



JANSEN RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

INDUSTRIËLE LAWAAIBEHEERSING / PLANOLOGISCHE AKOESTIEK / BOUW- EN ZAALAKOESTIEK / BOUWFYSICA / VERGUNNINGEN

Postbus 5047
5201 GA 's-Hertogenbosch

Stationsweg 2
5211 TW 's-Hertogenbosch

Tel: 073-6133141
Fax: 073-6124812

www.jri.nl
infocom@jri.nl

PLANGEBIED 'KEIZERSHOEVE II' TE EWIIK

Betreft : Geluidonderzoek in kader van milieuzonering
Kenmerk : 8120.030/51.460/MZ1
Datum : 27 juli 2012
Eerste blad van : 18 bladen (en 5 bijlagen: A-E)

Aanleiding

Voor Plangebied Keizershoeve II, geprojecteerd ten oosten van de kern van Ewijk (gemeente Beuningen), wordt een bestemmingsplan uitgewerkt. Binnen de locatie is voorzien in de bouw van woningen.

In de ruimtelijke onderbouwing behorende bij het ontwerpbestemmingsplan zal aandacht besteed moeten worden aan milieuzonering. Onderzocht moet worden op welke manier de nieuwe woningen beschermd zijn tegen eventuele geluidoverlast vanwege de aanwezige bedrijvigheid, en tegelijkertijd of aan deze bedrijven voldoende milieuruimte geboden wordt voor het uitoefenen van hun activiteiten.

INHOUD

In de rapportage zijn achtereenvolgens opgenomen:

1. een beschrijving van de situatie
2. het toetsingskader
3. een beoordeling van de situatie conform Bedrijven en Milieuzonering
 - algemene informatie en karakterisering van de omgeving
 - toetsing van de richtafstanden
 - mogelijke knelpunten
4. een geluidonderzoek
 - algemene informatie en onderzoeksmethodiek
 - beoordeling van de geluidbelastingen
 - nadere beschouwing
5. samenvatting en conclusie

In de bijlagen zijn opgenomen:

- A. een begrippenlijst
- B. het toetsingskader
- C. nadere informatie over het rekenonderzoek
- D. figuren

1. SITUATIE

1.1 Algemeen

Plangebied Keizershoeve II is gelegen ten oosten van Ewijk nabij de Schoenaker. Het plangebied wordt begrensd door de Schoenaker, de Koningstraat, de Klaphekstraat en de Ooigraaf.

1.2 Huidige situatie

In de bestaande situatie is het plangebied grotendeels onbebouwd. In figuur D1 in bijlage D is de huidige situatie met de ligging van het plangebied weergegeven.

1.3 Toekomstige situatie

In het plan zijn woningen opgenomen. De woningen worden in 8 clusters verspreid over het plangebied gebouwd.

- Cluster 1 en 2: circa 70 woningen aan de noordrand van het plangebied
- Cluster 3 t/m 6: circa 70 woningen in het midden van het plangebied
- Cluster 7 en 8: circa 40 woningen aan de zuidrand van het plangebied

Binnen het bestemmingsplangebied zijn er vier bestemmingen:

- Woongebied
- Groen
- Verkeer
- Water

De woningen zullen bestaan uit meerdere bouwlagen. Uitgegaan is van drie bovengrondse bouwlagen.

De huidige situatie en toekomstige situatie met ligging van de bouwvlakken en clusters is weergegeven in figuren D1-4 in bijlage D.

2. TOETSINGSKADER

2.1 Ruimtelijke onderbouwing

Milieuozonering zorgt voor voldoende afstand tussen milieubelastende activiteiten (zoals bedrijven) en milieugevoelige functies (zoals woningen) in ruimtelijke plannen. Het doel hiervan is om reeds in ruimtelijke plannen milieuhinder bij woningen te voorkomen, en tegelijkertijd aan bedrijven voldoende milieuruimte te bieden voor het uitoefenen van hun bedrijfsactiviteiten.

Regels voor milieuozonering zijn opgenomen in de VNG-publicatie “Bedrijven en Milieuozonering” editie 2009. Hierin wordt, onderscheiden naar omgevingstypen waarvoor een bepaalde mate van milieuhinder aanvaardbaar wordt geacht, een richtafstand tot woningen per bedrijfstype aangegeven. Voor ruimtelijke inpassing middels een projectbesluit of planherziening is een stappenplan opgenomen in bijlage 5.3 van de publicatie (zie bijlage B “Toetsingskader” van deze rapportage).

Bedrijven en Milieuozonering - stappenplan bijlage 5.3

Stap 1

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

Stap 2

Indien stap 1 niet toereikend is, is een geluidonderzoek noodzakelijk. De middels dit onderzoek bepaalde geluidbelastingen worden getoetst aan grenswaarden die afhankelijk zijn van het types gebied (bijvoorbeeld rustige woonwijk of gemengd gebied). Indien de geluidbelastingen voldoen aan deze grenswaarden, is buitenplanse inpassing mogelijk.

Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is, worden de middels het geluidonderzoek bepaalde geluidbelastingen getoetst aan minder strenge grenswaarden. Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze hogere geluidbelastingen in de concrete situatie acceptabel acht. Indien de geluidbelastingen voldoen aan deze grenswaarden, is buitenplanse inpassing mogelijk.

Stap 4

Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 is buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk.

2.2 Milieuwetgeving

Per 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (algemeen bekend als de Wabo) van kracht.

Ten behoeve van het oprichten cq in werking hebben dient voor milieu-inrichtingen een Omgevingsvergunning aangevraagd te worden. Afhankelijk van de bedrijfsactiviteiten is eventueel een melding of een vergunningaanvraag noodzakelijk. Voor de aanwezige sportinrichtingen nabij het plangebied geldt een meldingsplicht onder het besluit Algemene regels inrichtingen milieubeheer (BARIM), algemeen bekend als het *Activiteitenbesluit*. Dit Besluit stelt onder andere eisen aan geluidniveaus ter plaatse van gevels van woningen ten gevolge van door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting (zie bijlage B).

3. VNG-PUBLICATIE “BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING”

3.1 Algemeen

In de VNG-publicatie zijn per bedrijfstype en omgevingstypen richtafstanden opgenomen. Onderscheid wordt gemaakt tussen enerzijds omgevingstype “rustige woonwijk”, een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding en het qua aanvaarbare milieubelasting vergelijkbare omgevingstype “rustig buitengebied”, en anderzijds omgevingstype “gemengd gebied”, een gebied met een matige tot sterke functiemenging, alsmede gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen. Voor de beschouwing van de mogelijke milieuhinder is uitgegaan van karakterisering van de omgeving als “rustige woonwijk”.

3.2 Stap 1. Toetsing richtafstanden

In tabel 1 is een overzicht opgenomen van de richtafstanden en de werkelijke afstanden tussen de functies en woningen. De richtafstanden voor het omgevingstype “rustige woonwijk” zijn weergegeven de 4^e kolom in tabel 1.

Tabel 1. (Richt)afstanden bedrijven conform VNG-publicatie

Bedrijven cq inrichtingen nabij plangebied “Keizershoeve II”				
Functie	SBI-code	Categorie	Richtafstand	Toets afstand ¹
▪ VV Beuningen	931G ²	3.1	50 meter	< 50 meter
▪ Korfbalver. NAS				< 50 meter
▪ Mixed Hockeyclub				< 50 meter?

¹: Afstand tussen enerzijds de grens van de bestemming die bedrijven (in casu de sportverenigingen) toelaat en anderzijds de uiterste situering van de gevel van een woning die volgens het bestemmingsplan mogelijk is.

²: Veldsportcomplex (met verlichting)

3.3 Mogelijke knelpunten

Op basis van beoordeling volgens de systematiek van de VNG-publicatie kunnen de volgende conclusies getrokken worden:

Sportverenigingen nabij plangebied

De afstand tussen de woningen in bestemmingsplanvlak Keizershoeve II en de grens van de sportterreinen dient minimaal 50 meter, de richtafstand voor de functie *Veldsportcomplex (met verlichting)* uit de VNG-publicatie, te bedragen. Er zijn meerdere woningen aan de oostzijde van het plangebied binnen deze afstand gelegen. Voor de sportinrichtingen zal middels een geluidonderzoek bepaald moeten worden of de woningbouw op de locatie inpasbaar is.

4. GELUIDONDERZOEK

4.1 Algemeen

Op basis van de eerste analyse is het volgende knelpunt geconstateerd:

- De beoogde ligging van nieuwe woningen in het plangebied in relatie tot de ligging van cq afstand tot de sportinrichtingen nabij het plangebied.

4.2 Grenswaarden

De VNG-publicatie maakt zowel onderscheid tussen beoordeling van de gemiddelde en maximale geluidniveaus ten gevolge van activiteiten op het eigen terrein, en de beoordeling van gemiddelde geluidniveaus ten gevolge van activiteiten buiten het eigen terrein cq de verkeersaantrekkende werking.

Activiteiten op eigen terrein¹

De geluidbelastingen ter plaatse van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype 'rustige woonwijk' mogen niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) etmaalwaarde voor (langtijd)gemiddelde beoordelingsniveaus
 - 45 dB(A) in de periode tussen 7:00 en 19:00 uur
 - 40 dB(A) in de periode tussen 19:00 en 23:00 uur
 - 35 dB(A) in de periode tussen 23:00 en 7:00 uur
- 65 dB(A) etmaalwaarde voor maximale geluidniveaus (piekgeluiden)
 - 65 dB(A) in de periode tussen 7:00 en 19:00 uur
 - 60 dB(A) in de periode tussen 19:00 en 23:00 uur
 - 55 dB(A) in de periode tussen 23:00 en 7:00 uur

Activiteiten buiten eigen terrein

De geluidbelastingen ter plaatse van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype 'rustige woonwijk' mogen niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking
 - 50 dB(A) in de periode tussen 7:00 en 19:00 uur
 - 45 dB(A) in de periode tussen 19:00 en 23:00 uur
 - 40 dB(A) in de periode tussen 23:00 en 7:00 uur

¹ Hoewel in het kader van het Activiteitenbesluit, waaronder de sportinrichtingen vallen, conform artikel 2.18 stemgeluid buiten beschouwing gelaten wordt bij de bepaling van de geluidniveaus, moet voor nieuwe situaties in het kader van een goede ruimtelijke ordening stemgeluid wel bij de akoestische beoordeling betrokken worden.

4.3 Relevante activiteiten

Uitgegaan is van informatie zoals verkregen uit contact met en de websites van de sportverenigingen (zie bladen 8-11 en bijlage C).

Voetbalvereniging Beuningse Boys

Algemeen

Het sportpark van vv Beuningse Boys is gelegen aan de Ooigraaf 2, ten oosten van (clusters 2 en 4 van) Keizershoeve II. De vereniging beschikt over vijf velden (waaronder drie van kunstgras), een clubhuis met kantine en kleedruimten, en parkeergelegenheid op eigen terrein. De vereniging beschikt over ongeveer 1.000 spelende leden, verdeeld over circa 60 jeugdteams en 12 seniorenteams.

Trainingen

Op doordeweekse dagen vinden trainingen plaats tussen 17:30 en 22:00 uur, waarbij getraind wordt met 4 teams (E/F) of 2 teams (A-D) per veld. Enkel de A1 en het 1^e elftal trainen op één veld. De pupillen trainen tot vroeg op de avond; junioren en senioren met name 's avonds.

Zowel op woensdag (van 14:00 tot 18:00 uur) als op zondag (tot 17:00 uur) is ruimte voor extra trainingen. Trainingen vinden plaats op velden 2-5.

Wedstrijden

Wedstrijden worden in hoofdzaak gespeeld op zaterdag en zondag, waarbij aangevangen wordt van 8:45 tot 17:30 uur (zaterdag) en van 9:30 tot 15:00 uur (zondag).

Op een reguliere zaterdag zijn er ongeveer 26 - 30 thuiswedstrijden. Over de gehele dag zullen in totaal 1.000 tot 1.400 personen (spelers, ouders en overige bezoekers) aanwezig zijn cq de wedstrijden. Op zondag (circa 6 wedstrijden van senioren) zal het totaal aantal bezoekers tot circa 15:00 uur ongeveer 350 tot 450 bedragen. Echter als het 1^e elftal thuis speelt en mede afhankelijk van de resultaten hiervan, treedt er vanaf 14.30 uur een piek op van minimaal 250 aanwezige bezoekers. Bij hoge klassering van het elftal wordt dit direct meer.

Bij inhaal door afgelasting of andere zaken, op feestdagen (Pasen, Hemelvaart en Pinksteren) of ten behoeve van beslissingswedstrijden, bekerfinales en na-competitie wordt ook doordeweeks (aanvang tot 20:30 uur) en/of in het weekend 's avonds (aanvang tot 19:00 uur) gespeeld.

Toernooien

Ongeveer 6 tot 10 keer per jaar organiseert de vereniging een toernooi. Eigen regionale cq lokale toernooien vinden in hoofdzaak plaats op zater- en zondagen

in april, mei, juni en augustus. Internationale / landelijke toernooien vinden in hoofdzaak plaats gedurende Pasen, Hemelvaart of Pinksteren. Deze toernooien zijn groot van opzet en hebben een programma van 8.30 uur tot 20.00 uur.

Verkeer

Met goed weer komen er veel ouders en kinderen met de fiets; anders per auto. Doordeweeks is het vanaf 17.15 tot ongeveer 20.30 uur erg druk met brengende en halende auto's (ouders pupillen). Het merendeel van de jeugdleden vanaf 13/14 jaar maakt gebruik van de fiets.

Zaterdag tot 15.00 is het parkeerterrein altijd nagenoeg vol. Zondag is het parkeerterrein goed beheersbaar tot 14.00 uur. Als het 1^e elftal thuis speelt is er een piek tot 18.00 uur.

Overige activiteiten

Het clubhuis met sportkantine is regulier 7 dagen per week overdag en 's avonds (uitgezonderd zondag) geopend. In de sportkantine en op het buitenterras vinden buiten de vaste openingstijden clubgerelateerde feesten cq activiteiten (barbecue, nieuwjaarsrecepties, darttoernooien, seizoensafsluitingen etc) plaats voor leden, vrijwilligers en bezoekers. Feestavonden vinden plaats op vrij- of zaterdag voor de jeugd vanaf 15 jaar, maar ook voor de seniorenleden. Eén keer per jaar organiseert de vereniging voor de jeugd een voetbalkamp (met muziek- en spelactiviteiten). Dit vindt plaats van zaterdagochtend tot zondagavond.

Op zaterdag en zondag vindt muziekpresentatie plaats op het buitenterras en in de kantine, zowel tijdens bijzondere evenementen (toernooien etc) als tijdens wedstrijden van het 1^e elftal (ook richting velden).

Korfbalvereniging NAS

Algemeen

Het sportcomplex van kv NAS is gelegen op sportpark D'n Alst aan de Ooigraaf, ten oosten van (cluster 6 van) Keizershoeve II. De vereniging beschikt over één veld, een eigen accommodatie met kantine en kleedruimten, en (voor auto's beperkte) parkeergelegenheid op eigen terrein. De vereniging beschikt over ongeveer 90 leden.

Trainingen

Op doordeweekse dagen (behalve op vrijdag) vinden trainingen plaats tussen 18:00 en 21:30 uur, waarbij 10-15 personen per trainingsuur aanwezig zijn.

Wedstrijden

In het weekend zijn er wedstrijden tussen 9:00 en 14:00 uur, waarbij per wedstrijd 25-30 personen aanwezig zijn.

Toernooien

Enkele keren per jaar (meestal in juni en september) vindt in het weekend een toernooi plaats.

Verkeer

Het autoverkeer is minimaal (10 auto's aankomen/vertrekken per uur gedurende de trainings- en wedstrijdtijden is aan de hoge kant). Auto's worden geparkeerd op eigen terrein of op de parkeerplaatsen bij de Beuningse Boys. Er komt 1 keer per 2 maanden een kleine vrachtwagen voor de bevoorrading

Overige activiteiten

De aanwezige muziekinstallatie wordt alleen bij toernooien gebruik.

Mixed Hockeyclub Beuningen*Algemeen*

Het sportcomplex van mhc Beuningen is gelegen op sportpark D'n Alst aan de Ooigraaf 1, ten zuidoosten van (cluster 8 van) Keizershoeve II. De vereniging beschikt over drie velden (één semi-waterveld en twee kunstgrasvelden), een clubaccommodatie met kantine en kleedkamers, en parkeergelegenheid op eigen terrein.

Het sportcomplex wordt in principe het hele jaar gebruikt. In de zomerperiode zal er sprake zijn van een lagere intensiteit, maar er zijn teams die ook gedurende de zomervakantie doortraineren cq zich voorbereiden op het nieuwe seizoen. Daarnaast worden er activiteiten georganiseerd.

Trainingen

Op doordeweekse dagen vinden trainingen plaats tussen 14:00 en 23:00 uur, waarbij circa 400 sporters en 100 toeschouwers aanwezig zijn, waarbij 80% van de personen tussen 18:00 - 22:00 uur aanwezig zal zijn.

Wedstrijden

In het weekend, en eventueel op feestdagen buiten het weekend, worden alle velden gebruikt voor wedstrijden tussen 9:00 en 19:00 uur. Hierbij zijn circa 500 sporters en 200 toeschouwers aanwezig. Op zaterdag zal tussen 9:00 en 11:00 uur 50% van het genoemde aantal sporters en toeschouwers aanwezig zijn en vanaf 11:00 uur de overige 50%. Op de zondag geldt: 30% van 9:00 - 13:00 uur en 70% van 13:00 - 17:00 uur.

Toernooien

Op jaarbasis vinden er op het terrein vijf toernooien plaats.

Verkeer

Het parkeerterrein is zowel tijdens trainingsdagen (circa 150 autobewegingen) als tijdens wedstrijddagen (circa 250 autobewegingen) open voor gebruik. Voor autoverkeer geldt qua verdeling hetzelfde als beschreven bij de aanwezigheid van sporters en toeschouwers.

Overige activiteiten

In het clubhuis is een muziekinstallatie die tijdens de wedstrijddagen en 's avonds na de trainingen wordt gebruikt. De omroepinstallatie buiten wordt ook gebruikt tijdens toernooien, sportdagen en speciale evenementen.

Op jaarbasis vinden er op het terrein vijf tot tien feestavonden, zes sportdagen voor diverse scholen en twee zomerkampen plaats.

4.3 Onderzoeksmethodiek

Geluidniveaus in de omgeving als gevolg van de activiteiten op de terreinen van de sportinrichtingen zijn bepaald middels een berekening. Van het plangebied, de bebouwing en de relevante omgeving is een rekenmodel opgesteld. Hierin is de akoestische situatie van de verenigingen ingevoerd.

Representatieve bedrijfssituaties

In het onderzoek is uitgegaan van de activiteiten zoals door de verenigingen zijn opgegeven. Op basis hiervan zijn per vereniging representatieve bedrijfssituaties vastgesteld. Onderscheid wordt gemaakt tussen:

- trainingsdagen (voornamelijk doordeweeks)
- wedstrijddagen (voornamelijk in de weekenden)

Tabel 2. Geluidbronnen

Geluidbronnen en bedrijfsduur/aantal per vereniging							
Geluidbron		Aantal ¹			Bedrijfsduur [uur]		
Periode		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
<i>VV Beuningen</i>							
▪ Spelers	T	208	104	-	1½	3	-
	W	130	130	-	10¼	2	-
▪ Toeschouwer	T	208	0	-	1½	3	-
	W	120	120	-	10¼	2	-
▪ Personenwagen	T	406/312	104/416	-	-	-	-
	W	350/350	70/70	-	-	-	-
▪ Vrachtwagen	T	1/1	0/0	0/0	-	-	-
<i>Korfbalvereniging NAS</i>							
▪ Spelers	T	15	15	-	1	2½	-
	W	15	0	-	5	0	-
▪ Toeschouwer	T	0	-	-	0	-	-
	W	15	-	-	5	-	-
▪ Personenwagen	T	10/10	25/25	0/0	-	-	-
	W	50/50	0/0	0/0	-	-	-
▪ Vrachtwagen	T	1/1	0/0	0/0	-	-	-
<i>Mixed Hockeyclub</i>							
▪ Spelers	T	40	160	-	5	4	0
	W	250	-	-	10	0	0
▪ Toeschouwer	T	10	40	-	5	4	0
	W	100	-	-	10	0	0
▪ Personenwagen	T	50/50	100/100	0/0	-	-	-
	W	250/200	0/50	0/0	-	-	-
▪ Vrachtwagen	T	1/1	0/0	0/0	-	-	-
¹ : Aantal: Het gemiddeld aantal aanwezige spelers/toeschouwers of het aantal voertuigbewegingen (aan/af) in de betreffende periode. T: Trainingsdagen; W: Wedstrijddagen							

Aangehouden bronvermogens

De gehanteerde immissierelevante bronvermogen zijn gebaseerd op kentallen, ondermeer uit de VDI-richtlijn 'Emissionskennwerte von Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen' d.d. augustus 1999. In tabel 3 is een overzicht opgenomen van relevante geluidbronnen, de aangehouden bronsterkten per geluidbron en het aantal en/of de bedrijfsduur van de geluidbron.

Tabel 3. Geluidbronnen en bronsterkten

Geluidbronnen en bronsterkte per vereniging					
Geluidbron	Bronsterkte ¹		Vereniging		
	$L_{w,eq}$	$L_{w,max}$	vv BB	kv NAS	MHB
▪ Spelers	80	108	A (T/W)	A (T/W)	A (T/W)
▪ Toeschouwer	80	108	A (T/W)	A (T/W)	A (T/W)
▪ Scheidsfluit	-	118	A (W)	A (W)	A (W)
▪ Hockeybal	-	118	NA	NA	A (T/W)
▪ Omroepinstallatie	115	-	A (W)	NA	NA
▪ Muziek terras	85	-	A (W)	NA	NA
▪ Personenwagen	89	92	A (T/W)	A (T/W)	A (T/W)
▪ Vrachtwagen	102	108	A (T/W)	A (T/W)	A (T/W)
¹ : In het rekenmodel zijn grote aantallen (spelers en toeschouwers) gebundeld tot één geluidbron met een gecumuleerde bronsterkte $L_{w,eq(n)} = L_{w,eq} + 10\lg(n)$, waarin n: aantal geluidbronnen. A: Aanwezig/actief; NA: Niet aanwezig/actief; T: Trainingsdagen; W: Wedstrijddagen					

Verdere uitleg over de aanpak en uitgangspunten zijn te vinden in bijlage C.

4.4 Rekenresultaten

De geluidniveaus ter plaatse van de woningen in relevante (indien geluidniveau > norm +/- 10 dB(A)) clusters zijn gepresenteerd in tabellen 4a-c en bijlage C.

Tabel 4a. Geluidbelasting op gevels van woningen in relevante clusters van plangebied Keizershoeve II

Keizershoeve II – Geluidniveaus t.g.v. VV Beuningen					
		Geluidniveau dag/avond/nacht [dB(A)]			
		Trainingsdagen		Wedstrijddagen	
Woning	Rekenpunt ¹	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Cluster 1	C1_006	35 / 39 / -	59 / 63 / -	42 / 41 / -	61 / 63 / -
Cluster 2	C2_005	36 / 40 / -	59 / 63 / -	42 / 42 / -	62 / 64 / -
Cluster 4	C4_004	35 / 38 / -	58 / 63 / -	42 / 40 / -	62 / 64 / -
Cluster 6	C6_007	35 / 38 / -	57 / 60 / -	41 / 39 / -	60 / 61 / -
Cluster 7	C7_001	28 / 32 / -	49 / 50 / -	34 / 33 / -	54 / 54 / -
Cluster 8	C8_001b	31 / 34 / -	52 / 54 / -	39 / 35 / -	57 / 57 / -
Norm VNG		45 / 40 / 35	65 / 60 / 55	45 / 40 / 35	65 / 60 / 55
Norm BARIM		50 / 45 / 40	70 / 65 / 60	50 / 45 / 40	70 / 65 / 60
¹ : Maatgevend rekenpunt VNG: Publicatie Bedrijven en milieuzonering; BARIM: Activiteitenbesluit					

Tabel 4b. Geluidbelasting op gevels van woningen in relevante clusters van plangebied Keizershoeve II

Keizershoeve II – Geluidniveaus t.g.v. Korfbalvereniging NAS					
		Geluidniveau dag/avond/nacht [dB(A)]			
		Trainingsdagen		Wedstrijddagen	
Woning	Rekenpunt ¹	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
Cluster 6	C6_005b	24 / 36 / -	53 / 58 / -	34 / - / -	66 / - / -
Cluster 7	C7_002	19 / 30 / -	44 / 50 / -	29 / - / -	51 / - / -
Cluster 8	C8_001b	25 / 37 / -	54 / 59 / -	35 / - / -	67 / - / -
Norm VNG		45 / 40 / 35	65 / 60 / 55	45 / 40 / 35	65 / 60 / 55
Norm BARIM		50 / 45 / 40	70 / 65 / 60	50 / 45 / 40	70 / 65 / 60
¹ : Maatgevend rekenpunt VNG: Publicatie Bedrijven en milieuzonering; BARIM: Activiteitenbesluit					

Tabel 4c. Geluidbelasting op gevels van woningen in relevante clusters van plangebied Keizershoeve II

Keizershoeve II – Geluidniveaus t.g.v. Mixed Hockeyclub					
		Geluidniveau dag/avond/nacht [dB(A)]			
		Trainingsdagen		Wedstrijddagen	
Woning	Rekenpunt ¹	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
Cluster 6	C6_005b	30 / 29 / -	51 / 52 / -	35 / - / -	54 / - / -
Cluster 7	C7_004	30 / 27 / -	50 / 50 / -	34 / - / -	54 / - / -
Cluster 8	C8_007	35 / 33 / -	57 / 59 / -	40 / - / -	61 / - / -
Norm VNG		45 / 40 / 35	65 / 60 / 55	45 / 40 / 35	65 / 60 / 55
Norm BARIM		50 / 45 / 40	70 / 65 / 60	50 / 45 / 40	70 / 65 / 60
¹ : Maatgevend rekenpunt VNG: Publicatie Bedrijven en milieuzonering; BARIM: Activiteitenbesluit					

De verkeersaantrekkende werking is niet rekentechnisch onderzocht. Gezien de ligging van de ontsluiting(sweg)en van de sportterreinen in relatie tot de ligging van het plangebied, de route van het hoofdbestanddeel van de bezoekers van de terreinen (van/naar de Schoenaker) en de optredende geluidniveaus ten gevolge van (parkeer)bewegingen op eigen terrein, zullen geen relevante geluidniveaus ten gevolge van verkeer van en naar de sportterreinen optreden.

Een toelichting op het rekenmodel is opgenomen in bijlage C. De locatie van de woningen en de ligging van de clusters zijn opgenomen in figuur D2.

4.5 Beoordeling geluidbelastingen

Op basis van het rekenmodel is de geluidsbelasting ter plaatse van woningen in het plangebied bepaald en getoetst aan de grenswaarden uit de VNG-publicatie en het Activiteitenbesluit. Op basis van uitgevoerd geluidonderzoek kan het volgende worden geconstateerd:

Voetbalvereniging Beuningse Boys

- De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van woningen in het bouwplan bedragen tijdens trainings- als wedstrijddagen (met uitzondering van de avondwedstrijden) niet meer dan de grenswaarden uit de VNG-publicatie en het Activiteitenbesluit.
- Zowel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus tijdens wedstrijden in de avondperiode als maximale geluidniveau op trainings- als wedstrijddagen kunnen ter plaatse van woningen in het bouwplan meer bedragen dan de grenswaarde uit de VNG-publicatie, echter niet meer dan de 5 dB(A) hogere grenswaarde uit het Activiteitenbesluit.

Korfbalvereniging NAS

- De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van woningen in het bouwplan bedragen tijdens trainings- als wedstrijddagen niet meer dan de grenswaarden uit de VNG-publicatie en het Activiteitenbesluit.
- De maximale geluidniveau op wedstrijddagen kunnen ter plaatse van woningen in het bouwplan meer bedragen dan de grenswaarde uit de VNG-publicatie, echter niet meer dan de 5 dB(A) hogere grenswaarde uit het Activiteitenbesluit.

Mixed Hockeyclub Beuningen

- De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van woningen in het bouwplan bedragen tijdens trainings- als wedstrijddagen niet meer dan de grenswaarden uit de VNG-publicatie en het Activiteitenbesluit.
- De maximale geluidniveaus ter plaatse van woningen in het bouwplan bedragen tijdens trainings- als wedstrijddagen niet meer dan de grenswaarden uit de VNG-publicatie en het Activiteitenbesluit.

Er dient afgewogen te worden of er sprake is van een planologisch aanvaardbare situatie, het bestemmingsplan voldoet ruimte biedt voor het beoogde gebruik en de geluidbelastingen in de betreffende situatie acceptabel worden geacht.

4.6 Nadere beschouwing

Ten aanzien van de geluidbelastingen ten gevolge van en de geluidruimte ten behoeve van de verenigingen wordt ingegaan op de consequenties die het bouwplan Keizershoeve II heeft.

Voetbalvereniging Beuningse Boys

- In de avondperiode kunnen in de situatie waarin wedstrijden plaatsvinden langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van 42 dB(A), uitgaande van het spelen van één wedstrijd per avond op alle velden.
 - Maatregelen zijn niet nader onderzocht omdat er geen beperking plaatsvindt van de geluidruimte van de vereniging aangezien wel wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.
 - Gezien de beperkte (2 dB(A)) overschrijding van de grenswaarden uit de VNG-publicatie kan gesteld worden dat sprake is van een goed akoestisch woon- en leefklimaat.
-
- Voor de maximale geluidniveaus (ten gevolge van publiek en/of de scheidsrechtersfluit) geldt eveneens dat deze in de avondperiode meer bedragen dan de grenswaarde uit de VNG-publicatie, echter niet meer grenswaarde uit het Activiteitenbesluit.
 - Maatregelen zijn niet nader onderzocht omdat er geen beperking plaatsvindt van de geluidruimte van de vereniging aangezien wel wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.
 - Gezien de beperkte (maximaal 4 dB(A)) overschrijding van de grenswaarden uit de VNG-publicatie en het feit dat wedstrijden in de avondperiode niet wekelijks plaats zullen vinden, kan gesteld worden dat sprake is van een goed akoestisch woon- en leefklimaat.

Korfbalvereniging NAS

- Voor de maximale geluidniveaus (ten gevolge van spelers) geldt dat deze op wedstrijddagen meer bedragen dan de grenswaarde uit de VNG-publicatie, echter niet meer dan de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit.
- Maatregelen zijn niet nader onderzocht omdat er geen beperking plaatsvindt van de geluidruimte van de vereniging aangezien wel wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.
- Gezien de beperkte (maximaal 2 dB(A)) overschrijding van de grenswaarden uit de VNG-publicatie kan gesteld worden dat sprake is van een goed akoestisch woon- en leefklimaat.

4.7 Mogelijke cumulatie

Bij de beoordeling van de mogelijke geluidniveaus cq overlast dienen alle mogelijke (maximaal representatieve) activiteiten betrokken te worden. Van relevante cumulatie is om de navolgende redenen geen sprake:

- Gezien het piekniveaus betreft die duidelijk maatgevend zijn ten opzichte van de gemiddelde geluidniveaus
- Per vereniging is sprake van andere maatgevende woningen

5. **SAMENVATTING EN CONCLUSIES**

Voor Plangebied Keizershoeve II, geprojecteerd ten oosten van de kern van Ewijk (gemeente Beuningen), wordt een bestemmingsplan uitgewerkt. Binnen de locatie is voorzien in de bouw van woningen. In het kader van de ruimtelijke onderbouwing is onderzocht op welke manier de milieurechten van reeds aanwezige bedrijven in acht genomen zijn en op welke manier nieuwe woningen beschermd zijn tegen eventuele milieuhinder hiervan.

Uit onderzoek, waarbij is aangesloten bij de systematiek van de VNG publicatie “Bedrijven en Milieuzonering”, blijkt dat de nabijgelegen sportverenigingen als mogelijke knelpunten aan te merken zijn.

