,50	56	28	56	23
23_C	woningen 3	7,50	54	34	54	21
230_A	woningen 91	1,50	59	23	59	26
230_B	woningen 91	5,00	60	19	60	27
230_C	woningen 91	7,50	60	21	60	27
231_A	woningen 91	1,50	55	27	55	22
231_B	woningen 91	5,00	56	28	56	23
231_C	woningen 91	7,50	56	29	56	23
232_A	woningen 91	1,50	54	27	54	21
232_B	woningen 91	5,00	56	27	56	23
232_C	woningen 91	7,50	56	28	56	23
234_A	woningen 91	1,50	54	22	54	21
234_B	woningen 91	5,00	56	22	56	23
234_C	woningen 91	7,50	56	25	56	23
235_A	woningen 91	1,50	59	22	59	26
235_B	woningen 91	5,00	60	19	60	27
235_C	woningen 91	7,50	60	20	60	27
36_B	woningen 15 + 16	5,00	54	36	54	21
36_C	woningen 15 + 16	7,50	55	37	55	22
37_B	woningen 15 + 16	5,00	55	37	55	22
37_C	woningen 15 + 16	7,50	55	38	55	22
38_B	woningen 15 + 16	5,00	54	38	54	21
38_C	woningen 15 + 16	7,50	55	40	55	22
39_C	woningen 15 + 16	7,50	55	40	55	22
40_C	woningen 15 + 16	7,50	55	39	55	22

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	wegverkeer Lden	alle inrichtingen Etmaal	Lcum	benodigde gevelwering
42_A	woningen 17	1,50	54	37	54	21
42_B	woningen 17	5,00	55	39	55	22
42_C	woningen 17	7,50	56	40	56	23
43_C	woningen 17	7,50	54	36	54	21
44_C	woningen 17	7,50	55	42	55	22
45_B	woningen 17	5,00	54	41	54	21
45_C	woningen 17	7,50	55	42	55	22
46_C	woningen 18 + 19	7,50	55	38	55	22
47_A	woningen 18 +19	1,50	55	40	55	22
47_B	woningen 18 +19	5,00	56	43	56	23
47_C	woningen 18 +19	7,50	57	43	57	24
48_A	woningen 18 +19	1,50	55	41	55	22
48_B	woningen 18 +19	5,00	57	44	57	24
48_C	woningen 18 +19	7,50	57	44	57	24
49_A	woningen 18 +19	1,50	56	46	57	24
49_B	woningen 18 +19	5,00	57	48	58	25
49_C	woningen 18 +19	7,50	59	48	59	26
50_C	woningen 18 +19	7,50	55	45	56	23
51_C	woningen 18 +19	7,50	55	44	55	22
65_C	woningen 25 - 29	7,50	54	42	54	21
66_C	woningen 25 - 29	7,50	54	43	54	21
67_B	woningen 25 - 29	5,00	53	43	54	21
67_C	woningen 25 - 29	7,50	54	44	55	22
68_B	woningen 25 - 29	5,00	53	44	54	21
68_C	woningen 25 - 29	7,50	54	44	55	22
69_B	woningen 25 - 29	5,00	53	45	54	21
69_C	woningen 25 - 29	7,50	54	45	55	22
70_B	woningen 25 - 29	5,00	53	49	55	22
70_C	woningen 25 - 29	7,50	55	49	56	23
73_C	woningen 25 - 29	7,50	53	44	54	21
74_C	woningen 25 - 29	7,50	53	43	54	21
75_C	woningen 25 - 29	7,50	53	43	54	21

Uit de berekeningen blijkt dat op een groot aantal gevels de standaard gevelreductie van 20 dB niet afdoende is om de binnenwaarde van 33 dB te garanderen. De maximaal benodigde gevelreductie bedraagt 27 dB.

In opdracht van Blauwhoed Groep is door Rho adviseurs een bestemmingsplanwijziging opgesteld voor de locatie Helsdingen te Vianen. Het plan voorziet in de realisatie van circa 93 woningen. Rondom de locatie zijn een drietal bedrijven/inrichtingen gelegen. De betreffende inrichtingen zijn de middelbare school Oosterlicht College, de basisschool De Wiekslag en het sportcomplex De Helsdingen.

Ten oosten van de locatie is op een afstand van ca. 200 meter de autosnelweg A2 (Amsterdam – Maastricht) gelegen. Door de afscherming langs deze weg kan opgemerkt worden dat er relatief weinig hinder in dit gebied wordt veroorzaakt door deze weg. Het plangebied kan aan de oostzijde (zijde Monnikendreef) als een gemengd gebied, conform de VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering, editie 2009, worden beschouwd. Het middengebied kan als een rustige woonwijk worden beoordeeld. Uit het gemeentelijk geluidsbeleid komt naar voren dat het plangebied in het gebied 'rood' ligt, en dus een etmaalwaarde van 50 dB(A) kent. Voor maximale geluidsniveaus komt dit overeen met 70 dB(A) etmaalwaarde.

Voor het Oosterlicht College, De Wiekslag en het sportcentrum Helsdingen zijn het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) berekend voor het bouwvlakniveau. Uit de berekeningen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van

- het Oosterlicht College blijkt dat wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-publicatie, en ook aan het gemeentelijk geluidbeleid;
- De Wiekslag blijkt dat wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-publicatie, en dus ook aan het gemeentelijk geluidbeleid;
- het sportcentrum Helsdingen blijkt dat niet wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-publicatie, maar wel aan stap 3 en dus ook aan het gemeentelijk geluidbeleid.

Voor het schreeuwen van kinderen, het sluiten van autoportieren en het sporten zijn de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) berekend voor het bouwvlakniveau. Uit de berekeningen van de maximale geluidsniveaus ten gevolge van:

- het Oosterlicht College blijkt dat niet wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-publicatie, maar wel aan stap 3 en dus ook aan het gemeentelijk geluidbeleid;
- De Wiekslag blijkt dat niet wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-publicatie, maar wel aan stap 3 en dus ook aan het gemeentelijk geluidbeleid;
- het sportcentrum Helsdingen blijkt dat niet wordt voldaan aan stap 2 en 3 uit de VNG-publicatie, en dus ook niet aan het gemeentelijk geluidbeleid. De overschrijdingen worden veroorzaakt door het sluiten van de portieren van de auto's die geparkeerd staan op de openbare weg, de Monnikendreef. Daar dit een openbare weg is en daarmee geen onderdeel uitmaakt van de inrichting is toetsing niet noodzakelijk. In het kader van een goed woon- en leefklimaat wordt wel een afweging gemaakt, hieruit blijkt vervolgens dat het dichtslaan van de autoportieren een geluid is wat ook binnen woonwijken acceptabel geacht wordt (bijv. burens).

De berekeningen zijn ook verricht op het inrichtingsniveau. Hieruit blijkt dat de geluidsbelasting ten gevolge van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus iets lager zijn dan op het bouwvlakniveau, maar dat de conclusies hetzelfde blijven.

Uit de berekeningen van de gecumuleerde geluidsbelasting blijkt dat op een groot aantal gevels de standaard gevelreductie van 20 dB niet afdoende is om de binnenwaarde van 33 dB te garanderen. De maximaal benodigde gevelreductie bedraagt 27 dB.

Bijlage 1 Invoergegevens

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
Lijst van: versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt		[28]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[27]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[29]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[31]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[30]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[23]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[22]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[24]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[26]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[25]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[32]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[39]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[38]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[40]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[42]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[41]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[34]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[33]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[35]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[37]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[36]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[7]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[6]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[8]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[10]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[9]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[2]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[1]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[3]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[5]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[4]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[11]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[18]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[17]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[19]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[21]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[20]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[13]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[12]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[14]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[16]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[15]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[43]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[50]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[49]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[52]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[51]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[48]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[45]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[44]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[47]
(hoofdgroep)	Toetspunt		[46]
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		Standerdmolen
(hoofdgroep)	Bodemgebied		Standerdmolen
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		Beltmolen

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
 Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied		Standerdmolen
(hoofdgroep)	Bodemgebied		Grondmolen
(hoofdgroep)	Bodemgebied		Grondmolen
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1097540	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1097547	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1097562	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1097569	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1097575	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1097597	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1097607	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1097609	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1097610	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1097612	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1097617	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1097632	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1097632	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1097632	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1097642	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098057	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098069	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098070	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098142	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098142	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098298	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098298	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098298	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098301	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098314	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098317	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098319	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098320	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098322	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098328	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098331	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098333	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1098337	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	2	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-073	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-074	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-075	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-076	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-077	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-078	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-079	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-080	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-081	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-082	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-083	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-084	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-085	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-086	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-087	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-088	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-089	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-090	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-091	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-092	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BG-093	

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2333512	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333513	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333514	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333515	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333516	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333518	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333524	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333527	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333530	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333539	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333542	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333699	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333700	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333701	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333702	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333719	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333721	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333726	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333728	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333731	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333734	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333735	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333736	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333740	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333743	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333745	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333746	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333747	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333752	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333757	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333760	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333767	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333768	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333773	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333774	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333775	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333778	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333780	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333784	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333789	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333792	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333794	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333795	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333809	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333813	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333817	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333820	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333821	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333830	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333832	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333834	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333836	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333838	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333846	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333849	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333852	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333853	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333858	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333860	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333861	

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2333862	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333874	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333876	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333884	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333886	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333888	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333890	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333891	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333895	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333898	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333900	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333901	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333903	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333906	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333907	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333910	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333912	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333913	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333916	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333917	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333919	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333922	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333931	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333932	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333935	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333937	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333942	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333949	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333951	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333953	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333957	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333958	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333963	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333965	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333971	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333976	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333978	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333979	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333980	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333982	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333983	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333991	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333994	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333995	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333996	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333997	
(hoofdgroep)	Gebouw	2333998	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334000	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334001	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334011	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334014	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334018	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334021	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334025	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334027	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334028	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334030	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334033	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334035	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334043	

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2334045	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334051	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334052	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334053	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334056	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334057	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334061	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334062	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334063	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334065	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334067	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334070	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334071	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334072	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334073	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334074	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334082	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334085	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334086	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334088	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334090	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334092	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334095	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334096	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334098	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334099	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334104	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334108	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334110	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334112	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334114	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334115	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334116	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334118	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334120	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334122	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334124	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334126	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334129	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334130	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334131	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334132	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334133	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334135	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334136	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334137	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334138	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334139	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334141	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334143	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334144	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334146	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334147	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334148	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334149	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334150	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334151	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334158	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334161	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334162	

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2334163	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334164	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334165	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334166	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334167	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334170	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334171	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334172	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334173	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334174	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334177	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334178	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334181	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334182	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334184	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334186	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334187	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334190	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334192	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334193	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334194	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334199	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334200	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334206	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334210	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334212	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334214	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334215	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334221	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334223	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334224	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334226	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334229	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334231	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334233	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334234	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334241	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334243	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334244	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334245	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334247	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334248	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334250	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334251	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334252	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334254	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334255	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334256	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334257	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334259	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334260	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334263	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334264	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334266	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334267	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334269	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334271	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334272	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334274	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334275	

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2334277	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334278	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334279	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334280	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334281	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334282	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334284	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334285	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334286	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334287	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334288	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334289	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334291	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334292	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334293	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334297	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334299	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334300	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334301	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334302	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334304	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334305	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334306	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334307	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334311	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334315	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334316	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334317	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334319	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334320	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334321	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334322	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334323	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334324	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334325	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334327	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334328	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334330	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334331	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334332	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334333	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334334	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334335	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334337	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334339	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334341	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334342	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334343	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334344	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334345	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334347	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334348	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334350	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334351	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334352	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334355	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334356	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334359	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334360	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334361	

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2334363	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334364	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334366	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334367	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334368	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334369	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334370	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334371	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334372	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334373	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334374	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334375	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334376	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334377	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334378	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334380	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334381	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334383	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334384	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334385	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334387	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334388	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334389	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334393	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334395	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334396	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334397	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334398	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334400	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334401	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334402	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334403	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334404	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334405	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334407	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334408	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334412	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334414	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334415	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334416	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334418	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334419	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334421	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334423	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334424	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334425	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334426	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334429	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334431	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334432	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334434	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334435	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334436	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334437	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334438	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334440	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334447	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334448	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334449	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334450	

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2334451	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334453	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334454	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334455	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334456	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334458	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334459	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334460	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334462	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334463	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334465	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334469	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334470	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334471	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334472	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334473	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334474	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334475	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334476	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334477	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334479	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334480	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334481	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334482	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334483	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334484	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334485	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334487	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334488	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334489	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334490	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334491	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334492	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334493	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334494	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334495	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334496	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334497	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334498	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334499	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334500	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334502	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334503	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334504	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334505	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334507	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334509	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334510	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334511	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334512	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334514	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334516	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334517	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334518	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334519	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334520	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334521	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334522	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334525	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334526	

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2334527	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334528	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334529	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334530	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334531	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334532	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334533	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334534	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334535	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334536	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334537	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334538	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334542	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334544	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334545	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334547	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334548	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334549	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334552	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334553	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334555	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334559	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334561	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334563	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334569	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334571	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334572	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334574	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334575	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334578	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334579	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334582	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334583	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334585	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334587	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334588	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334589	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334590	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334592	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334595	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334596	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334597	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334598	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334599	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334600	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334601	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334603	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334605	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334607	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334608	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334609	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334611	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334612	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334613	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334614	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334615	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334616	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334620	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334621	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334622	

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2334627	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334628	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334629	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334631	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334632	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334633	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334634	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334635	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334639	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334641	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334642	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334643	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334644	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334646	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334648	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334649	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334651	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334653	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334654	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334655	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334657	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334658	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334660	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334663	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334665	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334667	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334670	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334672	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334673	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334675	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334681	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334682	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334683	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334684	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334687	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334688	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334690	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334691	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334695	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334697	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334699	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334701	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334702	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334703	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334706	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334707	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334709	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334710	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334713	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334715	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334718	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334719	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334720	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334721	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334724	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334729	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334730	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334731	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334733	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334737	

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2334738	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334739	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334741	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334742	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334745	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334746	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334748	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334750	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334751	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334752	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334754	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334755	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334756	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334759	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334763	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334765	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334769	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334770	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334771	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334772	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334774	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334775	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334779	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334783	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334786	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334787	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334788	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334789	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334794	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334795	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334796	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334798	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334799	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334800	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334802	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334803	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334804	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334805	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334809	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334810	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334811	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334812	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334813	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334816	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334817	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334818	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334819	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334820	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334821	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334823	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334825	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334826	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334828	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334829	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334830	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334831	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334834	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334837	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334838	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334839	

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2334841	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334842	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334843	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334844	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334846	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334848	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334849	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334854	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334855	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334857	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334861	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334862	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334863	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334869	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334870	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334871	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334872	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334873	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334875	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334877	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334879	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334880	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334881	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334883	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334885	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334888	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334889	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334890	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334891	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334899	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334900	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334903	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334905	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334907	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334913	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334916	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334917	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334924	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334927	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334929	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334930	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334931	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334932	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334935	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334938	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334939	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334940	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334944	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334945	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334948	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334950	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334952	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334953	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334955	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334959	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334960	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334961	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334962	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334963	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334967	

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2334972	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334973	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334976	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334978	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334979	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334980	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334981	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334982	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334984	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334986	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334987	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334989	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334992	
(hoofdgroep)	Gebouw	2334997	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335000	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335001	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335002	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335004	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335005	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335009	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335010	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335011	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335013	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335014	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335017	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335018	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335019	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335022	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335023	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335025	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335027	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335029	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335030	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335034	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335037	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335039	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335041	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335045	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335046	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335047	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335048	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335049	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335052	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335054	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335055	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335057	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335058	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335060	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335061	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335067	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335070	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335073	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335074	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335077	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335080	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335081	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335084	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335085	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335088	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335089	

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2335093	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335095	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335098	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335099	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335102	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335106	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335107	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335109	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335110	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335117	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335118	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335119	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335120	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335125	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335127	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335132	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335140	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335144	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335156	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335161	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335166	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335168	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335169	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335170	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335171	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335176	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335177	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335180	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335187	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335188	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335189	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335191	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335192	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335193	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335196	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335197	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335198	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335201	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335202	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335204	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335206	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335208	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335210	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335211	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335216	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335217	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335219	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335237	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335239	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335242	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335251	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335252	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335254	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335255	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335262	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335265	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335266	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335269	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335271	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335283	

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2335284	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335285	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335296	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335299	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335304	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335307	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335311	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335313	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335319	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335326	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335331	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335335	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335336	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335337	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335344	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335362	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335364	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335367	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335370	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335393	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335397	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335398	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335402	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335403	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335404	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335406	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335407	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335408	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335409	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335410	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335412	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335415	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335439	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335443	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335459	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335461	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335462	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335472	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335478	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335497	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335522	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335534	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335534	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335539	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335560	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335570	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335576	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335581	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335583	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335587	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335599	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335602	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335603	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335609	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335611	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335618	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335627	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335628	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335629	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335632	

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2335635	
(hoofdgroep)	Gebouw	2335766	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342234	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342235	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342236	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342237	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342238	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342263	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342264	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342265	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342267	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342282	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342283	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342284	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342299	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342300	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342301	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342314	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342315	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342678	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342682	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342687	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342688	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342695	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342696	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342697	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342698	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342699	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342700	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342702	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342703	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342704	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342705	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342756	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342757	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342758	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342759	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342761	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342764	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342767	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342770	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342772	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342773	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342774	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342775	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342777	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342779	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342784	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342832	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342833	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342837	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342839	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342842	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342846	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342848	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342869	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342878	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342879	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342883	
(hoofdgroep)	Gebouw	2342889	

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	610580	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	610582	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	610582	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	610948	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	610948	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	610948	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	610953	0 / 0,000 / 0,000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	610953	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	610953	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611070	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611072	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611072	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611072	0 / 0,000 / 0,000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611076	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611077	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611077	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611077	0 / 0,000 / 0,000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611077	0 / 0,000 / 0,000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611079	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611079	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611079	0 / 0,000 / 0,000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611079	0 / 0,000 / 0,000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611083	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611083	0 / 0,000 / 0,000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611084	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611084	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611565	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611565	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611565	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611568	0 / 0,000 / 0,000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611568	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611568	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611687	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611687	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611687	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611687	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611693	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611693	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	611693	0 / 0,000 / 0,000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	612254	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	612254	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	612685	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	612685	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	612809	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	612809	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	612809	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	612809	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	612809	0 / 0,000 / 0,000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	612809	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	612809	0 / 0,000 / 0,000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	612819	0 / 0,000 / 0,000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	612819	0 / 0,000 / 0,000 (Links)
Lmax	Puntbron	deur auto	deur auto De Wiekslag
Lmax	Puntbron	deur auto	deur auto De Wiekslag
Lmax	Puntbron	Schreeuwen	Lmax De Wiekslag schreeuwende kinderen
De Wiekslag	Mobiele bron	auto rijd3	auto rijden De Wiekslag 1
De Wiekslag	Oppervlaktebron	spelen	spelende kinderen De Wiekslag

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
versie van Helsdingse achterweg - Helsdingse achterweg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
Oosterlicht college	Mobiele bron	auto rijd1	auto rijden Oosterlicht 1
Oosterlicht college	Mobiele bron	auto rijd2	auto rijden Oosterlicht 2
Oosterlicht college	Oppervlaktebron	praten	praten scholieren Oosterlicht college
Sportcomplex Helsdingen	Mobiele bron	rijden pa4	rijden auto sportcentum Helsdingen
Sportcomplex Helsdingen	Mobiele bron	rijden pa5	rijden auto sportcentrum Helsdingen
Sportcomplex Helsdingen	Mobiele bron	rijden pa6	rijden auto sportcentrum Helsdingen
Sportcomplex Helsdingen	Puntbron	Beachvolle	Beachvolleybalvelden
Lmax	Puntbron	deur auto	deur auto Oosterlicht college
Lmax	Puntbron	deur auto	deur auto Oosterlicht college
Lmax	Puntbron	Schreeuwen	Lmax Oosterlicht schreeuwende scholieren
Lmax	Puntbron	Schreeuwen	Lmax Oosterlicht schreeuwende scholieren
Lmax	Puntbron	deur auto	deur sluiten auto Sportcentrum Helsdingen
Lmax	Puntbron	deur auto	deur sluiten auto Sportcentrum Helsdingen
Lmax	Puntbron	deur auto	deur sluiten auto sportcentrum Helsdingen
Lmax	Puntbron	deur auto	deur sluiten auto Sportcentrum Helsdingen
Lmax	Puntbron	deur auto	deur sluiten auto Sportcentrum Helsdingen
Lmax	Puntbron	Schreeuwen	Lmax schreeuwen beachvolleybal

Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
auto rijd3	auto rijden De Wiekslag 1	0,75	--	Relatief	48	--	--
auto rijd1	auto rijden Oosterlicht 1	0,75	--	Relatief	44	--	--
auto rijd2	auto rijden Oosterlicht 2	0,75	--	Relatief	98	--	--
rijden pa4	rijden auto sportcentrum Helsdingen	0,75	--	Relatief	141	47	12
rijden pa5	rijden auto sportcentrum Helsdingen	0,75	--	Relatief	141	47	12
rijden pa6	rijden auto sportcentrum Helsdingen	0,75	--	Relatief	70	24	6

Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
auto rijd3	25,57	--	--	20	15,00	--	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30
auto rijd1	27,53	--	--	30	15,00	--	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30
auto rijd2	24,31	--	--	30	15,00	--	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30
rijden pa4	20,91	20,91	29,84	20	15,00	--	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30
rijden pa5	20,60	20,60	29,54	20	15,00	--	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30
rijden pa6	23,69	23,56	32,60	20	15,00	--	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30

Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
auto rijd3	84,00	82,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
auto rijd1	84,00	82,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
auto rijd2	84,00	82,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rijden pa4	84,00	82,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rijden pa5	84,00	82,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rijden pa6	84,00	82,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
auto rijd3	0,00
auto rijd1	0,00
auto rijd2	0,00
rijden pa4	0,00
rijden pa5	0,00
rijden pa6	0,00

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
spelen	spelende kinderen De Wiekslag	1,25	2,83	Relatief	True	9,33	--	--
praten	praten scholieren Oosterlicht college	1,50	2,64	Relatief	True	8,75	--	--

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	DeltaX	DeltaY	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
spelen	5	5	Ja	30,21	40,21	45,81	59,51	54,71	53,41	49,11	42,01
praten	5	5	Ja	26,30	36,30	41,90	55,60	50,80	49,50	45,30	38,10

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
spelen	--	58,30	68,30	73,90	87,60	82,80	81,50	77,20	70,10	--	0,00	0,00
praten	--	55,30	65,30	70,90	84,60	79,80	78,50	74,30	67,10	--	0,00	0,00

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
spelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
praten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
deur auto	deur auto Oosterlicht college	0,75	2,71	Relatief	Normale puntbron	0,00
deur auto	deur auto Oosterlicht college	0,75	2,67	Relatief	Normale puntbron	0,00
Schreeuwen	Lmax Oosterlicht schreeuwende scholieren	1,00	2,69	Relatief	Normale puntbron	0,00
Schreeuwen	Lmax Oosterlicht schreeuwende scholieren	1,00	2,64	Relatief	Normale puntbron	0,00
Schreeuwen	Lmax Oosterlicht schreeuwende scholieren	1,00	2,63	Relatief	Normale puntbron	0,00
deur auto	deur auto De Wiekslag	0,75	3,03	Relatief	Normale puntbron	0,00
deur auto	deur auto De Wiekslag	0,75	2,98	Relatief	Normale puntbron	0,00
Schreeuwen	Lmax De Wiekslag schreeuwende kinderen	1,00	2,99	Relatief	Normale puntbron	0,00
deur auto	deur sluiten auto Sportcentrum Helsdingen	0,75	2,64	Relatief	Normale puntbron	0,00
deur auto	deur sluiten auto Sportcentrum Helsdingen	0,75	2,33	Relatief	Normale puntbron	0,00
deur auto	deur sluiten auto Sportcentrum Helsdingen	0,75	1,95	Relatief	Normale puntbron	0,00
deur auto	deur sluiten auto Sportcentrum Helsdingen	0,75	1,77	Relatief	Normale puntbron	0,00
deur auto	deur sluiten auto Sportcentrum Helsdingen	0,75	1,97	Relatief	Normale puntbron	0,00
deur auto	deur sluiten auto sportcentrum Helsdingen	0,75	1,94	Relatief	Normale puntbron	0,00
Schreeuwen	Lmax schreeuwen beachvolleybal	1,00	1,86	Relatief	Normale puntbron	0,00
Beachvolle	Beachvolleybalvelden	1,50	1,88	Relatief	Normale puntbron	0,00

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
deur auto	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	79,40	86,30
deur auto	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	79,40	86,30
Schreeuwen	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,30	83,30	88,90
Schreeuwen	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,30	83,30	88,90
Schreeuwen	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,30	83,30	88,90
deur auto	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	79,40	86,30
deur auto	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	79,40	86,30
Schreeuwen	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,30	83,30	88,90
deur auto	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--	79,40	86,30
deur auto	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--	79,40	86,30
deur auto	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--	79,40	86,30
deur auto	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--	79,40	86,30
Schreeuwen	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	73,30	83,30	88,90
Beachvolle	360,00	4,77	3,01	--	Nee	Nee	Nee	44,30	54,30	59,90

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
deur auto	88,80	92,70	94,80	94,10	90,70	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
deur auto	88,80	92,70	94,80	94,10	90,70	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schreeuwen	102,60	97,80	96,50	92,20	95,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schreeuwen	102,60	97,80	96,50	92,20	95,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schreeuwen	102,60	97,80	96,50	92,20	95,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
deur auto	88,80	92,70	94,80	94,10	90,70	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
deur auto	88,80	92,70	94,80	94,10	90,70	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schreeuwen	102,60	97,80	96,50	92,20	95,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
deur auto	88,80	92,70	94,80	94,10	90,70	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
deur auto	88,80	92,70	94,80	94,10	90,70	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
deur auto	88,80	92,70	94,80	94,10	90,70	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
deur auto	88,80	92,70	94,80	94,10	90,70	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schreeuwen	102,60	97,80	96,50	92,20	95,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beachvolle	73,60	68,80	67,50	63,20	56,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
deur auto	0,00	0,00	0,00	0,00
deur auto	0,00	0,00	0,00	0,00
Schreeuwen	0,00	0,00	0,00	0,00
Schreeuwen	0,00	0,00	0,00	0,00
Schreeuwen	0,00	0,00	0,00	0,00
deur auto	0,00	0,00	0,00	0,00
deur auto	0,00	0,00	0,00	0,00
Schreeuwen	0,00	0,00	0,00	0,00
deur auto	0,00	0,00	0,00	0,00
deur auto	0,00	0,00	0,00	0,00
deur auto	0,00	0,00	0,00	0,00
deur auto	0,00	0,00	0,00	0,00
deur auto	0,00	0,00	0,00	0,00
Schreeuwen	0,00	0,00	0,00	0,00
Beachvolle	0,00	0,00	0,00	0,00

**Bijlage 2 Rekenresultaten langtijdgemiddelde
beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en rekenresultaten
maximale geluidbelasting ($L_{A,max}$) bouwvlakniveau**

