



AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELAWAI

UITBREIDING BEDRIJVENTERREIN WATERLAAT TE BERGEIJK

Opdrachtgever:

Gemeente Bergeijk

Projectnr:

BEG015-0001

Datum:

4 juli 2019

AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELAWAII

UITBREIDING BEDRIJVENTERREIN WATERLAAT TE BERGEIJK

Opdrachtgever: Gemeente Bergeijk
Projectnr: BEG015-0001
Rapportnr: 20190704-BEG015-RAP-AKOEL 1.0
Status: Concept
Datum: 4 juli 2019

Opsteller:
D. van der Moere

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl

Verificatie:
J.M.W. Geurts



© 2018 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of
openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm
of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande
toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie
en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan
derden of op andere wijze
toe te passen dan waarvan in de overeenkomst toestemming
wordt verleend.

Validatie:
J.M.W. Geurts

kragten

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	7
2	UITGANGSPUNten	9
2.1	Situering onderzoeksgebied	9
2.2	Invulling plangebied.....	9
2.3	Toetsingskader	10
3	REKENMODEL.....	13
3.1	Objecten en bodemgebieden	13
3.2	Rekenpunten.....	13
3.3	Geluidbronnen.....	13
4	REKENRESULTATEN EN BEORDELING.....	17
4.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.....	17
4.2	Maximale geluidniveaus	17
5	CONCLUSIE.....	19

BIJLAGEN

B1	INVOERGEDEGENS
B2	REKENRESULTATEN

1 INLEIDING

In opdracht van de gemeente Bergeijk is door Kragten een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Aanleiding voor het onderzoek is de realisatie van de uitbreidning Waterlaat 6b van het bedrijventerrein Waterlaat te Bergeijk. Het onderzoek is nodig in het kader van het bestemmingsplan van de uitbreidning Waterlaat 6b van het bedrijventerrein Waterlaat te Bergeijk. In het bestemmingsplan is de beoogde ontwikkeling van een bedrijventerrein voorzien.

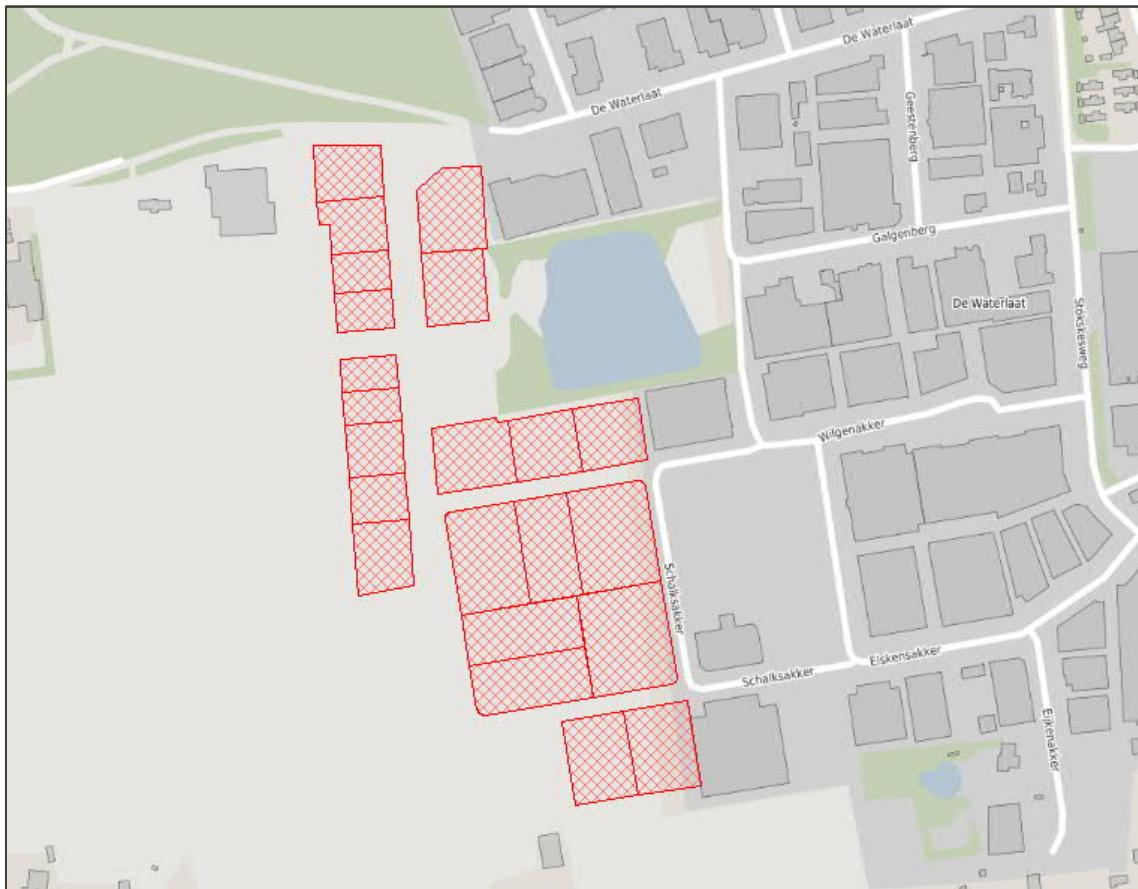
Doel van het onderzoek is de geluidbelasting ten gevolge van de gewenste kavelindeling van het bedrijventerrein inzichtelijk te maken. Hiertoe is bij de invulling van de kavels aangesloten bij de milieucategorieën uit de publicatie: "Bedrijven en milieuzonering" van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG). In het kader van een "goede ruimtelijke ordening" zijn de berekende geluidbelastingen getoetst aan de richtwaarden uit de genoemde VNG-publicatie.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" uit 1999. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Situering onderzoeksgebied

De beoogde uitbreiding Waterlaat 6b van het bedrijventerrein Waterlaat is gelegen ten westen van Bergeijk. In navolgende afbeelding is de situering van de uitbreiding Waterlaat 6b weergegeven.



Afbeelding 1 Ligging uitbreiding Waterlaat 6b (rode kaders) van het bedrijventerrein Waterlaat te Bergeijk

2.2 Invulling plangebied

Binnen de uitbreiding is men voornemens om bedrijven met een milieucategorie 2 tot en met milieucategorie 3.2 toe te staan. In navolgende afbeelding is een indeling van de uitbreiding van het bedrijventerrein opgenomen.



Afbeelding 2 Indeling uitbreiding Waterlaat 6b van het bedrijventerrein Waterlaat te Bergeijk

2.3

Toetsingskader

Om aan te tonen dat sprake is van een goede ruimtelijke ordening is aangesloten bij de systematiek uit de publicatie van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG): "Bedrijven en milieuzonering" uit 2009. In deze publicatie is een stappenplan opgenomen dat gebruikt kan worden om de ruimtelijke inpasbaarheid van nieuwe ontwikkelingen te toetsen.

Stap 1 uit de VNG-publicatie bestaat uit het toetsen aan de richtafstand die in de VNG-publicatie voor iedere bedrijfscategorie is opgenomen. Deze systematiek is in beginsel van toepassing op het gebiedstype "rustige woonwijk". In onderhavige situatie is, ter plaatse van de dichtst bij gelegen woningen, sprake van bedrijfswoningen naast bedrijfsbestemmingen. Hierom is sprake van een "gemengd gebied". De richtafstanden per milieucategorie die passen bij het omgevingstype "gemengd gebied" zijn in navolgende tabel samengevat.

Tabel 1 Afstanden "gemengd gebied" conform VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering"

Milieucategorie	Richtafstand "gemengd gebied"
1	0
2	10
3.1	30
3.2	50
4.1	100
4.2	200
5.1	300
5.2	500

Voor de akoestische inpassing van een bedrijventerrein kan in beginsel uitgegaan worden van de richtafstanden in voorgaande tabel. Echter, omdat er bij de realisatie van een bedrijventerrein sprake is van cumulatie van de geluidniveaus ten gevolge van alle kavels en milieucategorieën binnen het plan, is enkel het hanteren van de richtafstanden niet voldoende. Hierom dient een onderzoek te worden uitgevoerd om aan te tonen dat sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Door middel van een rekenmodel worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$), de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) en de geluidbelastingen ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting bepaald op de gevels van de omliggende woningen en getoetst aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie. In onderhavige rapportage is enkel een onderzoek uitgevoerd naar het optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidniveau (L_{Amax}). Voor de geluidbelastingen veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichtingen/het bedrijventerrein is een separaat onderzoek uitgevoerd.

Achtereenvolgens wordt bepaald of de inpassing voldoet aan de stappen 2 tot en met 4 van de VNG-publicatie. Per stap worden de richtwaarden (in de vorm van maximaal toelaatbare geluidbelastingen) hoger, maar daarmee ook de omvang van het onderzoek en de noodzakelijke motivatie.

In stap 2 bedragen de richtwaarden voor woningen in een 'gemengd gebied':

- 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$);
- 70 dB(A) maximaal geluidniveau ($L_{Ar,LT}$) (piekgeluiden);
- 50 dB(A) verkeer van en naar de inrichting.

Opgemerkt wordt dat voor een bedrijventerrein, in analogie van het verkleinen van de richtafstand met twee afstandsstappen ten opzichte van een "rustige woonwijk" of "rustig buitengebied", de richtwaarden ook met twee stappen verhoogd kunnen worden. In dat geval bedragen de richtwaarden voor woningen op een bedrijventerrein:

- 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$);
- 75 dB(A) maximaal geluidniveau ($L_{Ar,LT}$) (piekgeluiden);
- 50 dB(A) verkeer van en naar de inrichting.

Voor het omgevingstype "gemengd gebied" geldt in stap 3 voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) een richtwaarde van 55 dB(A). Voor het maximale geluidniveau (L_{Amax}) geldt geen ruimere richtwaarde, maar worden de maximale geluidniveaus ten gevolge van het aan- en afrijden van verkeer, uitgesloten van toetsing. Met betrekking tot de indirekte hinder wordt in stap 3 voor het verkeer van en naar de inrichting aangesloten bij de maximale ontheffingswaarde van 65 dB(A) uit de circulaire van 29 februari 1996 van de Minister van VROM, getiteld "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer". In stap 3 bedragen de richtwaarden voor woningen in een gemengd gebied derhalve:

- 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$);
- 70 dB(A) maximaal geluidniveau ($L_{Ar,LT}$) (piekgeluiden);
- 65 dB(A) verkeer van en naar de inrichting.

Wanneer voldaan wordt aan deze richtwaarden moet het bevoegd gezag bovendien motiveren waarom deze geluidbelastingen acceptabel worden geacht. Indien niet aan de normstelling uit stap 3 wordt voldaan, maar een ontwikkeling toch gewenst is, kan worden overgegaan tot stap 4.

Voor stap 4 zijn geen richtwaarden opgenomen maar wordt geadviseerd de situatie grondig te onderzoeken, te onderbouwen en te motiveren waarom een hogere geluidbelasting in de betreffende situatie aanvaard kan worden. In ieder geval moet de inrichting zich houden aan de geluidvoorschriften die gelden op basis van de vigerende wet- en regelgeving.

Voor de individuele bedrijven die gerealiseerd worden op het bedrijventerrein geldt de vigerende milieuwetgeving. Dit houdt in dat voor de individuele bedrijven de normen gelden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer of de voorschriften uit de afgegeven milieuvergunning. Zoals reeds hiervoor vermeld, is bij de realisatie van een bedrijventerrein sprake van cumulatie door de verschillende kavels en milieucategorieën en dus ook van de geluidrechten (en -plichten) die op basis van de milieuwetgeving voor elk afzonderlijk bedrijf gaan gelden. Het gezamenlijke langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ten gevolge van de bedrijven zal daarom hoger zijn dan de normen op basis van de individueel vigerende milieuwetgeving. Om het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ter plaatse van de woningen niet onbegrensd te laten toenemen, wordt het gezamenlijke geluidniveau van alle bedrijven begrensd. Omdat in de regel de individuele geluidnormen voor bedrijven ter plaatse van woningen overeenkomen met de standaardnormen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (i.e. 50 dB(A) etmaalwaarde) is voor onderhavige situatie, als toetsingskader voor de geluidbelasting van het gehele bedrijventerrein, aangesloten bij de richtwaarde van 55 dB(A) voor "gemengd gebied" uit stap 3 van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering".

3 REKENMODEL

Ten behoeve van de berekening van de geluidimmissie ten gevolge van het bedrijventerrein in de rekenpunten is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma "Geomilieu" versie 4.50. In het rekenmodel zijn alle relevante objecten, bodemgebieden, rekenpunten en geluidbronnen meegenomen.

3.1 Objecten en bodemgebieden

De omgeving van de nieuwe weg is gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde tekeningen van BRO Adviseurs (projectnr. P01198 d.d. april 2019), de Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT).

Buiten de gemodelleerde bodemgebieden (weilanden, bossen en tuinen) wordt gerekend met een bodemfactor 0 vanwege de aanwezige akoestisch harde bodemgebieden. In bijlage B1 is een overzicht opgenomen van de invoergegevens van de objecten, bodemgebieden en andere relevante parameters zoals deze in het rekenmodel zijn opgenomen.

3.2 Rekenpunten

De geluidimmissie vanwege het bedrijventerrein is bepaald ter plaatse van de meest nabijgelegen woningen. Voor deze woningen is een beoordelingshoogte boven het plaatselijk maciveld gehanteerd van 1,5 meter in de dag- en 5 meter in de avond- en nachtperiode. De geluidniveaus zijn invallend berekend (reflecties in de achterliggende gevel zijn buiten beschouwing gelaten). In bijlage B1 zijn de invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de rekenpunten opgenomen.

3.3 Geluidbronnen

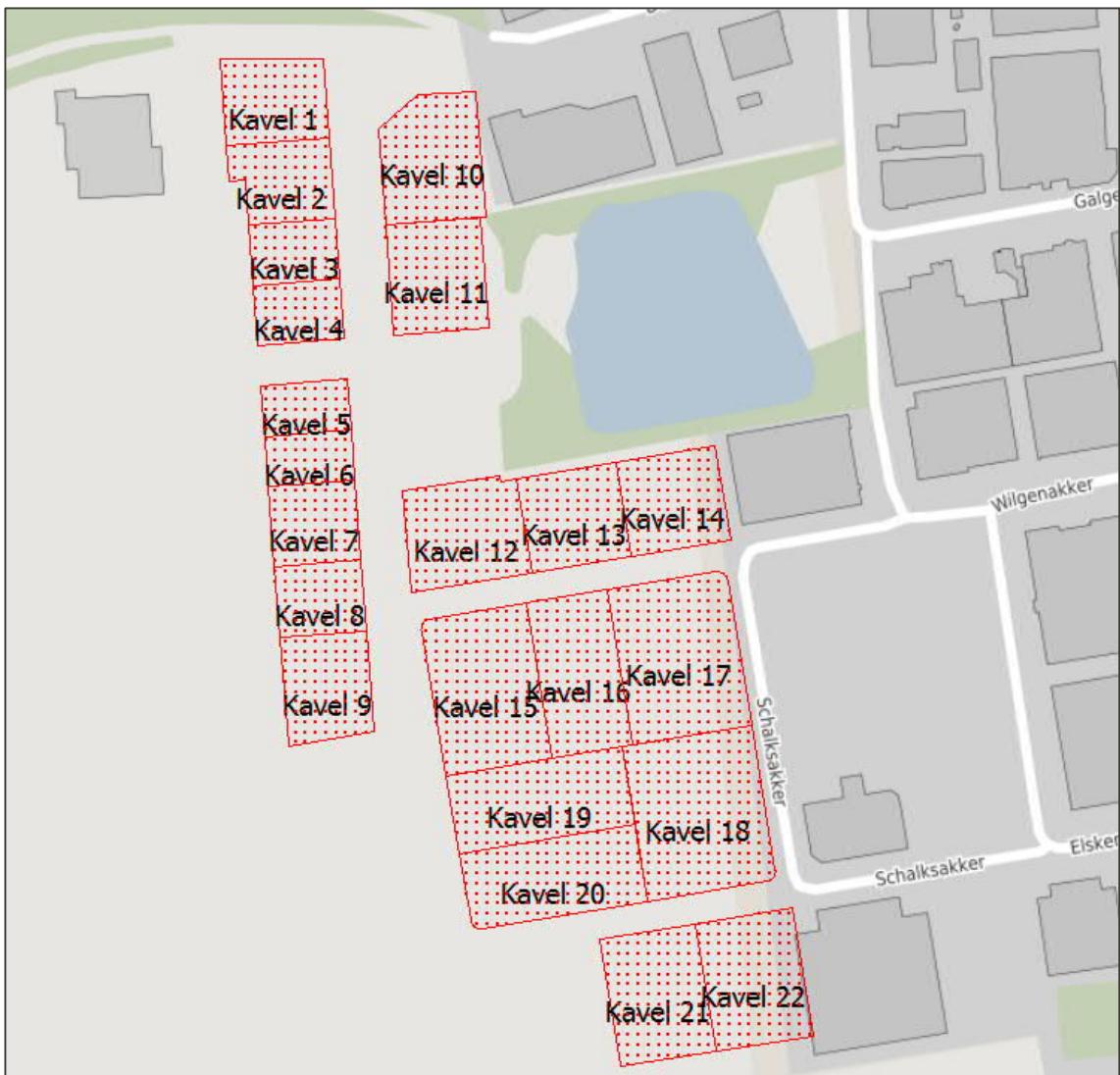
De planologische mogelijkheden van het bedrijventerrein volgen uit de milieucategorieën die worden toegestaan. Op het terrein worden in beginsel bedrijven met bedrijfscategorie 2 tot en met 3.2 toegestaan. Conform de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" bedraagt de geluidimmissie vanwege een bedrijf ongeacht het omgevingstype, 45 dB(A) op een afstand van 100 meter bij een milieucategorie 3.2, gemeten vanaf elk willekeurig punt vanaf de grens van de inrichting. Op basis van deze gegevens is een rekenmodel opgesteld ter bepaling van de geluidemissie per vierkante meter (L_w/m^2). Hiertoe is een rekenmodel opgesteld (vrije veld berekening) waarbij op 100 meter vanaf de grens van de inrichting 45 dB(A) etmaalwaarde wordt berekend.

Met betrekking tot het gehanteerde spectrum is uitgegaan van een gestandaardiseerd industrielawaaispectrum. De correctiewaarden $C_{industrie}$ voor dit spectrum zijn in navolgende tabel weergegeven.

Tabel 2 Correctiewaarden gestandaardiseerd industrielawaai spectrum

Frequentie [Hz]	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$C_{industrie}$ [dB]	-20	-15	-11	-7	-6	-8	-9	-11

In navolgende afbeelding is de ligging van de kavels opgenomen.