Middels akoestisch onderzoek zijn de geluidniveaus ten gevolge van deze verenigingen in kaart gebracht. Tijdens voetbalwedstrijden in de avondperiode en tijdens wedstrijden van de korfbalvereniging kunnen ter plaatse van de nieuwe woningen overschrijdingen van de grenswaarden uit de VNG-publicatie plaatsvinden. De sportverenigingen worden echter niet beperkt in hun geluidruimte op basis van het Activiteitenbesluit.

Uiteindelijke beoordeling is aan bevoegd gezag.

Jansen Raadgevend Ingenieursbureau

ir. J.W.F. Schuddeboom

BIJLAGEN

A. Begrippenlijst

Korte uiteenzetting van enkele akoestische begrippen:

dB(A)	decibel: de "eenheid" voor het geluidniveau, gemeten met een correctie, overeenkomend met de van de toonhoogte afhankelijk gevoeligheid van het menselijke oor
etmaalwaarde	hoogste waarde van de volgende drie equivalent geluidniveaus: a. de waarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau over de dagperiode: $L_{\text{dag}} (=L_{\text{Ar,LT}})$; dag: 07.00-19.00 uur; b. met 5 dB(A) verhoogde waarde van het langtijdgemiddeld beoordelings-niveau over de avondperiode: $L_{\text{avond}} (=L_{\text{Ar,LT}})$; avond: 19.00-23.00 uur; c. met 10 dB(A) verhoogde waarde van het langtijdgemiddeld beoordelings-niveau over de nachtperiode: $L_{\text{nacht}} (=L_{\text{Ar,LT}})$; nacht: 23.00-07.00 uur.
gevoelige gebouwen	woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de betreffende inrichting
gevel	bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak
immissiemeting	het meten van het geluidniveau ter plaatse van de ontvanger/ontvangpositie
$L_{\text{Aeq,T}}$	equivalent geluidniveau: energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optreden geluid
L_{Amax}	maximale geluidniveau in de meterstand "Fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm (C_m)
$L_{\text{Ar,LT}}$	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau: beoordelingsgrootheid gebaseerd op het equivalent geluidniveau $L_{\text{Aeq,T}}$ waarbij tevens rekening gehouden wordt met de afzonderlijke bijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede met het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie)
L_i	gestandaardiseerd immissieniveau
L_{WR}	immissierelevante bronsterkte
woning	een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daarin voorziet.

B. Toetsingskader

Milieuzonering

Regels voor milieuzonering zijn opgenomen in de VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" editie 2009. Voor buitenplanse inpassing is een stappenplan opgenomen in bijlage B5.3.

Bedrijven en Milieuzonering - stappenplan bijlage 5.3

Stap 1

Indien de richtafstand² (zie de lijsten in bijlage 1) voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing van het aspect geluid in beginsel achterwege blijven; buitenplanse inpassing is mogelijk.

NB: voor de afstand tot gemengd gebied mag rekening gehouden worden met de vermindering van één afstandstap, zie paragraaf 2.1 onderdeel omgevingstypen (bijvoorbeeld: richtafstand tot gemengd gebied voor categorie 3.2 is 50 meter in plaats van 100 meter).

Stap 2

Indien stap 1 niet toereikend is:

- Bij een geluidbelasting op woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:
 - 45 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
 - 65 dB(A) maximaal (piekgeluiden);
 - 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking en;
- Bij een geluidbelasting op woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
 - 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
 - 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);
 - 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking;

is buitenplanse inpassing mogelijk.

Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is:

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:
 - 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
 - 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);
 - 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking en;
- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
 - 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
 - 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer;
 - 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking;

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

² De richtafstandenlijst vermeldt de richtafstanden van milieubelastende activiteiten ten opzichte van geluidgevoelige functies voor omgevingstypen 'rustige woonwijk' en 'rustig buitengebied'. Bij het omgevingstype 'gemengd gebied' kunnen de afstanden uit de richtafstandentabel met één afstandstap worden verminderd.

Activiteitenbesluit**Artikel 2.17**

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
 - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2. Geluidvoorschriften uit Activiteitenbesluit

Tabel 2.17a uit het Activiteitenbesluit			
	07:00-19:00	19:00-23:00	23:00-07:00
$L_{Ar,LT}$ op gevels van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- of aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op gevels van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- of aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
- c. de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
- d. de in tabel 2.17a aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;
- e. de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen, voor zover het woningen betreft gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten; en
- f. [niet relevant].

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17 [...] blijft buiten beschouwing:
 - a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
 - b. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
 - c-i. [niet relevant]
2. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17 wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.
3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bedoeld in artikel 2.17 blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
 - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.
- 4-5. [niet relevant]

C. Rekenonderzoek

Representatieve bedrijfssituatie - uitgangspunten

Van de sportvereniging is informatie ontvangen over de (representatieve) bedrijfssituatie. Hierbij dient opgemerkt te worden dat door de verenigingen beoogd is een zo compleet mogelijk beeld te geven van de werkelijkheid, zowel qua openings- en wedstrijd tijden als het aantal aanwezige personen. Algemeen geldt dat het 'levendige' vereniging met een relatief klein (korfbal) tot groot (voetbal) ledenaantal betreft, waar diverse activiteiten, acties en dergelijk die plaatsvinden niet altijd in kaart gebracht cq te brengen zijn.

De ontvangen informatie is op basis van kentallen voor wat betreft het (akoestisch) gedrag van de aanwezige leden en bezoekers, en hun activiteiten, zowel ten aanzien van het sporten als de daaraan verbonden activiteiten (stemgeluid, voertuigbewegingen, muziekpresentatie en dergelijke) omgezet naar geluidbronnen met bijbehorende plaats, bronsterkte en bedrijfstijd.

Daar waar de opgave van de verenigingen niet direct voldoende informatie verschaftte over aantallen, plaats en/of bedrijfstijd, zijn aannamen gedaan. Hieronder volgt een overzicht van de voornaamste aannamen.

Voetbalvereniging Beuningse Boys

Trainingen

- 17:30 tot 19:00 uur pupillen
 - 1 trainingssessie
 - 4 velden met 4 teams à 13 spelers per veld
 - alle pupillen worden gebracht en opgehaald per auto
 - ouder pupillen aanwezig tijdens training
- 19:00 tot 22:00 uur junioren/senioren
 - 2 trainingssessies
 - 4 velden met 2 teams à 13 spelers per veld
 - helft van junioren/senioren wordt gebracht en gehaald, of komt zelf met auto

Wedstrijden

- 8:45 tot 19:00 uur (zaterdag) maatgevende wedstrijddagperiode
 - 5 velden met wedstrijden à 13 personen (elftal plus wissels) per veldhelft
 - alle velden worden continue gespeeld [worst-case]
 - totaal circa 1.400 personen (spelers, ouders en overige bezoekers) aanwezig
 - 30 wedstrijden met 2 teams à 13 spelers (gemiddeld 2 uur aanwezig)
 - circa 620 ouders en overige bezoekers (gemiddeld 2 uur aanwezig) -> per veld continue gemiddeld 25 toeschouwers
 - autogebruik 25% (kwart van spelers, ouders en overige bezoekers wordt gebracht/gehaald of komt per auto)
- na 19:00 uur (feestdagen of doordeweeks) maatgevende wedstrijdavondperiode
 - 5 velden met wedstrijden à 13 personen (elftal plus wissels) per veldhelft
 - op alle velden wordt één wedstrijd gespeeld
 - per veld continue gemiddeld 25 toeschouwers
 - autogebruik 25% (kwart van spelers, ouders en overige bezoekers wordt gebracht/gehaald of komt per auto)
- muziekgeluid
 - op buitenterras achtergrondmuziek (minder dan 70 dB(A))
 - in kantine achtergrondmuziek (geen relevante geluidemissie naar omgeving)
- omroepinstallatie
 - speakers richting veld 1 (= zuidoost)
 - gebruik tijdens wedstrijden 1^e elftal (geluidniveau op middenstip veld 70 dB(A))

Korfbalvereniging NAS*Trainingen*

- 18:00 tot 21:30 uur
 - 10 aankomende/verrekkende auto's per uur

Wedstrijden

- 9:00 tot 14:00 uur
 - 10 aankomende/verrekkende auto's per uur

Mixed Hockeyclub Beuningen*Trainingen*

- 14:00 tot 23:00 uur
 - 3 velden met trainingen
 - totaal circa 400 spelers en 100 toeschouwers aanwezig
 - 80% tussen 18:00 en 22:00 uur (gemiddeld 2 uur aanwezig) -> continue gemiddeld 160 spelers en 40 toeschouwers
 - totaal 150 autobewegingen
 - 80% tussen 18:00 en 22:00 uur (waarvan $\frac{1}{4}$ van 80% plus 10% = circa 50 bewegingen voor 19:00 uur)
- muziekgeluid
 - in kantine achtergrondmuziek (geen relevante geluidemissie naar omgeving)

Wedstrijden

- 9:00 tot 19:00 uur
 - alle velden worden continue gespeeld
 - totaal circa 500 spelers en 200 toeschouwers aanwezig
 - 50% voor 11:00 uur en 50% na 11:00 uur -> continue gemiddeld 250 spelers en 100 toeschouwers [worst case]
 - totaal 250 autobewegingen
 - 10% vertrekt na 19:00 uur
- muziekgeluid
 - in kantine achtergrondmuziek (geen relevante geluidemissie naar omgeving)

Rekenmodel

De geluidbelasting op de bouwvlakken is bepaald met behulp van het rekenprogramma Geonoise versie V5.43. Berekeningen voor industrielawaai in dit programma zijn uitgevoerd conform de rekenmethode II.8 uit de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' versie van 1999 van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

In het model zijn onder andere gebouwen, bodemgebieden, geluidbronnen en rekenpunten op de beoordelingsplaatsen (ontvangers) 3-dimensionaal ingevoerd.

Gebouwen

De nieuwbouw ter plaatse van het plangebied alsmede de bebouwing op het terrein van de sportverenigingen is ingevoerd aan de hand van door de opdrachtgever overlegde tekeningen van het bouwplan en omgeving. De nieuwbouw is ingevoerd als gebouwen met 3 bovengrondse bouwlagen.

Bodemgebieden

Een bodemgebied is een object waarmee de demping van een akoestisch reflecterende of absorberende bodem, welke afwijkt van de in de berekeningsparameters standaard ingestelde bodemfactor, wordt gemodelleerd. Sportvelden zijn ingevoerd als zachte en wegen als harde bodemgebieden. De standaard bodemfactor is half hard – half zacht.

Rekenpunten

Voor de rekenhoogte is uitgegaan van bebouwing die kan bestaan uit 3 bouwlagen (begane grond, 1^e en 2^e verdieping). Per bouwlaag zijn geluidniveaus berekend, waarbij voor de beoordeling in de dagperiode enkel de begane grond betrokken is. De geluidniveaus zijn bepaald zonder reflectie van de achterliggende gevel (invallend geluid).

Invoergegevens

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV001
Rekenparameters

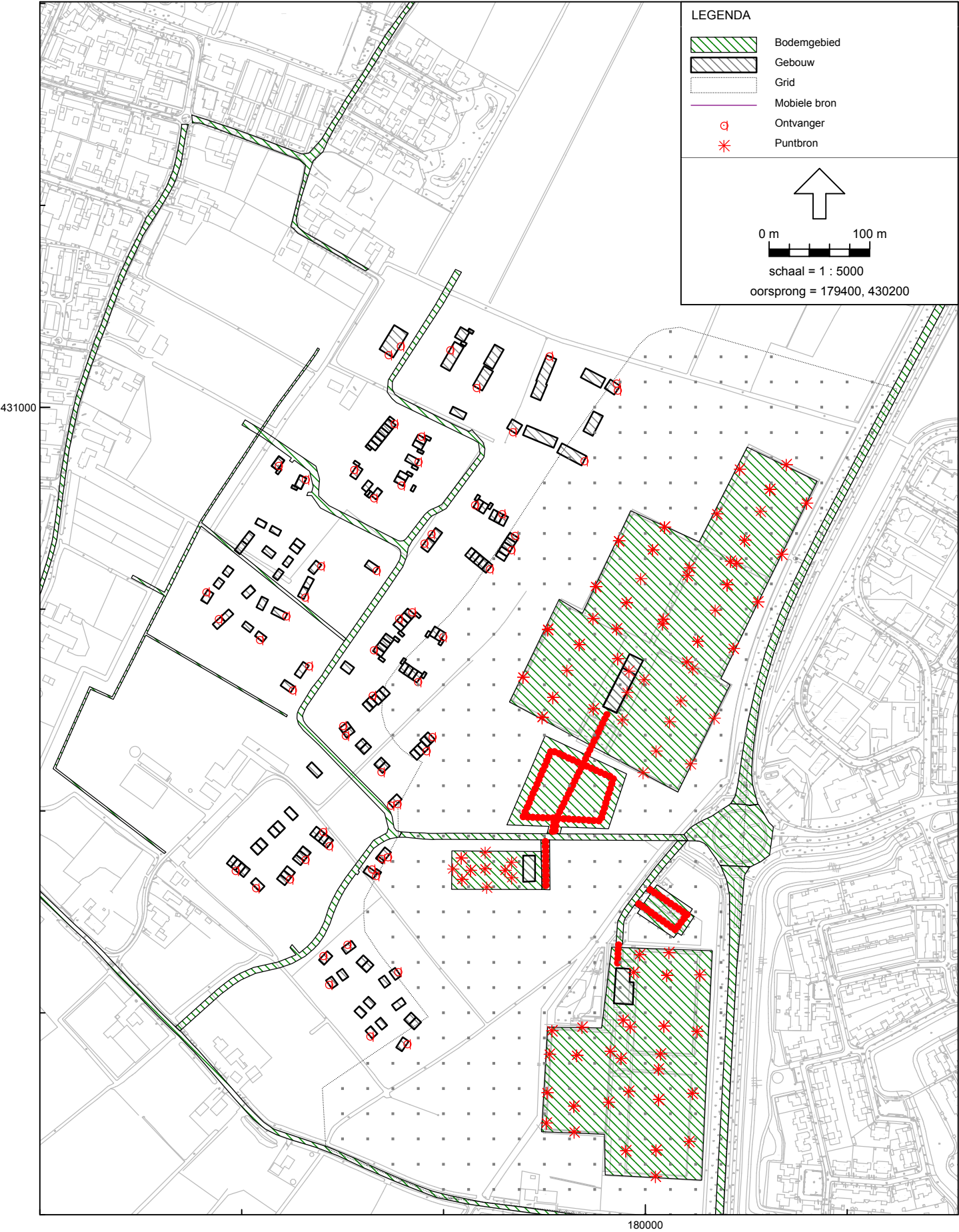
Model: Basismodel
Lijst van model eigenschappen

Model eigenschap

Omschrijving	Basismodel
Verantwoordelijke	JS
Rekenmethode	IL
Modelgrenzen	(179100,00, 430200,00) - (180100,00, 431100,00)
Aangemaakt door	js op 27-3-2012
Laatst ingezien door	JS op 27-7-2012
Model aangemaakt met	Geonoise V5.43
Originele database	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptie standaarden	HMRI-II.8
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Detailniveau resultaten ontvangers	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Nee

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ewijk Plankaart ruimtelijk ontwerp (20120712)

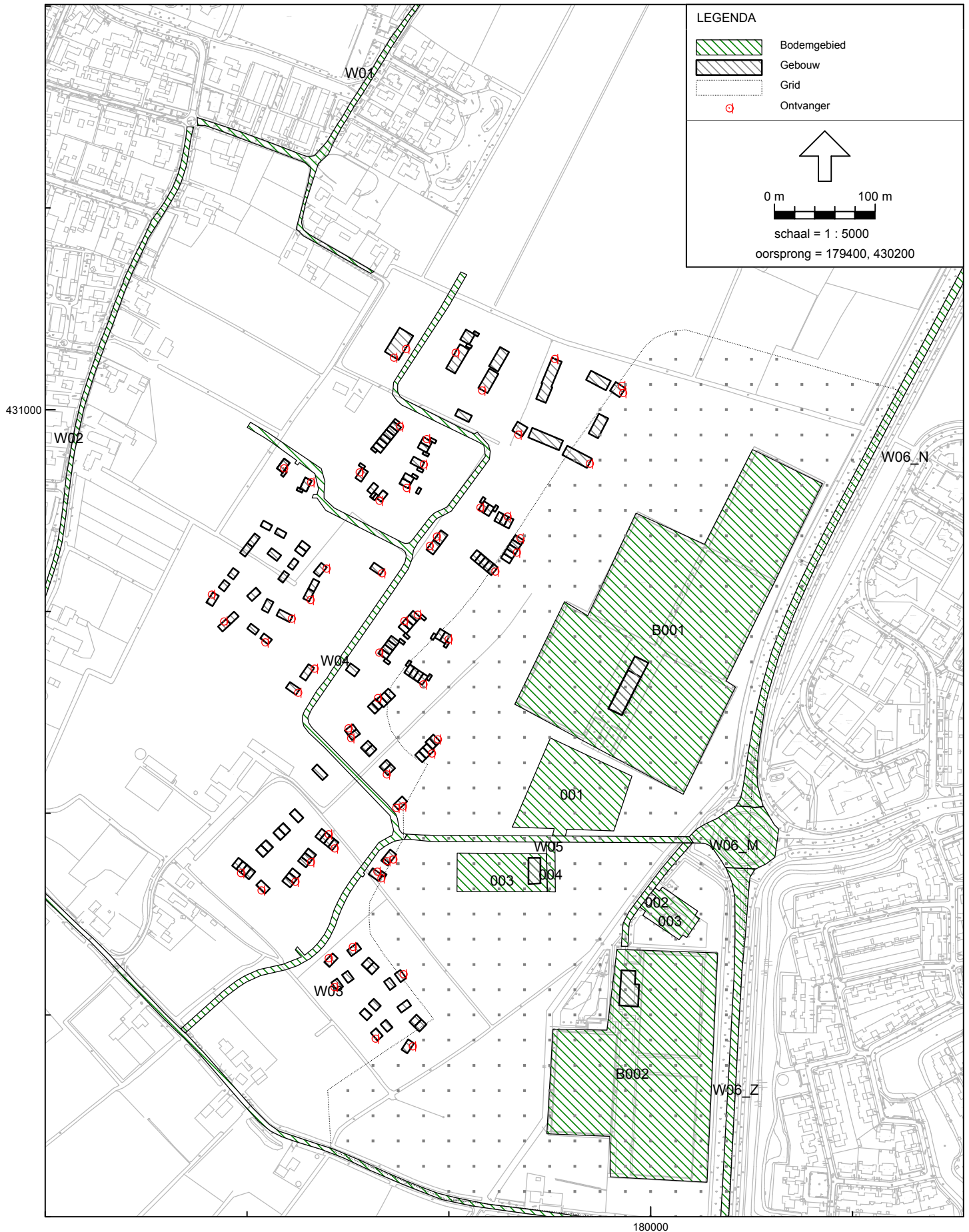


Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV002
Bodemgebieden

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Bf	X-1	Y-1	Vorm
B001	Sportvelden	0,80	180032,25	430618,89	Polygoon
B002	Sportvelden	0,80	180055,82	430234,18	Polygoon
W01	Blatenplak	0,20	179551,26	431281,78	Polygoon
W02	Klaphekstraat	0,20	179304,61	430679,60	Polygoon
W03	Koningstraat	0,20	180068,37	430188,40	Polygoon
W04	Ontsluitingswegen - 30 km/uur	0,20	179758,72	430579,20	Polygoon
W05	Ooigraaf - 50 km/uur	0,20	179773,09	430578,44	Polygoon
W06_M	Rotonde (Ooigraaf - Leigraaf)	0,20	180074,30	430546,00	Polygoon
W06_N	Schoenaker (noord)	0,20	180111,46	430606,70	Polygoon
W06_Z	Schoenaker (zuid)	0,20	180065,46	430126,53	Polygoon
W07	Van Heemstraweg	0,20	180420,32	431304,88	Polygoon
001	Parkeerterrein VV Beuningse Boys	0,20	179915,50	430577,52	Polygoon
002	Ooigraaf	0,20	180032,42	430570,53	Polygoon
003	Sportveld - Korfbalvereniging NAS	0,80	179808,37	430560,44	Polygoon
003	Parkeerterrein Mixed Hockeyclub	0,20	179989,41	430506,72	Polygoon
004	Parkeren - Korfbalvereniging NAS	0,20	179896,36	430571,48	Polygoon



Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
001	Kantine VV Beuningse Boys	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
002	Kantine VV Beuningse Boys	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
003	Kantine Mixed Hockeyclub	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
004	Kantine Korfbalvereniging NAS	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
13	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
14	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
15	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
16	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
17	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
18	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
19	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
20	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
21	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
22	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
23	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
24	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
25	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
26	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
27	GR_woningen_bebouwing	3,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
28	GR_woningen_bebouwing	3,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
29	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
30	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
31	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
32	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
33	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
34	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
35	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
36	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
37	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
38	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
39	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
40	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
41	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
42	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
43	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
44	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
45	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
46	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
47	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
48	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
49	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
50	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
51	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
52	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
53	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
54	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
55	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
56	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
57	GR_woningen_bebouwing	6,00	0					

[illegible]

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Hoogte Maaiveld HDef.			Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
279	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,00	0,80	0,80
283	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
284	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
285	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
286	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
287	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
288	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
289	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
290	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
291	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
292	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
293	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
294	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
295	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
296	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
297	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
298	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
299	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
300	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
301	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
302	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
303	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
304	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
311	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
312	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80
313	GR_woningen_bebouwing	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV003
Gebouwen

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Vorm	X-1	Y-1
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179971,41	430697,07
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179971,34	430697,40
003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179971,03	430444,39
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179878,90	430555,95
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179769,21	430730,23
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179760,25	430736,25
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179764,73	430733,24
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179750,17	430784,61
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179730,05	430758,70
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179733,27	430763,03
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179736,50	430767,37
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179739,72	430771,70
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179757,34	430792,68
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179753,76	430788,64
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179791,16	430771,21
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179760,93	430796,72
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179786,05	430774,35
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179755,76	430739,27
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179833,91	430913,53
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179846,55	430905,46
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179792,30	430880,50
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179827,82	430860,95
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179831,96	430857,50
32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179836,11	430854,04
33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179840,26	430850,58
34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179844,41	430847,12
35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179854,41	430857,59
36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179857,29	430862,15
37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179860,18	430866,72
38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179863,07	430871,28
39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179849,63	430898,72
40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179854,43	430896,24
41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179859,23	430893,76
42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179834,82	430909,39
43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179839,88	430906,16
44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179785,10	430870,90
45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179865,96	430875,84
46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179714,09	430942,42
47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179725,34	430927,77
48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179728,42	430912,46
49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179727,93	430967,68
50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179724,55	430963,47
51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179738,09	430980,30
52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179731,32	430971,89
53	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179734,70	430976,10
54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179774,85	430972,91
55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179741,47	430984,51
56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179753,92	430932,06
57	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179769,07	430962,40
58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179765,06	430953,52
59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179756,81	430937,31
60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179629,67	430941,88
61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179652,54	430921,98
62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179819,74	430987,85
65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179730,30	430914,80
66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179727,96	430916,68
67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179715,55	430941,43
68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179650,30	430923,08
69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179639,51	430938,41
70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179770,21	430923,14
71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179769,64	430933,68
72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179774,96	430940,25
73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179780,48	430956,19
74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179787,71	430969,33
75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179749,53	430984,96
76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179727,34	430957,38
77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179784,48	430771,80
78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179797,84	430770,62
79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179771,17	430794,84
80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179761,32	430774,71
81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179750,09	430770,71
82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179735,40	430750,98
83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179760,53	430751,73
84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179780,94	430738,01

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

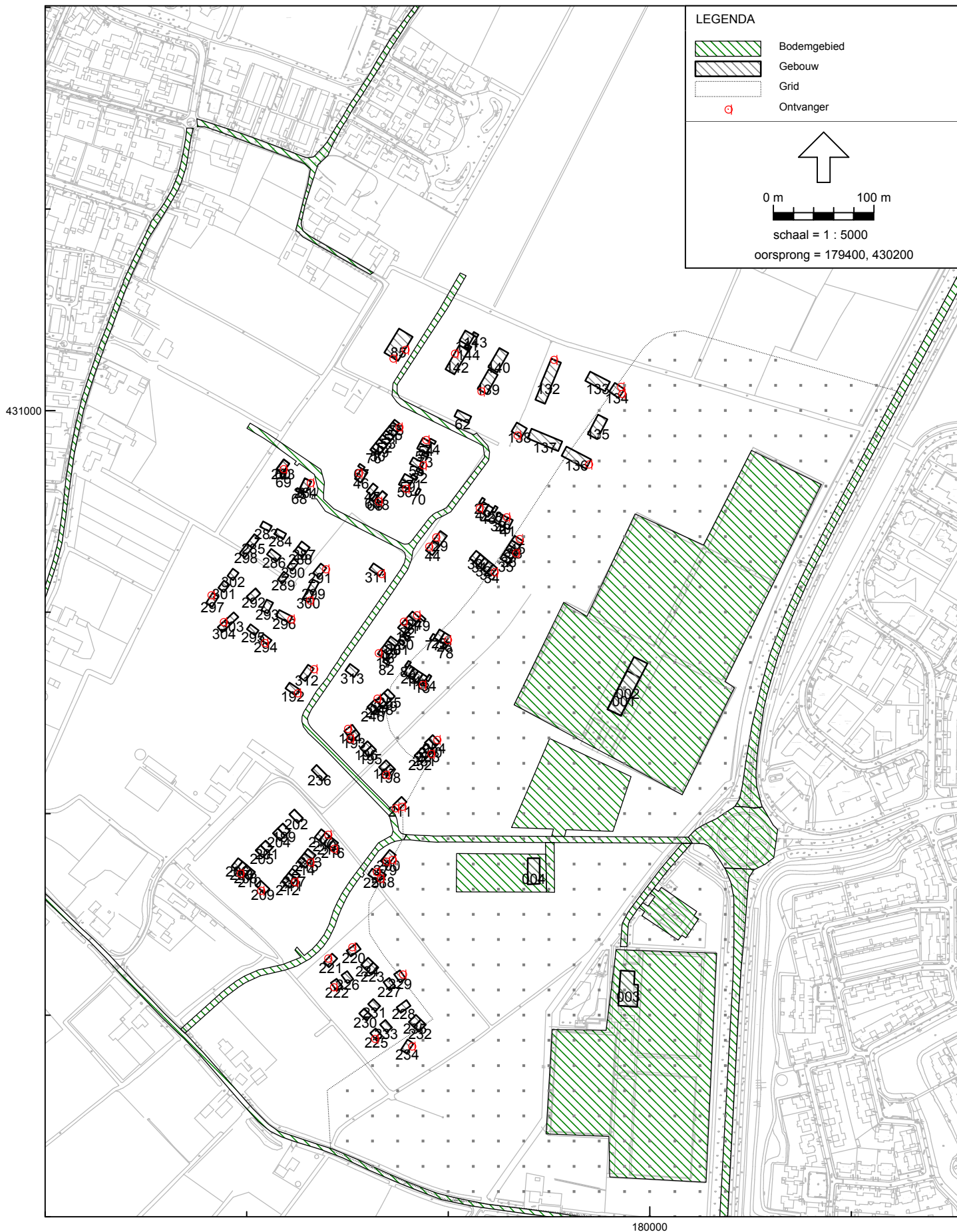
Bijlage C_INV003
Gebouwen

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Vorm	X-1	Y-1
85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179736,51	431057,59
132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179902,38	431051,62
133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179940,82	431038,80
134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179965,43	431027,62
135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179947,72	430971,73
136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179917,27	430964,35
137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179909,09	430959,91
138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179868,12	430988,23
139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179838,20	431016,45
140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179848,71	431037,97
141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179820,17	431064,54
142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179806,24	431035,90
143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179824,00	431075,56
144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179820,34	431064,84
192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179638,53	430724,26
193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179700,49	430677,30
194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179696,84	430682,06
195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179724,15	430667,65
196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179712,81	430664,93
197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179731,23	430646,16
198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179735,44	430641,88
199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179635,97	430590,31
200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179733,10	430553,18
201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179618,84	430573,50
202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179642,37	430599,30
203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179589,43	430544,60
204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179630,97	430585,41
205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179613,85	430568,60
206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179585,22	430548,00
207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179645,06	430545,44
208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179599,92	430548,98
209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179609,19	430528,71
210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179604,12	430545,59
211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179641,66	430541,24
211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179745,26	430608,53
212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179638,27	430537,04
213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179660,71	430565,19
214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179653,92	430556,79
215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179657,31	430560,99
216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179686,56	430574,46
217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179673,96	430584,64
218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179682,36	430577,85
218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179738,38	430539,32
219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179678,16	430581,24
220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179708,98	430471,17
221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179681,56	430447,56
222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179689,29	430436,24
223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179725,64	430452,22
224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179720,61	430457,08
225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179727,93	430386,89
226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179699,81	430443,87
227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179741,43	430437,07
228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179758,53	430414,97
229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179751,95	430444,69
230	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179716,45	430406,68
231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179720,62	430410,99
232	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179772,83	430395,49
233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179737,75	430395,41
234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179759,69	430375,83
235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179767,80	430400,35
236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179674,91	430632,78
246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179730,47	430702,42
247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179734,33	430706,20
248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179739,22	430708,91
249	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179743,08	430712,69
250	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179787,63	430667,08
251	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179781,27	430658,12
252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179777,40	430654,36
253	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179785,15	430661,88
254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179791,50	430670,84
255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179746,93	430716,47
256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179730,26	430532,74
263	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179629,67	430941,88
264	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179652,54	430921,98

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Vorm	X-1	Y-1
279	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179734,98	430555,51
283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179625,06	430885,46
284	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179639,15	430877,88
285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179607,59	430877,35
286	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179633,94	430855,65
287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179654,51	430870,22
288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179650,90	430865,43
289	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179641,62	430836,53
290	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179651,25	430849,30
291	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179678,99	430843,88
292	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179608,84	430823,64
293	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179619,94	430812,58
294	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179624,67	430772,24
295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179611,89	430781,88
296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179632,45	430802,18
297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179566,10	430819,16
298	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179600,31	430867,89
299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179665,80	430832,34
300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179660,73	430822,65
301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179582,88	430827,04
302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179591,92	430839,01
303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179587,22	430799,87
304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179579,21	430792,42
311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179725,80	430848,57
312	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179660,89	430747,92
313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Polygoon	179711,43	430742,04



Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	ISO H	ISO maaiveldhoogte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
H_TPW001	Personenwagen	0,75	0,00	50	100	--
H_TVW001	Vrachtwagen	1,00	0,00	1	--	--
H_WPW001	Personenwagen	0,75	0,00	225	25	--
K_TPW001	Personenwagen	0,75	0,00	20	50	--
K_TVW001	Vrachtwagen	1,00	0,00	2	--	--
K_VW001	Vrachtwagen	1,00	0,00	2	--	--
K_WPW001	Personenwagen	0,75	0,00	100	--	--
V_TPW001	Personenwagen	0,75	0,00	359	260	--
V_TVW001	Vrachtwagen	1,00	0,00	2	--	--
V_WPW001	Personenwagen	0,75	0,00	350	70	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV004
Mobiele bronnen

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelhe	Max.afst.	X-1	Y-1
H_TPW001	28,67	20,88	--	15	5,00	180002,93	430523,24
H_TVW001	44,28	--	--	10	5,00	179972,41	430447,09
H_WPW001	22,13	26,90	--	15	5,00	180002,93	430523,24
K_TPW001	32,73	23,98	--	15	5,00	179901,55	430523,92
K_TVW001	40,97	--	--	10	5,00	179901,55	430523,92
K_VW001	40,97	--	--	10	5,00	179901,55	430523,92
K_WPW001	25,74	--	--	15	5,00	179901,55	430523,92
V_TPW001	20,02	16,65	--	15	5,00	179909,88	430577,80
V_TVW001	40,91	--	--	10	5,00	179910,45	430578,08
V_WPW001	20,13	22,35	--	15	5,00	179909,88	430577,80