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
[1]		3,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[2]		3,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[3]		3,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[4]		3,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[5]		3,37	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[6]		3,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[7]		3,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[8]		2,96	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[9]		3,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[10]		2,94	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[11]		3,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[12]		2,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[13]		3,01	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[14]		2,90	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[15]		2,93	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[16]		2,86	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[17]		2,82	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[18]		2,82	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[19]		2,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[20]		2,67	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[21]		2,66	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[22]		2,61	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[23]		2,65	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[24]		3,23	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[25]		3,03	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[26]		2,95	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[27]		2,84	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[28]		3,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[29]		2,99	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[30]		3,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[31]		3,06	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[32]		3,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[33]		2,99	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[34]		2,99	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[35]		2,85	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[36]		2,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[37]		2,81	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[38]		2,77	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[39]		2,68	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[40]		2,71	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[41]		2,65	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[42]		2,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[43]		2,62	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[44]		2,91	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[45]		2,99	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[46]		2,83	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[47]		2,89	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[48]		2,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[49]		2,69	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[50]		2,66	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[51]		2,61	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
[52]		2,61	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wiekslag
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_A	[1]	1,50	0,99	--	--	0,99
_A	[10]	1,50	1,82	--	--	1,82
_A	[11]	1,50	4,34	--	--	4,34
_A	[12]	1,50	1,36	--	--	1,36
_A	[13]	1,50	5,03	--	--	5,03
_A	[14]	1,50	1,05	--	--	1,05
_A	[15]	1,50	5,60	--	--	5,60
_A	[16]	1,50	6,15	--	--	6,15
_A	[17]	1,50	6,34	--	--	6,34
_A	[18]	1,50	7,47	--	--	7,47
_A	[19]	1,50	8,67	--	--	8,67
_A	[2]	1,50	0,46	--	--	0,46
_A	[20]	1,50	9,65	--	--	9,65
_A	[21]	1,50	12,45	--	--	12,45
_A	[22]	1,50	12,21	--	--	12,21
_A	[23]	1,50	15,31	--	--	15,31
_A	[24]	1,50	34,56	--	--	34,56
_A	[25]	1,50	31,25	--	--	31,25
_A	[26]	1,50	38,09	--	--	38,09
_A	[27]	1,50	28,31	--	--	28,31
_A	[28]	1,50	39,90	--	--	39,90
_A	[29]	1,50	34,40	--	--	34,40
_A	[3]	1,50	1,58	--	--	1,58
_A	[30]	1,50	39,13	--	--	39,13
_A	[31]	1,50	30,09	--	--	30,09
_A	[32]	1,50	19,31	--	--	19,31
_A	[33]	1,50	18,45	--	--	18,45
_A	[34]	1,50	12,55	--	--	12,55
_A	[35]	1,50	11,42	--	--	11,42
_A	[36]	1,50	11,74	--	--	11,74
_A	[37]	1,50	11,49	--	--	11,49
_A	[38]	1,50	3,29	--	--	3,29
_A	[39]	1,50	9,79	--	--	9,79
_A	[4]	1,50	3,23	--	--	3,23
_A	[40]	1,50	9,05	--	--	9,05
_A	[41]	1,50	10,00	--	--	10,00
_A	[42]	1,50	6,92	--	--	6,92
_A	[43]	1,50	10,68	--	--	10,68
_A	[44]	1,50	-3,67	--	--	-3,67
_A	[45]	1,50	-3,00	--	--	-3,00
_A	[46]	1,50	-3,83	--	--	-3,83
_A	[47]	1,50	-1,99	--	--	-1,99
_A	[48]	1,50	-3,95	--	--	-3,95
_A	[49]	1,50	-0,70	--	--	-0,70
_A	[5]	1,50	2,26	--	--	2,26
_A	[50]	1,50	-3,75	--	--	-3,75
_A	[51]	1,50	0,15	--	--	0,15
_A	[52]	1,50	-3,93	--	--	-3,93
_A	[6]	1,50	2,82	--	--	2,82
_A	[7]	1,50	2,95	--	--	2,95
_A	[8]	1,50	2,33	--	--	2,33
_A	[9]	1,50	3,62	--	--	3,62
_B	[1]	4,50	0,08	--	--	0,08
_B	[10]	4,50	-3,42	--	--	-3,42
_B	[11]	4,50	2,84	--	--	2,84
_B	[12]	4,50	-4,05	--	--	-4,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wiekslag
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_B	[13]	4,50	3,55	--	--	3,55
_B	[14]	4,50	-3,93	--	--	-3,93
_B	[15]	4,50	4,19	--	--	4,19
_B	[16]	4,50	4,97	--	--	4,97
_B	[17]	4,50	5,16	--	--	5,16
_B	[18]	4,50	6,75	--	--	6,75
_B	[19]	4,50	8,24	--	--	8,24
_B	[2]	4,50	-0,23	--	--	-0,23
_B	[20]	4,50	9,50	--	--	9,50
_B	[21]	4,50	12,30	--	--	12,30
_B	[22]	4,50	12,27	--	--	12,27
_B	[23]	4,50	15,80	--	--	15,80
_B	[24]	4,50	36,57	--	--	36,57
_B	[25]	4,50	33,34	--	--	33,34
_B	[26]	4,50	39,48	--	--	39,48
_B	[27]	4,50	29,77	--	--	29,77
_B	[28]	4,50	41,11	--	--	41,11
_B	[29]	4,50	35,70	--	--	35,70
_B	[3]	4,50	0,50	--	--	0,50
_B	[30]	4,50	40,19	--	--	40,19
_B	[31]	4,50	32,13	--	--	32,13
_B	[32]	4,50	21,45	--	--	21,45
_B	[33]	4,50	20,74	--	--	20,74
_B	[34]	4,50	13,62	--	--	13,62
_B	[35]	4,50	12,76	--	--	12,76
_B	[36]	4,50	13,52	--	--	13,52
_B	[37]	4,50	12,76	--	--	12,76
_B	[38]	4,50	3,20	--	--	3,20
_B	[39]	4,50	10,92	--	--	10,92
_B	[4]	4,50	-1,41	--	--	-1,41
_B	[40]	4,50	10,18	--	--	10,18
_B	[41]	4,50	11,12	--	--	11,12
_B	[42]	4,50	7,89	--	--	7,89
_B	[43]	4,50	12,04	--	--	12,04
_B	[44]	4,50	-4,01	--	--	-4,01
_B	[45]	4,50	-3,31	--	--	-3,31
_B	[46]	4,50	-4,14	--	--	-4,14
_B	[47]	4,50	-2,24	--	--	-2,24
_B	[48]	4,50	-4,36	--	--	-4,36
_B	[49]	4,50	-0,96	--	--	-0,96
_B	[5]	4,50	1,00	--	--	1,00
_B	[50]	4,50	-4,04	--	--	-4,04
_B	[51]	4,50	-0,07	--	--	-0,07
_B	[52]	4,50	-4,22	--	--	-4,22
_B	[6]	4,50	-1,96	--	--	-1,96
_B	[7]	4,50	1,58	--	--	1,58
_B	[8]	4,50	-2,88	--	--	-2,88
_B	[9]	4,50	2,18	--	--	2,18
_C	[1]	7,50	0,09	--	--	0,09
_C	[10]	7,50	-3,59	--	--	-3,59
_C	[11]	7,50	3,60	--	--	3,60
_C	[12]	7,50	-4,24	--	--	-4,24
_C	[13]	7,50	4,30	--	--	4,30
_C	[14]	7,50	-4,09	--	--	-4,09
_C	[15]	7,50	4,87	--	--	4,87
_C	[16]	7,50	5,48	--	--	5,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wiekslag
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_C	[17]	7,50	5,70	--	--	5,70
_C	[18]	7,50	7,19	--	--	7,19
_C	[19]	7,50	8,04	--	--	8,04
_C	[2]	7,50	-0,20	--	--	-0,20
_C	[20]	7,50	7,60	--	--	7,60
_C	[21]	7,50	13,14	--	--	13,14
_C	[22]	7,50	13,09	--	--	13,09
_C	[23]	7,50	12,50	--	--	12,50
_C	[24]	7,50	36,98	--	--	36,98
_C	[25]	7,50	34,38	--	--	34,38
_C	[26]	7,50	39,48	--	--	39,48
_C	[27]	7,50	31,22	--	--	31,22
_C	[28]	7,50	41,07	--	--	41,07
_C	[29]	7,50	35,94	--	--	35,94
_C	[3]	7,50	0,79	--	--	0,79
_C	[30]	7,50	40,20	--	--	40,20
_C	[31]	7,50	32,80	--	--	32,80
_C	[32]	7,50	22,43	--	--	22,43
_C	[33]	7,50	21,89	--	--	21,89
_C	[34]	7,50	14,78	--	--	14,78
_C	[35]	7,50	15,23	--	--	15,23
_C	[36]	7,50	18,44	--	--	18,44
_C	[37]	7,50	15,34	--	--	15,34
_C	[38]	7,50	3,78	--	--	3,78
_C	[39]	7,50	14,48	--	--	14,48
_C	[4]	7,50	-1,61	--	--	-1,61
_C	[40]	7,50	13,49	--	--	13,49
_C	[41]	7,50	14,55	--	--	14,55
_C	[42]	7,50	11,22	--	--	11,22
_C	[43]	7,50	14,82	--	--	14,82
_C	[44]	7,50	-4,39	--	--	-4,39
_C	[45]	7,50	-3,53	--	--	-3,53
_C	[46]	7,50	-4,50	--	--	-4,50
_C	[47]	7,50	-2,35	--	--	-2,35
_C	[48]	7,50	-4,63	--	--	-4,63
_C	[49]	7,50	-0,95	--	--	-0,95
_C	[5]	7,50	1,48	--	--	1,48
_C	[50]	7,50	-4,42	--	--	-4,42
_C	[51]	7,50	0,28	--	--	0,28
_C	[52]	7,50	-4,37	--	--	-4,37
_C	[6]	7,50	-2,27	--	--	-2,27
_C	[7]	7,50	2,18	--	--	2,18
_C	[8]	7,50	-3,16	--	--	-3,16
_C	[9]	7,50	2,87	--	--	2,87
_D	[1]	10,50	1,28	--	--	1,28
_D	[10]	10,50	-1,79	--	--	-1,79
_D	[11]	10,50	4,57	--	--	4,57
_D	[12]	10,50	-2,43	--	--	-2,43
_D	[13]	10,50	5,26	--	--	5,26
_D	[14]	10,50	-2,46	--	--	-2,46
_D	[15]	10,50	5,83	--	--	5,83
_D	[16]	10,50	6,60	--	--	6,60
_D	[17]	10,50	6,69	--	--	6,69
_D	[18]	10,50	8,34	--	--	8,34
_D	[19]	10,50	9,14	--	--	9,14
_D	[2]	10,50	0,74	--	--	0,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wiekslag
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_D	[20]	10,50	8,66	--	--	8,66
_D	[21]	10,50	9,40	--	--	9,40
_D	[22]	10,50	11,65	--	--	11,65
_D	[23]	10,50	13,92	--	--	13,92
_D	[24]	10,50	36,89	--	--	36,89
_D	[25]	10,50	34,38	--	--	34,38
_D	[26]	10,50	39,24	--	--	39,24
_D	[27]	10,50	31,39	--	--	31,39
_D	[28]	10,50	40,84	--	--	40,84
_D	[29]	10,50	36,07	--	--	36,07
_D	[3]	10,50	1,78	--	--	1,78
_D	[30]	10,50	40,01	--	--	40,01
_D	[31]	10,50	33,03	--	--	33,03
_D	[32]	10,50	20,27	--	--	20,27
_D	[33]	10,50	18,85	--	--	18,85
_D	[34]	10,50	14,53	--	--	14,53
_D	[35]	10,50	19,54	--	--	19,54
_D	[36]	10,50	20,74	--	--	20,74
_D	[37]	10,50	19,93	--	--	19,93
_D	[38]	10,50	6,78	--	--	6,78
_D	[39]	10,50	18,29	--	--	18,29
_D	[4]	10,50	-0,32	--	--	-0,32
_D	[40]	10,50	18,58	--	--	18,58
_D	[41]	10,50	18,01	--	--	18,01
_D	[42]	10,50	18,11	--	--	18,11
_D	[43]	10,50	18,02	--	--	18,02
_D	[44]	10,50	-2,95	--	--	-2,95
_D	[45]	10,50	-1,82	--	--	-1,82
_D	[46]	10,50	-2,70	--	--	-2,70
_D	[47]	10,50	-0,64	--	--	-0,64
_D	[48]	10,50	-3,17	--	--	-3,17
_D	[49]	10,50	0,60	--	--	0,60
_D	[5]	10,50	2,52	--	--	2,52
_D	[50]	10,50	-3,37	--	--	-3,37
_D	[51]	10,50	2,70	--	--	2,70
_D	[52]	10,50	-3,30	--	--	-3,30
_D	[6]	10,50	-1,16	--	--	-1,16
_D	[7]	10,50	3,20	--	--	3,20
_D	[8]	10,50	-1,68	--	--	-1,68
_D	[9]	10,50	3,84	--	--	3,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht college
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_A	[1]	1,50	3,20	--	--	3,20
_A	[10]	1,50	3,69	--	--	3,69
_A	[11]	1,50	-1,28	--	--	-1,28
_A	[12]	1,50	2,51	--	--	2,51
_A	[13]	1,50	-1,65	--	--	-1,65
_A	[14]	1,50	0,76	--	--	0,76
_A	[15]	1,50	-1,62	--	--	-1,62
_A	[16]	1,50	-0,27	--	--	-0,27
_A	[17]	1,50	-1,71	--	--	-1,71
_A	[18]	1,50	-1,21	--	--	-1,21
_A	[19]	1,50	-1,31	--	--	-1,31
_A	[2]	1,50	3,62	--	--	3,62
_A	[20]	1,50	-0,80	--	--	-0,80
_A	[21]	1,50	-1,95	--	--	-1,95
_A	[22]	1,50	1,63	--	--	1,63
_A	[23]	1,50	-0,24	--	--	-0,24
_A	[24]	1,50	9,32	--	--	9,32
_A	[25]	1,50	8,61	--	--	8,61
_A	[26]	1,50	9,19	--	--	9,19
_A	[27]	1,50	6,80	--	--	6,80
_A	[28]	1,50	8,02	--	--	8,02
_A	[29]	1,50	11,32	--	--	11,32
_A	[3]	1,50	0,60	--	--	0,60
_A	[30]	1,50	9,17	--	--	9,17
_A	[31]	1,50	12,27	--	--	12,27
_A	[32]	1,50	20,98	--	--	20,98
_A	[33]	1,50	21,59	--	--	21,59
_A	[34]	1,50	26,02	--	--	26,02
_A	[35]	1,50	28,60	--	--	28,60
_A	[36]	1,50	27,31	--	--	27,31
_A	[37]	1,50	31,08	--	--	31,08
_A	[38]	1,50	36,98	--	--	36,98
_A	[39]	1,50	39,08	--	--	39,08
_A	[4]	1,50	3,82	--	--	3,82
_A	[40]	1,50	40,24	--	--	40,24
_A	[41]	1,50	36,07	--	--	36,07
_A	[42]	1,50	38,69	--	--	38,69
_A	[43]	1,50	33,17	--	--	33,17
_A	[44]	1,50	6,73	--	--	6,73
_A	[45]	1,50	7,76	--	--	7,76
_A	[46]	1,50	5,64	--	--	5,64
_A	[47]	1,50	8,85	--	--	8,85
_A	[48]	1,50	4,50	--	--	4,50
_A	[49]	1,50	10,05	--	--	10,05
_A	[5]	1,50	0,45	--	--	0,45
_A	[50]	1,50	2,96	--	--	2,96
_A	[51]	1,50	12,43	--	--	12,43
_A	[52]	1,50	1,21	--	--	1,21
_A	[6]	1,50	3,86	--	--	3,86
_A	[7]	1,50	0,00	--	--	0,00
_A	[8]	1,50	3,68	--	--	3,68
_A	[9]	1,50	-0,90	--	--	-0,90
_B	[1]	4,50	0,23	--	--	0,23
_B	[10]	4,50	0,16	--	--	0,16
_B	[11]	4,50	-1,97	--	--	-1,97
_B	[12]	4,50	-0,33	--	--	-0,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht college
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_B	[13]	4,50	-2,20	--	--	-2,20
_B	[14]	4,50	-0,31	--	--	-0,31
_B	[15]	4,50	-2,11	--	--	-2,11
_B	[16]	4,50	-2,22	--	--	-2,22
_B	[17]	4,50	-2,16	--	--	-2,16
_B	[18]	4,50	-1,72	--	--	-1,72
_B	[19]	4,50	-1,90	--	--	-1,90
_B	[2]	4,50	0,48	--	--	0,48
_B	[20]	4,50	-2,26	--	--	-2,26
_B	[21]	4,50	-2,45	--	--	-2,45
_B	[22]	4,50	1,67	--	--	1,67
_B	[23]	4,50	-0,69	--	--	-0,69
_B	[24]	4,50	6,11	--	--	6,11
_B	[25]	4,50	6,23	--	--	6,23
_B	[26]	4,50	6,53	--	--	6,53
_B	[27]	4,50	4,84	--	--	4,84
_B	[28]	4,50	7,55	--	--	7,55
_B	[29]	4,50	11,74	--	--	11,74
_B	[3]	4,50	-0,06	--	--	-0,06
_B	[30]	4,50	9,43	--	--	9,43
_B	[31]	4,50	12,94	--	--	12,94
_B	[32]	4,50	22,45	--	--	22,45
_B	[33]	4,50	23,10	--	--	23,10
_B	[34]	4,50	27,43	--	--	27,43
_B	[35]	4,50	30,93	--	--	30,93
_B	[36]	4,50	28,92	--	--	28,92
_B	[37]	4,50	33,63	--	--	33,63
_B	[38]	4,50	38,62	--	--	38,62
_B	[39]	4,50	39,85	--	--	39,85
_B	[4]	4,50	0,67	--	--	0,67
_B	[40]	4,50	40,70	--	--	40,70
_B	[41]	4,50	37,57	--	--	37,57
_B	[42]	4,50	39,60	--	--	39,60
_B	[43]	4,50	35,49	--	--	35,49
_B	[44]	4,50	6,62	--	--	6,62
_B	[45]	4,50	8,12	--	--	8,12
_B	[46]	4,50	5,11	--	--	5,11
_B	[47]	4,50	9,78	--	--	9,78
_B	[48]	4,50	3,55	--	--	3,55
_B	[49]	4,50	11,47	--	--	11,47
_B	[5]	4,50	-0,33	--	--	-0,33
_B	[50]	4,50	1,65	--	--	1,65
_B	[51]	4,50	14,52	--	--	14,52
_B	[52]	4,50	-0,05	--	--	-0,05
_B	[6]	4,50	0,61	--	--	0,61
_B	[7]	4,50	-0,53	--	--	-0,53
_B	[8]	4,50	0,21	--	--	0,21
_B	[9]	4,50	-1,42	--	--	-1,42
_C	[1]	7,50	0,37	--	--	0,37
_C	[10]	7,50	0,60	--	--	0,60
_C	[11]	7,50	-2,13	--	--	-2,13
_C	[12]	7,50	0,11	--	--	0,11
_C	[13]	7,50	-2,42	--	--	-2,42
_C	[14]	7,50	0,09	--	--	0,09
_C	[15]	7,50	-2,52	--	--	-2,52
_C	[16]	7,50	-2,59	--	--	-2,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht college
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_C	[17]	7,50	-2,53	--	--	-2,53
_C	[18]	7,50	-2,10	--	--	-2,10
_C	[19]	7,50	-2,18	--	--	-2,18
_C	[2]	7,50	0,74	--	--	0,74
_C	[20]	7,50	-3,04	--	--	-3,04
_C	[21]	7,50	-2,81	--	--	-2,81
_C	[22]	7,50	2,20	--	--	2,20
_C	[23]	7,50	-2,11	--	--	-2,11
_C	[24]	7,50	8,62	--	--	8,62
_C	[25]	7,50	9,07	--	--	9,07
_C	[26]	7,50	9,57	--	--	9,57
_C	[27]	7,50	5,53	--	--	5,53
_C	[28]	7,50	12,00	--	--	12,00
_C	[29]	7,50	14,08	--	--	14,08
_C	[3]	7,50	0,07	--	--	0,07
_C	[30]	7,50	14,23	--	--	14,23
_C	[31]	7,50	15,49	--	--	15,49
_C	[32]	7,50	24,32	--	--	24,32
_C	[33]	7,50	24,93	--	--	24,93
_C	[34]	7,50	29,05	--	--	29,05
_C	[35]	7,50	31,95	--	--	31,95
_C	[36]	7,50	30,46	--	--	30,46
_C	[37]	7,50	34,06	--	--	34,06
_C	[38]	7,50	38,73	--	--	38,73
_C	[39]	7,50	39,66	--	--	39,66
_C	[4]	7,50	0,91	--	--	0,91
_C	[40]	7,50	40,29	--	--	40,29
_C	[41]	7,50	37,65	--	--	37,65
_C	[42]	7,50	39,43	--	--	39,43
_C	[43]	7,50	35,69	--	--	35,69
_C	[44]	7,50	7,17	--	--	7,17
_C	[45]	7,50	8,91	--	--	8,91
_C	[46]	7,50	5,64	--	--	5,64
_C	[47]	7,50	10,82	--	--	10,82
_C	[48]	7,50	4,14	--	--	4,14
_C	[49]	7,50	12,31	--	--	12,31
_C	[5]	7,50	-0,35	--	--	-0,35
_C	[50]	7,50	2,33	--	--	2,33
_C	[51]	7,50	15,28	--	--	15,28
_C	[52]	7,50	0,43	--	--	0,43
_C	[6]	7,50	0,97	--	--	0,97
_C	[7]	7,50	-0,66	--	--	-0,66
_C	[8]	7,50	0,59	--	--	0,59
_C	[9]	7,50	-1,57	--	--	-1,57
_D	[1]	10,50	1,74	--	--	1,74
_D	[10]	10,50	1,59	--	--	1,59
_D	[11]	10,50	-1,20	--	--	-1,20
_D	[12]	10,50	1,14	--	--	1,14
_D	[13]	10,50	-1,54	--	--	-1,54
_D	[14]	10,50	1,07	--	--	1,07
_D	[15]	10,50	-1,86	--	--	-1,86
_D	[16]	10,50	-2,02	--	--	-2,02
_D	[17]	10,50	-1,96	--	--	-1,96
_D	[18]	10,50	-1,50	--	--	-1,50
_D	[19]	10,50	-1,60	--	--	-1,60
_D	[2]	10,50	2,05	--	--	2,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht college
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_D	[20]	10,50	-2,54	--	--	-2,54
_D	[21]	10,50	-2,50	--	--	-2,50
_D	[22]	10,50	-1,86	--	--	-1,86
_D	[23]	10,50	-1,27	--	--	-1,27
_D	[24]	10,50	10,29	--	--	10,29
_D	[25]	10,50	10,54	--	--	10,54
_D	[26]	10,50	11,35	--	--	11,35
_D	[27]	10,50	7,08	--	--	7,08
_D	[28]	10,50	13,95	--	--	13,95
_D	[29]	10,50	18,08	--	--	18,08
_D	[3]	10,50	1,40	--	--	1,40
_D	[30]	10,50	16,19	--	--	16,19
_D	[31]	10,50	20,40	--	--	20,40
_D	[32]	10,50	26,41	--	--	26,41
_D	[33]	10,50	27,17	--	--	27,17
_D	[34]	10,50	30,05	--	--	30,05
_D	[35]	10,50	32,22	--	--	32,22
_D	[36]	10,50	31,03	--	--	31,03
_D	[37]	10,50	34,18	--	--	34,18
_D	[38]	10,50	38,60	--	--	38,60
_D	[39]	10,50	39,33	--	--	39,33
_D	[4]	10,50	2,09	--	--	2,09
_D	[40]	10,50	39,79	--	--	39,79
_D	[41]	10,50	37,54	--	--	37,54
_D	[42]	10,50	39,10	--	--	39,10
_D	[43]	10,50	35,66	--	--	35,66
_D	[44]	10,50	8,29	--	--	8,29
_D	[45]	10,50	9,54	--	--	9,54
_D	[46]	10,50	6,76	--	--	6,76
_D	[47]	10,50	10,82	--	--	10,82
_D	[48]	10,50	5,17	--	--	5,17
_D	[49]	10,50	12,08	--	--	12,08
_D	[5]	10,50	0,94	--	--	0,94
_D	[50]	10,50	3,29	--	--	3,29
_D	[51]	10,50	16,53	--	--	16,53
_D	[52]	10,50	1,39	--	--	1,39
_D	[6]	10,50	2,01	--	--	2,01
_D	[7]	10,50	0,60	--	--	0,60
_D	[8]	10,50	1,66	--	--	1,66
_D	[9]	10,50	-0,50	--	--	-0,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportcomplex Helsdingen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_A	[1]	1,50	41,04	41,15	32,03	46,15
_A	[10]	1,50	42,72	42,76	33,79	47,76
_A	[11]	1,50	37,60	37,76	28,57	42,76
_A	[12]	1,50	42,28	42,32	33,35	47,32
_A	[13]	1,50	37,13	37,28	28,11	42,28
_A	[14]	1,50	41,99	42,03	33,06	47,03
_A	[15]	1,50	36,58	36,74	27,57	41,74
_A	[16]	1,50	25,96	26,16	16,89	31,16
_A	[17]	1,50	26,08	26,27	17,02	31,27
_A	[18]	1,50	23,08	23,23	14,11	28,23
_A	[19]	1,50	20,12	20,26	11,19	25,26
_A	[2]	1,50	42,18	42,26	33,20	47,26
_A	[20]	1,50	12,03	12,26	2,80	17,26
_A	[21]	1,50	17,00	17,12	8,05	22,12
_A	[22]	1,50	17,78	18,06	8,49	23,06
_A	[23]	1,50	14,84	14,98	5,88	19,98
_A	[24]	1,50	7,44	7,64	-1,76	12,64
_A	[25]	1,50	8,55	8,76	-0,68	13,76
_A	[26]	1,50	6,21	6,45	-3,10	11,45
_A	[27]	1,50	9,20	9,39	0,02	14,39
_A	[28]	1,50	5,29	5,57	-4,13	10,57
_A	[29]	1,50	6,59	6,80	-2,68	11,80
_A	[3]	1,50	39,73	39,90	30,62	44,90
_A	[30]	1,50	5,91	6,23	-3,62	11,23
_A	[31]	1,50	6,85	7,05	-2,39	12,05
_A	[32]	1,50	6,70	6,84	-2,43	11,84
_A	[33]	1,50	6,92	7,09	-2,27	12,09
_A	[34]	1,50	6,73	6,88	-2,42	11,88
_A	[35]	1,50	7,39	7,58	-1,84	12,58
_A	[36]	1,50	7,84	7,96	-1,27	12,96
_A	[37]	1,50	7,47	7,64	-1,73	12,64
_A	[38]	1,50	6,46	6,59	-2,67	11,59
_A	[39]	1,50	8,03	8,12	-1,02	13,12
_A	[4]	1,50	42,67	42,72	33,74	47,72
_A	[40]	1,50	6,85	6,97	-2,25	11,97
_A	[41]	1,50	7,14	7,24	-1,93	12,24
_A	[42]	1,50	7,29	7,50	-2,00	12,50
_A	[43]	1,50	7,50	7,59	-1,54	12,59
_A	[44]	1,50	28,59	28,61	19,66	33,61
_A	[45]	1,50	27,53	27,55	18,60	32,55
_A	[46]	1,50	29,80	29,82	20,87	34,82
_A	[47]	1,50	26,54	26,56	17,61	31,56
_A	[48]	1,50	31,14	31,16	22,21	36,16
_A	[49]	1,50	25,64	25,66	16,71	30,66
_A	[5]	1,50	38,99	39,18	29,89	44,18
_A	[50]	1,50	32,97	32,98	24,04	37,98
_A	[51]	1,50	24,82	24,84	15,89	29,84
_A	[52]	1,50	35,76	35,77	26,83	40,77
_A	[6]	1,50	42,82	42,87	33,89	47,87
_A	[7]	1,50	38,57	38,74	29,49	43,74
_A	[8]	1,50	42,84	42,89	33,91	47,89
_A	[9]	1,50	38,12	38,29	29,07	43,29
_B	[1]	4,50	42,35	42,46	33,31	47,46
_B	[10]	4,50	44,11	44,16	35,18	49,16
_B	[11]	4,50	38,67	38,84	29,63	43,84
_B	[12]	4,50	43,79	43,83	34,86	48,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sportcomplex Helsdingen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_B	[13]	4,50	38,18	38,34	29,17	43,34
_B	[14]	4,50	43,58	43,62	34,65	48,62
_B	[15]	4,50	37,55	37,71	28,55	42,71
_B	[16]	4,50	27,41	27,59	18,38	32,59
_B	[17]	4,50	28,09	28,26	19,08	33,26
_B	[18]	4,50	25,52	25,67	16,58	30,67
_B	[19]	4,50	21,91	22,04	12,97	27,04
_B	[2]	4,50	43,32	43,41	34,33	48,41
_B	[20]	4,50	13,22	13,44	4,01	18,44
_B	[21]	4,50	9,83	10,00	0,75	15,00
_B	[22]	4,50	12,87	13,02	3,88	18,02
_B	[23]	4,50	13,48	13,62	4,51	18,62
_B	[24]	4,50	7,01	7,21	-2,19	12,21
_B	[25]	4,50	8,23	8,45	-1,01	13,45
_B	[26]	4,50	5,64	5,87	-3,68	10,87
_B	[27]	4,50	8,86	9,06	-0,34	14,06
_B	[28]	4,50	4,79	5,07	-4,63	10,07
_B	[29]	4,50	4,50	4,68	-4,73	9,68
_B	[3]	4,50	41,17	41,36	32,02	46,36
_B	[30]	4,50	4,62	4,90	-4,82	9,90
_B	[31]	4,50	4,62	4,80	-4,59	9,80
_B	[32]	4,50	5,70	5,84	-3,45	10,84
_B	[33]	4,50	5,13	5,29	-4,06	10,29
_B	[34]	4,50	5,56	5,72	-3,62	10,72
_B	[35]	4,50	6,66	6,88	-2,62	11,88
_B	[36]	4,50	7,49	7,61	-1,60	12,61
_B	[37]	4,50	7,10	7,27	-2,12	12,27
_B	[38]	4,50	5,98	6,11	-3,14	11,11
_B	[39]	4,50	7,64	7,72	-1,40	12,72
_B	[4]	4,50	43,85	43,90	34,92	48,90
_B	[40]	4,50	6,02	6,14	-3,09	11,14
_B	[41]	4,50	6,54	6,64	-2,53	11,64
_B	[42]	4,50	6,92	7,16	-2,45	12,16
_B	[43]	4,50	7,22	7,31	-1,82	12,31
_B	[44]	4,50	28,63	28,64	19,70	33,64
_B	[45]	4,50	27,21	27,23	18,28	32,23
_B	[46]	4,50	30,32	30,33	21,39	35,33
_B	[47]	4,50	25,98	25,99	17,05	30,99
_B	[48]	4,50	32,35	32,37	23,42	37,37
_B	[49]	4,50	24,98	25,00	16,05	30,00
_B	[5]	4,50	40,28	40,48	31,12	45,48
_B	[50]	4,50	34,99	35,01	26,06	40,01
_B	[51]	4,50	24,19	24,21	15,26	29,21
_B	[52]	4,50	38,04	38,06	29,11	43,06
_B	[6]	4,50	44,11	44,16	35,18	49,16
_B	[7]	4,50	39,67	39,87	30,56	44,87
_B	[8]	4,50	44,19	44,24	35,26	49,24
_B	[9]	4,50	39,17	39,35	30,10	44,35
_C	[1]	7,50	42,48	42,59	33,45	47,59
_C	[10]	7,50	44,22	44,26	35,29	49,26
_C	[11]	7,50	38,83	39,02	29,75	44,02
_C	[12]	7,50	43,93	43,97	35,00	48,97
_C	[13]	7,50	38,27	38,44	29,23	43,44
_C	[14]	7,50	43,72	43,76	34,79	48,76
_C	[15]	7,50	37,63	37,79	28,60	42,79
_C	[16]	7,50	27,35	27,54	18,31	32,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportcomplex Helsdingen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_C	[17]	7,50	28,05	28,22	19,03	33,22
_C	[18]	7,50	25,60	25,74	16,69	30,74
_C	[19]	7,50	23,24	23,38	14,30	28,38
_C	[2]	7,50	43,39	43,48	34,39	48,48
_C	[20]	7,50	15,99	16,23	6,78	21,23
_C	[21]	7,50	10,75	10,92	1,69	15,92
_C	[22]	7,50	14,11	14,25	5,14	19,25
_C	[23]	7,50	14,50	14,64	5,55	19,64
_C	[24]	7,50	7,27	7,47	-1,93	12,47
_C	[25]	7,50	8,62	8,85	-0,66	13,85
_C	[26]	7,50	5,67	5,91	-3,68	10,91
_C	[27]	7,50	9,21	9,43	-0,01	14,43
_C	[28]	7,50	4,88	5,17	-4,57	10,17
_C	[29]	7,50	4,47	4,67	-4,79	9,67
_C	[3]	7,50	41,40	41,58	32,25	46,58
_C	[30]	7,50	4,65	4,95	-4,85	9,95
_C	[31]	7,50	4,59	4,78	-4,65	9,78
_C	[32]	7,50	5,02	5,20	-4,19	10,20
_C	[33]	7,50	5,17	5,35	-4,04	10,35
_C	[34]	7,50	5,86	6,03	-3,34	11,03
_C	[35]	7,50	5,98	6,14	-3,19	11,14
_C	[36]	7,50	6,19	6,35	-3,00	11,35
_C	[37]	7,50	5,91	6,06	-3,24	11,06
_C	[38]	7,50	6,14	6,27	-2,99	11,27
_C	[39]	7,50	8,05	8,13	-0,98	13,13
_C	[4]	7,50	43,88	43,93	34,94	48,93
_C	[40]	7,50	6,09	6,21	-3,02	11,21
_C	[41]	7,50	6,76	6,86	-2,30	11,86
_C	[42]	7,50	6,12	6,24	-3,01	11,24
_C	[43]	7,50	7,56	7,64	-1,47	12,64
_C	[44]	7,50	29,90	29,91	20,97	34,91
_C	[45]	7,50	28,32	28,33	19,39	33,33
_C	[46]	7,50	31,80	31,82	22,87	36,82
_C	[47]	7,50	26,92	26,94	17,99	31,94
_C	[48]	7,50	33,85	33,87	24,92	38,87
_C	[49]	7,50	25,69	25,71	16,76	30,71
_C	[5]	7,50	40,58	40,78	31,42	45,78
_C	[50]	7,50	35,95	35,97	27,02	40,97
_C	[51]	7,50	24,61	24,63	15,68	29,63
_C	[52]	7,50	38,36	38,38	29,43	43,38
_C	[6]	7,50	44,13	44,18	35,20	49,18
_C	[7]	7,50	40,00	40,20	30,87	45,20
_C	[8]	7,50	44,25	44,29	35,31	49,29
_C	[9]	7,50	39,43	39,63	30,32	44,63
_D	[1]	10,50	42,42	42,53	33,39	47,53
_D	[10]	10,50	44,09	44,13	35,16	49,13
_D	[11]	10,50	38,86	39,05	29,77	44,05
_D	[12]	10,50	43,80	43,84	34,87	48,84
_D	[13]	10,50	38,30	38,48	29,24	43,48
_D	[14]	10,50	43,60	43,64	34,67	48,64
_D	[15]	10,50	37,65	37,83	28,59	42,83
_D	[16]	10,50	27,40	27,61	18,30	32,61
_D	[17]	10,50	28,22	28,42	19,15	33,42
_D	[18]	10,50	22,84	22,98	13,91	27,98
_D	[19]	10,50	24,60	24,75	15,62	29,75
_D	[2]	10,50	43,30	43,39	34,30	48,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportcomplex Helsdingen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_D	[20]	10,50	20,72	20,93	11,59	25,93
_D	[21]	10,50	14,45	14,60	5,46	19,60
_D	[22]	10,50	9,39	9,58	0,26	14,58
_D	[23]	10,50	8,41	8,59	-0,74	13,59
_D	[24]	10,50	8,20	8,40	-0,98	13,40
_D	[25]	10,50	10,04	10,30	0,71	15,30
_D	[26]	10,50	6,35	6,60	-3,00	11,60
_D	[27]	10,50	10,56	10,79	1,29	15,79
_D	[28]	10,50	5,66	5,96	-3,78	10,96
_D	[29]	10,50	5,26	5,45	-4,00	10,45
_D	[3]	10,50	41,38	41,56	32,23	46,56
_D	[30]	10,50	5,44	5,74	-4,04	10,74
_D	[31]	10,50	5,42	5,60	-3,81	10,60
_D	[32]	10,50	6,52	6,67	-2,64	11,67
_D	[33]	10,50	6,04	6,21	-3,17	11,21
_D	[34]	10,50	7,91	8,04	-1,22	13,04
_D	[35]	10,50	6,92	7,07	-2,24	12,07
_D	[36]	10,50	7,15	7,31	-2,03	12,31
_D	[37]	10,50	6,81	6,95	-2,33	11,95
_D	[38]	10,50	7,15	7,28	-1,96	12,28
_D	[39]	10,50	8,51	8,60	-0,53	13,60
_D	[4]	10,50	43,76	43,82	34,83	48,82
_D	[40]	10,50	7,00	7,12	-2,10	12,12
_D	[41]	10,50	7,44	7,53	-1,62	12,53
_D	[42]	10,50	7,03	7,15	-2,08	12,15
_D	[43]	10,50	7,25	7,34	-1,81	12,34
_D	[44]	10,50	31,02	31,04	22,09	36,04
_D	[45]	10,50	29,43	29,44	20,50	34,44
_D	[46]	10,50	32,57	32,59	23,64	37,59
_D	[47]	10,50	27,91	27,92	18,98	32,92
_D	[48]	10,50	34,14	34,16	25,21	39,16
_D	[49]	10,50	26,58	26,60	17,65	31,60
_D	[5]	10,50	40,58	40,77	31,42	45,77
_D	[50]	10,50	35,97	35,99	27,04	40,99
_D	[51]	10,50	25,42	25,44	16,49	30,44
_D	[52]	10,50	38,29	38,31	29,36	43,31
_D	[6]	10,50	44,02	44,07	35,09	49,07
_D	[7]	10,50	40,01	40,20	30,87	45,20
_D	[8]	10,50	44,13	44,17	35,20	49,17
_D	[9]	10,50	39,46	39,65	30,35	44,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 Lmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_A	[1]	1,50	10,86	--	--
_A	[10]	1,50	24,02	--	--
_A	[11]	1,50	12,54	--	--
_A	[12]	1,50	23,68	--	--
_A	[13]	1,50	12,75	--	--
_A	[14]	1,50	23,32	--	--
_A	[15]	1,50	12,90	--	--
_A	[16]	1,50	13,28	--	--
_A	[17]	1,50	13,49	--	--
_A	[18]	1,50	31,08	--	--
_A	[19]	1,50	32,50	--	--
_A	[2]	1,50	10,43	--	--
_A	[20]	1,50	31,97	--	--
_A	[21]	1,50	31,84	--	--
_A	[22]	1,50	41,68	--	--
_A	[23]	1,50	43,80	--	--
_A	[24]	1,50	59,25	--	--
_A	[25]	1,50	55,16	--	--
_A	[26]	1,50	65,02	--	--
_A	[27]	1,50	53,85	--	--
_A	[28]	1,50	66,46	--	--
_A	[29]	1,50	65,22	--	--
_A	[3]	1,50	11,26	--	--
_A	[30]	1,50	69,53	--	--
_A	[31]	1,50	60,48	--	--
_A	[32]	1,50	51,13	--	--
_A	[33]	1,50	40,78	--	--
_A	[34]	1,50	43,30	--	--
_A	[35]	1,50	34,11	--	--
_A	[36]	1,50	36,56	--	--
_A	[37]	1,50	33,76	--	--
_A	[38]	1,50	30,15	--	--
_A	[39]	1,50	34,97	--	--
_A	[4]	1,50	25,04	--	--
_A	[40]	1,50	28,65	--	--
_A	[41]	1,50	32,95	--	--
_A	[42]	1,50	29,35	--	--
_A	[43]	1,50	33,05	--	--
_A	[44]	1,50	13,41	--	--
_A	[45]	1,50	13,56	--	--
_A	[46]	1,50	9,03	--	--
_A	[47]	1,50	13,69	--	--
_A	[48]	1,50	18,61	--	--
_A	[49]	1,50	13,73	--	--
_A	[5]	1,50	11,65	--	--
_A	[50]	1,50	18,43	--	--
_A	[51]	1,50	25,59	--	--
_A	[52]	1,50	18,21	--	--
_A	[6]	1,50	24,70	--	--
_A	[7]	1,50	11,99	--	--
_A	[8]	1,50	24,37	--	--
_A	[9]	1,50	12,30	--	--
_B	[1]	4,50	10,39	--	--
_B	[10]	4,50	8,42	--	--
_B	[11]	4,50	12,42	--	--
_B	[12]	4,50	8,05	--	--
_B	[13]	4,50	12,63	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 Lmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_B	[14]	4,50	9,48	--	--
_B	[15]	4,50	12,77	--	--
_B	[16]	4,50	13,16	--	--
_B	[17]	4,50	13,38	--	--
_B	[18]	4,50	30,71	--	--
_B	[19]	4,50	31,75	--	--
_B	[2]	4,50	10,00	--	--
_B	[20]	4,50	32,84	--	--
_B	[21]	4,50	31,10	--	--
_B	[22]	4,50	41,67	--	--
_B	[23]	4,50	44,62	--	--
_B	[24]	4,50	60,62	--	--
_B	[25]	4,50	57,00	--	--
_B	[26]	4,50	64,91	--	--
_B	[27]	4,50	54,30	--	--
_B	[28]	4,50	66,97	--	--
_B	[29]	4,50	66,19	--	--
_B	[3]	4,50	10,84	--	--
_B	[30]	4,50	69,58	--	--
_B	[31]	4,50	62,84	--	--
_B	[32]	4,50	53,85	--	--
_B	[33]	4,50	43,15	--	--
_B	[34]	4,50	44,85	--	--
_B	[35]	4,50	35,68	--	--
_B	[36]	4,50	38,69	--	--
_B	[37]	4,50	35,17	--	--
_B	[38]	4,50	29,92	--	--
_B	[39]	4,50	36,29	--	--
_B	[4]	4,50	9,61	--	--
_B	[40]	4,50	29,06	--	--
_B	[41]	4,50	34,47	--	--
_B	[42]	4,50	29,17	--	--
_B	[43]	4,50	34,43	--	--
_B	[44]	4,50	13,32	--	--
_B	[45]	4,50	13,47	--	--
_B	[46]	4,50	8,79	--	--
_B	[47]	4,50	13,61	--	--
_B	[48]	4,50	18,52	--	--
_B	[49]	4,50	13,62	--	--
_B	[5]	4,50	11,33	--	--
_B	[50]	4,50	18,33	--	--
_B	[51]	4,50	25,21	--	--
_B	[52]	4,50	18,12	--	--
_B	[6]	4,50	9,21	--	--
_B	[7]	4,50	11,77	--	--
_B	[8]	4,50	8,81	--	--
_B	[9]	4,50	12,14	--	--
_C	[1]	7,50	11,81	--	--
_C	[10]	7,50	8,84	--	--
_C	[11]	7,50	14,01	--	--
_C	[12]	7,50	8,33	--	--
_C	[13]	7,50	14,22	--	--
_C	[14]	7,50	7,83	--	--
_C	[15]	7,50	14,33	--	--
_C	[16]	7,50	14,88	--	--
_C	[17]	7,50	14,96	--	--
_C	[18]	7,50	31,57	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 Lmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_C	[19]	7,50	32,07	--	--
_C	[2]	7,50	11,19	--	--
_C	[20]	7,50	30,88	--	--
_C	[21]	7,50	31,01	--	--
_C	[22]	7,50	42,74	--	--
_C	[23]	7,50	34,45	--	--
_C	[24]	7,50	60,48	--	--
_C	[25]	7,50	57,86	--	--
_C	[26]	7,50	64,57	--	--
_C	[27]	7,50	56,04	--	--
_C	[28]	7,50	66,84	--	--
_C	[29]	7,50	66,10	--	--
_C	[3]	7,50	12,42	--	--
_C	[30]	7,50	69,32	--	--
_C	[31]	7,50	62,90	--	--
_C	[32]	7,50	54,22	--	--
_C	[33]	7,50	44,46	--	--
_C	[34]	7,50	46,08	--	--
_C	[35]	7,50	38,29	--	--
_C	[36]	7,50	44,44	--	--
_C	[37]	7,50	37,45	--	--
_C	[38]	7,50	30,28	--	--
_C	[39]	7,50	40,07	--	--
_C	[4]	7,50	10,57	--	--
_C	[40]	7,50	34,52	--	--
_C	[41]	7,50	38,92	--	--
_C	[42]	7,50	30,61	--	--
_C	[43]	7,50	38,60	--	--
_C	[44]	7,50	13,42	--	--
_C	[45]	7,50	13,62	--	--
_C	[46]	7,50	9,03	--	--
_C	[47]	7,50	13,80	--	--
_C	[48]	7,50	18,50	--	--
_C	[49]	7,50	13,89	--	--
_C	[5]	7,50	13,00	--	--
_C	[50]	7,50	18,28	--	--
_C	[51]	7,50	25,67	--	--
_C	[52]	7,50	18,04	--	--
_C	[6]	7,50	9,98	--	--
_C	[7]	7,50	13,40	--	--
_C	[8]	7,50	9,39	--	--
_C	[9]	7,50	13,74	--	--
_D	[1]	10,50	17,35	--	--
_D	[10]	10,50	13,56	--	--
_D	[11]	10,50	19,29	--	--
_D	[12]	10,50	12,99	--	--
_D	[13]	10,50	19,29	--	--
_D	[14]	10,50	12,45	--	--
_D	[15]	10,50	19,23	--	--
_D	[16]	10,50	20,23	--	--
_D	[17]	10,50	19,66	--	--
_D	[18]	10,50	32,75	--	--
_D	[19]	10,50	33,31	--	--
_D	[2]	10,50	16,53	--	--
_D	[20]	10,50	32,03	--	--
_D	[21]	10,50	32,18	--	--
_D	[22]	10,50	44,07	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_D	[23]	10,50	35,04	--	--
_D	[24]	10,50	60,26	--	--
_D	[25]	10,50	57,83	--	--
_D	[26]	10,50	64,08	--	--
_D	[27]	10,50	56,07	--	--
_D	[28]	10,50	66,59	--	--
_D	[29]	10,50	65,90	--	--
_D	[3]	10,50	18,15	--	--
_D	[30]	10,50	68,88	--	--
_D	[31]	10,50	62,86	--	--
_D	[32]	10,50	54,42	--	--
_D	[33]	10,50	43,92	--	--
_D	[34]	10,50	44,56	--	--
_D	[35]	10,50	41,37	--	--
_D	[36]	10,50	46,58	--	--
_D	[37]	10,50	40,67	--	--
_D	[38]	10,50	31,47	--	--
_D	[39]	10,50	41,69	--	--
_D	[4]	10,50	15,73	--	--
_D	[40]	10,50	37,44	--	--
_D	[41]	10,50	40,96	--	--
_D	[42]	10,50	36,32	--	--
_D	[43]	10,50	40,30	--	--
_D	[44]	10,50	16,22	--	--
_D	[45]	10,50	16,57	--	--
_D	[46]	10,50	13,42	--	--
_D	[47]	10,50	16,58	--	--
_D	[48]	10,50	19,21	--	--
_D	[49]	10,50	16,32	--	--
_D	[5]	10,50	18,93	--	--
_D	[50]	10,50	18,89	--	--
_D	[51]	10,50	26,98	--	--
_D	[52]	10,50	18,59	--	--
_D	[6]	10,50	14,97	--	--
_D	[7]	10,50	19,10	--	--
_D	[8]	10,50	14,16	--	--
_D	[9]	10,50	19,23	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 L_{max} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: L_{max}

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_A	[1]	1,50	26,07	--	--
_A	[10]	1,50	27,99	--	--
_A	[11]	1,50	24,97	--	--
_A	[12]	1,50	25,39	--	--
_A	[13]	1,50	24,59	--	--
_A	[14]	1,50	13,26	--	--
_A	[15]	1,50	22,44	--	--
_A	[16]	1,50	24,49	--	--
_A	[17]	1,50	23,75	--	--
_A	[18]	1,50	24,86	--	--
_A	[19]	1,50	22,02	--	--
_A	[2]	1,50	27,09	--	--
_A	[20]	1,50	21,54	--	--
_A	[21]	1,50	24,14	--	--
_A	[22]	1,50	27,52	--	--
_A	[23]	1,50	27,36	--	--
_A	[24]	1,50	35,13	--	--
_A	[25]	1,50	36,21	--	--
_A	[26]	1,50	34,77	--	--
_A	[27]	1,50	29,25	--	--
_A	[28]	1,50	35,08	--	--
_A	[29]	1,50	37,10	--	--
_A	[3]	1,50	18,75	--	--
_A	[30]	1,50	31,23	--	--
_A	[31]	1,50	40,81	--	--
_A	[32]	1,50	50,38	--	--
_A	[33]	1,50	51,39	--	--
_A	[34]	1,50	51,63	--	--
_A	[35]	1,50	56,33	--	--
_A	[36]	1,50	56,49	--	--
_A	[37]	1,50	59,34	--	--
_A	[38]	1,50	66,40	--	--
_A	[39]	1,50	64,90	--	--
_A	[4]	1,50	26,16	--	--
_A	[40]	1,50	68,70	--	--
_A	[41]	1,50	62,40	--	--
_A	[42]	1,50	68,80	--	--
_A	[43]	1,50	61,00	--	--
_A	[44]	1,50	33,31	--	--
_A	[45]	1,50	33,19	--	--
_A	[46]	1,50	32,28	--	--
_A	[47]	1,50	35,46	--	--
_A	[48]	1,50	31,29	--	--
_A	[49]	1,50	36,64	--	--
_A	[5]	1,50	22,61	--	--
_A	[50]	1,50	30,33	--	--
_A	[51]	1,50	38,62	--	--
_A	[52]	1,50	27,69	--	--
_A	[6]	1,50	27,83	--	--
_A	[7]	1,50	26,13	--	--
_A	[8]	1,50	27,89	--	--
_A	[9]	1,50	25,24	--	--
_B	[1]	4,50	18,84	--	--
_B	[10]	4,50	23,73	--	--
_B	[11]	4,50	24,29	--	--
_B	[12]	4,50	14,69	--	--
_B	[13]	4,50	23,98	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_B	[14]	4,50	12,86	--	--
_B	[15]	4,50	22,00	--	--
_B	[16]	4,50	23,31	--	--
_B	[17]	4,50	23,34	--	--
_B	[18]	4,50	24,46	--	--
_B	[19]	4,50	21,59	--	--
_B	[2]	4,50	22,86	--	--
_B	[20]	4,50	21,13	--	--
_B	[21]	4,50	23,75	--	--
_B	[22]	4,50	27,50	--	--
_B	[23]	4,50	26,46	--	--
_B	[24]	4,50	27,22	--	--
_B	[25]	4,50	26,38	--	--
_B	[26]	4,50	28,21	--	--
_B	[27]	4,50	25,73	--	--
_B	[28]	4,50	29,17	--	--
_B	[29]	4,50	37,60	--	--
_B	[3]	4,50	18,87	--	--
_B	[30]	4,50	30,94	--	--
_B	[31]	4,50	41,48	--	--
_B	[32]	4,50	52,17	--	--
_B	[33]	4,50	53,23	--	--
_B	[34]	4,50	53,31	--	--
_B	[35]	4,50	59,07	--	--
_B	[36]	4,50	58,52	--	--
_B	[37]	4,50	61,94	--	--
_B	[38]	4,50	67,61	--	--
_B	[39]	4,50	65,83	--	--
_B	[4]	4,50	18,83	--	--
_B	[40]	4,50	68,97	--	--
_B	[41]	4,50	64,16	--	--
_B	[42]	4,50	69,10	--	--
_B	[43]	4,50	63,22	--	--
_B	[44]	4,50	33,10	--	--
_B	[45]	4,50	33,74	--	--
_B	[46]	4,50	31,57	--	--
_B	[47]	4,50	36,40	--	--
_B	[48]	4,50	30,14	--	--
_B	[49]	4,50	38,28	--	--
_B	[5]	4,50	18,75	--	--
_B	[50]	4,50	28,75	--	--
_B	[51]	4,50	41,11	--	--
_B	[52]	4,50	25,94	--	--
_B	[6]	4,50	23,65	--	--
_B	[7]	4,50	25,66	--	--
_B	[8]	4,50	23,70	--	--
_B	[9]	4,50	24,59	--	--
_C	[1]	7,50	19,34	--	--
_C	[10]	7,50	24,04	--	--
_C	[11]	7,50	24,14	--	--
_C	[12]	7,50	15,70	--	--
_C	[13]	7,50	23,81	--	--
_C	[14]	7,50	13,99	--	--
_C	[15]	7,50	21,57	--	--
_C	[16]	7,50	23,06	--	--
_C	[17]	7,50	23,09	--	--
_C	[18]	7,50	24,09	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 Lmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_C	[19]	7,50	21,21	--	--
_C	[2]	7,50	22,94	--	--
_C	[20]	7,50	20,74	--	--
_C	[21]	7,50	23,41	--	--
_C	[22]	7,50	27,92	--	--
_C	[23]	7,50	26,18	--	--
_C	[24]	7,50	27,29	--	--
_C	[25]	7,50	26,45	--	--
_C	[26]	7,50	28,28	--	--
_C	[27]	7,50	25,69	--	--
_C	[28]	7,50	29,38	--	--
_C	[29]	7,50	38,89	--	--
_C	[3]	7,50	19,33	--	--
_C	[30]	7,50	36,33	--	--
_C	[31]	7,50	43,19	--	--
_C	[32]	7,50	53,87	--	--
_C	[33]	7,50	55,07	--	--
_C	[34]	7,50	55,22	--	--
_C	[35]	7,50	59,62	--	--
_C	[36]	7,50	60,05	--	--
_C	[37]	7,50	62,00	--	--
_C	[38]	7,50	67,57	--	--
_C	[39]	7,50	65,76	--	--
_C	[4]	7,50	19,41	--	--
_C	[40]	7,50	68,78	--	--
_C	[41]	7,50	64,14	--	--
_C	[42]	7,50	68,94	--	--
_C	[43]	7,50	63,30	--	--
_C	[44]	7,50	33,52	--	--
_C	[45]	7,50	34,63	--	--
_C	[46]	7,50	31,93	--	--
_C	[47]	7,50	37,55	--	--
_C	[48]	7,50	30,58	--	--
_C	[49]	7,50	39,05	--	--
_C	[5]	7,50	17,35	--	--
_C	[50]	7,50	29,39	--	--
_C	[51]	7,50	41,34	--	--
_C	[52]	7,50	26,62	--	--
_C	[6]	7,50	23,97	--	--
_C	[7]	7,50	25,43	--	--
_C	[8]	7,50	24,01	--	--
_C	[9]	7,50	24,49	--	--
_D	[1]	10,50	24,58	--	--
_D	[10]	10,50	25,36	--	--
_D	[11]	10,50	25,00	--	--
_D	[12]	10,50	20,51	--	--
_D	[13]	10,50	24,54	--	--
_D	[14]	10,50	18,61	--	--
_D	[15]	10,50	21,91	--	--
_D	[16]	10,50	23,56	--	--
_D	[17]	10,50	23,60	--	--
_D	[18]	10,50	24,47	--	--
_D	[19]	10,50	21,44	--	--
_D	[2]	10,50	24,46	--	--
_D	[20]	10,50	20,84	--	--
_D	[21]	10,50	23,59	--	--
_D	[22]	10,50	23,85	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_D	[23]	10,50	26,69	--	--
_D	[24]	10,50	28,78	--	--
_D	[25]	10,50	27,72	--	--
_D	[26]	10,50	29,63	--	--
_D	[27]	10,50	26,78	--	--
_D	[28]	10,50	31,02	--	--
_D	[29]	10,50	37,26	--	--
_D	[3]	10,50	24,76	--	--
_D	[30]	10,50	34,23	--	--
_D	[31]	10,50	45,14	--	--
_D	[32]	10,50	54,90	--	--
_D	[33]	10,50	55,32	--	--
_D	[34]	10,50	56,44	--	--
_D	[35]	10,50	59,63	--	--
_D	[36]	10,50	60,17	--	--
_D	[37]	10,50	61,95	--	--
_D	[38]	10,50	67,38	--	--
_D	[39]	10,50	65,52	--	--
_D	[4]	10,50	24,32	--	--
_D	[40]	10,50	68,39	--	--
_D	[41]	10,50	63,97	--	--
_D	[42]	10,50	68,60	--	--
_D	[43]	10,50	63,23	--	--
_D	[44]	10,50	34,67	--	--
_D	[45]	10,50	35,07	--	--
_D	[46]	10,50	33,13	--	--
_D	[47]	10,50	37,09	--	--
_D	[48]	10,50	31,64	--	--
_D	[49]	10,50	38,52	--	--
_D	[5]	10,50	23,30	--	--
_D	[50]	10,50	30,34	--	--
_D	[51]	10,50	42,01	--	--
_D	[52]	10,50	27,50	--	--
_D	[6]	10,50	25,31	--	--
_D	[7]	10,50	26,07	--	--
_D	[8]	10,50	25,33	--	--
_D	[9]	10,50	25,43	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 Lmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_A	[1]	1,50	63,31	63,31	63,31
_A	[10]	1,50	65,65	65,65	65,65
_A	[11]	1,50	61,58	61,58	61,58
_A	[12]	1,50	63,29	63,29	63,29
_A	[13]	1,50	59,24	59,24	59,24
_A	[14]	1,50	64,69	64,69	64,69
_A	[15]	1,50	64,26	64,26	64,26
_A	[16]	1,50	45,74	45,74	43,81
_A	[17]	1,50	45,52	45,52	41,93
_A	[18]	1,50	37,90	37,90	36,17
_A	[19]	1,50	52,08	52,08	52,08
_A	[2]	1,50	58,60	58,60	58,60
_A	[20]	1,50	34,62	34,62	34,62
_A	[21]	1,50	42,19	42,19	42,19
_A	[22]	1,50	44,91	44,91	44,91
_A	[23]	1,50	29,24	29,24	27,09
_A	[24]	1,50	29,65	29,65	23,14
_A	[25]	1,50	31,02	31,02	25,91
_A	[26]	1,50	29,80	29,80	19,60
_A	[27]	1,50	30,89	30,89	28,26
_A	[28]	1,50	27,66	27,66	23,47
_A	[29]	1,50	29,61	29,61	21,33
_A	[3]	1,50	64,42	64,42	64,42
_A	[30]	1,50	29,66	29,66	20,26
_A	[31]	1,50	29,50	29,50	21,08
_A	[32]	1,50	27,50	27,50	21,56
_A	[33]	1,50	28,75	28,75	21,63
_A	[34]	1,50	28,03	28,03	22,03
_A	[35]	1,50	29,81	29,81	22,65
_A	[36]	1,50	28,12	28,12	24,10
_A	[37]	1,50	27,38	27,38	21,42
_A	[38]	1,50	27,10	27,10	21,22
_A	[39]	1,50	26,48	26,48	21,21
_A	[4]	1,50	62,70	62,70	62,70
_A	[40]	1,50	26,77	26,77	21,28
_A	[41]	1,50	26,17	26,17	24,02
_A	[42]	1,50	30,30	30,30	22,22
_A	[43]	1,50	25,83	25,83	22,45
_A	[44]	1,50	29,20	29,20	29,20
_A	[45]	1,50	27,19	27,19	23,75
_A	[46]	1,50	30,34	30,34	30,34
_A	[47]	1,50	26,72	26,72	22,84
_A	[48]	1,50	31,58	31,58	31,58
_A	[49]	1,50	26,24	26,24	22,01
_A	[5]	1,50	60,45	60,45	60,45
_A	[50]	1,50	34,58	34,58	34,58
_A	[51]	1,50	25,77	25,77	21,24
_A	[52]	1,50	39,09	39,09	39,09
_A	[6]	1,50	65,09	65,09	65,09
_A	[7]	1,50	63,20	63,20	63,20
_A	[8]	1,50	62,88	62,88	62,88
_A	[9]	1,50	65,10	65,10	65,10
_B	[1]	4,50	63,40	63,40	63,40
_B	[10]	4,50	65,47	65,47	65,47
_B	[11]	4,50	62,31	62,31	62,31
_B	[12]	4,50	63,70	63,70	63,70
_B	[13]	4,50	60,70	60,70	60,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 Lmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_B	[14]	4,50	64,54	64,54	64,54
_B	[15]	4,50	64,09	64,09	64,09
_B	[16]	4,50	45,78	45,78	43,78
_B	[17]	4,50	45,54	45,54	42,69
_B	[18]	4,50	38,45	38,45	38,45
_B	[19]	4,50	54,54	54,54	54,54
_B	[2]	4,50	60,59	60,59	60,59
_B	[20]	4,50	37,67	37,67	37,67
_B	[21]	4,50	31,84	31,84	31,84
_B	[22]	4,50	45,55	45,55	45,55
_B	[23]	4,50	28,72	28,72	27,36
_B	[24]	4,50	29,11	29,11	22,88
_B	[25]	4,50	30,87	30,87	23,10
_B	[26]	4,50	29,24	29,24	19,14
_B	[27]	4,50	30,76	30,76	28,25
_B	[28]	4,50	27,05	27,05	22,95
_B	[29]	4,50	26,99	26,99	19,80
_B	[3]	4,50	64,21	64,21	64,21
_B	[30]	4,50	27,05	27,05	19,66
_B	[31]	4,50	26,87	26,87	19,90
_B	[32]	4,50	26,89	26,89	20,13
_B	[33]	4,50	27,04	27,04	20,30
_B	[34]	4,50	27,38	27,38	20,78
_B	[35]	4,50	29,72	29,72	21,73
_B	[36]	4,50	27,46	27,46	23,77
_B	[37]	4,50	26,79	26,79	20,97
_B	[38]	4,50	26,53	26,53	20,73
_B	[39]	4,50	25,94	25,94	20,73
_B	[4]	4,50	63,34	63,34	63,34
_B	[40]	4,50	26,21	26,21	20,78
_B	[41]	4,50	25,64	25,64	23,94
_B	[42]	4,50	30,59	30,59	22,29
_B	[43]	4,50	25,34	25,34	22,22
_B	[44]	4,50	29,42	29,42	29,42
_B	[45]	4,50	23,40	23,40	23,40
_B	[46]	4,50	31,05	31,05	31,05
_B	[47]	4,50	26,16	26,16	22,31
_B	[48]	4,50	33,83	33,83	33,83
_B	[49]	4,50	25,71	25,71	21,50
_B	[5]	4,50	62,27	62,27	61,53
_B	[50]	4,50	37,24	37,24	37,24
_B	[51]	4,50	25,27	25,27	20,75
_B	[52]	4,50	40,74	40,74	40,74
_B	[6]	4,50	64,92	64,92	64,92
_B	[7]	4,50	63,35	63,35	63,35
_B	[8]	4,50	63,45	63,45	63,45
_B	[9]	4,50	64,87	64,87	64,87
_C	[1]	7,50	63,10	63,10	63,10
_C	[10]	7,50	65,15	65,15	65,15
_C	[11]	7,50	62,08	62,08	62,08
_C	[12]	7,50	63,49	63,49	63,49
_C	[13]	7,50	60,55	60,55	60,55
_C	[14]	7,50	64,23	64,23	64,23
_C	[15]	7,50	63,77	63,77	63,77
_C	[16]	7,50	46,21	46,21	43,66
_C	[17]	7,50	45,96	45,96	42,78
_C	[18]	7,50	38,36	38,36	38,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_C	[19]	7,50	55,16	55,16	55,16
_C	[2]	7,50	60,49	60,49	60,49
_C	[20]	7,50	40,54	40,54	40,54
_C	[21]	7,50	33,38	33,38	33,38
_C	[22]	7,50	47,20	47,20	47,20
_C	[23]	7,50	28,76	28,76	28,76
_C	[24]	7,50	29,24	29,24	24,25
_C	[25]	7,50	31,40	31,40	24,56
_C	[26]	7,50	29,43	29,43	18,93
_C	[27]	7,50	31,24	31,24	29,62
_C	[28]	7,50	27,36	27,36	24,07
_C	[29]	7,50	27,28	27,28	19,83
_C	[3]	7,50	63,85	63,85	63,85
_C	[30]	7,50	27,36	27,36	19,64
_C	[31]	7,50	27,12	27,12	19,96
_C	[32]	7,50	27,15	27,15	20,32
_C	[33]	7,50	27,36	27,36	20,51
_C	[34]	7,50	27,84	27,84	21,28
_C	[35]	7,50	27,51	27,51	21,48
_C	[36]	7,50	27,96	27,96	21,64
_C	[37]	7,50	27,01	27,01	21,24
_C	[38]	7,50	26,66	26,66	21,13
_C	[39]	7,50	25,83	25,83	21,11
_C	[4]	7,50	63,14	63,14	63,14
_C	[40]	7,50	26,20	26,20	21,18
_C	[41]	7,50	25,44	25,44	24,21
_C	[42]	7,50	26,52	26,52	21,28
_C	[43]	7,50	25,02	25,02	22,40
_C	[44]	7,50	30,84	30,84	30,84
_C	[45]	7,50	24,68	24,68	24,68
_C	[46]	7,50	32,70	32,70	32,70
_C	[47]	7,50	26,14	26,14	23,36
_C	[48]	7,50	34,69	34,69	34,69
_C	[49]	7,50	25,53	25,53	22,19
_C	[5]	7,50	62,54	62,54	61,32
_C	[50]	7,50	37,20	37,20	37,20
_C	[51]	7,50	24,94	24,94	21,15
_C	[52]	7,50	40,68	40,68	40,68
_C	[6]	7,50	64,62	64,62	64,62
_C	[7]	7,50	63,06	63,06	63,06
_C	[8]	7,50	63,25	63,25	63,25
_C	[9]	7,50	64,48	64,48	64,48
_D	[1]	10,50	62,71	62,71	62,71
_D	[10]	10,50	64,70	64,70	64,70
_D	[11]	10,50	61,78	61,78	61,78
_D	[12]	10,50	63,20	63,20	63,20
_D	[13]	10,50	60,35	60,35	60,35
_D	[14]	10,50	63,79	63,79	63,79
_D	[15]	10,50	63,34	63,34	63,34
_D	[16]	10,50	47,71	47,71	44,37
_D	[17]	10,50	47,92	47,92	43,74
_D	[18]	10,50	38,27	38,27	38,27
_D	[19]	10,50	55,09	55,09	55,09
_D	[2]	10,50	60,35	60,35	60,35
_D	[20]	10,50	42,62	42,62	42,62
_D	[21]	10,50	33,51	33,51	33,51
_D	[22]	10,50	31,76	31,76	31,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: akoestisch onderzoek rand bouwvlak, aangepast bouwvlak
 L_{max} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: L_{max}

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_D	[23]	10,50	30,00	30,00	30,00
_D	[24]	10,50	30,00	30,00	26,03
_D	[25]	10,50	33,19	33,19	26,35
_D	[26]	10,50	30,20	30,20	19,80
_D	[27]	10,50	33,01	33,01	31,08
_D	[28]	10,50	28,12	28,12	25,26
_D	[29]	10,50	28,04	28,04	20,74
_D	[3]	10,50	63,39	63,39	63,39
_D	[30]	10,50	28,13	28,13	20,54
_D	[31]	10,50	27,87	27,87	20,89
_D	[32]	10,50	27,91	27,91	21,68
_D	[33]	10,50	28,12	28,12	21,49
_D	[34]	10,50	28,64	28,64	22,97
_D	[35]	10,50	28,28	28,28	22,51
_D	[36]	10,50	28,77	28,77	22,69
_D	[37]	10,50	27,76	27,76	22,25
_D	[38]	10,50	27,37	27,37	22,14
_D	[39]	10,50	26,50	26,50	22,12
_D	[4]	10,50	62,86	62,86	62,86
_D	[40]	10,50	26,89	26,89	22,17
_D	[41]	10,50	26,08	26,08	24,01
_D	[42]	10,50	27,24	27,24	22,29
_D	[43]	10,50	25,65	25,65	23,29
_D	[44]	10,50	31,89	31,89	31,89
_D	[45]	10,50	26,12	26,12	26,12
_D	[46]	10,50	33,13	33,13	33,13
_D	[47]	10,50	26,83	26,83	24,62
_D	[48]	10,50	34,67	34,67	34,67
_D	[49]	10,50	26,18	26,18	23,32
_D	[5]	10,50	62,47	62,47	61,05
_D	[50]	10,50	37,16	37,16	37,16
_D	[51]	10,50	25,56	25,56	22,17
_D	[52]	10,50	40,74	40,74	40,74
_D	[6]	10,50	64,22	64,22	64,22
_D	[7]	10,50	62,69	62,69	62,69
_D	[8]	10,50	62,98	62,98	62,98
_D	[9]	10,50	63,97	63,97	63,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 **Rekenresultaten langtijdgemiddelde
beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en rekenresultaten
maximale geluidbelasting ($L_{A,max}$)
inrichtingsniveau**

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai

Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	woningen 9-14	3,02	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
2	woningen 9-14	2,74	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
3	woningen 9-14	2,72	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
4	woningen 9-14	2,73	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
5	woningen 9-14	2,90	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
6	woningen 9-14	2,74	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
7	woningen 9-14	2,75	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
8	woningen 9-14	2,77	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
9	woningen 9-14	3,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	woningen 9-14	2,85	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
11	woningen 9-14	2,75	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
12	woningen 9-14	2,76	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
13	woningen 9-14	2,77	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
14	woningen 1 + 2	2,78	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
15	woningen 1 + 2	2,61	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
16	woningen 1 + 2	2,62	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
17	woningen 1 + 2	2,64	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
18	woningen 1 + 2	2,64	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
19	woningen 1 + 2	2,63	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
20	woningen 1 + 2	2,61	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
21	woningen 3	2,71	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
22	woningen 3	2,66	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
23	woningen 3	2,67	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
24	woningen 3	2,67	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
25	woningen 4 - 8	2,67	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
26	woningen 4 - 8	2,68	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
27	woningen 4 - 8	2,68	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
28	woningen 4 - 8	2,69	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
29	woningen 4 - 8	2,70	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
30	woningen 4 - 8	2,72	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
31	woningen 4 - 8	2,73	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
32	woningen 4 - 8	2,72	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
33	woningen 4 - 8	2,72	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
34	woningen 4 - 8	2,71	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
35	woningen 4 - 8	2,71	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
36	woningen 15 + 16	2,70	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
37	woningen 15 + 16	2,84	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
38	woningen 15 + 16	2,81	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
39	woningen 15 + 16	2,82	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
40	woningen 15 + 16	2,87	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
41	woningen 15 + 16	2,91	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
42	woningen 17	2,89	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
43	woningen 17	2,72	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
44	woningen 17	2,77	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
45	woningen 17	2,78	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
46	woningen 17	2,73	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
47	woningen 18 + 19	2,68	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
48	woningen 18 + 19	2,63	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
49	woningen 18 + 19	2,64	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
50	woningen 18 + 19	2,75	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
51	woningen 18 + 19	2,66	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
52	woningen 18 + 19	2,70	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
53	woningen 20 -24	2,85	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
54	woningen 20 -24	2,86	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
55	woningen 20 -24	2,92	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
56	woningen 20 -24	2,99	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
57	woningen 20 -24	3,03	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
58	woningen 20 -24	3,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
59	woningen 20 -24	3,02	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
60	woningen 20 -24	2,95	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
61	woningen 20 -24	2,91	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
61	woningen 20 -24	2,89	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
62	woningen 20 -24	2,88	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
63	woningen 20 -24	2,87	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
64	woningen 25 - 29	2,99	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
65	woningen 25 - 29	2,94	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
66	woningen 25 - 29	2,91	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
67	woningen 25 - 29	2,88	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
68	woningen 25 - 29	2,86	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
69	woningen 25 - 29	2,83	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
70	woningen 25 - 29	2,89	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
71	woningen 25 - 29	2,90	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
72	woningen 25 - 29	2,92	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
73	woningen 25 - 29	2,95	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
74	woningen 25 - 29	2,98	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
75	woningen 25 - 29	3,01	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
76	woningen 30 - 31	2,79	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
77	woningen 30 - 31	2,80	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
78	woningen 30 - 31	2,82	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
79	woningen 30 - 31	2,82	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
80	woningen 30 - 31	2,82	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
81	woningen 30 - 31	2,80	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
82	woningen 32 - 39	2,82	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
83	woningen 32 - 39	2,83	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
84	woningen 32 - 39	2,85	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
85	woningen 32 - 39	2,87	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
86	woningen 32 - 39	2,88	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
87	woningen 32 - 39	2,90	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
88	woningen 32 - 39	2,92	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
89	woningen 32 - 39	2,94	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
90	woningen 32 - 39	2,97	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
91	woningen 32 - 39	2,99	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
92	woningen 32 - 39	2,96	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
93	woningen 32 - 39	2,93	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
94	woningen 32 - 39	2,91	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
95	woningen 32 - 39	2,89	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
96	woningen 32 - 39	2,87	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
97	woningen 32 - 39	2,85	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
98	woningen 32 - 39	2,84	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
99	woningen 32 - 39	2,82	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
100	woningen 40 - 44	2,85	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
101	woningen 40- 44	2,87	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
102	woningen 40- 44	2,88	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
103	woningen 40- 44	2,90	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
104	woningen 40- 44	2,92	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
105	woningen 40- 44	2,95	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
106	woningen 40- 44	2,96	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
107	woningen 40- 44	2,94	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
108	woningen 40- 44	2,91	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
109	woningen 40- 44	2,89	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
110	woningen 40- 44	2,87	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
111	woningen 40- 44	2,85	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
112	woningen 45 - 50	2,91	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
113	woningen 45 - 50	2,92	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
114	woningen 45 - 50	2,93	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
115	woningen 45 - 50	2,95	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
116	woningen 45 - 50	2,97	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
117	woningen 45 - 50	2,98	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
118	woningen 45 - 50	3,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
119	woningen 45 - 50	3,02	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
120	woningen 45 - 50	3,02	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
121	woningen 45 - 50	3,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielaawaai

Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
122	woningen 45 - 50	2,98	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
123	woningen 45 - 50	2,97	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
124	woningen 45 - 50	2,95	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
125	woningen 45 - 50	2,93	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
126	woningen 51 -52	2,97	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
127	woningen 51 -52	3,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
128	woningen 51 -52	3,02	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
129	woningen 51 -52	3,02	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
130	woningen 51 -52	2,99	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
131	woningen 51 -52	2,97	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
132	woningen 53 - 62	3,11	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
133	woningen 53 - 62	3,14	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
134	woningen 53 - 62	3,16	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
135	woningen 53 - 62	3,18	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
136	woningen 53 - 62	3,20	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
137	woningen 53 - 62	3,23	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
138	woningen 53 - 62	3,25	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
139	woningen 53 - 62	3,25	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
140	woningen 53 - 62	3,21	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
141	woningen 53 - 62	3,23	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
142	woningen 53 - 62	3,24	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
143	woningen 53 - 62	3,23	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
144	woningen 53 - 62	3,20	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
145	woningen 53 - 62	3,18	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
146	woningen 53 - 62	3,20	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
147	woningen 53 - 62	3,24	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
148	woningen 53 - 62	3,22	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
149	woningen 53 - 62	3,20	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
150	woningen 53 - 62	3,18	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
151	woningen 53 - 62	3,15	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
152	woningen 53 - 62	3,13	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
153	woningen 53 - 62	3,11	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
154	woningen 63 - 67	3,21	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
155	woningen 63 - 67	3,20	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
156	woningen 63 - 67	3,17	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
157	woningen 63 - 67	3,14	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
158	woningen 63 - 67	3,11	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
159	woningen 63 - 67	3,08	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
160	woningen 63 - 67	3,06	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
161	woningen 63 - 67	3,06	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
162	woningen 63 - 67	3,09	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
163	woningen 63 - 67	3,12	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
164	woningen 63 - 67	3,16	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
165	woningen 63 - 67	3,18	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
166	woningen 68 -71	3,07	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
167	woningen 68 -71	3,10	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
168	woningen 68 -71	3,14	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
169	woningen 68 -71	3,17	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
170	woningen 68 -71	3,21	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
171	woningen 68 -71	3,20	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
172	woningen 68 -71	3,17	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
173	woningen 68 -71	3,14	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
174	woningen 68 -71	3,11	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
175	woningen 68 -71	3,07	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
176	woningen 72 -74	3,21	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
177	woningen 72 -74	3,25	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
178	woningen 72 -74	3,28	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
179	woningen 72 -74	3,31	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
180	woningen 72 -74	3,31	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
181	woningen 72 -74	3,28	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
182	woningen 72 -74	3,25	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
183	woningen 72 -74	3,21	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
184	woningen 75 -76	3,33	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
185	woningen 75 -76	3,34	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
186	woningen 75 -76	3,31	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
187	woningen 75 -76	3,29	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
188	woningen 75 -76	3,31	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
189	woningen 75 -76	3,31	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
190	woningen 77 - 78	3,14	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
191	woningen 77 - 78	3,15	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
192	woningen 77 - 78	3,13	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
193	woningen 77 - 78	3,09	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
194	woningen 77 - 78	3,08	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
195	woningen 77 - 78	3,10	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
196	woningen 79 - 84	3,09	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
197	woningen 79 - 84	3,21	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
198	woningen 79 - 84	2,94	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
199	woningen 79 - 84	3,18	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
200	woningen 79 - 84	2,95	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
201	woningen 79 - 84	3,15	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
202	woningen 79 - 84	2,96	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
203	woningen 79 - 84	3,11	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
204	woningen 79 - 84	2,97	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
205	woningen 79 - 84	3,08	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
206	woningen 79 - 84	2,97	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
207	woningen 79 - 84	3,02	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
208	woningen 79 - 84	2,98	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
209	woningen 79 - 84	3,09	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
210	woningen 85 - 90	3,07	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
211	woningen 85 - 90	3,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
212	woningen 85 - 90	3,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
213	woningen 85 - 90	3,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
214	woningen 85 - 90	2,97	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
215	woningen 85 - 90	3,01	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
216	woningen 85 - 90	2,95	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
217	woningen 85 - 90	3,01	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
218	woningen 85 - 90	2,92	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
219	woningen 85 - 90	3,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
220	woningen 85 - 90	2,90	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
221	woningen 85 - 90	2,98	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
222	woningen 85 - 90	2,89	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
223	woningen 85 - 90	2,92	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
224	woningen 91	2,79	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
225	woningen 91	2,72	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
226	woningen 91	2,67	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
227	woningen 91	2,74	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
228	woningen 91	2,69	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
229	woningen 91	2,60	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
230	woningen 91	2,59	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
231	woningen 91	2,63	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
232	woningen 91	2,71	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
233	woningen 91	2,74	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
234	woningen 91	2,70	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
235	woningen 91	2,67	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wiekslag
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_A	woningen 9-14	1,50	-0,60	--	--	-0,60
_B	woningen 9-14	5,00	-0,14	--	--	-0,14
1_A	woningen 9-14	1,50	6,40	--	--	6,40
1_B	woningen 9-14	5,00	6,87	--	--	6,87
10_A	woningen 9-14	1,50	8,68	--	--	8,68
10_B	woningen 9-14	5,00	9,77	--	--	9,77
100_A	woningen 40 - 44	1,50	11,75	--	--	11,75
100_B	woningen 40 - 44	5,00	10,35	--	--	10,35
100_C	woningen 40 - 44	7,50	12,42	--	--	12,42
101_A	woningen 40- 44	1,50	23,12	--	--	23,12
101_B	woningen 40- 44	5,00	22,16	--	--	22,16
101_C	woningen 40- 44	7,50	22,26	--	--	22,26
102_A	woningen 40- 44	1,50	23,23	--	--	23,23
102_B	woningen 40- 44	5,00	22,38	--	--	22,38
102_C	woningen 40- 44	7,50	22,90	--	--	22,90
103_A	woningen 40- 44	1,50	21,80	--	--	21,80
103_B	woningen 40- 44	5,00	21,28	--	--	21,28
103_C	woningen 40- 44	7,50	21,38	--	--	21,38
104_A	woningen 40- 44	1,50	22,10	--	--	22,10
104_B	woningen 40- 44	5,00	21,79	--	--	21,79
104_C	woningen 40- 44	7,50	21,90	--	--	21,90
105_A	woningen 40- 44	1,50	22,59	--	--	22,59
105_B	woningen 40- 44	5,00	22,40	--	--	22,40
105_C	woningen 40- 44	7,50	22,60	--	--	22,60
106_A	woningen 40- 44	1,50	26,62	--	--	26,62
106_B	woningen 40- 44	5,00	27,30	--	--	27,30
106_C	woningen 40- 44	7,50	28,48	--	--	28,48
107_A	woningen 40- 44	1,50	24,65	--	--	24,65
107_B	woningen 40- 44	5,00	25,63	--	--	25,63
107_C	woningen 40- 44	7,50	27,21	--	--	27,21
108_A	woningen 40- 44	1,50	24,04	--	--	24,04
108_B	woningen 40- 44	5,00	25,01	--	--	25,01
108_C	woningen 40- 44	7,50	26,46	--	--	26,46
109_A	woningen 40- 44	1,50	23,77	--	--	23,77
109_B	woningen 40- 44	5,00	24,69	--	--	24,69
109_C	woningen 40- 44	7,50	26,02	--	--	26,02
11_A	woningen 9-14	1,50	10,40	--	--	10,40
11_B	woningen 9-14	5,00	10,84	--	--	10,84
110_A	woningen 40- 44	1,50	23,39	--	--	23,39
110_B	woningen 40- 44	5,00	24,28	--	--	24,28
110_C	woningen 40- 44	7,50	25,54	--	--	25,54
111_A	woningen 40- 44	1,50	23,08	--	--	23,08
111_B	woningen 40- 44	5,00	23,68	--	--	23,68
111_C	woningen 40- 44	7,50	24,81	--	--	24,81
112_A	woningen 45 - 50	1,50	16,94	--	--	16,94
112_B	woningen 45 - 50	5,00	16,86	--	--	16,86
112_C	woningen 45 - 50	7,50	18,52	--	--	18,52
113_A	woningen 45 - 50	1,50	4,95	--	--	4,95
113_B	woningen 45 - 50	5,00	4,23	--	--	4,23
113_C	woningen 45 - 50	7,50	6,02	--	--	6,02
114_A	woningen 45 - 50	1,50	9,86	--	--	9,86
114_B	woningen 45 - 50	5,00	10,29	--	--	10,29
114_C	woningen 45 - 50	7,50	7,10	--	--	7,10
115_A	woningen 45 - 50	1,50	9,08	--	--	9,08
115_B	woningen 45 - 50	5,00	9,56	--	--	9,56
115_C	woningen 45 - 50	7,50	4,37	--	--	4,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wiekslag
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
116_A	woningen 45 - 50	1,50	8,02	--	--	8,02
116_B	woningen 45 - 50	5,00	8,38	--	--	8,38
116_C	woningen 45 - 50	7,50	3,12	--	--	3,12
117_A	woningen 45 - 50	1,50	7,50	--	--	7,50
117_B	woningen 45 - 50	5,00	7,93	--	--	7,93
117_C	woningen 45 - 50	7,50	2,99	--	--	2,99
118_A	woningen 45 - 50	1,50	3,82	--	--	3,82
118_B	woningen 45 - 50	5,00	4,19	--	--	4,19
118_C	woningen 45 - 50	7,50	3,87	--	--	3,87
119_A	woningen 45 - 50	1,50	10,41	--	--	10,41
119_B	woningen 45 - 50	5,00	4,00	--	--	4,00
119_C	woningen 45 - 50	7,50	5,84	--	--	5,84
12_A	woningen 9-14	1,50	9,23	--	--	9,23
12_B	woningen 9-14	5,00	9,47	--	--	9,47
120_A	woningen 45 - 50	1,50	18,99	--	--	18,99
120_B	woningen 45 - 50	5,00	18,23	--	--	18,23
120_C	woningen 45 - 50	7,50	18,81	--	--	18,81
121_A	woningen 45 - 50	1,50	19,51	--	--	19,51
121_B	woningen 45 - 50	5,00	18,70	--	--	18,70
121_C	woningen 45 - 50	7,50	19,55	--	--	19,55
122_A	woningen 45 - 50	1,50	14,89	--	--	14,89
122_B	woningen 45 - 50	5,00	14,08	--	--	14,08
122_C	woningen 45 - 50	7,50	16,34	--	--	16,34
123_A	woningen 45 - 50	1,50	10,98	--	--	10,98
123_B	woningen 45 - 50	5,00	12,11	--	--	12,11
123_C	woningen 45 - 50	7,50	15,20	--	--	15,20
124_A	woningen 45 - 50	1,50	17,85	--	--	17,85
124_B	woningen 45 - 50	5,00	17,82	--	--	17,82
124_C	woningen 45 - 50	7,50	18,57	--	--	18,57
125_A	woningen 45 - 50	1,50	19,38	--	--	19,38
125_B	woningen 45 - 50	5,00	19,23	--	--	19,23
125_C	woningen 45 - 50	7,50	19,89	--	--	19,89
126_A	woningen 51 -52	1,50	5,93	--	--	5,93
126_B	woningen 51 -52	5,00	6,17	--	--	6,17
126_C	woningen 51 -52	7,50	8,38	--	--	8,38
127_A	woningen 51 -52	1,50	10,95	--	--	10,95
127_B	woningen 51 -52	5,00	11,79	--	--	11,79
127_C	woningen 51 -52	7,50	9,49	--	--	9,49
128_A	woningen 51 -52	1,50	12,10	--	--	12,10
128_B	woningen 51 -52	5,00	12,82	--	--	12,82
128_C	woningen 51 -52	7,50	11,37	--	--	11,37
129_A	woningen 51 -52	1,50	22,50	--	--	22,50
129_B	woningen 51 -52	5,00	22,48	--	--	22,48
129_C	woningen 51 -52	7,50	23,24	--	--	23,24
13_A	woningen 9-14	1,50	14,01	--	--	14,01
13_B	woningen 9-14	5,00	12,62	--	--	12,62
130_A	woningen 51 -52	1,50	22,20	--	--	22,20
130_B	woningen 51 -52	5,00	22,22	--	--	22,22
130_C	woningen 51 -52	7,50	23,10	--	--	23,10
131_A	woningen 51 -52	1,50	21,79	--	--	21,79
131_B	woningen 51 -52	5,00	21,82	--	--	21,82
131_C	woningen 51 -52	7,50	22,60	--	--	22,60
132_A	woningen 53 - 62	1,50	16,87	--	--	16,87
132_B	woningen 53 - 62	5,00	16,77	--	--	16,77
132_C	woningen 53 - 62	7,50	16,29	--	--	16,29
133_A	woningen 53 - 62	1,50	13,23	--	--	13,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wiekslag
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
133_B	woningen 53 - 62	5,00	14,06	--	--	14,06
133_C	woningen 53 - 62	7,50	11,64	--	--	11,64
134_A	woningen 53 - 62	1,50	12,94	--	--	12,94
134_B	woningen 53 - 62	5,00	13,87	--	--	13,87
134_C	woningen 53 - 62	7,50	10,90	--	--	10,90
135_A	woningen 53 - 62	1,50	12,02	--	--	12,02
135_B	woningen 53 - 62	5,00	12,33	--	--	12,33
135_C	woningen 53 - 62	7,50	11,28	--	--	11,28
136_A	woningen 53 - 62	1,50	15,82	--	--	15,82
136_B	woningen 53 - 62	5,00	16,22	--	--	16,22
136_C	woningen 53 - 62	7,50	12,64	--	--	12,64
137_A	woningen 53 - 62	1,50	17,07	--	--	17,07
137_B	woningen 53 - 62	5,00	17,28	--	--	17,28
137_C	woningen 53 - 62	7,50	12,27	--	--	12,27
138_A	woningen 53 - 62	1,50	14,80	--	--	14,80
138_B	woningen 53 - 62	5,00	15,05	--	--	15,05
138_C	woningen 53 - 62	7,50	12,09	--	--	12,09
139_A	woningen 53 - 62	1,50	8,33	--	--	8,33
139_B	woningen 53 - 62	5,00	10,20	--	--	10,20
139_C	woningen 53 - 62	7,50	16,25	--	--	16,25
14_A	woningen 1 + 2	1,50	1,42	--	--	1,42
14_B	woningen 1 + 2	5,00	1,16	--	--	1,16
14_C	woningen 1 + 2	7,50	3,76	--	--	3,76
140_A	woningen 53 - 62	1,50	7,95	--	--	7,95
140_B	woningen 53 - 62	5,00	9,09	--	--	9,09
140_C	woningen 53 - 62	7,50	12,63	--	--	12,63
141_A	woningen 53 - 62	1,50	8,59	--	--	8,59
141_B	woningen 53 - 62	5,00	9,78	--	--	9,78
141_C	woningen 53 - 62	7,50	13,22	--	--	13,22
142_A	woningen 53 - 62	1,50	10,70	--	--	10,70
142_B	woningen 53 - 62	5,00	11,75	--	--	11,75
142_C	woningen 53 - 62	7,50	14,65	--	--	14,65
143_A	woningen 53 - 62	1,50	27,52	--	--	27,52
143_B	woningen 53 - 62	5,00	28,30	--	--	28,30
143_C	woningen 53 - 62	7,50	29,48	--	--	29,48
144_A	woningen 53 - 62	1,50	27,85	--	--	27,85
144_B	woningen 53 - 62	5,00	28,69	--	--	28,69
144_C	woningen 53 - 62	7,50	29,89	--	--	29,89
145_A	woningen 53 - 62	1,50	27,62	--	--	27,62
145_B	woningen 53 - 62	5,00	28,37	--	--	28,37
145_C	woningen 53 - 62	7,50	29,55	--	--	29,55
146_A	woningen 53 - 62	1,50	27,39	--	--	27,39
146_B	woningen 53 - 62	5,00	28,06	--	--	28,06
146_C	woningen 53 - 62	7,50	29,21	--	--	29,21
147_A	woningen 53 - 62	1,50	27,08	--	--	27,08
147_B	woningen 53 - 62	5,00	27,63	--	--	27,63
147_C	woningen 53 - 62	7,50	28,74	--	--	28,74
148_A	woningen 53 - 62	1,50	26,96	--	--	26,96
148_B	woningen 53 - 62	5,00	27,40	--	--	27,40
148_C	woningen 53 - 62	7,50	28,46	--	--	28,46
149_A	woningen 53 - 62	1,50	26,73	--	--	26,73
149_B	woningen 53 - 62	5,00	27,07	--	--	27,07
149_C	woningen 53 - 62	7,50	28,09	--	--	28,09
15_A	woningen 1 + 2	1,50	0,98	--	--	0,98
15_B	woningen 1 + 2	5,00	0,38	--	--	0,38
15_C	woningen 1 + 2	7,50	3,34	--	--	3,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wiekslag
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
150_A	woningen 53 - 62	1,50	26,30	--	--	26,30
150_B	woningen 53 - 62	5,00	26,42	--	--	26,42
150_C	woningen 53 - 62	7,50	27,39	--	--	27,39
151_A	woningen 53 - 62	1,50	25,56	--	--	25,56
151_B	woningen 53 - 62	5,00	25,56	--	--	25,56
151_C	woningen 53 - 62	7,50	26,52	--	--	26,52
152_A	woningen 53 - 62	1,50	24,82	--	--	24,82
152_B	woningen 53 - 62	5,00	24,92	--	--	24,92
152_C	woningen 53 - 62	7,50	25,86	--	--	25,86
153_A	woningen 53 - 62	1,50	24,47	--	--	24,47
153_B	woningen 53 - 62	5,00	24,60	--	--	24,60
153_C	woningen 53 - 62	7,50	25,43	--	--	25,43
154_A	woningen 63 - 67	1,50	26,81	--	--	26,81
154_B	woningen 63 - 67	5,00	27,63	--	--	27,63
154_C	woningen 63 - 67	7,50	28,86	--	--	28,86
155_A	woningen 63 - 67	1,50	14,61	--	--	14,61
155_B	woningen 63 - 67	5,00	15,91	--	--	15,91
155_C	woningen 63 - 67	7,50	16,19	--	--	16,19
156_A	woningen 63 - 67	1,50	14,87	--	--	14,87
156_B	woningen 63 - 67	5,00	16,01	--	--	16,01
156_C	woningen 63 - 67	7,50	15,95	--	--	15,95
157_A	woningen 63 - 67	1,50	14,19	--	--	14,19
157_B	woningen 63 - 67	5,00	15,38	--	--	15,38
157_C	woningen 63 - 67	7,50	18,16	--	--	18,16
158_A	woningen 63 - 67	1,50	12,22	--	--	12,22
158_B	woningen 63 - 67	5,00	13,39	--	--	13,39
158_C	woningen 63 - 67	7,50	16,51	--	--	16,51
159_A	woningen 63 - 67	1,50	11,35	--	--	11,35
159_B	woningen 63 - 67	5,00	12,00	--	--	12,00
159_C	woningen 63 - 67	7,50	14,85	--	--	14,85
16_A	woningen 1 + 2	1,50	6,50	--	--	6,50
16_B	woningen 1 + 2	5,00	7,19	--	--	7,19
16_C	woningen 1 + 2	7,50	10,93	--	--	10,93
160_A	woningen 63 - 67	1,50	24,43	--	--	24,43
160_B	woningen 63 - 67	5,00	24,64	--	--	24,64
160_C	woningen 63 - 67	7,50	25,93	--	--	25,93
161_A	woningen 63 - 67	1,50	29,15	--	--	29,15
161_B	woningen 63 - 67	5,00	29,92	--	--	29,92
161_C	woningen 63 - 67	7,50	31,13	--	--	31,13
162_A	woningen 63 - 67	1,50	28,98	--	--	28,98
162_B	woningen 63 - 67	5,00	29,82	--	--	29,82
162_C	woningen 63 - 67	7,50	31,05	--	--	31,05
163_A	woningen 63 - 67	1,50	28,43	--	--	28,43
163_B	woningen 63 - 67	5,00	29,34	--	--	29,34
163_C	woningen 63 - 67	7,50	30,59	--	--	30,59
164_A	woningen 63 - 67	1,50	28,28	--	--	28,28
164_B	woningen 63 - 67	5,00	29,23	--	--	29,23
164_C	woningen 63 - 67	7,50	30,48	--	--	30,48
165_A	woningen 63 - 67	1,50	28,13	--	--	28,13
165_B	woningen 63 - 67	5,00	29,07	--	--	29,07
165_C	woningen 63 - 67	7,50	30,32	--	--	30,32
166_A	woningen 68 -71	1,50	12,44	--	--	12,44
166_B	woningen 68 -71	5,00	12,44	--	--	12,44
166_C	woningen 68 -71	7,50	9,71	--	--	9,71
167_A	woningen 68 -71	1,50	4,33	--	--	4,33
167_B	woningen 68 -71	5,00	2,43	--	--	2,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wiekslag
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
167_C	woningen 68 -71	7,50	3,80	--	--	3,80
168_A	woningen 68 -71	1,50	4,39	--	--	4,39
168_B	woningen 68 -71	5,00	2,55	--	--	2,55
168_C	woningen 68 -71	7,50	4,21	--	--	4,21
169_A	woningen 68 -71	1,50	4,65	--	--	4,65
169_B	woningen 68 -71	5,00	2,92	--	--	2,92
169_C	woningen 68 -71	7,50	4,69	--	--	4,69
17_A	woningen 1 + 2	1,50	9,32	--	--	9,32
17_B	woningen 1 + 2	5,00	10,75	--	--	10,75
17_C	woningen 1 + 2	7,50	14,49	--	--	14,49
170_A	woningen 68 -71	1,50	5,17	--	--	5,17
170_B	woningen 68 -71	5,00	3,88	--	--	3,88
170_C	woningen 68 -71	7,50	5,51	--	--	5,51
171_A	woningen 68 -71	1,50	10,23	--	--	10,23
171_B	woningen 68 -71	5,00	10,01	--	--	10,01
171_C	woningen 68 -71	7,50	12,58	--	--	12,58
172_A	woningen 68 -71	1,50	16,18	--	--	16,18
172_B	woningen 68 -71	5,00	16,65	--	--	16,65
172_C	woningen 68 -71	7,50	16,05	--	--	16,05
173_A	woningen 68 -71	1,50	16,82	--	--	16,82
173_B	woningen 68 -71	5,00	17,07	--	--	17,07
173_C	woningen 68 -71	7,50	15,73	--	--	15,73
174_A	woningen 68 -71	1,50	14,96	--	--	14,96
174_B	woningen 68 -71	5,00	15,49	--	--	15,49
174_C	woningen 68 -71	7,50	15,59	--	--	15,59
175_A	woningen 68 -71	1,50	15,74	--	--	15,74
175_B	woningen 68 -71	5,00	15,92	--	--	15,92
175_C	woningen 68 -71	7,50	16,81	--	--	16,81
176_A	woningen 72 -74	1,50	13,57	--	--	13,57
176_B	woningen 72 -74	5,00	12,81	--	--	12,81
176_C	woningen 72 -74	7,50	15,38	--	--	15,38
177_A	woningen 72 -74	1,50	5,52	--	--	5,52
177_B	woningen 72 -74	5,00	3,52	--	--	3,52
177_C	woningen 72 -74	7,50	4,93	--	--	4,93
178_A	woningen 72 -74	1,50	5,57	--	--	5,57
178_B	woningen 72 -74	5,00	3,83	--	--	3,83
178_C	woningen 72 -74	7,50	5,22	--	--	5,22
179_A	woningen 72 -74	1,50	5,60	--	--	5,60
179_B	woningen 72 -74	5,00	4,13	--	--	4,13
179_C	woningen 72 -74	7,50	5,49	--	--	5,49
18_A	woningen 1 + 2	1,50	11,11	--	--	11,11
18_B	woningen 1 + 2	5,00	12,35	--	--	12,35
18_C	woningen 1 + 2	7,50	15,48	--	--	15,48
180_A	woningen 72 -74	1,50	12,99	--	--	12,99
180_B	woningen 72 -74	5,00	14,30	--	--	14,30
180_C	woningen 72 -74	7,50	17,65	--	--	17,65
181_A	woningen 72 -74	1,50	18,83	--	--	18,83
181_B	woningen 72 -74	5,00	18,78	--	--	18,78
181_C	woningen 72 -74	7,50	17,34	--	--	17,34
182_A	woningen 72 -74	1,50	19,02	--	--	19,02
182_B	woningen 72 -74	5,00	18,75	--	--	18,75
182_C	woningen 72 -74	7,50	17,04	--	--	17,04
183_A	woningen 72 -74	1,50	18,10	--	--	18,10
183_B	woningen 72 -74	5,00	16,38	--	--	16,38
183_C	woningen 72 -74	7,50	18,62	--	--	18,62
184_A	woningen 75 -76	1,50	12,59	--	--	12,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wiekslag
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
184_B	woningen 75 -76	5,00	13,27	--	--	13,27
184_C	woningen 75 -76	7,50	16,29	--	--	16,29
185_A	woningen 75 -76	1,50	8,12	--	--	8,12
185_B	woningen 75 -76	5,00	4,96	--	--	4,96
185_C	woningen 75 -76	7,50	6,27	--	--	6,27
186_A	woningen 75 -76	1,50	8,55	--	--	8,55
186_B	woningen 75 -76	5,00	7,11	--	--	7,11
186_C	woningen 75 -76	7,50	9,07	--	--	9,07
187_A	woningen 75 -76	1,50	23,55	--	--	23,55
187_B	woningen 75 -76	5,00	23,35	--	--	23,35
187_C	woningen 75 -76	7,50	24,34	--	--	24,34
188_A	woningen 75 -76	1,50	20,69	--	--	20,69
188_B	woningen 75 -76	5,00	20,26	--	--	20,26
188_C	woningen 75 -76	7,50	21,82	--	--	21,82
189_A	woningen 75 -76	1,50	17,93	--	--	17,93
189_B	woningen 75 -76	5,00	17,14	--	--	17,14
189_C	woningen 75 -76	7,50	19,55	--	--	19,55
19_A	woningen 1 + 2	1,50	13,42	--	--	13,42
19_B	woningen 1 + 2	5,00	14,14	--	--	14,14
19_C	woningen 1 + 2	7,50	16,48	--	--	16,48
190_A	woningen 77 - 78	1,50	22,43	--	--	22,43
190_B	woningen 77 - 78	5,00	22,65	--	--	22,65
190_C	woningen 77 - 78	7,50	23,72	--	--	23,72
191_A	woningen 77 - 78	1,50	9,22	--	--	9,22
191_B	woningen 77 - 78	5,00	8,52	--	--	8,52
191_C	woningen 77 - 78	7,50	11,14	--	--	11,14
192_A	woningen 77 - 78	1,50	7,98	--	--	7,98
192_B	woningen 77 - 78	5,00	7,82	--	--	7,82
192_C	woningen 77 - 78	7,50	9,52	--	--	9,52
193_A	woningen 77 - 78	1,50	9,14	--	--	9,14
193_B	woningen 77 - 78	5,00	9,01	--	--	9,01
193_C	woningen 77 - 78	7,50	10,84	--	--	10,84
194_A	woningen 77 - 78	1,50	23,49	--	--	23,49
194_B	woningen 77 - 78	5,00	23,50	--	--	23,50
194_C	woningen 77 - 78	7,50	24,86	--	--	24,86
195_A	woningen 77 - 78	1,50	22,57	--	--	22,57
195_B	woningen 77 - 78	5,00	22,73	--	--	22,73
195_C	woningen 77 - 78	7,50	24,17	--	--	24,17
196_A	woningen 79 - 84	1,50	34,10	--	--	34,10
196_B	woningen 79 - 84	5,00	36,35	--	--	36,35
196_C	woningen 79 - 84	7,50	36,67	--	--	36,67
197_A	woningen 79 - 84	1,50	23,70	--	--	23,70
197_B	woningen 79 - 84	5,00	25,74	--	--	25,74
197_C	woningen 79 - 84	7,50	26,90	--	--	26,90
198_A	woningen 79 - 84	1,50	33,61	--	--	33,61
198_B	woningen 79 - 84	5,00	35,78	--	--	35,78
198_C	woningen 79 - 84	7,50	36,17	--	--	36,17
199_A	woningen 79 - 84	1,50	18,24	--	--	18,24
199_B	woningen 79 - 84	5,00	19,88	--	--	19,88
199_C	woningen 79 - 84	7,50	22,11	--	--	22,11
2_A	woningen 9-14	1,50	6,66	--	--	6,66
2_B	woningen 9-14	5,00	7,01	--	--	7,01
20_A	woningen 3	1,50	0,47	--	--	0,47
20_B	woningen 3	5,00	0,10	--	--	0,10
20_C	woningen 3	7,50	3,26	--	--	3,26
200_A	woningen 79 - 84	1,50	32,61	--	--	32,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Wiekslag
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
200_B	woningen 79 - 84	5,00	34,58	--	--	34,58
200_C	woningen 79 - 84	7,50	35,23	--	--	35,23
201_A	woningen 79 - 84	1,50	15,59	--	--	15,59
201_B	woningen 79 - 84	5,00	16,91	--	--	16,91
201_C	woningen 79 - 84	7,50	19,08	--	--	19,08
202_A	woningen 79 - 84	1,50	31,69	--	--	31,69
202_B	woningen 79 - 84	5,00	33,38	--	--	33,38
202_C	woningen 79 - 84	7,50	34,28	--	--	34,28
203_A	woningen 79 - 84	1,50	13,78	--	--	13,78
203_B	woningen 79 - 84	5,00	14,65	--	--	14,65
203_C	woningen 79 - 84	7,50	16,72	--	--	16,72
204_A	woningen 79 - 84	1,50	30,45	--	--	30,45
204_B	woningen 79 - 84	5,00	31,92	--	--	31,92
204_C	woningen 79 - 84	7,50	33,04	--	--	33,04
205_A	woningen 79 - 84	1,50	17,63	--	--	17,63
205_B	woningen 79 - 84	5,00	18,42	--	--	18,42
205_C	woningen 79 - 84	7,50	19,82	--	--	19,82
206_A	woningen 79 - 84	1,50	29,69	--	--	29,69
206_B	woningen 79 - 84	5,00	30,97	--	--	30,97
206_C	woningen 79 - 84	7,50	32,13	--	--	32,13
207_A	woningen 79 - 84	1,50	22,07	--	--	22,07
207_B	woningen 79 - 84	5,00	22,31	--	--	22,31
207_C	woningen 79 - 84	7,50	24,39	--	--	24,39
208_A	woningen 79 - 84	1,50	28,93	--	--	28,93
208_B	woningen 79 - 84	5,00	29,84	--	--	29,84
208_C	woningen 79 - 84	7,50	31,03	--	--	31,03
209_A	woningen 79 - 84	1,50	20,88	--	--	20,88
209_B	woningen 79 - 84	5,00	21,65	--	--	21,65
209_C	woningen 79 - 84	7,50	23,66	--	--	23,66
21_A	woningen 3	1,50	7,71	--	--	7,71
21_B	woningen 3	5,00	9,05	--	--	9,05
21_C	woningen 3	7,50	13,07	--	--	13,07
210_A	woningen 85 - 90	1,50	20,04	--	--	20,04
210_B	woningen 85 - 90	5,00	19,51	--	--	19,51
210_C	woningen 85 - 90	7,50	22,32	--	--	22,32
211_A	woningen 85 - 90	1,50	27,60	--	--	27,60
211_B	woningen 85 - 90	5,00	27,96	--	--	27,96
211_C	woningen 85 - 90	7,50	29,04	--	--	29,04
212_A	woningen 85 - 90	1,50	14,64	--	--	14,64
212_B	woningen 85 - 90	5,00	13,78	--	--	13,78
212_C	woningen 85 - 90	7,50	16,39	--	--	16,39
213_A	woningen 85 - 90	1,50	27,17	--	--	27,17
213_B	woningen 85 - 90	5,00	27,35	--	--	27,35
213_C	woningen 85 - 90	7,50	28,37	--	--	28,37
214_A	woningen 85 - 90	1,50	17,70	--	--	17,70
214_B	woningen 85 - 90	5,00	17,36	--	--	17,36
214_C	woningen 85 - 90	7,50	18,80	--	--	18,80
215_A	woningen 85 - 90	1,50	26,73	--	--	26,73
215_B	woningen 85 - 90	5,00	26,78	--	--	26,78
215_C	woningen 85 - 90	7,50	27,75	--	--	27,75
216_A	woningen 85 - 90	1,50	12,74	--	--	12,74
216_B	woningen 85 - 90	5,00	11,44	--	--	11,44
216_C	woningen 85 - 90	7,50	13,20	--	--	13,20
217_A	woningen 85 - 90	1,50	26,39	--	--	26,39
217_B	woningen 85 - 90	5,00	26,29	--	--	26,29
217_C	woningen 85 - 90	7,50	27,21	--	--	27,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wiekslag
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
218_A	woningen 85 - 90	1,50	11,75	--	--	11,75
218_B	woningen 85 - 90	5,00	11,22	--	--	11,22
218_C	woningen 85 - 90	7,50	12,91	--	--	12,91
219_A	woningen 85 - 90	1,50	26,01	--	--	26,01
219_B	woningen 85 - 90	5,00	25,79	--	--	25,79
219_C	woningen 85 - 90	7,50	26,66	--	--	26,66
22_A	woningen 3	1,50	7,44	--	--	7,44
22_B	woningen 3	5,00	8,67	--	--	8,67
22_C	woningen 3	7,50	12,67	--	--	12,67
220_A	woningen 85 - 90	1,50	10,19	--	--	10,19
220_B	woningen 85 - 90	5,00	9,96	--	--	9,96
220_C	woningen 85 - 90	7,50	11,72	--	--	11,72
221_A	woningen 85 - 90	1,50	25,77	--	--	25,77
221_B	woningen 85 - 90	5,00	25,45	--	--	25,45
221_C	woningen 85 - 90	7,50	26,28	--	--	26,28
222_A	woningen 85 - 90	1,50	13,00	--	--	13,00
222_B	woningen 85 - 90	5,00	13,57	--	--	13,57
222_C	woningen 85 - 90	7,50	16,71	--	--	16,71
223_A	woningen 85 - 90	1,50	8,68	--	--	8,68
223_B	woningen 85 - 90	5,00	8,81	--	--	8,81
223_C	woningen 85 - 90	7,50	11,14	--	--	11,14
224_A	woningen 91	1,50	28,65	--	--	28,65
224_B	woningen 91	5,00	29,91	--	--	29,91
224_C	woningen 91	7,50	31,11	--	--	31,11
225_A	woningen 91	1,50	16,08	--	--	16,08
225_B	woningen 91	5,00	15,66	--	--	15,66
225_C	woningen 91	7,50	17,05	--	--	17,05
226_A	woningen 91	1,50	16,93	--	--	16,93
226_B	woningen 91	5,00	14,53	--	--	14,53
226_C	woningen 91	7,50	16,63	--	--	16,63
227_A	woningen 91	1,50	28,02	--	--	28,02
227_B	woningen 91	5,00	29,23	--	--	29,23
227_C	woningen 91	7,50	30,41	--	--	30,41
228_A	woningen 91	1,50	27,95	--	--	27,95
228_B	woningen 91	5,00	28,57	--	--	28,57
228_C	woningen 91	7,50	29,63	--	--	29,63
229_A	woningen 91	1,50	16,79	--	--	16,79
229_B	woningen 91	5,00	17,07	--	--	17,07
229_C	woningen 91	7,50	16,86	--	--	16,86
23_A	woningen 3	1,50	4,81	--	--	4,81
23_B	woningen 3	5,00	4,99	--	--	4,99
23_C	woningen 3	7,50	11,03	--	--	11,03
230_A	woningen 91	1,50	17,20	--	--	17,20
230_B	woningen 91	5,00	17,72	--	--	17,72
230_C	woningen 91	7,50	18,96	--	--	18,96
231_A	woningen 91	1,50	26,26	--	--	26,26
231_B	woningen 91	5,00	26,93	--	--	26,93
231_C	woningen 91	7,50	28,21	--	--	28,21
232_A	woningen 91	1,50	26,68	--	--	26,68
232_B	woningen 91	5,00	26,86	--	--	26,86
232_C	woningen 91	7,50	27,91	--	--	27,91
233_A	woningen 91	1,50	26,15	--	--	26,15
233_B	woningen 91	5,00	26,28	--	--	26,28
233_C	woningen 91	7,50	26,62	--	--	26,62
234_A	woningen 91	1,50	20,34	--	--	20,34
234_B	woningen 91	5,00	20,24	--	--	20,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wiekslag
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
234_C	woningen 91	7,50	15,35	--	--	15,35
235_A	woningen 91	1,50	18,30	--	--	18,30
235_B	woningen 91	5,00	18,46	--	--	18,46
235_C	woningen 91	7,50	19,44	--	--	19,44
24_A	woningen 4 - 8	1,50	17,50	--	--	17,50
24_B	woningen 4 - 8	5,00	17,78	--	--	17,78
24_C	woningen 4 - 8	7,50	19,05	--	--	19,05
25_A	woningen 4 - 8	1,50	8,43	--	--	8,43
25_B	woningen 4 - 8	5,00	8,67	--	--	8,67
25_C	woningen 4 - 8	7,50	5,97	--	--	5,97
26_A	woningen 4 - 8	1,50	7,58	--	--	7,58
26_B	woningen 4 - 8	5,00	7,98	--	--	7,98
26_C	woningen 4 - 8	7,50	5,19	--	--	5,19
27_A	woningen 4 - 8	1,50	6,95	--	--	6,95
27_B	woningen 4 - 8	5,00	7,20	--	--	7,20
27_C	woningen 4 - 8	7,50	4,20	--	--	4,20
28_A	woningen 4 - 8	1,50	3,95	--	--	3,95
28_B	woningen 4 - 8	5,00	3,57	--	--	3,57
28_C	woningen 4 - 8	7,50	3,92	--	--	3,92
29_A	woningen 4 - 8	1,50	3,38	--	--	3,38
29_B	woningen 4 - 8	5,00	3,01	--	--	3,01
29_C	woningen 4 - 8	7,50	4,07	--	--	4,07
3_A	woningen 9-14	1,50	7,16	--	--	7,16
3_B	woningen 9-14	5,00	7,40	--	--	7,40
30_A	woningen 4 - 8	1,50	12,48	--	--	12,48
30_B	woningen 4 - 8	5,00	7,70	--	--	7,70
30_C	woningen 4 - 8	7,50	10,41	--	--	10,41
31_A	woningen 4 - 8	1,50	14,32	--	--	14,32
31_B	woningen 4 - 8	5,00	13,56	--	--	13,56
31_C	woningen 4 - 8	7,50	16,23	--	--	16,23
32_A	woningen 4 - 8	1,50	12,52	--	--	12,52
32_B	woningen 4 - 8	5,00	12,86	--	--	12,86
32_C	woningen 4 - 8	7,50	16,02	--	--	16,02
33_A	woningen 4 - 8	1,50	12,63	--	--	12,63
33_B	woningen 4 - 8	5,00	13,20	--	--	13,20
33_C	woningen 4 - 8	7,50	16,20	--	--	16,20
34_A	woningen 4 - 8	1,50	15,45	--	--	15,45
34_B	woningen 4 - 8	5,00	15,56	--	--	15,56
34_C	woningen 4 - 8	7,50	17,67	--	--	17,67
35_A	woningen 4 - 8	1,50	19,28	--	--	19,28
35_B	woningen 4 - 8	5,00	19,18	--	--	19,18
35_C	woningen 4 - 8	7,50	20,22	--	--	20,22
36_A	woningen 15 + 16	1,50	0,36	--	--	0,36
36_B	woningen 15 + 16	5,00	-0,60	--	--	-0,60
36_C	woningen 15 + 16	7,50	1,86	--	--	1,86
37_A	woningen 15 + 16	1,50	-0,54	--	--	-0,54
37_B	woningen 15 + 16	5,00	-0,95	--	--	-0,95
37_C	woningen 15 + 16	7,50	1,44	--	--	1,44
38_A	woningen 15 + 16	1,50	2,28	--	--	2,28
38_B	woningen 15 + 16	5,00	2,61	--	--	2,61
38_C	woningen 15 + 16	7,50	5,35	--	--	5,35
39_A	woningen 15 + 16	1,50	10,31	--	--	10,31
39_B	woningen 15 + 16	5,00	11,71	--	--	11,71
39_C	woningen 15 + 16	7,50	14,38	--	--	14,38
4_A	woningen 9-14	1,50	6,10	--	--	6,10
4_B	woningen 9-14	5,00	6,79	--	--	6,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wiekslag
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
40_A	woningen 15 + 16	1,50	10,40	--	--	10,40
40_B	woningen 15 + 16	5,00	11,86	--	--	11,86
40_C	woningen 15 + 16	7,50	15,57	--	--	15,57
41_A	woningen 15 + 16	1,50	9,72	--	--	9,72
41_B	woningen 15 + 16	5,00	11,48	--	--	11,48
41_C	woningen 15 + 16	7,50	15,44	--	--	15,44
42_A	woningen 17	1,50	0,63	--	--	0,63
42_B	woningen 17	5,00	0,41	--	--	0,41
42_C	woningen 17	7,50	2,52	--	--	2,52
43_A	woningen 17	1,50	7,30	--	--	7,30
43_B	woningen 17	5,00	9,11	--	--	9,11
43_C	woningen 17	7,50	13,44	--	--	13,44
44_A	woningen 17	1,50	5,96	--	--	5,96
44_B	woningen 17	5,00	7,94	--	--	7,94
44_C	woningen 17	7,50	12,92	--	--	12,92
45_A	woningen 17	1,50	6,80	--	--	6,80
45_B	woningen 17	5,00	1,84	--	--	1,84
45_C	woningen 17	7,50	4,94	--	--	4,94
46_A	woningen 18 + 19	1,50	6,77	--	--	6,77
46_B	woningen 18 + 19	5,00	8,58	--	--	8,58
46_C	woningen 18 + 19	7,50	13,32	--	--	13,32
47_A	woningen 18 + 19	1,50	-0,10	--	--	-0,10
47_B	woningen 18 + 19	5,00	0,05	--	--	0,05
47_C	woningen 18 + 19	7,50	2,00	--	--	2,00
48_A	woningen 18 + 19	1,50	-0,62	--	--	-0,62
48_B	woningen 18 + 19	5,00	-0,48	--	--	-0,48
48_C	woningen 18 + 19	7,50	1,21	--	--	1,21
49_A	woningen 18 + 19	1,50	9,11	--	--	9,11
49_B	woningen 18 + 19	5,00	1,02	--	--	1,02
49_C	woningen 18 + 19	7,50	4,07	--	--	4,07
5_A	woningen 9-14	1,50	7,88	--	--	7,88
5_B	woningen 9-14	5,00	7,81	--	--	7,81
50_A	woningen 18 + 19	1,50	10,67	--	--	10,67
50_B	woningen 18 + 19	5,00	10,01	--	--	10,01
50_C	woningen 18 + 19	7,50	13,90	--	--	13,90
51_A	woningen 18 + 19	1,50	10,14	--	--	10,14
51_B	woningen 18 + 19	5,00	9,13	--	--	9,13
51_C	woningen 18 + 19	7,50	13,50	--	--	13,50
52_A	woningen 20 -24	1,50	10,76	--	--	10,76
52_B	woningen 20 -24	5,00	11,89	--	--	11,89
52_C	woningen 20 -24	7,50	16,16	--	--	16,16
53_A	woningen 20 -24	1,50	1,65	--	--	1,65
53_B	woningen 20 -24	5,00	0,96	--	--	0,96
53_C	woningen 20 -24	7,50	3,87	--	--	3,87
54_A	woningen 20 -24	1,50	1,00	--	--	1,00
54_B	woningen 20 -24	5,00	0,67	--	--	0,67
54_C	woningen 20 -24	7,50	2,79	--	--	2,79
55_A	woningen 20 -24	1,50	2,62	--	--	2,62
55_B	woningen 20 -24	5,00	2,97	--	--	2,97
55_C	woningen 20 -24	7,50	2,89	--	--	2,89
56_A	woningen 20 -24	1,50	6,75	--	--	6,75
56_B	woningen 20 -24	5,00	7,45	--	--	7,45
56_C	woningen 20 -24	7,50	2,60	--	--	2,60
57_A	woningen 20 -24	1,50	7,04	--	--	7,04
57_B	woningen 20 -24	5,00	7,55	--	--	7,55
57_C	woningen 20 -24	7,50	3,17	--	--	3,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wiekslag
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
58_A	woningen 20 -24	1,50	4,10	--	--	4,10
58_B	woningen 20 -24	5,00	3,55	--	--	3,55
58_C	woningen 20 -24	7,50	6,28	--	--	6,28
59_A	woningen 20 -24	1,50	7,08	--	--	7,08
59_B	woningen 20 -24	5,00	9,18	--	--	9,18
59_C	woningen 20 -24	7,50	13,02	--	--	13,02
6_A	woningen 9-14	1,50	9,57	--	--	9,57
6_B	woningen 9-14	5,00	9,47	--	--	9,47
60_A	woningen 20 -24	1,50	9,09	--	--	9,09
60_B	woningen 20 -24	5,00	10,40	--	--	10,40
60_C	woningen 20 -24	7,50	14,70	--	--	14,70
61_A	woningen 20 -24	1,50	11,07	--	--	11,07
61_B	woningen 20 -24	5,00	11,97	--	--	11,97
61_C	woningen 20 -24	7,50	15,53	--	--	15,53
62_A	woningen 20 -24	1,50	14,77	--	--	14,77
62_B	woningen 20 -24	5,00	14,99	--	--	14,99
62_C	woningen 20 -24	7,50	17,22	--	--	17,22
63_A	woningen 20 -24	1,50	12,54	--	--	12,54
63_B	woningen 20 -24	5,00	13,25	--	--	13,25
63_C	woningen 20 -24	7,50	16,64	--	--	16,64
64_A	woningen 25 - 29	1,50	8,15	--	--	8,15
64_B	woningen 25 - 29	5,00	10,09	--	--	10,09
64_C	woningen 25 - 29	7,50	13,90	--	--	13,90
65_A	woningen 25 - 29	1,50	1,62	--	--	1,62
65_B	woningen 25 - 29	5,00	1,38	--	--	1,38
65_C	woningen 25 - 29	7,50	3,83	--	--	3,83
66_A	woningen 25 - 29	1,50	1,93	--	--	1,93
66_B	woningen 25 - 29	5,00	2,18	--	--	2,18
66_C	woningen 25 - 29	7,50	2,40	--	--	2,40
67_A	woningen 25 - 29	1,50	5,27	--	--	5,27
67_B	woningen 25 - 29	5,00	5,97	--	--	5,97
67_C	woningen 25 - 29	7,50	1,59	--	--	1,59
68_A	woningen 25 - 29	1,50	0,98	--	--	0,98
68_B	woningen 25 - 29	5,00	0,79	--	--	0,79
68_C	woningen 25 - 29	7,50	1,35	--	--	1,35
69_A	woningen 25 - 29	1,50	0,61	--	--	0,61
69_B	woningen 25 - 29	5,00	0,63	--	--	0,63
69_C	woningen 25 - 29	7,50	1,33	--	--	1,33
7_A	woningen 9-14	1,50	17,57	--	--	17,57
7_B	woningen 9-14	5,00	11,13	--	--	11,13
70_A	woningen 25 - 29	1,50	8,24	--	--	8,24
70_B	woningen 25 - 29	5,00	1,38	--	--	1,38
70_C	woningen 25 - 29	7,50	3,04	--	--	3,04
71_A	woningen 25 - 29	1,50	9,91	--	--	9,91
71_B	woningen 25 - 29	5,00	8,17	--	--	8,17
71_C	woningen 25 - 29	7,50	12,09	--	--	12,09
72_A	woningen 25 - 29	1,50	10,01	--	--	10,01
72_B	woningen 25 - 29	5,00	8,17	--	--	8,17
72_C	woningen 25 - 29	7,50	12,11	--	--	12,11
73_A	woningen 25 - 29	1,50	10,05	--	--	10,05
73_B	woningen 25 - 29	5,00	8,17	--	--	8,17
73_C	woningen 25 - 29	7,50	12,22	--	--	12,22
74_A	woningen 25 - 29	1,50	9,82	--	--	9,82
74_B	woningen 25 - 29	5,00	8,16	--	--	8,16
74_C	woningen 25 - 29	7,50	12,54	--	--	12,54
75_A	woningen 25 - 29	1,50	9,73	--	--	9,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wiekslag
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
75_B	woningen 25 - 29	5,00	8,46	--	--	8,46
75_C	woningen 25 - 29	7,50	12,82	--	--	12,82
76_A	woningen 30 - 31	1,50	14,09	--	--	14,09
76_B	woningen 30 - 31	5,00	13,93	--	--	13,93
76_C	woningen 30 - 31	7,50	9,61	--	--	9,61
77_A	woningen 30 - 31	1,50	11,51	--	--	11,51
77_B	woningen 30 - 31	5,00	11,31	--	--	11,31
77_C	woningen 30 - 31	7,50	8,26	--	--	8,26
78_A	woningen 30 - 31	1,50	18,69	--	--	18,69
78_B	woningen 30 - 31	5,00	17,99	--	--	17,99
78_C	woningen 30 - 31	7,50	17,27	--	--	17,27
79_A	woningen 30 - 31	1,50	22,13	--	--	22,13
79_B	woningen 30 - 31	5,00	21,30	--	--	21,30
79_C	woningen 30 - 31	7,50	21,10	--	--	21,10
8_A	woningen 9-14	1,50	8,69	--	--	8,69
8_B	woningen 9-14	5,00	9,89	--	--	9,89
80_A	woningen 30 - 31	1,50	25,02	--	--	25,02
80_B	woningen 30 - 31	5,00	24,58	--	--	24,58
80_C	woningen 30 - 31	7,50	24,89	--	--	24,89
81_A	woningen 30 - 31	1,50	21,96	--	--	21,96
81_B	woningen 30 - 31	5,00	22,17	--	--	22,17
81_C	woningen 30 - 31	7,50	23,22	--	--	23,22
82_A	woningen 32 - 39	1,50	9,69	--	--	9,69
82_B	woningen 32 - 39	5,00	3,97	--	--	3,97