Afbeelding 3 Ligging kavels

De berekende oppervlaktebronnen zijn weergegeven in navolgende tabel.

Tabel 3 Oppervlaktebronvermogen [$\text{dB}(\text{A})/\text{m}^2$] per kavel

Kavel	Oppervlaktebronvermogen [$\text{dB}(\text{A})/\text{m}^2$]	Kavel	Oppervlaktebronvermogen [$\text{dB}(\text{A})/\text{m}^2$]
Kavel 1	63,73	Kavel 11	62,81
Kavel 2	64,26	Kavel 13	63,63
Kavel 3	65,33	Kavel 14	63,60
Kavel 4	65,38	Kavel 15	61,53
Kavel 5	65,93	Kavel 16	62,25
Kavel 6	65,90	Kavel 17	61,24
Kavel 7	64,54	Kavel 18	61,11
Kavel 8	65,03	Kavel 19	61,82
Kavel 9	63,63	Kavel 20	61,86
Kavel 10	62,70	Kavel 21	62,54
Kavel 11	63,24	Kavel 22	62,49

De cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van het nieuw te realiseren bedrijventerrein mag niet meer dan 55 dB(A) bedragen ter plaatse van de bestaande woningen die rondom het bedrijventerrein zijn gelegen (zie paragraaf 2.3).

Bij de berekening van de maximale geluidniveaus is enkel rekening gehouden met pieken ten gevolge van vrachtwagens. Het maximale bronvermogen van een vrachtwagen bedraagt ten hoogste 108 dB(A) (zie artikel "Geluidvermogens van vrachtwagens bij lage snelheden" dat is gepubliceerd in het vakblad Geluid, nummer 1 van maart 2013). Om de maximale geluidniveaus te berekenen is een rekenmodel opgesteld met de maximale geluidbronnen precies op de plangrens (worst-case).

Een volledig overzicht van de gehanteerde (spectrale) invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen wordt gegeven in bijlage B1.

4 REKENRESULTATEN EN BEOORDELING

4.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Voor de voorkeursinvulling (alle kavels maximaal milieucategorie 3.2) is met behulp van de in hoofdstuk 3 beschreven rekenmodel de geluidbelasting ter plaatse van de woning berekend. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) ter plaatse van de meest maatgevende woning (De Waterlaat 33) bedraagt 47 dB(A) etmaalwaarde. In bijlage B2 is een volledig overzicht van de rekenresultaten opgenomen.

Zoals reeds beschreven in paragraaf 2.3 beschreven wordt bij het realiseren van bedrijven op het bedrijventerrein voor elk individueel bedrijf getoetst aan de vigerende milieuwetgeving. Om te voorkomen dat de geluidimmissie ter plaatse van de bedrijven toeneemt boven de waarde van 55 dB(A), dient bij elke nieuwvestiging van een bedrijf aanvullend een toets plaats te vinden aan het opgestelde invullingsplan. Door de aanvrager dient naast de geluidimmissie ter plaatse van de woningen ook het oppervlaktebronvermogen [dB(A)/m²] inzichtelijk gemaakt te worden. Op deze wijze wordt voorkomen dat de cumulatieve geluidimmissie ter plaatse van de woningen ongemerkt toeneemt.

Zowel het invullingsplan als de verplichte toets dient in het bestemmingsplan geborgd te worden. Door het borgen van het invullingsplan en de toets, wordt ter plaatse van de woningen de richtwaarde van 55 dB(A) gerespecteerd en is derhalve sprake van een goede ruimtelijke ordening.

4.2 Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus bedragen ten hoogste 54 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode (80 dB(A) etmaalwaarde). De richtwaarde van 70 dB(A) uit stap 2 voor een "gemengd gebied" wordt gerespecteerd. Derhalve is reeds hierom sprake van een goede ruimtelijke ordening.

5 CONCLUSIE

In opdracht van de gemeente Bergeijk is door Kragten een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Aanleiding voor het onderzoek is de realisatie van de uitbreiding Waterlaat 6b van het bedrijventerrein Waterlaat te Bergeijk. Het onderzoek is nodig in het kader van het bestemmingsplan van de uitbreiding Waterlaat 6b van het bedrijventerrein Waterlaat te Bergeijk. In het bestemmingsplan is de beoogde ontwikkeling van een bedrijventerrein voorzien.

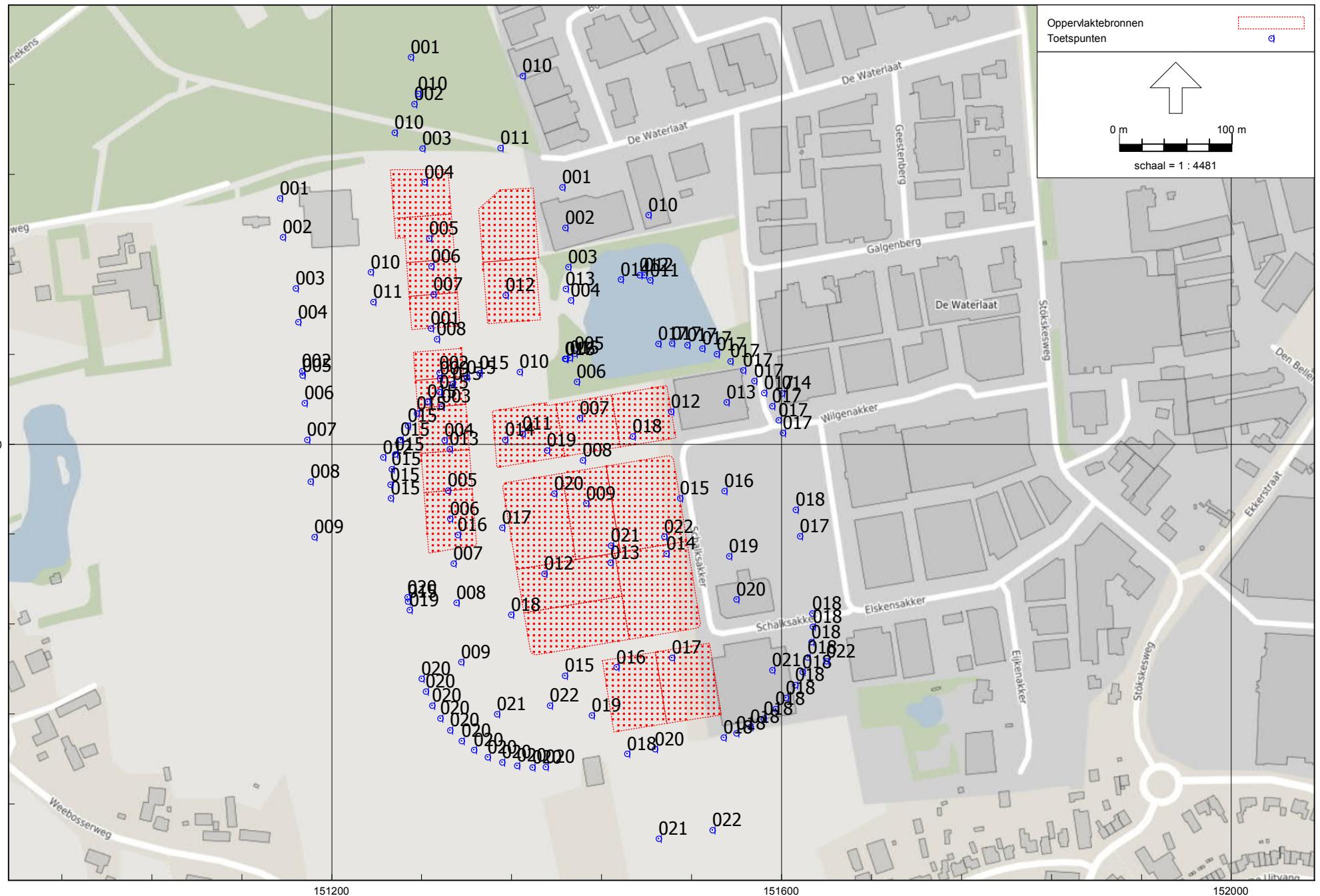
Doel van het onderzoek is de geluidbelasting ten gevolge van de gewenste kavelindeling van het bedrijventerrein inzichtelijk te maken. Hiertoe is bij de invulling van de kavels aangesloten bij de milieucategorieën uit de publicatie: "Bedrijven en milieuinzonerung" van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG). In het kader van een "goede ruimtelijke ordening" zijn de berekende geluidbelastingen getoetst aan de richtwaarden uit de genoemde VNG-publicatie. Het onderzoek is uitgevoerd conform de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" uit 1999.

Voor de uitbreiding Waterlaat 6b van het bedrijventerrein Waterlaat is een invulling opgesteld waarbij wordt uitgegaan van een milieucategorie van ten hoogste 3.2 conform de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuinzonerung". Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bedraagt bij de maatgevende woning ten hoogste 47 dB(A) etmaalwaarde. Deze invulling dient te worden geborgd in het bestemmingsplan. Tevens dient een onderzoeksrecht opgenomen te worden zodat bij nieuwvestiging van bedrijven steeds weer het oppervlaktebronvermogen [dB(A)/m²] inzichtelijk gemaakt wordt. Op deze wijze wordt voorkomen dat de cumulatieve geluidimmissie ter plaatse van de woningen ongemerkt toeneemt.

De maximale geluidniveaus bedragen ten hoogste 54 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode (80 dB(A) etmaalwaarde). De richtwaarde van 70 dB(A) uit stap 2 voor een "gemengd gebied" wordt gerespecteerd. Derhalve is reeds hierom sprake van een goede ruimtelijke ordening.

BIJLAGEN

B1 INVOERGEGEVENS



Industrielawaai - IL, [Concept 1.0 - Industrielawaai - bepaling oppervlakte bronnen (3.2)], Geomilieu V4.50

Figuur: Grafische weergave rekenmodel
Bepaling oppervlaktebron

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - bepaling oppervlakte bronnen (3.2)
 Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Kavel 1 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
001	Kavel 1 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
001	Kavel 1 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
001	Kavel 1 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
002	Kavel 2 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
002	Kavel 2 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
002	Kavel 2 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
002	Kavel 2 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
003	Kavel 3 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
003	Kavel 3 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
003	Kavel 3 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
004	Kavel 4 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
004	Kavel 4 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
005	Kavel 5 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
005	Kavel 5 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
005	Kavel 5 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
005	Kavel 5 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
005	Kavel 5 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
006	Kavel 6 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
006	Kavel 6 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
006	Kavel 6 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
006	Kavel 6 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
006	Kavel 6 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
007	Kavel 7 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
007	Kavel 7 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
007	Kavel 7 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
007	Kavel 7 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
008	Kavel 8 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
008	Kavel 8 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
008	Kavel 8 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
009	Kavel 9 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
009	Kavel 9 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - bepaling oppervlakte bronnen (3.2)
Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
015	Kavel 15 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
015	Kavel 15 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
015	Kavel 15 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
015	Kavel 15 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
015	Kavel 15 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
015	Kavel 15 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
015	Kavel 15 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
015	Kavel 15 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
015	Kavel 15 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
015	Kavel 15 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
016	Kavel 16 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
016	Kavel 16 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
016	Kavel 16 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
016	Kavel 16 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
016	Kavel 16 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
016	Kavel 16 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017	Kavel 17 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - bepaling oppervlakte bronnen (3.2)
 Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018	Kavel 18 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
019	Kavel 19 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
019	Kavel 19 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020	Kavel 20 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020	Kavel 20 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020	Kavel 20 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020	Kavel 20 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020	Kavel 20 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020	Kavel 20 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020	Kavel 20 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020	Kavel 20 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020	Kavel 20 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020	Kavel 20 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020	Kavel 20 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020	Kavel 20 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020	Kavel 20 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020	Kavel 20 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
021	Kavel 21 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
021	Kavel 21 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
022	Kavel 22 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
022	Kavel 22 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
022	Kavel 22 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - bepaling oppervlakte bronnen (3.2)
Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
022	Kavel 22 -- 100,00m (Buiten)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - bepaling oppervlakte bronnen (3.2)

Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
Kavel 1	719552	1	09:56, 24 mei 2019	-145	83	001	Kavel 1	Polygoon	151306,46	369804,82	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 2	719553	2	09:56, 24 mei 2019	-3235	72	002	Kavel 2	Polygoon	151306,46	369804,82	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 3	719554	3	09:58, 24 mei 2019	-3078	53	003	Kavel 3	Polygoon	151309,47	369764,93	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 4	719555	4	10:00, 24 mei 2019	-2810	51	004	Kavel 4	Polygoon	151311,73	369735,01	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 5	719558	5	10:01, 24 mei 2019	-3853	45	005	Kavel 5	Polygoon	151315,50	369685,16	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 6	719551	6	10:02, 24 mei 2019	-3158	42	006	Kavel 6	Polygoon	151317,39	369660,23	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 7	719559	7	10:07, 24 mei 2019	-3597	70	007	Kavel 7	Polygoon	151319,28	369635,30	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 8	719561	8	10:07, 24 mei 2019	-3498	58	008	Kavel 8	Polygoon	151322,29	369595,41	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 9	719560	9	10:07, 24 mei 2019	-3355	91	009	Kavel 9	Polygoon	151324,93	369560,51	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 10	719556	10	10:11, 24 mei 2019	-2898	120	010	Kavel 10	Polygoon	151384,17	369765,79	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 12	719563	11	10:12, 24 mei 2019	-1046	118	012	Kavel 12	Polygoon	151407,13	369589,22	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 11	719557	12	10:12, 24 mei 2019	-3697	103	011	Kavel 11	Polygoon	151381,18	369765,56	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 13	719562	13	10:12, 24 mei 2019	-877	94	013	Kavel 13	Polygoon	151407,13	369589,22	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 14	719564	14	10:12, 24 mei 2019	-721	95	014	Kavel 14	Polygoon	151456,46	369597,38	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 15	719567	15	10:29, 24 mei 2019	-1228	170	015	Kavel 15	Polygoon	151417,21	369497,38	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 16	719566	16	10:30, 24 mei 2019	-505	122	016	Kavel 16	Polygoon	151417,21	369497,38	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 17	719569	17	10:30, 24 mei 2019	-2506	185	017	Kavel 17	Polygoon	151456,68	369503,90	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 18	719568	18	10:30, 24 mei 2019	-2183	203	018	Kavel 18	Polygoon	151464,41	369426,35	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 19	719570	19	10:31, 24 mei 2019	-1910	137	019	Kavel 19	Polygoon	151458,06	369464,84	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 20	719565	20	10:31, 24 mei 2019	-265	137	020	Kavel 20	Polygoon	151458,06	369464,84	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 21	719571	21	10:32, 24 mei 2019	-1494	121	021	Kavel 21	Polygoon	151440,64	369407,56	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 22	719572	22	10:32, 24 mei 2019	-1702	126	022	Kavel 22	Polygoon	151487,75	369415,25	5,00	5,00	0,00	Relatief

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - bepaling oppervlakte bronnen (3.2)

Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
Kavel 1	4	185,33	2120,00	39,39	51,22	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 2	6	182,41	1865,28	8,23	51,18	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 3	4	146,00	1290,01	30,00	43,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 4	4	146,09	1291,39	30,00	43,09	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 5	4	136,00	1075,01	25,00	43,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 6	4	136,00	1075,01	25,00	43,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 7	4	166,00	1720,01	40,00	43,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 8	4	156,00	1505,01	35,00	43,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 9	4	191,00	2253,20	43,00	54,39	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 10	6	215,03	2979,22	NVT	62,35	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 12	6	218,35	2929,24	2,97	61,06	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 11	4	203,97	2584,34	47,00	55,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 13	4	194,11	2352,82	46,92	50,01	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 14	4	194,61	2365,25	47,18	50,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 15	17	260,93	4176,70	NVT	77,76	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 16	4	235,53	3110,67	40,00	77,77	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 17	17	273,36	4660,05	NVT	77,77	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 18	17	283,50	5053,19	NVT	77,91	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 19	4	254,75	3444,92	38,73	88,52	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 20	17	251,80	3414,84	NVT	88,29	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 21	4	223,89	3064,88	47,71	64,35	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 22	4	226,62	3148,67	48,78	64,58	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - bepaling oppervlakte bronnen (3.2)

Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31
Kavel 1	10,00	5,0	5,0	12	10	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 2	10,00	5,0	5,0	12	10	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 3	10,00	5,0	5,0	10	8	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 4	10,00	5,0	5,0	11	8	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 5	10,00	5,0	5,0	10	7	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 6	10,00	5,0	5,0	11	7	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 7	10,00	5,0	5,0	10	10	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 8	10,00	5,0	5,0	11	9	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 9	10,00	5,0	5,0	11	13	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 10	10,00	5,0	5,0	12	15	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 12	10,00	5,0	5,0	14	13	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 11	10,00	5,0	5,0	12	13	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 13	10,00	5,0	5,0	13	13	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 14	10,00	5,0	5,0	13	12	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 15	10,00	5,0	5,0	14	19	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 16	10,00	5,0	5,0	12	18	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 17	10,00	5,0	5,0	16	19	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 18	10,00	5,0	5,0	17	19	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 19	10,00	5,0	5,0	21	13	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 20	10,00	5,0	5,0	20	12	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 21	10,00	5,0	5,0	13	16	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 22	10,00	5,0	5,0	13	16	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - bepaling oppervlakte bronnen (3.2)

Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
Kavel 1	113,26	118,26	122,26	126,26	127,26	125,26	124,26	122,26	132,97	0,00	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	--
Kavel 2	112,71	117,71	121,71	125,71	126,71	124,71	123,71	121,71	132,42	0,00	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	--
Kavel 3	111,11	116,11	120,11	124,11	125,11	123,11	122,11	120,11	130,82	0,00	34,38	34,38	34,38	34,38	34,38	34,38	34,38	34,38	--
Kavel 4	111,11	116,11	120,11	124,11	125,11	123,11	122,11	120,11	130,82	0,00	34,33	34,33	34,33	34,33	34,33	34,33	34,33	34,33	--
Kavel 5	110,31	115,31	119,31	123,31	124,31	122,31	121,31	119,31	130,02	0,00	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	--
Kavel 6	110,31	115,31	119,31	123,31	124,31	122,31	121,31	119,31	130,02	0,00	33,81	33,81	33,81	33,81	33,81	33,81	33,81	33,81	--
Kavel 7	112,36	117,36	121,36	125,36	126,36	124,36	123,36	121,36	132,07	0,00	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	--
Kavel 8	111,78	116,78	120,78	124,78	125,78	123,78	122,78	120,78	131,49	0,00	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	--
Kavel 9	113,53	118,53	122,53	126,53	127,53	125,53	124,53	122,53	133,24	0,00	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	--
Kavel 10	114,74	119,74	123,74	127,74	128,74	126,74	125,74	123,74	134,45	0,00	37,01	37,01	37,01	37,01	37,01	37,01	37,01	37,01	--
Kavel 12	114,67	119,67	123,67	127,67	128,67	126,67	125,67	123,67	134,38	0,00	36,90	36,90	36,90	36,90	36,90	36,90	36,90	36,90	--
Kavel 11	114,12	119,12	123,12	127,12	128,12	126,12	125,12	123,12	133,83	0,00	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	--
Kavel 13	113,72	118,72	122,72	126,72	127,72	125,72	124,72	122,72	133,43	0,00	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	--
Kavel 14	113,74	118,74	122,74	126,74	127,74	125,74	124,74	122,74	133,45	0,00	36,11	36,11	36,11	36,11	36,11	36,11	36,11	36,11	--
Kavel 15	116,21	121,21	125,21	129,21	130,21	128,21	127,21	125,21	135,92	0,00	38,18	38,18	38,18	38,18	38,18	38,18	38,18	38,18	--
Kavel 16	114,93	119,93	123,93	127,93	128,93	126,93	125,93	123,93	134,64	0,00	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	--
Kavel 17	116,68	121,68	125,68	129,68	130,68	128,68	127,68	125,68	136,39	0,00	38,47	38,47	38,47	38,47	38,47	38,47	38,47	38,47	--
Kavel 18	117,04	122,04	126,04	130,04	131,04	129,04	128,04	126,04	136,75	0,00	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	--
Kavel 19	115,37	120,37	124,37	128,37	129,37	127,37	126,37	124,37	135,08	0,00	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	--
Kavel 20	115,33	120,33	124,33	128,33	129,33	127,33	126,33	124,33	135,04	0,00	37,85	37,85	37,85	37,85	37,85	37,85	37,85	37,85	--
Kavel 21	114,86	119,86	123,86	127,86	128,86	126,86	125,86	123,86	134,57	0,00	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	--
Kavel 22	114,98	119,98	123,98	127,98	128,98	126,98	125,98	123,98	134,69	0,00	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	--

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - bepaling oppervlakte bronnen (3.2)

Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

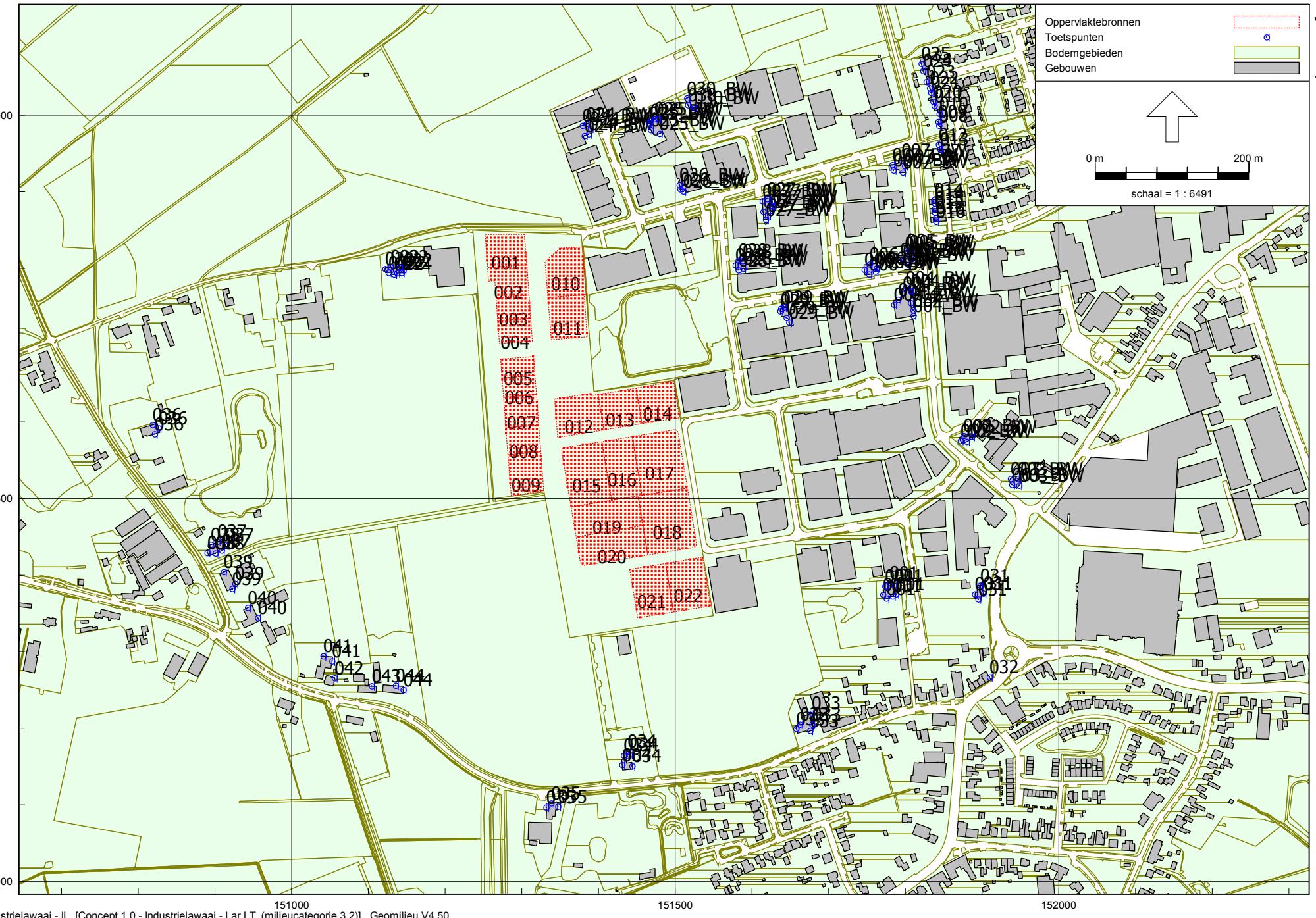
Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
Kavel 1	44,02	49,02	53,02	57,02	58,02	56,02	55,02	53,02	63,73	--	77,28	82,28	86,28	90,28	91,28	89,28	88,28
Kavel 2	44,55	49,55	53,55	57,55	58,55	56,55	55,55	53,55	64,26	--	77,26	82,26	86,26	90,26	91,26	89,26	88,26
Kavel 3	45,62	50,62	54,62	58,62	59,62	57,62	56,62	54,62	65,33	--	76,73	81,73	85,73	89,73	90,73	88,73	87,73
Kavel 4	45,67	50,67	54,67	58,67	59,67	57,67	56,67	54,67	65,38	--	76,78	81,78	85,78	89,78	90,78	88,78	87,78
Kavel 5	46,22	51,22	55,22	59,22	60,22	58,22	57,22	55,22	65,93	--	76,53	81,53	85,53	89,53	90,53	88,53	87,53
Kavel 6	46,19	51,19	55,19	59,19	60,19	58,19	57,19	55,19	65,90	--	76,50	81,50	85,50	89,50	90,50	88,50	87,50
Kavel 7	44,83	49,83	53,83	57,83	58,83	56,83	55,83	53,83	64,54	--	77,19	82,19	86,19	90,19	91,19	89,19	88,19
Kavel 8	45,32	50,32	54,32	58,32	59,32	57,32	56,32	54,32	65,03	--	77,10	82,10	86,10	90,10	91,10	89,10	88,10
Kavel 9	43,92	48,92	52,92	56,92	57,92	55,92	54,92	52,92	63,63	--	77,45	82,45	86,45	90,45	91,45	89,45	88,45
Kavel 10	42,99	47,99	51,99	55,99	56,99	54,99	53,99	51,99	62,70	--	77,73	82,73	86,73	90,73	91,73	89,73	88,73
Kavel 12	43,10	48,10	52,10	56,10	57,10	55,10	54,10	52,10	62,81	--	77,77	82,77	86,77	90,77	91,77	89,77	88,77
Kavel 11	43,53	48,53	52,53	56,53	57,53	55,53	54,53	52,53	63,24	--	77,65	82,65	86,65	90,65	91,65	89,65	88,65
Kavel 13	43,92	48,92	52,92	56,92	57,92	55,92	54,92	52,92	63,63	--	77,64	82,64	86,64	90,64	91,64	89,64	88,64
Kavel 14	43,89	48,89	52,89	56,89	57,89	55,89	54,89	52,89	63,60	--	77,63	82,63	86,63	90,63	91,63	89,63	88,63
Kavel 15	41,82	46,82	50,82	54,82	55,82	53,82	52,82	50,82	61,53	--	78,03	83,03	87,03	91,03	92,03	90,03	89,03
Kavel 16	42,54	47,54	51,54	55,54	56,54	54,54	53,54	51,54	62,25	--	77,47	82,47	86,47	90,47	91,47	89,47	88,47
Kavel 17	41,53	46,53	50,53	54,53	55,53	53,53	52,53	50,53	61,24	--	78,21	83,21	87,21	91,21	92,21	90,21	89,21
Kavel 18	41,40	46,40	50,40	54,40	55,40	53,40	52,40	50,40	61,11	--	78,44	83,44	87,44	91,44	92,44	90,44	89,44
Kavel 19	42,11	47,11	51,11	55,11	56,11	54,11	53,11	51,11	61,82	--	77,48	82,48	86,48	90,48	91,48	89,48	88,48
Kavel 20	42,15	47,15	51,15	55,15	56,15	54,15	53,15	51,15	61,86	--	77,48	82,48	86,48	90,48	91,48	89,48	88,48
Kavel 21	42,83	47,83	51,83	55,83	56,83	54,83	53,83	51,83	62,54	--	77,69	82,69	86,69	90,69	91,69	89,69	88,69
Kavel 22	42,78	47,78	51,78	55,78	56,78	54,78	53,78	51,78	62,49	--	77,76	82,76	86,76	90,76	91,76	89,76	88,76

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - bepaling oppervlakte bronnen (3.2)
Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 8k	Lwr Totaal
Kavel 1	86,28	96,99
Kavel 2	86,26	96,97
Kavel 3	85,73	96,44
Kavel 4	85,78	96,49
Kavel 5	85,53	96,24
Kavel 6	85,50	96,21
Kavel 7	86,19	96,90
Kavel 8	86,10	96,81
Kavel 9	86,45	97,16
Kavel 10	86,73	97,44
Kavel 12	86,77	97,48
Kavel 11	86,65	97,36
Kavel 13	86,64	97,35
Kavel 14	86,63	97,34
Kavel 15	87,03	97,74
Kavel 16	86,47	97,18
Kavel 17	87,21	97,92
Kavel 18	87,44	98,15
Kavel 19	86,48	97,19
Kavel 20	86,48	97,19
Kavel 21	86,69	97,40
Kavel 22	86,76	97,47



Industrielawaai - IL, [Concept 1.0 - Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)] , Geomilieu V4.50

Figuur: Grafische weergave rekenmodel

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)
 Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [7]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [8]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
024_BW	Bokkerijder 28A Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
024_BW	Bokkerijder 28A Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
024_BW	Bokkerijder 28A Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
024_BW	Bokkerijder 28A Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
024_BW	Bokkerijder 28A Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
025_BW	Bokkerijder 7 te Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025_BW	Bokkerijder 7 te Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025_BW	Bokkerijder 7 te Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025_BW	Bokkerijder 7 te Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025_BW	Bokkerijder 7 te Bergeijk [9]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025_BW	Bokkerijder 7 te Bergeijk [10]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
026_BW	De Waterlaat 12 te Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
026_BW	De Waterlaat 12 te Bergeijk [7]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
026_BW	De Waterlaat 12 te Bergeijk [8]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [7]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [8]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
028_BW	Weerwolf 3 te Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
028_BW	Weerwolf 3 te Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
028_BW	Weerwolf 3 te Bergeijk [8]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
028_BW	Weerwolf 3 te Bergeijk [9]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
028_BW	Weerwolf 3 te Bergeijk [10]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)
 Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
029_BW	Galgenberg 7a te Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
029_BW	Galgenberg 7a te Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
029_BW	Galgenberg 7a te Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
029_BW	Galgenberg 7a te Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
029_BW	Galgenberg 7a te Bergeijk [7]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
030_BW	Bokkerijder 12 te Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
030_BW	Bokkerijder 12 te Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
030_BW	Bokkerijder 12 te Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	Eikenakker 4 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	Eikenakker 4 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	Eikenakker 4 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	Eikenakker 4 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	Eikenakker 4 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	Eikenakker 4 Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	Eikenakker 4 Bergeijk [7]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002_BW	Heerkensakker 2 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002_BW	Heerkensakker 2 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002_BW	Heerkensakker 2 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002_BW	Heerkensakker 2 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003_BW	Stökskesweg 12 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003_BW	Stökskesweg 12 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003_BW	Stökskesweg 12 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003_BW	Stökskesweg 12 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [7]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [8]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005_BW	Stökskesweg 23 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005_BW	Stökskesweg 23 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005_BW	Stökskesweg 23 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005_BW	Stökskesweg 23 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)
 Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
005_BW	Stökskesweg 23 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005_BW	Stökskesweg 23 Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005_BW	Stökskesweg 23 Bergeijk [7]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006_BW	Galgenberg 4 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006_BW	Galgenberg 4 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006_BW	Galgenberg 4 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006_BW	Galgenberg 4 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006_BW	Galgenberg 4 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007_BW	Stökskeweg 29 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007_BW	Stökskeweg 29 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007_BW	Stökskeweg 29 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007_BW	Stökskeweg 29 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007_BW	Stökskeweg 29 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
008	Het Ronsel 37 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
009	Het Ronsel 39 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
010	Het Ronsel 41 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
011	Het Ronsel 43 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
012	Het Ronsel 35 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
013	Het Ronsel 33 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
014	Standerdmolen 50 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
014	Standerdmolen 50 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
015	Standerdmolen 52 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
015	Standerdmolen 52 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
016	Standerdmolen 54 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
016	Standerdmolen 54 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
017	Stökskesweg 39 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
018	Stökskesweg 41 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
019	Den Bommelaer 14 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
019	Den Bommelaer 14 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
020	Het Ronsel 45 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
021	Het Ronsel 47 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	Het Ronsel 49 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
023	Het Ronsel 51 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
024	Het Ronsel 53 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025	Het Ronsel 55 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)
 Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
031	Stökskesweg 5 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
032	Loo 32 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
031	Stökskesweg 5 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
031	Stökskesweg 5 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
031	Stökskesweg 5 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
033	Weebosserweg 22 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
033	Weebosserweg 22 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
033	Weebosserweg 22 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
033	Weebosserweg 22 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
033	Weebosserweg 22 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
034	Weebosserweg 26 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
034	Weebosserweg 26 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
034	Weebosserweg 26 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
034	Weebosserweg 26 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
034	Weebosserweg 26 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
035	Weebosserweg 29 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
035	Weebosserweg 29 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
035	Weebosserweg 29 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
036	Puttendijk 10 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
036	Puttendijk 10 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
036	Puttendijk 10 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
037	Puttendijk 6a Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
037	Puttendijk 6a Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
037	Puttendijk 6a Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
038	Puttendijk 6 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
038	Puttendijk 6 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
038	Puttendijk 6 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
039	Puttendijk 4 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
039	Puttendijk 4 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
039	Puttendijk 4 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
040	Puttendijk 2 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
040	Puttendijk 2 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
041	Weebosserweg 38a Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
041	Weebosserweg 38a Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
042	Weebosserweg 38 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)
Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
043	Weebosserweg 36 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
044	Weebosserweg 34 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
044	Weebosserweg 34 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)

Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
Kavel 1	719552	1	09:56, 24 mei 2019	-145	83	001	Kavel 1	Polygoon	151306,46	369804,82	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 2	719553	2	09:56, 24 mei 2019	-3235	72	002	Kavel 2	Polygoon	151306,46	369804,82	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 3	719554	3	09:58, 24 mei 2019	-3078	53	003	Kavel 3	Polygoon	151309,47	369764,93	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 4	719555	4	10:00, 24 mei 2019	-2810	51	004	Kavel 4	Polygoon	151311,73	369735,01	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 5	719558	5	10:01, 24 mei 2019	-3853	45	005	Kavel 5	Polygoon	151315,50	369685,16	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 6	719551	6	10:02, 24 mei 2019	-4487	42	006	Kavel 6	Polygoon	151317,39	369660,23	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 7	719559	7	10:07, 24 mei 2019	-4564	70	007	Kavel 7	Polygoon	151319,28	369635,30	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 8	719561	8	10:07, 24 mei 2019	-4807	58	008	Kavel 8	Polygoon	151322,29	369595,41	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 9	719560	9	10:07, 24 mei 2019	-4664	91	009	Kavel 9	Polygoon	151324,93	369560,51	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 10	719556	10	10:11, 24 mei 2019	-2898	120	010	Kavel 10	Polygoon	151384,17	369765,79	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 12	719563	11	10:12, 24 mei 2019	-5075	118	012	Kavel 12	Polygoon	151407,13	369589,22	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 11	719557	12	10:12, 24 mei 2019	-3697	103	011	Kavel 11	Polygoon	151381,18	369765,56	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 13	719562	13	10:12, 24 mei 2019	-4906	94	013	Kavel 13	Polygoon	151407,13	369589,22	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 14	719564	14	10:12, 24 mei 2019	-5257	95	014	Kavel 14	Polygoon	151456,46	369597,38	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 15	719567	15	10:29, 24 mei 2019	-5869	170	015	Kavel 15	Polygoon	151417,21	369497,38	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 16	719566	16	10:30, 24 mei 2019	-5653	122	016	Kavel 16	Polygoon	151417,21	369497,38	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 17	719569	17	10:30, 24 mei 2019	-6458	185	017	Kavel 17	Polygoon	151456,68	369503,90	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 18	719568	18	10:30, 24 mei 2019	-6135	203	018	Kavel 18	Polygoon	151464,41	369426,35	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 19	719570	19	10:31, 24 mei 2019	-6762	137	019	Kavel 19	Polygoon	151458,06	369464,84	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 20	719565	20	10:31, 24 mei 2019	-5413	137	020	Kavel 20	Polygoon	151458,06	369464,84	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 21	719571	21	10:32, 24 mei 2019	-7035	121	021	Kavel 21	Polygoon	151440,64	369407,56	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 22	719572	22	10:32, 24 mei 2019	-7243	126	022	Kavel 22	Polygoon	151487,75	369415,25	5,00	5,00	0,00	Relatief