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

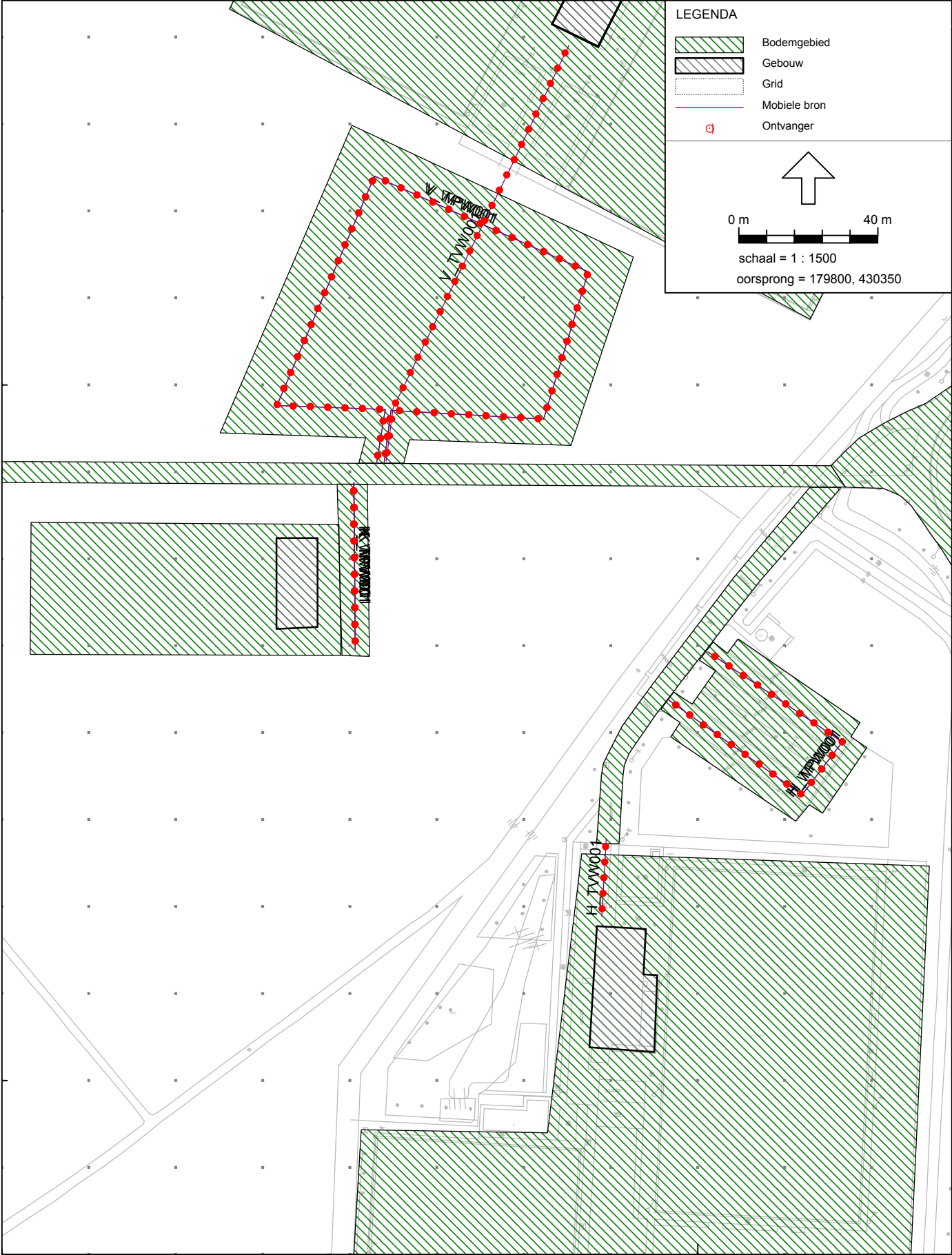
Id	Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
H_TPW001	Personenwagens	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00
H_TVW001	Vrachtwagens	75,10	83,80	87,90	92,50	96,20	93,50	86,50	79,60
H_WPW001	Personenwagens	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00
K_TPW001	Personenwagens	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00
K_TVW001	Vrachtwagens	75,10	83,80	87,90	92,50	96,20	93,50	86,50	79,60
K_VW001	Vrachtwagens	75,10	83,80	87,90	92,50	96,20	93,50	86,50	79,60
K_WPW001	Personenwagens	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00
V_TPW001	Personenwagens	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00
V_TVW001	Vrachtwagens	75,10	83,80	87,90	92,50	96,20	93,50	86,50	79,60
V_WPW001	Personenwagens	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV004
Mobiele bronnen

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal
H_TPW001	89,12
H_TVW001	99,83
H_WPW001	89,12
K_TPW001	89,12
K_TVW001	99,83
K_VW001	99,83
K_WPW001	89,12
V_TPW001	89,12
V_TVW001	99,83
V_WPW001	89,12



180000

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV005
Ontvangers

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

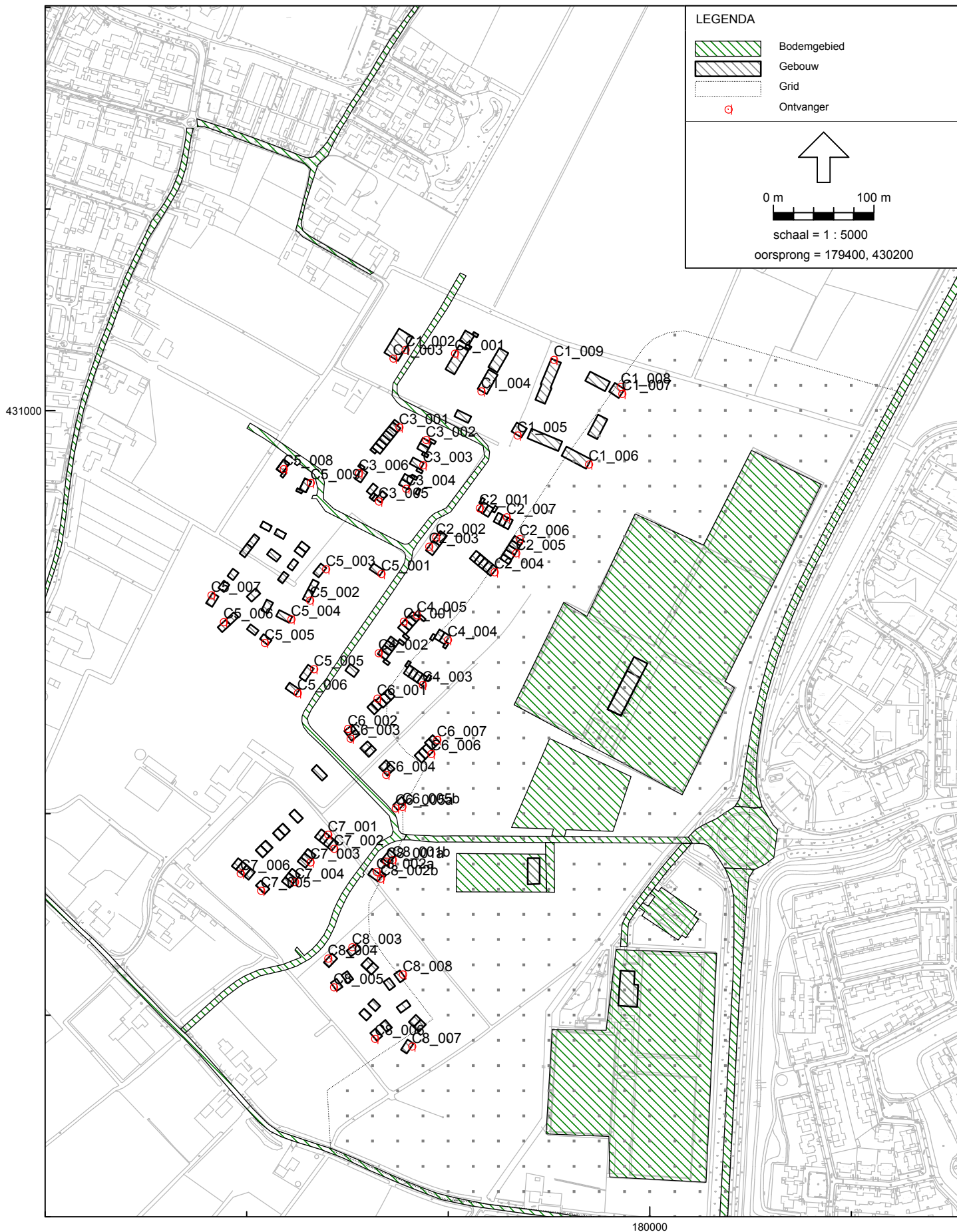
Id	Omschrijving	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Hoogte A	Hoogte B
C1_001	Woning - cluster 1	0,00	Relatief	1,50	4,50
C1_002	Woning - cluster 1	0,00	Relatief	1,50	4,50
C1_003	Woning - cluster 1	0,00	Relatief	1,50	4,50
C1_004	Woning - cluster 1	0,00	Relatief	1,50	4,50
C1_005	Woning - cluster 1	0,00	Relatief	1,50	4,50
C1_006	Woning - cluster 1	0,00	Relatief	1,50	4,50
C1_007	Woning - cluster 1	0,00	Relatief	1,50	4,50
C1_008	Woning - cluster 1	0,00	Relatief	1,50	4,50
C1_009	Woning - cluster 1	0,00	Relatief	1,50	4,50
C2_001	Woning - cluster 2	0,00	Relatief	1,50	4,50
C2_002	Woning - cluster 2	0,00	Relatief	1,50	4,50
C2_003	Woning - cluster 2	0,00	Relatief	1,50	4,50
C2_004	Woning - cluster 2	0,00	Relatief	1,50	4,50
C2_005	Woning - cluster 2	0,00	Relatief	1,50	4,50
C2_006	Woning - cluster 2	0,00	Relatief	1,50	4,50
C2_007	Woning - cluster 2	0,00	Relatief	1,50	4,50
C3_001	Woning - cluster 3	0,00	Relatief	1,50	4,50
C3_002	Woning - cluster 3	0,00	Relatief	1,50	4,50
C3_003	Woning - cluster 3	0,00	Relatief	1,50	4,50
C3_004	Woning - cluster 3	0,00	Relatief	1,50	4,50
C3_005	Woning - cluster 3	0,00	Relatief	1,50	4,50
C3_006	Woning - cluster 3	0,00	Relatief	1,50	4,50
C4_001	Woning - cluster 4	0,00	Relatief	1,50	4,50
C4_002	Woning - cluster 4	0,00	Relatief	1,50	4,50
C4_003	Woning - cluster 4	0,00	Relatief	1,50	4,50
C4_004	Woning - cluster 4	0,00	Relatief	1,50	4,50
C4_005	Woning - cluster 4	0,00	Relatief	1,50	4,50
C5_001	Woning - cluster 5	0,00	Relatief	1,50	4,50
C5_002	Woning - cluster 5	0,00	Relatief	1,50	4,50
C5_003	Woning - cluster 5	0,00	Relatief	1,50	4,50
C5_004	Woning - cluster 5	0,00	Relatief	1,50	4,50
C5_005	Woning - cluster 5	0,00	Relatief	1,50	4,50
C5_005	Woning - cluster 5	0,00	Relatief	1,50	4,50
C5_006	Woning - cluster 5	0,00	Relatief	1,50	4,50
C5_006	Woning - cluster 5	0,00	Relatief	1,50	4,50
C5_007	Woning - cluster 5	0,00	Relatief	1,50	4,50
C5_008	Woning - cluster 5	0,00	Relatief	1,50	4,50
C5_009	Woning - cluster 5	0,00	Relatief	1,50	4,50
C6_001	Woning - cluster 6	0,00	Relatief	1,50	4,50
C6_002	Woning - cluster 6	0,00	Relatief	1,50	4,50
C6_003	Woning - cluster 6	0,00	Relatief	1,50	4,50
C6_004	Woning - cluster 6	0,00	Relatief	1,50	4,50
C6_005a	Woning - cluster 6	0,00	Relatief	1,50	4,50
C6_005b	Woning - cluster 6	0,00	Relatief	1,50	4,50
C6_006	Woning - cluster 6	0,00	Relatief	1,50	4,50
C6_007	Woning - cluster 6	0,00	Relatief	1,50	4,50
C7_001	Woning - cluster 7	0,00	Relatief	1,50	4,50
C7_002	Woning - cluster 7	0,00	Relatief	1,50	4,50
C7_003	Woning - cluster 7	0,00	Relatief	1,50	4,50
C7_004	Woning - cluster 7	0,00	Relatief	1,50	4,50
C7_005	Woning - cluster 7	0,00	Relatief	1,50	4,50
C7_006	Woning - cluster 7	0,00	Relatief	1,50	4,50
C8_001a	Woning - cluster 8	0,00	Relatief	1,50	4,50
C8_001b	Woning - cluster 8	0,00	Relatief	1,50	4,50
C8_002a	Woning - cluster 8	0,00	Relatief	1,50	4,50
C8_002b	Woning - cluster 8	0,00	Relatief	1,50	4,50
C8_003	Woning - cluster 8	0,00	Relatief	1,50	4,50
C8_004	Woning - cluster 8	0,00	Relatief	1,50	4,50
C8_005	Woning - cluster 8	0,00	Relatief	1,50	4,50
C8_006	Woning - cluster 8	0,00	Relatief	1,50	4,50
C8_007	Woning - cluster 8	0,00	Relatief	1,50	4,50
C8_008	Woning - cluster 8	0,00	Relatief	1,50	4,50

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV005
Ontvangers

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	X	Y Groep
C1_001	7,50	--	--	--	179806,42	431057,01
C1_002	7,50	--	--	--	179757,28	431060,72
C1_003	7,50	--	--	--	179745,34	431052,09
C1_004	7,50	--	--	--	179832,55	431019,57
C1_005	7,50	--	--	--	179868,53	430975,78
C1_006	7,50	--	--	--	179939,35	430947,01
C1_007	7,50	--	--	--	179972,29	431016,97
C1_008	7,50	--	--	--	179971,28	431023,86
C1_009	7,50	--	--	--	179904,63	431050,79
C2_001	7,50	--	--	--	179830,90	430903,43
C2_002	7,50	--	--	--	179787,82	430874,70
C2_003	7,50	--	--	--	179780,88	430865,43
C2_004	7,50	--	--	--	179845,72	430840,10
C2_005	7,50	--	--	--	179867,15	430858,85
C2_006	7,50	--	--	--	179870,55	430873,05
C2_007	7,50	--	--	--	179857,74	430894,64
C3_001	7,50	--	--	--	179751,25	430983,71
C3_002	7,50	--	--	--	179777,80	430971,40
C3_003	7,50	--	--	--	179774,84	430946,16
C3_004	7,50	--	--	--	179757,92	430922,89
C3_005	7,50	--	--	--	179730,98	430910,26
C3_006	7,50	--	--	--	179711,26	430938,42
C4_001	7,50	--	--	--	179755,64	430790,92
C4_002	7,50	--	--	--	179730,70	430759,74
C4_003	7,50	--	--	--	179774,48	430728,22
C4_004	7,50	--	--	--	179799,29	430772,78
C4_005	7,50	--	--	--	179768,64	430797,24
C5_001	7,50	--	--	--	179733,41	430838,28
C5_002	7,50	--	--	--	179662,59	430811,92
C5_003	7,50	--	--	--	179678,46	430843,06
C5_004	7,50	--	--	--	179644,09	430793,26
C5_005	7,50	--	--	--	179666,69	430743,83
C5_005	7,50	--	--	--	179617,87	430769,72
C5_006	7,50	--	--	--	179650,26	430719,97
C5_006	7,50	--	--	--	179577,03	430790,53
C5_007	7,50	--	--	--	179564,73	430817,16
C5_008	7,50	--	--	--	179636,39	430942,33
C5_009	7,50	--	--	--	179663,32	430928,52
C6_001	7,50	--	--	--	179729,34	430714,65
C6_002	7,50	--	--	--	179700,18	430684,70
C6_003	7,50	--	--	--	179702,84	430674,97
C6_004	7,50	--	--	--	179738,09	430639,03
C6_005a	7,50	--	--	--	179747,67	430605,81
C6_005b	7,50	--	--	--	179754,19	430607,28
C6_006	7,50	--	--	--	179782,98	430659,64
C6_007	7,50	--	--	--	179788,91	430673,66
C7_001	7,50	--	--	--	179680,56	430579,43
C7_002	7,50	--	--	--	179686,44	430565,55
C7_003	7,50	--	--	--	179663,04	430552,02
C7_004	7,50	--	--	--	179647,65	430532,58
C7_005	7,50	--	--	--	179614,05	430523,87
C7_006	7,50	--	--	--	179593,73	430540,99
C8_001a	7,50	--	--	--	179738,47	430552,81
C8_001b	7,50	--	--	--	179744,57	430554,49
C8_002a	7,50	--	--	--	179728,77	430542,49
C8_002b	7,50	--	--	--	179732,74	430536,07
C8_003	7,50	--	--	--	179704,43	430467,99
C8_004	7,50	--	--	--	179680,55	430456,73
C8_005	7,50	--	--	--	179686,34	430428,22
C8_006	7,50	--	--	--	179727,12	430376,99
C8_007	7,50	--	--	--	179763,96	430369,42
C8_008	7,50	--	--	--	179754,84	430440,88



Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV006
Puntbronnen

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Hoogte Maaiveld		X	Y Richt.	Hoek	Cb(D)
H_BAL001	Bal tegen slagplank	0,30	0,00	179901,86	430290,84	0,00 360,00	199,00
H_BAL002	Bal tegen slagplank	0,30	0,00	179907,45	430382,20	0,00 360,00	199,00
H_BAL003	Bal tegen slagplank	0,30	0,00	179994,41	430457,64	0,00 360,00	199,00
H_SFmax001	Scheidsrechtersfluit	1,50	0,00	179994,41	430457,64	0,00 360,00	199,00
H_SFmax002	Scheidsrechtersfluit	1,50	0,00	179907,45	430382,20	0,00 360,00	199,00
H_SFmax003	Scheidsrechtersfluit	1,50	0,00	179901,86	430290,84	0,00 360,00	199,00
H_T020	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179978,12	430392,89	0,00 360,00	3,80
H_TS001A	Spelers: 160/n met n: 6 bronnen	1,50	0,00	180021,14	430437,24	0,00 360,00	3,80
H_TS001D	Spelers: 40/n met n: 6 bronnen	1,50	0,00	180021,14	430437,24	0,00 360,00	3,80
H_TS002A	Spelers: 160/n met n: 6 bronnen	1,50	0,00	180018,49	430386,99	0,00 360,00	3,80
H_TS002D	Spelers: 40/n met n: 6 bronnen	1,50	0,00	180018,49	430386,99	0,00 360,00	3,80
H_TS003A	Spelers: 160/n met n: 6 bronnen	1,50	0,00	180013,20	430314,25	0,00 360,00	3,80
H_TS003D	Spelers: 40/n met n: 6 bronnen	1,50	0,00	180013,20	430314,25	0,00 360,00	3,80
H_TS004A	Spelers: 160/n met n: 6 bronnen	1,50	0,00	180010,55	430264,00	0,00 360,00	3,80
H_TS004D	Spelers: 40/n met n: 6 bronnen	1,50	0,00	180010,55	430264,00	0,00 360,00	3,80
H_TS005A	Spelers: 160/n met n: 6 bronnen	1,50	0,00	179931,87	430357,89	0,00 360,00	3,80
H_TS005D	Spelers: 40/n met n: 6 bronnen	1,50	0,00	179931,87	430357,89	0,00 360,00	3,80
H_TS006A	Spelers: 160/n met n: 6 bronnen	1,50	0,00	179929,22	430307,64	0,00 360,00	3,80
H_TS006D	Spelers: 40/n met n: 6 bronnen	1,50	0,00	179929,22	430307,64	0,00 360,00	3,80
H_TT001	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180023,33	430459,91	0,00 360,00	3,80
H_TT002	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180053,92	430437,57	0,00 360,00	3,80
H_TT003	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180051,27	430381,78	0,00 360,00	3,80
H_TT004	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180015,05	430359,47	0,00 360,00	3,80
H_TT005	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179985,13	430386,08	0,00 360,00	3,80
H_TT006	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179988,42	430440,18	0,00 360,00	3,80
H_TT007	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180012,86	430344,39	0,00 360,00	3,80
H_TT008	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180046,46	430320,41	0,00 360,00	3,80
H_TT009	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180043,08	430272,49	0,00 360,00	3,80
H_TT010	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180009,97	430238,09	0,00 360,00	3,80
H_TT011	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179980,64	430263,51	0,00 360,00	3,80
H_TT012	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179983,58	430322,47	0,00 360,00	3,80
H_TT013	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179937,34	430385,88	0,00 360,00	3,80
H_TT014	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179965,05	430362,04	0,00 360,00	3,80
H_TT015	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179963,53	430311,36	0,00 360,00	3,80
H_TT016	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179929,40	430282,07	0,00 360,00	3,80
H_TT017	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179902,59	430320,95	0,00 360,00	3,80
H_TT018	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179904,83	430358,93	0,00 360,00	3,80
H_TT019	Toeschouwer (40/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179975,88	430354,91	0,00 360,00	3,80
H_WS001	Spelers (250/n met n: 6 bronnen)	1,50	0,00	180021,14	430437,24	0,00 360,00	0,79
H_WS002	Spelers (250/n met n: 6 bronnen)	1,50	0,00	180018,49	430386,99	0,00 360,00	0,79
H_WS003	Spelers (250/n met n: 6 bronnen)	1,50	0,00	180013,20	430314,25	0,00 360,00	0,79
H_WS004	Spelers (250/n met n: 6 bronnen)	1,50	0,00	180010,55	430264,00	0,00 360,00	0,79
H_WS005	Spelers (250/n met n: 6 bronnen)	1,50	0,00	179931,87	430357,89	0,00 360,00	0,79
H_WS006	Spelers (250/n met n: 6 bronnen)	1,50	0,00	179929,22	430307,64	0,00 360,00	0,79
H_WT001	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180023,33	430459,91	0,00 360,00	0,79
H_WT002	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180053,92	430437,57	0,00 360,00	0,79
H_WT003	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180051,27	430381,78	0,00 360,00	0,79
H_WT004	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180015,05	430359,47	0,00 360,00	0,79
H_WT005	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179985,13	430386,08	0,00 360,00	0,79
H_WT006	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179988,42	430440,18	0,00 360,00	0,79
H_WT007	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180012,86	430344,39	0,00 360,00	0,79
H_WT008	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180046,46	430320,41	0,00 360,00	0,79
H_WT009	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180043,08	430272,49	0,00 360,00	0,79
H_WT010	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	180009,97	430238,09	0,00 360,00	0,79
H_WT011	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179980,64	430263,51	0,00 360,00	0,79
H_WT012	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179983,58	430322,47	0,00 360,00	0,79
H_WT013	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179937,34	430385,88	0,00 360,00	0,79
H_WT014	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179965,05	430362,04	0,00 360,00	0,79
H_WT015	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179963,53	430311,36	0,00 360,00	0,79
H_WT016	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179929,40	430282,07	0,00 360,00	0,79
H_WT017	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179902,59	430320,95	0,00 360,00	0,79
H_WT018	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179904,83	430358,93	0,00 360,00	0,79
H_WT019	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179975,88	430354,91	0,00 360,00	0,79
H_WT020	Toeschouwer (100/n met n: 20 bronnen)	1,50	0,00	179978,12	430392,89	0,00 360,00	0,79
K_S001	Spelers (8)	1,50	0,00	179860,96	430541,20	0,00 360,00	3,80
K_S001	Spelers (8)	1,50	0,00	179860,96	430541,20	0,00 360,00	10,79
K_S002	Spelers (8)	1,50	0,00	179826,73	430541,20	0,00 360,00	3,80
K_S002	Spelers (8)	1,50	0,00	179826,73	430541,20	0,00 360,00	10,79
K_SFmax001	Scheidsrechtersfluit	1,50	0,00	179817,65	430553,45	0,00 360,00	199,00
K_SFmax002	Scheidsrechtersfluit	1,50	0,00	179818,21	430532,27	0,00 360,00	199,00
K_SFmax003	Scheidsrechtersfluit	1,50	0,00	179841,01	430542,70	0,00 360,00	199,00
K_SPmax001	Spelers	1,50	0,00	179817,65	430553,45	0,00 360,00	199,00
K_SPmax002	Spelers	1,50	0,00	179818,21	430532,27	0,00 360,00	199,00
K_SPmax003	Spelers	1,50	0,00	179841,01	430542,70	0,00 360,00	199,00

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV006
Puntbronnen

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Hoogte Maaiveld		X	Y Richt.	Hoek	Cb(D)
K_T001	Toeschouwer (3x1)	1,50	0,00	179841,35	430559,08	0,00 360,00	3,80
K_T002	Toeschouwer (3x1)	1,50	0,00	179842,72	430524,51	0,00 360,00	3,80
K_T003	Toeschouwer (3x1)	1,50	0,00	179867,53	430533,93	0,00 360,00	3,80
K_T004	Toeschouwer (3x1)	1,50	0,00	179809,13	430542,51	0,00 360,00	3,80
K_T005	Toeschouwer (3x1)	1,50	0,00	179867,49	430549,31	0,00 360,00	3,80
MUZ001	Muziek buitenterras	5,00	0,00	179983,74	430738,58	0,00 360,00	0,00
OMR_ST001	Stemgeluid wedstrijden 1e elftal	3,00	0,00	179981,86	430717,64	0,00 360,00	0,00
V_SFmax001	Scheidsrechtersfluit	1,50	0,00	179922,29	430739,30	0,00 360,00	199,00
V_SFmax002	Scheidsrechtersfluit	1,50	0,00	179995,48	430830,36	0,00 360,00	199,00
V_SFmax003	Scheidsrechtersfluit	1,50	0,00	180113,91	430896,84	0,00 360,00	199,00
V_SFmax004	Scheidsrechtersfluit	1,50	0,00	180069,22	430799,08	0,00 360,00	199,00
V_SFmax005	Scheidsrechtersfluit	1,50	0,00	180023,97	430688,46	0,00 360,00	199,00
V_SPmax001	Spelers	1,50	0,00	179897,76	430692,38	0,00 360,00	199,00
V_SPmax002	Spelers	1,50	0,00	179878,59	430732,73	0,00 360,00	199,00
V_SPmax003	Spelers	1,50	0,00	179903,30	430779,64	0,00 360,00	199,00
V_SPmax004	Spelers	1,50	0,00	179950,70	430822,51	0,00 360,00	199,00
V_SPmax005	Spelers	1,50	0,00	179973,35	430867,69	0,00 360,00	199,00
V_SPmax006	Spelers	1,50	0,00	180019,00	430881,39	0,00 360,00	199,00
V_TS001A	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	179908,33	430712,48	0,00 360,00	--
V_TS001D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per veldhelft	1,50	0,00	179908,33	430712,48	0,00 360,00	9,03
V_TS002A	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	179934,58	430765,00	0,00 360,00	--
V_TS002D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per veldhelft	1,50	0,00	179934,58	430765,00	0,00 360,00	9,03
V_TS003A	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	179980,95	430806,34	0,00 360,00	--
V_TS003D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per veldhelft	1,50	0,00	179980,95	430806,34	0,00 360,00	9,03
V_TS004A	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180007,21	430858,85	0,00 360,00	--
V_TS004D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180007,21	430858,85	0,00 360,00	9,03
V_TS005A	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180098,27	430868,35	0,00 360,00	--
V_TS005D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180098,27	430868,35	0,00 360,00	9,03
V_TS006A	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180123,41	430918,63	0,00 360,00	--
V_TS006D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180123,41	430918,63	0,00 360,00	9,03
V_TS007A	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180051,90	430768,35	0,00 360,00	--
V_TS007D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180051,90	430768,35	0,00 360,00	9,03
V_TS008A	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180080,95	430824,22	0,00 360,00	--
V_TS008D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180080,95	430824,22	0,00 360,00	9,03
V_TT001	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	179897,71	430692,93	0,00 360,00	9,03
V_TT002	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	179878,72	430732,60	0,00 360,00	9,03
V_TT003	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	179903,30	430780,08	0,00 360,00	9,03
V_TT004	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	179947,99	430790,70	0,00 360,00	9,03
V_TT005	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	179972,57	430751,03	0,00 360,00	9,03
V_TT006	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	179948,55	430701,31	0,00 360,00	9,03
V_TT007	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	179971,46	430780,64	0,00 360,00	9,03
V_TT008	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	179950,79	430822,54	0,00 360,00	9,03
V_TT009	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	179973,69	430867,79	0,00 360,00	9,03
V_TT010	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	180018,94	430881,20	0,00 360,00	9,03
V_TT011	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	180043,52	430840,98	0,00 360,00	9,03
V_TT012	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	180017,82	430790,14	0,00 360,00	9,03
V_TT013	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	180090,45	430845,45	0,00 360,00	9,03
V_TT014	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	180070,90	430894,61	0,00 360,00	9,03
V_TT015	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	180093,24	430938,74	0,00 360,00	9,03
V_TT016	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	180139,61	430943,21	0,00 360,00	9,03
V_TT017	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	180159,72	430905,22	0,00 360,00	9,03
V_TT018	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	180135,14	430854,38	0,00 360,00	9,03
V_TT019	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	180041,09	430747,66	0,00 360,00	9,03
V_TT020	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	180017,19	430785,41	0,00 360,00	9,03
V_TT021	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	180041,55	430833,24	0,00 360,00	9,03
V_TT022	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	180084,35	430847,65	0,00 360,00	9,03
V_TT023	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	180111,39	430807,33	0,00 360,00	9,03
V_TT024	Toeschouwer (208/n met n: 24 bronnen)	1,50	0,00	180087,19	430761,08	0,00 360,00	9,03
V_WS001	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	179908,33	430712,48	0,00 360,00	0,68
V_WS002	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	179934,58	430765,00	0,00 360,00	0,68
V_WS003	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	179980,95	430806,34	0,00 360,00	0,68
V_WS004	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180007,21	430858,85	0,00 360,00	0,68
V_WS005	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180098,27	430868,35	0,00 360,00	0,68
V_WS006	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180123,41	430918,63	0,00 360,00	0,68
V_WS007	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180051,90	430768,35	0,00 360,00	0,68
V_WS008	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180080,95	430824,22	0,00 360,00	0,68
V_WS009	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180010,56	430659,41	0,00 360,00	0,68
V_WS010	Spelers: 1 team à 13 per veldhelft	1,50	0,00	180035,14	430709,13	0,00 360,00	0,68
V_WT001	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	179897,71	430692,93	0,00 360,00	0,68
V_WT002	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	179878,72	430732,60	0,00 360,00	0,68
V_WT003	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	179903,30	430780,08	0,00 360,00	0,68
V_WT004	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	179947,99	430790,70	0,00 360,00	0,68
V_WT005	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	179972,57	430751,03	0,00 360,00	0,68
V_WT006	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	179948,55	430701,31	0,00 360,00	0,68

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV006
Puntbronnen

Model:Basismodel

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Hoogte Maaiveld		X	Y Richt.	Hoek	Cb(D)
V_WT007	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	179971,46	430780,64	0,00 360,00	0,68
V_WT008	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	179950,79	430822,54	0,00 360,00	0,68
V_WT009	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	179973,69	430867,79	0,00 360,00	0,68
V_WT010	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180018,94	430881,20	0,00 360,00	0,68
V_WT011	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180043,52	430840,98	0,00 360,00	0,68
V_WT012	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180017,82	430790,14	0,00 360,00	0,68
V_WT013	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180090,45	430845,45	0,00 360,00	0,68
V_WT014	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180070,90	430894,61	0,00 360,00	0,68
V_WT015	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180093,24	430938,74	0,00 360,00	0,68
V_WT016	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180139,61	430943,21	0,00 360,00	0,68
V_WT017	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180159,72	430905,22	0,00 360,00	0,68
V_WT018	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180135,14	430854,38	0,00 360,00	0,68
V_WT019	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180041,09	430747,66	0,00 360,00	0,68
V_WT020	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180017,19	430785,41	0,00 360,00	0,68
V_WT021	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180041,55	430833,24	0,00 360,00	0,68
V_WT022	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180084,35	430847,65	0,00 360,00	0,68
V_WT023	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180111,39	430807,33	0,00 360,00	0,68
V_WT024	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180087,19	430761,08	0,00 360,00	0,68
V_WT025	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	179997,71	430638,18	0,00 360,00	0,68
V_WT026	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	179976,91	430690,30	0,00 360,00	0,68
V_WT027	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	179998,54	430730,11	0,00 360,00	0,68
V_WT028	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180047,01	430740,93	0,00 360,00	0,68
V_WT029	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180068,19	430691,99	0,00 360,00	0,68
V_WT030	Toeschouwer (120/n met n: 30 bronnen)	1,50	0,00	180044,67	430646,81	0,00 360,00	0,68