82_C	woningen 32 - 39	7,50	4,60	--	--	4,60
83_A	woningen 32 - 39	1,50	12,07	--	--	12,07
83_B	woningen 32 - 39	5,00	8,36	--	--	8,36
83_C	woningen 32 - 39	7,50	9,23	--	--	9,23
84_A	woningen 32 - 39	1,50	13,48	--	--	13,48
84_B	woningen 32 - 39	5,00	10,59	--	--	10,59
84_C	woningen 32 - 39	7,50	9,87	--	--	9,87
85_A	woningen 32 - 39	1,50	14,01	--	--	14,01
85_B	woningen 32 - 39	5,00	12,08	--	--	12,08
85_C	woningen 32 - 39	7,50	10,37	--	--	10,37
86_A	woningen 32 - 39	1,50	14,61	--	--	14,61
86_B	woningen 32 - 39	5,00	12,89	--	--	12,89
86_C	woningen 32 - 39	7,50	12,05	--	--	12,05
87_A	woningen 32 - 39	1,50	16,69	--	--	16,69
87_B	woningen 32 - 39	5,00	15,66	--	--	15,66
87_C	woningen 32 - 39	7,50	14,80	--	--	14,80
88_A	woningen 32 - 39	1,50	18,79	--	--	18,79
88_B	woningen 32 - 39	5,00	18,10	--	--	18,10
88_C	woningen 32 - 39	7,50	17,14	--	--	17,14
89_A	woningen 32 - 39	1,50	20,92	--	--	20,92
89_B	woningen 32 - 39	5,00	20,48	--	--	20,48
89_C	woningen 32 - 39	7,50	18,93	--	--	18,93
9_A	woningen 9-14	1,50	8,44	--	--	8,44
9_B	woningen 9-14	5,00	9,60	--	--	9,60
90_A	woningen 32 - 39	1,50	21,50	--	--	21,50
90_B	woningen 32 - 39	5,00	21,29	--	--	21,29
90_C	woningen 32 - 39	7,50	19,99	--	--	19,99
91_A	woningen 32 - 39	1,50	25,58	--	--	25,58
91_B	woningen 32 - 39	5,00	25,87	--	--	25,87
91_C	woningen 32 - 39	7,50	26,28	--	--	26,28
92_A	woningen 32 - 39	1,50	24,14	--	--	24,14
92_B	woningen 32 - 39	5,00	24,63	--	--	24,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Wiekslag
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
92_C	woningen 32 - 39	7,50	25,44	--	--	25,44
93_A	woningen 32 - 39	1,50	23,39	--	--	23,39
93_B	woningen 32 - 39	5,00	23,79	--	--	23,79
93_C	woningen 32 - 39	7,50	24,60	--	--	24,60
94_A	woningen 32 - 39	1,50	22,73	--	--	22,73
94_B	woningen 32 - 39	5,00	22,90	--	--	22,90
94_C	woningen 32 - 39	7,50	23,82	--	--	23,82
95_A	woningen 32 - 39	1,50	20,82	--	--	20,82
95_B	woningen 32 - 39	5,00	20,85	--	--	20,85
95_C	woningen 32 - 39	7,50	21,90	--	--	21,90
96_A	woningen 32 - 39	1,50	18,82	--	--	18,82
96_B	woningen 32 - 39	5,00	18,83	--	--	18,83
96_C	woningen 32 - 39	7,50	20,03	--	--	20,03
97_A	woningen 32 - 39	1,50	15,58	--	--	15,58
97_B	woningen 32 - 39	5,00	15,84	--	--	15,84
97_C	woningen 32 - 39	7,50	17,58	--	--	17,58
98_A	woningen 32 - 39	1,50	12,87	--	--	12,87
98_B	woningen 32 - 39	5,00	13,56	--	--	13,56
98_C	woningen 32 - 39	7,50	16,07	--	--	16,07
99_A	woningen 32 - 39	1,50	11,78	--	--	11,78
99_B	woningen 32 - 39	5,00	12,67	--	--	12,67
99_C	woningen 32 - 39	7,50	16,37	--	--	16,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_A	woningen 9-14	1,50	12,68	--	--	12,68
_B	woningen 9-14	5,00	15,89	--	--	15,89
1_A	woningen 9-14	1,50	27,15	--	--	27,15
1_B	woningen 9-14	5,00	28,78	--	--	28,78
10_A	woningen 9-14	1,50	16,85	--	--	16,85
10_B	woningen 9-14	5,00	18,46	--	--	18,46
100_A	woningen 40 - 44	1,50	29,45	--	--	29,45
100_B	woningen 40 - 44	5,00	31,88	--	--	31,88
100_C	woningen 40 - 44	7,50	32,52	--	--	32,52
101_A	woningen 40- 44	1,50	24,05	--	--	24,05
101_B	woningen 40- 44	5,00	25,80	--	--	25,80
101_C	woningen 40- 44	7,50	26,74	--	--	26,74
102_A	woningen 40- 44	1,50	23,93	--	--	23,93
102_B	woningen 40- 44	5,00	25,43	--	--	25,43
102_C	woningen 40- 44	7,50	26,50	--	--	26,50
103_A	woningen 40- 44	1,50	23,64	--	--	23,64
103_B	woningen 40- 44	5,00	24,90	--	--	24,90
103_C	woningen 40- 44	7,50	26,14	--	--	26,14
104_A	woningen 40- 44	1,50	23,14	--	--	23,14
104_B	woningen 40- 44	5,00	24,16	--	--	24,16
104_C	woningen 40- 44	7,50	25,48	--	--	25,48
105_A	woningen 40- 44	1,50	22,99	--	--	22,99
105_B	woningen 40- 44	5,00	23,64	--	--	23,64
105_C	woningen 40- 44	7,50	24,98	--	--	24,98
106_A	woningen 40- 44	1,50	15,12	--	--	15,12
106_B	woningen 40- 44	5,00	13,50	--	--	13,50
106_C	woningen 40- 44	7,50	15,70	--	--	15,70
107_A	woningen 40- 44	1,50	26,32	--	--	26,32
107_B	woningen 40- 44	5,00	28,06	--	--	28,06
107_C	woningen 40- 44	7,50	29,35	--	--	29,35
108_A	woningen 40- 44	1,50	26,77	--	--	26,77
108_B	woningen 40- 44	5,00	28,80	--	--	28,80
108_C	woningen 40- 44	7,50	29,97	--	--	29,97
109_A	woningen 40- 44	1,50	27,28	--	--	27,28
109_B	woningen 40- 44	5,00	29,56	--	--	29,56
109_C	woningen 40- 44	7,50	30,58	--	--	30,58
11_A	woningen 9-14	1,50	20,22	--	--	20,22
11_B	woningen 9-14	5,00	21,35	--	--	21,35
110_A	woningen 40- 44	1,50	27,86	--	--	27,86
110_B	woningen 40- 44	5,00	30,33	--	--	30,33
110_C	woningen 40- 44	7,50	31,20	--	--	31,20
111_A	woningen 40- 44	1,50	28,57	--	--	28,57
111_B	woningen 40- 44	5,00	31,18	--	--	31,18
111_C	woningen 40- 44	7,50	31,88	--	--	31,88
112_A	woningen 45 - 50	1,50	25,80	--	--	25,80
112_B	woningen 45 - 50	5,00	26,31	--	--	26,31
112_C	woningen 45 - 50	7,50	27,65	--	--	27,65
113_A	woningen 45 - 50	1,50	25,19	--	--	25,19
113_B	woningen 45 - 50	5,00	25,69	--	--	25,69
113_C	woningen 45 - 50	7,50	26,95	--	--	26,95
114_A	woningen 45 - 50	1,50	24,72	--	--	24,72
114_B	woningen 45 - 50	5,00	24,66	--	--	24,66
114_C	woningen 45 - 50	7,50	25,85	--	--	25,85
115_A	woningen 45 - 50	1,50	24,12	--	--	24,12
115_B	woningen 45 - 50	5,00	23,79	--	--	23,79
115_C	woningen 45 - 50	7,50	24,90	--	--	24,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
116_A	woningen 45 - 50	1,50	23,59	--	--	23,59
116_B	woningen 45 - 50	5,00	23,02	--	--	23,02
116_C	woningen 45 - 50	7,50	24,05	--	--	24,05
117_A	woningen 45 - 50	1,50	23,10	--	--	23,10
117_B	woningen 45 - 50	5,00	22,30	--	--	22,30
117_C	woningen 45 - 50	7,50	23,26	--	--	23,26
118_A	woningen 45 - 50	1,50	22,63	--	--	22,63
118_B	woningen 45 - 50	5,00	21,53	--	--	21,53
118_C	woningen 45 - 50	7,50	22,36	--	--	22,36
119_A	woningen 45 - 50	1,50	14,75	--	--	14,75
119_B	woningen 45 - 50	5,00	5,18	--	--	5,18
119_C	woningen 45 - 50	7,50	6,90	--	--	6,90
12_A	woningen 9-14	1,50	21,99	--	--	21,99
12_B	woningen 9-14	5,00	23,25	--	--	23,25
120_A	woningen 45 - 50	1,50	11,87	--	--	11,87
120_B	woningen 45 - 50	5,00	10,40	--	--	10,40
120_C	woningen 45 - 50	7,50	11,66	--	--	11,66
121_A	woningen 45 - 50	1,50	13,27	--	--	13,27
121_B	woningen 45 - 50	5,00	12,79	--	--	12,79
121_C	woningen 45 - 50	7,50	12,93	--	--	12,93
122_A	woningen 45 - 50	1,50	11,75	--	--	11,75
122_B	woningen 45 - 50	5,00	11,59	--	--	11,59
122_C	woningen 45 - 50	7,50	14,47	--	--	14,47
123_A	woningen 45 - 50	1,50	12,80	--	--	12,80
123_B	woningen 45 - 50	5,00	12,88	--	--	12,88
123_C	woningen 45 - 50	7,50	15,65	--	--	15,65
124_A	woningen 45 - 50	1,50	13,41	--	--	13,41
124_B	woningen 45 - 50	5,00	14,05	--	--	14,05
124_C	woningen 45 - 50	7,50	16,52	--	--	16,52
125_A	woningen 45 - 50	1,50	16,90	--	--	16,90
125_B	woningen 45 - 50	5,00	17,52	--	--	17,52
125_C	woningen 45 - 50	7,50	19,42	--	--	19,42
126_A	woningen 51 -52	1,50	21,61	--	--	21,61
126_B	woningen 51 -52	5,00	21,98	--	--	21,98
126_C	woningen 51 -52	7,50	23,61	--	--	23,61
127_A	woningen 51 -52	1,50	8,88	--	--	8,88
127_B	woningen 51 -52	5,00	9,17	--	--	9,17
127_C	woningen 51 -52	7,50	10,79	--	--	10,79
128_A	woningen 51 -52	1,50	14,50	--	--	14,50
128_B	woningen 51 -52	5,00	14,40	--	--	14,40
128_C	woningen 51 -52	7,50	9,59	--	--	9,59
129_A	woningen 51 -52	1,50	9,58	--	--	9,58
129_B	woningen 51 -52	5,00	9,80	--	--	9,80
129_C	woningen 51 -52	7,50	11,20	--	--	11,20
13_A	woningen 9-14	1,50	21,94	--	--	21,94
13_B	woningen 9-14	5,00	23,65	--	--	23,65
130_A	woningen 51 -52	1,50	20,22	--	--	20,22
130_B	woningen 51 -52	5,00	20,05	--	--	20,05
130_C	woningen 51 -52	7,50	22,20	--	--	22,20
131_A	woningen 51 -52	1,50	19,97	--	--	19,97
131_B	woningen 51 -52	5,00	20,89	--	--	20,89
131_C	woningen 51 -52	7,50	22,79	--	--	22,79
132_A	woningen 53 - 62	1,50	17,12	--	--	17,12
132_B	woningen 53 - 62	5,00	17,79	--	--	17,79
132_C	woningen 53 - 62	7,50	19,26	--	--	19,26
133_A	woningen 53 - 62	1,50	11,33	--	--	11,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
133_B	woningen 53 - 62	5,00	11,32	--	--	11,32
133_C	woningen 53 - 62	7,50	7,94	--	--	7,94
134_A	woningen 53 - 62	1,50	10,95	--	--	10,95
134_B	woningen 53 - 62	5,00	10,83	--	--	10,83
134_C	woningen 53 - 62	7,50	6,83	--	--	6,83
135_A	woningen 53 - 62	1,50	10,16	--	--	10,16
135_B	woningen 53 - 62	5,00	9,90	--	--	9,90
135_C	woningen 53 - 62	7,50	5,96	--	--	5,96
136_A	woningen 53 - 62	1,50	10,98	--	--	10,98
136_B	woningen 53 - 62	5,00	10,87	--	--	10,87
136_C	woningen 53 - 62	7,50	5,43	--	--	5,43
137_A	woningen 53 - 62	1,50	10,81	--	--	10,81
137_B	woningen 53 - 62	5,00	10,66	--	--	10,66
137_C	woningen 53 - 62	7,50	4,96	--	--	4,96
138_A	woningen 53 - 62	1,50	10,71	--	--	10,71
138_B	woningen 53 - 62	5,00	10,45	--	--	10,45
138_C	woningen 53 - 62	7,50	4,40	--	--	4,40
139_A	woningen 53 - 62	1,50	10,96	--	--	10,96
139_B	woningen 53 - 62	5,00	9,67	--	--	9,67
139_C	woningen 53 - 62	7,50	7,35	--	--	7,35
14_A	woningen 1 + 2	1,50	17,40	--	--	17,40
14_B	woningen 1 + 2	5,00	19,71	--	--	19,71
14_C	woningen 1 + 2	7,50	20,96	--	--	20,96
140_A	woningen 53 - 62	1,50	9,71	--	--	9,71
140_B	woningen 53 - 62	5,00	8,74	--	--	8,74
140_C	woningen 53 - 62	7,50	6,70	--	--	6,70
141_A	woningen 53 - 62	1,50	8,85	--	--	8,85
141_B	woningen 53 - 62	5,00	6,93	--	--	6,93
141_C	woningen 53 - 62	7,50	7,92	--	--	7,92
142_A	woningen 53 - 62	1,50	10,01	--	--	10,01
142_B	woningen 53 - 62	5,00	9,25	--	--	9,25
142_C	woningen 53 - 62	7,50	9,03	--	--	9,03
143_A	woningen 53 - 62	1,50	16,17	--	--	16,17
143_B	woningen 53 - 62	5,00	14,96	--	--	14,96
143_C	woningen 53 - 62	7,50	13,53	--	--	13,53
144_A	woningen 53 - 62	1,50	19,42	--	--	19,42
144_B	woningen 53 - 62	5,00	17,36	--	--	17,36
144_C	woningen 53 - 62	7,50	18,49	--	--	18,49
145_A	woningen 53 - 62	1,50	19,28	--	--	19,28
145_B	woningen 53 - 62	5,00	17,25	--	--	17,25
145_C	woningen 53 - 62	7,50	18,50	--	--	18,50
146_A	woningen 53 - 62	1,50	19,38	--	--	19,38
146_B	woningen 53 - 62	5,00	17,45	--	--	17,45
146_C	woningen 53 - 62	7,50	18,67	--	--	18,67
147_A	woningen 53 - 62	1,50	19,13	--	--	19,13
147_B	woningen 53 - 62	5,00	17,24	--	--	17,24
147_C	woningen 53 - 62	7,50	18,58	--	--	18,58
148_A	woningen 53 - 62	1,50	19,22	--	--	19,22
148_B	woningen 53 - 62	5,00	17,51	--	--	17,51
148_C	woningen 53 - 62	7,50	18,85	--	--	18,85
149_A	woningen 53 - 62	1,50	18,92	--	--	18,92
149_B	woningen 53 - 62	5,00	17,23	--	--	17,23
149_C	woningen 53 - 62	7,50	18,72	--	--	18,72
15_A	woningen 1 + 2	1,50	16,28	--	--	16,28
15_B	woningen 1 + 2	5,00	18,28	--	--	18,28
15_C	woningen 1 + 2	7,50	19,89	--	--	19,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
150_A	woningen 53 - 62	1,50	18,58	--	--	18,58
150_B	woningen 53 - 62	5,00	16,87	--	--	16,87
150_C	woningen 53 - 62	7,50	18,46	--	--	18,46
151_A	woningen 53 - 62	1,50	18,56	--	--	18,56
151_B	woningen 53 - 62	5,00	16,92	--	--	16,92
151_C	woningen 53 - 62	7,50	18,67	--	--	18,67
152_A	woningen 53 - 62	1,50	18,47	--	--	18,47
152_B	woningen 53 - 62	5,00	17,05	--	--	17,05
152_C	woningen 53 - 62	7,50	19,21	--	--	19,21
153_A	woningen 53 - 62	1,50	18,04	--	--	18,04
153_B	woningen 53 - 62	5,00	16,72	--	--	16,72
153_C	woningen 53 - 62	7,50	19,22	--	--	19,22
154_A	woningen 63 - 67	1,50	16,77	--	--	16,77
154_B	woningen 63 - 67	5,00	16,57	--	--	16,57
154_C	woningen 63 - 67	7,50	16,99	--	--	16,99
155_A	woningen 63 - 67	1,50	7,74	--	--	7,74
155_B	woningen 63 - 67	5,00	7,96	--	--	7,96
155_C	woningen 63 - 67	7,50	5,28	--	--	5,28
156_A	woningen 63 - 67	1,50	4,18	--	--	4,18
156_B	woningen 63 - 67	5,00	4,10	--	--	4,10
156_C	woningen 63 - 67	7,50	4,53	--	--	4,53
157_A	woningen 63 - 67	1,50	3,78	--	--	3,78
157_B	woningen 63 - 67	5,00	3,70	--	--	3,70
157_C	woningen 63 - 67	7,50	3,78	--	--	3,78
158_A	woningen 63 - 67	1,50	4,06	--	--	4,06
158_B	woningen 63 - 67	5,00	3,95	--	--	3,95
158_C	woningen 63 - 67	7,50	3,58	--	--	3,58
159_A	woningen 63 - 67	1,50	4,48	--	--	4,48
159_B	woningen 63 - 67	5,00	4,39	--	--	4,39
159_C	woningen 63 - 67	7,50	4,49	--	--	4,49
16_A	woningen 1 + 2	1,50	26,18	--	--	26,18
16_B	woningen 1 + 2	5,00	27,57	--	--	27,57
16_C	woningen 1 + 2	7,50	27,88	--	--	27,88
160_A	woningen 63 - 67	1,50	14,88	--	--	14,88
160_B	woningen 63 - 67	5,00	14,42	--	--	14,42
160_C	woningen 63 - 67	7,50	2,30	--	--	2,30
161_A	woningen 63 - 67	1,50	19,89	--	--	19,89
161_B	woningen 63 - 67	5,00	19,49	--	--	19,49
161_C	woningen 63 - 67	7,50	17,72	--	--	17,72
162_A	woningen 63 - 67	1,50	19,91	--	--	19,91
162_B	woningen 63 - 67	5,00	19,54	--	--	19,54
162_C	woningen 63 - 67	7,50	17,94	--	--	17,94
163_A	woningen 63 - 67	1,50	19,68	--	--	19,68
163_B	woningen 63 - 67	5,00	19,36	--	--	19,36
163_C	woningen 63 - 67	7,50	17,85	--	--	17,85
164_A	woningen 63 - 67	1,50	19,55	--	--	19,55
164_B	woningen 63 - 67	5,00	19,28	--	--	19,28
164_C	woningen 63 - 67	7,50	17,94	--	--	17,94
165_A	woningen 63 - 67	1,50	19,48	--	--	19,48
165_B	woningen 63 - 67	5,00	19,25	--	--	19,25
165_C	woningen 63 - 67	7,50	18,02	--	--	18,02
166_A	woningen 68 - 71	1,50	20,79	--	--	20,79
166_B	woningen 68 - 71	5,00	20,15	--	--	20,15
166_C	woningen 68 - 71	7,50	21,14	--	--	21,14
167_A	woningen 68 - 71	1,50	11,39	--	--	11,39
167_B	woningen 68 - 71	5,00	5,18	--	--	5,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
167_C	woningen 68 -71	7,50	6,95	--	--	6,95
168_A	woningen 68 -71	1,50	12,14	--	--	12,14
168_B	woningen 68 -71	5,00	4,50	--	--	4,50
168_C	woningen 68 -71	7,50	6,05	--	--	6,05
169_A	woningen 68 -71	1,50	12,29	--	--	12,29
169_B	woningen 68 -71	5,00	4,09	--	--	4,09
169_C	woningen 68 -71	7,50	5,11	--	--	5,11
17_A	woningen 1 + 2	1,50	31,45	--	--	31,45
17_B	woningen 1 + 2	5,00	33,74	--	--	33,74
17_C	woningen 1 + 2	7,50	34,00	--	--	34,00
170_A	woningen 68 -71	1,50	12,11	--	--	12,11
170_B	woningen 68 -71	5,00	3,82	--	--	3,82
170_C	woningen 68 -71	7,50	4,92	--	--	4,92
171_A	woningen 68 -71	1,50	10,86	--	--	10,86
171_B	woningen 68 -71	5,00	11,36	--	--	11,36
171_C	woningen 68 -71	7,50	13,36	--	--	13,36
172_A	woningen 68 -71	1,50	13,89	--	--	13,89
172_B	woningen 68 -71	5,00	15,19	--	--	15,19
172_C	woningen 68 -71	7,50	17,65	--	--	17,65
173_A	woningen 68 -71	1,50	14,21	--	--	14,21
173_B	woningen 68 -71	5,00	15,60	--	--	15,60
173_C	woningen 68 -71	7,50	18,07	--	--	18,07
174_A	woningen 68 -71	1,50	17,75	--	--	17,75
174_B	woningen 68 -71	5,00	17,99	--	--	17,99
174_C	woningen 68 -71	7,50	19,19	--	--	19,19
175_A	woningen 68 -71	1,50	20,95	--	--	20,95
175_B	woningen 68 -71	5,00	20,66	--	--	20,66
175_C	woningen 68 -71	7,50	21,63	--	--	21,63
176_A	woningen 72 -74	1,50	13,25	--	--	13,25
176_B	woningen 72 -74	5,00	11,35	--	--	11,35
176_C	woningen 72 -74	7,50	13,83	--	--	13,83
177_A	woningen 72 -74	1,50	8,90	--	--	8,90
177_B	woningen 72 -74	5,00	3,91	--	--	3,91
177_C	woningen 72 -74	7,50	4,88	--	--	4,88
178_A	woningen 72 -74	1,50	3,84	--	--	3,84
178_B	woningen 72 -74	5,00	3,08	--	--	3,08
178_C	woningen 72 -74	7,50	4,11	--	--	4,11
179_A	woningen 72 -74	1,50	3,37	--	--	3,37
179_B	woningen 72 -74	5,00	2,73	--	--	2,73
179_C	woningen 72 -74	7,50	3,94	--	--	3,94
18_A	woningen 1 + 2	1,50	32,01	--	--	32,01
18_B	woningen 1 + 2	5,00	34,44	--	--	34,44
18_C	woningen 1 + 2	7,50	34,63	--	--	34,63
180_A	woningen 72 -74	1,50	7,13	--	--	7,13
180_B	woningen 72 -74	5,00	4,33	--	--	4,33
180_C	woningen 72 -74	7,50	6,98	--	--	6,98
181_A	woningen 72 -74	1,50	12,74	--	--	12,74
181_B	woningen 72 -74	5,00	13,08	--	--	13,08
181_C	woningen 72 -74	7,50	15,49	--	--	15,49
182_A	woningen 72 -74	1,50	13,87	--	--	13,87
182_B	woningen 72 -74	5,00	14,37	--	--	14,37
182_C	woningen 72 -74	7,50	16,47	--	--	16,47
183_A	woningen 72 -74	1,50	13,83	--	--	13,83
183_B	woningen 72 -74	5,00	14,29	--	--	14,29
183_C	woningen 72 -74	7,50	16,60	--	--	16,60
184_A	woningen 75 -76	1,50	8,16	--	--	8,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
184_B	woningen 75 -76	5,00	8,89	--	--	8,89
184_C	woningen 75 -76	7,50	12,21	--	--	12,21
185_A	woningen 75 -76	1,50	3,55	--	--	3,55
185_B	woningen 75 -76	5,00	2,49	--	--	2,49
185_C	woningen 75 -76	7,50	4,14	--	--	4,14
186_A	woningen 75 -76	1,50	3,93	--	--	3,93
186_B	woningen 75 -76	5,00	2,26	--	--	2,26
186_C	woningen 75 -76	7,50	3,54	--	--	3,54
187_A	woningen 75 -76	1,50	10,48	--	--	10,48
187_B	woningen 75 -76	5,00	3,83	--	--	3,83
187_C	woningen 75 -76	7,50	5,94	--	--	5,94
188_A	woningen 75 -76	1,50	13,02	--	--	13,02
188_B	woningen 75 -76	5,00	13,90	--	--	13,90
188_C	woningen 75 -76	7,50	15,56	--	--	15,56
189_A	woningen 75 -76	1,50	12,67	--	--	12,67
189_B	woningen 75 -76	5,00	13,34	--	--	13,34
189_C	woningen 75 -76	7,50	15,66	--	--	15,66
19_A	woningen 1 + 2	1,50	31,33	--	--	31,33
19_B	woningen 1 + 2	5,00	34,01	--	--	34,01
19_C	woningen 1 + 2	7,50	34,23	--	--	34,23
190_A	woningen 77 - 78	1,50	13,74	--	--	13,74
190_B	woningen 77 - 78	5,00	13,88	--	--	13,88
190_C	woningen 77 - 78	7,50	12,52	--	--	12,52
191_A	woningen 77 - 78	1,50	9,31	--	--	9,31
191_B	woningen 77 - 78	5,00	10,19	--	--	10,19
191_C	woningen 77 - 78	7,50	12,84	--	--	12,84
192_A	woningen 77 - 78	1,50	1,99	--	--	1,99
192_B	woningen 77 - 78	5,00	1,40	--	--	1,40
192_C	woningen 77 - 78	7,50	1,92	--	--	1,92
193_A	woningen 77 - 78	1,50	1,44	--	--	1,44
193_B	woningen 77 - 78	5,00	0,81	--	--	0,81
193_C	woningen 77 - 78	7,50	1,06	--	--	1,06
194_A	woningen 77 - 78	1,50	8,32	--	--	8,32
194_B	woningen 77 - 78	5,00	8,35	--	--	8,35
194_C	woningen 77 - 78	7,50	1,78	--	--	1,78
195_A	woningen 77 - 78	1,50	13,91	--	--	13,91
195_B	woningen 77 - 78	5,00	13,97	--	--	13,97
195_C	woningen 77 - 78	7,50	12,74	--	--	12,74
196_A	woningen 79 - 84	1,50	17,62	--	--	17,62
196_B	woningen 79 - 84	5,00	17,10	--	--	17,10
196_C	woningen 79 - 84	7,50	17,70	--	--	17,70
197_A	woningen 79 - 84	1,50	4,49	--	--	4,49
197_B	woningen 79 - 84	5,00	2,35	--	--	2,35
197_C	woningen 79 - 84	7,50	4,08	--	--	4,08
198_A	woningen 79 - 84	1,50	18,90	--	--	18,90
198_B	woningen 79 - 84	5,00	18,46	--	--	18,46
198_C	woningen 79 - 84	7,50	19,13	--	--	19,13
199_A	woningen 79 - 84	1,50	0,98	--	--	0,98
199_B	woningen 79 - 84	5,00	0,93	--	--	0,93
199_C	woningen 79 - 84	7,50	3,32	--	--	3,32
2_A	woningen 9-14	1,50	28,20	--	--	28,20
2_B	woningen 9-14	5,00	30,01	--	--	30,01
20_A	woningen 3	1,50	15,37	--	--	15,37
20_B	woningen 3	5,00	16,55	--	--	16,55
20_C	woningen 3	7,50	18,35	--	--	18,35
200_A	woningen 79 - 84	1,50	18,99	--	--	18,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
200_B	woningen 79 - 84	5,00	18,55	--	--	18,55
200_C	woningen 79 - 84	7,50	19,20	--	--	19,20
201_A	woningen 79 - 84	1,50	4,03	--	--	4,03
201_B	woningen 79 - 84	5,00	1,63	--	--	1,63
201_C	woningen 79 - 84	7,50	3,20	--	--	3,20
202_A	woningen 79 - 84	1,50	19,04	--	--	19,04
202_B	woningen 79 - 84	5,00	18,59	--	--	18,59
202_C	woningen 79 - 84	7,50	19,21	--	--	19,21
203_A	woningen 79 - 84	1,50	7,19	--	--	7,19
203_B	woningen 79 - 84	5,00	6,02	--	--	6,02
203_C	woningen 79 - 84	7,50	3,09	--	--	3,09
204_A	woningen 79 - 84	1,50	18,92	--	--	18,92
204_B	woningen 79 - 84	5,00	18,52	--	--	18,52
204_C	woningen 79 - 84	7,50	18,93	--	--	18,93
205_A	woningen 79 - 84	1,50	5,77	--	--	5,77
205_B	woningen 79 - 84	5,00	1,20	--	--	1,20
205_C	woningen 79 - 84	7,50	3,06	--	--	3,06
206_A	woningen 79 - 84	1,50	19,12	--	--	19,12
206_B	woningen 79 - 84	5,00	18,75	--	--	18,75
206_C	woningen 79 - 84	7,50	18,99	--	--	18,99
207_A	woningen 79 - 84	1,50	6,21	--	--	6,21
207_B	woningen 79 - 84	5,00	7,53	--	--	7,53
207_C	woningen 79 - 84	7,50	6,67	--	--	6,67
208_A	woningen 79 - 84	1,50	19,68	--	--	19,68
208_B	woningen 79 - 84	5,00	19,26	--	--	19,26
208_C	woningen 79 - 84	7,50	19,01	--	--	19,01
209_A	woningen 79 - 84	1,50	12,60	--	--	12,60
209_B	woningen 79 - 84	5,00	12,08	--	--	12,08
209_C	woningen 79 - 84	7,50	7,51	--	--	7,51
21_A	woningen 3	1,50	28,10	--	--	28,10
21_B	woningen 3	5,00	30,22	--	--	30,22
21_C	woningen 3	7,50	31,04	--	--	31,04
210_A	woningen 85 - 90	1,50	18,17	--	--	18,17
210_B	woningen 85 - 90	5,00	17,73	--	--	17,73
210_C	woningen 85 - 90	7,50	17,79	--	--	17,79
211_A	woningen 85 - 90	1,50	17,67	--	--	17,67
211_B	woningen 85 - 90	5,00	17,30	--	--	17,30
211_C	woningen 85 - 90	7,50	17,62	--	--	17,62
212_A	woningen 85 - 90	1,50	3,28	--	--	3,28
212_B	woningen 85 - 90	5,00	3,62	--	--	3,62
212_C	woningen 85 - 90	7,50	3,12	--	--	3,12
213_A	woningen 85 - 90	1,50	12,84	--	--	12,84
213_B	woningen 85 - 90	5,00	12,84	--	--	12,84
213_C	woningen 85 - 90	7,50	13,91	--	--	13,91
214_A	woningen 85 - 90	1,50	5,72	--	--	5,72
214_B	woningen 85 - 90	5,00	7,34	--	--	7,34
214_C	woningen 85 - 90	7,50	1,55	--	--	1,55
215_A	woningen 85 - 90	1,50	9,50	--	--	9,50
215_B	woningen 85 - 90	5,00	10,20	--	--	10,20
215_C	woningen 85 - 90	7,50	12,20	--	--	12,20
216_A	woningen 85 - 90	1,50	0,65	--	--	0,65
216_B	woningen 85 - 90	5,00	0,41	--	--	0,41
216_C	woningen 85 - 90	7,50	0,35	--	--	0,35
217_A	woningen 85 - 90	1,50	8,44	--	--	8,44
217_B	woningen 85 - 90	5,00	9,59	--	--	9,59
217_C	woningen 85 - 90	7,50	11,70	--	--	11,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
218_A	woningen 85 - 90	1,50	0,54	--	--	0,54
218_B	woningen 85 - 90	5,00	0,13	--	--	0,13
218_C	woningen 85 - 90	7,50	-0,08	--	--	-0,08
219_A	woningen 85 - 90	1,50	9,47	--	--	9,47
219_B	woningen 85 - 90	5,00	10,35	--	--	10,35
219_C	woningen 85 - 90	7,50	12,01	--	--	12,01
22_A	woningen 3	1,50	30,02	--	--	30,02
22_B	woningen 3	5,00	32,20	--	--	32,20
22_C	woningen 3	7,50	32,35	--	--	32,35
220_A	woningen 85 - 90	1,50	11,58	--	--	11,58
220_B	woningen 85 - 90	5,00	11,31	--	--	11,31
220_C	woningen 85 - 90	7,50	-0,01	--	--	-0,01
221_A	woningen 85 - 90	1,50	9,39	--	--	9,39
221_B	woningen 85 - 90	5,00	10,42	--	--	10,42
221_C	woningen 85 - 90	7,50	12,43	--	--	12,43
222_A	woningen 85 - 90	1,50	6,05	--	--	6,05
222_B	woningen 85 - 90	5,00	6,83	--	--	6,83
222_C	woningen 85 - 90	7,50	1,88	--	--	1,88
223_A	woningen 85 - 90	1,50	0,84	--	--	0,84
223_B	woningen 85 - 90	5,00	-0,06	--	--	-0,06
223_C	woningen 85 - 90	7,50	0,16	--	--	0,16
224_A	woningen 91	1,50	7,42	--	--	7,42
224_B	woningen 91	5,00	8,46	--	--	8,46
224_C	woningen 91	7,50	11,53	--	--	11,53
225_A	woningen 91	1,50	6,27	--	--	6,27
225_B	woningen 91	5,00	7,16	--	--	7,16
225_C	woningen 91	7,50	7,52	--	--	7,52
226_A	woningen 91	1,50	0,72	--	--	0,72
226_B	woningen 91	5,00	-0,06	--	--	-0,06
226_C	woningen 91	7,50	0,64	--	--	0,64
227_A	woningen 91	1,50	9,53	--	--	9,53
227_B	woningen 91	5,00	9,84	--	--	9,84
227_C	woningen 91	7,50	11,85	--	--	11,85
228_A	woningen 91	1,50	11,23	--	--	11,23
228_B	woningen 91	5,00	11,50	--	--	11,50
228_C	woningen 91	7,50	10,66	--	--	10,66
229_A	woningen 91	1,50	6,93	--	--	6,93
229_B	woningen 91	5,00	8,80	--	--	8,80
229_C	woningen 91	7,50	12,25	--	--	12,25
23_A	woningen 3	1,50	23,31	--	--	23,31
23_B	woningen 3	5,00	25,13	--	--	25,13
23_C	woningen 3	7,50	20,10	--	--	20,10
230_A	woningen 91	1,50	5,77	--	--	5,77
230_B	woningen 91	5,00	7,33	--	--	7,33
230_C	woningen 91	7,50	11,59	--	--	11,59
231_A	woningen 91	1,50	7,09	--	--	7,09
231_B	woningen 91	5,00	8,42	--	--	8,42
231_C	woningen 91	7,50	12,55	--	--	12,55
232_A	woningen 91	1,50	7,42	--	--	7,42
232_B	woningen 91	5,00	7,55	--	--	7,55
232_C	woningen 91	7,50	10,93	--	--	10,93
233_A	woningen 91	1,50	11,01	--	--	11,01
233_B	woningen 91	5,00	9,84	--	--	9,84
233_C	woningen 91	7,50	10,99	--	--	10,99
234_A	woningen 91	1,50	8,24	--	--	8,24
234_B	woningen 91	5,00	6,61	--	--	6,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
234_C	woningen 91	7,50	5,20	--	--	5,20
235_A	woningen 91	1,50	0,50	--	--	0,50
235_B	woningen 91	5,00	-0,35	--	--	-0,35
235_C	woningen 91	7,50	0,72	--	--	0,72
24_A	woningen 4 - 8	1,50	38,47	--	--	38,47
24_B	woningen 4 - 8	5,00	39,35	--	--	39,35
24_C	woningen 4 - 8	7,50	39,21	--	--	39,21
25_A	woningen 4 - 8	1,50	30,47	--	--	30,47
25_B	woningen 4 - 8	5,00	32,14	--	--	32,14
25_C	woningen 4 - 8	7,50	32,30	--	--	32,30
26_A	woningen 4 - 8	1,50	28,55	--	--	28,55
26_B	woningen 4 - 8	5,00	30,51	--	--	30,51
26_C	woningen 4 - 8	7,50	30,73	--	--	30,73
27_A	woningen 4 - 8	1,50	26,57	--	--	26,57
27_B	woningen 4 - 8	5,00	28,86	--	--	28,86
27_C	woningen 4 - 8	7,50	29,09	--	--	29,09
28_A	woningen 4 - 8	1,50	26,10	--	--	26,10
28_B	woningen 4 - 8	5,00	28,44	--	--	28,44
28_C	woningen 4 - 8	7,50	28,71	--	--	28,71
29_A	woningen 4 - 8	1,50	26,09	--	--	26,09
29_B	woningen 4 - 8	5,00	28,34	--	--	28,34
29_C	woningen 4 - 8	7,50	28,72	--	--	28,72
3_A	woningen 9-14	1,50	28,00	--	--	28,00
3_B	woningen 9-14	5,00	29,95	--	--	29,95
30_A	woningen 4 - 8	1,50	16,63	--	--	16,63
30_B	woningen 4 - 8	5,00	18,95	--	--	18,95
30_C	woningen 4 - 8	7,50	21,27	--	--	21,27
31_A	woningen 4 - 8	1,50	31,16	--	--	31,16
31_B	woningen 4 - 8	5,00	33,40	--	--	33,40
31_C	woningen 4 - 8	7,50	33,62	--	--	33,62
32_A	woningen 4 - 8	1,50	32,65	--	--	32,65
32_B	woningen 4 - 8	5,00	34,64	--	--	34,64
32_C	woningen 4 - 8	7,50	34,77	--	--	34,77
33_A	woningen 4 - 8	1,50	34,11	--	--	34,11
33_B	woningen 4 - 8	5,00	35,73	--	--	35,73
33_C	woningen 4 - 8	7,50	35,82	--	--	35,82
34_A	woningen 4 - 8	1,50	35,58	--	--	35,58
34_B	woningen 4 - 8	5,00	36,80	--	--	36,80
34_C	woningen 4 - 8	7,50	36,82	--	--	36,82
35_A	woningen 4 - 8	1,50	37,72	--	--	37,72
35_B	woningen 4 - 8	5,00	38,33	--	--	38,33
35_C	woningen 4 - 8	7,50	38,12	--	--	38,12
36_A	woningen 15 + 16	1,50	6,18	--	--	6,18
36_B	woningen 15 + 16	5,00	7,19	--	--	7,19
36_C	woningen 15 + 16	7,50	15,41	--	--	15,41
37_A	woningen 15 + 16	1,50	5,59	--	--	5,59
37_B	woningen 15 + 16	5,00	6,22	--	--	6,22
37_C	woningen 15 + 16	7,50	12,46	--	--	12,46
38_A	woningen 15 + 16	1,50	11,80	--	--	11,80
38_B	woningen 15 + 16	5,00	13,06	--	--	13,06
38_C	woningen 15 + 16	7,50	16,82	--	--	16,82
39_A	woningen 15 + 16	1,50	14,63	--	--	14,63
39_B	woningen 15 + 16	5,00	17,79	--	--	17,79
39_C	woningen 15 + 16	7,50	22,19	--	--	22,19
4_A	woningen 9-14	1,50	26,16	--	--	26,16
4_B	woningen 9-14	5,00	27,48	--	--	27,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
40_A	woningen 15 + 16	1,50	15,01	--	--	15,01
40_B	woningen 15 + 16	5,00	18,17	--	--	18,17
40_C	woningen 15 + 16	7,50	22,68	--	--	22,68
41_A	woningen 15 + 16	1,50	15,73	--	--	15,73
41_B	woningen 15 + 16	5,00	18,62	--	--	18,62
41_C	woningen 15 + 16	7,50	23,17	--	--	23,17
42_A	woningen 17	1,50	4,45	--	--	4,45
42_B	woningen 17	5,00	5,80	--	--	5,80
42_C	woningen 17	7,50	13,53	--	--	13,53
43_A	woningen 17	1,50	12,02	--	--	12,02
43_B	woningen 17	5,00	13,96	--	--	13,96
43_C	woningen 17	7,50	17,80	--	--	17,80
44_A	woningen 17	1,50	14,42	--	--	14,42
44_B	woningen 17	5,00	17,41	--	--	17,41
44_C	woningen 17	7,50	21,37	--	--	21,37
45_A	woningen 17	1,50	11,43	--	--	11,43
45_B	woningen 17	5,00	12,62	--	--	12,62
45_C	woningen 17	7,50	15,69	--	--	15,69
46_A	woningen 18 + 19	1,50	11,17	--	--	11,17
46_B	woningen 18 + 19	5,00	12,91	--	--	12,91
46_C	woningen 18 + 19	7,50	16,65	--	--	16,65
47_A	woningen 18 +19	1,50	3,84	--	--	3,84
47_B	woningen 18 +19	5,00	5,42	--	--	5,42
47_C	woningen 18 +19	7,50	9,44	--	--	9,44
48_A	woningen 18 +19	1,50	2,97	--	--	2,97
48_B	woningen 18 +19	5,00	4,52	--	--	4,52
48_C	woningen 18 +19	7,50	7,45	--	--	7,45
49_A	woningen 18 +19	1,50	2,55	--	--	2,55
49_B	woningen 18 +19	5,00	2,76	--	--	2,76
49_C	woningen 18 +19	7,50	6,10	--	--	6,10
5_A	woningen 9-14	1,50	27,56	--	--	27,56
5_B	woningen 9-14	5,00	29,68	--	--	29,68
50_A	woningen 18 +19	1,50	17,69	--	--	17,69
50_B	woningen 18 +19	5,00	18,04	--	--	18,04
50_C	woningen 18 +19	7,50	20,04	--	--	20,04
51_A	woningen 18 +19	1,50	16,02	--	--	16,02
51_B	woningen 18 +19	5,00	17,56	--	--	17,56
51_C	woningen 18 +19	7,50	20,31	--	--	20,31
52_A	woningen 20 -24	1,50	23,29	--	--	23,29
52_B	woningen 20 -24	5,00	24,16	--	--	24,16
52_C	woningen 20 -24	7,50	25,99	--	--	25,99
53_A	woningen 20 -24	1,50	14,09	--	--	14,09
53_B	woningen 20 -24	5,00	16,10	--	--	16,10
53_C	woningen 20 -24	7,50	20,28	--	--	20,28
54_A	woningen 20 -24	1,50	13,11	--	--	13,11
54_B	woningen 20 -24	5,00	14,84	--	--	14,84
54_C	woningen 20 -24	7,50	18,96	--	--	18,96
55_A	woningen 20 -24	1,50	12,60	--	--	12,60
55_B	woningen 20 -24	5,00	14,07	--	--	14,07
55_C	woningen 20 -24	7,50	17,96	--	--	17,96
56_A	woningen 20 -24	1,50	13,10	--	--	13,10
56_B	woningen 20 -24	5,00	13,83	--	--	13,83
56_C	woningen 20 -24	7,50	17,32	--	--	17,32
57_A	woningen 20 -24	1,50	13,10	--	--	13,10
57_B	woningen 20 -24	5,00	13,67	--	--	13,67
57_C	woningen 20 -24	7,50	16,97	--	--	16,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
58_A	woningen 20 -24	1,50	11,32	--	--	11,32
58_B	woningen 20 -24	5,00	11,67	--	--	11,67
58_C	woningen 20 -24	7,50	15,06	--	--	15,06
59_A	woningen 20 -24	1,50	23,94	--	--	23,94
59_B	woningen 20 -24	5,00	23,42	--	--	23,42
59_C	woningen 20 -24	7,50	24,33	--	--	24,33
6_A	woningen 9-14	1,50	24,57	--	--	24,57
6_B	woningen 9-14	5,00	26,49	--	--	26,49
60_A	woningen 20 -24	1,50	23,81	--	--	23,81
60_B	woningen 20 -24	5,00	23,38	--	--	23,38
60_C	woningen 20 -24	7,50	24,41	--	--	24,41
61_A	woningen 20 -24	1,50	24,01	--	--	24,01
61_B	woningen 20 -24	5,00	23,76	--	--	23,76
61_C	woningen 20 -24	7,50	24,83	--	--	24,83
62_A	woningen 20 -24	1,50	23,93	--	--	23,93
62_B	woningen 20 -24	5,00	24,24	--	--	24,24
62_C	woningen 20 -24	7,50	25,41	--	--	25,41
63_A	woningen 20 -24	1,50	24,33	--	--	24,33
63_B	woningen 20 -24	5,00	24,82	--	--	24,82
63_C	woningen 20 -24	7,50	26,05	--	--	26,05
64_A	woningen 25 - 29	1,50	9,15	--	--	9,15
64_B	woningen 25 - 29	5,00	9,81	--	--	9,81
64_C	woningen 25 - 29	7,50	13,95	--	--	13,95
65_A	woningen 25 - 29	1,50	12,09	--	--	12,09
65_B	woningen 25 - 29	5,00	12,46	--	--	12,46
65_C	woningen 25 - 29	7,50	15,97	--	--	15,97
66_A	woningen 25 - 29	1,50	11,84	--	--	11,84
66_B	woningen 25 - 29	5,00	11,82	--	--	11,82
66_C	woningen 25 - 29	7,50	15,04	--	--	15,04
67_A	woningen 25 - 29	1,50	11,58	--	--	11,58
67_B	woningen 25 - 29	5,00	11,32	--	--	11,32
67_C	woningen 25 - 29	7,50	14,40	--	--	14,40
68_A	woningen 25 - 29	1,50	12,02	--	--	12,02
68_B	woningen 25 - 29	5,00	11,83	--	--	11,83
68_C	woningen 25 - 29	7,50	13,95	--	--	13,95
69_A	woningen 25 - 29	1,50	12,28	--	--	12,28
69_B	woningen 25 - 29	5,00	11,86	--	--	11,86
69_C	woningen 25 - 29	7,50	13,43	--	--	13,43
7_A	woningen 9-14	1,50	28,36	--	--	28,36
7_B	woningen 9-14	5,00	30,36	--	--	30,36
70_A	woningen 25 - 29	1,50	14,53	--	--	14,53
70_B	woningen 25 - 29	5,00	3,67	--	--	3,67
70_C	woningen 25 - 29	7,50	4,63	--	--	4,63
71_A	woningen 25 - 29	1,50	21,93	--	--	21,93
71_B	woningen 25 - 29	5,00	20,45	--	--	20,45
71_C	woningen 25 - 29	7,50	21,22	--	--	21,22
72_A	woningen 25 - 29	1,50	22,22	--	--	22,22
72_B	woningen 25 - 29	5,00	20,88	--	--	20,88
72_C	woningen 25 - 29	7,50	21,66	--	--	21,66
73_A	woningen 25 - 29	1,50	22,47	--	--	22,47
73_B	woningen 25 - 29	5,00	21,28	--	--	21,28
73_C	woningen 25 - 29	7,50	22,09	--	--	22,09
74_A	woningen 25 - 29	1,50	22,73	--	--	22,73
74_B	woningen 25 - 29	5,00	21,67	--	--	21,67
74_C	woningen 25 - 29	7,50	22,51	--	--	22,51
75_A	woningen 25 - 29	1,50	23,07	--	--	23,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oosterlicht
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
75_B	woningen 25 - 29	5,00	22,19	--	--	22,19
75_C	woningen 25 - 29	7,50	23,07	--	--	23,07
76_A	woningen 30 - 31	1,50	33,42	--	--	33,42
76_B	woningen 30 - 31	5,00	35,57	--	--	35,57
76_C	woningen 30 - 31	7,50	35,74	--	--	35,74
77_A	woningen 30 - 31	1,50	32,79	--	--	32,79
77_B	woningen 30 - 31	5,00	35,08	--	--	35,08
77_C	woningen 30 - 31	7,50	35,32	--	--	35,32
78_A	woningen 30 - 31	1,50	23,71	--	--	23,71
78_B	woningen 30 - 31	5,00	25,55	--	--	25,55
78_C	woningen 30 - 31	7,50	26,32	--	--	26,32
79_A	woningen 30 - 31	1,50	24,25	--	--	24,25
79_B	woningen 30 - 31	5,00	26,60	--	--	26,60
79_C	woningen 30 - 31	7,50	27,18	--	--	27,18
8_A	woningen 9-14	1,50	14,08	--	--	14,08
8_B	woningen 9-14	5,00	16,16	--	--	16,16
80_A	woningen 30 - 31	1,50	24,56	--	--	24,56
80_B	woningen 30 - 31	5,00	26,78	--	--	26,78
80_C	woningen 30 - 31	7,50	27,42	--	--	27,42
81_A	woningen 30 - 31	1,50	32,31	--	--	32,31
81_B	woningen 30 - 31	5,00	34,75	--	--	34,75
81_C	woningen 30 - 31	7,50	35,00	--	--	35,00
82_A	woningen 32 - 39	1,50	30,74	--	--	30,74
82_B	woningen 32 - 39	5,00	32,82	--	--	32,82
82_C	woningen 32 - 39	7,50	33,49	--	--	33,49
83_A	woningen 32 - 39	1,50	20,14	--	--	20,14
83_B	woningen 32 - 39	5,00	21,52	--	--	21,52
83_C	woningen 32 - 39	7,50	22,51	--	--	22,51
84_A	woningen 32 - 39	1,50	20,81	--	--	20,81
84_B	woningen 32 - 39	5,00	21,84	--	--	21,84
84_C	woningen 32 - 39	7,50	22,38	--	--	22,38
85_A	woningen 32 - 39	1,50	18,61	--	--	18,61
85_B	woningen 32 - 39	5,00	19,45	--	--	19,45
85_C	woningen 32 - 39	7,50	19,65	--	--	19,65
86_A	woningen 32 - 39	1,50	10,79	--	--	10,79
86_B	woningen 32 - 39	5,00	12,43	--	--	12,43
86_C	woningen 32 - 39	7,50	15,11	--	--	15,11
87_A	woningen 32 - 39	1,50	10,50	--	--	10,50
87_B	woningen 32 - 39	5,00	11,91	--	--	11,91
87_C	woningen 32 - 39	7,50	14,34	--	--	14,34
88_A	woningen 32 - 39	1,50	10,93	--	--	10,93
88_B	woningen 32 - 39	5,00	12,11	--	--	12,11
88_C	woningen 32 - 39	7,50	14,19	--	--	14,19
89_A	woningen 32 - 39	1,50	13,44	--	--	13,44
89_B	woningen 32 - 39	5,00	14,49	--	--	14,49
89_C	woningen 32 - 39	7,50	14,87	--	--	14,87
9_A	woningen 9-14	1,50	15,09	--	--	15,09
9_B	woningen 9-14	5,00	16,81	--	--	16,81
90_A	woningen 32 - 39	1,50	13,34	--	--	13,34
90_B	woningen 32 - 39	5,00	14,09	--	--	14,09
90_C	woningen 32 - 39	7,50	14,20	--	--	14,20
91_A	woningen 32 - 39	1,50	13,16	--	--	13,16
91_B	woningen 32 - 39	5,00	13,64	--	--	13,64
91_C	woningen 32 - 39	7,50	11,66	--	--	11,66
92_A	woningen 32 - 39	1,50	21,25	--	--	21,25
92_B	woningen 32 - 39	5,00	22,32	--	--	22,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oosterlicht
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
92_C	woningen 32 - 39	7,50	23,96	--	--	23,96
93_A	woningen 32 - 39	1,50	22,52	--	--	22,52
93_B	woningen 32 - 39	5,00	23,62	--	--	23,62
93_C	woningen 32 - 39	7,50	25,20	--	--	25,20
94_A	woningen 32 - 39	1,50	23,97	--	--	23,97
94_B	woningen 32 - 39	5,00	25,29	--	--	25,29
94_C	woningen 32 - 39	7,50	26,71	--	--	26,71
95_A	woningen 32 - 39	1,50	25,33	--	--	25,33
95_B	woningen 32 - 39	5,00	26,83	--	--	26,83
95_C	woningen 32 - 39	7,50	28,11	--	--	28,11
96_A	woningen 32 - 39	1,50	26,86	--	--	26,86
96_B	woningen 32 - 39	5,00	28,59	--	--	28,59
96_C	woningen 32 - 39	7,50	29,68	--	--	29,68
97_A	woningen 32 - 39	1,50	28,60	--	--	28,60
97_B	woningen 32 - 39	5,00	30,61	--	--	30,61
97_C	woningen 32 - 39	7,50	31,48	--	--	31,48
98_A	woningen 32 - 39	1,50	29,50	--	--	29,50
98_B	woningen 32 - 39	5,00	31,62	--	--	31,62
98_C	woningen 32 - 39	7,50	32,34	--	--	32,34
99_A	woningen 32 - 39	1,50	30,74	--	--	30,74
99_B	woningen 32 - 39	5,00	32,91	--	--	32,91
99_C	woningen 32 - 39	7,50	33,52	--	--	33,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportcentrum Helsdingen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_A	woningen 9-14	1,50	28,14	28,16	19,21	33,16
_B	woningen 9-14	5,00	28,07	28,09	19,13	33,09
1_A	woningen 9-14	1,50	16,91	16,94	7,98	21,94
1_B	woningen 9-14	5,00	18,27	18,29	9,33	23,29
10_A	woningen 9-14	1,50	29,68	29,72	20,75	34,72
10_B	woningen 9-14	5,00	29,74	29,78	20,81	34,78
100_A	woningen 40 - 44	1,50	14,89	14,99	5,84	19,99
100_B	woningen 40 - 44	5,00	15,37	15,43	6,41	20,43
100_C	woningen 40 - 44	7,50	16,68	16,73	7,73	21,73
101_A	woningen 40- 44	1,50	15,29	15,43	6,19	20,43
101_B	woningen 40- 44	5,00	16,08	16,22	7,00	21,22
101_C	woningen 40- 44	7,50	19,12	19,24	10,05	24,24
102_A	woningen 40- 44	1,50	15,51	15,67	6,39	20,67
102_B	woningen 40- 44	5,00	16,29	16,44	7,16	21,44
102_C	woningen 40- 44	7,50	19,09	19,23	9,98	24,23
103_A	woningen 40- 44	1,50	17,25	17,56	7,81	22,56
103_B	woningen 40- 44	5,00	17,72	17,99	8,34	22,99
103_C	woningen 40- 44	7,50	19,98	20,20	10,71	25,20
104_A	woningen 40- 44	1,50	17,48	17,93	7,64	22,93
104_B	woningen 40- 44	5,00	17,94	18,34	8,25	23,34
104_C	woningen 40- 44	7,50	20,14	20,45	10,65	25,45
105_A	woningen 40- 44	1,50	18,15	18,39	8,87	23,39
105_B	woningen 40- 44	5,00	18,48	18,69	9,27	23,69
105_C	woningen 40- 44	7,50	20,40	20,58	11,26	25,58
106_A	woningen 40- 44	1,50	17,81	17,97	8,70	22,97
106_B	woningen 40- 44	5,00	17,50	17,67	8,35	22,67
106_C	woningen 40- 44	7,50	18,60	18,78	9,43	23,78
107_A	woningen 40- 44	1,50	13,45	13,53	4,47	18,53
107_B	woningen 40- 44	5,00	13,05	13,12	4,07	18,12
107_C	woningen 40- 44	7,50	11,31	11,41	2,30	16,41
108_A	woningen 40- 44	1,50	12,87	12,96	3,89	17,96
108_B	woningen 40- 44	5,00	12,34	12,42	3,36	17,42
108_C	woningen 40- 44	7,50	11,32	11,41	2,30	16,41
109_A	woningen 40- 44	1,50	13,01	13,09	4,02	18,09
109_B	woningen 40- 44	5,00	12,18	12,26	3,19	17,26
109_C	woningen 40- 44	7,50	11,20	11,29	2,18	16,29
11_A	woningen 9-14	1,50	27,83	27,88	18,89	32,88
11_B	woningen 9-14	5,00	28,01	28,06	19,08	33,06
110_A	woningen 40- 44	1,50	12,88	13,09	3,63	18,09
110_B	woningen 40- 44	5,00	12,01	12,27	2,62	17,27
110_C	woningen 40- 44	7,50	11,03	11,12	2,01	16,12
111_A	woningen 40- 44	1,50	12,70	12,94	3,37	17,94
111_B	woningen 40- 44	5,00	11,96	12,24	2,53	17,24
111_C	woningen 40- 44	7,50	10,88	10,98	1,87	15,98
112_A	woningen 45 - 50	1,50	24,02	24,08	15,05	29,08
112_B	woningen 45 - 50	5,00	22,22	22,30	13,21	27,30
112_C	woningen 45 - 50	7,50	23,18	23,23	14,24	28,23
113_A	woningen 45 - 50	1,50	31,35	31,39	22,42	36,39
113_B	woningen 45 - 50	5,00	32,21	32,25	23,28	37,25
113_C	woningen 45 - 50	7,50	33,71	33,75	24,78	38,75
114_A	woningen 45 - 50	1,50	32,14	32,18	23,20	37,18
114_B	woningen 45 - 50	5,00	33,32	33,36	24,38	38,36
114_C	woningen 45 - 50	7,50	34,52	34,57	25,59	39,57
115_A	woningen 45 - 50	1,50	32,91	32,95	23,97	37,95
115_B	woningen 45 - 50	5,00	34,67	34,71	25,73	39,71
115_C	woningen 45 - 50	7,50	35,50	35,54	26,56	40,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportcentrum Helsdingen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
116_A	woningen 45 - 50	1,50	34,01	34,06	25,08	39,06
116_B	woningen 45 - 50	5,00	36,39	36,43	27,45	41,43
116_C	woningen 45 - 50	7,50	36,76	36,81	27,83	41,81
117_A	woningen 45 - 50	1,50	34,95	35,00	26,02	40,00
117_B	woningen 45 - 50	5,00	37,50	37,54	28,57	42,54
117_C	woningen 45 - 50	7,50	37,71	37,76	28,78	42,76
118_A	woningen 45 - 50	1,50	36,94	36,98	28,01	41,98
118_B	woningen 45 - 50	5,00	39,16	39,20	30,23	44,20
118_C	woningen 45 - 50	7,50	39,39	39,44	30,46	44,44
119_A	woningen 45 - 50	1,50	40,27	40,32	31,34	45,32
119_B	woningen 45 - 50	5,00	42,35	42,40	33,41	47,40
119_C	woningen 45 - 50	7,50	42,45	42,50	33,52	47,50
12_A	woningen 9-14	1,50	27,42	27,47	18,48	32,47
12_B	woningen 9-14	5,00	27,50	27,55	18,57	32,55
120_A	woningen 45 - 50	1,50	36,28	36,34	27,34	41,34
120_B	woningen 45 - 50	5,00	38,52	38,58	29,58	43,58
120_C	woningen 45 - 50	7,50	38,61	38,67	29,67	43,67
121_A	woningen 45 - 50	1,50	34,76	34,82	25,82	39,82
121_B	woningen 45 - 50	5,00	37,14	37,19	28,20	42,19
121_C	woningen 45 - 50	7,50	37,40	37,47	28,46	42,47
122_A	woningen 45 - 50	1,50	33,62	33,68	24,67	38,68
122_B	woningen 45 - 50	5,00	35,84	35,90	26,90	40,90
122_C	woningen 45 - 50	7,50	36,36	36,42	27,41	41,42
123_A	woningen 45 - 50	1,50	32,16	32,23	23,19	37,23
123_B	woningen 45 - 50	5,00	34,23	34,29	25,27	39,29
123_C	woningen 45 - 50	7,50	35,10	35,17	26,13	40,17
124_A	woningen 45 - 50	1,50	31,20	31,27	22,24	36,27
124_B	woningen 45 - 50	5,00	32,91	32,97	23,96	37,97
124_C	woningen 45 - 50	7,50	34,09	34,15	25,14	39,15
125_A	woningen 45 - 50	1,50	29,92	29,99	20,95	34,99