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)
 Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
Kavel 1	4	185,33	2120,00	39,39	51,22	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 2	6	182,41	1865,28	8,23	51,18	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 3	4	146,00	1290,01	30,00	43,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 4	4	146,09	1291,39	30,00	43,09	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 5	4	136,00	1075,01	25,00	43,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 6	4	136,00	1075,01	25,00	43,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 7	4	166,00	1720,01	40,00	43,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 8	4	156,00	1505,01	35,00	43,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 9	4	191,00	2253,20	43,00	54,39	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 10	6	215,03	2979,22	NVT	62,35	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 12	6	218,35	2929,24	2,97	61,06	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 11	4	203,97	2584,34	47,00	55,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 13	4	194,11	2352,82	46,92	50,01	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 14	4	194,61	2365,25	47,18	50,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 15	17	260,93	4176,70	NVT	77,76	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 16	4	235,53	3110,67	40,00	77,77	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 17	17	273,36	4660,05	NVT	77,77	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 18	17	283,50	5053,19	NVT	77,91	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 19	4	254,75	3444,92	38,73	88,52	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 20	17	251,80	3414,84	NVT	88,29	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 21	4	223,89	3064,88	47,71	64,35	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 22	4	226,62	3148,67	48,78	64,58	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)

Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31
Kavel 1	10,00	5,0	5,0	12	10	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 2	10,00	5,0	5,0	12	10	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 3	10,00	5,0	5,0	10	8	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 4	10,00	5,0	5,0	11	8	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 5	10,00	5,0	5,0	10	7	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 6	10,00	5,0	5,0	11	7	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 7	10,00	5,0	5,0	10	10	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 8	10,00	5,0	5,0	11	9	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 9	10,00	5,0	5,0	11	13	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 10	10,00	5,0	5,0	12	15	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 12	10,00	5,0	5,0	14	13	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 11	10,00	5,0	5,0	12	13	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 13	10,00	5,0	5,0	13	13	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 14	10,00	5,0	5,0	13	12	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 15	10,00	5,0	5,0	14	19	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 16	10,00	5,0	5,0	12	18	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 17	10,00	5,0	5,0	16	19	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 18	10,00	5,0	5,0	17	19	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 19	10,00	5,0	5,0	21	13	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 20	10,00	5,0	5,0	20	12	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 21	10,00	5,0	5,0	13	16	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 22	10,00	5,0	5,0	13	16	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)

Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
Kavel 1	113,26	118,26	122,26	126,26	127,26	125,26	124,26	122,26	132,97	0,00	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	--
Kavel 2	112,71	117,71	121,71	125,71	126,71	124,71	123,71	121,71	132,42	0,00	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	--
Kavel 3	111,11	116,11	120,11	124,11	125,11	123,11	122,11	120,11	130,82	0,00	34,38	34,38	34,38	34,38	34,38	34,38	34,38	34,38	--
Kavel 4	111,11	116,11	120,11	124,11	125,11	123,11	122,11	120,11	130,82	0,00	34,33	34,33	34,33	34,33	34,33	34,33	34,33	34,33	--
Kavel 5	110,31	115,31	119,31	123,31	124,31	122,31	121,31	119,31	130,02	0,00	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	--
Kavel 6	110,31	115,31	119,31	123,31	124,31	122,31	121,31	119,31	130,02	0,00	33,81	33,81	33,81	33,81	33,81	33,81	33,81	33,81	--
Kavel 7	112,36	117,36	121,36	125,36	126,36	124,36	123,36	121,36	132,07	0,00	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	--
Kavel 8	111,78	116,78	120,78	124,78	125,78	123,78	122,78	120,78	131,49	0,00	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	--
Kavel 9	113,53	118,53	122,53	126,53	127,53	125,53	124,53	122,53	133,24	0,00	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	--
Kavel 10	114,74	119,74	123,74	127,74	128,74	126,74	125,74	123,74	134,45	0,00	37,01	37,01	37,01	37,01	37,01	37,01	37,01	37,01	--
Kavel 12	114,67	119,67	123,67	127,67	128,67	126,67	125,67	123,67	134,38	0,00	36,90	36,90	36,90	36,90	36,90	36,90	36,90	36,90	--
Kavel 11	114,12	119,12	123,12	127,12	128,12	126,12	125,12	123,12	133,83	0,00	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	--
Kavel 13	113,72	118,72	122,72	126,72	127,72	125,72	124,72	122,72	133,43	0,00	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	--
Kavel 14	113,74	118,74	122,74	126,74	127,74	125,74	124,74	122,74	133,45	0,00	36,11	36,11	36,11	36,11	36,11	36,11	36,11	36,11	--
Kavel 15	116,21	121,21	125,21	129,21	130,21	128,21	127,21	125,21	135,92	0,00	38,18	38,18	38,18	38,18	38,18	38,18	38,18	38,18	--
Kavel 16	114,93	119,93	123,93	127,93	128,93	126,93	125,93	123,93	134,64	0,00	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	--
Kavel 17	116,68	121,68	125,68	129,68	130,68	128,68	127,68	125,68	136,39	0,00	38,47	38,47	38,47	38,47	38,47	38,47	38,47	38,47	--
Kavel 18	117,04	122,04	126,04	130,04	131,04	129,04	128,04	126,04	136,75	0,00	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	--
Kavel 19	115,37	120,37	124,37	128,37	129,37	127,37	126,37	124,37	135,08	0,00	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	--
Kavel 20	115,33	120,33	124,33	128,33	129,33	127,33	126,33	124,33	135,04	0,00	37,85	37,85	37,85	37,85	37,85	37,85	37,85	37,85	--
Kavel 21	114,86	119,86	123,86	127,86	128,86	126,86	125,86	123,86	134,57	0,00	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	--
Kavel 22	114,98	119,98	123,98	127,98	128,98	126,98	125,98	123,98	134,69	0,00	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	--

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)

Concept 1.0 - Bedrijfenterrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
Kavel 1	44,02	49,02	53,02	57,02	58,02	56,02	55,02	53,02	63,73	--	77,28	82,28	86,28	90,28	91,28	89,28	88,28
Kavel 2	44,55	49,55	53,55	57,55	58,55	56,55	55,55	53,55	64,26	--	77,26	82,26	86,26	90,26	91,26	89,26	88,26
Kavel 3	45,62	50,62	54,62	58,62	59,62	57,62	56,62	54,62	65,33	--	76,73	81,73	85,73	89,73	90,73	88,73	87,73
Kavel 4	45,67	50,67	54,67	58,67	59,67	57,67	56,67	54,67	65,38	--	76,78	81,78	85,78	89,78	90,78	88,78	87,78
Kavel 5	46,22	51,22	55,22	59,22	60,22	58,22	57,22	55,22	65,93	--	76,53	81,53	85,53	89,53	90,53	88,53	87,53
Kavel 6	46,19	51,19	55,19	59,19	60,19	58,19	57,19	55,19	65,90	--	76,50	81,50	85,50	89,50	90,50	88,50	87,50
Kavel 7	44,83	49,83	53,83	57,83	58,83	56,83	55,83	53,83	64,54	--	77,19	82,19	86,19	90,19	91,19	89,19	88,19
Kavel 8	45,32	50,32	54,32	58,32	59,32	57,32	56,32	54,32	65,03	--	77,10	82,10	86,10	90,10	91,10	89,10	88,10
Kavel 9	43,92	48,92	52,92	56,92	57,92	55,92	54,92	52,92	63,63	--	77,45	82,45	86,45	90,45	91,45	89,45	88,45
Kavel 10	42,99	47,99	51,99	55,99	56,99	54,99	53,99	51,99	62,70	--	77,73	82,73	86,73	90,73	91,73	89,73	88,73
Kavel 12	43,10	48,10	52,10	56,10	57,10	55,10	54,10	52,10	62,81	--	77,77	82,77	86,77	90,77	91,77	89,77	88,77
Kavel 11	43,53	48,53	52,53	56,53	57,53	55,53	54,53	52,53	63,24	--	77,65	82,65	86,65	90,65	91,65	89,65	88,65
Kavel 13	43,92	48,92	52,92	56,92	57,92	55,92	54,92	52,92	63,63	--	77,64	82,64	86,64	90,64	91,64	89,64	88,64
Kavel 14	43,89	48,89	52,89	56,89	57,89	55,89	54,89	52,89	63,60	--	77,63	82,63	86,63	90,63	91,63	89,63	88,63
Kavel 15	41,82	46,82	50,82	54,82	55,82	53,82	52,82	50,82	61,53	--	78,03	83,03	87,03	91,03	92,03	90,03	89,03
Kavel 16	42,54	47,54	51,54	55,54	56,54	54,54	53,54	51,54	62,25	--	77,47	82,47	86,47	90,47	91,47	89,47	88,47
Kavel 17	41,53	46,53	50,53	54,53	55,53	53,53	52,53	50,53	61,24	--	78,21	83,21	87,21	91,21	92,21	90,21	89,21
Kavel 18	41,40	46,40	50,40	54,40	55,40	53,40	52,40	50,40	61,11	--	78,44	83,44	87,44	91,44	92,44	90,44	89,44
Kavel 19	42,11	47,11	51,11	55,11	56,11	54,11	53,11	51,11	61,82	--	77,48	82,48	86,48	90,48	91,48	89,48	88,48
Kavel 20	42,15	47,15	51,15	55,15	56,15	54,15	53,15	51,15	61,86	--	77,48	82,48	86,48	90,48	91,48	89,48	88,48
Kavel 21	42,83	47,83	51,83	55,83	56,83	54,83	53,83	51,83	62,54	--	77,69	82,69	86,69	90,69	91,69	89,69	88,69
Kavel 22	42,78	47,78	51,78	55,78	56,78	54,78	53,78	51,78	62,49	--	77,76	82,76	86,76	90,76	91,76	89,76	88,76

Bijlage I

Invoergegevens

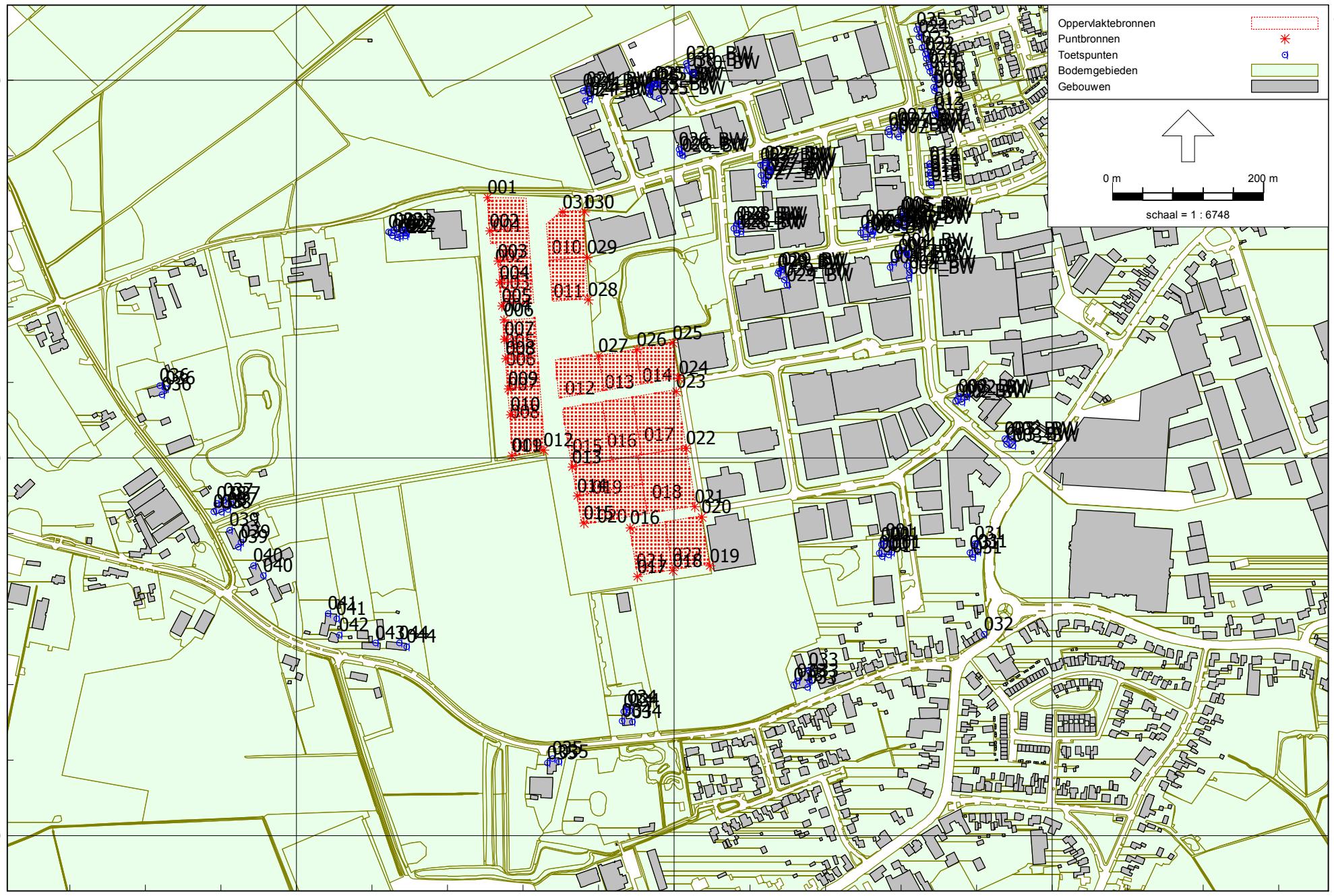
Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)

Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 8k	Lwr Totaal
Kavel 1	86,28	96,99
Kavel 2	86,26	96,97
Kavel 3	85,73	96,44
Kavel 4	85,78	96,49
Kavel 5	85,53	96,24
Kavel 6	85,50	96,21
Kavel 7	86,19	96,90
Kavel 8	86,10	96,81
Kavel 9	86,45	97,16
Kavel 10	86,73	97,44
Kavel 12	86,77	97,48
Kavel 11	86,65	97,36
Kavel 13	86,64	97,35
Kavel 14	86,63	97,34
Kavel 15	87,03	97,74
Kavel 16	86,47	97,18
Kavel 17	87,21	97,92
Kavel 18	87,44	98,15
Kavel 19	86,48	97,19
Kavel 20	86,48	97,19
Kavel 21	86,69	97,40
Kavel 22	86,76	97,47



Industrielawaai - IL, [Concept 1.0 - Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)], Geomilieu V4.50

Figuur: Grafische weergave rekenmodel
LMax

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)
 Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [7]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	De Waterlaat 33 Bergeijk [8]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
024_BW	Bokkerijder 28A Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
024_BW	Bokkerijder 28A Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
024_BW	Bokkerijder 28A Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
024_BW	Bokkerijder 28A Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
024_BW	Bokkerijder 28A Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
025_BW	Bokkerijder 7 te Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025_BW	Bokkerijder 7 te Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025_BW	Bokkerijder 7 te Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025_BW	Bokkerijder 7 te Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025_BW	Bokkerijder 7 te Bergeijk [9]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025_BW	Bokkerijder 7 te Bergeijk [10]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
026_BW	De Waterlaat 12 te Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
026_BW	De Waterlaat 12 te Bergeijk [7]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
026_BW	De Waterlaat 12 te Bergeijk [8]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [7]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027_BW	De Waterlaat 9 te Bergeijk [8]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
028_BW	Weerwolf 3 te Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
028_BW	Weerwolf 3 te Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
028_BW	Weerwolf 3 te Bergeijk [8]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
028_BW	Weerwolf 3 te Bergeijk [9]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
028_BW	Weerwolf 3 te Bergeijk [10]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)
 Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
029_BW	Galgenberg 7a te Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
029_BW	Galgenberg 7a te Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
029_BW	Galgenberg 7a te Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
029_BW	Galgenberg 7a te Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
029_BW	Galgenberg 7a te Bergeijk [7]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
030_BW	Bokkerijder 12 te Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
030_BW	Bokkerijder 12 te Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
030_BW	Bokkerijder 12 te Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	Eikenakker 4 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	Eikenakker 4 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	Eikenakker 4 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	Eikenakker 4 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	Eikenakker 4 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	Eikenakker 4 Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	Eikenakker 4 Bergeijk [7]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002_BW	Heerkensakker 2 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002_BW	Heerkensakker 2 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002_BW	Heerkensakker 2 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002_BW	Heerkensakker 2 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003_BW	Stökskesweg 12 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003_BW	Stökskesweg 12 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003_BW	Stökskesweg 12 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003_BW	Stökskesweg 12 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [7]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004_BW	Stökskesweg 21 Bergeijk [8]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005_BW	Stökskesweg 23 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005_BW	Stökskesweg 23 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005_BW	Stökskesweg 23 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005_BW	Stökskesweg 23 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)
 Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
005_BW	Stökskesweg 23 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005_BW	Stökskesweg 23 Bergeijk [6]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005_BW	Stökskesweg 23 Bergeijk [7]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006_BW	Galgenberg 4 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006_BW	Galgenberg 4 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006_BW	Galgenberg 4 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006_BW	Galgenberg 4 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006_BW	Galgenberg 4 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007_BW	Stökskeweg 29 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007_BW	Stökskeweg 29 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007_BW	Stökskeweg 29 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007_BW	Stökskeweg 29 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007_BW	Stökskeweg 29 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
008	Het Ronsel 37 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
009	Het Ronsel 39 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
010	Het Ronsel 41 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
011	Het Ronsel 43 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
012	Het Ronsel 35 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
013	Het Ronsel 33 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
014	Standerdmolen 50 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
014	Standerdmolen 50 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
015	Standerdmolen 52 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
015	Standerdmolen 52 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
016	Standerdmolen 54 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
016	Standerdmolen 54 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
017	Stökskesweg 39 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
018	Stökskesweg 41 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
019	Den Bommelaer 14 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
019	Den Bommelaer 14 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
020	Het Ronsel 45 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
021	Het Ronsel 47 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	Het Ronsel 49 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
023	Het Ronsel 51 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
024	Het Ronsel 53 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025	Het Ronsel 55 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)
 Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
031	Stökskesweg 5 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
032	Loo 32 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
031	Stökskesweg 5 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
031	Stökskesweg 5 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
031	Stökskesweg 5 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
033	Weebosserweg 22 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
033	Weebosserweg 22 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
033	Weebosserweg 22 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
033	Weebosserweg 22 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
033	Weebosserweg 22 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
034	Weebosserweg 26 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
034	Weebosserweg 26 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
034	Weebosserweg 26 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
034	Weebosserweg 26 Bergeijk [4]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
034	Weebosserweg 26 Bergeijk [5]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
035	Weebosserweg 29 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
035	Weebosserweg 29 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
035	Weebosserweg 29 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
036	Puttendijk 10 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
036	Puttendijk 10 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
036	Puttendijk 10 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
037	Puttendijk 6a Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
037	Puttendijk 6a Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
037	Puttendijk 6a Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
038	Puttendijk 6 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
038	Puttendijk 6 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
038	Puttendijk 6 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
039	Puttendijk 4 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
039	Puttendijk 4 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
039	Puttendijk 4 Bergeijk [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
040	Puttendijk 2 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
040	Puttendijk 2 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
041	Weebosserweg 38a Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
041	Weebosserweg 38a Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
042	Weebosserweg 38 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)
Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
043	Weebosserweg 36 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
044	Weebosserweg 34 Bergeijk [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
044	Weebosserweg 34 Bergeijk [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)
 Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
--	747759	0	15:41, 24 mei 2019	001	Piekbron	Punt	151253,11	369844,44	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747760	0	15:42, 24 mei 2019	002	Piekbron	Punt	151255,76	369800,20	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747761	0	15:42, 24 mei 2019	003	Piekbron	Punt	151266,38	369760,38	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747762	0	15:42, 24 mei 2019	004	Piekbron	Punt	151269,03	369732,06	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747763	0	15:42, 24 mei 2019	005	Piekbron	Punt	151271,69	369701,09	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747764	0	15:42, 24 mei 2019	006	Piekbron	Punt	151274,34	369682,51	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747765	0	15:42, 24 mei 2019	007	Piekbron	Punt	151275,23	369656,85	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747766	0	15:42, 24 mei 2019	008	Piekbron	Punt	151277,00	369631,19	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747767	0	15:42, 24 mei 2019	009	Piekbron	Punt	151280,54	369591,36	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747768	0	15:42, 24 mei 2019	010	Piekbron	Punt	151283,19	369556,85	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747769	0	15:42, 24 mei 2019	011	Piekbron	Punt	151284,96	369502,88	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747770	0	15:42, 24 mei 2019	012	Piekbron	Punt	151327,44	369509,95	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747771	0	15:42, 24 mei 2019	013	Piekbron	Punt	151364,60	369487,83	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747772	0	15:43, 24 mei 2019	014	Piekbron	Punt	151371,68	369449,78	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747773	0	15:43, 24 mei 2019	015	Piekbron	Punt	151380,53	369413,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747774	0	15:43, 24 mei 2019	016	Piekbron	Punt	151441,59	369407,31	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747775	0	15:43, 24 mei 2019	017	Piekbron	Punt	151451,32	369342,71	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747776	0	15:43, 24 mei 2019	018	Piekbron	Punt	151498,22	369350,67	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747777	0	15:43, 24 mei 2019	019	Piekbron	Punt	151546,89	369356,87	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747778	0	15:43, 24 mei 2019	020	Piekbron	Punt	151536,27	369421,47	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747779	0	15:43, 24 mei 2019	021	Piekbron	Punt	151527,42	369435,62	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747780	0	15:43, 24 mei 2019	022	Piekbron	Punt	151515,92	369512,61	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747781	0	15:43, 24 mei 2019	023	Piekbron	Punt	151502,65	369587,83	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747782	0	15:43, 24 mei 2019	024	Piekbron	Punt	151506,18	369605,52	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747783	0	15:43, 24 mei 2019	025	Piekbron	Punt	151498,22	369652,42	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747784	0	15:43, 24 mei 2019	026	Piekbron	Punt	151450,44	369643,57	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747785	0	15:43, 24 mei 2019	027	Piekbron	Punt	151400,00	369634,72	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747786	0	15:43, 24 mei 2019	028	Piekbron	Punt	151385,84	369709,06	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747787	0	15:43, 24 mei 2019	029	Piekbron	Punt	151384,95	369764,80	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747788	0	15:43, 24 mei 2019	030	Piekbron	Punt	151381,41	369825,86	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	747789	0	15:43, 24 mei 2019	031	Piekbron	Punt	151352,21	369825,86	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)

Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
Kavel 1	719552	1	09:56, 24 mei 2019	-145	83	001	Kavel 1	Polygoon	151306,46	369804,82	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 2	719553	2	09:56, 24 mei 2019	-3235	72	002	Kavel 2	Polygoon	151306,46	369804,82	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 3	719554	3	09:58, 24 mei 2019	-3078	53	003	Kavel 3	Polygoon	151309,47	369764,93	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 4	719555	4	10:00, 24 mei 2019	-2810	51	004	Kavel 4	Polygoon	151311,73	369735,01	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 5	719558	5	10:01, 24 mei 2019	-3853	45	005	Kavel 5	Polygoon	151315,50	369685,16	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 6	719551	6	10:02, 24 mei 2019	-4487	42	006	Kavel 6	Polygoon	151317,39	369660,23	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 7	719559	7	10:07, 24 mei 2019	-4564	70	007	Kavel 7	Polygoon	151319,28	369635,30	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 8	719561	8	10:07, 24 mei 2019	-4807	58	008	Kavel 8	Polygoon	151322,29	369595,41	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 9	719560	9	10:07, 24 mei 2019	-4664	91	009	Kavel 9	Polygoon	151324,93	369560,51	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 10	719556	10	10:11, 24 mei 2019	-2898	120	010	Kavel 10	Polygoon	151384,17	369765,79	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 12	719563	11	10:12, 24 mei 2019	-5075	118	012	Kavel 12	Polygoon	151407,13	369589,22	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 11	719557	12	10:12, 24 mei 2019	-3697	103	011	Kavel 11	Polygoon	151381,18	369765,56	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 13	719562	13	10:12, 24 mei 2019	-4906	94	013	Kavel 13	Polygoon	151407,13	369589,22	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 14	719564	14	10:12, 24 mei 2019	-5257	95	014	Kavel 14	Polygoon	151456,46	369597,38	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 15	719567	15	10:29, 24 mei 2019	-5869	170	015	Kavel 15	Polygoon	151417,21	369497,38	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 16	719566	16	10:30, 24 mei 2019	-5653	122	016	Kavel 16	Polygoon	151417,21	369497,38	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 17	719569	17	10:30, 24 mei 2019	-6458	185	017	Kavel 17	Polygoon	151456,68	369503,90	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 18	719568	18	10:30, 24 mei 2019	-6135	203	018	Kavel 18	Polygoon	151464,41	369426,35	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 19	719570	19	10:31, 24 mei 2019	-6762	137	019	Kavel 19	Polygoon	151458,06	369464,84	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 20	719565	20	10:31, 24 mei 2019	-5413	137	020	Kavel 20	Polygoon	151458,06	369464,84	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 21	719571	21	10:32, 24 mei 2019	-7035	121	021	Kavel 21	Polygoon	151440,64	369407,56	5,00	5,00	0,00	Relatief
Kavel 22	719572	22	10:32, 24 mei 2019	-7243	126	022	Kavel 22	Polygoon	151487,75	369415,25	5,00	5,00	0,00	Relatief

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)

Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
Kavel 1	4	185,33	2120,00	39,39	51,22	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 2	6	182,41	1865,28	8,23	51,18	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 3	4	146,00	1290,01	30,00	43,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 4	4	146,09	1291,39	30,00	43,09	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 5	4	136,00	1075,01	25,00	43,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 6	4	136,00	1075,01	25,00	43,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 7	4	166,00	1720,01	40,00	43,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 8	4	156,00	1505,01	35,00	43,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 9	4	191,00	2253,20	43,00	54,39	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 10	6	215,03	2979,22	NVT	62,35	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 12	6	218,35	2929,24	2,97	61,06	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 11	4	203,97	2584,34	47,00	55,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 13	4	194,11	2352,82	46,92	50,01	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 14	4	194,61	2365,25	47,18	50,00	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 15	17	260,93	4176,70	NVT	77,76	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 16	4	235,53	3110,67	40,00	77,77	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 17	17	273,36	4660,05	NVT	77,77	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 18	17	283,50	5053,19	NVT	77,91	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 19	4	254,75	3444,92	38,73	88,52	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 20	17	251,80	3414,84	NVT	88,29	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 21	4	223,89	3064,88	47,71	64,35	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00
Kavel 22	4	226,62	3148,67	48,78	64,58	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)

Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31
Kavel 1	10,00	5,0	5,0	12	10	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 2	10,00	5,0	5,0	12	10	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 3	10,00	5,0	5,0	10	8	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 4	10,00	5,0	5,0	11	8	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 5	10,00	5,0	5,0	10	7	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 6	10,00	5,0	5,0	11	7	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 7	10,00	5,0	5,0	10	10	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 8	10,00	5,0	5,0	11	9	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 9	10,00	5,0	5,0	11	13	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 10	10,00	5,0	5,0	12	15	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 12	10,00	5,0	5,0	14	13	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 11	10,00	5,0	5,0	12	13	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 13	10,00	5,0	5,0	13	13	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 14	10,00	5,0	5,0	13	12	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 15	10,00	5,0	5,0	14	19	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 16	10,00	5,0	5,0	12	18	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 17	10,00	5,0	5,0	16	19	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 18	10,00	5,0	5,0	17	19	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 19	10,00	5,0	5,0	21	13	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 20	10,00	5,0	5,0	20	12	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 21	10,00	5,0	5,0	13	16	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--
Kavel 22	10,00	5,0	5,0	13	16	Ja	--	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,71	--

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)

Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
Kavel 1	113,26	118,26	122,26	126,26	127,26	125,26	124,26	122,26	132,97	0,00	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	--
Kavel 2	112,71	117,71	121,71	125,71	126,71	124,71	123,71	121,71	132,42	0,00	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	--
Kavel 3	111,11	116,11	120,11	124,11	125,11	123,11	122,11	120,11	130,82	0,00	34,38	34,38	34,38	34,38	34,38	34,38	34,38	34,38	--
Kavel 4	111,11	116,11	120,11	124,11	125,11	123,11	122,11	120,11	130,82	0,00	34,33	34,33	34,33	34,33	34,33	34,33	34,33	34,33	--
Kavel 5	110,31	115,31	119,31	123,31	124,31	122,31	121,31	119,31	130,02	0,00	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	--
Kavel 6	110,31	115,31	119,31	123,31	124,31	122,31	121,31	119,31	130,02	0,00	33,81	33,81	33,81	33,81	33,81	33,81	33,81	33,81	--
Kavel 7	112,36	117,36	121,36	125,36	126,36	124,36	123,36	121,36	132,07	0,00	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	--
Kavel 8	111,78	116,78	120,78	124,78	125,78	123,78	122,78	120,78	131,49	0,00	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	--
Kavel 9	113,53	118,53	122,53	126,53	127,53	125,53	124,53	122,53	133,24	0,00	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	--
Kavel 10	114,74	119,74	123,74	127,74	128,74	126,74	125,74	123,74	134,45	0,00	37,01	37,01	37,01	37,01	37,01	37,01	37,01	37,01	--
Kavel 12	114,67	119,67	123,67	127,67	128,67	126,67	125,67	123,67	134,38	0,00	36,90	36,90	36,90	36,90	36,90	36,90	36,90	36,90	--
Kavel 11	114,12	119,12	123,12	127,12	128,12	126,12	125,12	123,12	133,83	0,00	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	--
Kavel 13	113,72	118,72	122,72	126,72	127,72	125,72	124,72	122,72	133,43	0,00	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	36,08	--
Kavel 14	113,74	118,74	122,74	126,74	127,74	125,74	124,74	122,74	133,45	0,00	36,11	36,11	36,11	36,11	36,11	36,11	36,11	36,11	--
Kavel 15	116,21	121,21	125,21	129,21	130,21	128,21	127,21	125,21	135,92	0,00	38,18	38,18	38,18	38,18	38,18	38,18	38,18	38,18	--
Kavel 16	114,93	119,93	123,93	127,93	128,93	126,93	125,93	123,93	134,64	0,00	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	--
Kavel 17	116,68	121,68	125,68	129,68	130,68	128,68	127,68	125,68	136,39	0,00	38,47	38,47	38,47	38,47	38,47	38,47	38,47	38,47	--
Kavel 18	117,04	122,04	126,04	130,04	131,04	129,04	128,04	126,04	136,75	0,00	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	--
Kavel 19	115,37	120,37	124,37	128,37	129,37	127,37	126,37	124,37	135,08	0,00	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	--
Kavel 20	115,33	120,33	124,33	128,33	129,33	127,33	126,33	124,33	135,04	0,00	37,85	37,85	37,85	37,85	37,85	37,85	37,85	37,85	--
Kavel 21	114,86	119,86	123,86	127,86	128,86	126,86	125,86	123,86	134,57	0,00	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	--
Kavel 22	114,98	119,98	123,98	127,98	128,98	126,98	125,98	123,98	134,69	0,00	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	--

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)

Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
Kavel 1	44,02	49,02	53,02	57,02	58,02	56,02	55,02	53,02	63,73	--	77,28	82,28	86,28	90,28	91,28	89,28	88,28
Kavel 2	44,55	49,55	53,55	57,55	58,55	56,55	55,55	53,55	64,26	--	77,26	82,26	86,26	90,26	91,26	89,26	88,26
Kavel 3	45,62	50,62	54,62	58,62	59,62	57,62	56,62	54,62	65,33	--	76,73	81,73	85,73	89,73	90,73	88,73	87,73
Kavel 4	45,67	50,67	54,67	58,67	59,67	57,67	56,67	54,67	65,38	--	76,78	81,78	85,78	89,78	90,78	88,78	87,78
Kavel 5	46,22	51,22	55,22	59,22	60,22	58,22	57,22	55,22	65,93	--	76,53	81,53	85,53	89,53	90,53	88,53	87,53
Kavel 6	46,19	51,19	55,19	59,19	60,19	58,19	57,19	55,19	65,90	--	76,50	81,50	85,50	89,50	90,50	88,50	87,50
Kavel 7	44,83	49,83	53,83	57,83	58,83	56,83	55,83	53,83	64,54	--	77,19	82,19	86,19	90,19	91,19	89,19	88,19
Kavel 8	45,32	50,32	54,32	58,32	59,32	57,32	56,32	54,32	65,03	--	77,10	82,10	86,10	90,10	91,10	89,10	88,10
Kavel 9	43,92	48,92	52,92	56,92	57,92	55,92	54,92	52,92	63,63	--	77,45	82,45	86,45	90,45	91,45	89,45	88,45
Kavel 10	42,99	47,99	51,99	55,99	56,99	54,99	53,99	51,99	62,70	--	77,73	82,73	86,73	90,73	91,73	89,73	88,73
Kavel 12	43,10	48,10	52,10	56,10	57,10	55,10	54,10	52,10	62,81	--	77,77	82,77	86,77	90,77	91,77	89,77	88,77
Kavel 11	43,53	48,53	52,53	56,53	57,53	55,53	54,53	52,53	63,24	--	77,65	82,65	86,65	90,65	91,65	89,65	88,65
Kavel 13	43,92	48,92	52,92	56,92	57,92	55,92	54,92	52,92	63,63	--	77,64	82,64	86,64	90,64	91,64	89,64	88,64
Kavel 14	43,89	48,89	52,89	56,89	57,89	55,89	54,89	52,89	63,60	--	77,63	82,63	86,63	90,63	91,63	89,63	88,63
Kavel 15	41,82	46,82	50,82	54,82	55,82	53,82	52,82	50,82	61,53	--	78,03	83,03	87,03	91,03	92,03	90,03	89,03
Kavel 16	42,54	47,54	51,54	55,54	56,54	54,54	53,54	51,54	62,25	--	77,47	82,47	86,47	90,47	91,47	89,47	88,47
Kavel 17	41,53	46,53	50,53	54,53	55,53	53,53	52,53	50,53	61,24	--	78,21	83,21	87,21	91,21	92,21	90,21	89,21
Kavel 18	41,40	46,40	50,40	54,40	55,40	53,40	52,40	50,40	61,11	--	78,44	83,44	87,44	91,44	92,44	90,44	89,44
Kavel 19	42,11	47,11	51,11	55,11	56,11	54,11	53,11	51,11	61,82	--	77,48	82,48	86,48	90,48	91,48	89,48	88,48
Kavel 20	42,15	47,15	51,15	55,15	56,15	54,15	53,15	51,15	61,86	--	77,48	82,48	86,48	90,48	91,48	89,48	88,48
Kavel 21	42,83	47,83	51,83	55,83	56,83	54,83	53,83	51,83	62,54	--	77,69	82,69	86,69	90,69	91,69	89,69	88,69
Kavel 22	42,78	47,78	51,78	55,78	56,78	54,78	53,78	51,78	62,49	--	77,76	82,76	86,76	90,76	91,76	89,76	88,76

Bijlage I

Invoergegevens

Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)

Concept 1.0 - Bedrijventerrein De Waterlaat te Bergeijk

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 8k	Lwr Totaal
Kavel 1	86,28	96,99
Kavel 2	86,26	96,97
Kavel 3	85,73	96,44
Kavel 4	85,78	96,49
Kavel 5	85,53	96,24
Kavel 6	85,50	96,21
Kavel 7	86,19	96,90
Kavel 8	86,10	96,81
Kavel 9	86,45	97,16
Kavel 10	86,73	97,44
Kavel 12	86,77	97,48
Kavel 11	86,65	97,36
Kavel 13	86,64	97,35
Kavel 14	86,63	97,34
Kavel 15	87,03	97,74
Kavel 16	86,47	97,18
Kavel 17	87,21	97,92
Kavel 18	87,44	98,15
Kavel 19	86,48	97,19
Kavel 20	86,48	97,19
Kavel 21	86,69	97,40
Kavel 22	86,76	97,47

B2 REKENRESULTATEN

Bijlage II

Rekenresultaten LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Eikenakker 4 Bergeijk [1]	1,50	35,53	30,53	25,53	35,53	39,60
001_A	Eikenakker 4 Bergeijk [2]	1,50	31,93	26,93	21,93	31,93	36,10
001_A	Eikenakker 4 Bergeijk [3]	1,50	30,72	25,72	20,72	30,72	35,01
001_A	Eikenakker 4 Bergeijk [4]	1,50	27,74	22,74	17,74	27,74	31,97
001_A	Eikenakker 4 Bergeijk [5]	1,50	34,76	29,76	24,76	34,76	38,68
001_A	Eikenakker 4 Bergeijk [6]	1,50	36,72	31,72	26,72	36,72	40,65
001_A	Eikenakker 4 Bergeijk [7]	1,50	34,90	29,90	24,90	34,90	38,88
001_B	Eikenakker 4 Bergeijk [1]	5,00	42,08	37,08	32,08	42,08	45,78
001_B	Eikenakker 4 Bergeijk [2]	5,00	37,34	32,34	27,34	37,34	41,05
001_B	Eikenakker 4 Bergeijk [3]	5,00	37,15	32,15	27,15	37,15	40,88
001_B	Eikenakker 4 Bergeijk [4]	5,00	38,28	33,28	28,28	38,28	41,93
001_B	Eikenakker 4 Bergeijk [5]	5,00	39,65	34,65	29,65	39,65	43,19
001_B	Eikenakker 4 Bergeijk [6]	5,00	41,57	36,57	31,57	41,57	45,17
001_B	Eikenakker 4 Bergeijk [7]	5,00	41,34	36,34	31,34	41,34	44,98
002_BW_A	Heerkensakker 2 Bergeijk [1]	1,50	39,63	34,63	29,63	39,63	43,96
002_BW_A	Heerkensakker 2 Bergeijk [2]	1,50	31,62	26,62	21,62	31,62	35,91
002_BW_A	Heerkensakker 2 Bergeijk [3]	1,50	29,73	24,73	19,73	29,73	34,15
002_BW_A	Heerkensakker 2 Bergeijk [4]	1,50	39,82	34,82	29,82	39,82	44,15
002_BW_B	Heerkensakker 2 Bergeijk [1]	5,00	40,48	35,48	30,48	40,48	44,45
002_BW_B	Heerkensakker 2 Bergeijk [2]	5,00	33,34	28,34	23,34	33,34	37,25
002_BW_B	Heerkensakker 2 Bergeijk [3]	5,00	29,75	24,75	19,75	29,75	33,73
002_BW_B	Heerkensakker 2 Bergeijk [4]	5,00	41,16	36,16	31,16	41,16	45,13
003_BW_A	Stökskesweg 12 Bergeijk [1]	1,50	32,56	27,56	22,56	32,56	36,99
003_BW_A	Stökskesweg 12 Bergeijk [2]	1,50	34,13	29,13	24,13	34,13	38,55
003_BW_A	Stökskesweg 12 Bergeijk [3]	1,50	27,31	22,31	17,31	27,31	31,75
003_BW_A	Stökskesweg 12 Bergeijk [4]	1,50	24,77	19,77	14,77	24,77	29,17
003_BW_B	Stökskesweg 12 Bergeijk [1]	5,00	39,28	34,28	29,28	39,28	43,37
003_BW_B	Stökskesweg 12 Bergeijk [2]	5,00	39,94	34,94	29,94	39,94	44,01
003_BW_B	Stökskesweg 12 Bergeijk [3]	5,00	27,52	22,52	17,52	27,52	31,63
003_BW_B	Stökskesweg 12 Bergeijk [4]	5,00	26,75	21,75	16,75	26,75	30,82
004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [1]	1,50	37,63	32,63	27,63	37,63	41,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