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV006
Puntbronnen

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Cb(A)	Cb(N)	Hoogtedefinitie	Brontype	Groep
H_BAL001	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
H_BAL002	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
H_BAL003	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
H_SFmax001	--	--	Relatief	Normaal	Lmax
H_SFmax002	--	--	Relatief	Normaal	Lmax
H_SFmax003	--	--	Relatief	Normaal	Lmax
H_T020	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TS001A	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_TS001D	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_TS002A	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_TS002D	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_TS003A	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_TS003D	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_TS004A	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_TS004D	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_TS005A	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_TS005D	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_TS006A	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_TS006D	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_TT001	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT002	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT003	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT004	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT005	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT006	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT007	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT008	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT009	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT010	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT011	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT012	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT013	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT014	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT015	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT016	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT017	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT018	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_TT019	0,00	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WS001	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_WS002	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_WS003	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_WS004	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_WS005	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_WS006	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
H_WT001	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT002	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT003	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT004	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT005	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT006	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT007	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT008	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT009	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT010	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT011	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT012	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT013	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT014	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT015	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT016	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT017	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT018	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT019	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
H_WT020	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
K_S001	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
K_S001	2,04	--	Relatief	Normaal	Spelers
K_S002	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
K_S002	2,04	--	Relatief	Normaal	Spelers
K_SFmax001	--	--	Relatief	Normaal	Lmax
K_SFmax002	--	--	Relatief	Normaal	Lmax
K_SFmax003	--	--	Relatief	Normaal	Lmax
K_SPmax001	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
K_SPmax002	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
K_SPmax003	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV006
Puntbronnen

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Cb(A)	Cb(N)	Hoogtedefinitie	Brontype	Groep
K_T001	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
K_T002	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
K_T003	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
K_T004	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
K_T005	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
MUZ001	0,00	--	Relatief	Normaal	Muziekgeluid
OMR_ST001	--	--	Relatief	Normaal	Omroepinstallatie
V_SFmax001	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
V_SFmax002	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
V_SFmax003	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
V_SFmax004	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
V_SFmax005	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
V_SPmax001	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
V_SPmax002	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
V_SPmax003	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
V_SPmax004	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
V_SPmax005	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
V_SPmax006	199,00	--	Relatief	Normaal	Lmax
V_TS001A	1,25	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TS001D	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TS002A	1,25	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TS002D	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TS003A	1,25	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TS003D	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TS004A	1,25	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TS004D	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TS005A	1,25	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TS005D	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TS006A	1,25	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TS006D	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TS007A	1,25	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TS007D	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TS008A	1,25	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TS008D	--	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_TT001	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT002	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT003	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT004	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT005	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT006	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT007	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT008	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT009	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT010	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT011	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT012	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT013	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT014	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT015	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT016	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT017	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT018	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT019	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT020	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT021	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT022	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT023	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_TT024	--	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WS001	3,01	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_WS002	3,01	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_WS003	3,01	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_WS004	3,01	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_WS005	3,01	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_WS006	3,01	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_WS007	3,01	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_WS008	3,01	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_WS009	3,01	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_WS010	3,01	--	Relatief	Normaal	Spelers
V_WT001	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT002	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT003	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT004	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT005	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT006	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Cb(A)	Cb(N)	Hoogtedefinitie	Brontype	Groep
V_WT007	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT008	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT009	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT010	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT011	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT012	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT013	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT014	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT015	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT016	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT017	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT018	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT019	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT020	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT021	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT022	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT023	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT024	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT025	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT026	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT027	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT028	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT029	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers
V_WT030	3,01	--	Relatief	Normaal	Toeschouwers

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV006
Puntbronnen

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red. 63	Red. 125	Red. 250	Red. 500
H_BAL001	88,40	100,60	110,50	111,40	113,20	110,60	106,00	95,40	117,99	0,00	0,00	0,00	0,00
H_BAL002	88,40	100,60	110,50	111,40	113,20	110,60	106,00	95,40	117,99	0,00	0,00	0,00	0,00
H_BAL003	88,40	100,60	110,50	111,40	113,20	110,60	106,00	95,40	117,99	0,00	0,00	0,00	0,00
H_SFmax001	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	--	118,13	0,00	0,00	0,00	0,00
H_SFmax002	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	--	118,13	0,00	0,00	0,00	0,00
H_SFmax003	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	--	118,13	0,00	0,00	0,00	0,00
H_T020	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TS001A	76,23	84,23	91,23	87,23	84,23	80,23	--	--	94,04	-14,23	-14,23	-14,23	-14,23
H_TS001D	70,24	78,24	85,24	81,24	78,24	74,24	--	--	88,05	-8,24	-8,24	-8,24	-8,24
H_TS002A	76,23	84,23	91,23	87,23	84,23	80,23	--	--	94,04	-14,23	-14,23	-14,23	-14,23
H_TS002D	70,24	78,24	85,24	81,24	78,24	74,24	--	--	88,05	-8,24	-8,24	-8,24	-8,24
H_TS003A	76,23	84,23	91,23	87,23	84,23	80,23	--	--	94,04	-14,23	-14,23	-14,23	-14,23
H_TS003D	70,24	78,24	85,24	81,24	78,24	74,24	--	--	88,05	-8,24	-8,24	-8,24	-8,24
H_TS004A	76,23	84,23	91,23	87,23	84,23	80,23	--	--	94,04	-14,23	-14,23	-14,23	-14,23
H_TS004D	70,24	78,24	85,24	81,24	78,24	74,24	--	--	88,05	-8,24	-8,24	-8,24	-8,24
H_TS005A	76,23	84,23	91,23	87,23	84,23	80,23	--	--	94,04	-14,23	-14,23	-14,23	-14,23
H_TS005D	70,24	78,24	85,24	81,24	78,24	74,24	--	--	88,05	-8,24	-8,24	-8,24	-8,24
H_TS006A	76,23	84,23	91,23	87,23	84,23	80,23	--	--	94,04	-14,23	-14,23	-14,23	-14,23
H_TS006D	70,24	78,24	85,24	81,24	78,24	74,24	--	--	88,05	-8,24	-8,24	-8,24	-8,24
H_TT001	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT002	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT003	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT004	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT005	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT006	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT007	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT008	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT009	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT010	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT011	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT012	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT013	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT014	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT015	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT016	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT017	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT018	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_TT019	65,00	73,00	80,00	76,00	73,00	69,00	--	--	82,81	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
H_WS001	78,20	86,20	93,20	89,20	86,20	82,20	--	--	96,01	-16,20	-16,20	-16,20	-16,20
H_WS002	78,20	86,20	93,20	89,20	86,20	82,20	--	--	96,01	-16,20	-16,20	-16,20	-16,20
H_WS003	78,20	86,20	93,20	89,20	86,20	82,20	--	--	96,01	-16,20	-16,20	-16,20	-16,20
H_WS004	78,20	86,20	93,20	89,20	86,20	82,20	--	--	96,01	-16,20	-16,20	-16,20	-16,20
H_WS005	78,20	86,20	93,20	89,20	86,20	82,20	--	--	96,01	-16,20	-16,20	-16,20	-16,20
H_WS006	78,20	86,20	93,20	89,20	86,20	82,20	--	--	96,01	-16,20	-16,20	-16,20	-16,20
H_WT001	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT002	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT003	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT004	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT005	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT006	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT007	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT008	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT009	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT010	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT011	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT012	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT013	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT014	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT015	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT016	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT017	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT018	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT019	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
H_WT020	69,00	77,00	84,00	80,00	77,00	73,00	--	--	86,81	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
K_S001	71,03	79,03	86,03	82,03	79,03	75,03	--	--	88,84	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03
K_S001	71,03	79,03	86,03	82,03	79,03	75,03	--	--	88,84	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03
K_S002	71,03	79,03	86,03	82,03	79,03	75,03	--	--	88,84	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03
K_SFmax001	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	--	118,13	0,00	0,00	0,00	0,00
K_SFmax002	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	--	118,13	0,00	0,00	0,00	0,00
K_SFmax003	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	--	118,13	0,00	0,00	0,00	0,00
K_SPmax001	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	--	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00
K_SPmax002	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	--	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00
K_SPmax003	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	--	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV006
Puntbronnen

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red. 63	Red. 125	Red. 250	Red. 500
K_T001	66,80	74,80	81,80	77,80	74,80	70,80	--	--	84,61	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80
K_T002	66,80	74,80	81,80	77,80	74,80	70,80	--	--	84,61	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80
K_T003	66,80	74,80	81,80	77,80	74,80	70,80	--	--	84,61	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80
K_T004	66,80	74,80	81,80	77,80	74,80	70,80	--	--	84,61	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80
K_T005	66,80	74,80	81,80	77,80	74,80	70,80	--	--	84,61	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80
MUZ001	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	0,00	0,00	0,00	0,00
OMR_ST001	97,00	105,00	112,00	108,00	105,00	101,00	0,00	--	114,81	0,00	0,00	0,00	0,00
V_SFmax001	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	--	118,13	0,00	0,00	0,00	0,00
V_SFmax002	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	--	118,13	0,00	0,00	0,00	0,00
V_SFmax003	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	--	118,13	0,00	0,00	0,00	0,00
V_SFmax004	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	--	118,13	0,00	0,00	0,00	0,00
V_SFmax005	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	--	118,13	0,00	0,00	0,00	0,00
V_SPmax001	96,00	104,00	111,00	107,00	104,00	100,00	--	--	113,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_SPmax002	96,00	104,00	111,00	107,00	104,00	100,00	--	--	113,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_SPmax003	96,00	104,00	111,00	107,00	104,00	100,00	--	--	113,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_SPmax004	96,00	104,00	111,00	107,00	104,00	100,00	--	--	113,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_SPmax005	96,00	104,00	111,00	107,00	104,00	100,00	--	--	113,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_SPmax006	96,00	104,00	111,00	107,00	104,00	100,00	--	--	113,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_TS001A	73,15	81,15	88,15	84,15	81,15	77,15	--	--	90,96	-11,15	-11,15	-11,15	-11,15
V_TS001D	76,15	84,15	91,15	87,15	84,15	80,15	--	--	93,96	-14,15	-14,15	-14,15	-14,15
V_TS002A	73,15	81,15	88,15	84,15	81,15	77,15	--	--	90,96	-11,15	-11,15	-11,15	-11,15
V_TS002D	76,15	84,15	91,15	87,15	84,15	80,15	--	--	93,96	-14,15	-14,15	-14,15	-14,15
V_TS003A	73,15	81,15	88,15	84,15	81,15	77,15	--	--	90,96	-11,15	-11,15	-11,15	-11,15
V_TS003D	76,15	84,15	91,15	87,15	84,15	80,15	--	--	93,96	-14,15	-14,15	-14,15	-14,15
V_TS004A	73,15	81,15	88,15	84,15	81,15	77,15	--	--	90,96	-11,15	-11,15	-11,15	-11,15
V_TS004D	76,15	84,15	91,15	87,15	84,15	80,15	--	--	93,96	-14,15	-14,15	-14,15	-14,15
V_TS005A	73,15	81,15	88,15	84,15	81,15	77,15	--	--	90,96	-11,15	-11,15	-11,15	-11,15
V_TS005D	76,15	84,15	91,15	87,15	84,15	80,15	--	--	93,96	-14,15	-14,15	-14,15	-14,15
V_TS006A	73,15	81,15	88,15	84,15	81,15	77,15	--	--	90,96	-11,15	-11,15	-11,15	-11,15
V_TS006D	76,15	84,15	91,15	87,15	84,15	80,15	--	--	93,96	-14,15	-14,15	-14,15	-14,15
V_TS007A	73,15	81,15	88,15	84,15	81,15	77,15	--	--	90,96	-11,15	-11,15	-11,15	-11,15
V_TS007D	76,15	84,15	91,15	87,15	84,15	80,15	--	--	93,96	-14,15	-14,15	-14,15	-14,15
V_TS008A	73,15	81,15	88,15	84,15	81,15	77,15	--	--	90,96	-11,15	-11,15	-11,15	-11,15
V_TS008D	76,15	84,15	91,15	87,15	84,15	80,15	--	--	93,96	-14,15	-14,15	-14,15	-14,15
V_TT001	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT002	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT003	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT004	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT005	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT006	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT007	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT008	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT009	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT010	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT011	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT012	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT013	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT014	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT015	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT016	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT017	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT018	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT019	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT020	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT021	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT022	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT023	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_TT024	71,38	79,38	86,38	82,38	79,38	75,38	--	--	89,19	-9,38	-9,38	-9,38	-9,38
V_WS001	73,34	81,34	88,34	84,34	81,34	77,34	--	--	91,15	-11,34	-11,34	-11,34	-11,34
V_WS002	73,34	81,34	88,34	84,34	81,34	77,34	--	--	91,15	-11,34	-11,34	-11,34	-11,34
V_WS003	73,34	81,34	88,34	84,34	81,34	77,34	--	--	91,15	-11,34	-11,34	-11,34	-11,34
V_WS004	73,34	81,34	88,34	84,34	81,34	77,34	--	--	91,15	-11,34	-11,34	-11,34	-11,34
V_WS005	73,34	81,34	88,34	84,34	81,34	77,34	--	--	91,15	-11,34	-11,34	-11,34	-11,34
V_WS006	73,34	81,34	88,34	84,34	81,34	77,34	--	--	91,15	-11,34	-11,34	-11,34	-11,34
V_WS007	73,34	81,34	88,34	84,34	81,34	77,34	--	--	91,15	-11,34	-11,34	-11,34	-11,34
V_WS008	73,34	81,34	88,34	84,34	81,34	77,34	--	--	91,15	-11,34	-11,34	-11,34	-11,34
V_WS009	73,34	81,34	88,34	84,34	81,34	77,34	--	--	91,15	-11,34	-11,34	-11,34	-11,34
V_WS010	73,34	81,34	88,34	84,34	81,34	77,34	--	--	91,15	-11,34	-11,34	-11,34	-11,34
V_WT001	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT002	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT003	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT004	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT005	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT006	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV006
Puntbronnen

Model:Basismodel

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red. 63	Red. 125	Red. 250	Red. 500
V_WT007	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT008	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT009	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT010	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT011	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT012	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT013	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT014	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT015	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT016	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT017	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT018	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT019	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT020	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT021	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT022	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT023	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT024	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT025	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT026	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT027	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT028	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT029	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
V_WT030	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV006
Puntbronnen

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Red. 1k	Red. 2k	Red. 4k	Red. 8k
H_BAL001	0,00	0,00	0,00	0,00
H_BAL002	0,00	0,00	0,00	0,00
H_BAL003	0,00	0,00	0,00	0,00
H_SFmax001	0,00	0,00	0,00	0,00
H_SFmax002	0,00	0,00	0,00	0,00
H_SFmax003	0,00	0,00	0,00	0,00
H_T020	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TS001A	-14,23	-14,23	0,00	0,00
H_TS001D	-8,24	-8,24	0,00	0,00
H_TS002A	-14,23	-14,23	0,00	0,00
H_TS002D	-8,24	-8,24	0,00	0,00
H_TS003A	-14,23	-14,23	0,00	0,00
H_TS003D	-8,24	-8,24	0,00	0,00
H_TS004A	-14,23	-14,23	0,00	0,00
H_TS004D	-8,24	-8,24	0,00	0,00
H_TS005A	-14,23	-14,23	0,00	0,00
H_TS005D	-8,24	-8,24	0,00	0,00
H_TS006A	-14,23	-14,23	0,00	0,00
H_TS006D	-8,24	-8,24	0,00	0,00
H_TT001	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT002	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT003	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT004	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT005	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT006	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT007	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT008	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT009	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT010	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT011	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT012	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT013	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT014	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT015	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT016	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT017	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT018	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_TT019	-3,00	-3,00	0,00	0,00
H_WS001	-16,20	-16,20	0,00	0,00
H_WS002	-16,20	-16,20	0,00	0,00
H_WS003	-16,20	-16,20	0,00	0,00
H_WS004	-16,20	-16,20	0,00	0,00
H_WS005	-16,20	-16,20	0,00	0,00
H_WS006	-16,20	-16,20	0,00	0,00
H_WT001	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT002	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT003	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT004	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT005	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT006	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT007	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT008	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT009	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT010	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT011	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT012	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT013	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT014	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT015	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT016	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT017	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT018	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT019	-7,00	-7,00	0,00	0,00
H_WT020	-7,00	-7,00	0,00	0,00
K_S001	-9,03	-9,03	0,00	0,00
K_S001	-9,03	9,03	0,00	0,00
K_S002	-9,03	-9,03	0,00	0,00
K_S002	-9,03	9,03	0,00	0,00
K_SFmax001	0,00	0,00	0,00	0,00
K_SFmax002	0,00	0,00	0,00	0,00
K_SFmax003	0,00	0,00	0,00	0,00
K_SPmax001	0,00	0,00	0,00	0,00
K_SPmax002	0,00	0,00	0,00	0,00
K_SPmax003	0,00	0,00	0,00	0,00

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV006
Puntbronnen

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

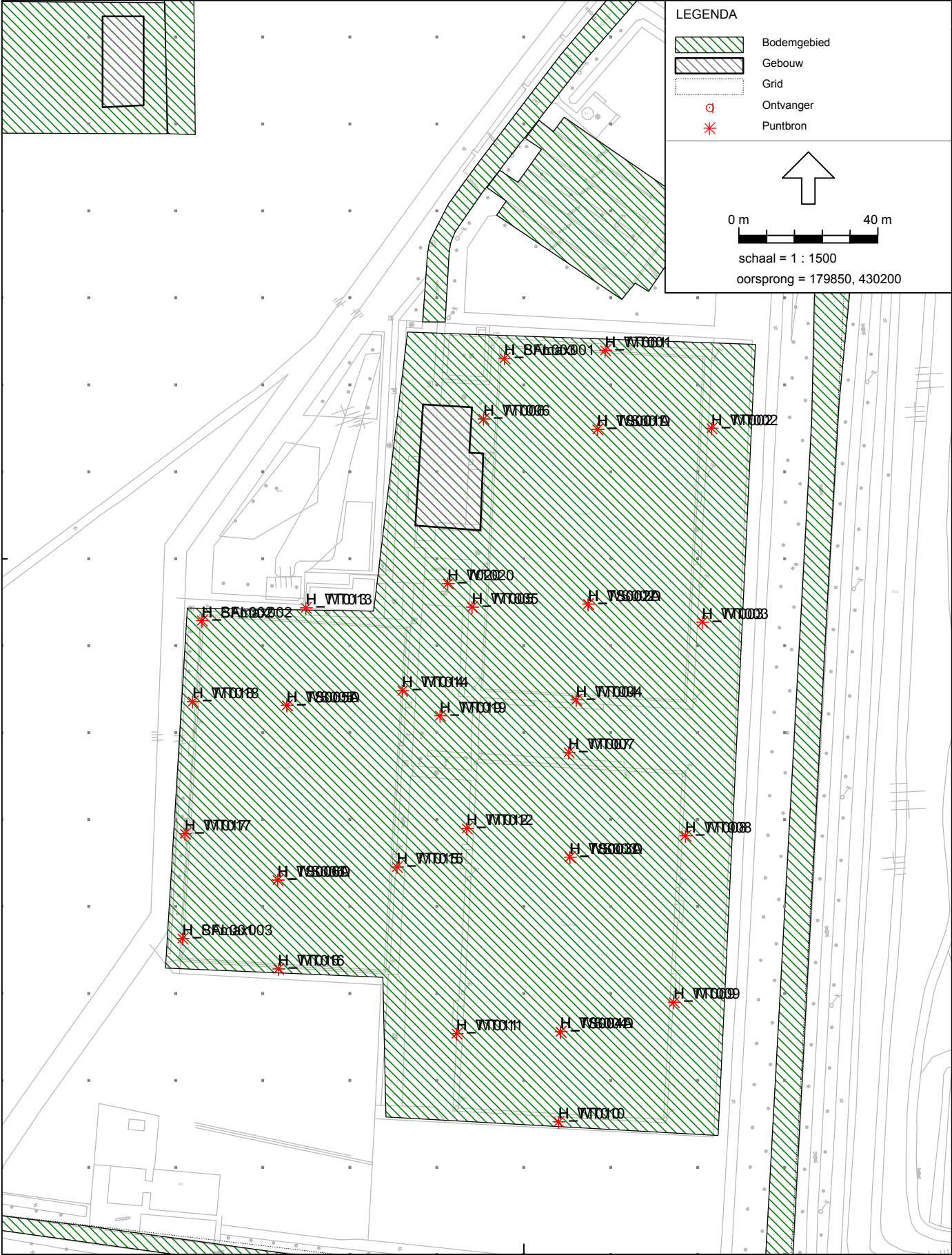
Id	Red. 1k	Red. 2k	Red. 4k	Red. 8k
K_T001	-4,80	-4,80	0,00	0,00
K_T002	-4,80	-4,80	0,00	0,00
K_T003	-4,80	-4,80	0,00	0,00
K_T004	-4,80	-4,80	0,00	0,00
K_T005	-4,80	-4,80	0,00	0,00
MUZ001	0,00	0,00	0,00	0,00
OMR_ST001	0,00	0,00	0,00	0,00
V_SFmax001	0,00	0,00	0,00	0,00
V_SFmax002	0,00	0,00	0,00	0,00
V_SFmax003	0,00	0,00	0,00	0,00
V_SFmax004	0,00	0,00	0,00	0,00
V_SFmax005	0,00	0,00	0,00	0,00
V_SPmax001	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_SPmax002	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_SPmax003	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_SPmax004	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_SPmax005	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_SPmax006	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_TS001A	-11,15	-11,15	0,00	0,00
V_TS001D	-14,15	-14,15	0,00	0,00
V_TS002A	-11,15	-11,15	0,00	0,00
V_TS002D	-14,15	-14,15	0,00	0,00
V_TS003A	-11,15	-11,15	0,00	0,00
V_TS003D	-14,15	-14,15	0,00	0,00
V_TS004A	-11,15	-11,15	0,00	0,00
V_TS004D	-14,15	-14,15	0,00	0,00
V_TS005A	-11,15	-11,15	0,00	0,00
V_TS005D	-14,15	-14,15	0,00	0,00
V_TS006A	-11,15	-11,15	0,00	0,00
V_TS006D	-14,15	-14,15	0,00	0,00
V_TS007A	-11,15	-11,15	0,00	0,00
V_TS007D	-14,15	-14,15	0,00	0,00
V_TS008A	-11,15	-11,15	0,00	0,00
V_TS008D	-14,15	-14,15	0,00	0,00
V_TT001	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT002	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT003	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT004	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT005	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT006	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT007	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT008	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT009	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT010	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT011	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT012	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT013	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT014	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT015	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT016	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT017	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT018	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT019	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT020	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT021	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT022	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT023	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_TT024	-9,38	-9,38	0,00	0,00
V_WS001	-11,34	-11,34	0,00	0,00
V_WS002	-11,34	-11,34	0,00	0,00
V_WS003	-11,34	-11,34	0,00	0,00
V_WS004	-11,34	-11,34	0,00	0,00
V_WS005	-11,34	-11,34	0,00	0,00
V_WS006	-11,34	-11,34	0,00	0,00
V_WS007	-11,34	-11,34	0,00	0,00
V_WS008	-11,34	-11,34	0,00	0,00
V_WS009	-11,34	-11,34	0,00	0,00
V_WS010	-11,34	-11,34	0,00	0,00
V_WT001	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT002	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT003	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT004	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT005	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT006	-6,00	-6,00	0,00	0,00

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

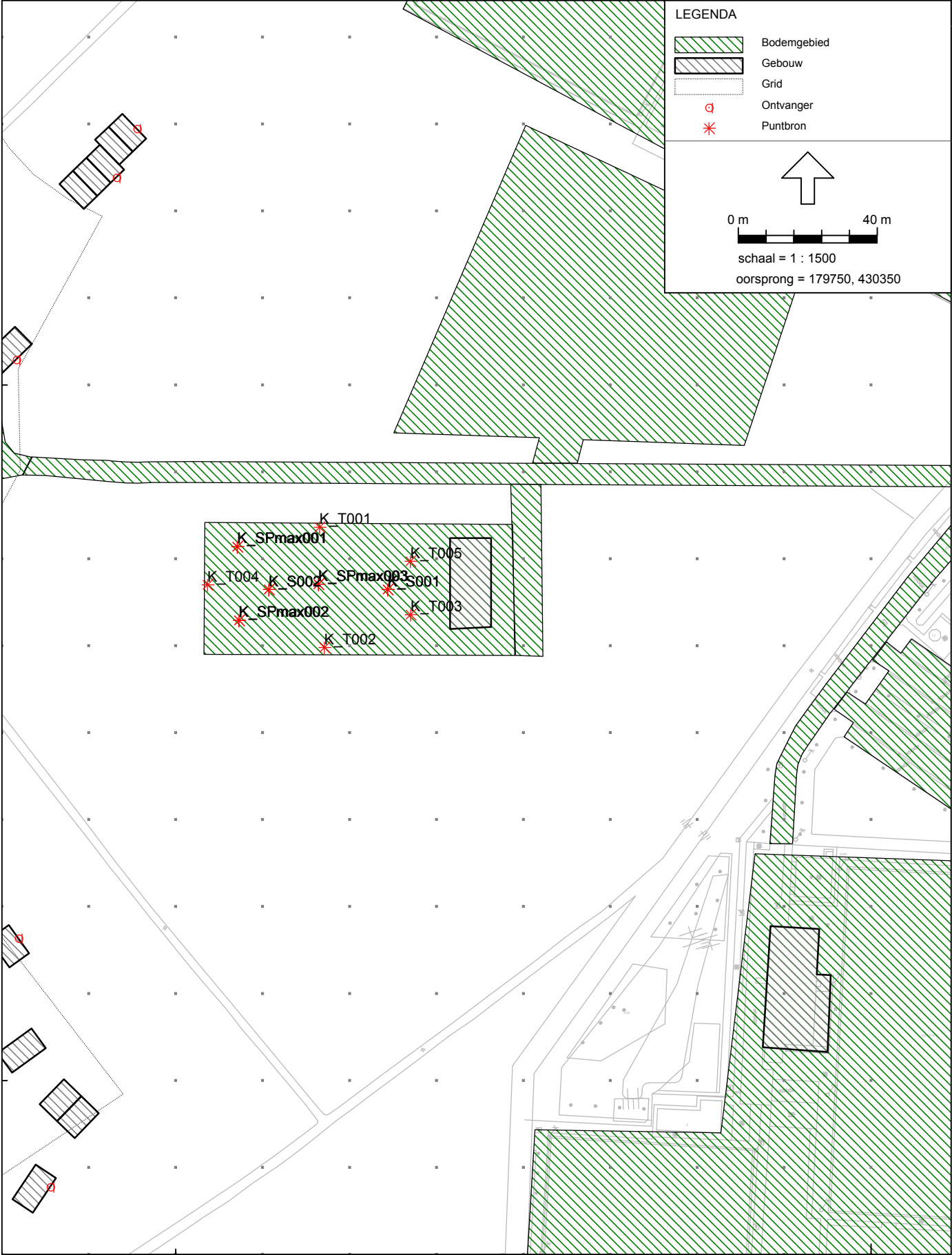
Bijlage C_INV006
Puntbronnen

Model:Basismodel
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Red. 1k	Red. 2k	Red. 4k	Red. 8k
V_WT007	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT008	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT009	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT010	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT011	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT012	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT013	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT014	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT015	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT016	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT017	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT018	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT019	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT020	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT021	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT022	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT023	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT024	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT025	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT026	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT027	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT028	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT029	-6,00	-6,00	0,00	0,00
V_WT030	-6,00	-6,00	0,00	0,00



180000





Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV007_TH
Groep training hockey

Model:Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Lijst van alle items

Groep	Itemsoort	Id	Omschrijving
Spelers	Puntbron	H_TS001A	Spelers: 160/n met n: 6 bronne
Spelers	Puntbron	H_TS001D	Spelers: 40/n met n: 6 bronnen
Spelers	Puntbron	H_TS002A	Spelers: 160/n met n: 6 bronne
Spelers	Puntbron	H_TS002D	Spelers: 40/n met n: 6 bronnen
Spelers	Puntbron	H_TS003A	Spelers: 160/n met n: 6 bronne
Spelers	Puntbron	H_TS003D	Spelers: 40/n met n: 6 bronnen
Spelers	Puntbron	H_TS004A	Spelers: 160/n met n: 6 bronne
Spelers	Puntbron	H_TS004D	Spelers: 40/n met n: 6 bronnen
Spelers	Puntbron	H_TS005A	Spelers: 160/n met n: 6 bronne
Spelers	Puntbron	H_TS005D	Spelers: 40/n met n: 6 bronnen
Spelers	Puntbron	H_TS006A	Spelers: 160/n met n: 6 bronne
Spelers	Puntbron	H_TS006D	Spelers: 40/n met n: 6 bronnen
Toeschouwers	Puntbron	H_T020	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT001	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT002	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT003	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT004	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT005	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT006	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT007	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT008	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT009	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT010	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT011	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT012	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT013	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT014	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT015	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT016	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT017	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT018	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Toeschouwers	Puntbron	H_TT019	Toeschouwer (40/n met n: 20 br
Personenwagens	Mobiele bron	H_TPW001	Personenwagen
Vrachtwagens	Mobiele bron	H_TVW001	Vrachtwagen
Lmax	Puntbron	H_BAL001	Bal tegen slagplank
Lmax	Puntbron	H_BAL002	Bal tegen slagplank
Lmax	Puntbron	H_BAL003	Bal tegen slagplank

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV007_TK
Groep training korfbal

Model:Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Lijst van alle items

Groep	Itemsoort	Id	Omschrijving
-----	-----	-----	-----
Spelers	Puntbron	K_S001	Spelers (8)
Spelers	Puntbron	K_S002	Spelers (8)
Personenwagens	Mobiele bron	K_TPW001	Personenwagen
Vrachtwagens	Mobiele bron	K_TVW001	Vrachtwagen
Lmax	Puntbron	K_SPmax001	Spelers
Lmax	Puntbron	K_SPmax002	Spelers
Lmax	Puntbron	K_SPmax003	Spelers

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV007_TV
Groep training voetbal

Model:Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Lijst van alle items

Groep	Itemsoort	Id	Omschrijving
Spelers	Puntbron	V_TS001A	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_TS001D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per
Spelers	Puntbron	V_TS002A	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_TS002D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per
Spelers	Puntbron	V_TS003A	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_TS003D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per
Spelers	Puntbron	V_TS004A	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_TS004D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per
Spelers	Puntbron	V_TS005A	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_TS005D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per
Spelers	Puntbron	V_TS006A	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_TS006D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per
Spelers	Puntbron	V_TS007A	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_TS007D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per
Spelers	Puntbron	V_TS008A	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_TS008D	Spelers: 2 E/F-teams à 13 per
Toeschouwers	Puntbron	V_TT001	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT002	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT003	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT004	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT005	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT006	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT007	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT008	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT009	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT010	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT011	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT012	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT013	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT014	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT015	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT016	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT017	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT018	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT019	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT020	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT021	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT022	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT023	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Toeschouwers	Puntbron	V_TT024	Toeschouwer (208/n met n: 24 b
Personenwagens	Mobiele bron	V_TPW001	Personenwagen
Vrachtwagens	Mobiele bron	V_TVW001	Vrachtwagen
Lmax	Puntbron	V_SPmax001	Spelers
Lmax	Puntbron	V_SPmax002	Spelers
Lmax	Puntbron	V_SPmax003	Spelers
Lmax	Puntbron	V_SPmax004	Spelers
Lmax	Puntbron	V_SPmax005	Spelers
Lmax	Puntbron	V_SPmax006	Spelers

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV007_WH
Groep wedstrijd hockey