125_B	woningen 45 - 50	5,00	31,20	31,27	22,23	36,27
125_C	woningen 45 - 50	7,50	32,61	32,67	23,64	37,67
126_A	woningen 51 -52	1,50	30,51	30,56	21,56	35,56
126_B	woningen 51 -52	5,00	31,75	31,81	22,81	36,81
126_C	woningen 51 -52	7,50	33,28	33,34	24,33	38,34
127_A	woningen 51 -52	1,50	31,09	31,15	22,14	36,15
127_B	woningen 51 -52	5,00	32,62	32,68	23,67	37,68
127_C	woningen 51 -52	7,50	34,04	34,10	25,08	39,10
128_A	woningen 51 -52	1,50	30,38	30,43	21,43	35,43
128_B	woningen 51 -52	5,00	31,71	31,77	22,76	36,77
128_C	woningen 51 -52	7,50	33,18	33,24	24,22	38,24
129_A	woningen 51 -52	1,50	23,19	23,26	14,21	28,26
129_B	woningen 51 -52	5,00	24,20	24,28	15,19	29,28
129_C	woningen 51 -52	7,50	25,56	25,67	16,52	30,67
13_A	woningen 9-14	1,50	28,33	28,38	19,39	33,38
13_B	woningen 9-14	5,00	28,34	28,39	19,41	33,39
130_A	woningen 51 -52	1,50	18,30	18,37	9,34	23,37
130_B	woningen 51 -52	5,00	18,92	18,98	9,96	23,98
130_C	woningen 51 -52	7,50	19,91	19,98	10,95	24,98
131_A	woningen 51 -52	1,50	19,15	19,21	10,20	24,21
131_B	woningen 51 -52	5,00	19,43	19,48	10,47	24,48
131_C	woningen 51 -52	7,50	20,45	20,52	11,50	25,52
132_A	woningen 53 - 62	1,50	23,38	23,52	14,32	28,52
132_B	woningen 53 - 62	5,00	24,59	24,74	15,52	29,74
132_C	woningen 53 - 62	7,50	26,39	26,54	17,32	31,54
133_A	woningen 53 - 62	1,50	25,62	25,74	16,62	30,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportcentrum Helsdingen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
133_B	woningen 53 - 62	5,00	26,46	26,59	17,43	31,59
133_C	woningen 53 - 62	7,50	28,11	28,25	19,07	33,25
134_A	woningen 53 - 62	1,50	25,61	25,72	16,65	30,72
134_B	woningen 53 - 62	5,00	26,36	26,48	17,38	31,48
134_C	woningen 53 - 62	7,50	28,05	28,17	19,04	33,17
135_A	woningen 53 - 62	1,50	25,67	25,78	16,72	30,78
135_B	woningen 53 - 62	5,00	26,17	26,29	17,20	31,29
135_C	woningen 53 - 62	7,50	27,84	27,97	18,84	32,97
136_A	woningen 53 - 62	1,50	26,04	26,14	17,09	31,14
136_B	woningen 53 - 62	5,00	25,91	26,04	16,93	31,04
136_C	woningen 53 - 62	7,50	27,62	27,76	18,62	32,76
137_A	woningen 53 - 62	1,50	27,47	27,58	18,52	32,58
137_B	woningen 53 - 62	5,00	27,64	27,77	18,67	32,77
137_C	woningen 53 - 62	7,50	29,15	29,29	20,17	34,29
138_A	woningen 53 - 62	1,50	27,87	27,99	18,87	32,99
138_B	woningen 53 - 62	5,00	28,15	28,31	19,14	33,31
138_C	woningen 53 - 62	7,50	29,60	29,75	20,57	34,75
139_A	woningen 53 - 62	1,50	28,94	29,29	19,44	34,29
139_B	woningen 53 - 62	5,00	29,59	29,95	20,06	34,95
139_C	woningen 53 - 62	7,50	30,93	31,28	21,42	36,28
14_A	woningen 1 + 2	1,50	24,99	25,01	16,06	30,01
14_B	woningen 1 + 2	5,00	24,31	24,33	15,38	29,33
14_C	woningen 1 + 2	7,50	25,03	25,05	16,10	30,05
140_A	woningen 53 - 62	1,50	28,51	28,76	19,26	33,76
140_B	woningen 53 - 62	5,00	29,37	29,63	20,13	34,63
140_C	woningen 53 - 62	7,50	30,75	31,01	21,51	36,01
141_A	woningen 53 - 62	1,50	28,19	28,36	19,15	33,36
141_B	woningen 53 - 62	5,00	29,20	29,37	20,16	34,37
141_C	woningen 53 - 62	7,50	30,57	30,75	21,52	35,75
142_A	woningen 53 - 62	1,50	27,59	27,74	18,57	32,74
142_B	woningen 53 - 62	5,00	28,65	28,81	19,62	33,81
142_C	woningen 53 - 62	7,50	30,03	30,20	20,99	35,20
143_A	woningen 53 - 62	1,50	23,42	23,55	14,49	28,55
143_B	woningen 53 - 62	5,00	24,63	24,76	15,70	29,76
143_C	woningen 53 - 62	7,50	26,10	26,23	17,17	31,23
144_A	woningen 53 - 62	1,50	15,24	15,38	6,18	20,38
144_B	woningen 53 - 62	5,00	14,19	14,36	5,12	19,36
144_C	woningen 53 - 62	7,50	15,70	15,87	6,64	20,87
145_A	woningen 53 - 62	1,50	14,86	14,99	5,81	19,99
145_B	woningen 53 - 62	5,00	13,91	14,07	4,82	19,07
145_C	woningen 53 - 62	7,50	15,31	15,48	6,24	20,48
146_A	woningen 53 - 62	1,50	14,44	14,68	5,17	19,68
146_B	woningen 53 - 62	5,00	14,06	14,24	4,94	19,24
146_C	woningen 53 - 62	7,50	15,60	15,82	6,38	20,82
147_A	woningen 53 - 62	1,50	14,02	14,17	4,94	19,17
147_B	woningen 53 - 62	5,00	14,18	14,35	5,06	19,35
147_C	woningen 53 - 62	7,50	15,72	15,92	6,56	20,92
148_A	woningen 53 - 62	1,50	14,10	14,24	5,03	19,24
148_B	woningen 53 - 62	5,00	14,28	14,43	5,18	19,43
148_C	woningen 53 - 62	7,50	15,78	15,96	6,64	20,96
149_A	woningen 53 - 62	1,50	14,18	14,31	5,11	19,31
149_B	woningen 53 - 62	5,00	14,30	14,45	5,21	19,45
149_C	woningen 53 - 62	7,50	15,79	15,97	6,66	20,97
15_A	woningen 1 + 2	1,50	25,35	25,37	16,41	30,37
15_B	woningen 1 + 2	5,00	24,71	24,73	15,77	29,73
15_C	woningen 1 + 2	7,50	25,66	25,68	16,73	30,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportcentrum Helsdingen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
150_A	woningen 53 - 62	1,50	14,35	14,46	5,34	19,46
150_B	woningen 53 - 62	5,00	14,48	14,60	5,45	19,60
150_C	woningen 53 - 62	7,50	15,86	15,98	6,84	20,98
151_A	woningen 53 - 62	1,50	14,52	14,63	5,51	19,63
151_B	woningen 53 - 62	5,00	14,67	14,79	5,65	19,79
151_C	woningen 53 - 62	7,50	16,00	16,11	6,98	21,11
152_A	woningen 53 - 62	1,50	14,76	14,86	5,76	19,86
152_B	woningen 53 - 62	5,00	14,83	14,94	5,81	19,94
152_C	woningen 53 - 62	7,50	16,15	16,26	7,13	21,26
153_A	woningen 53 - 62	1,50	15,25	15,34	6,25	20,34
153_B	woningen 53 - 62	5,00	15,29	15,39	6,27	20,39
153_C	woningen 53 - 62	7,50	16,63	16,74	7,63	21,74
154_A	woningen 63 - 67	1,50	22,94	23,20	13,63	28,20
154_B	woningen 63 - 67	5,00	23,98	24,24	14,68	29,24
154_C	woningen 63 - 67	7,50	25,67	25,93	16,38	30,93
155_A	woningen 63 - 67	1,50	28,59	28,85	19,31	33,85
155_B	woningen 63 - 67	5,00	29,92	30,16	20,70	35,16
155_C	woningen 63 - 67	7,50	31,05	31,30	21,84	36,30
156_A	woningen 63 - 67	1,50	29,04	29,36	19,65	34,36
156_B	woningen 63 - 67	5,00	30,39	30,67	21,09	35,67
156_C	woningen 63 - 67	7,50	31,53	31,81	22,23	36,81
157_A	woningen 63 - 67	1,50	29,44	29,81	19,93	34,81
157_B	woningen 63 - 67	5,00	30,75	31,07	21,36	36,07
157_C	woningen 63 - 67	7,50	31,87	32,19	22,50	37,19
158_A	woningen 63 - 67	1,50	29,87	30,22	20,42	35,22
158_B	woningen 63 - 67	5,00	31,25	31,55	21,91	36,55
158_C	woningen 63 - 67	7,50	32,29	32,59	22,96	37,59
159_A	woningen 63 - 67	1,50	29,80	30,08	20,51	35,08
159_B	woningen 63 - 67	5,00	31,17	31,42	21,97	36,42
159_C	woningen 63 - 67	7,50	32,14	32,40	22,92	37,40
16_A	woningen 1 + 2	1,50	16,87	16,91	7,92	21,91
16_B	woningen 1 + 2	5,00	18,80	18,85	9,84	23,85
16_C	woningen 1 + 2	7,50	21,34	21,39	12,38	26,39
160_A	woningen 63 - 67	1,50	27,30	27,54	18,12	32,54
160_B	woningen 63 - 67	5,00	28,93	29,14	19,83	34,14
160_C	woningen 63 - 67	7,50	29,97	30,17	20,87	35,17
161_A	woningen 63 - 67	1,50	15,29	15,58	5,93	20,58
161_B	woningen 63 - 67	5,00	15,81	16,10	6,45	21,10
161_C	woningen 63 - 67	7,50	17,56	17,88	8,16	22,88
162_A	woningen 63 - 67	1,50	15,55	15,74	6,41	20,74
162_B	woningen 63 - 67	5,00	15,27	15,50	6,06	20,50
162_C	woningen 63 - 67	7,50	16,85	17,14	7,54	22,14
163_A	woningen 63 - 67	1,50	15,73	15,88	6,63	20,88
163_B	woningen 63 - 67	5,00	14,71	14,93	5,53	19,93
163_C	woningen 63 - 67	7,50	16,29	16,55	7,03	21,55
164_A	woningen 63 - 67	1,50	15,12	15,28	6,01	20,28
164_B	woningen 63 - 67	5,00	13,89	14,12	4,66	19,12
164_C	woningen 63 - 67	7,50	15,57	15,85	6,25	20,85
165_A	woningen 63 - 67	1,50	15,35	15,52	6,21	20,52
165_B	woningen 63 - 67	5,00	13,99	14,25	4,72	19,25
165_C	woningen 63 - 67	7,50	15,67	15,97	6,30	20,97
166_A	woningen 68 - 71	1,50	36,73	36,77	27,80	41,77
166_B	woningen 68 - 71	5,00	38,90	38,94	29,97	43,94
166_C	woningen 68 - 71	7,50	39,24	39,28	30,31	44,28
167_A	woningen 68 - 71	1,50	39,38	39,46	30,39	44,46
167_B	woningen 68 - 71	5,00	41,44	41,52	32,45	46,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sportcentrum Helsdingen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
167_C	woningen 68 -71	7,50	41,62	41,70	32,61	46,70
168_A	woningen 68 -71	1,50	39,11	39,20	30,11	44,20
168_B	woningen 68 -71	5,00	41,13	41,22	32,13	46,22
168_C	woningen 68 -71	7,50	41,34	41,44	32,33	46,44
169_A	woningen 68 -71	1,50	38,77	38,86	29,75	43,86
169_B	woningen 68 -71	5,00	40,79	40,89	31,77	45,89
169_C	woningen 68 -71	7,50	41,02	41,13	32,00	46,13
17_A	woningen 1 + 2	1,50	16,47	16,52	7,52	21,52
17_B	woningen 1 + 2	5,00	20,05	20,10	11,09	25,10
17_C	woningen 1 + 2	7,50	25,92	25,97	16,98	30,97
170_A	woningen 68 -71	1,50	38,35	38,46	29,33	43,46
170_B	woningen 68 -71	5,00	40,37	40,48	31,34	45,48
170_C	woningen 68 -71	7,50	40,64	40,76	31,60	45,76
171_A	woningen 68 -71	1,50	31,28	31,54	21,95	36,54
171_B	woningen 68 -71	5,00	33,80	34,05	24,50	39,05
171_C	woningen 68 -71	7,50	34,15	34,42	24,79	39,42
172_A	woningen 68 -71	1,50	23,45	23,55	14,49	28,55
172_B	woningen 68 -71	5,00	24,42	24,52	15,44	29,52
172_C	woningen 68 -71	7,50	25,44	25,56	16,40	30,56
173_A	woningen 68 -71	1,50	24,93	24,99	15,98	29,99
173_B	woningen 68 -71	5,00	26,03	26,10	17,07	31,10
173_C	woningen 68 -71	7,50	26,95	27,03	17,96	32,03
174_A	woningen 68 -71	1,50	24,86	24,93	15,92	29,93
174_B	woningen 68 -71	5,00	26,27	26,34	17,32	31,34
174_C	woningen 68 -71	7,50	26,91	26,99	17,93	31,99
175_A	woningen 68 -71	1,50	24,52	24,61	15,54	29,61
175_B	woningen 68 -71	5,00	26,37	26,46	17,38	31,46
175_C	woningen 68 -71	7,50	26,99	27,10	17,95	32,10
176_A	woningen 72 -74	1,50	31,66	31,80	22,61	36,80
176_B	woningen 72 -74	5,00	34,18	34,31	25,14	39,31
176_C	woningen 72 -74	7,50	34,48	34,63	25,41	39,63
177_A	woningen 72 -74	1,50	37,84	37,97	28,81	42,97
177_B	woningen 72 -74	5,00	39,85	39,98	30,80	44,98
177_C	woningen 72 -74	7,50	40,17	40,29	31,11	45,29
178_A	woningen 72 -74	1,50	37,38	37,51	28,33	42,51
178_B	woningen 72 -74	5,00	39,33	39,47	30,27	44,47
178_C	woningen 72 -74	7,50	39,69	39,83	30,63	44,83
179_A	woningen 72 -74	1,50	37,25	37,41	28,12	42,41
179_B	woningen 72 -74	5,00	39,03	39,21	29,88	44,21
179_C	woningen 72 -74	7,50	39,46	39,65	30,30	44,65
18_A	woningen 1 + 2	1,50	17,13	17,18	8,18	22,18
18_B	woningen 1 + 2	5,00	20,29	20,34	11,33	25,34
18_C	woningen 1 + 2	7,50	25,36	25,41	16,42	30,41
180_A	woningen 72 -74	1,50	31,23	31,36	22,25	36,36
180_B	woningen 72 -74	5,00	33,55	33,67	24,57	38,67
180_C	woningen 72 -74	7,50	33,99	34,13	24,99	39,13
181_A	woningen 72 -74	1,50	24,39	24,54	15,40	29,54
181_B	woningen 72 -74	5,00	25,61	25,76	16,59	30,76
181_C	woningen 72 -74	7,50	26,53	26,71	17,46	31,71
182_A	woningen 72 -74	1,50	23,25	23,39	14,24	28,39
182_B	woningen 72 -74	5,00	24,41	24,56	15,37	29,56
182_C	woningen 72 -74	7,50	25,42	25,60	16,31	30,60
183_A	woningen 72 -74	1,50	23,01	23,17	13,94	28,17
183_B	woningen 72 -74	5,00	24,13	24,30	15,03	29,30
183_C	woningen 72 -74	7,50	25,17	25,38	16,00	30,38
184_A	woningen 75 -76	1,50	34,95	35,16	25,73	40,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportcentrum Helsingen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
184_B	woningen 75 -76	5,00	36,71	36,93	27,46	41,93
184_C	woningen 75 -76	7,50	37,33	37,55	28,05	42,55
185_A	woningen 75 -76	1,50	37,04	37,22	27,92	42,22
185_B	woningen 75 -76	5,00	38,73	38,92	29,58	43,92
185_C	woningen 75 -76	7,50	39,15	39,35	29,99	44,35
186_A	woningen 75 -76	1,50	36,83	37,01	27,71	42,01
186_B	woningen 75 -76	5,00	38,47	38,66	29,33	43,66
186_C	woningen 75 -76	7,50	38,89	39,10	29,73	44,10
187_A	woningen 75 -76	1,50	32,31	32,45	23,35	37,45
187_B	woningen 75 -76	5,00	34,25	34,39	25,29	39,39
187_C	woningen 75 -76	7,50	34,34	34,49	25,37	39,49
188_A	woningen 75 -76	1,50	25,86	26,04	16,77	31,04
188_B	woningen 75 -76	5,00	27,25	27,44	18,16	32,44
188_C	woningen 75 -76	7,50	27,81	28,03	18,64	33,03
189_A	woningen 75 -76	1,50	25,05	25,21	16,00	30,21
189_B	woningen 75 -76	5,00	26,52	26,70	17,46	31,70
189_C	woningen 75 -76	7,50	27,45	27,64	18,32	32,64
19_A	woningen 1 + 2	1,50	12,95	13,00	4,01	18,00
19_B	woningen 1 + 2	5,00	13,50	13,54	4,56	18,54
19_C	woningen 1 + 2	7,50	15,18	15,22	6,24	20,22
190_A	woningen 77 - 78	1,50	24,95	25,28	15,45	30,28
190_B	woningen 77 - 78	5,00	26,12	26,43	16,69	31,43
190_C	woningen 77 - 78	7,50	26,59	26,96	17,04	31,96
191_A	woningen 77 - 78	1,50	33,97	34,17	24,80	39,17
191_B	woningen 77 - 78	5,00	35,24	35,44	26,06	40,44
191_C	woningen 77 - 78	7,50	35,77	35,99	26,54	40,99
192_A	woningen 77 - 78	1,50	35,80	35,98	26,73	40,98
192_B	woningen 77 - 78	5,00	37,35	37,53	28,28	42,53
192_C	woningen 77 - 78	7,50	37,64	37,84	28,53	42,84
193_A	woningen 77 - 78	1,50	35,55	35,72	26,48	40,72
193_B	woningen 77 - 78	5,00	37,11	37,28	28,05	42,28
193_C	woningen 77 - 78	7,50	37,36	37,55	28,27	42,55
194_A	woningen 77 - 78	1,50	30,58	30,71	21,61	35,71
194_B	woningen 77 - 78	5,00	32,41	32,54	23,45	37,54
194_C	woningen 77 - 78	7,50	32,19	32,35	23,20	37,35
195_A	woningen 77 - 78	1,50	24,32	24,68	14,76	29,68
195_B	woningen 77 - 78	5,00	25,30	25,64	15,80	30,64
195_C	woningen 77 - 78	7,50	25,92	26,31	16,31	31,31
196_A	woningen 79 - 84	1,50	14,90	15,04	5,93	20,04
196_B	woningen 79 - 84	5,00	14,83	14,97	5,87	19,97
196_C	woningen 79 - 84	7,50	15,57	15,71	6,61	20,71
197_A	woningen 79 - 84	1,50	19,05	19,19	10,12	24,19
197_B	woningen 79 - 84	5,00	19,26	19,40	10,33	24,40
197_C	woningen 79 - 84	7,50	20,09	20,22	11,16	25,22
198_A	woningen 79 - 84	1,50	20,28	20,45	11,23	25,45
198_B	woningen 79 - 84	5,00	20,60	20,78	11,51	25,78
198_C	woningen 79 - 84	7,50	22,06	22,26	12,93	27,26
199_A	woningen 79 - 84	1,50	19,96	20,08	11,03	25,08
199_B	woningen 79 - 84	5,00	20,39	20,51	11,46	25,51
199_C	woningen 79 - 84	7,50	20,62	20,76	11,69	25,76
2_A	woningen 9-14	1,50	13,60	13,64	4,66	18,64
2_B	woningen 9-14	5,00	14,07	14,12	5,13	19,12
20_A	woningen 3	1,50	26,19	26,21	17,26	31,21
20_B	woningen 3	5,00	25,70	25,72	16,77	30,72
20_C	woningen 3	7,50	26,73	26,75	17,80	31,75
200_A	woningen 79 - 84	1,50	21,23	21,41	12,17	26,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportcentrum Helsdingen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
200_B	woningen 79 - 84	5,00	21,64	21,83	12,56	26,83
200_C	woningen 79 - 84	7,50	23,08	23,28	13,95	28,28
201_A	woningen 79 - 84	1,50	19,98	20,14	10,97	25,14
201_B	woningen 79 - 84	5,00	20,55	20,71	11,55	25,71
201_C	woningen 79 - 84	7,50	21,24	21,38	12,32	26,38
202_A	woningen 79 - 84	1,50	22,03	22,25	12,88	27,25
202_B	woningen 79 - 84	5,00	22,58	22,79	13,44	27,79
202_C	woningen 79 - 84	7,50	24,03	24,25	14,86	29,25
203_A	woningen 79 - 84	1,50	21,38	21,52	12,46	26,52
203_B	woningen 79 - 84	5,00	22,25	22,38	13,32	27,38
203_C	woningen 79 - 84	7,50	23,33	23,46	14,41	28,46
204_A	woningen 79 - 84	1,50	23,26	23,46	14,17	28,46
204_B	woningen 79 - 84	5,00	24,03	24,22	14,95	29,22
204_C	woningen 79 - 84	7,50	25,49	25,69	16,40	30,69
205_A	woningen 79 - 84	1,50	22,21	22,34	13,29	27,34
205_B	woningen 79 - 84	5,00	23,37	23,49	14,45	28,49
205_C	woningen 79 - 84	7,50	24,48	24,61	15,56	29,61
206_A	woningen 79 - 84	1,50	24,05	24,26	14,94	29,26
206_B	woningen 79 - 84	5,00	24,89	25,09	15,81	30,09
206_C	woningen 79 - 84	7,50	26,39	26,59	17,29	31,59
207_A	woningen 79 - 84	1,50	25,93	26,08	16,98	31,08
207_B	woningen 79 - 84	5,00	27,39	27,54	18,44	32,54
207_C	woningen 79 - 84	7,50	28,71	28,86	19,74	33,86
208_A	woningen 79 - 84	1,50	25,99	26,14	16,98	31,14
208_B	woningen 79 - 84	5,00	26,79	26,95	17,79	31,95
208_C	woningen 79 - 84	7,50	28,12	28,28	19,10	33,28
209_A	woningen 79 - 84	1,50	26,11	26,27	17,03	31,27
209_B	woningen 79 - 84	5,00	26,60	26,77	17,53	31,77
209_C	woningen 79 - 84	7,50	27,84	27,99	18,79	32,99
21_A	woningen 3	1,50	18,50	18,52	9,56	23,52
21_B	woningen 3	5,00	18,64	18,67	9,71	23,67
21_C	woningen 3	7,50	20,56	20,59	11,63	25,59
210_A	woningen 85 - 90	1,50	20,49	20,66	11,49	25,66
210_B	woningen 85 - 90	5,00	21,87	22,02	12,89	27,02
210_C	woningen 85 - 90	7,50	23,35	23,50	14,39	28,50
211_A	woningen 85 - 90	1,50	27,13	27,30	18,07	32,30
211_B	woningen 85 - 90	5,00	28,62	28,79	19,59	33,79
211_C	woningen 85 - 90	7,50	29,69	29,86	20,64	34,86
212_A	woningen 85 - 90	1,50	25,28	25,54	16,06	30,54
212_B	woningen 85 - 90	5,00	27,23	27,43	18,14	32,43
212_C	woningen 85 - 90	7,50	27,60	27,74	18,68	32,74
213_A	woningen 85 - 90	1,50	27,28	27,59	17,93	32,59
213_B	woningen 85 - 90	5,00	29,20	29,45	19,98	34,45
213_C	woningen 85 - 90	7,50	30,10	30,35	20,87	35,35
214_A	woningen 85 - 90	1,50	25,57	25,83	16,38	30,83
214_B	woningen 85 - 90	5,00	27,69	27,89	18,61	32,89
214_C	woningen 85 - 90	7,50	27,90	28,03	18,97	33,03
215_A	woningen 85 - 90	1,50	28,33	28,67	18,90	33,67
215_B	woningen 85 - 90	5,00	30,36	30,63	21,11	35,63
215_C	woningen 85 - 90	7,50	31,06	31,34	21,79	36,34
216_A	woningen 85 - 90	1,50	25,78	25,91	16,86	30,91
216_B	woningen 85 - 90	5,00	28,06	28,19	19,14	33,19
216_C	woningen 85 - 90	7,50	28,17	28,30	19,24	33,30
217_A	woningen 85 - 90	1,50	30,44	30,69	21,19	35,69
217_B	woningen 85 - 90	5,00	32,11	32,33	22,95	37,33
217_C	woningen 85 - 90	7,50	32,65	32,89	23,47	37,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportcentrum Helsdingen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
218_A	woningen 85 - 90	1,50	26,52	26,65	17,60	31,65
218_B	woningen 85 - 90	5,00	28,86	28,99	19,94	33,99
218_C	woningen 85 - 90	7,50	28,78	28,92	19,86	33,92
219_A	woningen 85 - 90	1,50	32,49	32,68	23,35	37,68
219_B	woningen 85 - 90	5,00	33,76	33,94	24,66	38,94
219_C	woningen 85 - 90	7,50	34,11	34,31	24,98	39,31
22_A	woningen 3	1,50	17,10	17,14	8,16	22,14
22_B	woningen 3	5,00	20,65	20,69	11,70	25,69
22_C	woningen 3	7,50	27,19	27,24	18,26	32,24
220_A	woningen 85 - 90	1,50	27,89	28,06	18,89	33,06
220_B	woningen 85 - 90	5,00	29,95	30,11	20,98	35,11
220_C	woningen 85 - 90	7,50	29,93	30,09	20,95	35,09
221_A	woningen 85 - 90	1,50	33,40	33,58	24,29	38,58
221_B	woningen 85 - 90	5,00	34,67	34,85	25,60	39,85
221_C	woningen 85 - 90	7,50	34,96	35,15	25,85	40,15
222_A	woningen 85 - 90	1,50	32,49	32,65	23,53	37,65
222_B	woningen 85 - 90	5,00	34,05	34,20	25,10	39,20
222_C	woningen 85 - 90	7,50	34,03	34,18	25,06	39,18
223_A	woningen 85 - 90	1,50	35,86	36,02	26,83	41,02
223_B	woningen 85 - 90	5,00	37,04	37,20	28,03	42,20
223_C	woningen 85 - 90	7,50	37,12	37,29	28,08	42,29
224_A	woningen 91	1,50	21,53	21,71	12,47	26,71
224_B	woningen 91	5,00	22,05	22,23	12,99	27,23
224_C	woningen 91	7,50	23,54	23,72	14,46	28,72
225_A	woningen 91	1,50	21,58	21,74	12,58	26,74
225_B	woningen 91	5,00	21,51	21,67	12,48	26,67
225_C	woningen 91	7,50	23,03	23,20	13,98	28,20
226_A	woningen 91	1,50	16,46	16,59	7,51	21,59
226_B	woningen 91	5,00	15,75	15,88	6,80	20,88
226_C	woningen 91	7,50	16,79	16,93	7,85	21,93
227_A	woningen 91	1,50	14,61	14,78	5,51	19,78
227_B	woningen 91	5,00	14,99	15,17	5,87	20,17
227_C	woningen 91	7,50	16,25	16,42	7,15	21,42
228_A	woningen 91	1,50	22,44	22,58	13,45	27,58
228_B	woningen 91	5,00	23,12	23,27	14,13	28,27
228_C	woningen 91	7,50	24,54	24,70	15,51	29,70
229_A	woningen 91	1,50	21,86	22,15	12,55	27,15
229_B	woningen 91	5,00	21,14	21,30	12,11	26,30
229_C	woningen 91	7,50	22,83	23,00	13,76	28,00
23_A	woningen 3	1,50	18,97	19,00	10,04	24,00
23_B	woningen 3	5,00	21,98	22,01	13,04	27,01
23_C	woningen 3	7,50	29,33	29,37	20,40	34,37
230_A	woningen 91	1,50	17,89	18,17	8,61	23,17
230_B	woningen 91	5,00	13,48	13,63	4,51	18,63
230_C	woningen 91	7,50	14,61	14,75	5,64	19,75
231_A	woningen 91	1,50	18,08	18,27	9,02	23,27
231_B	woningen 91	5,00	18,24	18,43	9,16	23,43
231_C	woningen 91	7,50	19,64	19,85	10,54	24,85
232_A	woningen 91	1,50	14,45	14,58	5,47	19,58
232_B	woningen 91	5,00	15,05	15,18	6,09	20,18
232_C	woningen 91	7,50	16,84	16,96	7,88	21,96
233_A	woningen 91	1,50	19,89	20,08	10,80	25,08
233_B	woningen 91	5,00	21,09	21,28	11,99	26,28
233_C	woningen 91	7,50	23,11	23,31	13,99	28,31
234_A	woningen 91	1,50	16,56	16,85	7,15	21,85
234_B	woningen 91	5,00	17,25	17,55	7,84	22,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sportcentrum Helsdingen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
234_C	woningen 91	7,50	20,31	20,58	10,98	25,58
235_A	woningen 91	1,50	17,38	17,50	8,43	22,50
235_B	woningen 91	5,00	11,32	11,48	2,28	16,48
235_C	woningen 91	7,50	13,01	13,17	4,00	18,17
24_A	woningen 4 - 8	1,50	12,95	13,01	3,99	18,01
24_B	woningen 4 - 8	5,00	14,56	14,59	5,60	19,59
24_C	woningen 4 - 8	7,50	15,83	15,86	6,88	20,86
25_A	woningen 4 - 8	1,50	14,91	14,96	5,96	19,96
25_B	woningen 4 - 8	5,00	17,83	17,87	8,89	22,87
25_C	woningen 4 - 8	7,50	23,06	23,09	14,12	28,09
26_A	woningen 4 - 8	1,50	14,43	14,49	5,48	19,49
26_B	woningen 4 - 8	5,00	17,47	17,51	8,52	22,51
26_C	woningen 4 - 8	7,50	23,12	23,16	14,19	28,16
27_A	woningen 4 - 8	1,50	14,24	14,29	5,28	19,29
27_B	woningen 4 - 8	5,00	16,98	17,02	8,03	22,02
27_C	woningen 4 - 8	7,50	23,14	23,18	14,21	28,18
28_A	woningen 4 - 8	1,50	14,48	14,55	5,51	19,55
28_B	woningen 4 - 8	5,00	17,19	17,24	8,24	22,24
28_C	woningen 4 - 8	7,50	23,67	23,71	14,73	28,71
29_A	woningen 4 - 8	1,50	14,12	14,21	5,11	19,21
29_B	woningen 4 - 8	5,00	17,56	17,62	8,60	22,62
29_C	woningen 4 - 8	7,50	24,51	24,56	15,57	29,56
3_A	woningen 9-14	1,50	13,57	13,63	4,63	18,63
3_B	woningen 9-14	5,00	13,70	13,77	4,76	18,77
30_A	woningen 4 - 8	1,50	19,78	19,88	10,78	24,88
30_B	woningen 4 - 8	5,00	20,85	20,93	11,86	25,93
30_C	woningen 4 - 8	7,50	27,80	27,85	18,85	32,85
31_A	woningen 4 - 8	1,50	25,95	26,02	16,96	31,02
31_B	woningen 4 - 8	5,00	25,69	25,75	16,71	30,75
31_C	woningen 4 - 8	7,50	26,67	26,74	17,69	31,74
32_A	woningen 4 - 8	1,50	25,62	25,69	16,64	30,69
32_B	woningen 4 - 8	5,00	25,17	25,23	16,21	30,23
32_C	woningen 4 - 8	7,50	26,08	26,14	17,12	31,14
33_A	woningen 4 - 8	1,50	25,26	25,32	16,27	30,32
33_B	woningen 4 - 8	5,00	24,74	24,81	15,75	29,81
33_C	woningen 4 - 8	7,50	25,67	25,73	16,69	30,73
34_A	woningen 4 - 8	1,50	25,14	25,20	16,17	30,20
34_B	woningen 4 - 8	5,00	24,59	24,65	15,62	29,65
34_C	woningen 4 - 8	7,50	25,54	25,60	16,57	30,60
35_A	woningen 4 - 8	1,50	24,36	24,42	15,39	29,42
35_B	woningen 4 - 8	5,00	23,85	23,91	14,87	28,91
35_C	woningen 4 - 8	7,50	24,71	24,77	15,74	29,77
36_A	woningen 15 + 16	1,50	30,15	30,17	21,22	35,17
36_B	woningen 15 + 16	5,00	30,99	31,01	22,06	36,01
36_C	woningen 15 + 16	7,50	32,25	32,27	23,32	37,27
37_A	woningen 15 + 16	1,50	30,72	30,74	21,79	35,74
37_B	woningen 15 + 16	5,00	31,83	31,85	22,90	36,85
37_C	woningen 15 + 16	7,50	33,12	33,14	24,19	38,14
38_A	woningen 15 + 16	1,50	31,98	32,01	23,05	37,01
38_B	woningen 15 + 16	5,00	33,11	33,14	24,18	38,14
38_C	woningen 15 + 16	7,50	34,59	34,63	25,66	39,63
39_A	woningen 15 + 16	1,50	32,48	32,53	23,55	37,53
39_B	woningen 15 + 16	5,00	33,65	33,69	24,72	38,69
39_C	woningen 15 + 16	7,50	34,99	35,03	26,06	40,03
4_A	woningen 9-14	1,50	22,23	22,26	13,30	27,26
4_B	woningen 9-14	5,00	23,11	23,14	14,18	28,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sportcentrum Helsdingen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
40_A	woningen 15 + 16	1,50	32,03	32,07	23,09	37,07
40_B	woningen 15 + 16	5,00	32,95	32,98	24,01	37,98
40_C	woningen 15 + 16	7,50	34,30	34,34	25,37	39,34
41_A	woningen 15 + 16	1,50	20,41	20,48	11,43	25,48
41_B	woningen 15 + 16	5,00	21,06	21,11	12,11	26,11
41_C	woningen 15 + 16	7,50	21,12	21,17	12,17	26,17
42_A	woningen 17	1,50	32,40	32,42	23,47	37,42
42_B	woningen 17	5,00	34,43	34,45	25,50	39,45
42_C	woningen 17	7,50	35,35	35,37	26,42	40,37
43_A	woningen 17	1,50	27,98	28,02	19,04	33,02
43_B	woningen 17	5,00	29,46	29,50	20,53	34,50
43_C	woningen 17	7,50	30,66	30,69	21,73	35,69
44_A	woningen 17	1,50	34,18	34,22	25,25	39,22
44_B	woningen 17	5,00	36,28	36,32	27,35	41,32
44_C	woningen 17	7,50	36,98	37,03	28,05	42,03
45_A	woningen 17	1,50	33,51	33,54	24,57	38,54
45_B	woningen 17	5,00	35,55	35,59	26,62	40,59
45_C	woningen 17	7,50	36,49	36,53	27,56	41,53
46_A	woningen 18 + 19	1,50	30,10	30,13	21,17	35,13
46_B	woningen 18 + 19	5,00	32,27	32,30	23,34	37,30
46_C	woningen 18 + 19	7,50	32,97	33,00	24,04	38,00
47_A	woningen 18 + 19	1,50	35,06	35,09	26,13	40,09
47_B	woningen 18 + 19	5,00	37,54	37,56	28,61	42,56
47_C	woningen 18 + 19	7,50	37,88	37,91	28,95	42,91
48_A	woningen 18 + 19	1,50	36,41	36,44	27,48	41,44
48_B	woningen 18 + 19	5,00	38,76	38,79	29,83	43,79
48_C	woningen 18 + 19	7,50	38,94	38,97	30,01	43,97
49_A	woningen 18 + 19	1,50	40,58	40,62	31,65	45,62
49_B	woningen 18 + 19	5,00	42,59	42,63	33,66	47,63
49_C	woningen 18 + 19	7,50	42,74	42,78	33,81	47,78
5_A	woningen 9-14	1,50	13,87	13,94	4,93	18,94
5_B	woningen 9-14	5,00	13,91	13,98	4,96	18,98
50_A	woningen 18 + 19	1,50	37,72	37,76	28,79	42,76
50_B	woningen 18 + 19	5,00	39,74	39,79	30,81	44,79
50_C	woningen 18 + 19	7,50	40,00	40,04	31,07	45,04
51_A	woningen 18 + 19	1,50	36,20	36,24	27,26	41,24
51_B	woningen 18 + 19	5,00	38,47	38,51	29,54	43,51
51_C	woningen 18 + 19	7,50	38,80	38,84	29,86	43,84
52_A	woningen 20 -24	1,50	25,69	25,74	16,73	30,74
52_B	woningen 20 -24	5,00	22,60	22,66	13,63	27,66
52_C	woningen 20 -24	7,50	24,08	24,13	15,14	29,13
53_A	woningen 20 -24	1,50	31,75	31,78	22,81	36,78
53_B	woningen 20 -24	5,00	31,82	31,86	22,89	36,86
53_C	woningen 20 -24	7,50	33,14	33,18	24,21	38,18
54_A	woningen 20 -24	1,50	31,89	31,92	22,95	36,92
54_B	woningen 20 -24	5,00	32,30	32,34	23,37	37,34
54_C	woningen 20 -24	7,50	33,65	33,69	24,72	38,69
55_A	woningen 20 -24	1,50	32,60	32,64	23,67	37,64
55_B	woningen 20 -24	5,00	33,38	33,41	24,45	38,41
55_C	woningen 20 -24	7,50	34,62	34,65	25,69	39,65
56_A	woningen 20 -24	1,50	32,95	32,99	24,02	37,99
56_B	woningen 20 -24	5,00	33,91	33,94	24,98	38,94
56_C	woningen 20 -24	7,50	35,02	35,05	26,08	40,05
57_A	woningen 20 -24	1,50	33,58	33,62	24,65	38,62
57_B	woningen 20 -24	5,00	35,06	35,10	26,13	40,10
57_C	woningen 20 -24	7,50	35,97	36,01	27,04	41,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportcentrum Helsingen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
58_A	woningen 20 -24	1,50	31,37	31,41	22,44	36,41
58_B	woningen 20 -24	5,00	32,71	32,76	23,78	37,76
58_C	woningen 20 -24	7,50	34,02	34,06	25,08	39,06
59_A	woningen 20 -24	1,50	33,71	33,76	24,78	38,76
59_B	woningen 20 -24	5,00	35,77	35,82	26,84	40,82
59_C	woningen 20 -24	7,50	36,66	36,71	27,73	41,71
6_A	woningen 9-14	1,50	16,82	16,98	7,67	21,98
6_B	woningen 9-14	5,00	18,53	18,63	9,49	23,63
60_A	woningen 20 -24	1,50	32,52	32,56	23,58	37,56
60_B	woningen 20 -24	5,00	34,27	34,31	25,34	39,31
60_C	woningen 20 -24	7,50	35,40	35,45	26,47	40,45
61_A	woningen 20 -24	1,50	31,91	31,96	22,97	36,96
61_B	woningen 20 -24	5,00	33,43	33,47	24,49	38,47
61_C	woningen 20 -24	7,50	34,74	34,79	25,81	39,79
62_A	woningen 20 -24	1,50	31,19	31,25	22,25	36,25
62_B	woningen 20 -24	5,00	32,44	32,49	23,50	37,49
62_C	woningen 20 -24	7,50	33,90	33,95	24,96	38,95
63_A	woningen 20 -24	1,50	30,62	30,67	21,67	35,67
63_B	woningen 20 -24	5,00	31,62	31,67	22,68	36,67
63_C	woningen 20 -24	7,50	33,03	33,08	24,10	38,08
64_A	woningen 25 - 29	1,50	31,45	31,49	22,52	36,49
64_B	woningen 25 - 29	5,00	33,10	33,14	24,17	38,14
64_C	woningen 25 - 29	7,50	34,17	34,21	25,24	39,21
65_A	woningen 25 - 29	1,50	34,81	34,85	25,88	39,85
65_B	woningen 25 - 29	5,00	36,77	36,81	27,84	41,81
65_C	woningen 25 - 29	7,50	37,33	37,37	28,40	42,37
66_A	woningen 25 - 29	1,50	35,41	35,44	26,47	40,44
66_B	woningen 25 - 29	5,00	37,42	37,45	28,49	42,45
66_C	woningen 25 - 29	7,50	37,92	37,95	28,99	42,95
67_A	woningen 25 - 29	1,50	35,91	35,95	26,98	40,95
67_B	woningen 25 - 29	5,00	38,09	38,12	29,16	43,12
67_C	woningen 25 - 29	7,50	38,49	38,52	29,56	43,52
68_A	woningen 25 - 29	1,50	36,78	36,82	27,85	41,82
68_B	woningen 25 - 29	5,00	38,89	38,93	29,96	43,93
68_C	woningen 25 - 29	7,50	39,20	39,23	30,27	44,23
69_A	woningen 25 - 29	1,50	38,16	38,20	29,23	43,20
69_B	woningen 25 - 29	5,00	40,00	40,04	31,07	45,04
69_C	woningen 25 - 29	7,50	40,23	40,26	31,30	45,26
7_A	woningen 9-14	1,50	24,29	24,37	15,32	29,37
7_B	woningen 9-14	5,00	24,36	24,42	15,39	29,42
70_A	woningen 25 - 29	1,50	42,28	42,32	33,35	47,32
70_B	woningen 25 - 29	5,00	43,87	43,91	34,94	48,91
70_C	woningen 25 - 29	7,50	43,95	44,00	35,02	49,00
71_A	woningen 25 - 29	1,50	38,78	38,83	29,85	43,83
71_B	woningen 25 - 29	5,00	40,62	40,67	31,69	45,67
71_C	woningen 25 - 29	7,50	40,71	40,76	31,78	45,76
72_A	woningen 25 - 29	1,50	37,31	37,36	28,38	42,36
72_B	woningen 25 - 29	5,00	39,48	39,53	30,55	44,53
72_C	woningen 25 - 29	7,50	39,64	39,69	30,70	44,69
73_A	woningen 25 - 29	1,50	36,17	36,23	27,24	41,23
73_B	woningen 25 - 29	5,00	38,51	38,57	29,58	43,57
73_C	woningen 25 - 29	7,50	38,74	38,79	29,81	43,79
74_A	woningen 25 - 29	1,50	35,27	35,32	26,33	40,32
74_B	woningen 25 - 29	5,00	37,72	37,77	28,79	42,77
74_C	woningen 25 - 29	7,50	38,05	38,10	29,11	43,10
75_A	woningen 25 - 29	1,50	34,97	35,02	26,04	40,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportcentrum Helsdingen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
75_B	woningen 25 - 29	5,00	37,27	37,31	28,34	42,31
75_C	woningen 25 - 29	7,50	37,77	37,81	28,83	42,81
76_A	woningen 30 - 31	1,50	16,68	16,72	7,73	21,72
76_B	woningen 30 - 31	5,00	16,79	16,83	7,84	21,83
76_C	woningen 30 - 31	7,50	17,88	17,92	8,94	22,92
77_A	woningen 30 - 31	1,50	16,88	16,94	7,89	21,94
77_B	woningen 30 - 31	5,00	16,99	17,04	8,05	22,04
77_C	woningen 30 - 31	7,50	18,68	18,72	9,74	23,72
78_A	woningen 30 - 31	1,50	15,27	15,37	6,23	20,37
78_B	woningen 30 - 31	5,00	16,20	16,29	7,19	21,29
78_C	woningen 30 - 31	7,50	19,41	19,50	10,40	24,50
79_A	woningen 30 - 31	1,50	15,40	15,50	6,39	20,50
79_B	woningen 30 - 31	5,00	16,39	16,50	7,38	21,50
79_C	woningen 30 - 31	7,50	18,90	19,01	9,87	24,01
8_A	woningen 9-14	1,50	29,19	29,23	20,26	34,23
8_B	woningen 9-14	5,00	29,32	29,36	20,39	34,36
80_A	woningen 30 - 31	1,50	15,24	15,35	6,21	20,35
80_B	woningen 30 - 31	5,00	16,14	16,25	7,10	21,25
80_C	woningen 30 - 31	7,50	18,22	18,34	9,16	23,34
81_A	woningen 30 - 31	1,50	14,52	14,58	5,56	19,58
81_B	woningen 30 - 31	5,00	14,75	14,81	5,80	19,81
81_C	woningen 30 - 31	7,50	10,82	10,91	1,82	15,91
82_A	woningen 32 - 39	1,50	20,62	20,68	11,67	25,68
82_B	woningen 32 - 39	5,00	20,60	20,65	11,66	25,65
82_C	woningen 32 - 39	7,50	22,17	22,21	13,23	27,21
83_A	woningen 32 - 39	1,50	28,25	28,31	19,31	33,31
83_B	woningen 32 - 39	5,00	28,25	28,31	19,30	33,31
83_C	woningen 32 - 39	7,50	29,39	29,44	20,44	34,44
84_A	woningen 32 - 39	1,50	27,12	27,18	18,17	32,18
84_B	woningen 32 - 39	5,00	27,27	27,33	18,32	32,33
84_C	woningen 32 - 39	7,50	28,40	28,46	19,45	33,46
85_A	woningen 32 - 39	1,50	27,76	27,81	18,81	32,81
85_B	woningen 32 - 39	5,00	27,95	28,01	19,00	33,01
85_C	woningen 32 - 39	7,50	29,12	29,18	20,18	34,18
86_A	woningen 32 - 39	1,50	27,79	27,84	18,84	32,84
86_B	woningen 32 - 39	5,00	28,05	28,11	19,10	33,11
86_C	woningen 32 - 39	7,50	29,25	29,31	20,30	34,31
87_A	woningen 32 - 39	1,50	27,16	27,23	18,17	32,23
87_B	woningen 32 - 39	5,00	27,51	27,58	18,52	32,58
87_C	woningen 32 - 39	7,50	28,78	28,85	19,80	33,85
88_A	woningen 32 - 39	1,50	24,74	24,86	15,68	29,86
88_B	woningen 32 - 39	5,00	25,19	25,30	16,14	30,30
88_C	woningen 32 - 39	7,50	26,71	26,82	17,66	31,82
89_A	woningen 32 - 39	1,50	22,52	22,66	13,41	27,66
89_B	woningen 32 - 39	5,00	23,16	23,30	14,06	28,30
89_C	woningen 32 - 39	7,50	25,06	25,18	15,97	30,18
9_A	woningen 9-14	1,50	29,66	29,69	20,73	34,69
9_B	woningen 9-14	5,00	29,70	29,73	20,77	34,73
90_A	woningen 32 - 39	1,50	20,05	20,20	10,93	25,20
90_B	woningen 32 - 39	5,00	21,03	21,18	11,92	26,18
90_C	woningen 32 - 39	7,50	23,38	23,51	14,29	28,51
91_A	woningen 32 - 39	1,50	19,10	19,41	9,60	24,41
91_B	woningen 32 - 39	5,00	19,87	20,16	10,43	25,16
91_C	woningen 32 - 39	7,50	21,84	22,10	12,47	27,10
92_A	woningen 32 - 39	1,50	15,79	15,87	6,83	20,87
92_B	woningen 32 - 39	5,00	15,53	15,60	6,55	20,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sportcentrum Helsdingen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
92_C	woningen 32 - 39	7,50	17,11	17,17	8,14	22,17
93_A	woningen 32 - 39	1,50	16,30	16,38	7,34	21,38
93_B	woningen 32 - 39	5,00	16,37	16,44	7,41	21,44
93_C	woningen 32 - 39	7,50	17,87	17,94	8,92	22,94
94_A	woningen 32 - 39	1,50	16,42	16,77	6,81	21,77
94_B	woningen 32 - 39	5,00	16,57	16,90	7,04	21,90
94_C	woningen 32 - 39	7,50	18,09	18,38	8,63	23,38
95_A	woningen 32 - 39	1,50	17,75	18,41	7,22	23,41
95_B	woningen 32 - 39	5,00	17,55	18,17	7,16	23,17
95_C	woningen 32 - 39	7,50	18,21	18,84	7,81	23,84
96_A	woningen 32 - 39	1,50	15,79	15,95	6,61	20,95
96_B	woningen 32 - 39	5,00	15,84	16,01	6,65	21,01
96_C	woningen 32 - 39	7,50	16,18	16,39	6,91	21,39
97_A	woningen 32 - 39	1,50	15,38	15,54	6,22	20,54
97_B	woningen 32 - 39	5,00	15,32	15,47	6,19	20,47
97_C	woningen 32 - 39	7,50	15,09	15,29	5,83	20,29
98_A	woningen 32 - 39	1,50	15,57	15,71	6,43	20,71
98_B	woningen 32 - 39	5,00	15,44	15,50	6,48	20,50
98_C	woningen 32 - 39	7,50	16,39	16,45	7,43	21,45
99_A	woningen 32 - 39	1,50	15,90	15,97	6,95	20,97
99_B	woningen 32 - 39	5,00	15,70	15,76	6,74	20,76
99_C	woningen 32 - 39	7,50	17,28	17,33	8,33	22,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 Lmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_A	woningen 9-14	1,50	25,19	--	--
_B	woningen 9-14	5,00	24,61	--	--
1_A	woningen 9-14	1,50	27,59	--	--
1_B	woningen 9-14	5,00	28,86	--	--
10_A	woningen 9-14	1,50	35,06	--	--
10_B	woningen 9-14	5,00	35,42	--	--
100_A	woningen 40 - 44	1,50	40,74	--	--
100_B	woningen 40 - 44	5,00	39,00	--	--
100_C	woningen 40 - 44	7,50	41,57	--	--
101_A	woningen 40- 44	1,50	50,67	--	--
101_B	woningen 40- 44	5,00	51,11	--	--
101_C	woningen 40- 44	7,50	52,34	--	--
102_A	woningen 40- 44	1,50	50,86	--	--
102_B	woningen 40- 44	5,00	51,41	--	--
102_C	woningen 40- 44	7,50	52,68	--	--
103_A	woningen 40- 44	1,50	47,58	--	--
103_B	woningen 40- 44	5,00	47,95	--	--
103_C	woningen 40- 44	7,50	49,33	--	--
104_A	woningen 40- 44	1,50	48,00	--	--
104_B	woningen 40- 44	5,00	48,36	--	--
104_C	woningen 40- 44	7,50	49,79	--	--
105_A	woningen 40- 44	1,50	48,52	--	--
105_B	woningen 40- 44	5,00	49,01	--	--
105_C	woningen 40- 44	7,50	50,51	--	--
106_A	woningen 40- 44	1,50	53,76	--	--
106_B	woningen 40- 44	5,00	55,48	--	--
106_C	woningen 40- 44	7,50	56,93	--	--
107_A	woningen 40- 44	1,50	52,67	--	--
107_B	woningen 40- 44	5,00	54,56	--	--
107_C	woningen 40- 44	7,50	56,13	--	--
108_A	woningen 40- 44	1,50	52,19	--	--
108_B	woningen 40- 44	5,00	53,90	--	--
108_C	woningen 40- 44	7,50	55,42	--	--
109_A	woningen 40- 44	1,50	51,75	--	--
109_B	woningen 40- 44	5,00	53,35	--	--
109_C	woningen 40- 44	7,50	54,84	--	--
11_A	woningen 9-14	1,50	36,87	--	--
11_B	woningen 9-14	5,00	35,43	--	--
110_A	woningen 40- 44	1,50	51,23	--	--
110_B	woningen 40- 44	5,00	52,73	--	--
110_C	woningen 40- 44	7,50	54,04	--	--
111_A	woningen 40- 44	1,50	50,77	--	--
111_B	woningen 40- 44	5,00	52,19	--	--
111_C	woningen 40- 44	7,50	53,47	--	--
112_A	woningen 45 - 50	1,50	41,68	--	--
112_B	woningen 45 - 50	5,00	41,00	--	--
112_C	woningen 45 - 50	7,50	42,30	--	--
113_A	woningen 45 - 50	1,50	30,24	--	--
113_B	woningen 45 - 50	5,00	30,55	--	--
113_C	woningen 45 - 50	7,50	32,17	--	--
114_A	woningen 45 - 50	1,50	36,16	--	--
114_B	woningen 45 - 50	5,00	37,01	--	--
114_C	woningen 45 - 50	7,50	32,54	--	--
115_A	woningen 45 - 50	1,50	37,24	--	--
115_B	woningen 45 - 50	5,00	37,66	--	--
115_C	woningen 45 - 50	7,50	29,86	--	--
116_A	woningen 45 - 50	1,50	35,71	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
116_B	woningen 45 - 50	5,00	36,16	--	--
116_C	woningen 45 - 50	7,50	27,80	--	--
117_A	woningen 45 - 50	1,50	34,78	--	--
117_B	woningen 45 - 50	5,00	36,01	--	--
117_C	woningen 45 - 50	7,50	27,66	--	--
118_A	woningen 45 - 50	1,50	27,93	--	--
118_B	woningen 45 - 50	5,00	28,21	--	--
118_C	woningen 45 - 50	7,50	31,21	--	--
119_A	woningen 45 - 50	1,50	35,97	--	--
119_B	woningen 45 - 50	5,00	31,76	--	--
119_C	woningen 45 - 50	7,50	33,63	--	--
12_A	woningen 9-14	1,50	34,97	--	--
12_B	woningen 9-14	5,00	35,39	--	--
120_A	woningen 45 - 50	1,50	43,88	--	--
120_B	woningen 45 - 50	5,00	42,83	--	--
120_C	woningen 45 - 50	7,50	43,85	--	--
121_A	woningen 45 - 50	1,50	46,83	--	--
121_B	woningen 45 - 50	5,00	46,45	--	--
121_C	woningen 45 - 50	7,50	47,06	--	--
122_A	woningen 45 - 50	1,50	41,46	--	--
122_B	woningen 45 - 50	5,00	40,93	--	--
122_C	woningen 45 - 50	7,50	41,84	--	--
123_A	woningen 45 - 50	1,50	37,91	--	--
123_B	woningen 45 - 50	5,00	39,16	--	--
123_C	woningen 45 - 50	7,50	42,96	--	--
124_A	woningen 45 - 50	1,50	44,42	--	--
124_B	woningen 45 - 50	5,00	44,55	--	--
124_C	woningen 45 - 50	7,50	45,48	--	--
125_A	woningen 45 - 50	1,50	44,85	--	--
125_B	woningen 45 - 50	5,00	44,74	--	--
125_C	woningen 45 - 50	7,50	45,42	--	--
126_A	woningen 51 -52	1,50	33,00	--	--
126_B	woningen 51 -52	5,00	33,19	--	--
126_C	woningen 51 -52	7,50	35,63	--	--
127_A	woningen 51 -52	1,50	37,51	--	--
127_B	woningen 51 -52	5,00	38,53	--	--
127_C	woningen 51 -52	7,50	39,34	--	--
128_A	woningen 51 -52	1,50	38,99	--	--
128_B	woningen 51 -52	5,00	39,75	--	--
128_C	woningen 51 -52	7,50	40,47	--	--
129_A	woningen 51 -52	1,50	49,15	--	--
129_B	woningen 51 -52	5,00	49,54	--	--
129_C	woningen 51 -52	7,50	50,29	--	--
13_A	woningen 9-14	1,50	45,26	--	--
13_B	woningen 9-14	5,00	45,01	--	--
130_A	woningen 51 -52	1,50	48,94	--	--
130_B	woningen 51 -52	5,00	49,34	--	--
130_C	woningen 51 -52	7,50	50,28	--	--
131_A	woningen 51 -52	1,50	48,63	--	--
131_B	woningen 51 -52	5,00	48,92	--	--
131_C	woningen 51 -52	7,50	49,84	--	--
132_A	woningen 53 - 62	1,50	42,45	--	--
132_B	woningen 53 - 62	5,00	42,26	--	--
132_C	woningen 53 - 62	7,50	43,37	--	--
133_A	woningen 53 - 62	1,50	37,18	--	--
133_B	woningen 53 - 62	5,00	38,78	--	--
133_C	woningen 53 - 62	7,50	39,29	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
134_A	woningen 53 - 62	1,50	37,46	--	--
134_B	woningen 53 - 62	5,00	38,86	--	--
134_C	woningen 53 - 62	7,50	39,36	--	--
135_A	woningen 53 - 62	1,50	42,08	--	--
135_B	woningen 53 - 62	5,00	41,71	--	--
135_C	woningen 53 - 62	7,50	42,93	--	--
136_A	woningen 53 - 62	1,50	39,29	--	--
136_B	woningen 53 - 62	5,00	40,38	--	--
136_C	woningen 53 - 62	7,50	40,25	--	--
137_A	woningen 53 - 62	1,50	42,07	--	--
137_B	woningen 53 - 62	5,00	42,01	--	--
137_C	woningen 53 - 62	7,50	44,71	--	--
138_A	woningen 53 - 62	1,50	44,39	--	--
138_B	woningen 53 - 62	5,00	44,82	--	--
138_C	woningen 53 - 62	7,50	47,09	--	--
139_A	woningen 53 - 62	1,50	35,69	--	--
139_B	woningen 53 - 62	5,00	38,18	--	--
139_C	woningen 53 - 62	7,50	44,04	--	--
14_A	woningen 1 + 2	1,50	26,36	--	--
14_B	woningen 1 + 2	5,00	25,63	--	--
14_C	woningen 1 + 2	7,50	28,26	--	--
140_A	woningen 53 - 62	1,50	34,44	--	--
140_B	woningen 53 - 62	5,00	36,41	--	--
140_C	woningen 53 - 62	7,50	40,72	--	--
141_A	woningen 53 - 62	1,50	34,94	--	--
141_B	woningen 53 - 62	5,00	36,83	--	--
141_C	woningen 53 - 62	7,50	41,02	--	--
142_A	woningen 53 - 62	1,50	36,69	--	--
142_B	woningen 53 - 62	5,00	38,38	--	--
142_C	woningen 53 - 62	7,50	41,96	--	--
143_A	woningen 53 - 62	1,50	52,57	--	--
143_B	woningen 53 - 62	5,00	54,50	--	--
143_C	woningen 53 - 62	7,50	55,91	--	--
144_A	woningen 53 - 62	1,50	53,52	--	--
144_B	woningen 53 - 62	5,00	54,99	--	--
144_C	woningen 53 - 62	7,50	56,40	--	--
145_A	woningen 53 - 62	1,50	53,31	--	--
145_B	woningen 53 - 62	5,00	54,65	--	--
145_C	woningen 53 - 62	7,50	56,02	--	--
146_A	woningen 53 - 62	1,50	52,60	--	--
146_B	woningen 53 - 62	5,00	54,25	--	--
146_C	woningen 53 - 62	7,50	55,61	--	--
147_A	woningen 53 - 62	1,50	52,19	--	--
147_B	woningen 53 - 62	5,00	53,82	--	--
147_C	woningen 53 - 62	7,50	55,13	--	--
148_A	woningen 53 - 62	1,50	53,40	--	--
148_B	woningen 53 - 62	5,00	54,61	--	--
148_C	woningen 53 - 62	7,50	55,89	--	--