4-7-2019 11:56:27

Bijlage II

Rekenresultaten LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [2]	1,50	35,87	30,87	25,87	35,87	40,16
004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [3]	1,50	32,99	27,99	22,99	32,99	37,29
004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [4]	1,50	30,96	25,96	20,96	30,96	35,22
004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [5]	1,50	34,90	29,90	24,90	34,90	39,19
004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [6]	1,50	34,14	29,14	24,14	34,14	38,44
004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [7]	1,50	34,62	29,62	24,62	34,62	38,90
004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [8]	1,50	32,64	27,64	22,64	32,64	36,93
004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [1]	5,00	37,38	32,38	27,38	37,38	41,33
004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [2]	5,00	39,54	34,54	29,54	39,54	43,43
004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [3]	5,00	36,25	31,25	26,25	36,25	40,19
004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [4]	5,00	35,69	30,69	25,69	35,69	39,53
004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [5]	5,00	37,75	32,75	27,75	37,75	41,67
004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [6]	5,00	25,92	20,92	15,92	25,92	29,82
004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [7]	5,00	25,58	20,58	15,58	25,58	29,48
004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [8]	5,00	25,88	20,88	15,88	25,88	29,80
005_BW_A	Stökskesweg 23 Bergeijk [1]	1,50	37,30	32,30	27,30	37,30	41,62
005_BW_A	Stökskesweg 23 Bergeijk [2]	1,50	27,03	22,03	17,03	27,03	31,35
005_BW_A	Stökskesweg 23 Bergeijk [3]	1,50	28,55	23,55	18,55	28,55	32,88
005_BW_A	Stökskesweg 23 Bergeijk [4]	1,50	36,03	31,03	26,03	36,03	40,36
005_BW_A	Stökskesweg 23 Bergeijk [5]	1,50	35,93	30,93	25,93	35,93	40,23
005_BW_A	Stökskesweg 23 Bergeijk [6]	1,50	32,48	27,48	22,48	32,48	36,80
005_BW_A	Stökskesweg 23 Bergeijk [7]	1,50	38,95	33,95	28,95	38,95	43,25
005_BW_B	Stökskesweg 23 Bergeijk [1]	5,00	41,72	36,72	31,72	41,72	45,66
005_BW_B	Stökskesweg 23 Bergeijk [2]	5,00	30,38	25,38	20,38	30,38	34,33
005_BW_B	Stökskesweg 23 Bergeijk [3]	5,00	31,27	26,27	21,27	31,27	35,24
005_BW_B	Stökskesweg 23 Bergeijk [4]	5,00	40,69	35,69	30,69	40,69	44,65
005_BW_B	Stökskesweg 23 Bergeijk [5]	5,00	41,74	36,74	31,74	41,74	45,68
005_BW_B	Stökskesweg 23 Bergeijk [6]	5,00	39,26	34,26	29,26	39,26	43,20
005_BW_B	Stökskesweg 23 Bergeijk [7]	5,00	43,73	38,73	33,73	43,73	47,66
006_BW_A	Galgenberg 4 Bergeijk [1]	1,50	36,93	31,93	26,93	36,93	41,18
006_BW_A	Galgenberg 4 Bergeijk [2]	1,50	38,33	33,33	28,33	38,33	42,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

4-7-2019 11:56:27

Bijlage II

Rekenresultaten LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_BW_A	Galgenberg 4 Bergeijk [3]	1,50	37,19	32,19	27,19	37,19	41,43
006_BW_A	Galgenberg 4 Bergeijk [4]	1,50	29,79	24,79	19,79	29,79	34,07
006_BW_A	Galgenberg 4 Bergeijk [5]	1,50	27,73	22,73	17,73	27,73	32,01
006_BW_B	Galgenberg 4 Bergeijk [1]	5,00	42,32	37,32	32,32	42,32	46,13
006_BW_B	Galgenberg 4 Bergeijk [2]	5,00	42,76	37,76	32,76	42,76	46,56
006_BW_B	Galgenberg 4 Bergeijk [3]	5,00	36,10	31,10	26,10	36,10	39,96
006_BW_B	Galgenberg 4 Bergeijk [4]	5,00	30,14	25,14	20,14	30,14	34,00
006_BW_B	Galgenberg 4 Bergeijk [5]	5,00	35,07	30,07	25,07	35,07	38,92
007_BW_A	Stökskeweg 29 Bergeijk [1]	1,50	33,67	28,67	23,67	33,67	38,07
007_BW_A	Stökskeweg 29 Bergeijk [2]	1,50	33,31	28,31	23,31	33,31	37,70
007_BW_A	Stökskeweg 29 Bergeijk [3]	1,50	34,06	29,06	24,06	34,06	38,46
007_BW_A	Stökskeweg 29 Bergeijk [4]	1,50	29,56	24,56	19,56	29,56	33,94
007_BW_A	Stökskeweg 29 Bergeijk [5]	1,50	29,49	24,49	19,49	29,49	33,88
007_BW_B	Stökskeweg 29 Bergeijk [1]	5,00	39,85	34,85	29,85	39,85	43,92
007_BW_B	Stökskeweg 29 Bergeijk [2]	5,00	40,02	35,02	30,02	40,02	44,09
007_BW_B	Stökskeweg 29 Bergeijk [3]	5,00	39,55	34,55	29,55	39,55	43,61
007_BW_B	Stökskeweg 29 Bergeijk [4]	5,00	34,42	29,42	24,42	34,42	38,48
007_BW_B	Stökskeweg 29 Bergeijk [5]	5,00	36,44	31,44	26,44	36,44	40,47
008_A	Het Ronsel 37 Bergeijk [1]	1,50	38,43	33,43	28,43	38,43	42,89
008_B	Het Ronsel 37 Bergeijk [1]	5,00	39,41	34,41	29,41	39,41	43,58
009_A	Het Ronsel 39 Bergeijk [1]	1,50	37,83	32,83	27,83	37,83	42,30
009_B	Het Ronsel 39 Bergeijk [1]	5,00	39,36	34,36	29,36	39,36	43,53
010_A	Het Ronsel 41 Bergeijk [1]	1,50	36,83	31,83	26,83	36,83	41,31
010_B	Het Ronsel 41 Bergeijk [1]	5,00	39,22	34,22	29,22	39,22	43,41
011_A	Het Ronsel 43 Bergeijk [1]	1,50	36,63	31,63	26,63	36,63	41,10
011_B	Het Ronsel 43 Bergeijk [1]	5,00	39,10	34,10	29,10	39,10	43,29
012_A	Het Ronsel 35 Bergeijk [1]	1,50	36,95	31,95	26,95	36,95	41,39
012_B	Het Ronsel 35 Bergeijk [1]	5,00	39,63	34,63	29,63	39,63	43,79
013_A	Het Ronsel 33 Bergeijk [1]	1,50	35,40	30,40	25,40	35,40	39,85
013_B	Het Ronsel 33 Bergeijk [1]	5,00	39,70	34,70	29,70	39,70	43,85
014_A	Standerdmolen 50 Bergeijk [1]	1,50	27,88	22,88	17,88	27,88	32,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

4-7-2019 11:56:27

Bijlage II

Rekenresultaten LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
014_A	Standerdmolen 50 Bergeijk [2]	1,50	34,31	29,31	24,31	34,31	38,72
015_A	Standerdmolen 52 Bergeijk [1]	1,50	29,49	24,49	19,49	29,49	33,90
015_A	Standerdmolen 52 Bergeijk [2]	1,50	34,85	29,85	24,85	34,85	39,24
016_A	Standerdmolen 54 Bergeijk [1]	1,50	29,55	24,55	19,55	29,55	33,96
016_A	Standerdmolen 54 Bergeijk [2]	1,50	33,59	28,59	23,59	33,59	37,98
017_A	Stökskesweg 39 Bergeijk [1]	1,50	22,06	17,06	12,06	22,06	26,60
017_B	Stökskesweg 39 Bergeijk [1]	5,00	27,01	22,01	17,01	27,01	31,32
018_A	Stökskesweg 41 Bergeijk [1]	1,50	29,35	24,35	19,35	29,35	33,91
018_B	Stökskesweg 41 Bergeijk [1]	5,00	36,46	31,46	26,46	36,46	40,77
019_A	Den Bommelaer 14 Bergeijk [1]	1,50	35,80	30,80	25,80	35,80	40,35
019_A	Den Bommelaer 14 Bergeijk [2]	1,50	35,53	30,53	25,53	35,53	40,09
019_B	Den Bommelaer 14 Bergeijk [1]	5,00	37,27	32,27	27,27	37,27	41,58
019_B	Den Bommelaer 14 Bergeijk [2]	5,00	36,97	31,97	26,97	36,97	41,29
020_A	Het Ronsel 45 Bergeijk [1]	1,50	38,23	33,23	28,23	38,23	42,71
020_B	Het Ronsel 45 Bergeijk [1]	5,00	39,05	34,05	29,05	39,05	43,25
021_A	Het Ronsel 47 Bergeijk [1]	1,50	36,46	31,46	26,46	36,46	40,95
021_B	Het Ronsel 47 Bergeijk [1]	5,00	38,93	33,93	28,93	38,93	43,13
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [1]	1,50	43,27	38,27	33,27	43,27	46,91
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [2]	1,50	43,61	38,61	33,61	43,61	47,21
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [3]	1,50	43,57	38,57	33,57	43,57	47,19
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [4]	1,50	43,63	38,63	33,63	43,63	47,26
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [5]	1,50	43,34	38,34	33,34	43,34	47,02
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [6]	1,50	43,33	38,33	33,33	43,33	47,06
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [7]	1,50	43,39	38,39	33,39	43,39	47,11
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [8]	1,50	43,18	38,18	33,18	43,18	46,87
022_A	Het Ronsel 49 Bergeijk [1]	1,50	35,67	30,67	25,67	35,67	40,16
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [1]	5,00	46,38	41,38	36,38	46,38	49,12
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [2]	5,00	46,69	41,69	36,69	46,69	49,39
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [3]	5,00	46,80	41,80	36,80	46,80	49,53
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [4]	5,00	46,94	41,94	36,94	46,94	49,67
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [5]	5,00	46,88	41,88	36,88	46,88	49,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Rekenresultaten LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [6]	5,00	46,79	41,79	36,79	46,79	49,62
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [7]	5,00	46,63	41,63	36,63	46,63	49,46
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [8]	5,00	46,27	41,27	36,27	46,27	49,06
022_B	Het Ronsel 49 Bergeijk [1]	5,00	38,88	33,88	28,88	38,88	43,09
023_A	Het Ronsel 51 Bergeijk [1]	1,50	35,35	30,35	25,35	35,35	39,84
023_B	Het Ronsel 51 Bergeijk [1]	5,00	38,61	33,61	28,61	38,61	42,82
024_A	Het Ronsel 53 Bergeijk [1]	1,50	30,13	25,13	20,13	30,13	34,62
024_B	Het Ronsel 53 Bergeijk [1]	5,00	38,38	33,38	28,38	38,38	42,59
024_BW_A	Bokkerijder 28A Bergeijk [1]	1,50	33,51	28,51	23,51	33,51	37,32
024_BW_A	Bokkerijder 28A Bergeijk [2]	1,50	33,72	28,72	23,72	33,72	37,58
024_BW_A	Bokkerijder 28A Bergeijk [3]	1,50	40,31	35,31	30,31	40,31	44,15
024_BW_A	Bokkerijder 28A Bergeijk [4]	1,50	40,13	35,13	30,13	40,13	43,82
024_BW_A	Bokkerijder 28A Bergeijk [5]	1,50	39,98	34,98	29,98	39,98	43,63
025_A	Het Ronsel 55 Bergeijk [1]	1,50	31,00	26,00	21,00	31,00	35,50
025_B	Het Ronsel 55 Bergeijk [1]	5,00	38,65	33,65	28,65	38,65	42,86
025_BW_A	Bokkerijder 7 te Bergeijk [1]	1,50	33,79	28,79	23,79	33,79	37,75
025_BW_A	Bokkerijder 7 te Bergeijk [10]	1,50	29,72	24,72	19,72	29,72	33,70
025_BW_A	Bokkerijder 7 te Bergeijk [2]	1,50	38,28	33,28	28,28	38,28	42,27
025_BW_A	Bokkerijder 7 te Bergeijk [4]	1,50	37,53	32,53	27,53	37,53	41,51
025_BW_A	Bokkerijder 7 te Bergeijk [5]	1,50	38,41	33,41	28,41	38,41	42,36
025_BW_A	Bokkerijder 7 te Bergeijk [9]	1,50	38,28	33,28	28,28	38,28	42,22
025_BW_B	Bokkerijder 7 te Bergeijk [1]	5,00	41,64	36,64	31,64	41,64	45,03
025_BW_B	Bokkerijder 7 te Bergeijk [10]	5,00	40,61	35,61	30,61	40,61	44,06
025_BW_B	Bokkerijder 7 te Bergeijk [2]	5,00	42,56	37,56	32,56	42,56	45,86
025_BW_B	Bokkerijder 7 te Bergeijk [4]	5,00	43,21	38,21	33,21	43,21	46,63
025_BW_B	Bokkerijder 7 te Bergeijk [5]	5,00	43,43	38,43	33,43	43,43	47,01
025_BW_B	Bokkerijder 7 te Bergeijk [9]	5,00	41,58	36,58	31,58	41,58	45,23
026_BW_A	De Waterlaat 12 te Bergeijk [6]	1,50	44,49	39,49	34,49	44,49	48,19
026_BW_A	De Waterlaat 12 te Bergeijk [7]	1,50	43,22	38,22	33,22	43,22	47,01
026_BW_A	De Waterlaat 12 te Bergeijk [8]	1,50	43,35	38,35	33,35	43,35	47,20
026_BW_B	De Waterlaat 12 te Bergeijk [6]	5,00	46,18	41,18	36,18	46,18	49,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Rekenresultaten LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
026_BW_B	De Waterlaat 12 te Bergeijk [7]	5,00	46,16	41,16	36,16	46,16	49,35
026_BW_B	De Waterlaat 12 te Bergeijk [8]	5,00	45,95	40,95	35,95	45,95	49,17
027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [1]	1,50	34,04	29,04	24,04	34,04	38,16
027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [2]	1,50	33,06	28,06	23,06	33,06	37,19
027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [3]	1,50	34,74	29,74	24,74	34,74	38,83
027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [4]	1,50	31,18	26,18	21,18	31,18	35,32
027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [5]	1,50	36,74	31,74	26,74	36,74	40,85
027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [6]	1,50	36,56	31,56	26,56	36,56	40,67
027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [7]	1,50	32,53	27,53	22,53	32,53	36,69
027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [8]	1,50	33,74	28,74	23,74	33,74	37,90
027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [1]	5,00	42,95	37,95	32,95	42,95	46,57
027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [2]	5,00	41,54	36,54	31,54	41,54	45,12
027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [3]	5,00	41,78	36,78	31,78	41,78	45,36
027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [4]	5,00	35,78	30,78	25,78	35,78	39,45
027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [5]	5,00	36,88	31,88	26,88	36,88	40,50
027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [6]	5,00	39,09	34,09	29,09	39,09	42,67
027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [7]	5,00	41,45	36,45	31,45	41,45	45,11
027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [8]	5,00	41,56	36,56	31,56	41,56	45,23
028_BW_A	Weerwolf 3 te Bergeijk [1]	1,50	34,72	29,72	24,72	34,72	38,70
028_BW_A	Weerwolf 3 te Bergeijk [10]	1,50	38,43	33,43	28,43	38,43	42,32
028_BW_A	Weerwolf 3 te Bergeijk [6]	1,50	38,32	33,32	28,32	38,32	42,20
028_BW_A	Weerwolf 3 te Bergeijk [8]	1,50	44,73	39,73	34,73	44,73	48,55
028_BW_A	Weerwolf 3 te Bergeijk [9]	1,50	45,37	40,37	35,37	45,37	49,21
028_BW_B	Weerwolf 3 te Bergeijk [1]	5,00	33,96	28,96	23,96	33,96	37,41
028_BW_B	Weerwolf 3 te Bergeijk [10]	5,00	39,76	34,76	29,76	39,76	42,92
028_BW_B	Weerwolf 3 te Bergeijk [6]	5,00	42,36	37,36	32,36	42,36	45,59
028_BW_B	Weerwolf 3 te Bergeijk [8]	5,00	46,07	41,07	36,07	46,07	49,25
028_BW_B	Weerwolf 3 te Bergeijk [9]	5,00	46,55	41,55	36,55	46,55	49,75
029_BW_A	Galgenberg 7a te Bergeijk [1]	1,50	34,01	29,01	24,01	34,01	37,98
029_BW_A	Galgenberg 7a te Bergeijk [2]	1,50	34,66	29,66	24,66	34,66	38,56
029_BW_A	Galgenberg 7a te Bergeijk [5]	1,50	41,56	36,56	31,56	41,56	45,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