Model:Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Lijst van alle items

Groep	Itemsoort	Id	Omschrijving
Spelers	Puntbron	H_WS001	Spelers (250/n met n: 6 bronne
Spelers	Puntbron	H_WS002	Spelers (250/n met n: 6 bronne
Spelers	Puntbron	H_WS003	Spelers (250/n met n: 6 bronne
Spelers	Puntbron	H_WS004	Spelers (250/n met n: 6 bronne
Spelers	Puntbron	H_WS005	Spelers (250/n met n: 6 bronne
Spelers	Puntbron	H_WS006	Spelers (250/n met n: 6 bronne
Toeschouwers	Puntbron	H_WT001	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT002	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT003	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT004	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT005	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT006	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT007	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT008	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT009	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT010	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT011	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT012	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT013	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT014	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT015	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT016	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT017	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT018	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT019	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Toeschouwers	Puntbron	H_WT020	Toeschouwer (100/n met n: 20 b
Personenwagens	Mobiele bron	H_WPW001	Personenwagen
Lmax	Puntbron	H_SFmax001	Scheidsrechtersfluit
Lmax	Puntbron	H_SFmax002	Scheidsrechtersfluit
Lmax	Puntbron	H_SFmax003	Scheidsrechtersfluit

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV007_WK
Groep wedstrijd korfbal

Model:Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Lijst van alle items

Groep	Itemsoort	Id	Omschrijving
Spelers	Puntbron	K_S001	Spelers (8)
Spelers	Puntbron	K_S002	Spelers (8)
Toeschouwers	Puntbron	K_T001	Toeschouwer (3x1)
Toeschouwers	Puntbron	K_T002	Toeschouwer (3x1)
Toeschouwers	Puntbron	K_T003	Toeschouwer (3x1)
Toeschouwers	Puntbron	K_T004	Toeschouwer (3x1)
Toeschouwers	Puntbron	K_T005	Toeschouwer (3x1)
Personenwagens	Mobiele bron	K_WPW001	Personenwagen
Vrachtwagens	Mobiele bron	K_VW001	Vrachtwagen
Lmax	Puntbron	K_SFmax001	Scheidsrechtersfluit
Lmax	Puntbron	K_SFmax002	Scheidsrechtersfluit
Lmax	Puntbron	K_SFmax003	Scheidsrechtersfluit

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Invoergegevens

Bijlage C_INV007_WV
Groep wedstrijd voetbal

Model:Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Lijst van alle items

Groep	Itemsoort	Id	Omschrijving
Muziekgeluid	Puntbron	MUZ001	Muziek buitenterras
Omroepinstallatie	Puntbron	OMR_ST001	Stemgeluid wedstrijden 1e elft
Spelers	Puntbron	V_WS001	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_WS002	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_WS003	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_WS004	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_WS005	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_WS006	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_WS007	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_WS008	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_WS009	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Spelers	Puntbron	V_WS010	Spelers: 1 team à 13 per veldh
Toeschouwers	Puntbron	V_WT001	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT002	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT003	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT004	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT005	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT006	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT007	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT008	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT009	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT010	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT011	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT012	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT013	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT014	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT015	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT016	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT017	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT018	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT019	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT020	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT021	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT022	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT023	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT024	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT025	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT026	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT027	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT028	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT029	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Toeschouwers	Puntbron	V_WT030	Toeschouwer (120/n met n: 30 b
Personenwagens	Mobiele bron	V_WPW001	Personenwagen
Lmax	Puntbron	V_SFmax001	Scheidsrechtersfluit
Lmax	Puntbron	V_SFmax002	Scheidsrechtersfluit
Lmax	Puntbron	V_SFmax003	Scheidsrechtersfluit
Lmax	Puntbron	V_SFmax004	Scheidsrechtersfluit
Lmax	Puntbron	V_SFmax005	Scheidsrechtersfluit

Rekenresultaten

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_TV
Training voetbal

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep V.v Beuningse Boys op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C1_001_A	Woning - cluster 1	1,5	23	25	--	30	56
C1_001_B	Woning - cluster 1	4,5	16	18	--	23	47
C1_001_C	Woning - cluster 1	7,5	29	31	--	36	60
C1_002_A	Woning - cluster 1	1,5	27	29	--	34	58
C1_002_B	Woning - cluster 1	4,5	29	30	--	35	59
C1_002_C	Woning - cluster 1	7,5	29	31	--	36	59
C1_003_A	Woning - cluster 1	1,5	27	28	--	33	58
C1_003_B	Woning - cluster 1	4,5	28	30	--	35	59
C1_003_C	Woning - cluster 1	7,5	29	31	--	36	59
C1_004_A	Woning - cluster 1	1,5	28	30	--	35	60
C1_004_B	Woning - cluster 1	4,5	30	32	--	37	61
C1_004_C	Woning - cluster 1	7,5	31	33	--	38	62
C1_005_A	Woning - cluster 1	1,5	32	33	--	38	63
C1_005_B	Woning - cluster 1	4,5	33	34	--	39	64
C1_005_C	Woning - cluster 1	7,5	34	35	--	40	64
C1_006_A	Woning - cluster 1	1,5	35	37	--	42	66
C1_006_B	Woning - cluster 1	4,5	37	38	--	43	67
C1_006_C	Woning - cluster 1	7,5	38	39	--	44	67
C1_007_A	Woning - cluster 1	1,5	33	34	--	39	63
C1_007_B	Woning - cluster 1	4,5	34	35	--	40	63
C1_007_C	Woning - cluster 1	7,5	35	36	--	41	64
C1_008_A	Woning - cluster 1	1,5	27	29	--	34	52
C1_008_B	Woning - cluster 1	4,5	27	29	--	34	52
C1_008_C	Woning - cluster 1	7,5	34	35	--	40	63
C1_009_A	Woning - cluster 1	1,5	19	20	--	25	48
C1_009_B	Woning - cluster 1	4,5	21	23	--	28	49
C1_009_C	Woning - cluster 1	7,5	31	33	--	38	61
C2_001_A	Woning - cluster 2	1,5	23	25	--	30	53
C2_001_B	Woning - cluster 2	4,5	21	23	--	28	50
C2_001_C	Woning - cluster 2	7,5	34	36	--	41	65
C2_002_A	Woning - cluster 2	1,5	21	22	--	27	52
C2_002_B	Woning - cluster 2	4,5	21	22	--	27	51
C2_002_C	Woning - cluster 2	7,5	33	35	--	40	64
C2_003_A	Woning - cluster 2	1,5	21	23	--	28	50
C2_003_B	Woning - cluster 2	4,5	20	22	--	27	50
C2_003_C	Woning - cluster 2	7,5	33	35	--	40	64
C2_004_A	Woning - cluster 2	1,5	36	37	--	42	68
C2_004_B	Woning - cluster 2	4,5	37	38	--	43	68
C2_004_C	Woning - cluster 2	7,5	38	39	--	44	68
C2_005_A	Woning - cluster 2	1,5	36	37	--	42	68
C2_005_B	Woning - cluster 2	4,5	37	39	--	44	68
C2_005_C	Woning - cluster 2	7,5	39	40	--	45	69
C2_006_A	Woning - cluster 2	1,5	35	36	--	41	66
C2_006_B	Woning - cluster 2	4,5	36	37	--	42	67
C2_006_C	Woning - cluster 2	7,5	38	39	--	44	68
C2_007_A	Woning - cluster 2	1,5	33	35	--	40	63
C2_007_B	Woning - cluster 2	4,5	33	35	--	40	64
C2_007_C	Woning - cluster 2	7,5	36	37	--	42	66
C3_001_A	Woning - cluster 3	1,5	28	30	--	35	59
C3_001_B	Woning - cluster 3	4,5	27	29	--	34	57
C3_001_C	Woning - cluster 3	7,5	30	32	--	37	60
C3_002_A	Woning - cluster 3	1,5	24	26	--	31	55
C3_002_B	Woning - cluster 3	4,5	28	29	--	34	57
C3_002_C	Woning - cluster 3	7,5	31	33	--	38	61
C3_003_A	Woning - cluster 3	1,5	29	31	--	36	61
C3_003_B	Woning - cluster 3	4,5	31	33	--	38	62
C3_003_C	Woning - cluster 3	7,5	32	33	--	38	62
C3_004_A	Woning - cluster 3	1,5	26	28	--	33	57
C3_004_B	Woning - cluster 3	4,5	29	31	--	36	60
C3_004_C	Woning - cluster 3	7,5	32	33	--	38	62
C3_005_A	Woning - cluster 3	1,5	28	30	--	35	61
C3_005_B	Woning - cluster 3	4,5	28	30	--	35	60
C3_005_C	Woning - cluster 3	7,5	31	33	--	38	62
C3_006_A	Woning - cluster 3	1,5	15	16	--	21	46
C3_006_B	Woning - cluster 3	4,5	17	19	--	24	48
C3_006_C	Woning - cluster 3	7,5	30	31	--	36	60
C4_001_A	Woning - cluster 4	1,5	25	27	--	32	56
C4_001_B	Woning - cluster 4	4,5	24	25	--	30	55
C4_001_C	Woning - cluster 4	7,5	33	35	--	40	64
C4_002_A	Woning - cluster 4	1,5	20	22	--	27	52
C4_002_B	Woning - cluster 4	4,5	21	23	--	28	53
C4_002_C	Woning - cluster 4	7,5	33	34	--	39	63
C4_003_A	Woning - cluster 4	1,5	34	36	--	41	66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_TV
Training voetbal

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep V.v Beuningse Boys op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C4_003_B	Woning - cluster 4	4,5	35	37	--	42	66
C4_003_C	Woning - cluster 4	7,5	36	37	--	42	66
C4_004_A	Woning - cluster 4	1,5	35	37	--	42	67
C4_004_B	Woning - cluster 4	4,5	36	37	--	42	67
C4_004_C	Woning - cluster 4	7,5	37	38	--	43	68
C4_005_A	Woning - cluster 4	1,5	31	32	--	37	62
C4_005_B	Woning - cluster 4	4,5	33	35	--	40	64
C4_005_C	Woning - cluster 4	7,5	34	36	--	41	65
C5_001_A	Woning - cluster 5	1,5	31	32	--	37	62
C5_001_B	Woning - cluster 5	4,5	32	34	--	39	63
C5_001_C	Woning - cluster 5	7,5	32	34	--	39	63
C5_002_A	Woning - cluster 5	1,5	28	30	--	35	60
C5_002_B	Woning - cluster 5	4,5	30	32	--	37	61
C5_002_C	Woning - cluster 5	7,5	30	32	--	37	61
C5_003_A	Woning - cluster 5	1,5	28	30	--	35	59
C5_003_B	Woning - cluster 5	4,5	30	32	--	37	61
C5_003_C	Woning - cluster 5	7,5	30	32	--	37	61
C5_004_A	Woning - cluster 5	1,5	28	30	--	35	59
C5_004_B	Woning - cluster 5	4,5	29	31	--	36	61
C5_004_C	Woning - cluster 5	7,5	30	32	--	37	61
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	26	27	--	32	59
C5_005_B	Woning - cluster 5	1,5	20	22	--	27	52
C5_005_C	Woning - cluster 5	4,5	29	31	--	36	61
C5_005_D	Woning - cluster 5	4,5	20	22	--	27	52
C5_005_E	Woning - cluster 5	7,5	30	32	--	37	61
C5_005_F	Woning - cluster 5	7,5	29	31	--	36	60
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	27	29	--	34	58
C5_006_B	Woning - cluster 5	1,5	22	23	--	28	52
C5_006_C	Woning - cluster 5	4,5	29	31	--	36	61
C5_006_D	Woning - cluster 5	4,5	25	26	--	31	55
C5_006_E	Woning - cluster 5	7,5	30	32	--	37	61
C5_006_F	Woning - cluster 5	7,5	28	30	--	35	59
C5_007_A	Woning - cluster 5	1,5	14	16	--	21	45
C5_007_B	Woning - cluster 5	4,5	16	18	--	23	47
C5_007_C	Woning - cluster 5	7,5	27	29	--	34	58
C5_008_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--	--	--
C5_008_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--	--	--
C5_008_C	Woning - cluster 5	7,5	28	30	--	35	59
C5_009_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--	--	--
C5_009_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--	--	--
C5_009_C	Woning - cluster 5	7,5	29	31	--	36	60
C6_001_A	Woning - cluster 6	1,5	27	29	--	34	58
C6_001_B	Woning - cluster 6	4,5	27	29	--	34	59
C6_001_C	Woning - cluster 6	7,5	32	34	--	39	63
C6_002_A	Woning - cluster 6	1,5	23	25	--	30	56
C6_002_B	Woning - cluster 6	4,5	22	24	--	29	54
C6_002_C	Woning - cluster 6	7,5	31	33	--	38	62
C6_003_A	Woning - cluster 6	1,5	--	--	--	--	--
C6_003_B	Woning - cluster 6	4,5	--	--	--	--	--
C6_003_C	Woning - cluster 6	7,5	31	33	--	38	62
C6_004_A	Woning - cluster 6	1,5	20	22	--	27	51
C6_004_B	Woning - cluster 6	4,5	21	23	--	28	51
C6_004_C	Woning - cluster 6	7,5	32	35	--	40	63
C6_005a_A	Woning - cluster 6	1,5	24	26	--	31	55
C6_005a_B	Woning - cluster 6	4,5	20	22	--	27	50
C6_005a_C	Woning - cluster 6	7,5	32	34	--	39	63
C6_005b_A	Woning - cluster 6	1,5	32	34	--	39	63
C6_005b_B	Woning - cluster 6	4,5	32	34	--	39	63
C6_005b_C	Woning - cluster 6	7,5	33	35	--	40	64
C6_006_A	Woning - cluster 6	1,5	34	36	--	41	66
C6_006_B	Woning - cluster 6	4,5	35	37	--	42	66
C6_006_C	Woning - cluster 6	7,5	36	38	--	43	66
C6_007_A	Woning - cluster 6	1,5	35	37	--	42	66
C6_007_B	Woning - cluster 6	4,5	35	37	--	42	67
C6_007_C	Woning - cluster 6	7,5	36	38	--	43	67
C7_001_A	Woning - cluster 7	1,5	28	31	--	36	60
C7_001_B	Woning - cluster 7	4,5	29	31	--	36	61
C7_001_C	Woning - cluster 7	7,5	30	32	--	37	61
C7_002_A	Woning - cluster 7	1,5	28	30	--	35	60
C7_002_B	Woning - cluster 7	4,5	29	31	--	36	61
C7_002_C	Woning - cluster 7	7,5	30	32	--	37	61
C7_003_A	Woning - cluster 7	1,5	25	28	--	33	57
C7_003_B	Woning - cluster 7	4,5	27	29	--	34	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
 Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_TV
 Training voetbal

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
 Bijdrage van Groep V.v Beuningse Boys op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C7_003_C	Woning - cluster 7	7,5	29	31	--	36	60
C7_004_A	Woning - cluster 7	1,5	26	28	--	33	57
C7_004_B	Woning - cluster 7	4,5	28	30	--	35	59
C7_004_C	Woning - cluster 7	7,5	28	30	--	35	59
C7_005_A	Woning - cluster 7	1,5	11	13	--	18	42
C7_005_B	Woning - cluster 7	4,5	14	16	--	21	45
C7_005_C	Woning - cluster 7	7,5	27	29	--	34	58
C7_006_A	Woning - cluster 7	1,5	18	20	--	25	50
C7_006_B	Woning - cluster 7	4,5	20	22	--	27	51
C7_006_C	Woning - cluster 7	7,5	27	29	--	34	58
C8_001a_A	Woning - cluster 8	1,5	--	--	--	--	--
C8_001a_B	Woning - cluster 8	4,5	--	--	--	--	--
C8_001a_C	Woning - cluster 8	7,5	31	33	--	38	61
C8_001b_A	Woning - cluster 8	1,5	31	34	--	39	63
C8_001b_B	Woning - cluster 8	4,5	32	34	--	39	63
C8_001b_C	Woning - cluster 8	7,5	32	34	--	39	62
C8_002a_A	Woning - cluster 8	1,5	27	29	--	34	58
C8_002a_B	Woning - cluster 8	4,5	28	30	--	35	59
C8_002a_C	Woning - cluster 8	7,5	30	33	--	38	61
C8_002b_A	Woning - cluster 8	1,5	22	25	--	30	53
C8_002b_B	Woning - cluster 8	4,5	24	26	--	31	54
C8_002b_C	Woning - cluster 8	7,5	31	33	--	38	61
C8_003_A	Woning - cluster 8	1,5	27	29	--	34	59
C8_003_B	Woning - cluster 8	4,5	28	30	--	35	59
C8_003_C	Woning - cluster 8	7,5	29	31	--	36	59
C8_004_A	Woning - cluster 8	1,5	25	27	--	32	57
C8_004_B	Woning - cluster 8	4,5	26	28	--	33	57
C8_004_C	Woning - cluster 8	7,5	28	30	--	35	59
C8_005_A	Woning - cluster 8	1,5	13	15	--	20	44
C8_005_B	Woning - cluster 8	4,5	14	17	--	22	45
C8_005_C	Woning - cluster 8	7,5	27	29	--	34	58
C8_006_A	Woning - cluster 8	1,5	13	15	--	20	44
C8_006_B	Woning - cluster 8	4,5	14	16	--	21	44
C8_006_C	Woning - cluster 8	7,5	27	29	--	34	57
C8_007_A	Woning - cluster 8	1,5	23	26	--	31	53
C8_007_B	Woning - cluster 8	4,5	25	27	--	32	54
C8_007_C	Woning - cluster 8	7,5	27	29	--	34	58
C8_008_A	Woning - cluster 8	1,5	28	30	--	35	59
C8_008_B	Woning - cluster 8	4,5	29	31	--	36	60
C8_008_C	Woning - cluster 8	7,5	29	31	--	36	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_WV
Wedstrijd voetbal

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep V.v Beuningse Boys op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C1_001_A	Woning - cluster 1	1,5	32	27	--	32	59
C1_001_B	Woning - cluster 1	4,5	24	19	--	24	43
C1_001_C	Woning - cluster 1	7,5	37	33	--	38	63
C1_002_A	Woning - cluster 1	1,5	35	30	--	35	62
C1_002_B	Woning - cluster 1	4,5	36	32	--	37	63
C1_002_C	Woning - cluster 1	7,5	36	32	--	37	62
C1_003_A	Woning - cluster 1	1,5	34	30	--	35	59
C1_003_B	Woning - cluster 1	4,5	35	31	--	36	61
C1_003_C	Woning - cluster 1	7,5	36	32	--	37	62
C1_004_A	Woning - cluster 1	1,5	36	32	--	37	61
C1_004_B	Woning - cluster 1	4,5	37	33	--	38	63
C1_004_C	Woning - cluster 1	7,5	38	35	--	40	64
C1_005_A	Woning - cluster 1	1,5	38	35	--	40	65
C1_005_B	Woning - cluster 1	4,5	39	36	--	41	65
C1_005_C	Woning - cluster 1	7,5	40	37	--	42	66
C1_006_A	Woning - cluster 1	1,5	42	38	--	43	69
C1_006_B	Woning - cluster 1	4,5	43	40	--	45	69
C1_006_C	Woning - cluster 1	7,5	44	41	--	46	69
C1_007_A	Woning - cluster 1	1,5	40	36	--	41	67
C1_007_B	Woning - cluster 1	4,5	41	37	--	42	67
C1_007_C	Woning - cluster 1	7,5	41	38	--	43	66
C1_008_A	Woning - cluster 1	1,5	33	30	--	35	55
C1_008_B	Woning - cluster 1	4,5	33	30	--	35	54
C1_008_C	Woning - cluster 1	7,5	41	37	--	42	66
C1_009_A	Woning - cluster 1	1,5	26	22	--	27	50
C1_009_B	Woning - cluster 1	4,5	28	24	--	29	48
C1_009_C	Woning - cluster 1	7,5	38	35	--	40	64
C2_001_A	Woning - cluster 2	1,5	30	26	--	31	48
C2_001_B	Woning - cluster 2	4,5	29	24	--	29	48
C2_001_C	Woning - cluster 2	7,5	41	38	--	43	67
C2_002_A	Woning - cluster 2	1,5	32	24	--	32	56
C2_002_B	Woning - cluster 2	4,5	28	24	--	29	47
C2_002_C	Woning - cluster 2	7,5	41	37	--	42	66
C2_003_A	Woning - cluster 2	1,5	29	26	--	31	47
C2_003_B	Woning - cluster 2	4,5	27	23	--	28	47
C2_003_C	Woning - cluster 2	7,5	40	36	--	41	66
C2_004_A	Woning - cluster 2	1,5	42	39	--	44	69
C2_004_B	Woning - cluster 2	4,5	44	40	--	45	69
C2_004_C	Woning - cluster 2	7,5	45	41	--	46	69
C2_005_A	Woning - cluster 2	1,5	42	39	--	44	70
C2_005_B	Woning - cluster 2	4,5	44	41	--	46	69
C2_005_C	Woning - cluster 2	7,5	45	42	--	47	69
C2_006_A	Woning - cluster 2	1,5	40	38	--	43	68
C2_006_B	Woning - cluster 2	4,5	42	39	--	44	67
C2_006_C	Woning - cluster 2	7,5	45	41	--	46	69
C2_007_A	Woning - cluster 2	1,5	39	36	--	41	68
C2_007_B	Woning - cluster 2	4,5	39	37	--	42	67
C2_007_C	Woning - cluster 2	7,5	43	39	--	44	68
C3_001_A	Woning - cluster 3	1,5	34	31	--	36	60
C3_001_B	Woning - cluster 3	4,5	34	31	--	36	59
C3_001_C	Woning - cluster 3	7,5	37	33	--	38	63
C3_002_A	Woning - cluster 3	1,5	30	27	--	32	57
C3_002_B	Woning - cluster 3	4,5	34	31	--	36	59
C3_002_C	Woning - cluster 3	7,5	38	34	--	39	64
C3_003_A	Woning - cluster 3	1,5	37	33	--	38	64
C3_003_B	Woning - cluster 3	4,5	38	34	--	39	64
C3_003_C	Woning - cluster 3	7,5	39	35	--	40	64
C3_004_A	Woning - cluster 3	1,5	35	30	--	35	61
C3_004_B	Woning - cluster 3	4,5	37	33	--	38	62
C3_004_C	Woning - cluster 3	7,5	39	35	--	40	64
C3_005_A	Woning - cluster 3	1,5	36	31	--	36	57
C3_005_B	Woning - cluster 3	4,5	37	31	--	37	61
C3_005_C	Woning - cluster 3	7,5	38	34	--	39	64
C3_006_A	Woning - cluster 3	1,5	22	18	--	23	44
C3_006_B	Woning - cluster 3	4,5	25	20	--	25	44
C3_006_C	Woning - cluster 3	7,5	37	33	--	38	63
C4_001_A	Woning - cluster 4	1,5	31	28	--	33	59
C4_001_B	Woning - cluster 4	4,5	31	27	--	32	50
C4_001_C	Woning - cluster 4	7,5	41	36	--	41	66
C4_002_A	Woning - cluster 4	1,5	28	24	--	29	49
C4_002_B	Woning - cluster 4	4,5	29	24	--	29	47
C4_002_C	Woning - cluster 4	7,5	40	35	--	40	65
C4_003_A	Woning - cluster 4	1,5	40	36	--	41	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_WV
Wedstrijd voetbal

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep V.v Beuningse Boys op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C4_003_B	Woning - cluster 4	4,5	42	38	--	43	67
C4_003_C	Woning - cluster 4	7,5	43	38	--	43	67
C4_004_A	Woning - cluster 4	1,5	42	38	--	43	69
C4_004_B	Woning - cluster 4	4,5	43	39	--	44	68
C4_004_C	Woning - cluster 4	7,5	44	40	--	45	68
C4_005_A	Woning - cluster 4	1,5	37	34	--	39	63
C4_005_B	Woning - cluster 4	4,5	40	36	--	41	66
C4_005_C	Woning - cluster 4	7,5	41	37	--	42	66
C5_001_A	Woning - cluster 5	1,5	38	34	--	39	65
C5_001_B	Woning - cluster 5	4,5	39	35	--	40	65
C5_001_C	Woning - cluster 5	7,5	39	35	--	40	64
C5_002_A	Woning - cluster 5	1,5	36	31	--	36	61
C5_002_B	Woning - cluster 5	4,5	37	33	--	38	63
C5_002_C	Woning - cluster 5	7,5	37	33	--	38	63
C5_003_A	Woning - cluster 5	1,5	35	31	--	36	62
C5_003_B	Woning - cluster 5	4,5	37	33	--	38	63
C5_003_C	Woning - cluster 5	7,5	37	33	--	38	63
C5_004_A	Woning - cluster 5	1,5	35	31	--	36	62
C5_004_B	Woning - cluster 5	4,5	37	32	--	37	62
C5_004_C	Woning - cluster 5	7,5	37	33	--	38	62
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	33	29	--	34	56
C5_005_B	Woning - cluster 5	1,5	27	23	--	28	45
C5_005_C	Woning - cluster 5	4,5	37	32	--	37	62
C5_005_D	Woning - cluster 5	4,5	28	23	--	28	46
C5_005_E	Woning - cluster 5	7,5	38	33	--	38	63
C5_005_F	Woning - cluster 5	7,5	36	32	--	37	62
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	34	30	--	35	59
C5_006_B	Woning - cluster 5	1,5	28	25	--	30	53
C5_006_C	Woning - cluster 5	4,5	37	32	--	37	63
C5_006_D	Woning - cluster 5	4,5	30	28	--	33	58
C5_006_E	Woning - cluster 5	7,5	37	33	--	38	62
C5_006_F	Woning - cluster 5	7,5	35	31	--	36	61
C5_007_A	Woning - cluster 5	1,5	22	17	--	22	42
C5_007_B	Woning - cluster 5	4,5	24	19	--	24	42
C5_007_C	Woning - cluster 5	7,5	35	30	--	35	60
C5_008_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--	--	--
C5_008_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--	--	--
C5_008_C	Woning - cluster 5	7,5	35	31	--	36	61
C5_009_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--	--	--
C5_009_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--	--	--
C5_009_C	Woning - cluster 5	7,5	36	32	--	37	62
C6_001_A	Woning - cluster 6	1,5	34	30	--	35	54
C6_001_B	Woning - cluster 6	4,5	35	31	--	36	55
C6_001_C	Woning - cluster 6	7,5	40	35	--	40	65
C6_002_A	Woning - cluster 6	1,5	30	27	--	32	55
C6_002_B	Woning - cluster 6	4,5	30	25	--	30	50
C6_002_C	Woning - cluster 6	7,5	39	34	--	39	63
C6_003_A	Woning - cluster 6	1,5	--	--	--	--	--
C6_003_B	Woning - cluster 6	4,5	--	--	--	--	--
C6_003_C	Woning - cluster 6	7,5	39	34	--	39	63
C6_004_A	Woning - cluster 6	1,5	28	22	--	28	48
C6_004_B	Woning - cluster 6	4,5	29	24	--	29	48
C6_004_C	Woning - cluster 6	7,5	40	35	--	40	64
C6_005a_A	Woning - cluster 6	1,5	30	27	--	32	50
C6_005a_B	Woning - cluster 6	4,5	28	22	--	28	46
C6_005a_C	Woning - cluster 6	7,5	40	35	--	40	64
C6_005b_A	Woning - cluster 6	1,5	39	34	--	39	65
C6_005b_B	Woning - cluster 6	4,5	39	35	--	40	64
C6_005b_C	Woning - cluster 6	7,5	40	35	--	40	64
C6_006_A	Woning - cluster 6	1,5	41	36	--	41	67
C6_006_B	Woning - cluster 6	4,5	42	37	--	42	66
C6_006_C	Woning - cluster 6	7,5	43	38	--	43	66
C6_007_A	Woning - cluster 6	1,5	41	37	--	42	68
C6_007_B	Woning - cluster 6	4,5	42	38	--	43	67
C6_007_C	Woning - cluster 6	7,5	43	39	--	44	67
C7_001_A	Woning - cluster 7	1,5	34	31	--	36	62
C7_001_B	Woning - cluster 7	4,5	37	32	--	37	62
C7_001_C	Woning - cluster 7	7,5	37	33	--	38	62
C7_002_A	Woning - cluster 7	1,5	36	31	--	36	61
C7_002_B	Woning - cluster 7	4,5	37	32	--	37	62
C7_002_C	Woning - cluster 7	7,5	38	32	--	38	62
C7_003_A	Woning - cluster 7	1,5	34	28	--	34	57
C7_003_B	Woning - cluster 7	4,5	36	30	--	36	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_WV
Wedstrijd voetbal

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep V.v Beuningse Boys op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C7_003_C	Woning - cluster 7	7,5	37	32	--	37	61
C7_004_A	Woning - cluster 7	1,5	35	29	--	35	60
C7_004_B	Woning - cluster 7	4,5	36	31	--	36	61
C7_004_C	Woning - cluster 7	7,5	36	31	--	36	61
C7_005_A	Woning - cluster 7	1,5	21	15	--	21	41
C7_005_B	Woning - cluster 7	4,5	23	18	--	23	41
C7_005_C	Woning - cluster 7	7,5	35	30	--	35	60
C7_006_A	Woning - cluster 7	1,5	28	21	--	28	46
C7_006_B	Woning - cluster 7	4,5	29	24	--	29	49
C7_006_C	Woning - cluster 7	7,5	35	30	--	35	60
C8_001a_A	Woning - cluster 8	1,5	--	--	--	--	--
C8_001a_B	Woning - cluster 8	4,5	--	--	--	--	--
C8_001a_C	Woning - cluster 8	7,5	39	33	--	39	63
C8_001b_A	Woning - cluster 8	1,5	39	34	--	39	65
C8_001b_B	Woning - cluster 8	4,5	40	35	--	40	65
C8_001b_C	Woning - cluster 8	7,5	39	34	--	39	63
C8_002a_A	Woning - cluster 8	1,5	34	29	--	34	58
C8_002a_B	Woning - cluster 8	4,5	35	30	--	35	58
C8_002a_C	Woning - cluster 8	7,5	38	33	--	38	62
C8_002b_A	Woning - cluster 8	1,5	31	25	--	31	49
C8_002b_B	Woning - cluster 8	4,5	32	27	--	32	51
C8_002b_C	Woning - cluster 8	7,5	39	33	--	39	62
C8_003_A	Woning - cluster 8	1,5	36	30	--	36	61
C8_003_B	Woning - cluster 8	4,5	37	31	--	37	60
C8_003_C	Woning - cluster 8	7,5	38	31	--	38	61
C8_004_A	Woning - cluster 8	1,5	34	28	--	34	59
C8_004_B	Woning - cluster 8	4,5	35	29	--	35	59
C8_004_C	Woning - cluster 8	7,5	37	31	--	37	60
C8_005_A	Woning - cluster 8	1,5	23	16	--	23	41
C8_005_B	Woning - cluster 8	4,5	25	18	--	25	41
C8_005_C	Woning - cluster 8	7,5	37	30	--	37	60
C8_006_A	Woning - cluster 8	1,5	25	16	--	25	41
C8_006_B	Woning - cluster 8	4,5	27	17	--	27	41
C8_006_C	Woning - cluster 8	7,5	39	30	--	39	60
C8_007_A	Woning - cluster 8	1,5	38	27	--	38	58
C8_007_B	Woning - cluster 8	4,5	39	28	--	39	58
C8_007_C	Woning - cluster 8	7,5	42	30	--	42	60
C8_008_A	Woning - cluster 8	1,5	38	30	--	38	61
C8_008_B	Woning - cluster 8	4,5	39	31	--	39	61
C8_008_C	Woning - cluster 8	7,5	40	32	--	40	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_TK
Training korfbal