149_A	woningen 53 - 62	1,50	53,24	--	--
149_B	woningen 53 - 62	5,00	54,35	--	--
149_C	woningen 53 - 62	7,50	55,59	--	--
15_A	woningen 1 + 2	1,50	26,29	--	--
15_B	woningen 1 + 2	5,00	25,49	--	--
15_C	woningen 1 + 2	7,50	27,58	--	--
150_A	woningen 53 - 62	1,50	52,30	--	--
150_B	woningen 53 - 62	5,00	53,38	--	--
150_C	woningen 53 - 62	7,50	54,52	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
151_A	woningen 53 - 62	1,50	52,09	--	--
151_B	woningen 53 - 62	5,00	53,05	--	--
151_C	woningen 53 - 62	7,50	54,16	--	--
152_A	woningen 53 - 62	1,50	50,83	--	--
152_B	woningen 53 - 62	5,00	51,76	--	--
152_C	woningen 53 - 62	7,50	52,90	--	--
153_A	woningen 53 - 62	1,50	50,72	--	--
153_B	woningen 53 - 62	5,00	51,42	--	--
153_C	woningen 53 - 62	7,50	52,52	--	--
154_A	woningen 63 - 67	1,50	52,64	--	--
154_B	woningen 63 - 67	5,00	54,60	--	--
154_C	woningen 63 - 67	7,50	56,00	--	--
155_A	woningen 63 - 67	1,50	40,01	--	--
155_B	woningen 63 - 67	5,00	41,78	--	--
155_C	woningen 63 - 67	7,50	44,89	--	--
156_A	woningen 63 - 67	1,50	39,30	--	--
156_B	woningen 63 - 67	5,00	41,22	--	--
156_C	woningen 63 - 67	7,50	44,44	--	--
157_A	woningen 63 - 67	1,50	39,33	--	--
157_B	woningen 63 - 67	5,00	41,22	--	--
157_C	woningen 63 - 67	7,50	44,46	--	--
158_A	woningen 63 - 67	1,50	39,98	--	--
158_B	woningen 63 - 67	5,00	41,41	--	--
158_C	woningen 63 - 67	7,50	44,57	--	--
159_A	woningen 63 - 67	1,50	37,08	--	--
159_B	woningen 63 - 67	5,00	38,35	--	--
159_C	woningen 63 - 67	7,50	41,36	--	--
16_A	woningen 1 + 2	1,50	32,12	--	--
16_B	woningen 1 + 2	5,00	32,31	--	--
16_C	woningen 1 + 2	7,50	34,00	--	--
160_A	woningen 63 - 67	1,50	51,58	--	--
160_B	woningen 63 - 67	5,00	51,71	--	--
160_C	woningen 63 - 67	7,50	53,06	--	--
161_A	woningen 63 - 67	1,50	54,75	--	--
161_B	woningen 63 - 67	5,00	56,29	--	--
161_C	woningen 63 - 67	7,50	57,67	--	--
162_A	woningen 63 - 67	1,50	54,80	--	--
162_B	woningen 63 - 67	5,00	56,42	--	--
162_C	woningen 63 - 67	7,50	57,83	--	--
163_A	woningen 63 - 67	1,50	54,86	--	--
163_B	woningen 63 - 67	5,00	56,53	--	--
163_C	woningen 63 - 67	7,50	57,97	--	--
164_A	woningen 63 - 67	1,50	54,89	--	--
164_B	woningen 63 - 67	5,00	56,62	--	--
164_C	woningen 63 - 67	7,50	58,09	--	--
165_A	woningen 63 - 67	1,50	53,01	--	--
165_B	woningen 63 - 67	5,00	55,16	--	--
165_C	woningen 63 - 67	7,50	56,62	--	--
166_A	woningen 68 -71	1,50	39,59	--	--
166_B	woningen 68 -71	5,00	39,11	--	--
166_C	woningen 68 -71	7,50	39,30	--	--
167_A	woningen 68 -71	1,50	30,25	--	--
167_B	woningen 68 -71	5,00	27,26	--	--
167_C	woningen 68 -71	7,50	28,08	--	--
168_A	woningen 68 -71	1,50	30,30	--	--
168_B	woningen 68 -71	5,00	27,61	--	--
168_C	woningen 68 -71	7,50	28,44	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
169_A	woningen 68 -71	1,50	30,39	--	--
169_B	woningen 68 -71	5,00	27,94	--	--
169_C	woningen 68 -71	7,50	28,80	--	--
17_A	woningen 1 + 2	1,50	34,05	--	--
17_B	woningen 1 + 2	5,00	34,68	--	--
17_C	woningen 1 + 2	7,50	37,59	--	--
170_A	woningen 68 -71	1,50	30,51	--	--
170_B	woningen 68 -71	5,00	28,31	--	--
170_C	woningen 68 -71	7,50	29,20	--	--
171_A	woningen 68 -71	1,50	33,96	--	--
171_B	woningen 68 -71	5,00	34,97	--	--
171_C	woningen 68 -71	7,50	37,25	--	--
172_A	woningen 68 -71	1,50	44,97	--	--
172_B	woningen 68 -71	5,00	45,41	--	--
172_C	woningen 68 -71	7,50	41,23	--	--
173_A	woningen 68 -71	1,50	45,18	--	--
173_B	woningen 68 -71	5,00	45,53	--	--
173_C	woningen 68 -71	7,50	41,08	--	--
174_A	woningen 68 -71	1,50	41,72	--	--
174_B	woningen 68 -71	5,00	42,30	--	--
174_C	woningen 68 -71	7,50	41,14	--	--
175_A	woningen 68 -71	1,50	41,73	--	--
175_B	woningen 68 -71	5,00	42,08	--	--
175_C	woningen 68 -71	7,50	42,28	--	--
176_A	woningen 72 -74	1,50	46,53	--	--
176_B	woningen 72 -74	5,00	46,44	--	--
176_C	woningen 72 -74	7,50	47,62	--	--
177_A	woningen 72 -74	1,50	32,39	--	--
177_B	woningen 72 -74	5,00	28,70	--	--
177_C	woningen 72 -74	7,50	29,61	--	--
178_A	woningen 72 -74	1,50	31,96	--	--
178_B	woningen 72 -74	5,00	29,04	--	--
178_C	woningen 72 -74	7,50	29,98	--	--
179_A	woningen 72 -74	1,50	31,70	--	--
179_B	woningen 72 -74	5,00	29,35	--	--
179_C	woningen 72 -74	7,50	30,31	--	--
18_A	woningen 1 + 2	1,50	36,85	--	--
18_B	woningen 1 + 2	5,00	38,24	--	--
18_C	woningen 1 + 2	7,50	41,41	--	--
180_A	woningen 72 -74	1,50	37,40	--	--
180_B	woningen 72 -74	5,00	39,30	--	--
180_C	woningen 72 -74	7,50	42,10	--	--
181_A	woningen 72 -74	1,50	46,10	--	--
181_B	woningen 72 -74	5,00	46,53	--	--
181_C	woningen 72 -74	7,50	42,21	--	--
182_A	woningen 72 -74	1,50	46,26	--	--
182_B	woningen 72 -74	5,00	46,61	--	--
182_C	woningen 72 -74	7,50	41,88	--	--
183_A	woningen 72 -74	1,50	47,65	--	--
183_B	woningen 72 -74	5,00	46,81	--	--
183_C	woningen 72 -74	7,50	48,19	--	--
184_A	woningen 75 -76	1,50	38,08	--	--
184_B	woningen 75 -76	5,00	38,51	--	--
184_C	woningen 75 -76	7,50	41,35	--	--
185_A	woningen 75 -76	1,50	35,08	--	--
185_B	woningen 75 -76	5,00	31,37	--	--
185_C	woningen 75 -76	7,50	32,34	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
186_A	woningen 75 -76	1,50	35,51	--	--
186_B	woningen 75 -76	5,00	32,47	--	--
186_C	woningen 75 -76	7,50	33,54	--	--
187_A	woningen 75 -76	1,50	49,54	--	--
187_B	woningen 75 -76	5,00	50,18	--	--
187_C	woningen 75 -76	7,50	51,30	--	--
188_A	woningen 75 -76	1,50	45,78	--	--
188_B	woningen 75 -76	5,00	44,69	--	--
188_C	woningen 75 -76	7,50	46,57	--	--
189_A	woningen 75 -76	1,50	46,47	--	--
189_B	woningen 75 -76	5,00	44,69	--	--
189_C	woningen 75 -76	7,50	45,80	--	--
19_A	woningen 1 + 2	1,50	39,92	--	--
19_B	woningen 1 + 2	5,00	40,11	--	--
19_C	woningen 1 + 2	7,50	42,43	--	--
190_A	woningen 77 - 78	1,50	49,76	--	--
190_B	woningen 77 - 78	5,00	50,59	--	--
190_C	woningen 77 - 78	7,50	52,09	--	--
191_A	woningen 77 - 78	1,50	34,17	--	--
191_B	woningen 77 - 78	5,00	34,90	--	--
191_C	woningen 77 - 78	7,50	37,61	--	--
192_A	woningen 77 - 78	1,50	34,03	--	--
192_B	woningen 77 - 78	5,00	34,23	--	--
192_C	woningen 77 - 78	7,50	36,29	--	--
193_A	woningen 77 - 78	1,50	34,96	--	--
193_B	woningen 77 - 78	5,00	35,13	--	--
193_C	woningen 77 - 78	7,50	37,09	--	--
194_A	woningen 77 - 78	1,50	49,18	--	--
194_B	woningen 77 - 78	5,00	49,33	--	--
194_C	woningen 77 - 78	7,50	50,67	--	--
195_A	woningen 77 - 78	1,50	49,20	--	--
195_B	woningen 77 - 78	5,00	49,42	--	--
195_C	woningen 77 - 78	7,50	50,84	--	--
196_A	woningen 79 - 84	1,50	58,67	--	--
196_B	woningen 79 - 84	5,00	60,72	--	--
196_C	woningen 79 - 84	7,50	60,71	--	--
197_A	woningen 79 - 84	1,50	45,35	--	--
197_B	woningen 79 - 84	5,00	46,80	--	--
197_C	woningen 79 - 84	7,50	48,11	--	--
198_A	woningen 79 - 84	1,50	58,56	--	--
198_B	woningen 79 - 84	5,00	61,14	--	--
198_C	woningen 79 - 84	7,50	61,14	--	--
199_A	woningen 79 - 84	1,50	41,39	--	--
199_B	woningen 79 - 84	5,00	40,12	--	--
199_C	woningen 79 - 84	7,50	42,22	--	--
2_A	woningen 9-14	1,50	29,37	--	--
2_B	woningen 9-14	5,00	29,43	--	--
20_A	woningen 3	1,50	25,46	--	--
20_B	woningen 3	5,00	24,57	--	--
20_C	woningen 3	7,50	24,64	--	--
200_A	woningen 79 - 84	1,50	57,68	--	--
200_B	woningen 79 - 84	5,00	60,23	--	--
200_C	woningen 79 - 84	7,50	60,40	--	--
201_A	woningen 79 - 84	1,50	37,22	--	--
201_B	woningen 79 - 84	5,00	39,24	--	--
201_C	woningen 79 - 84	7,50	41,71	--	--
202_A	woningen 79 - 84	1,50	56,82	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
202_B	woningen 79 - 84	5,00	59,07	--	--
202_C	woningen 79 - 84	7,50	59,73	--	--
203_A	woningen 79 - 84	1,50	37,95	--	--
203_B	woningen 79 - 84	5,00	39,46	--	--
203_C	woningen 79 - 84	7,50	42,17	--	--
204_A	woningen 79 - 84	1,50	56,28	--	--
204_B	woningen 79 - 84	5,00	58,05	--	--
204_C	woningen 79 - 84	7,50	59,13	--	--
205_A	woningen 79 - 84	1,50	48,88	--	--
205_B	woningen 79 - 84	5,00	49,54	--	--
205_C	woningen 79 - 84	7,50	50,92	--	--
206_A	woningen 79 - 84	1,50	54,62	--	--
206_B	woningen 79 - 84	5,00	56,33	--	--
206_C	woningen 79 - 84	7,50	57,62	--	--
207_A	woningen 79 - 84	1,50	46,55	--	--
207_B	woningen 79 - 84	5,00	47,48	--	--
207_C	woningen 79 - 84	7,50	49,01	--	--
208_A	woningen 79 - 84	1,50	53,29	--	--
208_B	woningen 79 - 84	5,00	54,68	--	--
208_C	woningen 79 - 84	7,50	56,09	--	--
209_A	woningen 79 - 84	1,50	51,06	--	--
209_B	woningen 79 - 84	5,00	51,89	--	--
209_C	woningen 79 - 84	7,50	53,28	--	--
21_A	woningen 3	1,50	33,67	--	--
21_B	woningen 3	5,00	34,42	--	--
21_C	woningen 3	7,50	37,27	--	--
210_A	woningen 85 - 90	1,50	44,97	--	--
210_B	woningen 85 - 90	5,00	45,07	--	--
210_C	woningen 85 - 90	7,50	47,75	--	--
211_A	woningen 85 - 90	1,50	52,02	--	--
211_B	woningen 85 - 90	5,00	52,75	--	--
211_C	woningen 85 - 90	7,50	53,95	--	--
212_A	woningen 85 - 90	1,50	36,54	--	--
212_B	woningen 85 - 90	5,00	34,59	--	--
212_C	woningen 85 - 90	7,50	37,16	--	--
213_A	woningen 85 - 90	1,50	51,53	--	--
213_B	woningen 85 - 90	5,00	52,07	--	--
213_C	woningen 85 - 90	7,50	53,19	--	--
214_A	woningen 85 - 90	1,50	47,43	--	--
214_B	woningen 85 - 90	5,00	47,40	--	--
214_C	woningen 85 - 90	7,50	48,56	--	--
215_A	woningen 85 - 90	1,50	51,14	--	--
215_B	woningen 85 - 90	5,00	51,52	--	--
215_C	woningen 85 - 90	7,50	52,58	--	--
216_A	woningen 85 - 90	1,50	36,06	--	--
216_B	woningen 85 - 90	5,00	36,81	--	--
216_C	woningen 85 - 90	7,50	39,25	--	--
217_A	woningen 85 - 90	1,50	50,73	--	--
217_B	woningen 85 - 90	5,00	50,93	--	--
217_C	woningen 85 - 90	7,50	51,95	--	--
218_A	woningen 85 - 90	1,50	34,88	--	--
218_B	woningen 85 - 90	5,00	35,55	--	--
218_C	woningen 85 - 90	7,50	38,13	--	--
219_A	woningen 85 - 90	1,50	50,31	--	--
219_B	woningen 85 - 90	5,00	50,35	--	--
219_C	woningen 85 - 90	7,50	51,32	--	--
22_A	woningen 3	1,50	33,89	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22_B	woningen 3	5,00	34,53	--	--
22_C	woningen 3	7,50	37,09	--	--
220_A	woningen 85 - 90	1,50	30,73	--	--
220_B	woningen 85 - 90	5,00	30,92	--	--
220_C	woningen 85 - 90	7,50	33,19	--	--
221_A	woningen 85 - 90	1,50	49,96	--	--
221_B	woningen 85 - 90	5,00	49,87	--	--
221_C	woningen 85 - 90	7,50	50,80	--	--
222_A	woningen 85 - 90	1,50	34,42	--	--
222_B	woningen 85 - 90	5,00	35,89	--	--
222_C	woningen 85 - 90	7,50	39,55	--	--
223_A	woningen 85 - 90	1,50	33,02	--	--
223_B	woningen 85 - 90	5,00	33,48	--	--
223_C	woningen 85 - 90	7,50	36,01	--	--
224_A	woningen 91	1,50	52,32	--	--
224_B	woningen 91	5,00	53,47	--	--
224_C	woningen 91	7,50	54,85	--	--
225_A	woningen 91	1,50	39,02	--	--
225_B	woningen 91	5,00	40,14	--	--
225_C	woningen 91	7,50	42,26	--	--
226_A	woningen 91	1,50	44,32	--	--
226_B	woningen 91	5,00	38,24	--	--
226_C	woningen 91	7,50	40,59	--	--
227_A	woningen 91	1,50	52,59	--	--
227_B	woningen 91	5,00	53,41	--	--
227_C	woningen 91	7,50	54,68	--	--
228_A	woningen 91	1,50	51,42	--	--
228_B	woningen 91	5,00	52,12	--	--
228_C	woningen 91	7,50	53,37	--	--
229_A	woningen 91	1,50	40,50	--	--
229_B	woningen 91	5,00	40,80	--	--
229_C	woningen 91	7,50	42,65	--	--
23_A	woningen 3	1,50	27,72	--	--
23_B	woningen 3	5,00	28,00	--	--
23_C	woningen 3	7,50	29,76	--	--
230_A	woningen 91	1,50	45,65	--	--
230_B	woningen 91	5,00	46,21	--	--
230_C	woningen 91	7,50	47,47	--	--
231_A	woningen 91	1,50	51,11	--	--
231_B	woningen 91	5,00	51,73	--	--
231_C	woningen 91	7,50	52,98	--	--
232_A	woningen 91	1,50	48,39	--	--
232_B	woningen 91	5,00	49,12	--	--
232_C	woningen 91	7,50	50,45	--	--
233_A	woningen 91	1,50	47,58	--	--
233_B	woningen 91	5,00	48,42	--	--
233_C	woningen 91	7,50	49,74	--	--
234_A	woningen 91	1,50	37,66	--	--
234_B	woningen 91	5,00	38,10	--	--
234_C	woningen 91	7,50	38,55	--	--
235_A	woningen 91	1,50	38,22	--	--
235_B	woningen 91	5,00	38,63	--	--
235_C	woningen 91	7,50	40,20	--	--
24_A	woningen 4 - 8	1,50	46,01	--	--
24_B	woningen 4 - 8	5,00	46,02	--	--
24_C	woningen 4 - 8	7,50	46,84	--	--
25_A	woningen 4 - 8	1,50	37,56	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_B	woningen 4 - 8	5,00	37,92	--	--
25_C	woningen 4 - 8	7,50	31,57	--	--
26_A	woningen 4 - 8	1,50	35,19	--	--
26_B	woningen 4 - 8	5,00	36,05	--	--
26_C	woningen 4 - 8	7,50	27,53	--	--
27_A	woningen 4 - 8	1,50	34,61	--	--
27_B	woningen 4 - 8	5,00	35,16	--	--
27_C	woningen 4 - 8	7,50	26,95	--	--
28_A	woningen 4 - 8	1,50	27,46	--	--
28_B	woningen 4 - 8	5,00	26,32	--	--
28_C	woningen 4 - 8	7,50	27,00	--	--
29_A	woningen 4 - 8	1,50	27,51	--	--
29_B	woningen 4 - 8	5,00	27,09	--	--
29_C	woningen 4 - 8	7,50	26,95	--	--
3_A	woningen 9-14	1,50	29,00	--	--
3_B	woningen 9-14	5,00	30,15	--	--
30_A	woningen 4 - 8	1,50	35,04	--	--
30_B	woningen 4 - 8	5,00	29,06	--	--
30_C	woningen 4 - 8	7,50	31,65	--	--
31_A	woningen 4 - 8	1,50	41,08	--	--
31_B	woningen 4 - 8	5,00	40,34	--	--
31_C	woningen 4 - 8	7,50	42,50	--	--
32_A	woningen 4 - 8	1,50	38,70	--	--
32_B	woningen 4 - 8	5,00	38,06	--	--
32_C	woningen 4 - 8	7,50	41,01	--	--
33_A	woningen 4 - 8	1,50	38,32	--	--
33_B	woningen 4 - 8	5,00	38,67	--	--
33_C	woningen 4 - 8	7,50	41,29	--	--
34_A	woningen 4 - 8	1,50	42,54	--	--
34_B	woningen 4 - 8	5,00	42,10	--	--
34_C	woningen 4 - 8	7,50	43,67	--	--
35_A	woningen 4 - 8	1,50	46,93	--	--
35_B	woningen 4 - 8	5,00	46,55	--	--
35_C	woningen 4 - 8	7,50	47,58	--	--
36_A	woningen 15 + 16	1,50	27,29	--	--
36_B	woningen 15 + 16	5,00	24,41	--	--
36_C	woningen 15 + 16	7,50	24,26	--	--
37_A	woningen 15 + 16	1,50	26,26	--	--
37_B	woningen 15 + 16	5,00	25,89	--	--
37_C	woningen 15 + 16	7,50	28,42	--	--
38_A	woningen 15 + 16	1,50	27,59	--	--
38_B	woningen 15 + 16	5,00	29,89	--	--
38_C	woningen 15 + 16	7,50	34,35	--	--
39_A	woningen 15 + 16	1,50	37,68	--	--
39_B	woningen 15 + 16	5,00	39,53	--	--
39_C	woningen 15 + 16	7,50	40,95	--	--
4_A	woningen 9-14	1,50	26,89	--	--
4_B	woningen 9-14	5,00	28,46	--	--
40_A	woningen 15 + 16	1,50	35,53	--	--
40_B	woningen 15 + 16	5,00	37,28	--	--
40_C	woningen 15 + 16	7,50	40,54	--	--
41_A	woningen 15 + 16	1,50	34,64	--	--
41_B	woningen 15 + 16	5,00	35,94	--	--
41_C	woningen 15 + 16	7,50	38,00	--	--
42_A	woningen 17	1,50	26,09	--	--
42_B	woningen 17	5,00	26,79	--	--
42_C	woningen 17	7,50	29,07	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
43_A	woningen 17	1,50	33,67	--	--
43_B	woningen 17	5,00	35,65	--	--
43_C	woningen 17	7,50	39,75	--	--
44_A	woningen 17	1,50	33,16	--	--
44_B	woningen 17	5,00	35,16	--	--
44_C	woningen 17	7,50	39,96	--	--
45_A	woningen 17	1,50	33,41	--	--
45_B	woningen 17	5,00	25,22	--	--
45_C	woningen 17	7,50	28,38	--	--
46_A	woningen 18 + 19	1,50	33,55	--	--
46_B	woningen 18 + 19	5,00	34,75	--	--
46_C	woningen 18 + 19	7,50	38,36	--	--
47_A	woningen 18 +19	1,50	25,34	--	--
47_B	woningen 18 +19	5,00	24,88	--	--
47_C	woningen 18 +19	7,50	27,12	--	--
48_A	woningen 18 +19	1,50	24,62	--	--
48_B	woningen 18 +19	5,00	23,91	--	--
48_C	woningen 18 +19	7,50	23,65	--	--
49_A	woningen 18 +19	1,50	35,18	--	--
49_B	woningen 18 +19	5,00	24,04	--	--
49_C	woningen 18 +19	7,50	25,51	--	--
5_A	woningen 9-14	1,50	31,78	--	--
5_B	woningen 9-14	5,00	31,17	--	--
50_A	woningen 18 +19	1,50	36,46	--	--
50_B	woningen 18 +19	5,00	35,73	--	--
50_C	woningen 18 +19	7,50	39,10	--	--
51_A	woningen 18 +19	1,50	37,09	--	--
51_B	woningen 18 +19	5,00	35,89	--	--
51_C	woningen 18 +19	7,50	37,99	--	--
52_A	woningen 20 -24	1,50	35,89	--	--
52_B	woningen 20 -24	5,00	37,53	--	--
52_C	woningen 20 -24	7,50	41,56	--	--
53_A	woningen 20 -24	1,50	27,56	--	--
53_B	woningen 20 -24	5,00	26,75	--	--
53_C	woningen 20 -24	7,50	29,28	--	--
54_A	woningen 20 -24	1,50	27,44	--	--
54_B	woningen 20 -24	5,00	26,67	--	--
54_C	woningen 20 -24	7,50	28,50	--	--
55_A	woningen 20 -24	1,50	27,76	--	--
55_B	woningen 20 -24	5,00	28,55	--	--
55_C	woningen 20 -24	7,50	29,38	--	--
56_A	woningen 20 -24	1,50	34,62	--	--
56_B	woningen 20 -24	5,00	35,54	--	--
56_C	woningen 20 -24	7,50	29,34	--	--
57_A	woningen 20 -24	1,50	34,68	--	--
57_B	woningen 20 -24	5,00	35,56	--	--
57_C	woningen 20 -24	7,50	29,62	--	--
58_A	woningen 20 -24	1,50	28,23	--	--
58_B	woningen 20 -24	5,00	29,84	--	--
58_C	woningen 20 -24	7,50	33,65	--	--
59_A	woningen 20 -24	1,50	33,57	--	--
59_B	woningen 20 -24	5,00	35,60	--	--
59_C	woningen 20 -24	7,50	39,66	--	--
6_A	woningen 9-14	1,50	34,51	--	--
6_B	woningen 9-14	5,00	33,74	--	--
60_A	woningen 20 -24	1,50	35,37	--	--
60_B	woningen 20 -24	5,00	36,24	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
60_C	woningen 20 -24	7,50	39,11	--	--
61_A	woningen 20 -24	1,50	39,00	--	--
61_B	woningen 20 -24	5,00	39,11	--	--
61_C	woningen 20 -24	7,50	41,94	--	--
62_A	woningen 20 -24	1,50	37,26	--	--
62_B	woningen 20 -24	5,00	38,42	--	--
62_C	woningen 20 -24	7,50	41,97	--	--
63_A	woningen 20 -24	1,50	36,40	--	--
63_B	woningen 20 -24	5,00	37,85	--	--
63_C	woningen 20 -24	7,50	41,78	--	--
64_A	woningen 25 - 29	1,50	33,04	--	--
64_B	woningen 25 - 29	5,00	35,09	--	--
64_C	woningen 25 - 29	7,50	38,88	--	--
65_A	woningen 25 - 29	1,50	26,37	--	--
65_B	woningen 25 - 29	5,00	25,62	--	--
65_C	woningen 25 - 29	7,50	26,47	--	--
66_A	woningen 25 - 29	1,50	26,36	--	--
66_B	woningen 25 - 29	5,00	27,76	--	--
66_C	woningen 25 - 29	7,50	25,67	--	--
67_A	woningen 25 - 29	1,50	32,81	--	--
67_B	woningen 25 - 29	5,00	33,70	--	--
67_C	woningen 25 - 29	7,50	25,34	--	--
68_A	woningen 25 - 29	1,50	25,94	--	--
68_B	woningen 25 - 29	5,00	25,12	--	--
68_C	woningen 25 - 29	7,50	25,15	--	--
69_A	woningen 25 - 29	1,50	25,81	--	--
69_B	woningen 25 - 29	5,00	25,02	--	--
69_C	woningen 25 - 29	7,50	25,01	--	--
7_A	woningen 9-14	1,50	45,53	--	--
7_B	woningen 9-14	5,00	37,66	--	--
70_A	woningen 25 - 29	1,50	33,52	--	--
70_B	woningen 25 - 29	5,00	25,17	--	--
70_C	woningen 25 - 29	7,50	25,21	--	--
71_A	woningen 25 - 29	1,50	35,40	--	--
71_B	woningen 25 - 29	5,00	34,76	--	--
71_C	woningen 25 - 29	7,50	37,67	--	--
72_A	woningen 25 - 29	1,50	36,09	--	--
72_B	woningen 25 - 29	5,00	34,42	--	--
72_C	woningen 25 - 29	7,50	37,60	--	--
73_A	woningen 25 - 29	1,50	36,14	--	--
73_B	woningen 25 - 29	5,00	34,40	--	--
73_C	woningen 25 - 29	7,50	37,70	--	--
74_A	woningen 25 - 29	1,50	35,65	--	--
74_B	woningen 25 - 29	5,00	34,77	--	--
74_C	woningen 25 - 29	7,50	38,01	--	--
75_A	woningen 25 - 29	1,50	35,26	--	--
75_B	woningen 25 - 29	5,00	34,46	--	--
75_C	woningen 25 - 29	7,50	38,66	--	--
76_A	woningen 30 - 31	1,50	42,78	--	--
76_B	woningen 30 - 31	5,00	42,68	--	--
76_C	woningen 30 - 31	7,50	39,34	--	--
77_A	woningen 30 - 31	1,50	39,94	--	--
77_B	woningen 30 - 31	5,00	40,10	--	--
77_C	woningen 30 - 31	7,50	36,34	--	--
78_A	woningen 30 - 31	1,50	45,64	--	--
78_B	woningen 30 - 31	5,00	45,44	--	--
78_C	woningen 30 - 31	7,50	46,35	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 Lmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
79_A	woningen 30 - 31	1,50	50,26	--	--
79_B	woningen 30 - 31	5,00	50,63	--	--
79_C	woningen 30 - 31	7,50	51,87	--	--
8_A	woningen 9-14	1,50	35,01	--	--
8_B	woningen 9-14	5,00	35,35	--	--
80_A	woningen 30 - 31	1,50	52,85	--	--
80_B	woningen 30 - 31	5,00	53,15	--	--
80_C	woningen 30 - 31	7,50	54,16	--	--
81_A	woningen 30 - 31	1,50	49,84	--	--
81_B	woningen 30 - 31	5,00	50,37	--	--
81_C	woningen 30 - 31	7,50	51,39	--	--
82_A	woningen 32 - 39	1,50	38,05	--	--
82_B	woningen 32 - 39	5,00	28,62	--	--
82_C	woningen 32 - 39	7,50	29,50	--	--
83_A	woningen 32 - 39	1,50	40,30	--	--
83_B	woningen 32 - 39	5,00	39,69	--	--
83_C	woningen 32 - 39	7,50	40,05	--	--
84_A	woningen 32 - 39	1,50	40,60	--	--
84_B	woningen 32 - 39	5,00	40,00	--	--
84_C	woningen 32 - 39	7,50	40,50	--	--
85_A	woningen 32 - 39	1,50	41,08	--	--
85_B	woningen 32 - 39	5,00	40,49	--	--
85_C	woningen 32 - 39	7,50	41,26	--	--
86_A	woningen 32 - 39	1,50	41,39	--	--
86_B	woningen 32 - 39	5,00	40,78	--	--
86_C	woningen 32 - 39	7,50	41,68	--	--
87_A	woningen 32 - 39	1,50	41,73	--	--
87_B	woningen 32 - 39	5,00	41,17	--	--
87_C	woningen 32 - 39	7,50	42,12	--	--
88_A	woningen 32 - 39	1,50	47,45	--	--
88_B	woningen 32 - 39	5,00	47,69	--	--
88_C	woningen 32 - 39	7,50	48,79	--	--
89_A	woningen 32 - 39	1,50	47,77	--	--
89_B	woningen 32 - 39	5,00	48,09	--	--
89_C	woningen 32 - 39	7,50	49,24	--	--
9_A	woningen 9-14	1,50	35,06	--	--
9_B	woningen 9-14	5,00	35,40	--	--
90_A	woningen 32 - 39	1,50	48,20	--	--
90_B	woningen 32 - 39	5,00	48,66	--	--
90_C	woningen 32 - 39	7,50	49,85	--	--
91_A	woningen 32 - 39	1,50	52,51	--	--
91_B	woningen 32 - 39	5,00	53,41	--	--
91_C	woningen 32 - 39	7,50	54,54	--	--
92_A	woningen 32 - 39	1,50	51,61	--	--
92_B	woningen 32 - 39	5,00	52,54	--	--
92_C	woningen 32 - 39	7,50	53,21	--	--
93_A	woningen 32 - 39	1,50	51,01	--	--
93_B	woningen 32 - 39	5,00	51,93	--	--
93_C	woningen 32 - 39	7,50	52,89	--	--
94_A	woningen 32 - 39	1,50	50,28	--	--
94_B	woningen 32 - 39	5,00	51,06	--	--
94_C	woningen 32 - 39	7,50	52,30	--	--
95_A	woningen 32 - 39	1,50	46,61	--	--
95_B	woningen 32 - 39	5,00	46,96	--	--
95_C	woningen 32 - 39	7,50	48,64	--	--
96_A	woningen 32 - 39	1,50	43,45	--	--
96_B	woningen 32 - 39	5,00	43,10	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsdingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
96_C	woningen 32 - 39	7,50	45,33	--	--
97_A	woningen 32 - 39	1,50	39,41	--	--
97_B	woningen 32 - 39	5,00	40,65	--	--
97_C	woningen 32 - 39	7,50	43,72	--	--
98_A	woningen 32 - 39	1,50	38,24	--	--
98_B	woningen 32 - 39	5,00	39,52	--	--
98_C	woningen 32 - 39	7,50	42,63	--	--
99_A	woningen 32 - 39	1,50	37,83	--	--
99_B	woningen 32 - 39	5,00	39,09	--	--
99_C	woningen 32 - 39	7,50	41,96	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_A	woningen 9-14	1,50	40,56	--	--
_B	woningen 9-14	5,00	43,18	--	--
1_A	woningen 9-14	1,50	54,42	--	--
1_B	woningen 9-14	5,00	56,02	--	--
10_A	woningen 9-14	1,50	38,57	--	--
10_B	woningen 9-14	5,00	42,20	--	--
100_A	woningen 40 - 44	1,50	58,08	--	--
100_B	woningen 40 - 44	5,00	60,91	--	--
100_C	woningen 40 - 44	7,50	60,95	--	--
101_A	woningen 40- 44	1,50	52,86	--	--
101_B	woningen 40- 44	5,00	55,10	--	--
101_C	woningen 40- 44	7,50	55,40	--	--
102_A	woningen 40- 44	1,50	52,74	--	--
102_B	woningen 40- 44	5,00	54,43	--	--
102_C	woningen 40- 44	7,50	55,01	--	--
103_A	woningen 40- 44	1,50	52,13	--	--
103_B	woningen 40- 44	5,00	53,91	--	--
103_C	woningen 40- 44	7,50	54,87	--	--
104_A	woningen 40- 44	1,50	51,51	--	--
104_B	woningen 40- 44	5,00	53,01	--	--
104_C	woningen 40- 44	7,50	54,16	--	--
105_A	woningen 40- 44	1,50	49,51	--	--
105_B	woningen 40- 44	5,00	49,72	--	--
105_C	woningen 40- 44	7,50	51,06	--	--
106_A	woningen 40- 44	1,50	41,62	--	--
106_B	woningen 40- 44	5,00	40,05	--	--
106_C	woningen 40- 44	7,50	42,22	--	--
107_A	woningen 40- 44	1,50	53,14	--	--
107_B	woningen 40- 44	5,00	55,29	--	--
107_C	woningen 40- 44	7,50	56,57	--	--
108_A	woningen 40- 44	1,50	53,69	--	--
108_B	woningen 40- 44	5,00	56,22	--	--
108_C	woningen 40- 44	7,50	57,25	--	--
109_A	woningen 40- 44	1,50	54,30	--	--
109_B	woningen 40- 44	5,00	57,08	--	--
109_C	woningen 40- 44	7,50	57,83	--	--
11_A	woningen 9-14	1,50	44,46	--	--
11_B	woningen 9-14	5,00	45,61	--	--
110_A	woningen 40- 44	1,50	55,00	--	--
110_B	woningen 40- 44	5,00	58,02	--	--
110_C	woningen 40- 44	7,50	58,46	--	--
111_A	woningen 40- 44	1,50	55,80	--	--
111_B	woningen 40- 44	5,00	59,05	--	--
111_C	woningen 40- 44	7,50	59,14	--	--
112_A	woningen 45 - 50	1,50	54,01	--	--
112_B	woningen 45 - 50	5,00	54,75	--	--
112_C	woningen 45 - 50	7,50	55,99	--	--
113_A	woningen 45 - 50	1,50	51,56	--	--
113_B	woningen 45 - 50	5,00	51,97	--	--
113_C	woningen 45 - 50	7,50	53,14	--	--
114_A	woningen 45 - 50	1,50	51,51	--	--
114_B	woningen 45 - 50	5,00	51,05	--	--
114_C	woningen 45 - 50	7,50	52,14	--	--
115_A	woningen 45 - 50	1,50	51,13	--	--
115_B	woningen 45 - 50	5,00	50,36	--	--
115_C	woningen 45 - 50	7,50	51,36	--	--
116_A	woningen 45 - 50	1,50	50,74	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
116_B	woningen 45 - 50	5,00	49,76	--	--
116_C	woningen 45 - 50	7,50	50,63	--	--
117_A	woningen 45 - 50	1,50	50,47	--	--
117_B	woningen 45 - 50	5,00	49,32	--	--
117_C	woningen 45 - 50	7,50	50,14	--	--
118_A	woningen 45 - 50	1,50	50,13	--	--
118_B	woningen 45 - 50	5,00	48,79	--	--
118_C	woningen 45 - 50	7,50	49,52	--	--
119_A	woningen 45 - 50	1,50	42,98	--	--
119_B	woningen 45 - 50	5,00	32,54	--	--
119_C	woningen 45 - 50	7,50	34,07	--	--
12_A	woningen 9-14	1,50	49,62	--	--
12_B	woningen 9-14	5,00	50,54	--	--
120_A	woningen 45 - 50	1,50	38,11	--	--
120_B	woningen 45 - 50	5,00	35,00	--	--
120_C	woningen 45 - 50	7,50	39,76	--	--
121_A	woningen 45 - 50	1,50	45,53	--	--
121_B	woningen 45 - 50	5,00	44,89	--	--
121_C	woningen 45 - 50	7,50	39,81	--	--
122_A	woningen 45 - 50	1,50	37,56	--	--
122_B	woningen 45 - 50	5,00	35,44	--	--
122_C	woningen 45 - 50	7,50	40,20	--	--
123_A	woningen 45 - 50	1,50	38,08	--	--
123_B	woningen 45 - 50	5,00	36,80	--	--
123_C	woningen 45 - 50	7,50	39,52	--	--
124_A	woningen 45 - 50	1,50	38,58	--	--
124_B	woningen 45 - 50	5,00	38,85	--	--
124_C	woningen 45 - 50	7,50	41,25	--	--
125_A	woningen 45 - 50	1,50	42,77	--	--
125_B	woningen 45 - 50	5,00	43,16	--	--
125_C	woningen 45 - 50	7,50	45,18	--	--
126_A	woningen 51 -52	1,50	52,10	--	--
126_B	woningen 51 -52	5,00	52,44	--	--
126_C	woningen 51 -52	7,50	53,69	--	--
127_A	woningen 51 -52	1,50	37,73	--	--
127_B	woningen 51 -52	5,00	38,10	--	--
127_C	woningen 51 -52	7,50	40,43	--	--
128_A	woningen 51 -52	1,50	45,67	--	--
128_B	woningen 51 -52	5,00	45,21	--	--
128_C	woningen 51 -52	7,50	39,34	--	--
129_A	woningen 51 -52	1,50	36,70	--	--
129_B	woningen 51 -52	5,00	36,89	--	--
129_C	woningen 51 -52	7,50	40,06	--	--
13_A	woningen 9-14	1,50	49,91	--	--
13_B	woningen 9-14	5,00	50,97	--	--
130_A	woningen 51 -52	1,50	49,89	--	--
130_B	woningen 51 -52	5,00	50,35	--	--
130_C	woningen 51 -52	7,50	51,83	--	--
131_A	woningen 51 -52	1,50	52,21	--	--
131_B	woningen 51 -52	5,00	52,63	--	--
131_C	woningen 51 -52	7,50	53,95	--	--
132_A	woningen 53 - 62	1,50	43,31	--	--
132_B	woningen 53 - 62	5,00	45,05	--	--
132_C	woningen 53 - 62	7,50	47,08	--	--
133_A	woningen 53 - 62	1,50	36,88	--	--
133_B	woningen 53 - 62	5,00	36,72	--	--
133_C	woningen 53 - 62	7,50	32,56	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
134_A	woningen 53 - 62	1,50	37,04	--	--
134_B	woningen 53 - 62	5,00	37,41	--	--
134_C	woningen 53 - 62	7,50	34,53	--	--
135_A	woningen 53 - 62	1,50	37,00	--	--
135_B	woningen 53 - 62	5,00	37,11	--	--
135_C	woningen 53 - 62	7,50	34,11	--	--
136_A	woningen 53 - 62	1,50	37,25	--	--
136_B	woningen 53 - 62	5,00	37,13	--	--
136_C	woningen 53 - 62	7,50	33,66	--	--
137_A	woningen 53 - 62	1,50	37,29	--	--
137_B	woningen 53 - 62	5,00	37,43	--	--
137_C	woningen 53 - 62	7,50	33,34	--	--
138_A	woningen 53 - 62	1,50	37,38	--	--
138_B	woningen 53 - 62	5,00	36,58	--	--
138_C	woningen 53 - 62	7,50	30,75	--	--
139_A	woningen 53 - 62	1,50	37,71	--	--
139_B	woningen 53 - 62	5,00	35,51	--	--
139_C	woningen 53 - 62	7,50	33,74	--	--
14_A	woningen 1 + 2	1,50	46,63	--	--
14_B	woningen 1 + 2	5,00	49,20	--	--
14_C	woningen 1 + 2	7,50	49,85	--	--
140_A	woningen 53 - 62	1,50	36,11	--	--
140_B	woningen 53 - 62	5,00	35,12	--	--
140_C	woningen 53 - 62	7,50	31,28	--	--
141_A	woningen 53 - 62	1,50	36,54	--	--
141_B	woningen 53 - 62	5,00	34,30	--	--
141_C	woningen 53 - 62	7,50	36,16	--	--
142_A	woningen 53 - 62	1,50	37,48	--	--
142_B	woningen 53 - 62	5,00	36,58	--	--
142_C	woningen 53 - 62	7,50	36,56	--	--
143_A	woningen 53 - 62	1,50	41,99	--	--
143_B	woningen 53 - 62	5,00	41,68	--	--
143_C	woningen 53 - 62	7,50	40,59	--	--
144_A	woningen 53 - 62	1,50	47,96	--	--
144_B	woningen 53 - 62	5,00	46,29	--	--
144_C	woningen 53 - 62	7,50	47,50	--	--
145_A	woningen 53 - 62	1,50	48,24	--	--
145_B	woningen 53 - 62	5,00	46,81	--	--
145_C	woningen 53 - 62	7,50	48,06	--	--
146_A	woningen 53 - 62	1,50	47,90	--	--
146_B	woningen 53 - 62	5,00	46,47	--	--
146_C	woningen 53 - 62	7,50	47,53	--	--
147_A	woningen 53 - 62	1,50	47,41	--	--
147_B	woningen 53 - 62	5,00	45,76	--	--
147_C	woningen 53 - 62	7,50	47,17	--	--
148_A	woningen 53 - 62	1,50	45,89	--	--
148_B	woningen 53 - 62	5,00	44,03	--	--
148_C	woningen 53 - 62	7,50	45,55	--	--
149_A	woningen 53 - 62	1,50	45,68	--	--
149_B	woningen 53 - 62	5,00	43,96	--	--
149_C	woningen 53 - 62	7,50	45,59	--	--
15_A	woningen 1 + 2	1,50	42,00	--	--
15_B	woningen 1 + 2	5,00	44,55	--	--
15_C	woningen 1 + 2	7,50	45,39	--	--
150_A	woningen 53 - 62	1,50	45,70	--	--
150_B	woningen 53 - 62	5,00	44,22	--	--
150_C	woningen 53 - 62	7,50	46,03	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
151_A	woningen 53 - 62	1,50	45,74	--	--
151_B	woningen 53 - 62	5,00	44,25	--	--
151_C	woningen 53 - 62	7,50	46,20	--	--
152_A	woningen 53 - 62	1,50	45,58	--	--
152_B	woningen 53 - 62	5,00	44,13	--	--
152_C	woningen 53 - 62	7,50	46,11	--	--
153_A	woningen 53 - 62	1,50	46,83	--	--
153_B	woningen 53 - 62	5,00	45,89	--	--
153_C	woningen 53 - 62	7,50	47,60	--	--
154_A	woningen 63 - 67	1,50	44,08	--	--
154_B	woningen 63 - 67	5,00	43,26	--	--
154_C	woningen 63 - 67	7,50	43,35	--	--
155_A	woningen 63 - 67	1,50	36,05	--	--
155_B	woningen 63 - 67	5,00	36,13	--	--
155_C	woningen 63 - 67	7,50	35,02	--	--
156_A	woningen 63 - 67	1,50	31,76	--	--
156_B	woningen 63 - 67	5,00	31,99	--	--
156_C	woningen 63 - 67	7,50	32,67	--	--
157_A	woningen 63 - 67	1,50	31,89	--	--
157_B	woningen 63 - 67	5,00	32,23	--	--
157_C	woningen 63 - 67	7,50	32,96	--	--
158_A	woningen 63 - 67	1,50	29,62	--	--
158_B	woningen 63 - 67	5,00	30,29	--	--
158_C	woningen 63 - 67	7,50	32,53	--	--
159_A	woningen 63 - 67	1,50	31,96	--	--
159_B	woningen 63 - 67	5,00	32,40	--	--
159_C	woningen 63 - 67	7,50	34,40	--	--
16_A	woningen 1 + 2	1,50	55,45	--	--
16_B	woningen 1 + 2	5,00	57,94	--	--
16_C	woningen 1 + 2	7,50	57,98	--	--
160_A	woningen 63 - 67	1,50	30,30	--	--
160_B	woningen 63 - 67	5,00	30,04	--	--
160_C	woningen 63 - 67	7,50	31,37	--	--
161_A	woningen 63 - 67	1,50	47,64	--	--
161_B	woningen 63 - 67	5,00	47,12	--	--
161_C	woningen 63 - 67	7,50	45,60	--	--
162_A	woningen 63 - 67	1,50	47,73	--	--
162_B	woningen 63 - 67	5,00	47,20	--	--
162_C	woningen 63 - 67	7,50	45,85	--	--
163_A	woningen 63 - 67	1,50	47,81	--	--
163_B	woningen 63 - 67	5,00	47,30	--	--
163_C	woningen 63 - 67	7,50	46,15	--	--
164_A	woningen 63 - 67	1,50	47,96	--	--
164_B	woningen 63 - 67	5,00	47,51	--	--
164_C	woningen 63 - 67	7,50	46,60	--	--
165_A	woningen 63 - 67	1,50	48,12	--	--
165_B	woningen 63 - 67	5,00	47,71	--	--
165_C	woningen 63 - 67	7,50	46,89	--	--
166_A	woningen 68 - 71	1,50	47,52	--	--
166_B	woningen 68 - 71	5,00	46,69	--	--
166_C	woningen 68 - 71	7,50	47,46	--	--
167_A	woningen 68 - 71	1,50	38,38	--	--
167_B	woningen 68 - 71	5,00	30,72	--	--
167_C	woningen 68 - 71	7,50	32,53	--	--
168_A	woningen 68 - 71	1,50	37,16	--	--
168_B	woningen 68 - 71	5,00	31,21	--	--
168_C	woningen 68 - 71	7,50	33,68	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
169_A	woningen 68 -71	1,50	39,33	--	--
169_B	woningen 68 -71	5,00	30,88	--	--
169_C	woningen 68 -71	7,50	33,42	--	--
17_A	woningen 1 + 2	1,50	58,21	--	--
17_B	woningen 1 + 2	5,00	60,95	--	--
17_C	woningen 1 + 2	7,50	60,96	--	--
170_A	woningen 68 -71	1,50	42,29	--	--
170_B	woningen 68 -71	5,00	30,34	--	--
170_C	woningen 68 -71	7,50	31,56	--	--
171_A	woningen 68 -71	1,50	37,74	--	--
171_B	woningen 68 -71	5,00	38,71	--	--
171_C	woningen 68 -71	7,50	40,59	--	--
172_A	woningen 68 -71	1,50	43,49	--	--
172_B	woningen 68 -71	5,00	44,07	--	--
172_C	woningen 68 -71	7,50	46,47	--	--
173_A	woningen 68 -71	1,50	40,22	--	--
173_B	woningen 68 -71	5,00	41,24	--	--
173_C	woningen 68 -71	7,50	44,45	--	--
174_A	woningen 68 -71	1,50	47,66	--	--
174_B	woningen 68 -71	5,00	47,42	--	--
174_C	woningen 68 -71	7,50	48,75	--	--
175_A	woningen 68 -71	1,50	47,79	--	--
175_B	woningen 68 -71	5,00	47,57	--	--
175_C	woningen 68 -71	7,50	48,69	--	--
176_A	woningen 72 -74	1,50	38,92	--	--
176_B	woningen 72 -74	5,00	38,93	--	--
176_C	woningen 72 -74	7,50	41,08	--	--
177_A	woningen 72 -74	1,50	36,04	--	--
177_B	woningen 72 -74	5,00	30,72	--	--
177_C	woningen 72 -74	7,50	31,80	--	--
178_A	woningen 72 -74	1,50	31,51	--	--
178_B	woningen 72 -74	5,00	30,89	--	--
178_C	woningen 72 -74	7,50	31,88	--	--
179_A	woningen 72 -74	1,50	31,11	--	--
179_B	woningen 72 -74	5,00	30,73	--	--
179_C	woningen 72 -74	7,50	31,64	--	--
18_A	woningen 1 + 2	1,50	59,33	--	--
18_B	woningen 1 + 2	5,00	61,87	--	--
18_C	woningen 1 + 2	7,50	61,90	--	--
180_A	woningen 72 -74	1,50	31,75	--	--
180_B	woningen 72 -74	5,00	32,59	--	--
180_C	woningen 72 -74	7,50	35,69	--	--
181_A	woningen 72 -74	1,50	42,20	--	--
181_B	woningen 72 -74	5,00	41,64	--	--
181_C	woningen 72 -74	7,50	43,18	--	--
182_A	woningen 72 -74	1,50	42,69	--	--
182_B	woningen 72 -74	5,00	42,57	--	--
182_C	woningen 72 -74	7,50	44,49	--	--
183_A	woningen 72 -74	1,50	42,62	--	--
183_B	woningen 72 -74	5,00	42,46	--	--
183_C	woningen 72 -74	7,50	44,50	--	--
184_A	woningen 75 -76	1,50	35,70	--	--
184_B	woningen 75 -76	5,00	36,16	--	--
184_C	woningen 75 -76	7,50	41,13	--	--
185_A	woningen 75 -76	1,50	31,14	--	--
185_B	woningen 75 -76	5,00	30,24	--	--
185_C	woningen 75 -76	7,50	30,85	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
186_A	woningen 75 -76	1,50	30,74	--	--
186_B	woningen 75 -76	5,00	30,08	--	--
186_C	woningen 75 -76	7,50	31,70	--	--
187_A	woningen 75 -76	1,50	36,61	--	--
187_B	woningen 75 -76	5,00	27,13	--	--
187_C	woningen 75 -76	7,50	28,77	--	--
188_A	woningen 75 -76	1,50	40,02	--	--
188_B	woningen 75 -76	5,00	39,69	--	--
188_C	woningen 75 -76	7,50	40,32	--	--
189_A	woningen 75 -76	1,50	36,57	--	--
189_B	woningen 75 -76	5,00	36,35	--	--
189_C	woningen 75 -76	7,50	39,03	--	--
19_A	woningen 1 + 2	1,50	58,79	--	--
19_B	woningen 1 + 2	5,00	61,49	--	--
19_C	woningen 1 + 2	7,50	61,50	--	--
190_A	woningen 77 - 78	1,50	39,88	--	--
190_B	woningen 77 - 78	5,00	40,60	--	--
190_C	woningen 77 - 78	7,50	41,88	--	--
191_A	woningen 77 - 78	1,50	37,25	--	--
191_B	woningen 77 - 78	5,00	39,39	--	--
191_C	woningen 77 - 78	7,50	42,21	--	--
192_A	woningen 77 - 78	1,50	28,38	--	--
192_B	woningen 77 - 78	5,00	27,93	--	--
192_C	woningen 77 - 78	7,50	28,85	--	--
193_A	woningen 77 - 78	1,50	28,35	--	--
193_B	woningen 77 - 78	5,00	28,08	--	--
193_C	woningen 77 - 78	7,50	30,94	--	--
194_A	woningen 77 - 78	1,50	34,61	--	--
194_B	woningen 77 - 78	5,00	34,46	--	--
194_C	woningen 77 - 78	7,50	33,69	--	--
195_A	woningen 77 - 78	1,50	40,98	--	--
195_B	woningen 77 - 78	5,00	41,19	--	--
195_C	woningen 77 - 78	7,50	42,77	--	--
196_A	woningen 79 - 84	1,50	45,90	--	--
196_B	woningen 79 - 84	5,00	45,15	--	--
196_C	woningen 79 - 84	7,50	45,61	--	--
197_A	woningen 79 - 84	1,50	29,62	--	--
197_B	woningen 79 - 84	5,00	29,56	--	--
197_C	woningen 79 - 84	7,50	31,65	--	--
198_A	woningen 79 - 84	1,50	45,96	--	--
198_B	woningen 79 - 84	5,00	45,57	--	--
198_C	woningen 79 - 84	7,50	46,02	--	--
199_A	woningen 79 - 84	1,50	26,55	--	--
199_B	woningen 79 - 84	5,00	27,04	--	--
199_C	woningen 79 - 84	7,50	29,79	--	--
2_A	woningen 9-14	1,50	55,89	--	--
2_B	woningen 9-14	5,00	57,88	--	--
20_A	woningen 3	1,50	43,72	--	--
20_B	woningen 3	5,00	45,65	--	--
20_C	woningen 3	7,50	46,63	--	--
200_A	woningen 79 - 84	1,50	46,08	--	--
200_B	woningen 79 - 84	5,00	45,71	--	--
200_C	woningen 79 - 84	7,50	45,82	--	--
201_A	woningen 79 - 84	1,50	33,67	--	--
201_B	woningen 79 - 84	5,00	28,25	--	--
201_C	woningen 79 - 84	7,50	30,01	--	--
202_A	woningen 79 - 84	1,50	46,08	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
202_B	woningen 79 - 84	5,00	45,65	--	--
202_C	woningen 79 - 84	7,50	45,92	--	--
203_A	woningen 79 - 84	1,50	30,42	--	--
203_B	woningen 79 - 84	5,00	26,85	--	--
203_C	woningen 79 - 84	7,50	29,75	--	--
204_A	woningen 79 - 84	1,50	46,00	--	--
204_B	woningen 79 - 84	5,00	45,57	--	--
204_C	woningen 79 - 84	7,50	45,80	--	--
205_A	woningen 79 - 84	1,50	32,36	--	--
205_B	woningen 79 - 84	5,00	26,87	--	--
205_C	woningen 79 - 84	7,50	29,63	--	--
206_A	woningen 79 - 84	1,50	46,07	--	--
206_B	woningen 79 - 84	5,00	45,66	--	--
206_C	woningen 79 - 84	7,50	45,72	--	--
207_A	woningen 79 - 84	1,50	28,98	--	--
207_B	woningen 79 - 84	5,00	29,67	--	--
207_C	woningen 79 - 84	7,50	33,34	--	--
208_A	woningen 79 - 84	1,50	47,51	--	--
208_B	woningen 79 - 84	5,00	46,91	--	--
208_C	woningen 79 - 84	7,50	47,02	--	--
209_A	woningen 79 - 84	1,50	35,19	--	--
209_B	woningen 79 - 84	5,00	34,52	--	--
209_C	woningen 79 - 84	7,50	33,41	--	--
21_A	woningen 3	1,50	55,03	--	--
21_B	woningen 3	5,00	57,60	--	--
21_C	woningen 3	7,50	58,21	--	--
210_A	woningen 85 - 90	1,50	45,23	--	--
210_B	woningen 85 - 90	5,00	44,68	--	--
210_C	woningen 85 - 90	7,50	44,83	--	--
211_A	woningen 85 - 90	1,50	44,70	--	--
211_B	woningen 85 - 90	5,00	44,35	--	--
211_C	woningen 85 - 90	7,50	44,65	--	--
212_A	woningen 85 - 90	1,50	31,49	--	--
212_B	woningen 85 - 90	5,00	33,24	--	--
212_C	woningen 85 - 90	7,50	30,47	--	--
213_A	woningen 85 - 90	1,50	43,90	--	--
213_B	woningen 85 - 90	5,00	43,37	--	--
213_C	woningen 85 - 90	7,50	43,70	--	--
214_A	woningen 85 - 90	1,50	32,98	--	--
214_B	woningen 85 - 90	5,00	34,36	--	--
214_C	woningen 85 - 90	7,50	29,39	--	--
215_A	woningen 85 - 90	1,50	37,45	--	--
215_B	woningen 85 - 90	5,00	38,16	--	--
215_C	woningen 85 - 90	7,50	40,41	--	--
216_A	woningen 85 - 90	1,50	27,93	--	--
216_B	woningen 85 - 90	5,00	27,81	--	--
216_C	woningen 85 - 90	7,50	28,96	--	--
217_A	woningen 85 - 90	1,50	36,98	--	--
217_B	woningen 85 - 90	5,00	37,81	--	--
217_C	woningen 85 - 90	7,50	40,41	--	--
218_A	woningen 85 - 90	1,50	27,79	--	--
218_B	woningen 85 - 90	5,00	27,70	--	--
218_C	woningen 85 - 90	7,50	28,85	--	--
219_A	woningen 85 - 90	1,50	37,86	--	--
219_B	woningen 85 - 90	5,00	38,05	--	--
219_C	woningen 85 - 90	7,50	40,45	--	--
22_A	woningen 3	1,50	56,61	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22_B	woningen 3	5,00	59,18	--	--
22_C	woningen 3	7,50	59,59	--	--
220_A	woningen 85 - 90	1,50	33,51	--	--
220_B	woningen 85 - 90	5,00	32,72	--	--
220_C	woningen 85 - 90	7,50	27,10	--	--
221_A	woningen 85 - 90	1,50	36,71	--	--
221_B	woningen 85 - 90	5,00	37,08	--	--
221_C	woningen 85 - 90	7,50	40,51	--	--
222_A	woningen 85 - 90	1,50	31,42	--	--
222_B	woningen 85 - 90	5,00	31,74	--	--
222_C	woningen 85 - 90	7,50	30,19	--	--
223_A	woningen 85 - 90	1,50	26,61	--	--
223_B	woningen 85 - 90	5,00	26,22	--	--
223_C	woningen 85 - 90	7,50	31,31	--	--
224_A	woningen 91	1,50	33,29	--	--
224_B	woningen 91	5,00	34,63	--	--
224_C	woningen 91	7,50	37,43	--	--
225_A	woningen 91	1,50	32,22	--	--
225_B	woningen 91	5,00	33,63	--	--
225_C	woningen 91	7,50	35,23	--	--
226_A	woningen 91	1,50	27,37	--	--
226_B	woningen 91	5,00	27,30	--	--
226_C	woningen 91	7,50	27,50	--	--
227_A	woningen 91	1,50	36,00	--	--
227_B	woningen 91	5,00	36,43	--	--
227_C	woningen 91	7,50	38,28	--	--
228_A	woningen 91	1,50	31,59	--	--
228_B	woningen 91	5,00	33,95	--	--
228_C	woningen 91	7,50	37,36	--	--
229_A	woningen 91	1,50	34,26	--	--
229_B	woningen 91	5,00	36,41	--	--
229_C	woningen 91	7,50	39,31	--	--
23_A	woningen 3	1,50	51,66	--	--
23_B	woningen 3	5,00	53,38	--	--
23_C	woningen 3	7,50	54,40	--	--
230_A	woningen 91	1,50	32,18	--	--
230_B	woningen 91	5,00	33,77	--	--
230_C	woningen 91	7,50	37,99	--	--
231_A	woningen 91	1,50	32,56	--	--
231_B	woningen 91	5,00	33,84	--	--