4-7-2019 11:56:27

Bijlage II

Rekenresultaten LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
029_BW_A	Galgenberg 7a te Bergeijk [6]	1,50	41,91	36,91	31,91	41,91	45,80
029_BW_A	Galgenberg 7a te Bergeijk [7]	1,50	41,99	36,99	31,99	41,99	45,89
029_BW_B	Galgenberg 7a te Bergeijk [1]	5,00	41,09	36,09	31,09	41,09	44,52
029_BW_B	Galgenberg 7a te Bergeijk [2]	5,00	41,26	36,26	31,26	41,26	44,53
029_BW_B	Galgenberg 7a te Bergeijk [5]	5,00	41,91	36,91	31,91	41,91	45,25
029_BW_B	Galgenberg 7a te Bergeijk [6]	5,00	40,59	35,59	30,59	40,59	44,00
029_BW_B	Galgenberg 7a te Bergeijk [7]	5,00	40,96	35,96	30,96	40,96	44,38
030_BW_A	Bokkerijder 12 te Bergeijk [2]	1,50	41,13	36,13	31,13	41,13	45,39
030_BW_A	Bokkerijder 12 te Bergeijk [4]	1,50	37,24	32,24	27,24	37,24	41,51
030_BW_A	Bokkerijder 12 te Bergeijk [5]	1,50	27,65	22,65	17,65	27,65	31,85
030_BW_B	Bokkerijder 12 te Bergeijk [2]	5,00	45,70	40,70	35,70	45,70	49,40
030_BW_B	Bokkerijder 12 te Bergeijk [4]	5,00	43,13	38,13	33,13	43,13	46,84
030_BW_B	Bokkerijder 12 te Bergeijk [5]	5,00	31,19	26,19	21,19	31,19	34,81
031_A	Stökskesweg 5 Bergeijk [1]	1,50	23,58	18,58	13,58	23,58	27,95
031_A	Stökskesweg 5 Bergeijk [2]	1,50	34,49	29,49	24,49	34,49	38,76
031_A	Stökskesweg 5 Bergeijk [3]	1,50	36,89	31,89	26,89	36,89	41,18
031_A	Stökskesweg 5 Bergeijk [4]	1,50	31,63	26,63	21,63	31,63	35,97
031_B	Stökskesweg 5 Bergeijk [1]	5,00	28,29	23,29	18,29	28,29	32,33
031_B	Stökskesweg 5 Bergeijk [2]	5,00	35,89	30,89	25,89	35,89	39,79
031_B	Stökskesweg 5 Bergeijk [3]	5,00	40,47	35,47	30,47	40,47	44,45
031_B	Stökskesweg 5 Bergeijk [4]	5,00	39,31	34,31	29,31	39,31	43,33
032_A	Loo 32 Bergeijk [1]	1,50	27,71	22,71	17,71	27,71	32,19
032_B	Loo 32 Bergeijk [1]	5,00	29,58	24,58	19,58	29,58	33,75
033_A	Weebosserweg 22 Bergeijk [1]	1,50	34,62	29,62	24,62	34,62	38,73
033_A	Weebosserweg 22 Bergeijk [2]	1,50	41,30	36,30	31,30	41,30	45,38
033_A	Weebosserweg 22 Bergeijk [3]	1,50	43,03	38,03	33,03	43,03	47,11
033_A	Weebosserweg 22 Bergeijk [4]	1,50	40,65	35,65	30,65	40,65	44,74
033_A	Weebosserweg 22 Bergeijk [5]	1,50	28,13	23,13	18,13	28,13	32,18
033_B	Weebosserweg 22 Bergeijk [1]	5,00	26,41	21,41	16,41	26,41	30,09
033_B	Weebosserweg 22 Bergeijk [2]	5,00	42,87	37,87	32,87	42,87	46,46
033_B	Weebosserweg 22 Bergeijk [3]	5,00	43,05	38,05	33,05	43,05	46,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

4-7-2019 11:56:27

Bijlage II

Rekenresultaten LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
033_B	Weebosserweg 22 Bergeijk [4]	5,00	42,38	37,38	32,38	42,38	45,97
033_B	Weebosserweg 22 Bergeijk [5]	5,00	27,26	22,26	17,26	27,26	30,94
034_A	Weebosserweg 26 Bergeijk [1]	1,50	43,18	38,18	33,18	43,18	47,15
034_A	Weebosserweg 26 Bergeijk [2]	1,50	42,62	37,62	32,62	42,62	46,51
034_A	Weebosserweg 26 Bergeijk [3]	1,50	41,69	36,69	31,69	41,69	45,65
034_A	Weebosserweg 26 Bergeijk [4]	1,50	41,00	36,00	31,00	41,00	45,21
034_A	Weebosserweg 26 Bergeijk [5]	1,50	39,70	34,70	29,70	39,70	43,90
034_B	Weebosserweg 26 Bergeijk [1]	5,00	44,56	39,56	34,56	44,56	47,96
034_B	Weebosserweg 26 Bergeijk [2]	5,00	44,29	39,29	34,29	44,29	47,71
034_B	Weebosserweg 26 Bergeijk [3]	5,00	43,85	38,85	33,85	43,85	47,36
034_B	Weebosserweg 26 Bergeijk [4]	5,00	44,15	39,15	34,15	44,15	47,60
034_B	Weebosserweg 26 Bergeijk [5]	5,00	43,78	38,78	33,78	43,78	47,30
035_A	Weebosserweg 29 Bergeijk [1]	1,50	39,97	34,97	29,97	39,97	44,20
035_A	Weebosserweg 29 Bergeijk [2]	1,50	39,40	34,40	29,40	39,40	43,60
035_A	Weebosserweg 29 Bergeijk [3]	1,50	37,99	32,99	27,99	37,99	42,35
035_B	Weebosserweg 29 Bergeijk [1]	5,00	41,56	36,56	31,56	41,56	45,37
035_B	Weebosserweg 29 Bergeijk [2]	5,00	40,83	35,83	30,83	40,83	44,60
035_B	Weebosserweg 29 Bergeijk [3]	5,00	39,37	34,37	29,37	39,37	43,39
036_A	Puttendijk 10 Bergeijk [1]	1,50	37,55	32,55	27,55	37,55	41,95
036_A	Puttendijk 10 Bergeijk [2]	1,50	32,60	27,60	22,60	32,60	36,99
036_A	Puttendijk 10 Bergeijk [3]	1,50	38,23	33,23	28,23	38,23	42,64
036_B	Puttendijk 10 Bergeijk [1]	5,00	39,20	34,20	29,20	39,20	43,28
036_B	Puttendijk 10 Bergeijk [2]	5,00	33,80	28,80	23,80	33,80	37,85
036_B	Puttendijk 10 Bergeijk [3]	5,00	38,52	33,52	28,52	38,52	42,61
037_A	Puttendijk 6a Bergeijk [1]	1,50	37,01	32,01	27,01	37,01	41,35
037_A	Puttendijk 6a Bergeijk [2]	1,50	39,54	34,54	29,54	39,54	43,87
037_A	Puttendijk 6a Bergeijk [3]	1,50	39,34	34,34	29,34	39,34	43,68
037_B	Puttendijk 6a Bergeijk [1]	5,00	38,10	33,10	28,10	38,10	42,08
037_B	Puttendijk 6a Bergeijk [2]	5,00	40,28	35,28	30,28	40,28	44,26
037_B	Puttendijk 6a Bergeijk [3]	5,00	39,20	34,20	29,20	39,20	43,19
038_A	Puttendijk 6 Bergeijk [1]	1,50	35,68	30,68	25,68	35,68	40,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Rekenresultaten LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai - Lar,LT (milieucategorie 3.2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
038_A	Puttendijk 6 Bergeijk [2]	1,50	38,95	33,95	28,95	38,95	43,30
038_A	Puttendijk 6 Bergeijk [3]	1,50	34,43	29,43	24,43	34,43	38,81
038_B	Puttendijk 6 Bergeijk [1]	5,00	36,77	31,77	26,77	36,77	40,77
038_B	Puttendijk 6 Bergeijk [2]	5,00	38,35	33,35	28,35	38,35	42,37
038_B	Puttendijk 6 Bergeijk [3]	5,00	27,05	22,05	17,05	27,05	31,09
039_A	Puttendijk 4 Bergeijk [1]	1,50	36,64	31,64	26,64	36,64	41,00
039_A	Puttendijk 4 Bergeijk [2]	1,50	38,15	33,15	28,15	38,15	42,50
039_A	Puttendijk 4 Bergeijk [3]	1,50	37,28	32,28	27,28	37,28	41,64
039_B	Puttendijk 4 Bergeijk [1]	5,00	38,57	33,57	28,57	38,57	42,58
039_B	Puttendijk 4 Bergeijk [2]	5,00	39,76	34,76	29,76	39,76	43,76
039_B	Puttendijk 4 Bergeijk [3]	5,00	38,83	33,83	28,83	38,83	42,84
040_A	Puttendijk 2 Bergeijk [1]	1,50	36,39	31,39	26,39	36,39	40,73
040_A	Puttendijk 2 Bergeijk [2]	1,50	37,59	32,59	27,59	37,59	41,93
040_B	Puttendijk 2 Bergeijk [1]	5,00	37,65	32,65	27,65	37,65	41,64
040_B	Puttendijk 2 Bergeijk [2]	5,00	39,00	34,00	29,00	39,00	42,99
041_A	Weebosserweg 38a Bergeijk [1]	1,50	36,77	31,77	26,77	36,77	41,07
041_A	Weebosserweg 38a Bergeijk [2]	1,50	40,87	35,87	30,87	40,87	45,15
041_B	Weebosserweg 38a Bergeijk [1]	5,00	41,04	36,04	31,04	41,04	44,92
041_B	Weebosserweg 38a Bergeijk [2]	5,00	41,16	36,16	31,16	41,16	45,04
042_A	Weebosserweg 38 Bergeijk [1]	1,50	41,02	36,02	31,02	41,02	45,31
042_B	Weebosserweg 38 Bergeijk [1]	5,00	41,01	36,01	31,01	41,01	44,91
043_A	Weebosserweg 36 Bergeijk [1]	1,50	36,88	31,88	26,88	36,88	41,10
043_B	Weebosserweg 36 Bergeijk [1]	5,00	41,70	36,70	31,70	41,70	45,53
044_A	Weebosserweg 34 Bergeijk [1]	1,50	42,86	37,86	32,86	42,86	47,04
044_A	Weebosserweg 34 Bergeijk [2]	1,50	41,09	36,09	31,09	41,09	45,28
044_B	Weebosserweg 34 Bergeijk [1]	5,00	42,29	37,29	32,29	42,29	46,05
044_B	Weebosserweg 34 Bergeijk [2]	5,00	42,33	37,33	32,33	42,33	46,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

4-7-2019 11:56:27

Bijlage II

Rekenresultaten L_{Amax}

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai - L_{max} (milieucategorie 3.2)
L_{Amax} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Eikenakker 4 Bergeijk [1]	1,50	38,39	38,39	38,39
001_A	Eikenakker 4 Bergeijk [2]	1,50	32,60	32,60	32,60
001_A	Eikenakker 4 Bergeijk [3]	1,50	29,53	29,53	29,53
001_A	Eikenakker 4 Bergeijk [4]	1,50	29,92	29,92	29,92
001_A	Eikenakker 4 Bergeijk [5]	1,50	46,08	46,08	46,08
001_A	Eikenakker 4 Bergeijk [6]	1,50	46,19	46,19	46,19
001_A	Eikenakker 4 Bergeijk [7]	1,50	41,41	41,41	41,41
001_B	Eikenakker 4 Bergeijk [1]	5,00	41,81	41,81	41,81
001_B	Eikenakker 4 Bergeijk [2]	5,00	38,59	38,59	38,59
001_B	Eikenakker 4 Bergeijk [3]	5,00	38,88	38,88	38,88
001_B	Eikenakker 4 Bergeijk [4]	5,00	42,88	42,88	42,88
001_B	Eikenakker 4 Bergeijk [5]	5,00	46,59	46,59	46,59
001_B	Eikenakker 4 Bergeijk [6]	5,00	46,75	46,75	46,75
001_B	Eikenakker 4 Bergeijk [7]	5,00	43,04	43,04	43,04
002_BW_A	Heerkensakker 2 Bergeijk [1]	1,50	41,92	41,92	41,92
002_BW_A	Heerkensakker 2 Bergeijk [2]	1,50	31,19	31,19	31,19
002_BW_A	Heerkensakker 2 Bergeijk [3]	1,50	34,79	34,79	34,79
002_BW_A	Heerkensakker 2 Bergeijk [4]	1,50	41,85	41,85	41,85
002_BW_B	Heerkensakker 2 Bergeijk [1]	5,00	42,02	42,02	42,02
002_BW_B	Heerkensakker 2 Bergeijk [2]	5,00	32,62	32,62	32,62
002_BW_B	Heerkensakker 2 Bergeijk [3]	5,00	26,58	26,58	26,58
002_BW_B	Heerkensakker 2 Bergeijk [4]	5,00	41,99	41,99	41,99
003_BW_A	Stökskesweg 12 Bergeijk [1]	1,50	31,00	31,00	31,00
003_BW_A	Stökskesweg 12 Bergeijk [2]	1,50	34,80	34,80	34,80
003_BW_A	Stökskesweg 12 Bergeijk [3]	1,50	27,62	27,62	27,62
003_BW_A	Stökskesweg 12 Bergeijk [4]	1,50	22,64	22,64	22,64
003_BW_B	Stökskesweg 12 Bergeijk [1]	5,00	40,02	40,02	40,02
003_BW_B	Stökskesweg 12 Bergeijk [2]	5,00	40,09	40,09	40,09
003_BW_B	Stökskesweg 12 Bergeijk [3]	5,00	24,53	24,53	24,53
003_BW_B	Stökskesweg 12 Bergeijk [4]	5,00	25,56	25,56	25,56
004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [1]	1,50	41,36	41,36	41,36
004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [2]	1,50	39,51	39,51	39,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

4-7-2019 12:08:33

Bijlage II

Rekenresultaten LMax

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [3]	1,50	37,47	37,47	37,47
	004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [4]	1,50	31,18	31,18	31,18
	004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [5]	1,50	37,23	37,23	37,23
	004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [6]	1,50	35,58	35,58	35,58
	004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [7]	1,50	35,00	35,00	35,00
	004_BW_A	Stökskesweg 21 Bergeijk [8]	1,50	33,03	33,03	33,03
	004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [1]	5,00	41,54	41,54	41,54
	004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [2]	5,00	39,91	39,91	39,91
	004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [3]	5,00	38,91	38,91	38,91
	004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [4]	5,00	32,74	32,74	32,74
	004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [5]	5,00	39,54	39,54	39,54
	004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [6]	5,00	23,62	23,62	23,62
	004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [7]	5,00	23,39	23,39	23,39
	004_BW_B	Stökskesweg 21 Bergeijk [8]	5,00	23,12	23,12	23,12
	005_BW_A	Stökskesweg 23 Bergeijk [1]	1,50	38,00	38,00	38,00
	005_BW_A	Stökskesweg 23 Bergeijk [2]	1,50	24,66	24,66	24,66
	005_BW_A	Stökskesweg 23 Bergeijk [3]	1,50	24,00	24,00	24,00
	005_BW_A	Stökskesweg 23 Bergeijk [4]	1,50	38,93	38,93	38,93
	005_BW_A	Stökskesweg 23 Bergeijk [5]	1,50	38,94	38,94	38,94
	005_BW_A	Stökskesweg 23 Bergeijk [6]	1,50	29,91	29,91	29,91
	005_BW_A	Stökskesweg 23 Bergeijk [7]	1,50	41,72	41,72	41,72
	005_BW_B	Stökskesweg 23 Bergeijk [1]	5,00	40,83	40,83	40,83
	005_BW_B	Stökskesweg 23 Bergeijk [2]	5,00	26,67	26,67	26,67
	005_BW_B	Stökskesweg 23 Bergeijk [3]	5,00	27,32	27,32	27,32
	005_BW_B	Stökskesweg 23 Bergeijk [4]	5,00	40,32	40,32	40,32
	005_BW_B	Stökskesweg 23 Bergeijk [5]	5,00	42,30	42,30	42,30
	005_BW_B	Stökskesweg 23 Bergeijk [6]	5,00	41,45	41,45	41,45
	005_BW_B	Stökskesweg 23 Bergeijk [7]	5,00	43,20	43,20	43,20
	006_BW_A	Galgenberg 4 Bergeijk [1]	1,50	40,35	40,35	40,35
	006_BW_A	Galgenberg 4 Bergeijk [2]	1,50	38,75	38,75	38,75
	006_BW_A	Galgenberg 4 Bergeijk [3]	1,50	37,12	37,12	37,12
	006_BW_A	Galgenberg 4 Bergeijk [4]	1,50	34,92	34,92	34,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

4-7-2019 12:08:33

Bijlage II

Rekenresultaten LMax

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	006_BW_A	Galgenberg 4 Bergeijk [5]	1,50	30,70	30,70	30,70
	006_BW_B	Galgenberg 4 Bergeijk [1]	5,00	41,89	41,89	41,89
	006_BW_B	Galgenberg 4 Bergeijk [2]	5,00	44,11	44,11	44,11
	006_BW_B	Galgenberg 4 Bergeijk [3]	5,00	41,20	41,20	41,20
	006_BW_B	Galgenberg 4 Bergeijk [4]	5,00	26,00	26,00	26,00
	006_BW_B	Galgenberg 4 Bergeijk [5]	5,00	34,01	34,01	34,01
	007_BW_A	Stökskeweg 29 Bergeijk [1]	1,50	37,32	37,32	37,32
	007_BW_A	Stökskeweg 29 Bergeijk [2]	1,50	35,40	35,40	35,40
	007_BW_A	Stökskeweg 29 Bergeijk [3]	1,50	35,66	35,66	35,66
	007_BW_A	Stökskeweg 29 Bergeijk [4]	1,50	27,14	27,14	27,14
	007_BW_A	Stökskeweg 29 Bergeijk [5]	1,50	37,04	37,04	37,04
	007_BW_B	Stökskeweg 29 Bergeijk [1]	5,00	39,83	39,83	39,83
	007_BW_B	Stökskeweg 29 Bergeijk [2]	5,00	40,54	40,54	40,54
	007_BW_B	Stökskeweg 29 Bergeijk [3]	5,00	40,62	40,62	40,62
	007_BW_B	Stökskeweg 29 Bergeijk [4]	5,00	32,63	32,63	32,63
	007_BW_B	Stökskeweg 29 Bergeijk [5]	5,00	39,27	39,27	39,27
	008_A	Het Ronsel 37 Bergeijk [1]	1,50	40,68	40,68	40,68
	008_B	Het Ronsel 37 Bergeijk [1]	5,00	38,85	38,85	38,85
	009_A	Het Ronsel 39 Bergeijk [1]	1,50	38,53	38,53	38,53
	009_B	Het Ronsel 39 Bergeijk [1]	5,00	38,85	38,85	38,85
	010_A	Het Ronsel 41 Bergeijk [1]	1,50	37,73	37,73	37,73
	010_B	Het Ronsel 41 Bergeijk [1]	5,00	38,71	38,71	38,71
	011_A	Het Ronsel 43 Bergeijk [1]	1,50	37,77	37,77	37,77
	011_B	Het Ronsel 43 Bergeijk [1]	5,00	38,42	38,42	38,42
	012_A	Het Ronsel 35 Bergeijk [1]	1,50	37,41	37,41	37,41
	012_B	Het Ronsel 35 Bergeijk [1]	5,00	39,21	39,21	39,21
	013_A	Het Ronsel 33 Bergeijk [1]	1,50	37,52	37,52	37,52
	013_B	Het Ronsel 33 Bergeijk [1]	5,00	39,29	39,29	39,29
	014_A	Standerdmolen 50 Bergeijk [1]	1,50	29,57	29,57	29,57
	014_A	Standerdmolen 50 Bergeijk [2]	1,50	37,11	37,11	37,11
	015_A	Standerdmolen 52 Bergeijk [1]	1,50	32,44	32,44	32,44
	015_A	Standerdmolen 52 Bergeijk [2]	1,50	34,78	34,78	34,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