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep Korfbalvereniging NAS op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C1_001_A	Woning - cluster 1	1,5	-5	4	--	9	33
C1_001_B	Woning - cluster 1	4,5	-1	8	--	13	36
C1_001_C	Woning - cluster 1	7,5	10	18	--	23	48
C1_002_A	Woning - cluster 1	1,5	8	16	--	21	47
C1_002_B	Woning - cluster 1	4,5	10	18	--	23	48
C1_002_C	Woning - cluster 1	7,5	10	19	--	24	48
C1_003_A	Woning - cluster 1	1,5	8	17	--	22	46
C1_003_B	Woning - cluster 1	4,5	10	18	--	23	48
C1_003_C	Woning - cluster 1	7,5	10	19	--	24	48
C1_004_A	Woning - cluster 1	1,5	9	18	--	23	48
C1_004_B	Woning - cluster 1	4,5	11	19	--	24	49
C1_004_C	Woning - cluster 1	7,5	11	20	--	25	49
C1_005_A	Woning - cluster 1	1,5	9	17	--	22	48
C1_005_B	Woning - cluster 1	4,5	12	20	--	25	50
C1_005_C	Woning - cluster 1	7,5	12	20	--	25	50
C1_006_A	Woning - cluster 1	1,5	11	19	--	24	50
C1_006_B	Woning - cluster 1	4,5	12	20	--	25	50
C1_006_C	Woning - cluster 1	7,5	12	21	--	26	50
C1_007_A	Woning - cluster 1	1,5	9	18	--	23	48
C1_007_B	Woning - cluster 1	4,5	10	19	--	24	49
C1_007_C	Woning - cluster 1	7,5	11	19	--	24	49
C1_008_A	Woning - cluster 1	1,5	-4	5	--	10	33
C1_008_B	Woning - cluster 1	4,5	-2	6	--	11	35
C1_008_C	Woning - cluster 1	7,5	10	19	--	24	48
C1_009_A	Woning - cluster 1	1,5	-3	5	--	10	35
C1_009_B	Woning - cluster 1	4,5	-2	7	--	12	35
C1_009_C	Woning - cluster 1	7,5	10	18	--	23	48
C2_001_A	Woning - cluster 2	1,5	3	12	--	17	41
C2_001_B	Woning - cluster 2	4,5	4	13	--	18	41
C2_001_C	Woning - cluster 2	7,5	14	22	--	27	51
C2_002_A	Woning - cluster 2	1,5	0	9	--	14	37
C2_002_B	Woning - cluster 2	4,5	2	11	--	16	39
C2_002_C	Woning - cluster 2	7,5	14	22	--	27	51
C2_003_A	Woning - cluster 2	1,5	0	9	--	14	36
C2_003_B	Woning - cluster 2	4,5	4	13	--	18	41
C2_003_C	Woning - cluster 2	7,5	14	23	--	28	52
C2_004_A	Woning - cluster 2	1,5	15	24	--	29	54
C2_004_B	Woning - cluster 2	4,5	16	25	--	30	55
C2_004_C	Woning - cluster 2	7,5	16	24	--	29	53
C2_005_A	Woning - cluster 2	1,5	14	22	--	27	53
C2_005_B	Woning - cluster 2	4,5	15	23	--	28	53
C2_005_C	Woning - cluster 2	7,5	15	23	--	28	53
C2_006_A	Woning - cluster 2	1,5	0	9	--	14	38
C2_006_B	Woning - cluster 2	4,5	2	11	--	16	39
C2_006_C	Woning - cluster 2	7,5	14	23	--	28	52
C2_007_A	Woning - cluster 2	1,5	4	12	--	17	41
C2_007_B	Woning - cluster 2	4,5	5	13	--	18	42
C2_007_C	Woning - cluster 2	7,5	14	22	--	27	51
C3_001_A	Woning - cluster 3	1,5	2	10	--	15	39
C3_001_B	Woning - cluster 3	4,5	2	11	--	16	39
C3_001_C	Woning - cluster 3	7,5	11	20	--	25	49
C3_002_A	Woning - cluster 3	1,5	4	13	--	18	43
C3_002_B	Woning - cluster 3	4,5	0	8	--	13	37
C3_002_C	Woning - cluster 3	7,5	12	20	--	25	49
C3_003_A	Woning - cluster 3	1,5	8	16	--	21	46
C3_003_B	Woning - cluster 3	4,5	12	20	--	25	50
C3_003_C	Woning - cluster 3	7,5	12	21	--	26	50
C3_004_A	Woning - cluster 3	1,5	11	20	--	25	49
C3_004_B	Woning - cluster 3	4,5	13	21	--	26	51
C3_004_C	Woning - cluster 3	7,5	13	21	--	26	50
C3_005_A	Woning - cluster 3	1,5	14	22	--	27	52
C3_005_B	Woning - cluster 3	4,5	13	21	--	26	51
C3_005_C	Woning - cluster 3	7,5	13	22	--	27	50
C3_006_A	Woning - cluster 3	1,5	13	22	--	27	50
C3_006_B	Woning - cluster 3	4,5	0	8	--	13	36
C3_006_C	Woning - cluster 3	7,5	12	20	--	25	49
C4_001_A	Woning - cluster 4	1,5	1	10	--	15	38
C4_001_B	Woning - cluster 4	4,5	7	16	--	21	44
C4_001_C	Woning - cluster 4	7,5	16	25	--	30	53
C4_002_A	Woning - cluster 4	1,5	-2	7	--	12	37
C4_002_B	Woning - cluster 4	4,5	8	17	--	22	45
C4_002_C	Woning - cluster 4	7,5	17	26	--	31	54
C4_003_A	Woning - cluster 4	1,5	17	25	--	30	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_TK
Training korfbal

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep Korfbalvereniging NAS op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C4_003_B	Woning - cluster 4	4,5	18	27	--	32	55
C4_003_C	Woning - cluster 4	7,5	19	28	--	33	56
C4_004_A	Woning - cluster 4	1,5	14	22	--	27	53
C4_004_B	Woning - cluster 4	4,5	17	26	--	31	55
C4_004_C	Woning - cluster 4	7,5	18	26	--	31	55
C4_005_A	Woning - cluster 4	1,5	10	18	--	23	47
C4_005_B	Woning - cluster 4	4,5	6	15	--	20	43
C4_005_C	Woning - cluster 4	7,5	16	25	--	30	53
C5_001_A	Woning - cluster 5	1,5	11	20	--	25	47
C5_001_B	Woning - cluster 5	4,5	14	23	--	28	52
C5_001_C	Woning - cluster 5	7,5	15	23	--	28	52
C5_002_A	Woning - cluster 5	1,5	11	20	--	25	49
C5_002_B	Woning - cluster 5	4,5	14	23	--	28	51
C5_002_C	Woning - cluster 5	7,5	14	23	--	28	51
C5_003_A	Woning - cluster 5	1,5	13	22	--	27	50
C5_003_B	Woning - cluster 5	4,5	14	22	--	27	51
C5_003_C	Woning - cluster 5	7,5	14	23	--	28	51
C5_004_A	Woning - cluster 5	1,5	13	22	--	27	50
C5_004_B	Woning - cluster 5	4,5	14	23	--	28	52
C5_004_C	Woning - cluster 5	7,5	14	23	--	28	51
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	12	20	--	25	47
C5_005_B	Woning - cluster 5	1,5	14	23	--	28	51
C5_005_C	Woning - cluster 5	4,5	16	24	--	29	53
C5_005_D	Woning - cluster 5	4,5	15	23	--	28	51
C5_005_E	Woning - cluster 5	7,5	16	25	--	30	53
C5_005_F	Woning - cluster 5	7,5	15	24	--	29	51
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	1	10	--	15	37
C5_006_B	Woning - cluster 5	1,5	13	21	--	26	51
C5_006_C	Woning - cluster 5	4,5	2	10	--	15	37
C5_006_D	Woning - cluster 5	4,5	16	25	--	30	53
C5_006_E	Woning - cluster 5	7,5	17	26	--	31	53
C5_006_F	Woning - cluster 5	7,5	14	23	--	28	50
C5_007_A	Woning - cluster 5	1,5	-2	7	--	12	36
C5_007_B	Woning - cluster 5	4,5	0	9	--	14	37
C5_007_C	Woning - cluster 5	7,5	12	21	--	26	49
C5_008_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--	--	--
C5_008_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--	--	--
C5_008_C	Woning - cluster 5	7,5	11	20	--	25	49
C5_009_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--	--	--
C5_009_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--	--	--
C5_009_C	Woning - cluster 5	7,5	12	21	--	26	49
C6_001_A	Woning - cluster 6	1,5	12	21	--	26	49
C6_001_B	Woning - cluster 6	4,5	10	18	--	23	46
C6_001_C	Woning - cluster 6	7,5	19	27	--	32	55
C6_002_A	Woning - cluster 6	1,5	4	12	--	17	45
C6_002_B	Woning - cluster 6	4,5	6	15	--	20	41
C6_002_C	Woning - cluster 6	7,5	19	28	--	33	55
C6_003_A	Woning - cluster 6	1,5	--	--	--	--	--
C6_003_B	Woning - cluster 6	4,5	--	--	--	--	--
C6_003_C	Woning - cluster 6	7,5	20	29	--	34	56
C6_004_A	Woning - cluster 6	1,5	20	29	--	34	57
C6_004_B	Woning - cluster 6	4,5	21	30	--	35	58
C6_004_C	Woning - cluster 6	7,5	24	32	--	37	59
C6_005a_A	Woning - cluster 6	1,5	18	27	--	32	57
C6_005a_B	Woning - cluster 6	4,5	19	28	--	33	57
C6_005a_C	Woning - cluster 6	7,5	27	35	--	40	61
C6_005b_A	Woning - cluster 6	1,5	23	32	--	37	60
C6_005b_B	Woning - cluster 6	4,5	25	34	--	39	61
C6_005b_C	Woning - cluster 6	7,5	27	36	--	41	61
C6_006_A	Woning - cluster 6	1,5	21	30	--	35	59
C6_006_B	Woning - cluster 6	4,5	23	31	--	36	59
C6_006_C	Woning - cluster 6	7,5	24	33	--	38	59
C6_007_A	Woning - cluster 6	1,5	14	22	--	27	54
C6_007_B	Woning - cluster 6	4,5	15	23	--	28	53
C6_007_C	Woning - cluster 6	7,5	23	32	--	37	59
C7_001_A	Woning - cluster 7	1,5	19	27	--	32	56
C7_001_B	Woning - cluster 7	4,5	20	28	--	33	56
C7_001_C	Woning - cluster 7	7,5	22	30	--	35	57
C7_002_A	Woning - cluster 7	1,5	15	24	--	29	53
C7_002_B	Woning - cluster 7	4,5	18	26	--	31	54
C7_002_C	Woning - cluster 7	7,5	22	30	--	35	57
C7_003_A	Woning - cluster 7	1,5	19	27	--	32	53
C7_003_B	Woning - cluster 7	4,5	20	29	--	34	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_TK
Training korfbal

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep Korfbalvereniging NAS op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C7_003_C	Woning - cluster 7	7,5	21	30	--	35	56
C7_004_A	Woning - cluster 7	1,5	15	24	--	29	53
C7_004_B	Woning - cluster 7	4,5	17	26	--	31	54
C7_004_C	Woning - cluster 7	7,5	20	28	--	33	55
C7_005_A	Woning - cluster 7	1,5	3	11	--	16	38
C7_005_B	Woning - cluster 7	4,5	6	15	--	20	40
C7_005_C	Woning - cluster 7	7,5	18	27	--	32	54
C7_006_A	Woning - cluster 7	1,5	2	11	--	16	39
C7_006_B	Woning - cluster 7	4,5	11	20	--	25	44
C7_006_C	Woning - cluster 7	7,5	17	26	--	31	53
C8_001a_A	Woning - cluster 8	1,5	--	--	--	--	--
C8_001a_B	Woning - cluster 8	4,5	--	--	--	--	--
C8_001a_C	Woning - cluster 8	7,5	28	36	--	41	62
C8_001b_A	Woning - cluster 8	1,5	25	33	--	38	61
C8_001b_B	Woning - cluster 8	4,5	27	36	--	41	62
C8_001b_C	Woning - cluster 8	7,5	29	37	--	42	63
C8_002a_A	Woning - cluster 8	1,5	20	29	--	34	58
C8_002a_B	Woning - cluster 8	4,5	22	30	--	35	59
C8_002a_C	Woning - cluster 8	7,5	27	35	--	40	61
C8_002b_A	Woning - cluster 8	1,5	23	32	--	37	60
C8_002b_B	Woning - cluster 8	4,5	26	34	--	39	61
C8_002b_C	Woning - cluster 8	7,5	27	36	--	41	61
C8_003_A	Woning - cluster 8	1,5	15	24	--	29	54
C8_003_B	Woning - cluster 8	4,5	16	25	--	30	54
C8_003_C	Woning - cluster 8	7,5	22	31	--	36	57
C8_004_A	Woning - cluster 8	1,5	11	20	--	25	49
C8_004_B	Woning - cluster 8	4,5	11	20	--	25	48
C8_004_C	Woning - cluster 8	7,5	20	29	--	34	56
C8_005_A	Woning - cluster 8	1,5	3	12	--	17	39
C8_005_B	Woning - cluster 8	4,5	5	14	--	19	40
C8_005_C	Woning - cluster 8	7,5	19	28	--	33	54
C8_006_A	Woning - cluster 8	1,5	4	13	--	18	41
C8_006_B	Woning - cluster 8	4,5	6	14	--	19	42
C8_006_C	Woning - cluster 8	7,5	18	27	--	32	54
C8_007_A	Woning - cluster 8	1,5	13	22	--	27	51
C8_007_B	Woning - cluster 8	4,5	15	24	--	29	51
C8_007_C	Woning - cluster 8	7,5	19	28	--	33	55
C8_008_A	Woning - cluster 8	1,5	21	30	--	35	58
C8_008_B	Woning - cluster 8	4,5	23	31	--	36	58
C8_008_C	Woning - cluster 8	7,5	24	33	--	38	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_WK
Wedstrijd korfbal

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep Korfbalvereniging NAS op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C1_001_A	Woning - cluster 1	1,5	5	--	--	5	38
C1_001_B	Woning - cluster 1	4,5	9	--	--	9	40
C1_001_C	Woning - cluster 1	7,5	19	--	--	19	57
C1_002_A	Woning - cluster 1	1,5	17	--	--	17	57
C1_002_B	Woning - cluster 1	4,5	20	--	--	20	57
C1_002_C	Woning - cluster 1	7,5	20	--	--	20	57
C1_003_A	Woning - cluster 1	1,5	18	--	--	18	58
C1_003_B	Woning - cluster 1	4,5	20	--	--	20	57
C1_003_C	Woning - cluster 1	7,5	20	--	--	20	57
C1_004_A	Woning - cluster 1	1,5	19	--	--	19	58
C1_004_B	Woning - cluster 1	4,5	21	--	--	21	58
C1_004_C	Woning - cluster 1	7,5	21	--	--	21	58
C1_005_A	Woning - cluster 1	1,5	19	--	--	19	55
C1_005_B	Woning - cluster 1	4,5	21	--	--	21	59
C1_005_C	Woning - cluster 1	7,5	22	--	--	22	59
C1_006_A	Woning - cluster 1	1,5	21	--	--	21	60
C1_006_B	Woning - cluster 1	4,5	22	--	--	22	59
C1_006_C	Woning - cluster 1	7,5	22	--	--	22	59
C1_007_A	Woning - cluster 1	1,5	19	--	--	19	58
C1_007_B	Woning - cluster 1	4,5	20	--	--	20	58
C1_007_C	Woning - cluster 1	7,5	21	--	--	21	57
C1_008_A	Woning - cluster 1	1,5	6	--	--	6	38
C1_008_B	Woning - cluster 1	4,5	8	--	--	8	38
C1_008_C	Woning - cluster 1	7,5	20	--	--	20	57
C1_009_A	Woning - cluster 1	1,5	6	--	--	6	38
C1_009_B	Woning - cluster 1	4,5	8	--	--	8	39
C1_009_C	Woning - cluster 1	7,5	20	--	--	20	57
C2_001_A	Woning - cluster 2	1,5	13	--	--	13	45
C2_001_B	Woning - cluster 2	4,5	14	--	--	14	46
C2_001_C	Woning - cluster 2	7,5	23	--	--	23	61
C2_002_A	Woning - cluster 2	1,5	10	--	--	10	43
C2_002_B	Woning - cluster 2	4,5	12	--	--	12	43
C2_002_C	Woning - cluster 2	7,5	24	--	--	24	61
C2_003_A	Woning - cluster 2	1,5	10	--	--	10	43
C2_003_B	Woning - cluster 2	4,5	14	--	--	14	46
C2_003_C	Woning - cluster 2	7,5	24	--	--	24	61
C2_004_A	Woning - cluster 2	1,5	25	--	--	25	65
C2_004_B	Woning - cluster 2	4,5	26	--	--	26	65
C2_004_C	Woning - cluster 2	7,5	25	--	--	25	62
C2_005_A	Woning - cluster 2	1,5	24	--	--	24	62
C2_005_B	Woning - cluster 2	4,5	24	--	--	24	62
C2_005_C	Woning - cluster 2	7,5	25	--	--	25	62
C2_006_A	Woning - cluster 2	1,5	10	--	--	10	42
C2_006_B	Woning - cluster 2	4,5	12	--	--	12	43
C2_006_C	Woning - cluster 2	7,5	24	--	--	24	61
C2_007_A	Woning - cluster 2	1,5	13	--	--	13	45
C2_007_B	Woning - cluster 2	4,5	14	--	--	14	46
C2_007_C	Woning - cluster 2	7,5	24	--	--	24	61
C3_001_A	Woning - cluster 3	1,5	11	--	--	11	43
C3_001_B	Woning - cluster 3	4,5	12	--	--	12	44
C3_001_C	Woning - cluster 3	7,5	21	--	--	21	59
C3_002_A	Woning - cluster 3	1,5	14	--	--	14	48
C3_002_B	Woning - cluster 3	4,5	9	--	--	9	40
C3_002_C	Woning - cluster 3	7,5	22	--	--	22	59
C3_003_A	Woning - cluster 3	1,5	17	--	--	17	53
C3_003_B	Woning - cluster 3	4,5	22	--	--	22	60
C3_003_C	Woning - cluster 3	7,5	22	--	--	22	59
C3_004_A	Woning - cluster 3	1,5	21	--	--	21	60
C3_004_B	Woning - cluster 3	4,5	22	--	--	22	60
C3_004_C	Woning - cluster 3	7,5	23	--	--	23	60
C3_005_A	Woning - cluster 3	1,5	23	--	--	23	63
C3_005_B	Woning - cluster 3	4,5	23	--	--	23	60
C3_005_C	Woning - cluster 3	7,5	23	--	--	23	60
C3_006_A	Woning - cluster 3	1,5	22	--	--	22	62
C3_006_B	Woning - cluster 3	4,5	10	--	--	10	41
C3_006_C	Woning - cluster 3	7,5	22	--	--	22	59
C4_001_A	Woning - cluster 4	1,5	12	--	--	12	46
C4_001_B	Woning - cluster 4	4,5	17	--	--	17	49
C4_001_C	Woning - cluster 4	7,5	26	--	--	26	63
C4_002_A	Woning - cluster 4	1,5	9	--	--	9	45
C4_002_B	Woning - cluster 4	4,5	18	--	--	18	50
C4_002_C	Woning - cluster 4	7,5	27	--	--	27	64
C4_003_A	Woning - cluster 4	1,5	27	--	--	27	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_WK
Wedstrijd korfbal

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep Korfbalvereniging NAS op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C4_003_B	Woning - cluster 4	4,5	28	--	--	28	65
C4_003_C	Woning - cluster 4	7,5	30	--	--	30	66
C4_004_A	Woning - cluster 4	1,5	24	--	--	24	58
C4_004_B	Woning - cluster 4	4,5	27	--	--	27	65
C4_004_C	Woning - cluster 4	7,5	28	--	--	28	65
C4_005_A	Woning - cluster 4	1,5	19	--	--	19	54
C4_005_B	Woning - cluster 4	4,5	16	--	--	16	47
C4_005_C	Woning - cluster 4	7,5	26	--	--	26	63
C5_001_A	Woning - cluster 5	1,5	21	--	--	21	56
C5_001_B	Woning - cluster 5	4,5	24	--	--	24	62
C5_001_C	Woning - cluster 5	7,5	25	--	--	25	62
C5_002_A	Woning - cluster 5	1,5	22	--	--	22	56
C5_002_B	Woning - cluster 5	4,5	24	--	--	24	62
C5_002_C	Woning - cluster 5	7,5	25	--	--	25	62
C5_003_A	Woning - cluster 5	1,5	23	--	--	23	62
C5_003_B	Woning - cluster 5	4,5	24	--	--	24	62
C5_003_C	Woning - cluster 5	7,5	24	--	--	24	61
C5_004_A	Woning - cluster 5	1,5	23	--	--	23	62
C5_004_B	Woning - cluster 5	4,5	24	--	--	24	62
C5_004_C	Woning - cluster 5	7,5	25	--	--	25	62
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	25	--	--	25	61
C5_005_B	Woning - cluster 5	1,5	21	--	--	21	58
C5_005_C	Woning - cluster 5	4,5	26	--	--	26	64
C5_005_D	Woning - cluster 5	4,5	24	--	--	24	62
C5_005_E	Woning - cluster 5	7,5	26	--	--	26	64
C5_005_F	Woning - cluster 5	7,5	25	--	--	25	62
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	22	--	--	22	63
C5_006_B	Woning - cluster 5	1,5	10	--	--	10	44
C5_006_C	Woning - cluster 5	4,5	26	--	--	26	64
C5_006_D	Woning - cluster 5	4,5	11	--	--	11	42
C5_006_E	Woning - cluster 5	7,5	27	--	--	27	64
C5_006_F	Woning - cluster 5	7,5	24	--	--	24	61
C5_007_A	Woning - cluster 5	1,5	8	--	--	8	41
C5_007_B	Woning - cluster 5	4,5	10	--	--	10	41
C5_007_C	Woning - cluster 5	7,5	22	--	--	22	60
C5_008_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--	--	--
C5_008_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--	--	--
C5_008_C	Woning - cluster 5	7,5	22	--	--	22	59
C5_009_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--	--	--
C5_009_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--	--	--
C5_009_C	Woning - cluster 5	7,5	22	--	--	22	59
C6_001_A	Woning - cluster 6	1,5	22	--	--	22	59
C6_001_B	Woning - cluster 6	4,5	19	--	--	19	51
C6_001_C	Woning - cluster 6	7,5	29	--	--	29	66
C6_002_A	Woning - cluster 6	1,5	13	--	--	13	49
C6_002_B	Woning - cluster 6	4,5	15	--	--	15	47
C6_002_C	Woning - cluster 6	7,5	29	--	--	29	66
C6_003_A	Woning - cluster 6	1,5	--	--	--	--	--
C6_003_B	Woning - cluster 6	4,5	--	--	--	--	--
C6_003_C	Woning - cluster 6	7,5	30	--	--	30	67
C6_004_A	Woning - cluster 6	1,5	30	--	--	30	70
C6_004_B	Woning - cluster 6	4,5	31	--	--	31	69
C6_004_C	Woning - cluster 6	7,5	34	--	--	34	70
C6_005a_A	Woning - cluster 6	1,5	29	--	--	29	68
C6_005a_B	Woning - cluster 6	4,5	31	--	--	31	68
C6_005a_C	Woning - cluster 6	7,5	37	--	--	37	72
C6_005b_A	Woning - cluster 6	1,5	34	--	--	34	73
C6_005b_B	Woning - cluster 6	4,5	36	--	--	36	73
C6_005b_C	Woning - cluster 6	7,5	37	--	--	37	73
C6_006_A	Woning - cluster 6	1,5	32	--	--	32	71
C6_006_B	Woning - cluster 6	4,5	33	--	--	33	70
C6_006_C	Woning - cluster 6	7,5	35	--	--	35	70
C6_007_A	Woning - cluster 6	1,5	24	--	--	24	56
C6_007_B	Woning - cluster 6	4,5	25	--	--	25	56
C6_007_C	Woning - cluster 6	7,5	34	--	--	34	70
C7_001_A	Woning - cluster 7	1,5	29	--	--	29	67
C7_001_B	Woning - cluster 7	4,5	30	--	--	30	67
C7_001_C	Woning - cluster 7	7,5	32	--	--	32	69
C7_002_A	Woning - cluster 7	1,5	26	--	--	26	59
C7_002_B	Woning - cluster 7	4,5	28	--	--	28	61
C7_002_C	Woning - cluster 7	7,5	32	--	--	32	69
C7_003_A	Woning - cluster 7	1,5	28	--	--	28	64
C7_003_B	Woning - cluster 7	4,5	30	--	--	30	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_WK
Wedstrijd korfbal

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep Korfbalvereniging NAS op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C7_003_C	Woning - cluster 7	7,5	31	--	--	31	68
C7_004_A	Woning - cluster 7	1,5	25	--	--	25	64
C7_004_B	Woning - cluster 7	4,5	28	--	--	28	65
C7_004_C	Woning - cluster 7	7,5	30	--	--	30	67
C7_005_A	Woning - cluster 7	1,5	12	--	--	12	46
C7_005_B	Woning - cluster 7	4,5	15	--	--	15	46
C7_005_C	Woning - cluster 7	7,5	28	--	--	28	65
C7_006_A	Woning - cluster 7	1,5	12	--	--	12	48
C7_006_B	Woning - cluster 7	4,5	21	--	--	21	50
C7_006_C	Woning - cluster 7	7,5	27	--	--	27	64
C8_001a_A	Woning - cluster 8	1,5	--	--	--	--	--
C8_001a_B	Woning - cluster 8	4,5	--	--	--	--	--
C8_001a_C	Woning - cluster 8	7,5	38	--	--	38	73
C8_001b_A	Woning - cluster 8	1,5	35	--	--	35	74
C8_001b_B	Woning - cluster 8	4,5	37	--	--	37	74
C8_001b_C	Woning - cluster 8	7,5	39	--	--	39	74
C8_002a_A	Woning - cluster 8	1,5	30	--	--	30	69
C8_002a_B	Woning - cluster 8	4,5	32	--	--	32	70
C8_002a_C	Woning - cluster 8	7,5	37	--	--	37	73
C8_002b_A	Woning - cluster 8	1,5	34	--	--	34	73
C8_002b_B	Woning - cluster 8	4,5	36	--	--	36	73
C8_002b_C	Woning - cluster 8	7,5	37	--	--	37	73
C8_003_A	Woning - cluster 8	1,5	26	--	--	26	66
C8_003_B	Woning - cluster 8	4,5	27	--	--	27	65
C8_003_C	Woning - cluster 8	7,5	33	--	--	33	69
C8_004_A	Woning - cluster 8	1,5	22	--	--	22	56
C8_004_B	Woning - cluster 8	4,5	21	--	--	21	55
C8_004_C	Woning - cluster 8	7,5	30	--	--	30	67
C8_005_A	Woning - cluster 8	1,5	13	--	--	13	48
C8_005_B	Woning - cluster 8	4,5	15	--	--	15	47
C8_005_C	Woning - cluster 8	7,5	29	--	--	29	67
C8_006_A	Woning - cluster 8	1,5	13	--	--	13	49
C8_006_B	Woning - cluster 8	4,5	16	--	--	16	47
C8_006_C	Woning - cluster 8	7,5	28	--	--	28	66
C8_007_A	Woning - cluster 8	1,5	24	--	--	24	55
C8_007_B	Woning - cluster 8	4,5	25	--	--	25	57
C8_007_C	Woning - cluster 8	7,5	29	--	--	29	67
C8_008_A	Woning - cluster 8	1,5	31	--	--	31	71
C8_008_B	Woning - cluster 8	4,5	33	--	--	33	70
C8_008_C	Woning - cluster 8	7,5	34	--	--	34	70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_TH
Training hockey

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep Mixed Hockeyclub Beuningen op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C1_001_A	Woning - cluster 1	1,5	19	16	--	21	46
C1_001_B	Woning - cluster 1	4,5	12	8	--	13	34
C1_001_C	Woning - cluster 1	7,5	24	21	--	26	51
C1_002_A	Woning - cluster 1	1,5	23	20	--	25	50
C1_002_B	Woning - cluster 1	4,5	24	21	--	26	51
C1_002_C	Woning - cluster 1	7,5	25	21	--	26	51
C1_003_A	Woning - cluster 1	1,5	23	19	--	24	50
C1_003_B	Woning - cluster 1	4,5	24	21	--	26	51
C1_003_C	Woning - cluster 1	7,5	25	21	--	26	51
C1_004_A	Woning - cluster 1	1,5	24	20	--	25	51
C1_004_B	Woning - cluster 1	4,5	25	22	--	27	52
C1_004_C	Woning - cluster 1	7,5	25	22	--	27	52
C1_005_A	Woning - cluster 1	1,5	24	21	--	26	52
C1_005_B	Woning - cluster 1	4,5	26	22	--	27	53
C1_005_C	Woning - cluster 1	7,5	26	23	--	28	53
C1_006_A	Woning - cluster 1	1,5	25	22	--	27	53
C1_006_B	Woning - cluster 1	4,5	26	23	--	28	53
C1_006_C	Woning - cluster 1	7,5	26	23	--	28	53
C1_007_A	Woning - cluster 1	1,5	24	20	--	25	51
C1_007_B	Woning - cluster 1	4,5	25	22	--	27	52
C1_007_C	Woning - cluster 1	7,5	25	22	--	27	52
C1_008_A	Woning - cluster 1	1,5	12	8	--	13	35
C1_008_B	Woning - cluster 1	4,5	14	10	--	15	36
C1_008_C	Woning - cluster 1	7,5	25	21	--	26	52
C1_009_A	Woning - cluster 1	1,5	14	11	--	16	38
C1_009_B	Woning - cluster 1	4,5	13	9	--	14	35
C1_009_C	Woning - cluster 1	7,5	24	21	--	26	51
C2_001_A	Woning - cluster 2	1,5	15	12	--	17	39
C2_001_B	Woning - cluster 2	4,5	16	13	--	18	40
C2_001_C	Woning - cluster 2	7,5	27	24	--	29	54
C2_002_A	Woning - cluster 2	1,5	14	10	--	15	37
C2_002_B	Woning - cluster 2	4,5	15	12	--	17	38
C2_002_C	Woning - cluster 2	7,5	27	24	--	29	54
C2_003_A	Woning - cluster 2	1,5	13	10	--	15	38
C2_003_B	Woning - cluster 2	4,5	15	12	--	17	39
C2_003_C	Woning - cluster 2	7,5	27	24	--	29	54
C2_004_A	Woning - cluster 2	1,5	27	24	--	29	55
C2_004_B	Woning - cluster 2	4,5	28	25	--	30	55
C2_004_C	Woning - cluster 2	7,5	28	25	--	30	55
C2_005_A	Woning - cluster 2	1,5	27	23	--	28	55
C2_005_B	Woning - cluster 2	4,5	28	24	--	29	55
C2_005_C	Woning - cluster 2	7,5	28	25	--	30	55
C2_006_A	Woning - cluster 2	1,5	15	12	--	17	38
C2_006_B	Woning - cluster 2	4,5	17	13	--	18	39
C2_006_C	Woning - cluster 2	7,5	28	24	--	29	54
C2_007_A	Woning - cluster 2	1,5	18	15	--	20	41
C2_007_B	Woning - cluster 2	4,5	20	17	--	22	43
C2_007_C	Woning - cluster 2	7,5	27	24	--	29	54
C3_001_A	Woning - cluster 3	1,5	17	14	--	19	41
C3_001_B	Woning - cluster 3	4,5	18	14	--	19	41
C3_001_C	Woning - cluster 3	7,5	25	22	--	27	52
C3_002_A	Woning - cluster 3	1,5	17	13	--	18	42
C3_002_B	Woning - cluster 3	4,5	14	11	--	16	37
C3_002_C	Woning - cluster 3	7,5	25	22	--	27	52
C3_003_A	Woning - cluster 3	1,5	24	20	--	25	50
C3_003_B	Woning - cluster 3	4,5	26	22	--	27	53
C3_003_C	Woning - cluster 3	7,5	26	23	--	28	53
C3_004_A	Woning - cluster 3	1,5	24	20	--	25	51
C3_004_B	Woning - cluster 3	4,5	26	23	--	28	53
C3_004_C	Woning - cluster 3	7,5	26	23	--	28	53
C3_005_A	Woning - cluster 3	1,5	27	24	--	29	55
C3_005_B	Woning - cluster 3	4,5	26	23	--	28	53
C3_005_C	Woning - cluster 3	7,5	26	23	--	28	53
C3_006_A	Woning - cluster 3	1,5	23	19	--	24	53
C3_006_B	Woning - cluster 3	4,5	13	10	--	15	36
C3_006_C	Woning - cluster 3	7,5	25	22	--	27	52
C4_001_A	Woning - cluster 4	1,5	17	14	--	19	40
C4_001_B	Woning - cluster 4	4,5	18	15	--	20	42
C4_001_C	Woning - cluster 4	7,5	28	25	--	30	55
C4_002_A	Woning - cluster 4	1,5	18	15	--	20	42
C4_002_B	Woning - cluster 4	4,5	19	16	--	21	43
C4_002_C	Woning - cluster 4	7,5	29	25	--	30	56
C4_003_A	Woning - cluster 4	1,5	28	25	--	30	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_TH
Training hockey