231_C	woningen 91	7,50	38,88	--	--
232_A	woningen 91	1,50	31,86	--	--
232_B	woningen 91	5,00	34,21	--	--
232_C	woningen 91	7,50	37,62	--	--
233_A	woningen 91	1,50	31,82	--	--
233_B	woningen 91	5,00	34,10	--	--
233_C	woningen 91	7,50	37,48	--	--
234_A	woningen 91	1,50	32,35	--	--
234_B	woningen 91	5,00	33,40	--	--
234_C	woningen 91	7,50	33,79	--	--
235_A	woningen 91	1,50	26,90	--	--
235_B	woningen 91	5,00	26,67	--	--
235_C	woningen 91	7,50	27,58	--	--
24_A	woningen 4 - 8	1,50	64,36	--	--
24_B	woningen 4 - 8	5,00	65,41	--	--
24_C	woningen 4 - 8	7,50	65,35	--	--
25_A	woningen 4 - 8	1,50	60,01	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_B	woningen 4 - 8	5,00	62,44	--	--
25_C	woningen 4 - 8	7,50	62,45	--	--
26_A	woningen 4 - 8	1,50	58,73	--	--
26_B	woningen 4 - 8	5,00	61,45	--	--
26_C	woningen 4 - 8	7,50	61,48	--	--
27_A	woningen 4 - 8	1,50	57,43	--	--
27_B	woningen 4 - 8	5,00	60,39	--	--
27_C	woningen 4 - 8	7,50	60,40	--	--
28_A	woningen 4 - 8	1,50	56,35	--	--
28_B	woningen 4 - 8	5,00	59,43	--	--
28_C	woningen 4 - 8	7,50	59,45	--	--
29_A	woningen 4 - 8	1,50	55,52	--	--
29_B	woningen 4 - 8	5,00	58,50	--	--
29_C	woningen 4 - 8	7,50	58,69	--	--
3_A	woningen 9-14	1,50	56,18	--	--
3_B	woningen 9-14	5,00	58,23	--	--
30_A	woningen 4 - 8	1,50	45,87	--	--
30_B	woningen 4 - 8	5,00	48,24	--	--
30_C	woningen 4 - 8	7,50	48,92	--	--
31_A	woningen 4 - 8	1,50	59,86	--	--
31_B	woningen 4 - 8	5,00	62,41	--	--
31_C	woningen 4 - 8	7,50	62,40	--	--
32_A	woningen 4 - 8	1,50	61,05	--	--
32_B	woningen 4 - 8	5,00	63,32	--	--
32_C	woningen 4 - 8	7,50	63,32	--	--
33_A	woningen 4 - 8	1,50	62,16	--	--
33_B	woningen 4 - 8	5,00	64,15	--	--
33_C	woningen 4 - 8	7,50	64,14	--	--
34_A	woningen 4 - 8	1,50	63,43	--	--
34_B	woningen 4 - 8	5,00	65,03	--	--
34_C	woningen 4 - 8	7,50	64,99	--	--
35_A	woningen 4 - 8	1,50	64,56	--	--
35_B	woningen 4 - 8	5,00	65,68	--	--
35_C	woningen 4 - 8	7,50	65,61	--	--
36_A	woningen 15 + 16	1,50	34,36	--	--
36_B	woningen 15 + 16	5,00	34,37	--	--
36_C	woningen 15 + 16	7,50	44,25	--	--
37_A	woningen 15 + 16	1,50	31,26	--	--
37_B	woningen 15 + 16	5,00	31,81	--	--
37_C	woningen 15 + 16	7,50	40,51	--	--
38_A	woningen 15 + 16	1,50	39,29	--	--
38_B	woningen 15 + 16	5,00	41,46	--	--
38_C	woningen 15 + 16	7,50	45,20	--	--
39_A	woningen 15 + 16	1,50	40,08	--	--
39_B	woningen 15 + 16	5,00	43,33	--	--
39_C	woningen 15 + 16	7,50	48,86	--	--
4_A	woningen 9-14	1,50	52,53	--	--
4_B	woningen 9-14	5,00	53,96	--	--
40_A	woningen 15 + 16	1,50	43,77	--	--
40_B	woningen 15 + 16	5,00	43,89	--	--
40_C	woningen 15 + 16	7,50	49,66	--	--
41_A	woningen 15 + 16	1,50	48,51	--	--
41_B	woningen 15 + 16	5,00	48,72	--	--
41_C	woningen 15 + 16	7,50	50,29	--	--
42_A	woningen 17	1,50	30,48	--	--
42_B	woningen 17	5,00	31,28	--	--
42_C	woningen 17	7,50	40,84	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
43_A	woningen 17	1,50	39,01	--	--
43_B	woningen 17	5,00	39,79	--	--
43_C	woningen 17	7,50	42,84	--	--
44_A	woningen 17	1,50	40,23	--	--
44_B	woningen 17	5,00	41,04	--	--
44_C	woningen 17	7,50	46,42	--	--
45_A	woningen 17	1,50	39,18	--	--
45_B	woningen 17	5,00	39,91	--	--
45_C	woningen 17	7,50	42,01	--	--
46_A	woningen 18 + 19	1,50	36,46	--	--
46_B	woningen 18 + 19	5,00	36,92	--	--
46_C	woningen 18 + 19	7,50	39,61	--	--
47_A	woningen 18 +19	1,50	27,98	--	--
47_B	woningen 18 +19	5,00	28,75	--	--
47_C	woningen 18 +19	7,50	32,90	--	--
48_A	woningen 18 +19	1,50	27,55	--	--
48_B	woningen 18 +19	5,00	32,64	--	--
48_C	woningen 18 +19	7,50	34,11	--	--
49_A	woningen 18 +19	1,50	29,05	--	--
49_B	woningen 18 +19	5,00	28,41	--	--
49_C	woningen 18 +19	7,50	34,61	--	--
5_A	woningen 9-14	1,50	56,36	--	--
5_B	woningen 9-14	5,00	58,67	--	--
50_A	woningen 18 +19	1,50	40,17	--	--
50_B	woningen 18 +19	5,00	41,55	--	--
50_C	woningen 18 +19	7,50	46,23	--	--
51_A	woningen 18 +19	1,50	40,36	--	--
51_B	woningen 18 +19	5,00	41,93	--	--
51_C	woningen 18 +19	7,50	46,95	--	--
52_A	woningen 20 -24	1,50	51,71	--	--
52_B	woningen 20 -24	5,00	52,51	--	--
52_C	woningen 20 -24	7,50	53,73	--	--
53_A	woningen 20 -24	1,50	43,55	--	--
53_B	woningen 20 -24	5,00	45,64	--	--
53_C	woningen 20 -24	7,50	51,77	--	--
54_A	woningen 20 -24	1,50	41,69	--	--
54_B	woningen 20 -24	5,00	44,96	--	--
54_C	woningen 20 -24	7,50	51,16	--	--
55_A	woningen 20 -24	1,50	39,73	--	--
55_B	woningen 20 -24	5,00	42,37	--	--
55_C	woningen 20 -24	7,50	48,21	--	--
56_A	woningen 20 -24	1,50	40,62	--	--
56_B	woningen 20 -24	5,00	41,95	--	--
56_C	woningen 20 -24	7,50	47,68	--	--
57_A	woningen 20 -24	1,50	40,48	--	--
57_B	woningen 20 -24	5,00	41,49	--	--
57_C	woningen 20 -24	7,50	47,08	--	--
58_A	woningen 20 -24	1,50	38,53	--	--
58_B	woningen 20 -24	5,00	38,68	--	--
58_C	woningen 20 -24	7,50	42,08	--	--
59_A	woningen 20 -24	1,50	50,79	--	--
59_B	woningen 20 -24	5,00	50,13	--	--
59_C	woningen 20 -24	7,50	51,14	--	--
6_A	woningen 9-14	1,50	51,75	--	--
6_B	woningen 9-14	5,00	53,86	--	--
60_A	woningen 20 -24	1,50	51,08	--	--
60_B	woningen 20 -24	5,00	50,62	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
60_C	woningen 20 -24	7,50	51,66	--	--
61_A	woningen 20 -24	1,50	51,37	--	--
61_B	woningen 20 -24	5,00	51,12	--	--
61_C	woningen 20 -24	7,50	52,22	--	--
62_A	woningen 20 -24	1,50	51,15	--	--
62_B	woningen 20 -24	5,00	51,70	--	--
62_C	woningen 20 -24	7,50	52,84	--	--
63_A	woningen 20 -24	1,50	51,55	--	--
63_B	woningen 20 -24	5,00	52,28	--	--
63_C	woningen 20 -24	7,50	53,49	--	--
64_A	woningen 25 - 29	1,50	36,40	--	--
64_B	woningen 25 - 29	5,00	36,89	--	--
64_C	woningen 25 - 29	7,50	41,11	--	--
65_A	woningen 25 - 29	1,50	40,71	--	--
65_B	woningen 25 - 29	5,00	40,97	--	--
65_C	woningen 25 - 29	7,50	45,92	--	--
66_A	woningen 25 - 29	1,50	40,55	--	--
66_B	woningen 25 - 29	5,00	40,61	--	--
66_C	woningen 25 - 29	7,50	45,28	--	--
67_A	woningen 25 - 29	1,50	40,24	--	--
67_B	woningen 25 - 29	5,00	40,12	--	--
67_C	woningen 25 - 29	7,50	44,61	--	--
68_A	woningen 25 - 29	1,50	40,06	--	--
68_B	woningen 25 - 29	5,00	39,74	--	--
68_C	woningen 25 - 29	7,50	44,03	--	--
69_A	woningen 25 - 29	1,50	39,92	--	--
69_B	woningen 25 - 29	5,00	39,41	--	--
69_C	woningen 25 - 29	7,50	43,42	--	--
7_A	woningen 9-14	1,50	56,24	--	--
7_B	woningen 9-14	5,00	58,97	--	--
70_A	woningen 25 - 29	1,50	44,09	--	--
70_B	woningen 25 - 29	5,00	30,91	--	--
70_C	woningen 25 - 29	7,50	33,42	--	--
71_A	woningen 25 - 29	1,50	49,43	--	--
71_B	woningen 25 - 29	5,00	47,52	--	--
71_C	woningen 25 - 29	7,50	48,30	--	--
72_A	woningen 25 - 29	1,50	49,61	--	--
72_B	woningen 25 - 29	5,00	47,90	--	--
72_C	woningen 25 - 29	7,50	48,73	--	--
73_A	woningen 25 - 29	1,50	49,81	--	--
73_B	woningen 25 - 29	5,00	48,29	--	--
73_C	woningen 25 - 29	7,50	49,15	--	--
74_A	woningen 25 - 29	1,50	49,98	--	--
74_B	woningen 25 - 29	5,00	48,66	--	--
74_C	woningen 25 - 29	7,50	49,54	--	--
75_A	woningen 25 - 29	1,50	50,25	--	--
75_B	woningen 25 - 29	5,00	49,15	--	--
75_C	woningen 25 - 29	7,50	50,07	--	--
76_A	woningen 30 - 31	1,50	62,03	--	--
76_B	woningen 30 - 31	5,00	63,94	--	--
76_C	woningen 30 - 31	7,50	63,92	--	--
77_A	woningen 30 - 31	1,50	61,15	--	--
77_B	woningen 30 - 31	5,00	63,29	--	--
77_C	woningen 30 - 31	7,50	63,28	--	--
78_A	woningen 30 - 31	1,50	46,10	--	--
78_B	woningen 30 - 31	5,00	48,45	--	--
78_C	woningen 30 - 31	7,50	49,55	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
79_A	woningen 30 - 31	1,50	50,65	--	--
79_B	woningen 30 - 31	5,00	52,88	--	--
79_C	woningen 30 - 31	7,50	53,05	--	--
8_A	woningen 9-14	1,50	37,19	--	--
8_B	woningen 9-14	5,00	41,13	--	--
80_A	woningen 30 - 31	1,50	54,34	--	--
80_B	woningen 30 - 31	5,00	56,66	--	--
80_C	woningen 30 - 31	7,50	56,85	--	--
81_A	woningen 30 - 31	1,50	60,48	--	--
81_B	woningen 30 - 31	5,00	62,81	--	--
81_C	woningen 30 - 31	7,50	62,81	--	--
82_A	woningen 32 - 39	1,50	58,94	--	--
82_B	woningen 32 - 39	5,00	61,73	--	--
82_C	woningen 32 - 39	7,50	61,76	--	--
83_A	woningen 32 - 39	1,50	50,64	--	--
83_B	woningen 32 - 39	5,00	52,38	--	--
83_C	woningen 32 - 39	7,50	52,99	--	--
84_A	woningen 32 - 39	1,50	47,77	--	--
84_B	woningen 32 - 39	5,00	48,60	--	--
84_C	woningen 32 - 39	7,50	50,01	--	--
85_A	woningen 32 - 39	1,50	47,65	--	--
85_B	woningen 32 - 39	5,00	48,15	--	--
85_C	woningen 32 - 39	7,50	49,80	--	--
86_A	woningen 32 - 39	1,50	40,74	--	--
86_B	woningen 32 - 39	5,00	41,50	--	--
86_C	woningen 32 - 39	7,50	44,32	--	--
87_A	woningen 32 - 39	1,50	37,68	--	--
87_B	woningen 32 - 39	5,00	39,73	--	--
87_C	woningen 32 - 39	7,50	43,06	--	--
88_A	woningen 32 - 39	1,50	37,42	--	--
88_B	woningen 32 - 39	5,00	38,94	--	--
88_C	woningen 32 - 39	7,50	41,11	--	--
89_A	woningen 32 - 39	1,50	39,88	--	--
89_B	woningen 32 - 39	5,00	41,24	--	--
89_C	woningen 32 - 39	7,50	43,71	--	--
9_A	woningen 9-14	1,50	37,73	--	--
9_B	woningen 9-14	5,00	41,51	--	--
90_A	woningen 32 - 39	1,50	40,43	--	--
90_B	woningen 32 - 39	5,00	41,51	--	--
90_C	woningen 32 - 39	7,50	43,24	--	--
91_A	woningen 32 - 39	1,50	39,37	--	--
91_B	woningen 32 - 39	5,00	39,50	--	--
91_C	woningen 32 - 39	7,50	37,94	--	--
92_A	woningen 32 - 39	1,50	49,57	--	--
92_B	woningen 32 - 39	5,00	49,69	--	--
92_C	woningen 32 - 39	7,50	50,75	--	--
93_A	woningen 32 - 39	1,50	49,81	--	--
93_B	woningen 32 - 39	5,00	50,11	--	--
93_C	woningen 32 - 39	7,50	51,23	--	--
94_A	woningen 32 - 39	1,50	50,15	--	--
94_B	woningen 32 - 39	5,00	50,60	--	--
94_C	woningen 32 - 39	7,50	51,77	--	--
95_A	woningen 32 - 39	1,50	52,00	--	--
95_B	woningen 32 - 39	5,00	53,24	--	--
95_C	woningen 32 - 39	7,50	54,63	--	--
96_A	woningen 32 - 39	1,50	52,53	--	--
96_B	woningen 32 - 39	5,00	54,05	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
96_C	woningen 32 - 39	7,50	55,54	--	--
97_A	woningen 32 - 39	1,50	56,10	--	--
97_B	woningen 32 - 39	5,00	58,86	--	--
97_C	woningen 32 - 39	7,50	59,08	--	--
98_A	woningen 32 - 39	1,50	56,74	--	--
98_B	woningen 32 - 39	5,00	59,65	--	--
98_C	woningen 32 - 39	7,50	59,66	--	--
99_A	woningen 32 - 39	1,50	57,49	--	--
99_B	woningen 32 - 39	5,00	60,33	--	--
99_C	woningen 32 - 39	7,50	60,36	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_A	woningen 9-14	1,50	41,50	41,50	41,50
_B	woningen 9-14	5,00	42,17	42,17	42,17
1_A	woningen 9-14	1,50	29,19	29,19	29,19
1_B	woningen 9-14	5,00	31,38	31,38	31,38
10_A	woningen 9-14	1,50	49,27	49,27	49,27
10_B	woningen 9-14	5,00	49,64	49,64	49,64
100_A	woningen 40 - 44	1,50	29,88	29,88	29,88
100_B	woningen 40 - 44	5,00	31,18	31,18	31,18
100_C	woningen 40 - 44	7,50	34,35	34,35	34,35
101_A	woningen 40- 44	1,50	35,71	35,71	33,10
101_B	woningen 40- 44	5,00	36,52	36,52	34,18
101_C	woningen 40- 44	7,50	39,17	39,17	37,59
102_A	woningen 40- 44	1,50	39,89	39,89	34,90
102_B	woningen 40- 44	5,00	39,66	39,66	35,77
102_C	woningen 40- 44	7,50	42,42	42,42	37,96
103_A	woningen 40- 44	1,50	43,93	43,93	38,81
103_B	woningen 40- 44	5,00	43,60	43,60	38,78
103_C	woningen 40- 44	7,50	44,10	44,10	39,75
104_A	woningen 40- 44	1,50	42,22	42,22	36,73
104_B	woningen 40- 44	5,00	42,23	42,23	36,82
104_C	woningen 40- 44	7,50	44,06	44,06	37,82
105_A	woningen 40- 44	1,50	39,94	39,94	34,61
105_B	woningen 40- 44	5,00	40,27	40,27	34,93
105_C	woningen 40- 44	7,50	42,55	42,55	36,92
106_A	woningen 40- 44	1,50	39,23	39,23	37,56
106_B	woningen 40- 44	5,00	37,99	37,99	37,64
106_C	woningen 40- 44	7,50	39,60	39,60	37,04
107_A	woningen 40- 44	1,50	32,40	32,40	28,72
107_B	woningen 40- 44	5,00	32,23	32,23	28,17
107_C	woningen 40- 44	7,50	33,68	33,68	27,89
108_A	woningen 40- 44	1,50	30,47	30,47	30,45
108_B	woningen 40- 44	5,00	30,61	30,61	30,61
108_C	woningen 40- 44	7,50	28,39	28,39	27,86
109_A	woningen 40- 44	1,50	30,41	30,41	30,10
109_B	woningen 40- 44	5,00	30,28	30,28	30,28
109_C	woningen 40- 44	7,50	28,25	28,25	27,87
11_A	woningen 9-14	1,50	49,15	49,15	49,15
11_B	woningen 9-14	5,00	49,45	49,45	49,45
110_A	woningen 40- 44	1,50	35,37	35,37	28,80
110_B	woningen 40- 44	5,00	35,24	35,24	28,48
110_C	woningen 40- 44	7,50	28,13	28,13	27,87
111_A	woningen 40- 44	1,50	34,85	34,85	29,05
111_B	woningen 40- 44	5,00	35,37	35,37	28,51
111_C	woningen 40- 44	7,50	29,20	29,20	27,90
112_A	woningen 45 - 50	1,50	44,27	44,27	44,27
112_B	woningen 45 - 50	5,00	45,05	45,05	45,05
112_C	woningen 45 - 50	7,50	46,63	46,63	46,63
113_A	woningen 45 - 50	1,50	51,54	51,54	51,54
113_B	woningen 45 - 50	5,00	53,10	53,10	53,10
113_C	woningen 45 - 50	7,50	54,44	54,44	54,44
114_A	woningen 45 - 50	1,50	52,29	52,29	52,29
114_B	woningen 45 - 50	5,00	54,37	54,37	54,37
114_C	woningen 45 - 50	7,50	55,26	55,26	55,26
115_A	woningen 45 - 50	1,50	53,18	53,18	53,18
115_B	woningen 45 - 50	5,00	55,66	55,66	55,66
115_C	woningen 45 - 50	7,50	56,11	56,11	56,11
116_A	woningen 45 - 50	1,50	54,38	54,38	54,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
116_B	woningen 45 - 50	5,00	57,17	57,17	57,17
116_C	woningen 45 - 50	7,50	57,14	57,14	57,14
117_A	woningen 45 - 50	1,50	55,41	55,41	55,41
117_B	woningen 45 - 50	5,00	58,04	58,04	58,04
117_C	woningen 45 - 50	7,50	58,00	58,00	58,00
118_A	woningen 45 - 50	1,50	56,98	56,98	56,98
118_B	woningen 45 - 50	5,00	59,31	59,31	59,31
118_C	woningen 45 - 50	7,50	59,25	59,25	59,25
119_A	woningen 45 - 50	1,50	60,32	60,32	60,32
119_B	woningen 45 - 50	5,00	61,72	61,72	61,72
119_C	woningen 45 - 50	7,50	61,60	61,60	61,60
12_A	woningen 9-14	1,50	46,53	46,53	46,53
12_B	woningen 9-14	5,00	46,77	46,77	46,77
120_A	woningen 45 - 50	1,50	55,95	55,95	55,95
120_B	woningen 45 - 50	5,00	57,69	57,69	57,69
120_C	woningen 45 - 50	7,50	57,70	57,70	57,70
121_A	woningen 45 - 50	1,50	53,24	53,24	50,49
121_B	woningen 45 - 50	5,00	54,27	54,27	52,77
121_C	woningen 45 - 50	7,50	55,54	55,54	53,71
122_A	woningen 45 - 50	1,50	52,60	52,60	48,62
122_B	woningen 45 - 50	5,00	53,33	53,33	50,76
122_C	woningen 45 - 50	7,50	54,51	54,51	51,18
123_A	woningen 45 - 50	1,50	52,12	52,12	48,15
123_B	woningen 45 - 50	5,00	52,63	52,63	49,88
123_C	woningen 45 - 50	7,50	53,84	53,84	50,80
124_A	woningen 45 - 50	1,50	49,84	49,84	49,84
124_B	woningen 45 - 50	5,00	52,01	52,01	52,01
124_C	woningen 45 - 50	7,50	53,05	53,05	53,05
125_A	woningen 45 - 50	1,50	49,96	49,96	49,96
125_B	woningen 45 - 50	5,00	51,42	51,42	51,42
125_C	woningen 45 - 50	7,50	52,89	52,89	52,89
126_A	woningen 51 -52	1,50	51,55	51,55	51,55
126_B	woningen 51 -52	5,00	53,15	53,15	53,15
126_C	woningen 51 -52	7,50	54,49	54,49	54,49
127_A	woningen 51 -52	1,50	52,24	52,24	52,24
127_B	woningen 51 -52	5,00	54,01	54,01	54,01
127_C	woningen 51 -52	7,50	55,15	55,15	55,15
128_A	woningen 51 -52	1,50	50,34	50,34	50,34
128_B	woningen 51 -52	5,00	52,21	52,21	52,21
128_C	woningen 51 -52	7,50	53,49	53,49	53,49
129_A	woningen 51 -52	1,50	43,84	43,84	43,84
129_B	woningen 51 -52	5,00	44,16	44,16	44,16
129_C	woningen 51 -52	7,50	45,63	45,63	45,63
13_A	woningen 9-14	1,50	47,99	47,99	47,99
13_B	woningen 9-14	5,00	48,13	48,13	48,13
130_A	woningen 51 -52	1,50	37,20	37,20	37,20
130_B	woningen 51 -52	5,00	38,00	38,00	38,00
130_C	woningen 51 -52	7,50	40,40	40,40	40,40
131_A	woningen 51 -52	1,50	36,42	36,42	36,42
131_B	woningen 51 -52	5,00	37,69	37,69	37,69
131_C	woningen 51 -52	7,50	40,19	40,19	40,19
132_A	woningen 53 - 62	1,50	45,34	45,34	45,34
132_B	woningen 53 - 62	5,00	46,53	46,53	46,53
132_C	woningen 53 - 62	7,50	47,98	47,98	47,98
133_A	woningen 53 - 62	1,50	48,31	48,31	48,31
133_B	woningen 53 - 62	5,00	49,62	49,62	49,62
133_C	woningen 53 - 62	7,50	50,71	50,71	50,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
134_A	woningen 53 - 62	1,50	47,79	47,79	47,79
134_B	woningen 53 - 62	5,00	49,27	49,27	49,27
134_C	woningen 53 - 62	7,50	50,42	50,42	50,42
135_A	woningen 53 - 62	1,50	45,58	45,58	45,58
135_B	woningen 53 - 62	5,00	46,86	46,86	46,86
135_C	woningen 53 - 62	7,50	48,04	48,04	48,04
136_A	woningen 53 - 62	1,50	45,61	45,61	45,61
136_B	woningen 53 - 62	5,00	46,89	46,89	46,89
136_C	woningen 53 - 62	7,50	48,10	48,10	48,10
137_A	woningen 53 - 62	1,50	41,10	41,10	40,94
137_B	woningen 53 - 62	5,00	42,95	42,95	40,91
137_C	woningen 53 - 62	7,50	45,42	45,42	42,37
138_A	woningen 53 - 62	1,50	46,40	46,40	44,49
138_B	woningen 53 - 62	5,00	47,43	47,43	46,45
138_C	woningen 53 - 62	7,50	49,07	49,07	47,61
139_A	woningen 53 - 62	1,50	54,43	54,43	50,37
139_B	woningen 53 - 62	5,00	54,99	54,99	53,03
139_C	woningen 53 - 62	7,50	56,14	56,14	53,92
14_A	woningen 1 + 2	1,50	28,19	28,19	28,19
14_B	woningen 1 + 2	5,00	27,88	27,88	27,88
14_C	woningen 1 + 2	7,50	31,77	31,77	31,77
140_A	woningen 53 - 62	1,50	50,99	50,99	50,28
140_B	woningen 53 - 62	5,00	52,86	52,86	52,86
140_C	woningen 53 - 62	7,50	53,80	53,80	53,80
141_A	woningen 53 - 62	1,50	50,51	50,51	50,51
141_B	woningen 53 - 62	5,00	53,16	53,16	53,16
141_C	woningen 53 - 62	7,50	54,07	54,07	54,07
142_A	woningen 53 - 62	1,50	51,93	51,93	51,93
142_B	woningen 53 - 62	5,00	54,26	54,26	54,26
142_C	woningen 53 - 62	7,50	55,18	55,18	55,18
143_A	woningen 53 - 62	1,50	49,87	49,87	49,87
143_B	woningen 53 - 62	5,00	52,18	52,18	52,18
143_C	woningen 53 - 62	7,50	53,39	53,39	53,39
144_A	woningen 53 - 62	1,50	35,53	35,53	35,16
144_B	woningen 53 - 62	5,00	36,54	36,54	36,54
144_C	woningen 53 - 62	7,50	38,89	38,89	38,89
145_A	woningen 53 - 62	1,50	32,95	32,95	32,95
145_B	woningen 53 - 62	5,00	34,35	34,35	34,35
145_C	woningen 53 - 62	7,50	36,40	36,40	36,40
146_A	woningen 53 - 62	1,50	36,79	36,79	31,86
146_B	woningen 53 - 62	5,00	33,32	33,32	33,32
146_C	woningen 53 - 62	7,50	36,03	36,03	36,03
147_A	woningen 53 - 62	1,50	34,05	34,05	31,20
147_B	woningen 53 - 62	5,00	35,19	35,19	32,25
147_C	woningen 53 - 62	7,50	39,19	39,19	34,62
148_A	woningen 53 - 62	1,50	33,91	33,91	31,30
148_B	woningen 53 - 62	5,00	34,57	34,57	32,43
148_C	woningen 53 - 62	7,50	37,02	37,02	34,32
149_A	woningen 53 - 62	1,50	33,81	33,81	31,56
149_B	woningen 53 - 62	5,00	34,46	34,46	32,60
149_C	woningen 53 - 62	7,50	36,89	36,89	34,28
15_A	woningen 1 + 2	1,50	28,71	28,71	28,71
15_B	woningen 1 + 2	5,00	29,18	29,18	29,18
15_C	woningen 1 + 2	7,50	36,56	36,56	36,56
150_A	woningen 53 - 62	1,50	31,97	31,97	31,71
150_B	woningen 53 - 62	5,00	33,01	33,01	33,01
150_C	woningen 53 - 62	7,50	35,03	35,03	35,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
151_A	woningen 53 - 62	1,50	31,99	31,99	31,90
151_B	woningen 53 - 62	5,00	33,23	33,23	33,23
151_C	woningen 53 - 62	7,50	35,23	35,23	35,23
152_A	woningen 53 - 62	1,50	32,25	32,25	32,25
152_B	woningen 53 - 62	5,00	33,53	33,53	33,53
152_C	woningen 53 - 62	7,50	35,40	35,40	35,40
153_A	woningen 53 - 62	1,50	34,88	34,88	34,88
153_B	woningen 53 - 62	5,00	36,11	36,11	36,11
153_C	woningen 53 - 62	7,50	38,29	38,29	38,29
154_A	woningen 63 - 67	1,50	49,51	49,51	49,51
154_B	woningen 63 - 67	5,00	51,54	51,54	51,54
154_C	woningen 63 - 67	7,50	52,73	52,73	52,73
155_A	woningen 63 - 67	1,50	52,13	52,13	51,96
155_B	woningen 63 - 67	5,00	54,53	54,53	54,53
155_C	woningen 63 - 67	7,50	55,27	55,27	55,27
156_A	woningen 63 - 67	1,50	53,67	53,67	52,51
156_B	woningen 63 - 67	5,00	54,86	54,86	54,86
156_C	woningen 63 - 67	7,50	55,51	55,51	55,51
157_A	woningen 63 - 67	1,50	53,94	53,94	52,74
157_B	woningen 63 - 67	5,00	55,14	55,14	55,14
157_C	woningen 63 - 67	7,50	55,71	55,71	55,71
158_A	woningen 63 - 67	1,50	55,00	55,00	48,30
158_B	woningen 63 - 67	5,00	55,18	55,18	50,30
158_C	woningen 63 - 67	7,50	56,22	56,22	50,94
159_A	woningen 63 - 67	1,50	53,34	53,34	48,40
159_B	woningen 63 - 67	5,00	53,49	53,49	50,31
159_C	woningen 63 - 67	7,50	54,68	54,68	50,92
16_A	woningen 1 + 2	1,50	32,46	32,46	32,00
16_B	woningen 1 + 2	5,00	35,84	35,84	33,32
16_C	woningen 1 + 2	7,50	36,72	36,72	36,70
160_A	woningen 63 - 67	1,50	49,46	49,46	48,19
160_B	woningen 63 - 67	5,00	50,03	50,03	50,03
160_C	woningen 63 - 67	7,50	50,95	50,95	50,95
161_A	woningen 63 - 67	1,50	39,46	39,46	35,68
161_B	woningen 63 - 67	5,00	39,76	39,76	37,41
161_C	woningen 63 - 67	7,50	41,94	41,94	38,61
162_A	woningen 63 - 67	1,50	40,51	40,51	40,51
162_B	woningen 63 - 67	5,00	41,79	41,79	41,79
162_C	woningen 63 - 67	7,50	42,44	42,44	42,44
163_A	woningen 63 - 67	1,50	36,05	36,05	33,68
163_B	woningen 63 - 67	5,00	36,60	36,60	35,59
163_C	woningen 63 - 67	7,50	39,33	39,33	37,56
164_A	woningen 63 - 67	1,50	35,88	35,88	33,85
164_B	woningen 63 - 67	5,00	36,48	36,48	35,62
164_C	woningen 63 - 67	7,50	39,30	39,30	37,94
165_A	woningen 63 - 67	1,50	36,55	36,55	33,95
165_B	woningen 63 - 67	5,00	37,13	37,13	35,69
165_C	woningen 63 - 67	7,50	39,78	39,78	38,03
166_A	woningen 68 - 71	1,50	56,74	56,74	56,74
166_B	woningen 68 - 71	5,00	59,14	59,14	59,14
166_C	woningen 68 - 71	7,50	59,08	59,08	59,08
167_A	woningen 68 - 71	1,50	57,54	57,54	57,54
167_B	woningen 68 - 71	5,00	59,77	59,77	59,77
167_C	woningen 68 - 71	7,50	59,70	59,70	59,70
168_A	woningen 68 - 71	1,50	56,39	56,39	56,39
168_B	woningen 68 - 71	5,00	58,91	58,91	58,91
168_C	woningen 68 - 71	7,50	58,85	58,85	58,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
169_A	woningen 68 -71	1,50	57,02	57,02	57,02
169_B	woningen 68 -71	5,00	59,07	59,07	59,07
169_C	woningen 68 -71	7,50	59,02	59,02	58,97
17_A	woningen 1 + 2	1,50	32,89	32,89	32,84
17_B	woningen 1 + 2	5,00	38,18	38,18	38,18
17_C	woningen 1 + 2	7,50	46,48	46,48	46,48
170_A	woningen 68 -71	1,50	58,12	58,12	58,12
170_B	woningen 68 -71	5,00	59,87	59,87	59,87
170_C	woningen 68 -71	7,50	59,75	59,75	59,75
171_A	woningen 68 -71	1,50	56,53	56,53	56,53
171_B	woningen 68 -71	5,00	58,69	58,69	58,69
171_C	woningen 68 -71	7,50	58,70	58,70	58,60
172_A	woningen 68 -71	1,50	38,66	38,66	38,66
172_B	woningen 68 -71	5,00	40,13	40,13	38,24
172_C	woningen 68 -71	7,50	43,72	43,72	39,11
173_A	woningen 68 -71	1,50	43,34	43,34	43,34
173_B	woningen 68 -71	5,00	45,39	45,39	45,39
173_C	woningen 68 -71	7,50	45,99	45,99	45,99
174_A	woningen 68 -71	1,50	47,72	47,72	47,72
174_B	woningen 68 -71	5,00	49,79	49,79	49,79
174_C	woningen 68 -71	7,50	49,82	49,82	49,82
175_A	woningen 68 -71	1,50	39,61	39,61	39,16
175_B	woningen 68 -71	5,00	41,65	41,65	39,98
175_C	woningen 68 -71	7,50	44,70	44,70	41,16
176_A	woningen 72 -74	1,50	48,88	48,88	48,23
176_B	woningen 72 -74	5,00	50,97	50,97	50,43
176_C	woningen 72 -74	7,50	52,38	52,38	50,62
177_A	woningen 72 -74	1,50	58,75	58,75	58,75
177_B	woningen 72 -74	5,00	60,32	60,32	60,32
177_C	woningen 72 -74	7,50	60,19	60,19	60,19
178_A	woningen 72 -74	1,50	58,52	58,52	58,52
178_B	woningen 72 -74	5,00	60,15	60,15	60,15
178_C	woningen 72 -74	7,50	60,03	60,03	60,03
179_A	woningen 72 -74	1,50	57,74	57,74	57,74
179_B	woningen 72 -74	5,00	59,59	59,59	59,59
179_C	woningen 72 -74	7,50	59,48	59,48	59,48
18_A	woningen 1 + 2	1,50	33,44	33,44	33,02
18_B	woningen 1 + 2	5,00	38,18	38,18	38,18
18_C	woningen 1 + 2	7,50	46,00	46,00	46,00
180_A	woningen 72 -74	1,50	53,76	53,76	53,76
180_B	woningen 72 -74	5,00	56,19	56,19	56,19
180_C	woningen 72 -74	7,50	56,18	56,18	56,18
181_A	woningen 72 -74	1,50	41,14	41,14	41,14
181_B	woningen 72 -74	5,00	43,42	43,42	43,42
181_C	woningen 72 -74	7,50	45,73	45,73	43,56
182_A	woningen 72 -74	1,50	40,06	40,06	38,89
182_B	woningen 72 -74	5,00	42,36	42,36	40,01
182_C	woningen 72 -74	7,50	45,42	45,42	40,37
183_A	woningen 72 -74	1,50	41,43	41,43	38,66
183_B	woningen 72 -74	5,00	43,44	43,44	40,45
183_C	woningen 72 -74	7,50	46,20	46,20	40,70
184_A	woningen 75 -76	1,50	55,98	55,98	55,98
184_B	woningen 75 -76	5,00	58,28	58,28	58,28
184_C	woningen 75 -76	7,50	58,96	58,96	58,20
185_A	woningen 75 -76	1,50	58,17	58,17	57,64
185_B	woningen 75 -76	5,00	60,46	60,46	59,53
185_C	woningen 75 -76	7,50	61,13	61,13	59,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
186_A	woningen 75 -76	1,50	58,72	58,72	58,72
186_B	woningen 75 -76	5,00	60,31	60,31	60,31
186_C	woningen 75 -76	7,50	60,84	60,84	60,18
187_A	woningen 75 -76	1,50	58,43	58,43	58,43
187_B	woningen 75 -76	5,00	60,23	60,23	60,23
187_C	woningen 75 -76	7,50	60,13	60,13	60,13
188_A	woningen 75 -76	1,50	50,86	50,86	50,86
188_B	woningen 75 -76	5,00	52,62	52,62	52,62
188_C	woningen 75 -76	7,50	52,89	52,89	52,68
189_A	woningen 75 -76	1,50	50,45	50,45	50,45
189_B	woningen 75 -76	5,00	52,29	52,29	52,29
189_C	woningen 75 -76	7,50	52,31	52,31	52,31
19_A	woningen 1 + 2	1,50	26,13	26,13	26,13
19_B	woningen 1 + 2	5,00	25,63	25,63	25,63
19_C	woningen 1 + 2	7,50	29,13	29,13	29,13
190_A	woningen 77 - 78	1,50	50,40	50,40	41,06
190_B	woningen 77 - 78	5,00	50,91	50,91	42,49
190_C	woningen 77 - 78	7,50	52,36	52,36	44,09
191_A	woningen 77 - 78	1,50	57,98	57,98	57,98
191_B	woningen 77 - 78	5,00	59,77	59,77	59,77
191_C	woningen 77 - 78	7,50	59,66	59,66	59,66
192_A	woningen 77 - 78	1,50	59,05	59,05	59,05
192_B	woningen 77 - 78	5,00	60,54	60,54	60,54
192_C	woningen 77 - 78	7,50	60,41	60,41	60,41
193_A	woningen 77 - 78	1,50	57,84	57,84	57,84
193_B	woningen 77 - 78	5,00	59,68	59,68	59,68
193_C	woningen 77 - 78	7,50	59,57	59,57	59,57
194_A	woningen 77 - 78	1,50	54,15	54,15	54,15
194_B	woningen 77 - 78	5,00	56,87	56,87	56,87
194_C	woningen 77 - 78	7,50	56,82	56,82	56,82
195_A	woningen 77 - 78	1,50	50,22	50,22	40,52
195_B	woningen 77 - 78	5,00	50,63	50,63	41,65
195_C	woningen 77 - 78	7,50	52,02	52,02	43,52
196_A	woningen 79 - 84	1,50	41,97	41,97	41,97
196_B	woningen 79 - 84	5,00	42,32	42,32	42,32
196_C	woningen 79 - 84	7,50	43,41	43,41	43,41
197_A	woningen 79 - 84	1,50	47,69	47,69	47,69
197_B	woningen 79 - 84	5,00	48,31	48,31	48,31
197_C	woningen 79 - 84	7,50	49,42	49,42	49,42
198_A	woningen 79 - 84	1,50	39,57	39,57	34,13
198_B	woningen 79 - 84	5,00	40,22	40,22	34,56
198_C	woningen 79 - 84	7,50	42,24	42,24	35,80
199_A	woningen 79 - 84	1,50	48,17	48,17	48,17
199_B	woningen 79 - 84	5,00	49,08	49,08	49,08
199_C	woningen 79 - 84	7,50	50,27	50,27	50,27
2_A	woningen 9-14	1,50	29,04	29,04	29,04
2_B	woningen 9-14	5,00	31,17	31,17	31,17
20_A	woningen 3	1,50	31,03	31,03	31,03
20_B	woningen 3	5,00	33,22	33,22	33,22
20_C	woningen 3	7,50	37,24	37,24	37,24
200_A	woningen 79 - 84	1,50	41,01	41,01	34,61
200_B	woningen 79 - 84	5,00	41,50	41,50	35,03
200_C	woningen 79 - 84	7,50	43,52	43,52	36,56
201_A	woningen 79 - 84	1,50	48,61	48,61	48,61
201_B	woningen 79 - 84	5,00	49,77	49,77	49,77
201_C	woningen 79 - 84	7,50	51,02	51,02	51,02
202_A	woningen 79 - 84	1,50	41,58	41,58	34,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
202_B	woningen 79 - 84	5,00	41,92	41,92	35,19
202_C	woningen 79 - 84	7,50	43,82	43,82	36,88
203_A	woningen 79 - 84	1,50	51,28	51,28	51,28
203_B	woningen 79 - 84	5,00	52,76	52,76	52,76
203_C	woningen 79 - 84	7,50	54,15	54,15	54,15
204_A	woningen 79 - 84	1,50	42,75	42,75	35,39
204_B	woningen 79 - 84	5,00	42,99	42,99	36,63
204_C	woningen 79 - 84	7,50	44,89	44,89	38,57
205_A	woningen 79 - 84	1,50	52,33	52,33	52,33
205_B	woningen 79 - 84	5,00	54,01	54,01	54,01
205_C	woningen 79 - 84	7,50	55,27	55,27	55,27
206_A	woningen 79 - 84	1,50	43,58	43,58	36,23
206_B	woningen 79 - 84	5,00	43,73	43,73	37,45
206_C	woningen 79 - 84	7,50	45,55	45,55	39,39
207_A	woningen 79 - 84	1,50	54,95	54,95	54,95
207_B	woningen 79 - 84	5,00	57,30	57,30	57,30
207_C	woningen 79 - 84	7,50	58,07	58,07	58,07
208_A	woningen 79 - 84	1,50	45,45	45,45	45,45
208_B	woningen 79 - 84	5,00	45,62	45,62	45,62
208_C	woningen 79 - 84	7,50	46,61	46,61	46,61
209_A	woningen 79 - 84	1,50	49,57	49,57	49,57
209_B	woningen 79 - 84	5,00	51,20	51,20	51,20
209_C	woningen 79 - 84	7,50	52,01	52,01	52,01
21_A	woningen 3	1,50	31,08	31,08	31,08
21_B	woningen 3	5,00	32,16	32,16	32,16
21_C	woningen 3	7,50	34,21	34,21	34,21
210_A	woningen 85 - 90	1,50	41,16	41,16	41,16
210_B	woningen 85 - 90	5,00	43,61	43,61	43,61
210_C	woningen 85 - 90	7,50	44,51	44,51	44,51
211_A	woningen 85 - 90	1,50	50,23	50,23	50,23
211_B	woningen 85 - 90	5,00	52,35	52,35	52,35
211_C	woningen 85 - 90	7,50	53,11	53,11	53,11
212_A	woningen 85 - 90	1,50	53,35	53,35	53,35
212_B	woningen 85 - 90	5,00	56,22	56,22	56,22
212_C	woningen 85 - 90	7,50	56,15	56,15	56,15
213_A	woningen 85 - 90	1,50	51,41	51,41	50,45
213_B	woningen 85 - 90	5,00	52,71	52,71	52,71
213_C	woningen 85 - 90	7,50	53,67	53,67	53,67
214_A	woningen 85 - 90	1,50	54,54	54,54	54,54
214_B	woningen 85 - 90	5,00	57,17	57,17	57,17
214_C	woningen 85 - 90	7,50	57,09	57,09	57,09
215_A	woningen 85 - 90	1,50	53,25	53,25	50,96
215_B	woningen 85 - 90	5,00	53,55	53,55	53,55
215_C	woningen 85 - 90	7,50	54,30	54,30	54,23
216_A	woningen 85 - 90	1,50	56,13	56,13	56,13
216_B	woningen 85 - 90	5,00	58,40	58,40	58,40
216_C	woningen 85 - 90	7,50	58,31	58,31	58,31
217_A	woningen 85 - 90	1,50	53,54	53,54	51,76
217_B	woningen 85 - 90	5,00	54,54	54,54	54,54
217_C	woningen 85 - 90	7,50	54,88	54,88	54,88
218_A	woningen 85 - 90	1,50	57,90	57,90	57,90
218_B	woningen 85 - 90	5,00	59,73	59,73	59,73
218_C	woningen 85 - 90	7,50	59,61	59,61	59,61
219_A	woningen 85 - 90	1,50	53,82	53,82	52,58
219_B	woningen 85 - 90	5,00	55,58	55,58	55,58
219_C	woningen 85 - 90	7,50	55,56	55,56	55,56
22_A	woningen 3	1,50	32,00	32,00	32,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22_B	woningen 3	5,00	37,74	37,74	37,74
22_C	woningen 3	7,50	47,28	47,28	47,28
220_A	woningen 85 - 90	1,50	60,04	60,04	60,04
220_B	woningen 85 - 90	5,00	61,25	61,25	61,25
220_C	woningen 85 - 90	7,50	61,10	61,10	61,10
221_A	woningen 85 - 90	1,50	54,09	54,09	53,31
221_B	woningen 85 - 90	5,00	56,20	56,20	56,20
221_C	woningen 85 - 90	7,50	56,15	56,15	56,15
222_A	woningen 85 - 90	1,50	63,45	63,45	63,45
222_B	woningen 85 - 90	5,00	63,48	63,48	63,48
222_C	woningen 85 - 90	7,50	63,24	63,24	63,24
223_A	woningen 85 - 90	1,50	63,43	63,43	63,43
223_B	woningen 85 - 90	5,00	63,46	63,46	63,46
223_C	woningen 85 - 90	7,50	63,22	63,22	63,22
224_A	woningen 91	1,50	49,88	49,88	49,88
224_B	woningen 91	5,00	50,85	50,85	50,85
224_C	woningen 91	7,50	52,09	52,09	52,09
225_A	woningen 91	1,50	49,08	49,08	49,08
225_B	woningen 91	5,00	49,96	49,96	49,96
225_C	woningen 91	7,50	51,22	51,22	51,22
226_A	woningen 91	1,50	36,46	36,46	36,46
226_B	woningen 91	5,00	37,15	37,15	37,15
226_C	woningen 91	7,50	38,63	38,63	38,63
227_A	woningen 91	1,50	34,70	34,70	32,36
227_B	woningen 91	5,00	35,27	35,27	32,83
227_C	woningen 91	7,50	35,92	35,92	34,95
228_A	woningen 91	1,50	48,86	48,86	48,86
228_B	woningen 91	5,00	50,43	50,43	50,43
228_C	woningen 91	7,50	51,87	51,87	51,87
229_A	woningen 91	1,50	46,06	46,06	46,06
229_B	woningen 91	5,00	47,09	47,09	47,09
229_C	woningen 91	7,50	48,67	48,67	48,67
23_A	woningen 3	1,50	32,74	32,74	32,74
23_B	woningen 3	5,00	37,63	37,63	37,63
23_C	woningen 3	7,50	46,94	46,94	46,94
230_A	woningen 91	1,50	44,94	44,94	44,94
230_B	woningen 91	5,00	45,81	45,81	45,81
230_C	woningen 91	7,50	47,21	47,21	47,21
231_A	woningen 91	1,50	46,01	46,01	46,01
231_B	woningen 91	5,00	47,00	47,00	47,00
231_C	woningen 91	7,50	48,37	48,37	48,37
232_A	woningen 91	1,50	42,49	42,49	42,49
232_B	woningen 91	5,00	44,06	44,06	44,06
232_C	woningen 91	7,50	45,68	45,68	45,68
233_A	woningen 91	1,50	39,61	39,61	37,27
233_B	woningen 91	5,00	40,80	40,80	40,50
233_C	woningen 91	7,50	43,23	43,23	42,34
234_A	woningen 91	1,50	40,24	40,24	34,43
234_B	woningen 91	5,00	40,94	40,94	37,99
234_C	woningen 91	7,50	43,18	43,18	40,32
235_A	woningen 91	1,50	42,15	42,15	42,15
235_B	woningen 91	5,00	36,06	36,06	36,06
235_C	woningen 91	7,50	38,78	38,78	38,78
24_A	woningen 4 - 8	1,50	26,83	26,83	26,83
24_B	woningen 4 - 8	5,00	26,64	26,64	26,64
24_C	woningen 4 - 8	7,50	28,66	28,66	28,66
25_A	woningen 4 - 8	1,50	30,12	30,12	30,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_B	woningen 4 - 8	5,00	35,24	35,24	35,24
25_C	woningen 4 - 8	7,50	43,36	43,36	43,36
26_A	woningen 4 - 8	1,50	30,58	30,58	30,58
26_B	woningen 4 - 8	5,00	35,92	35,92	35,92
26_C	woningen 4 - 8	7,50	43,69	43,69	43,69
27_A	woningen 4 - 8	1,50	31,31	31,31	31,31
27_B	woningen 4 - 8	5,00	35,13	35,13	35,13
27_C	woningen 4 - 8	7,50	43,96	43,96	43,96
28_A	woningen 4 - 8	1,50	34,18	34,18	34,18
28_B	woningen 4 - 8	5,00	34,96	34,96	34,96
28_C	woningen 4 - 8	7,50	44,34	44,34	44,34
29_A	woningen 4 - 8	1,50	31,86	31,86	31,86
29_B	woningen 4 - 8	5,00	36,55	36,55	36,55
29_C	woningen 4 - 8	7,50	44,90	44,90	44,90
3_A	woningen 9-14	1,50	28,18	28,18	28,18
3_B	woningen 9-14	5,00	28,88	28,88	28,88
30_A	woningen 4 - 8	1,50	43,81	43,81	43,81
30_B	woningen 4 - 8	5,00	43,61	43,61	43,61
30_C	woningen 4 - 8	7,50	45,12	45,12	45,12
31_A	woningen 4 - 8	1,50	44,03	44,03	44,03
31_B	woningen 4 - 8	5,00	43,75	43,75	43,75
31_C	woningen 4 - 8	7,50	44,75	44,75	44,75
32_A	woningen 4 - 8	1,50	43,89	43,89	43,89
32_B	woningen 4 - 8	5,00	43,36	43,36	43,36
32_C	woningen 4 - 8	7,50	44,27	44,27	44,27
33_A	woningen 4 - 8	1,50	43,98	43,98	43,98
33_B	woningen 4 - 8	5,00	43,42	43,42	43,42
33_C	woningen 4 - 8	7,50	44,24	44,24	44,24
34_A	woningen 4 - 8	1,50	45,20	45,20	45,20
34_B	woningen 4 - 8	5,00	44,67	44,67	44,67
34_C	woningen 4 - 8	7,50	45,38	45,38	45,38
35_A	woningen 4 - 8	1,50	44,89	44,89	44,89
35_B	woningen 4 - 8	5,00	44,32	44,32	44,32
35_C	woningen 4 - 8	7,50	44,97	44,97	44,97
36_A	woningen 15 + 16	1,50	34,60	34,60	34,60
36_B	woningen 15 + 16	5,00	35,52	35,52	35,52
36_C	woningen 15 + 16	7,50	37,51	37,51	37,51
37_A	woningen 15 + 16	1,50	35,64	35,64	35,64
37_B	woningen 15 + 16	5,00	36,90	36,90	36,90
37_C	woningen 15 + 16	7,50	38,76	38,76	38,76
38_A	woningen 15 + 16	1,50	50,42	50,42	50,42
38_B	woningen 15 + 16	5,00	52,26	52,26	52,26
38_C	woningen 15 + 16	7,50	53,56	53,56	53,56
39_A	woningen 15 + 16	1,50	52,60	52,60	52,60
39_B	woningen 15 + 16	5,00	54,75	54,75	54,75
39_C	woningen 15 + 16	7,50	55,66	55,66	55,66
4_A	woningen 9-14	1,50	34,11	34,11	34,11
4_B	woningen 9-14	5,00	36,27	36,27	36,27
40_A	woningen 15 + 16	1,50	51,94	51,94	51,94
40_B	woningen 15 + 16	5,00	53,67	53,67	53,67
40_C	woningen 15 + 16	7,50	54,93	54,93	54,93
41_A	woningen 15 + 16	1,50	36,49	36,49	36,02
41_B	woningen 15 + 16	5,00	38,33	38,33	38,33
41_C	woningen 15 + 16	7,50	37,36	37,36	37,36
42_A	woningen 17	1,50	38,26	38,26	38,26
42_B	woningen 17	5,00	40,63	40,63	40,63
42_C	woningen 17	7,50	42,20	42,20	42,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
43_A	woningen 17	1,50	39,74	39,74	39,74
43_B	woningen 17	5,00	42,70	42,70	42,70
43_C	woningen 17	7,50	42,68	42,68	42,68
44_A	woningen 17	1,50	55,05	55,05	55,05
44_B	woningen 17	5,00	57,80	57,80	57,80
44_C	woningen 17	7,50	57,76	57,76	57,76
45_A	woningen 17	1,50	53,34	53,34	53,34
45_B	woningen 17	5,00	55,91	55,91	55,91
45_C	woningen 17	7,50	56,28	56,28	56,28
46_A	woningen 18 + 19	1,50	42,36	42,36	42,36
46_B	woningen 18 + 19	5,00	44,67	44,67	44,67
46_C	woningen 18 + 19	7,50	45,43	45,43	45,43
47_A	woningen 18 +19	1,50	40,06	40,06	40,06
47_B	woningen 18 +19	5,00	40,52	40,52	40,52
47_C	woningen 18 +19	7,50	41,13	41,13	41,13
48_A	woningen 18 +19	1,50	46,91	46,91	46,91
48_B	woningen 18 +19	5,00	48,39	48,39	48,39
48_C	woningen 18 +19	7,50	48,56	48,56	48,56
49_A	woningen 18 +19	1,50	61,67	61,67	61,67
49_B	woningen 18 +19	5,00	62,37	62,37	62,37
49_C	woningen 18 +19	7,50	62,21	62,21	62,21
5_A	woningen 9-14	1,50	29,34	29,34	29,34
5_B	woningen 9-14	5,00	31,00	31,00	31,00
50_A	woningen 18 +19	1,50	60,64	60,64	60,64
50_B	woningen 18 +19	5,00	61,69	61,69	61,69
50_C	woningen 18 +19	7,50	61,55	61,55	61,55
51_A	woningen 18 +19	1,50	58,07	58,07	58,07
51_B	woningen 18 +19	5,00	59,87	59,87	59,87
51_C	woningen 18 +19	7,50	59,77	59,77	59,77
52_A	woningen 20 -24	1,50	44,49	44,49	44,49
52_B	woningen 20 -24	5,00	38,80	38,80	38,80
52_C	woningen 20 -24	7,50	40,64	40,64	40,64
53_A	woningen 20 -24	1,50	50,36	50,36	50,36
53_B	woningen 20 -24	5,00	50,65	50,65	50,65
53_C	woningen 20 -24	7,50	52,13	52,13	52,13
54_A	woningen 20 -24	1,50	50,72	50,72	50,72
54_B	woningen 20 -24	5,00	51,47	51,47	51,47
54_C	woningen 20 -24	7,50	52,78	52,78	52,78
55_A	woningen 20 -24	1,50	51,15	51,15	51,15
55_B	woningen 20 -24	5,00	52,37	52,37	52,37
55_C	woningen 20 -24	7,50	53,42	53,42	53,42
56_A	woningen 20 -24	1,50	51,57	51,57	51,57
56_B	woningen 20 -24	5,00	53,27	53,27	53,27
56_C	woningen 20 -24	7,50	54,03	54,03	54,03
57_A	woningen 20 -24	1,50	52,22	52,22	52,22
57_B	woningen 20 -24	5,00	54,31	54,31	54,31
57_C	woningen 20 -24	7,50	54,75	54,75	54,75
58_A	woningen 20 -24	1,50	48,89	48,89	48,89
58_B	woningen 20 -24	5,00	51,17	51,17	51,17
58_C	woningen 20 -24	7,50	51,27	51,27	51,27
59_A	woningen 20 -24	1,50	53,39	53,39	53,39
59_B	woningen 20 -24	5,00	55,70	55,70	55,70
59_C	woningen 20 -24	7,50	56,27	56,27	56,27
6_A	woningen 9-14	1,50	39,31	39,31	36,41
6_B	woningen 9-14	5,00	37,96	37,96	37,96
60_A	woningen 20 -24	1,50	52,73	52,73	52,73
60_B	woningen 20 -24	5,00	54,71	54,71	54,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen
Bestemmingsplan Helsingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
60_C	woningen 20 -24	7,50	55,60	55,60	55,60
61_A	woningen 20 -24	1,50	52,30	52,30	52,30
61_B	woningen 20 -24	5,00	53,95	53,95	53,95
61_C	woningen 20 -24	7,50	55,11	55,11	55,11
62_A	woningen 20 -24	1,50	51,89	51,89	51,89
62_B	woningen 20 -24	5,00	53,23	53,23	53,23
62_C	woningen 20 -24	7,50	54,65	54,65	54,65
63_A	woningen 20 -24	1,50	51,54	51,54	51,54
63_B	woningen 20 -24	5,00	52,58	52,58	52,58
63_C	woningen 20 -24	7,50	54,03	54,03	54,03
64_A	woningen 25 - 29	1,50	50,31	50,31	50,31
64_B	woningen 25 - 29	5,00	53,01	53,01	53,01
64_C	woningen 25 - 29	7,50	53,36	53,36	53,36
65_A	woningen 25 - 29	1,50	53,52	53,52	53,52
65_B	woningen 25 - 29	5,00	56,26	56,26	56,26
65_C	woningen 25 - 29	7,50	56,22	56,22	56,22
66_A	woningen 25 - 29	1,50	54,46	54,46	54,46
66_B	woningen 25 - 29	5,00	57,06	57,06	57,06
66_C	woningen 25 - 29	7,50	57,01	57,01	57,01
67_A	woningen 25 - 29	1,50	55,57	55,57	55,57
67_B	woningen 25 - 29	5,00	57,99	57,99	57,99
67_C	woningen 25 - 29	7,50	57,92	57,92	57,92
68_A	woningen 25 - 29	1,50	56,76	56,76	56,76
68_B	woningen 25 - 29	5,00	58,90	58,90	58,90
68_C	woningen 25 - 29	7,50	58,82	58,82	58,82
69_A	woningen 25 - 29	1,50	57,93	57,93	57,93
69_B	woningen 25 - 29	5,00	59,76	59,76	59,76
69_C	woningen 25 - 29	7,50	59,67	59,67	59,67
7_A	woningen 9-14	1,50	44,62	44,62	44,62
7_B	woningen 9-14	5,00	44,62	44,62	44,62
70_A	woningen 25 - 29	1,50	65,05	65,05	65,05
70_B	woningen 25 - 29	5,00	64,86	64,86	64,86
70_C	woningen 25 - 29	7,50	64,62	64,62	64,62
71_A	woningen 25 - 29	1,50	58,24	58,24	58,24
71_B	woningen 25 - 29	5,00	60,31	60,31	60,31
71_C	woningen 25 - 29	7,50	60,22	60,22	60,22
72_A	woningen 25 - 29	1,50	57,16	57,16	57,16
72_B	woningen 25 - 29	5,00	59,50	59,50	59,50
72_C	woningen 25 - 29	7,50	59,44	59,44	59,44
73_A	woningen 25 - 29	1,50	56,18	56,18	56,18
73_B	woningen 25 - 29	5,00	58,73	58,73	58,73
73_C	woningen 25 - 29	7,50	58,68	58,68	58,68
74_A	woningen 25 - 29	1,50	55,39	55,39	55,39
74_B	woningen 25 - 29	5,00	58,08	58,08	58,08
74_C	woningen 25 - 29	7,50	58,05	58,05	58,05
75_A	woningen 25 - 29	1,50	54,46	54,46	54,46
75_B	woningen 25 - 29	5,00	57,29	57,29	57,29
75_C	woningen 25 - 29	7,50	57,26	57,26	57,26
76_A	woningen 30 - 31	1,50	34,50	34,50	34,50
76_B	woningen 30 - 31	5,00	34,42	34,42	34,42
76_C	woningen 30 - 31	7,50	36,36	36,36	36,36
77_A	woningen 30 - 31	1,50	34,58	34,58	34,58
77_B	woningen 30 - 31	5,00	34,89	34,89	34,89
77_C	woningen 30 - 31	7,50	37,46	37,46	37,46
78_A	woningen 30 - 31	1,50	33,96	33,96	31,34
78_B	woningen 30 - 31	5,00	32,93	32,93	32,93
78_C	woningen 30 - 31	7,50	37,77	37,77	37,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Vianen