4-7-2019 12:08:33

Bijlage II

Rekenresultaten L_{Amax}

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai - L_{max} (milieucategorie 3.2)
L_{Amax} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
016_A	Standerdmolen 54 Bergeijk [1]	1,50	35,66	35,66	35,66
016_A	Standerdmolen 54 Bergeijk [2]	1,50	36,82	36,82	36,82
017_A	Stökskesweg 39 Bergeijk [1]	1,50	31,89	31,89	31,89
017_B	Stökskesweg 39 Bergeijk [1]	5,00	23,46	23,46	23,46
018_A	Stökskesweg 41 Bergeijk [1]	1,50	32,00	32,00	32,00
018_B	Stökskesweg 41 Bergeijk [1]	5,00	36,86	36,86	36,86
019_A	Den Bommelaer 14 Bergeijk [1]	1,50	36,08	36,08	36,08
019_A	Den Bommelaer 14 Bergeijk [2]	1,50	36,24	36,24	36,24
019_B	Den Bommelaer 14 Bergeijk [1]	5,00	37,81	37,81	37,81
019_B	Den Bommelaer 14 Bergeijk [2]	5,00	36,53	36,53	36,53
020_A	Het Ronsel 45 Bergeijk [1]	1,50	39,96	39,96	39,96
020_B	Het Ronsel 45 Bergeijk [1]	5,00	38,36	38,36	38,36
021_A	Het Ronsel 47 Bergeijk [1]	1,50	40,03	40,03	40,03
021_B	Het Ronsel 47 Bergeijk [1]	5,00	38,43	38,43	38,43
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [1]	1,50	49,62	49,62	49,62
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [2]	1,50	49,59	49,59	49,59
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [3]	1,50	49,18	49,18	49,18
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [4]	1,50	48,95	48,95	48,95
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [5]	1,50	48,48	48,48	48,48
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [6]	1,50	48,48	48,48	48,48
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [7]	1,50	48,88	48,88	48,88
022_A	De Waterlaat 33 Bergeijk [8]	1,50	49,32	49,32	49,32
022_A	Het Ronsel 49 Bergeijk [1]	1,50	37,54	37,54	37,54
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [1]	5,00	51,42	51,42	51,42
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [2]	5,00	51,37	51,37	51,37
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [3]	5,00	50,91	50,91	50,91
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [4]	5,00	50,64	50,64	50,64
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [5]	5,00	50,06	50,06	50,06
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [6]	5,00	49,66	49,66	49,66
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [7]	5,00	50,12	50,12	50,12
022_B	De Waterlaat 33 Bergeijk [8]	5,00	50,94	50,94	50,94
022_B	Het Ronsel 49 Bergeijk [1]	5,00	38,47	38,47	38,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Rekenresultaten LMax

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
023_A	Het Ronsel 51 Bergeijk [1]	1,50	38,19	38,19	38,19
023_B	Het Ronsel 51 Bergeijk [1]	5,00	37,96	37,96	37,96
024_A	Het Ronsel 53 Bergeijk [1]	1,50	27,75	27,75	27,75
024_B	Het Ronsel 53 Bergeijk [1]	5,00	38,62	38,62	38,62
024_BW_A	Bokkerijder 28A Bergeijk [1]	1,50	34,39	34,39	34,39
024_BW_A	Bokkerijder 28A Bergeijk [2]	1,50	33,97	33,97	33,97
024_BW_A	Bokkerijder 28A Bergeijk [3]	1,50	40,57	40,57	40,57
024_BW_A	Bokkerijder 28A Bergeijk [4]	1,50	41,17	41,17	41,17
024_BW_A	Bokkerijder 28A Bergeijk [5]	1,50	43,07	43,07	43,07
025_A	Het Ronsel 55 Bergeijk [1]	1,50	28,99	28,99	28,99
025_B	Het Ronsel 55 Bergeijk [1]	5,00	40,08	40,08	40,08
025_BW_A	Bokkerijder 7 te Bergeijk [1]	1,50	33,71	33,71	33,71
025_BW_A	Bokkerijder 7 te Bergeijk [10]	1,50	31,48	31,48	31,48
025_BW_A	Bokkerijder 7 te Bergeijk [2]	1,50	39,48	39,48	39,48
025_BW_A	Bokkerijder 7 te Bergeijk [4]	1,50	41,49	41,49	41,49
025_BW_A	Bokkerijder 7 te Bergeijk [5]	1,50	42,05	42,05	42,05
025_BW_A	Bokkerijder 7 te Bergeijk [9]	1,50	42,08	42,08	42,08
025_BW_B	Bokkerijder 7 te Bergeijk [1]	5,00	39,78	39,78	39,78
025_BW_B	Bokkerijder 7 te Bergeijk [10]	5,00	39,92	39,92	39,92
025_BW_B	Bokkerijder 7 te Bergeijk [2]	5,00	42,72	42,72	42,72
025_BW_B	Bokkerijder 7 te Bergeijk [4]	5,00	42,10	42,10	42,10
025_BW_B	Bokkerijder 7 te Bergeijk [5]	5,00	42,60	42,60	42,60
025_BW_B	Bokkerijder 7 te Bergeijk [9]	5,00	42,52	42,52	42,52
026_BW_A	De Waterlaat 12 te Bergeijk [6]	1,50	53,64	53,64	53,64
026_BW_A	De Waterlaat 12 te Bergeijk [7]	1,50	52,28	52,28	52,28
026_BW_A	De Waterlaat 12 te Bergeijk [8]	1,50	52,13	52,13	52,13
026_BW_B	De Waterlaat 12 te Bergeijk [6]	5,00	52,80	52,80	52,80
026_BW_B	De Waterlaat 12 te Bergeijk [7]	5,00	52,94	52,94	52,94
026_BW_B	De Waterlaat 12 te Bergeijk [8]	5,00	52,76	52,76	52,76
027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [1]	1,50	36,42	36,42	36,42
027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [2]	1,50	33,32	33,32	33,32
027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [3]	1,50	33,22	33,22	33,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

4-7-2019 12:08:33

Bijlage II

Rekenresultaten LMax

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [4]	1,50	30,33	30,33	30,33
	027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [5]	1,50	41,68	41,68	41,68
	027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [6]	1,50	41,18	41,18	41,18
	027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [7]	1,50	36,65	36,65	36,65
	027_BW_A	De Waterlaat 9 te Bergeijk [8]	1,50	34,58	34,58	34,58
	027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [1]	5,00	43,91	43,91	43,91
	027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [2]	5,00	41,77	41,77	41,77
	027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [3]	5,00	44,89	44,89	44,89
	027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [4]	5,00	40,06	40,06	40,06
	027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [5]	5,00	41,76	41,76	41,76
	027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [6]	5,00	42,00	42,00	42,00
	027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [7]	5,00	42,71	42,71	42,71
	027_BW_B	De Waterlaat 9 te Bergeijk [8]	5,00	44,26	44,26	44,26
	028_BW_A	Weerwolf 3 te Bergeijk [1]	1,50	40,65	40,65	40,65
	028_BW_A	Weerwolf 3 te Bergeijk [10]	1,50	39,44	39,44	39,44
	028_BW_A	Weerwolf 3 te Bergeijk [6]	1,50	44,94	44,94	44,94
	028_BW_A	Weerwolf 3 te Bergeijk [8]	1,50	48,97	48,97	48,97
	028_BW_A	Weerwolf 3 te Bergeijk [9]	1,50	49,13	49,13	49,13
	028_BW_B	Weerwolf 3 te Bergeijk [1]	5,00	41,13	41,13	41,13
	028_BW_B	Weerwolf 3 te Bergeijk [10]	5,00	47,39	47,39	47,39
	028_BW_B	Weerwolf 3 te Bergeijk [6]	5,00	45,11	45,11	45,11
	028_BW_B	Weerwolf 3 te Bergeijk [8]	5,00	49,27	49,27	49,27
	028_BW_B	Weerwolf 3 te Bergeijk [9]	5,00	49,57	49,57	49,57
	029_BW_A	Galgenberg 7a te Bergeijk [1]	1,50	34,48	34,48	34,48
	029_BW_A	Galgenberg 7a te Bergeijk [2]	1,50	34,63	34,63	34,63
	029_BW_A	Galgenberg 7a te Bergeijk [5]	1,50	45,01	45,01	45,01
	029_BW_A	Galgenberg 7a te Bergeijk [6]	1,50	46,81	46,81	46,81
	029_BW_A	Galgenberg 7a te Bergeijk [7]	1,50	46,17	46,17	46,17
	029_BW_B	Galgenberg 7a te Bergeijk [1]	5,00	41,62	41,62	41,62
	029_BW_B	Galgenberg 7a te Bergeijk [2]	5,00	39,62	39,62	39,62
	029_BW_B	Galgenberg 7a te Bergeijk [5]	5,00	44,52	44,52	44,52
	029_BW_B	Galgenberg 7a te Bergeijk [6]	5,00	47,06	47,06	47,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

4-7-2019 12:08:33

Bijlage II

Rekenresultaten LMax

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	029_BW_B	Galgenberg 7a te Bergeijk [7]	5,00	44,89	44,89	44,89
	030_BW_A	Bokkerijder 12 te Bergeijk [2]	1,50	44,10	44,10	44,10
	030_BW_A	Bokkerijder 12 te Bergeijk [4]	1,50	42,01	42,01	42,01
	030_BW_A	Bokkerijder 12 te Bergeijk [5]	1,50	28,64	28,64	28,64
	030_BW_B	Bokkerijder 12 te Bergeijk [2]	5,00	46,28	46,28	46,28
	030_BW_B	Bokkerijder 12 te Bergeijk [4]	5,00	44,65	44,65	44,65
	030_BW_B	Bokkerijder 12 te Bergeijk [5]	5,00	35,28	35,28	35,28
	031_A	Stökskesweg 5 Bergeijk [1]	1,50	22,78	22,78	22,78
	031_A	Stökskesweg 5 Bergeijk [2]	1,50	41,80	41,80	41,80
	031_A	Stökskesweg 5 Bergeijk [3]	1,50	41,96	41,96	41,96
	031_A	Stökskesweg 5 Bergeijk [4]	1,50	32,59	32,59	32,59
	031_B	Stökskesweg 5 Bergeijk [1]	5,00	26,16	26,16	26,16
	031_B	Stökskesweg 5 Bergeijk [2]	5,00	42,18	42,18	42,18
	031_B	Stökskesweg 5 Bergeijk [3]	5,00	42,34	42,34	42,34
	031_B	Stökskesweg 5 Bergeijk [4]	5,00	41,08	41,08	41,08
	032_A	Loo 32 Bergeijk [1]	1,50	27,12	27,12	27,12
	032_B	Loo 32 Bergeijk [1]	5,00	28,65	28,65	28,65
	033_A	Weebosserweg 22 Bergeijk [1]	1,50	41,44	41,44	41,44
	033_A	Weebosserweg 22 Bergeijk [2]	1,50	45,85	45,85	45,85
	033_A	Weebosserweg 22 Bergeijk [3]	1,50	48,43	48,43	48,43
	033_A	Weebosserweg 22 Bergeijk [4]	1,50	45,08	45,08	45,08
	033_A	Weebosserweg 22 Bergeijk [5]	1,50	33,61	33,61	33,61
	033_B	Weebosserweg 22 Bergeijk [1]	5,00	26,81	26,81	26,81
	033_B	Weebosserweg 22 Bergeijk [2]	5,00	46,71	46,71	46,71
	033_B	Weebosserweg 22 Bergeijk [3]	5,00	46,84	46,84	46,84
	033_B	Weebosserweg 22 Bergeijk [4]	5,00	46,89	46,89	46,89
	033_B	Weebosserweg 22 Bergeijk [5]	5,00	27,30	27,30	27,30
	034_A	Weebosserweg 26 Bergeijk [1]	1,50	48,16	48,16	48,16
	034_A	Weebosserweg 26 Bergeijk [2]	1,50	49,97	49,97	49,97
	034_A	Weebosserweg 26 Bergeijk [3]	1,50	47,46	47,46	47,46
	034_A	Weebosserweg 26 Bergeijk [4]	1,50	47,39	47,39	47,39
	034_A	Weebosserweg 26 Bergeijk [5]	1,50	44,99	44,99	44,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

4-7-2019 12:08:33

Bijlage II

Rekenresultaten LMax

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai - Lmax (milieucategorie 3.2)
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
034_B	Weebosserweg 26 Bergeijk [1]	5,00	48,67	48,67	48,67
034_B	Weebosserweg 26 Bergeijk [2]	5,00	48,32	48,32	48,32
034_B	Weebosserweg 26 Bergeijk [3]	5,00	47,42	47,42	47,42
034_B	Weebosserweg 26 Bergeijk [4]	5,00	48,34	48,34	48,34
034_B	Weebosserweg 26 Bergeijk [5]	5,00	47,59	47,59	47,59
035_A	Weebosserweg 29 Bergeijk [1]	1,50	42,32	42,32	42,32
035_A	Weebosserweg 29 Bergeijk [2]	1,50	42,27	42,27	42,27
035_A	Weebosserweg 29 Bergeijk [3]	1,50	40,18	40,18	40,18
035_B	Weebosserweg 29 Bergeijk [1]	5,00	43,15	43,15	43,15
035_B	Weebosserweg 29 Bergeijk [2]	5,00	43,05	43,05	43,05
035_B	Weebosserweg 29 Bergeijk [3]	5,00	40,64	40,64	40,64
036_A	Puttendijk 10 Bergeijk [1]	1,50	39,27	39,27	39,27
036_A	Puttendijk 10 Bergeijk [2]	1,50	39,07	39,07	39,07
036_A	Puttendijk 10 Bergeijk [3]	1,50	39,48	39,48	39,48
036_B	Puttendijk 10 Bergeijk [1]	5,00	39,88	39,88	39,88
036_B	Puttendijk 10 Bergeijk [2]	5,00	39,59	39,59	39,59
036_B	Puttendijk 10 Bergeijk [3]	5,00	37,89	37,89	37,89
037_A	Puttendijk 6a Bergeijk [1]	1,50	39,41	39,41	39,41
037_A	Puttendijk 6a Bergeijk [2]	1,50	39,63	39,63	39,63
037_A	Puttendijk 6a Bergeijk [3]	1,50	40,93	40,93	40,93
037_B	Puttendijk 6a Bergeijk [1]	5,00	39,76	39,76	39,76
037_B	Puttendijk 6a Bergeijk [2]	5,00	39,86	39,86	39,86
037_B	Puttendijk 6a Bergeijk [3]	5,00	39,56	39,56	39,56
038_A	Puttendijk 6 Bergeijk [1]	1,50	39,30	39,30	39,30
038_A	Puttendijk 6 Bergeijk [2]	1,50	40,89	40,89	40,89
038_A	Puttendijk 6 Bergeijk [3]	1,50	36,41	36,41	36,41
038_B	Puttendijk 6 Bergeijk [1]	5,00	39,61	39,61	39,61
038_B	Puttendijk 6 Bergeijk [2]	5,00	39,34	39,34	39,34
038_B	Puttendijk 6 Bergeijk [3]	5,00	23,16	23,16	23,16
039_A	Puttendijk 4 Bergeijk [1]	1,50	40,39	40,39	40,39
039_A	Puttendijk 4 Bergeijk [2]	1,50	40,83	40,83	40,83
039_A	Puttendijk 4 Bergeijk [3]	1,50	38,98	38,98	38,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

4-7-2019 12:08:33

Bijlage II

Rekenresultaten L_Amax

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai - L_Amax (milieucategorie 3.2)
L_Amax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
039_B	Puttendijk 4 Bergeijk [1]	5,00	39,31	39,31	39,31
039_B	Puttendijk 4 Bergeijk [2]	5,00	39,45	39,45	39,45
039_B	Puttendijk 4 Bergeijk [3]	5,00	39,30	39,30	39,30
040_A	Puttendijk 2 Bergeijk [1]	1,50	39,20	39,20	39,20
040_A	Puttendijk 2 Bergeijk [2]	1,50	40,14	40,14	40,14
040_B	Puttendijk 2 Bergeijk [1]	5,00	39,53	39,53	39,53
040_B	Puttendijk 2 Bergeijk [2]	5,00	40,53	40,53	40,53
041_A	Weebosserweg 38a Bergeijk [1]	1,50	40,08	40,08	40,08
041_A	Weebosserweg 38a Bergeijk [2]	1,50	43,31	43,31	43,31
041_B	Weebosserweg 38a Bergeijk [1]	5,00	40,90	40,90	40,90
041_B	Weebosserweg 38a Bergeijk [2]	5,00	41,17	41,17	41,17
042_A	Weebosserweg 38 Bergeijk [1]	1,50	42,81	42,81	42,81
042_B	Weebosserweg 38 Bergeijk [1]	5,00	41,17	41,17	41,17
043_A	Weebosserweg 36 Bergeijk [1]	1,50	41,31	41,31	41,31
043_B	Weebosserweg 36 Bergeijk [1]	5,00	42,35	42,35	42,35
044_A	Weebosserweg 34 Bergeijk [1]	1,50	44,84	44,84	44,84
044_A	Weebosserweg 34 Bergeijk [2]	1,50	42,70	42,70	42,70
044_B	Weebosserweg 34 Bergeijk [1]	5,00	43,28	43,28	43,28
044_B	Weebosserweg 34 Bergeijk [2]	5,00	43,46	43,46	43,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

4-7-2019 12:08:33