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep Mixed Hockeyclub Beuningen op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C4_003_B	Woning - cluster 4	4,5	29	26	--	31	57
C4_003_C	Woning - cluster 4	7,5	30	26	--	31	57
C4_004_A	Woning - cluster 4	1,5	28	25	--	30	55
C4_004_B	Woning - cluster 4	4,5	29	26	--	31	56
C4_004_C	Woning - cluster 4	7,5	29	26	--	31	56
C4_005_A	Woning - cluster 4	1,5	21	18	--	23	47
C4_005_B	Woning - cluster 4	4,5	20	17	--	22	44
C4_005_C	Woning - cluster 4	7,5	28	25	--	30	55
C5_001_A	Woning - cluster 5	1,5	24	20	--	25	50
C5_001_B	Woning - cluster 5	4,5	27	24	--	29	54
C5_001_C	Woning - cluster 5	7,5	27	24	--	29	54
C5_002_A	Woning - cluster 5	1,5	25	22	--	27	52
C5_002_B	Woning - cluster 5	4,5	27	24	--	29	54
C5_002_C	Woning - cluster 5	7,5	27	24	--	29	54
C5_003_A	Woning - cluster 5	1,5	26	23	--	28	54
C5_003_B	Woning - cluster 5	4,5	27	23	--	28	54
C5_003_C	Woning - cluster 5	7,5	27	24	--	29	54
C5_004_A	Woning - cluster 5	1,5	26	22	--	27	54
C5_004_B	Woning - cluster 5	4,5	27	24	--	29	54
C5_004_C	Woning - cluster 5	7,5	27	24	--	29	54
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	27	23	--	28	54
C5_005_B	Woning - cluster 5	1,5	25	22	--	27	52
C5_005_C	Woning - cluster 5	4,5	28	25	--	30	55
C5_005_D	Woning - cluster 5	4,5	27	23	--	28	54
C5_005_E	Woning - cluster 5	7,5	28	25	--	30	55
C5_005_F	Woning - cluster 5	7,5	27	24	--	29	54
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	26	23	--	28	54
C5_006_B	Woning - cluster 5	1,5	15	11	--	16	39
C5_006_C	Woning - cluster 5	4,5	28	25	--	30	55
C5_006_D	Woning - cluster 5	4,5	14	11	--	16	37
C5_006_E	Woning - cluster 5	7,5	28	25	--	30	55
C5_006_F	Woning - cluster 5	7,5	26	23	--	28	53
C5_007_A	Woning - cluster 5	1,5	12	9	--	14	36
C5_007_B	Woning - cluster 5	4,5	14	10	--	15	37
C5_007_C	Woning - cluster 5	7,5	26	22	--	27	53
C5_008_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--	--	--
C5_008_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--	--	--
C5_008_C	Woning - cluster 5	7,5	25	22	--	27	52
C5_009_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--	--	--
C5_009_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--	--	--
C5_009_C	Woning - cluster 5	7,5	26	22	--	27	52
C6_001_A	Woning - cluster 6	1,5	22	19	--	24	43
C6_001_B	Woning - cluster 6	4,5	20	17	--	22	44
C6_001_C	Woning - cluster 6	7,5	29	26	--	31	56
C6_002_A	Woning - cluster 6	1,5	15	15	--	20	40
C6_002_B	Woning - cluster 6	4,5	17	13	--	18	40
C6_002_C	Woning - cluster 6	7,5	29	26	--	31	57
C6_003_A	Woning - cluster 6	1,5	--	--	--	--	--
C6_003_B	Woning - cluster 6	4,5	--	--	--	--	--
C6_003_C	Woning - cluster 6	7,5	29	26	--	31	57
C6_004_A	Woning - cluster 6	1,5	29	26	--	31	54
C6_004_B	Woning - cluster 6	4,5	29	26	--	31	53
C6_004_C	Woning - cluster 6	7,5	31	28	--	33	58
C6_005a_A	Woning - cluster 6	1,5	29	25	--	30	58
C6_005a_B	Woning - cluster 6	4,5	30	26	--	31	58
C6_005a_C	Woning - cluster 6	7,5	32	28	--	33	59
C6_005b_A	Woning - cluster 6	1,5	30	27	--	32	59
C6_005b_B	Woning - cluster 6	4,5	31	28	--	33	59
C6_005b_C	Woning - cluster 6	7,5	32	29	--	34	59
C6_006_A	Woning - cluster 6	1,5	30	27	--	32	59
C6_006_B	Woning - cluster 6	4,5	31	28	--	33	59
C6_006_C	Woning - cluster 6	7,5	31	28	--	33	58
C6_007_A	Woning - cluster 6	1,5	27	23	--	28	56
C6_007_B	Woning - cluster 6	4,5	27	24	--	29	55
C6_007_C	Woning - cluster 6	7,5	31	28	--	33	58
C7_001_A	Woning - cluster 7	1,5	28	25	--	30	50
C7_001_B	Woning - cluster 7	4,5	30	26	--	31	56
C7_001_C	Woning - cluster 7	7,5	31	27	--	32	58
C7_002_A	Woning - cluster 7	1,5	30	26	--	31	59
C7_002_B	Woning - cluster 7	4,5	31	28	--	33	59
C7_002_C	Woning - cluster 7	7,5	31	28	--	33	58
C7_003_A	Woning - cluster 7	1,5	30	26	--	31	58
C7_003_B	Woning - cluster 7	4,5	31	27	--	32	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_TH
Training hockey

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep Mixed Hockeyclub Beuningen op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C7_003_C	Woning - cluster 7	7,5	31	28	--	33	58
C7_004_A	Woning - cluster 7	1,5	30	26	--	31	58
C7_004_B	Woning - cluster 7	4,5	30	27	--	32	58
C7_004_C	Woning - cluster 7	7,5	31	27	--	32	58
C7_005_A	Woning - cluster 7	1,5	29	24	--	29	51
C7_005_B	Woning - cluster 7	4,5	26	22	--	27	49
C7_005_C	Woning - cluster 7	7,5	30	27	--	32	57
C7_006_A	Woning - cluster 7	1,5	25	21	--	26	49
C7_006_B	Woning - cluster 7	4,5	25	21	--	26	50
C7_006_C	Woning - cluster 7	7,5	29	26	--	31	57
C8_001a_A	Woning - cluster 8	1,5	--	--	--	--	--
C8_001a_B	Woning - cluster 8	4,5	--	--	--	--	--
C8_001a_C	Woning - cluster 8	7,5	32	29	--	34	60
C8_001b_A	Woning - cluster 8	1,5	31	28	--	33	60
C8_001b_B	Woning - cluster 8	4,5	32	29	--	34	60
C8_001b_C	Woning - cluster 8	7,5	33	29	--	34	60
C8_002a_A	Woning - cluster 8	1,5	31	26	--	31	57
C8_002a_B	Woning - cluster 8	4,5	29	25	--	30	53
C8_002a_C	Woning - cluster 8	7,5	32	29	--	34	60
C8_002b_A	Woning - cluster 8	1,5	32	28	--	33	61
C8_002b_B	Woning - cluster 8	4,5	32	29	--	34	60
C8_002b_C	Woning - cluster 8	7,5	33	29	--	34	60
C8_003_A	Woning - cluster 8	1,5	19	15	--	20	44
C8_003_B	Woning - cluster 8	4,5	20	17	--	22	44
C8_003_C	Woning - cluster 8	7,5	33	29	--	34	60
C8_004_A	Woning - cluster 8	1,5	16	13	--	18	43
C8_004_B	Woning - cluster 8	4,5	20	17	--	22	44
C8_004_C	Woning - cluster 8	7,5	32	29	--	34	60
C8_005_A	Woning - cluster 8	1,5	18	15	--	20	45
C8_005_B	Woning - cluster 8	4,5	22	18	--	23	46
C8_005_C	Woning - cluster 8	7,5	33	29	--	34	60
C8_006_A	Woning - cluster 8	1,5	25	20	--	25	49
C8_006_B	Woning - cluster 8	4,5	25	21	--	26	49
C8_006_C	Woning - cluster 8	7,5	34	31	--	36	62
C8_007_A	Woning - cluster 8	1,5	35	31	--	36	65
C8_007_B	Woning - cluster 8	4,5	36	32	--	37	64
C8_007_C	Woning - cluster 8	7,5	37	33	--	38	64
C8_008_A	Woning - cluster 8	1,5	34	30	--	35	63
C8_008_B	Woning - cluster 8	4,5	35	31	--	36	63
C8_008_C	Woning - cluster 8	7,5	35	32	--	37	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_WH
Wedstrijd hockey

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep Mixed Hockeyclub Beuningen op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C1_001_A	Woning - cluster 1	1,5	24	2	--	24	49
C1_001_B	Woning - cluster 1	4,5	16	-10	--	16	35
C1_001_C	Woning - cluster 1	7,5	29	4	--	29	54
C1_002_A	Woning - cluster 1	1,5	28	3	--	28	54
C1_002_B	Woning - cluster 1	4,5	29	4	--	29	54
C1_002_C	Woning - cluster 1	7,5	29	4	--	29	54
C1_003_A	Woning - cluster 1	1,5	27	3	--	27	54
C1_003_B	Woning - cluster 1	4,5	29	4	--	29	54
C1_003_C	Woning - cluster 1	7,5	29	4	--	29	54
C1_004_A	Woning - cluster 1	1,5	28	4	--	28	55
C1_004_B	Woning - cluster 1	4,5	30	5	--	30	55
C1_004_C	Woning - cluster 1	7,5	30	5	--	30	55
C1_005_A	Woning - cluster 1	1,5	29	5	--	29	56
C1_005_B	Woning - cluster 1	4,5	30	6	--	30	56
C1_005_C	Woning - cluster 1	7,5	31	6	--	31	56
C1_006_A	Woning - cluster 1	1,5	30	5	--	30	56
C1_006_B	Woning - cluster 1	4,5	31	6	--	31	56
C1_006_C	Woning - cluster 1	7,5	31	6	--	31	56
C1_007_A	Woning - cluster 1	1,5	29	4	--	29	55
C1_007_B	Woning - cluster 1	4,5	30	5	--	30	55
C1_007_C	Woning - cluster 1	7,5	30	5	--	30	55
C1_008_A	Woning - cluster 1	1,5	17	-9	--	17	35
C1_008_B	Woning - cluster 1	4,5	18	-7	--	18	36
C1_008_C	Woning - cluster 1	7,5	30	5	--	30	55
C1_009_A	Woning - cluster 1	1,5	19	-8	--	19	38
C1_009_B	Woning - cluster 1	4,5	17	-9	--	17	35
C1_009_C	Woning - cluster 1	7,5	29	4	--	29	54
C2_001_A	Woning - cluster 2	1,5	20	-6	--	20	39
C2_001_B	Woning - cluster 2	4,5	21	-5	--	21	40
C2_001_C	Woning - cluster 2	7,5	32	7	--	32	57
C2_002_A	Woning - cluster 2	1,5	18	-8	--	18	38
C2_002_B	Woning - cluster 2	4,5	20	-6	--	20	39
C2_002_C	Woning - cluster 2	7,5	32	7	--	32	57
C2_003_A	Woning - cluster 2	1,5	18	-8	--	18	39
C2_003_B	Woning - cluster 2	4,5	20	-6	--	20	39
C2_003_C	Woning - cluster 2	7,5	32	7	--	32	57
C2_004_A	Woning - cluster 2	1,5	32	8	--	32	59
C2_004_B	Woning - cluster 2	4,5	33	9	--	33	59
C2_004_C	Woning - cluster 2	7,5	33	9	--	33	58
C2_005_A	Woning - cluster 2	1,5	31	8	--	31	58
C2_005_B	Woning - cluster 2	4,5	32	8	--	32	58
C2_005_C	Woning - cluster 2	7,5	33	8	--	33	58
C2_006_A	Woning - cluster 2	1,5	20	-5	--	20	39
C2_006_B	Woning - cluster 2	4,5	21	-4	--	21	40
C2_006_C	Woning - cluster 2	7,5	32	8	--	32	58
C2_007_A	Woning - cluster 2	1,5	23	-2	--	23	42
C2_007_B	Woning - cluster 2	4,5	25	-1	--	25	43
C2_007_C	Woning - cluster 2	7,5	32	7	--	32	57
C3_001_A	Woning - cluster 3	1,5	22	0	--	22	42
C3_001_B	Woning - cluster 3	4,5	22	-3	--	22	42
C3_001_C	Woning - cluster 3	7,5	30	5	--	30	55
C3_002_A	Woning - cluster 3	1,5	22	-7	--	22	43
C3_002_B	Woning - cluster 3	4,5	19	-6	--	19	37
C3_002_C	Woning - cluster 3	7,5	30	5	--	30	55
C3_003_A	Woning - cluster 3	1,5	29	5	--	29	53
C3_003_B	Woning - cluster 3	4,5	31	6	--	31	56
C3_003_C	Woning - cluster 3	7,5	31	6	--	31	56
C3_004_A	Woning - cluster 3	1,5	28	2	--	28	55
C3_004_B	Woning - cluster 3	4,5	31	6	--	31	56
C3_004_C	Woning - cluster 3	7,5	31	6	--	31	56
C3_005_A	Woning - cluster 3	1,5	32	8	--	32	59
C3_005_B	Woning - cluster 3	4,5	31	6	--	31	56
C3_005_C	Woning - cluster 3	7,5	31	6	--	31	56
C3_006_A	Woning - cluster 3	1,5	28	-8	--	28	57
C3_006_B	Woning - cluster 3	4,5	18	-8	--	18	37
C3_006_C	Woning - cluster 3	7,5	30	5	--	30	56
C4_001_A	Woning - cluster 4	1,5	22	-5	--	22	41
C4_001_B	Woning - cluster 4	4,5	23	-4	--	23	42
C4_001_C	Woning - cluster 4	7,5	33	8	--	33	58
C4_002_A	Woning - cluster 4	1,5	23	-4	--	23	43
C4_002_B	Woning - cluster 4	4,5	24	-3	--	24	44
C4_002_C	Woning - cluster 4	7,5	33	9	--	33	59
C4_003_A	Woning - cluster 4	1,5	33	10	--	33	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_WH
Wedstrijd hockey

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
Bijdrage van Groep Mixed Hockeyclub Beuningen op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C4_003_B	Woning - cluster 4	4,5	34	10	--	34	60
C4_003_C	Woning - cluster 4	7,5	34	10	--	34	60
C4_004_A	Woning - cluster 4	1,5	32	9	--	32	58
C4_004_B	Woning - cluster 4	4,5	34	10	--	34	60
C4_004_C	Woning - cluster 4	7,5	34	10	--	34	59
C4_005_A	Woning - cluster 4	1,5	26	2	--	26	49
C4_005_B	Woning - cluster 4	4,5	25	3	--	25	45
C4_005_C	Woning - cluster 4	7,5	33	9	--	33	59
C5_001_A	Woning - cluster 5	1,5	28	3	--	28	54
C5_001_B	Woning - cluster 5	4,5	32	7	--	32	58
C5_001_C	Woning - cluster 5	7,5	32	8	--	32	57
C5_002_A	Woning - cluster 5	1,5	30	6	--	30	56
C5_002_B	Woning - cluster 5	4,5	32	7	--	32	57
C5_002_C	Woning - cluster 5	7,5	32	7	--	32	57
C5_003_A	Woning - cluster 5	1,5	31	6	--	31	58
C5_003_B	Woning - cluster 5	4,5	31	7	--	31	57
C5_003_C	Woning - cluster 5	7,5	32	7	--	32	57
C5_004_A	Woning - cluster 5	1,5	30	5	--	30	58
C5_004_B	Woning - cluster 5	4,5	32	7	--	32	58
C5_004_C	Woning - cluster 5	7,5	32	7	--	32	57
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	31	4	--	31	58
C5_005_B	Woning - cluster 5	1,5	30	3	--	30	56
C5_005_C	Woning - cluster 5	4,5	33	8	--	33	59
C5_005_D	Woning - cluster 5	4,5	31	4	--	31	58
C5_005_E	Woning - cluster 5	7,5	33	8	--	33	58
C5_005_F	Woning - cluster 5	7,5	32	6	--	32	57
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	31	6	--	31	57
C5_006_B	Woning - cluster 5	1,5	20	-9	--	20	40
C5_006_C	Woning - cluster 5	4,5	33	8	--	33	59
C5_006_D	Woning - cluster 5	4,5	19	-7	--	19	38
C5_006_E	Woning - cluster 5	7,5	33	8	--	33	59
C5_006_F	Woning - cluster 5	7,5	31	6	--	31	57
C5_007_A	Woning - cluster 5	1,5	17	-9	--	17	37
C5_007_B	Woning - cluster 5	4,5	18	-8	--	18	37
C5_007_C	Woning - cluster 5	7,5	30	5	--	30	56
C5_008_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--	--	--
C5_008_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--	--	--
C5_008_C	Woning - cluster 5	7,5	30	4	--	30	55
C5_009_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--	--	--
C5_009_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--	--	--
C5_009_C	Woning - cluster 5	7,5	30	5	--	30	55
C6_001_A	Woning - cluster 6	1,5	27	-5	--	27	44
C6_001_B	Woning - cluster 6	4,5	25	-2	--	25	45
C6_001_C	Woning - cluster 6	7,5	34	9	--	34	60
C6_002_A	Woning - cluster 6	1,5	21	3	--	21	42
C6_002_B	Woning - cluster 6	4,5	21	-4	--	21	41
C6_002_C	Woning - cluster 6	7,5	34	9	--	34	60
C6_003_A	Woning - cluster 6	1,5	--	--	--	--	--
C6_003_B	Woning - cluster 6	4,5	--	--	--	--	--
C6_003_C	Woning - cluster 6	7,5	34	9	--	34	60
C6_004_A	Woning - cluster 6	1,5	34	6	--	34	55
C6_004_B	Woning - cluster 6	4,5	34	5	--	34	56
C6_004_C	Woning - cluster 6	7,5	35	11	--	35	61
C6_005a_A	Woning - cluster 6	1,5	34	2	--	34	61
C6_005a_B	Woning - cluster 6	4,5	35	1	--	35	61
C6_005a_C	Woning - cluster 6	7,5	36	11	--	36	62
C6_005b_A	Woning - cluster 6	1,5	35	11	--	35	63
C6_005b_B	Woning - cluster 6	4,5	36	12	--	36	63
C6_005b_C	Woning - cluster 6	7,5	36	12	--	36	62
C6_006_A	Woning - cluster 6	1,5	35	11	--	35	62
C6_006_B	Woning - cluster 6	4,5	36	12	--	36	62
C6_006_C	Woning - cluster 6	7,5	36	12	--	36	62
C6_007_A	Woning - cluster 6	1,5	31	11	--	31	59
C6_007_B	Woning - cluster 6	4,5	31	12	--	31	58
C6_007_C	Woning - cluster 6	7,5	36	12	--	36	61
C7_001_A	Woning - cluster 7	1,5	33	8	--	33	52
C7_001_B	Woning - cluster 7	4,5	34	9	--	34	59
C7_001_C	Woning - cluster 7	7,5	35	10	--	35	61
C7_002_A	Woning - cluster 7	1,5	35	3	--	35	62
C7_002_B	Woning - cluster 7	4,5	36	10	--	36	62
C7_002_C	Woning - cluster 7	7,5	36	10	--	36	62
C7_003_A	Woning - cluster 7	1,5	34	5	--	34	61
C7_003_B	Woning - cluster 7	4,5	35	9	--	35	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
 Rekenresultaten - langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage C_RR001_WH
 Wedstrijd hockey

Model: Basismodel - 51460RA1 - Onderzoek HIL sportvelden
 Bijdrage van Groep Mixed Hockeyclub Beuningen op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C7_003_C	Woning - cluster 7	7,5	36	9	--	36	61
C7_004_A	Woning - cluster 7	1,5	34	8	--	34	62
C7_004_B	Woning - cluster 7	4,5	35	9	--	35	62
C7_004_C	Woning - cluster 7	7,5	36	9	--	36	61
C7_005_A	Woning - cluster 7	1,5	33	-4	--	33	53
C7_005_B	Woning - cluster 7	4,5	31	-2	--	31	51
C7_005_C	Woning - cluster 7	7,5	35	8	--	35	60
C7_006_A	Woning - cluster 7	1,5	30	-2	--	30	51
C7_006_B	Woning - cluster 7	4,5	30	1	--	30	53
C7_006_C	Woning - cluster 7	7,5	34	7	--	34	60
C8_001a_A	Woning - cluster 8	1,5	--	--	--	--	--
C8_001a_B	Woning - cluster 8	4,5	--	--	--	--	--
C8_001a_C	Woning - cluster 8	7,5	37	11	--	37	63
C8_001b_A	Woning - cluster 8	1,5	36	11	--	36	64
C8_001b_B	Woning - cluster 8	4,5	37	12	--	37	64
C8_001b_C	Woning - cluster 8	7,5	37	12	--	37	63
C8_002a_A	Woning - cluster 8	1,5	36	4	--	36	60
C8_002a_B	Woning - cluster 8	4,5	33	5	--	33	55
C8_002a_C	Woning - cluster 8	7,5	37	11	--	37	63
C8_002b_A	Woning - cluster 8	1,5	36	11	--	36	64
C8_002b_B	Woning - cluster 8	4,5	37	11	--	37	64
C8_002b_C	Woning - cluster 8	7,5	37	12	--	37	63
C8_003_A	Woning - cluster 8	1,5	24	-2	--	24	45
C8_003_B	Woning - cluster 8	4,5	25	-1	--	25	45
C8_003_C	Woning - cluster 8	7,5	37	10	--	37	64
C8_004_A	Woning - cluster 8	1,5	21	-2	--	21	45
C8_004_B	Woning - cluster 8	4,5	25	-1	--	25	45
C8_004_C	Woning - cluster 8	7,5	37	10	--	37	63
C8_005_A	Woning - cluster 8	1,5	23	-6	--	23	46
C8_005_B	Woning - cluster 8	4,5	27	-4	--	27	47
C8_005_C	Woning - cluster 8	7,5	37	10	--	37	63
C8_006_A	Woning - cluster 8	1,5	29	-4	--	29	50
C8_006_B	Woning - cluster 8	4,5	30	-3	--	30	50
C8_006_C	Woning - cluster 8	7,5	39	10	--	39	66
C8_007_A	Woning - cluster 8	1,5	40	11	--	40	68
C8_007_B	Woning - cluster 8	4,5	41	11	--	41	67
C8_007_C	Woning - cluster 8	7,5	42	11	--	42	67
C8_008_A	Woning - cluster 8	1,5	38	12	--	38	67
C8_008_B	Woning - cluster 8	4,5	39	12	--	39	66
C8_008_C	Woning - cluster 8	7,5	40	12	--	40	66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_TV
Training voetbal

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: V.v Beuningse Boys

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C1_001_A	Woning - cluster 1	1,5	45,1	45,1	--
C1_001_B	Woning - cluster 1	4,5	35,6	35,6	--
C1_001_C	Woning - cluster 1	7,5	49,2	49,2	--
C1_002_A	Woning - cluster 1	1,5	47,2	47,2	--
C1_002_B	Woning - cluster 1	4,5	48,3	48,3	--
C1_002_C	Woning - cluster 1	7,5	48,7	48,7	--
C1_003_A	Woning - cluster 1	1,5	46,7	46,7	--
C1_003_B	Woning - cluster 1	4,5	48,0	48,0	--
C1_003_C	Woning - cluster 1	7,5	48,5	48,5	--
C1_004_A	Woning - cluster 1	1,5	49,3	49,3	--
C1_004_B	Woning - cluster 1	4,5	50,5	50,5	--
C1_004_C	Woning - cluster 1	7,5	51,8	51,8	--
C1_005_A	Woning - cluster 1	1,5	53,2	53,2	--
C1_005_B	Woning - cluster 1	4,5	54,7	54,7	--
C1_005_C	Woning - cluster 1	7,5	56,0	56,0	--
C2_001_A	Woning - cluster 2	1,5	47,7	47,7	--
C2_001_B	Woning - cluster 2	4,5	42,1	42,1	--
C2_001_C	Woning - cluster 2	7,5	56,1	56,1	--
C2_002_A	Woning - cluster 2	1,5	45,6	45,6	--
C2_002_B	Woning - cluster 2	4,5	41,7	41,7	--
C2_002_C	Woning - cluster 2	7,5	55,6	55,6	--
C2_003_A	Woning - cluster 2	1,5	39,0	39,0	--
C2_003_B	Woning - cluster 2	4,5	41,4	41,4	--
C2_003_C	Woning - cluster 2	7,5	55,6	55,6	--
C3_001_A	Woning - cluster 3	1,5	48,3	48,3	--
C3_001_B	Woning - cluster 3	4,5	47,4	47,4	--
C3_001_C	Woning - cluster 3	7,5	49,9	49,9	--
C3_002_A	Woning - cluster 3	1,5	47,1	47,1	--
C3_002_B	Woning - cluster 3	4,5	50,8	50,8	--
C3_002_C	Woning - cluster 3	7,5	51,5	51,5	--
C3_003_A	Woning - cluster 3	1,5	50,1	50,1	--
C3_003_B	Woning - cluster 3	4,5	51,2	51,2	--
C3_003_C	Woning - cluster 3	7,5	52,0	52,0	--
C3_004_A	Woning - cluster 3	1,5	47,2	47,2	--
C3_004_B	Woning - cluster 3	4,5	49,5	49,5	--
C3_004_C	Woning - cluster 3	7,5	51,8	51,8	--
C4_001_A	Woning - cluster 4	1,5	48,7	48,7	--
C4_001_B	Woning - cluster 4	4,5	46,5	46,5	--
C4_001_C	Woning - cluster 4	7,5	56,5	56,5	--
C4_002_A	Woning - cluster 4	1,5	41,9	41,9	--
C4_002_B	Woning - cluster 4	4,5	43,4	43,4	--
C4_002_C	Woning - cluster 4	7,5	55,8	55,8	--
C5_001_A	Woning - cluster 5	1,5	52,6	52,6	--
C5_001_B	Woning - cluster 5	4,5	52,8	52,8	--
C5_001_C	Woning - cluster 5	7,5	53,9	53,9	--
C5_002_A	Woning - cluster 5	1,5	49,3	49,3	--
C5_002_B	Woning - cluster 5	4,5	50,5	50,5	--
C5_002_C	Woning - cluster 5	7,5	51,1	51,1	--
C5_003_A	Woning - cluster 5	1,5	49,1	49,1	--
C5_003_B	Woning - cluster 5	4,5	50,3	50,3	--
C5_003_C	Woning - cluster 5	7,5	51,0	51,0	--
C5_004_A	Woning - cluster 5	1,5	48,1	48,1	--
C5_004_B	Woning - cluster 5	4,5	49,9	49,9	--
C5_004_C	Woning - cluster 5	7,5	50,5	50,5	--
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	49,0	49,0	--
C5_005_B	Woning - cluster 5	4,5	50,1	50,1	--
C5_005_C	Woning - cluster 5	7,5	51,1	51,1	--
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	49,5	49,5	--
C5_006_B	Woning - cluster 5	4,5	50,5	50,5	--
C5_006_C	Woning - cluster 5	7,5	51,1	51,1	--
C6_001_A	Woning - cluster 6	1,5	48,2	48,2	--
C6_001_B	Woning - cluster 6	4,5	50,6	50,6	--
C6_001_C	Woning - cluster 6	7,5	54,9	54,9	--
C6_002_A	Woning - cluster 6	1,5	46,8	46,8	--
C6_002_B	Woning - cluster 6	4,5	43,6	43,6	--
C6_002_C	Woning - cluster 6	7,5	53,4	53,4	--
C6_003_A	Woning - cluster 6	1,5	--	--	--
C6_003_B	Woning - cluster 6	4,5	--	--	--
C6_003_C	Woning - cluster 6	7,5	53,1	53,1	--
C6_004_A	Woning - cluster 6	1,5	38,4	38,4	--
C6_004_B	Woning - cluster 6	4,5	39,1	39,1	--
C6_004_C	Woning - cluster 6	7,5	54,3	54,3	--
C6_005a_A	Woning - cluster 6	1,5	45,1	45,1	--
C6_005a_B	Woning - cluster 6	4,5	40,8	40,8	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_TV
Training voetbal

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: V.v Beuningse Boys

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C6_005a_C	Woning - cluster 6	7,5	53,4	53,4	--
C7_001_A	Woning - cluster 7	1,5	48,7	48,7	--
C7_001_B	Woning - cluster 7	4,5	49,9	49,9	--
C7_001_C	Woning - cluster 7	7,5	50,4	50,4	--
C7_002_A	Woning - cluster 7	1,5	48,3	48,3	--
C7_002_B	Woning - cluster 7	4,5	49,5	49,5	--
C7_002_C	Woning - cluster 7	7,5	50,2	50,2	--
C7_003_A	Woning - cluster 7	1,5	43,9	43,9	--
C7_003_B	Woning - cluster 7	4,5	46,1	46,1	--
C7_003_C	Woning - cluster 7	7,5	49,0	49,0	--
C7_004_A	Woning - cluster 7	1,5	46,9	46,9	--
C7_004_B	Woning - cluster 7	4,5	48,1	48,1	--
C7_004_C	Woning - cluster 7	7,5	48,4	48,4	--
C8_001a_A	Woning - cluster 8	1,5	--	--	--
C8_001a_B	Woning - cluster 8	4,5	--	--	--
C8_001a_C	Woning - cluster 8	7,5	51,5	51,5	--
C8_002a_A	Woning - cluster 8	1,5	43,5	43,5	--
C8_002a_B	Woning - cluster 8	4,5	45,8	45,8	--
C8_002a_C	Woning - cluster 8	7,5	50,4	50,4	--
C8_003_A	Woning - cluster 8	1,5	46,9	46,9	--
C8_003_B	Woning - cluster 8	4,5	48,1	48,1	--
C8_003_C	Woning - cluster 8	7,5	48,5	48,5	--
C8_004_A	Woning - cluster 8	1,5	46,4	46,4	--
C8_004_B	Woning - cluster 8	4,5	47,6	47,6	--
C8_004_C	Woning - cluster 8	7,5	47,7	47,7	--
C1_006_A	Woning - cluster 1	1,5	58,6	58,6	--
C1_006_B	Woning - cluster 1	4,5	61,4	61,4	--
C1_006_C	Woning - cluster 1	7,5	63,2	63,2	--
C1_007_A	Woning - cluster 1	1,5	53,7	53,7	--
C1_007_B	Woning - cluster 1	4,5	55,2	55,2	--
C1_007_C	Woning - cluster 1	7,5	56,6	56,6	--
C1_008_A	Woning - cluster 1	1,5	44,4	44,4	--
C1_008_B	Woning - cluster 1	4,5	45,3	45,3	--
C1_008_C	Woning - cluster 1	7,5	55,8	55,8	--
C1_009_A	Woning - cluster 1	1,5	37,3	37,3	--
C1_009_B	Woning - cluster 1	4,5	39,8	39,8	--
C1_009_C	Woning - cluster 1	7,5	52,2	52,2	--
C2_004_A	Woning - cluster 2	1,5	59,2	59,2	--
C2_004_B	Woning - cluster 2	4,5	61,9	61,9	--
C2_004_C	Woning - cluster 2	7,5	63,5	63,5	--
C2_005_A	Woning - cluster 2	1,5	58,5	58,5	--
C2_005_B	Woning - cluster 2	4,5	61,2	61,2	--
C2_005_C	Woning - cluster 2	7,5	63,0	63,0	--
C2_006_A	Woning - cluster 2	1,5	59,2	59,2	--
C2_006_B	Woning - cluster 2	4,5	61,2	61,2	--
C2_006_C	Woning - cluster 2	7,5	62,1	62,1	--
C2_007_A	Woning - cluster 2	1,5	55,8	55,8	--
C2_007_B	Woning - cluster 2	4,5	57,7	57,7	--
C2_007_C	Woning - cluster 2	7,5	59,0	59,0	--
C3_005_A	Woning - cluster 3	1,5	52,6	52,6	--
C3_005_B	Woning - cluster 3	4,5	51,7	51,7	--
C3_005_C	Woning - cluster 3	7,5	51,6	51,6	--
C3_006_A	Woning - cluster 3	1,5	36,9	36,9	--
C3_006_B	Woning - cluster 3	4,5	36,5	36,5	--
C3_006_C	Woning - cluster 3	7,5	49,8	49,8	--
C4_003_A	Woning - cluster 4	1,5	57,2	57,2	--
C4_003_B	Woning - cluster 4	4,5	59,5	59,5	--
C4_003_C	Woning - cluster 4	7,5	60,7	60,7	--
C4_004_A	Woning - cluster 4	1,5	58,4	58,4	--
C4_004_B	Woning - cluster 4	4,5	61,2	61,2	--
C4_004_C	Woning - cluster 4	7,5	62,9	62,9	--
C4_005_A	Woning - cluster 4	1,5	53,0	53,0	--
C4_005_B	Woning - cluster 4	4,5	56,5	56,5	--
C4_005_C	Woning - cluster 4	7,5	58,1	58,1	--
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	42,1	42,1	--
C5_005_B	Woning - cluster 5	4,5	42,1	42,1	--
C5_005_C	Woning - cluster 5	7,5	49,6	49,6	--
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	42,4	42,4	--
C5_006_B	Woning - cluster 5	4,5	45,6	45,6	--
C5_006_C	Woning - cluster 5	7,5	47,7	47,7	--
C5_007_A	Woning - cluster 5	1,5	33,9	33,9	--
C5_007_B	Woning - cluster 5	4,5	35,4	35,4	--
C5_007_C	Woning - cluster 5	7,5	47,4	47,4	--
C5_008_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_TV
Training voetbal