Bestemmingsplan Helsingingen

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
79_A	woningen 30 - 31	1,50	32,44	32,44	32,40
79_B	woningen 30 - 31	5,00	33,48	33,48	33,22
79_C	woningen 30 - 31	7,50	36,37	36,37	36,14
8_A	woningen 9-14	1,50	48,70	48,70	48,70
8_B	woningen 9-14	5,00	48,95	48,95	48,95
80_A	woningen 30 - 31	1,50	33,32	33,32	32,15
80_B	woningen 30 - 31	5,00	34,25	34,25	33,93
80_C	woningen 30 - 31	7,50	36,88	36,88	36,88
81_A	woningen 30 - 31	1,50	29,85	29,85	29,85
81_B	woningen 30 - 31	5,00	30,42	30,42	30,42
81_C	woningen 30 - 31	7,50	28,17	28,17	28,17
82_A	woningen 32 - 39	1,50	43,92	43,92	43,92
82_B	woningen 32 - 39	5,00	43,96	43,96	43,96
82_C	woningen 32 - 39	7,50	44,93	44,93	44,93
83_A	woningen 32 - 39	1,50	48,11	48,11	48,11
83_B	woningen 32 - 39	5,00	48,04	48,04	48,04
83_C	woningen 32 - 39	7,50	49,03	49,03	49,03
84_A	woningen 32 - 39	1,50	45,96	45,96	45,96
84_B	woningen 32 - 39	5,00	46,04	46,04	46,04
84_C	woningen 32 - 39	7,50	47,12	47,12	47,12
85_A	woningen 32 - 39	1,50	49,65	49,65	49,65
85_B	woningen 32 - 39	5,00	49,91	49,91	49,91
85_C	woningen 32 - 39	7,50	50,98	50,98	50,98
86_A	woningen 32 - 39	1,50	48,60	48,60	48,60
86_B	woningen 32 - 39	5,00	48,94	48,94	48,94
86_C	woningen 32 - 39	7,50	50,06	50,06	50,06
87_A	woningen 32 - 39	1,50	48,54	48,54	48,54
87_B	woningen 32 - 39	5,00	48,94	48,94	48,94
87_C	woningen 32 - 39	7,50	50,08	50,08	50,08
88_A	woningen 32 - 39	1,50	43,53	43,53	41,48
88_B	woningen 32 - 39	5,00	43,65	43,65	42,19
88_C	woningen 32 - 39	7,50	45,08	45,08	43,99
89_A	woningen 32 - 39	1,50	48,64	48,64	37,93
89_B	woningen 32 - 39	5,00	48,32	48,32	38,69
89_C	woningen 32 - 39	7,50	49,32	49,32	40,97
9_A	woningen 9-14	1,50	49,31	49,31	49,31
9_B	woningen 9-14	5,00	49,73	49,73	49,73
90_A	woningen 32 - 39	1,50	44,93	44,93	40,14
90_B	woningen 32 - 39	5,00	45,38	45,38	41,02
90_C	woningen 32 - 39	7,50	47,26	47,26	42,68
91_A	woningen 32 - 39	1,50	50,35	50,35	43,11
91_B	woningen 32 - 39	5,00	50,17	50,17	43,77
91_C	woningen 32 - 39	7,50	51,08	51,08	45,23
92_A	woningen 32 - 39	1,50	38,12	38,12	38,12
92_B	woningen 32 - 39	5,00	35,20	35,20	33,84
92_C	woningen 32 - 39	7,50	37,60	37,60	35,25
93_A	woningen 32 - 39	1,50	32,35	32,35	32,35
93_B	woningen 32 - 39	5,00	32,80	32,80	32,80
93_C	woningen 32 - 39	7,50	34,56	34,56	34,56
94_A	woningen 32 - 39	1,50	38,66	38,66	33,36
94_B	woningen 32 - 39	5,00	38,23	38,23	32,99
94_C	woningen 32 - 39	7,50	38,66	38,66	34,42
95_A	woningen 32 - 39	1,50	41,26	41,26	35,83
95_B	woningen 32 - 39	5,00	40,75	40,75	35,62
95_C	woningen 32 - 39	7,50	41,52	41,52	36,66
96_A	woningen 32 - 39	1,50	39,35	39,35	33,67
96_B	woningen 32 - 39	5,00	39,77	39,77	33,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

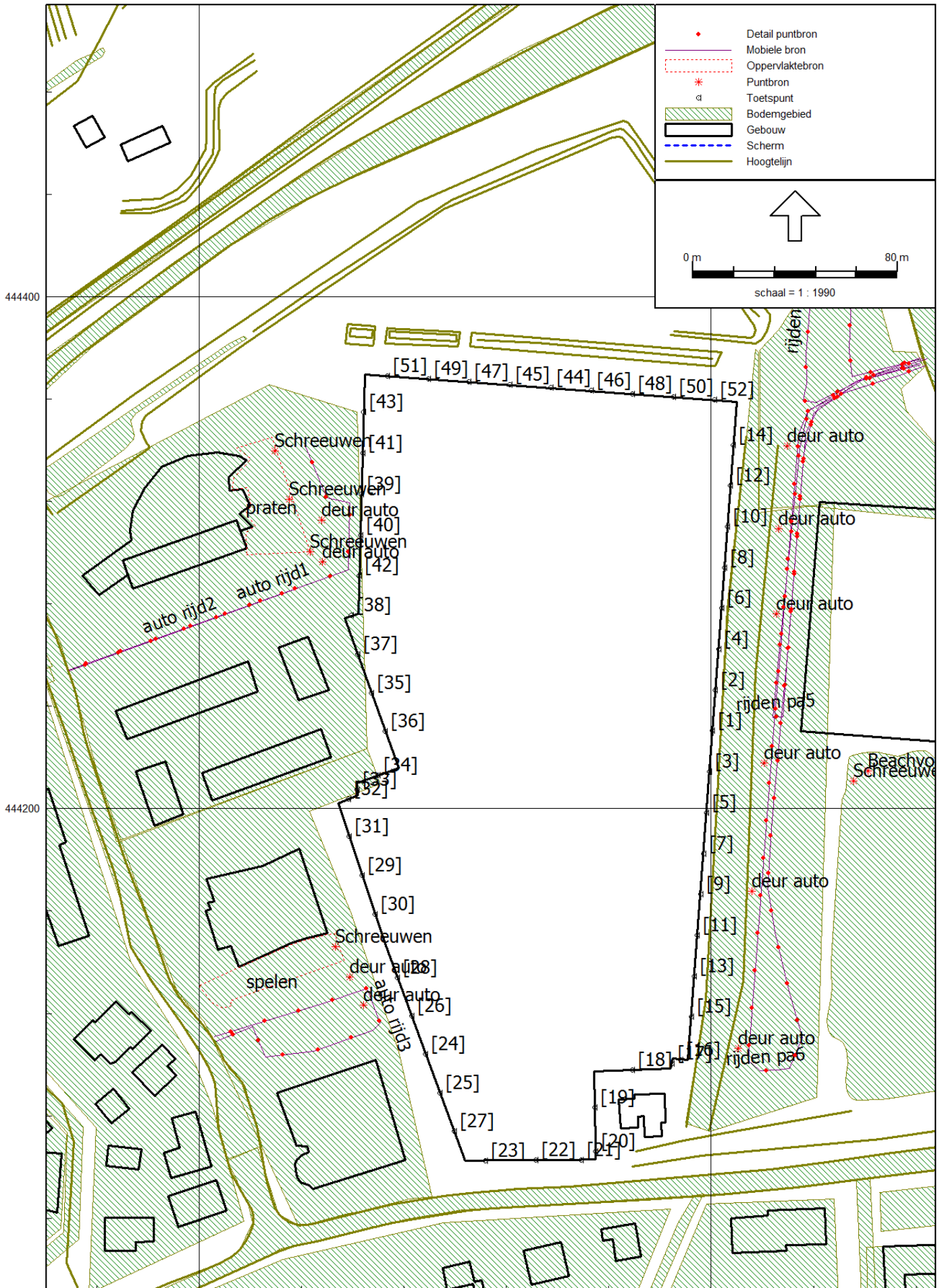
Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch onderzoek bebouwing
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

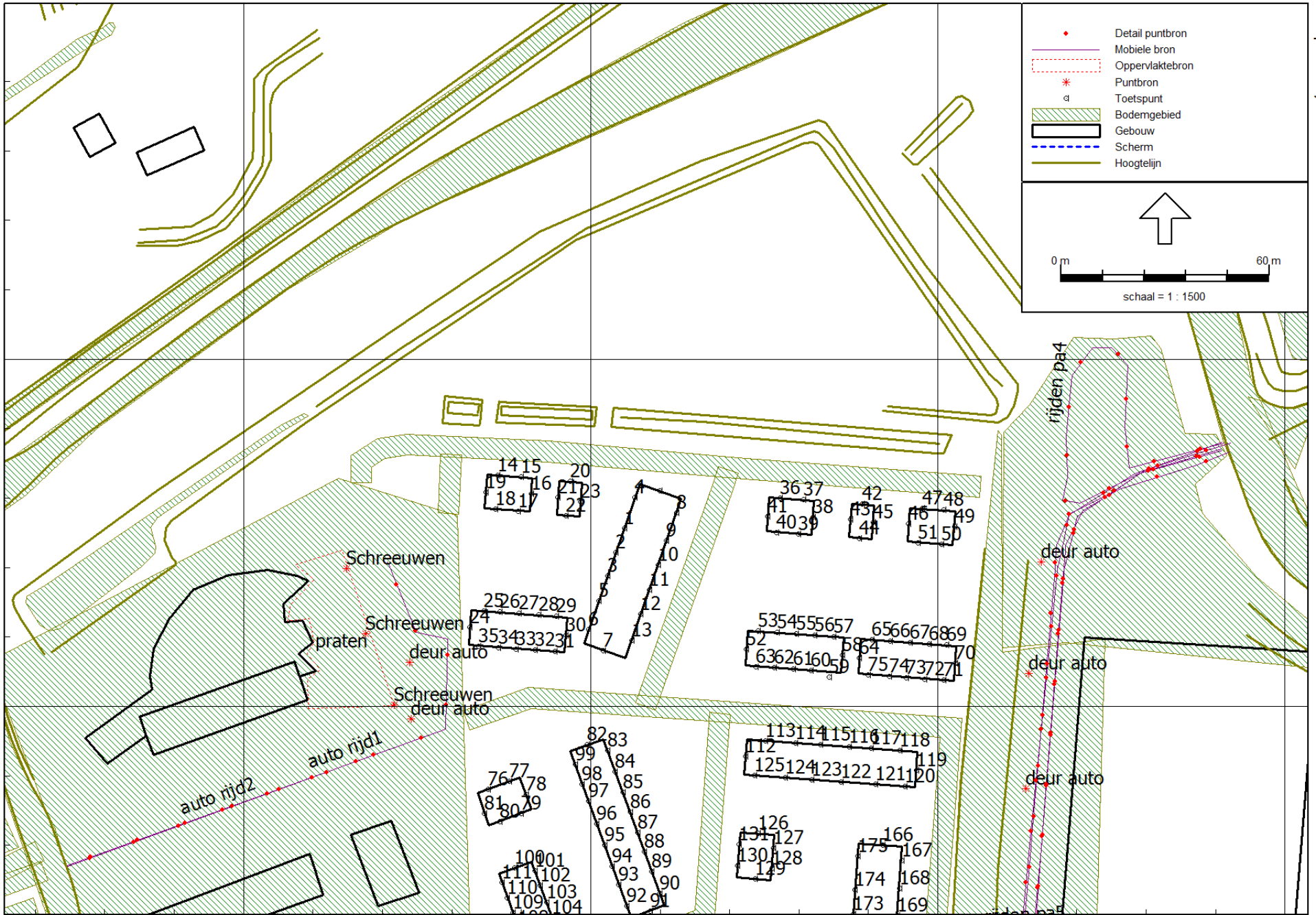
Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
96_C	woningen 32 - 39	7,50	41,15	41,15	35,39
97_A	woningen 32 - 39	1,50	37,34	37,34	32,81
97_B	woningen 32 - 39	5,00	37,12	37,12	33,21
97_C	woningen 32 - 39	7,50	35,14	35,14	35,14
98_A	woningen 32 - 39	1,50	34,95	34,95	31,76
98_B	woningen 32 - 39	5,00	32,30	32,30	32,30
98_C	woningen 32 - 39	7,50	33,48	33,48	33,48
99_A	woningen 32 - 39	1,50	31,26	31,26	31,26
99_B	woningen 32 - 39	5,00	32,08	32,08	32,08
99_C	woningen 32 - 39	7,50	35,23	35,23	35,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Afbeeldingen

13 apr 2016, 15:11





444400

444300

133800

133900

134000

134100