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: V.v Beuningse Boys

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C5_008_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--
C5_008_C	Woning - cluster 5	7,5	47,3	47,3	--
C5_009_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--
C5_009_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--
C5_009_C	Woning - cluster 5	7,5	48,9	48,9	--
C6_006_A	Woning - cluster 6	1,5	56,6	56,6	--
C6_006_B	Woning - cluster 6	4,5	57,6	57,6	--
C6_006_C	Woning - cluster 6	7,5	58,9	58,9	--
C6_007_A	Woning - cluster 6	1,5	57,2	57,2	--
C6_007_B	Woning - cluster 6	4,5	59,0	59,0	--
C6_007_C	Woning - cluster 6	7,5	60,3	60,3	--
C7_005_A	Woning - cluster 7	1,5	28,9	28,9	--
C7_005_B	Woning - cluster 7	4,5	34,2	34,2	--
C7_005_C	Woning - cluster 7	7,5	47,3	47,3	--
C7_006_A	Woning - cluster 7	1,5	39,2	39,2	--
C7_006_B	Woning - cluster 7	4,5	41,3	41,3	--
C7_006_C	Woning - cluster 7	7,5	47,0	47,0	--
C8_005_A	Woning - cluster 8	1,5	32,4	32,4	--
C8_005_B	Woning - cluster 8	4,5	34,2	34,2	--
C8_005_C	Woning - cluster 8	7,5	47,0	47,0	--
C8_006_A	Woning - cluster 8	1,5	32,5	32,5	--
C8_006_B	Woning - cluster 8	4,5	33,8	33,8	--
C8_006_C	Woning - cluster 8	7,5	46,3	46,3	--
C8_007_A	Woning - cluster 8	1,5	39,4	39,4	--
C8_007_B	Woning - cluster 8	4,5	41,9	41,9	--
C8_007_C	Woning - cluster 8	7,5	46,2	46,2	--
C8_008_A	Woning - cluster 8	1,5	47,0	47,0	--
C8_008_B	Woning - cluster 8	4,5	48,2	48,2	--
C8_008_C	Woning - cluster 8	7,5	48,6	48,6	--
C6_005b_A	Woning - cluster 6	1,5	52,2	52,2	--
C6_005b_B	Woning - cluster 6	4,5	53,5	53,5	--
C6_005b_C	Woning - cluster 6	7,5	54,7	54,7	--
C8_001b_A	Woning - cluster 8	1,5	52,4	52,4	--
C8_001b_B	Woning - cluster 8	4,5	53,6	53,6	--
C8_001b_C	Woning - cluster 8	7,5	52,3	52,3	--
C8_002b_A	Woning - cluster 8	1,5	42,0	42,0	--
C8_002b_B	Woning - cluster 8	4,5	44,2	44,2	--
C8_002b_C	Woning - cluster 8	7,5	51,1	51,1	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_WV
Wedstrijd voetbal

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: V.v Beuningse Boys

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C1_001_A	Woning - cluster 1	1,5	50,0	50,0	--
C1_001_B	Woning - cluster 1	4,5	33,5	33,5	--
C1_001_C	Woning - cluster 1	7,5	53,6	53,6	--
C1_002_A	Woning - cluster 1	1,5	53,0	53,0	--
C1_002_B	Woning - cluster 1	4,5	53,2	53,2	--
C1_002_C	Woning - cluster 1	7,5	53,3	53,3	--
C1_003_A	Woning - cluster 1	1,5	53,0	53,0	--
C1_003_B	Woning - cluster 1	4,5	53,3	53,3	--
C1_003_C	Woning - cluster 1	7,5	53,3	53,3	--
C1_004_A	Woning - cluster 1	1,5	53,2	53,2	--
C1_004_B	Woning - cluster 1	4,5	55,2	55,2	--
C1_004_C	Woning - cluster 1	7,5	55,3	55,3	--
C1_005_A	Woning - cluster 1	1,5	57,4	57,4	--
C1_005_B	Woning - cluster 1	4,5	57,7	57,7	--
C1_005_C	Woning - cluster 1	7,5	58,3	58,3	--
C2_001_A	Woning - cluster 2	1,5	39,3	39,3	--
C2_001_B	Woning - cluster 2	4,5	40,5	40,5	--
C2_001_C	Woning - cluster 2	7,5	59,9	59,9	--
C2_002_A	Woning - cluster 2	1,5	51,7	51,7	--
C2_002_B	Woning - cluster 2	4,5	39,4	39,4	--
C2_002_C	Woning - cluster 2	7,5	59,7	59,7	--
C2_003_A	Woning - cluster 2	1,5	39,0	39,0	--
C2_003_B	Woning - cluster 2	4,5	39,4	39,4	--
C2_003_C	Woning - cluster 2	7,5	59,8	59,8	--
C3_001_A	Woning - cluster 3	1,5	53,4	53,4	--
C3_001_B	Woning - cluster 3	4,5	51,2	51,2	--
C3_001_C	Woning - cluster 3	7,5	55,1	55,1	--
C3_002_A	Woning - cluster 3	1,5	48,4	48,4	--
C3_002_B	Woning - cluster 3	4,5	52,0	52,0	--
C3_002_C	Woning - cluster 3	7,5	55,9	55,9	--
C3_003_A	Woning - cluster 3	1,5	55,0	55,0	--
C3_003_B	Woning - cluster 3	4,5	56,5	56,5	--
C3_003_C	Woning - cluster 3	7,5	56,6	56,6	--
C3_004_A	Woning - cluster 3	1,5	55,8	55,8	--
C3_004_B	Woning - cluster 3	4,5	56,8	56,8	--
C3_004_C	Woning - cluster 3	7,5	57,0	57,0	--
C4_001_A	Woning - cluster 4	1,5	52,1	52,1	--
C4_001_B	Woning - cluster 4	4,5	41,5	41,5	--
C4_001_C	Woning - cluster 4	7,5	60,7	60,7	--
C4_002_A	Woning - cluster 4	1,5	39,7	39,7	--
C4_002_B	Woning - cluster 4	4,5	40,7	40,7	--
C4_002_C	Woning - cluster 4	7,5	59,6	59,6	--
C5_001_A	Woning - cluster 5	1,5	57,8	57,8	--
C5_001_B	Woning - cluster 5	4,5	58,1	58,1	--
C5_001_C	Woning - cluster 5	7,5	58,5	58,5	--
C5_002_A	Woning - cluster 5	1,5	52,1	52,1	--
C5_002_B	Woning - cluster 5	4,5	55,9	55,9	--
C5_002_C	Woning - cluster 5	7,5	56,0	56,0	--
C5_003_A	Woning - cluster 5	1,5	55,8	55,8	--
C5_003_B	Woning - cluster 5	4,5	56,1	56,1	--
C5_003_C	Woning - cluster 5	7,5	56,2	56,2	--
C5_004_A	Woning - cluster 5	1,5	53,2	53,2	--
C5_004_B	Woning - cluster 5	4,5	55,5	55,5	--
C5_004_C	Woning - cluster 5	7,5	55,5	55,5	--
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	45,8	45,8	--
C5_005_B	Woning - cluster 5	4,5	52,1	52,1	--
C5_005_C	Woning - cluster 5	7,5	55,1	55,1	--
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	50,3	50,3	--
C5_006_B	Woning - cluster 5	4,5	54,3	54,3	--
C5_006_C	Woning - cluster 5	7,5	54,4	54,4	--
C6_001_A	Woning - cluster 6	1,5	44,5	44,5	--
C6_001_B	Woning - cluster 6	4,5	47,9	47,9	--
C6_001_C	Woning - cluster 6	7,5	58,2	58,2	--
C6_002_A	Woning - cluster 6	1,5	48,5	48,5	--
C6_002_B	Woning - cluster 6	4,5	41,1	41,1	--
C6_002_C	Woning - cluster 6	7,5	56,3	56,3	--
C6_003_A	Woning - cluster 6	1,5	--	--	--
C6_003_B	Woning - cluster 6	4,5	--	--	--
C6_003_C	Woning - cluster 6	7,5	56,3	56,3	--
C6_004_A	Woning - cluster 6	1,5	37,1	37,1	--
C6_004_B	Woning - cluster 6	4,5	38,3	38,3	--
C6_004_C	Woning - cluster 6	7,5	57,3	57,3	--
C6_005a_A	Woning - cluster 6	1,5	42,1	42,1	--
C6_005a_B	Woning - cluster 6	4,5	37,2	37,2	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_WV
Wedstrijd voetbal

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: V.v Beuningse Boys

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C6_005a_C	Woning - cluster 6	7,5	56,7	56,7	--
C7_001_A	Woning - cluster 7	1,5	53,4	53,4	--
C7_001_B	Woning - cluster 7	4,5	53,6	53,6	--
C7_001_C	Woning - cluster 7	7,5	53,7	53,7	--
C7_002_A	Woning - cluster 7	1,5	51,3	51,3	--
C7_002_B	Woning - cluster 7	4,5	53,5	53,5	--
C7_002_C	Woning - cluster 7	7,5	53,6	53,6	--
C7_003_A	Woning - cluster 7	1,5	50,6	50,6	--
C7_003_B	Woning - cluster 7	4,5	50,8	50,8	--
C7_003_C	Woning - cluster 7	7,5	52,7	52,7	--
C7_004_A	Woning - cluster 7	1,5	51,7	51,7	--
C7_004_B	Woning - cluster 7	4,5	51,9	51,9	--
C7_004_C	Woning - cluster 7	7,5	52,0	52,0	--
C8_001a_A	Woning - cluster 8	1,5	--	--	--
C8_001a_B	Woning - cluster 8	4,5	--	--	--
C8_001a_C	Woning - cluster 8	7,5	54,8	54,8	--
C8_002a_A	Woning - cluster 8	1,5	52,4	52,4	--
C8_002a_B	Woning - cluster 8	4,5	52,6	52,6	--
C8_002a_C	Woning - cluster 8	7,5	54,2	54,2	--
C8_003_A	Woning - cluster 8	1,5	52,0	52,0	--
C8_003_B	Woning - cluster 8	4,5	51,8	51,8	--
C8_003_C	Woning - cluster 8	7,5	51,9	51,9	--
C8_004_A	Woning - cluster 8	1,5	50,9	50,9	--
C8_004_B	Woning - cluster 8	4,5	51,1	51,1	--
C8_004_C	Woning - cluster 8	7,5	51,2	51,2	--
C1_006_A	Woning - cluster 1	1,5	61,2	61,2	--
C1_006_B	Woning - cluster 1	4,5	62,0	62,0	--
C1_006_C	Woning - cluster 1	7,5	63,1	63,1	--
C1_007_A	Woning - cluster 1	1,5	57,8	57,8	--
C1_007_B	Woning - cluster 1	4,5	58,1	58,1	--
C1_007_C	Woning - cluster 1	7,5	58,7	58,7	--
C1_008_A	Woning - cluster 1	1,5	49,9	49,9	--
C1_008_B	Woning - cluster 1	4,5	49,6	49,6	--
C1_008_C	Woning - cluster 1	7,5	58,4	58,4	--
C1_009_A	Woning - cluster 1	1,5	41,2	41,2	--
C1_009_B	Woning - cluster 1	4,5	41,2	41,2	--
C1_009_C	Woning - cluster 1	7,5	55,8	55,8	--
C2_004_A	Woning - cluster 2	1,5	62,5	62,5	--
C2_004_B	Woning - cluster 2	4,5	63,3	63,3	--
C2_004_C	Woning - cluster 2	7,5	64,4	64,4	--
C2_005_A	Woning - cluster 2	1,5	62,1	62,1	--
C2_005_B	Woning - cluster 2	4,5	62,8	62,8	--
C2_005_C	Woning - cluster 2	7,5	63,9	63,9	--
C2_006_A	Woning - cluster 2	1,5	61,2	61,2	--
C2_006_B	Woning - cluster 2	4,5	61,8	61,8	--
C2_006_C	Woning - cluster 2	7,5	62,9	62,9	--
C2_007_A	Woning - cluster 2	1,5	62,6	62,6	--
C2_007_B	Woning - cluster 2	4,5	61,4	61,4	--
C2_007_C	Woning - cluster 2	7,5	61,2	61,2	--
C3_005_A	Woning - cluster 3	1,5	50,3	50,3	--
C3_005_B	Woning - cluster 3	4,5	56,4	56,4	--
C3_005_C	Woning - cluster 3	7,5	56,5	56,5	--
C3_006_A	Woning - cluster 3	1,5	35,2	35,2	--
C3_006_B	Woning - cluster 3	4,5	35,5	35,5	--
C3_006_C	Woning - cluster 3	7,5	55,3	55,3	--
C4_003_A	Woning - cluster 4	1,5	60,0	60,0	--
C4_003_B	Woning - cluster 4	4,5	60,5	60,5	--
C4_003_C	Woning - cluster 4	7,5	61,4	61,4	--
C4_004_A	Woning - cluster 4	1,5	62,3	62,3	--
C4_004_B	Woning - cluster 4	4,5	63,2	63,2	--
C4_004_C	Woning - cluster 4	7,5	64,3	64,3	--
C4_005_A	Woning - cluster 4	1,5	55,8	55,8	--
C4_005_B	Woning - cluster 4	4,5	60,5	60,5	--
C4_005_C	Woning - cluster 4	7,5	61,3	61,3	--
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	37,3	37,3	--
C5_005_B	Woning - cluster 5	4,5	38,7	38,7	--
C5_005_C	Woning - cluster 5	7,5	54,8	54,8	--
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	46,1	46,1	--
C5_006_B	Woning - cluster 5	4,5	50,2	50,2	--
C5_006_C	Woning - cluster 5	7,5	53,5	53,5	--
C5_007_A	Woning - cluster 5	1,5	33,0	33,0	--
C5_007_B	Woning - cluster 5	4,5	34,2	34,2	--
C5_007_C	Woning - cluster 5	7,5	53,1	53,1	--
C5_008_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_WV
Wedstrijd voetbal

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: V.v Beuningse Boys

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C5_008_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--
C5_008_C	Woning - cluster 5	7,5	53,6	53,6	--
C5_009_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--
C5_009_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--
C5_009_C	Woning - cluster 5	7,5	54,4	54,4	--
C6_006_A	Woning - cluster 6	1,5	59,3	59,3	--
C6_006_B	Woning - cluster 6	4,5	59,8	59,8	--
C6_006_C	Woning - cluster 6	7,5	60,4	60,4	--
C6_007_A	Woning - cluster 6	1,5	60,5	60,5	--
C6_007_B	Woning - cluster 6	4,5	60,5	60,5	--
C6_007_C	Woning - cluster 6	7,5	61,4	61,4	--
C7_005_A	Woning - cluster 7	1,5	31,0	31,0	--
C7_005_B	Woning - cluster 7	4,5	31,3	31,3	--
C7_005_C	Woning - cluster 7	7,5	51,0	51,0	--
C7_006_A	Woning - cluster 7	1,5	36,6	36,6	--
C7_006_B	Woning - cluster 7	4,5	40,4	40,4	--
C7_006_C	Woning - cluster 7	7,5	50,8	50,8	--
C8_005_A	Woning - cluster 8	1,5	30,6	30,6	--
C8_005_B	Woning - cluster 8	4,5	31,2	31,2	--
C8_005_C	Woning - cluster 8	7,5	50,7	50,7	--
C8_006_A	Woning - cluster 8	1,5	30,0	30,0	--
C8_006_B	Woning - cluster 8	4,5	30,6	30,6	--
C8_006_C	Woning - cluster 8	7,5	50,1	50,1	--
C8_007_A	Woning - cluster 8	1,5	50,0	50,0	--
C8_007_B	Woning - cluster 8	4,5	50,2	50,2	--
C8_007_C	Woning - cluster 8	7,5	50,3	50,3	--
C8_008_A	Woning - cluster 8	1,5	51,7	51,7	--
C8_008_B	Woning - cluster 8	4,5	51,9	51,9	--
C8_008_C	Woning - cluster 8	7,5	52,0	52,0	--
C6_005b_A	Woning - cluster 6	1,5	56,3	56,3	--
C6_005b_B	Woning - cluster 6	4,5	56,6	56,6	--
C6_005b_C	Woning - cluster 6	7,5	57,0	57,0	--
C8_001b_A	Woning - cluster 8	1,5	56,7	56,7	--
C8_001b_B	Woning - cluster 8	4,5	57,0	57,0	--
C8_001b_C	Woning - cluster 8	7,5	55,0	55,0	--
C8_002b_A	Woning - cluster 8	1,5	40,1	40,1	--
C8_002b_B	Woning - cluster 8	4,5	41,4	41,4	--
C8_002b_C	Woning - cluster 8	7,5	54,1	54,1	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_TK
Training korfbal

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: Korfbalvereniging NAS

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C1_001_A	Woning - cluster 1	1,5	22,6	22,6	--
C1_001_B	Woning - cluster 1	4,5	27,7	27,7	--
C1_001_C	Woning - cluster 1	7,5	36,7	36,7	--
C1_002_A	Woning - cluster 1	1,5	35,3	35,3	--
C1_002_B	Woning - cluster 1	4,5	37,0	37,0	--
C1_002_C	Woning - cluster 1	7,5	37,4	37,4	--
C1_003_A	Woning - cluster 1	1,5	36,0	36,0	--
C1_003_B	Woning - cluster 1	4,5	37,2	37,2	--
C1_003_C	Woning - cluster 1	7,5	37,5	37,5	--
C1_004_A	Woning - cluster 1	1,5	36,5	36,5	--
C1_004_B	Woning - cluster 1	4,5	37,9	37,9	--
C1_004_C	Woning - cluster 1	7,5	38,2	38,2	--
C1_005_A	Woning - cluster 1	1,5	35,5	35,5	--
C1_005_B	Woning - cluster 1	4,5	38,7	38,7	--
C1_005_C	Woning - cluster 1	7,5	39,1	39,1	--
C2_001_A	Woning - cluster 2	1,5	31,0	31,0	--
C2_001_B	Woning - cluster 2	4,5	31,7	31,7	--
C2_001_C	Woning - cluster 2	7,5	40,7	40,7	--
C2_002_A	Woning - cluster 2	1,5	29,3	29,3	--
C2_002_B	Woning - cluster 2	4,5	30,1	30,1	--
C2_002_C	Woning - cluster 2	7,5	41,3	41,3	--
C2_003_A	Woning - cluster 2	1,5	27,4	27,4	--
C2_003_B	Woning - cluster 2	4,5	32,3	32,3	--
C2_003_C	Woning - cluster 2	7,5	41,9	41,9	--
C3_001_A	Woning - cluster 3	1,5	28,5	28,5	--
C3_001_B	Woning - cluster 3	4,5	29,3	29,3	--
C3_001_C	Woning - cluster 3	7,5	38,7	38,7	--
C3_002_A	Woning - cluster 3	1,5	32,7	32,7	--
C3_002_B	Woning - cluster 3	4,5	26,7	26,7	--
C3_002_C	Woning - cluster 3	7,5	38,9	38,9	--
C3_003_A	Woning - cluster 3	1,5	34,8	34,8	--
C3_003_B	Woning - cluster 3	4,5	39,2	39,2	--
C3_003_C	Woning - cluster 3	7,5	39,7	39,7	--
C3_004_A	Woning - cluster 3	1,5	39,7	39,7	--
C3_004_B	Woning - cluster 3	4,5	40,0	40,0	--
C3_004_C	Woning - cluster 3	7,5	40,3	40,3	--
C4_001_A	Woning - cluster 4	1,5	26,7	26,7	--
C4_001_B	Woning - cluster 4	4,5	35,5	35,5	--
C4_001_C	Woning - cluster 4	7,5	44,2	44,2	--
C4_002_A	Woning - cluster 4	1,5	25,5	25,5	--
C4_002_B	Woning - cluster 4	4,5	36,4	36,4	--
C4_002_C	Woning - cluster 4	7,5	45,3	45,3	--
C5_001_A	Woning - cluster 5	1,5	37,5	37,5	--
C5_001_B	Woning - cluster 5	4,5	41,9	41,9	--
C5_001_C	Woning - cluster 5	7,5	42,4	42,4	--
C5_002_A	Woning - cluster 5	1,5	37,5	37,5	--
C5_002_B	Woning - cluster 5	4,5	41,6	41,6	--
C5_002_C	Woning - cluster 5	7,5	42,2	42,2	--
C5_003_A	Woning - cluster 5	1,5	41,2	41,2	--
C5_003_B	Woning - cluster 5	4,5	41,3	41,3	--
C5_003_C	Woning - cluster 5	7,5	41,7	41,7	--
C5_004_A	Woning - cluster 5	1,5	41,0	41,0	--
C5_004_B	Woning - cluster 5	4,5	42,1	42,1	--
C5_004_C	Woning - cluster 5	7,5	42,5	42,5	--
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	41,6	41,6	--
C5_005_B	Woning - cluster 5	4,5	43,5	43,5	--
C5_005_C	Woning - cluster 5	7,5	44,4	44,4	--
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	43,1	43,1	--
C5_006_B	Woning - cluster 5	4,5	44,2	44,2	--
C5_006_C	Woning - cluster 5	7,5	44,8	44,8	--
C6_001_A	Woning - cluster 6	1,5	40,3	40,3	--
C6_001_B	Woning - cluster 6	4,5	38,6	38,6	--
C6_001_C	Woning - cluster 6	7,5	47,5	47,5	--
C6_002_A	Woning - cluster 6	1,5	32,3	28,5	--
C6_002_B	Woning - cluster 6	4,5	32,7	32,7	--
C6_002_C	Woning - cluster 6	7,5	47,2	47,2	--
C6_003_A	Woning - cluster 6	1,5	--	--	--
C6_003_B	Woning - cluster 6	4,5	--	--	--
C6_003_C	Woning - cluster 6	7,5	48,7	48,7	--
C6_004_A	Woning - cluster 6	1,5	49,6	49,6	--
C6_004_B	Woning - cluster 6	4,5	51,6	51,6	--
C6_004_C	Woning - cluster 6	7,5	53,2	53,2	--
C6_005a_A	Woning - cluster 6	1,5	50,8	50,8	--
C6_005a_B	Woning - cluster 6	4,5	52,9	52,9	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_TK
Training korfbal

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: Korfbalvereniging NAS

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C6_005a_C	Woning - cluster 6	7,5	57,0	57,0	--
C7_001_A	Woning - cluster 7	1,5	47,8	47,8	--
C7_001_B	Woning - cluster 7	4,5	49,3	49,3	--
C7_001_C	Woning - cluster 7	7,5	50,7	50,7	--
C7_002_A	Woning - cluster 7	1,5	44,1	44,1	--
C7_002_B	Woning - cluster 7	4,5	46,0	46,0	--
C7_002_C	Woning - cluster 7	7,5	50,3	50,3	--
C7_003_A	Woning - cluster 7	1,5	45,1	45,1	--
C7_003_B	Woning - cluster 7	4,5	45,9	45,9	--
C7_003_C	Woning - cluster 7	7,5	49,0	49,0	--
C7_004_A	Woning - cluster 7	1,5	45,9	45,9	--
C7_004_B	Woning - cluster 7	4,5	47,1	47,1	--
C7_004_C	Woning - cluster 7	7,5	48,2	48,2	--
C8_001a_A	Woning - cluster 8	1,5	--	--	--
C8_001a_B	Woning - cluster 8	4,5	--	--	--
C8_001a_C	Woning - cluster 8	7,5	57,5	57,5	--
C8_002a_A	Woning - cluster 8	1,5	52,1	52,1	--
C8_002a_B	Woning - cluster 8	4,5	54,8	54,8	--
C8_002a_C	Woning - cluster 8	7,5	56,6	56,6	--
C8_003_A	Woning - cluster 8	1,5	47,5	47,5	--
C8_003_B	Woning - cluster 8	4,5	49,0	49,0	--
C8_003_C	Woning - cluster 8	7,5	51,3	51,3	--
C8_004_A	Woning - cluster 8	1,5	42,4	42,4	--
C8_004_B	Woning - cluster 8	4,5	40,6	40,6	--
C8_004_C	Woning - cluster 8	7,5	49,0	49,0	--
C1_006_A	Woning - cluster 1	1,5	37,7	37,7	--
C1_006_B	Woning - cluster 1	4,5	39,0	39,0	--
C1_006_C	Woning - cluster 1	7,5	39,4	39,4	--
C1_007_A	Woning - cluster 1	1,5	36,0	36,0	--
C1_007_B	Woning - cluster 1	4,5	37,4	37,4	--
C1_007_C	Woning - cluster 1	7,5	37,7	37,7	--
C1_008_A	Woning - cluster 1	1,5	22,7	22,7	--
C1_008_B	Woning - cluster 1	4,5	24,7	24,7	--
C1_008_C	Woning - cluster 1	7,5	37,1	37,1	--
C1_009_A	Woning - cluster 1	1,5	23,1	23,1	--
C1_009_B	Woning - cluster 1	4,5	24,9	24,9	--
C1_009_C	Woning - cluster 1	7,5	37,0	37,0	--
C2_004_A	Woning - cluster 2	1,5	43,4	43,4	--
C2_004_B	Woning - cluster 2	4,5	44,6	44,6	--
C2_004_C	Woning - cluster 2	7,5	42,7	42,7	--
C2_005_A	Woning - cluster 2	1,5	41,0	41,0	--
C2_005_B	Woning - cluster 2	4,5	41,7	41,7	--
C2_005_C	Woning - cluster 2	7,5	42,1	42,1	--
C2_006_A	Woning - cluster 2	1,5	27,0	27,0	--
C2_006_B	Woning - cluster 2	4,5	28,8	28,8	--
C2_006_C	Woning - cluster 2	7,5	41,5	41,5	--
C2_007_A	Woning - cluster 2	1,5	30,4	30,4	--
C2_007_B	Woning - cluster 2	4,5	31,6	31,6	--
C2_007_C	Woning - cluster 2	7,5	40,9	40,9	--
C3_005_A	Woning - cluster 3	1,5	40,8	40,8	--
C3_005_B	Woning - cluster 3	4,5	40,1	40,1	--
C3_005_C	Woning - cluster 3	7,5	40,5	40,5	--
C3_006_A	Woning - cluster 3	1,5	41,4	41,4	--
C3_006_B	Woning - cluster 3	4,5	27,1	27,1	--
C3_006_C	Woning - cluster 3	7,5	39,7	39,7	--
C4_003_A	Woning - cluster 4	1,5	44,4	44,4	--
C4_003_B	Woning - cluster 4	4,5	45,5	45,5	--
C4_003_C	Woning - cluster 4	7,5	47,7	47,7	--
C4_004_A	Woning - cluster 4	1,5	39,5	39,5	--
C4_004_B	Woning - cluster 4	4,5	44,8	44,8	--
C4_004_C	Woning - cluster 4	7,5	45,6	45,6	--
C4_005_A	Woning - cluster 4	1,5	37,0	37,0	--
C4_005_B	Woning - cluster 4	4,5	33,0	33,0	--
C4_005_C	Woning - cluster 4	7,5	44,1	44,1	--
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	38,1	38,1	--
C5_005_B	Woning - cluster 5	4,5	42,0	42,0	--
C5_005_C	Woning - cluster 5	7,5	42,5	42,5	--
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	28,8	28,8	--
C5_006_B	Woning - cluster 5	4,5	28,4	28,4	--
C5_006_C	Woning - cluster 5	7,5	40,9	40,9	--
C5_007_A	Woning - cluster 5	1,5	25,9	25,9	--
C5_007_B	Woning - cluster 5	4,5	27,7	27,7	--
C5_007_C	Woning - cluster 5	7,5	40,0	40,0	--
C5_008_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_TK
Training korfbal

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: Korfbalvereniging NAS

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C5_008_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--
C5_008_C	Woning - cluster 5	7,5	39,0	39,0	--
C5_009_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--
C5_009_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--
C5_009_C	Woning - cluster 5	7,5	39,5	39,5	--
C6_006_A	Woning - cluster 6	1,5	50,1	50,1	--
C6_006_B	Woning - cluster 6	4,5	52,2	52,2	--
C6_006_C	Woning - cluster 6	7,5	53,8	53,8	--
C6_007_A	Woning - cluster 6	1,5	41,7	39,6	--
C6_007_B	Woning - cluster 6	4,5	42,3	41,1	--
C6_007_C	Woning - cluster 6	7,5	52,4	52,4	--
C7_005_A	Woning - cluster 7	1,5	31,9	31,9	--
C7_005_B	Woning - cluster 7	4,5	33,4	33,4	--
C7_005_C	Woning - cluster 7	7,5	46,0	46,0	--
C7_006_A	Woning - cluster 7	1,5	28,3	28,3	--
C7_006_B	Woning - cluster 7	4,5	37,7	37,7	--
C7_006_C	Woning - cluster 7	7,5	44,6	44,6	--
C8_005_A	Woning - cluster 8	1,5	31,5	31,5	--
C8_005_B	Woning - cluster 8	4,5	33,3	33,3	--
C8_005_C	Woning - cluster 8	7,5	47,2	47,2	--
C8_006_A	Woning - cluster 8	1,5	32,9	32,9	--
C8_006_B	Woning - cluster 8	4,5	33,6	33,6	--
C8_006_C	Woning - cluster 8	7,5	46,6	46,6	--
C8_007_A	Woning - cluster 8	1,5	39,5	39,5	--
C8_007_B	Woning - cluster 8	4,5	40,7	40,7	--
C8_007_C	Woning - cluster 8	7,5	47,7	47,7	--
C8_008_A	Woning - cluster 8	1,5	50,0	50,0	--
C8_008_B	Woning - cluster 8	4,5	52,0	52,0	--
C8_008_C	Woning - cluster 8	7,5	53,5	53,5	--
C6_005b_A	Woning - cluster 6	1,5	53,0	53,0	--
C6_005b_B	Woning - cluster 6	4,5	55,9	55,9	--
C6_005b_C	Woning - cluster 6	7,5	57,5	57,5	--
C8_001b_A	Woning - cluster 8	1,5	54,4	54,4	--
C8_001b_B	Woning - cluster 8	4,5	57,4	57,4	--
C8_001b_C	Woning - cluster 8	7,5	58,5	58,5	--
C8_002b_A	Woning - cluster 8	1,5	52,5	52,5	--
C8_002b_B	Woning - cluster 8	4,5	55,2	55,2	--
C8_002b_C	Woning - cluster 8	7,5	57,0	57,0	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidniveaus

Bijlage C_RR002_WK
Wedstrijd korfbal

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: Korfbalvereniging NAS

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C1_001_A	Woning - cluster 1	1,5	28,4	--	--
C1_001_B	Woning - cluster 1	4,5	31,9	--	--
C1_001_C	Woning - cluster 1	7,5	48,4	--	--
C1_002_A	Woning - cluster 1	1,5	48,1	--	--
C1_002_B	Woning - cluster 1	4,5	48,3	--	--
C1_002_C	Woning - cluster 1	7,5	48,3	--	--
C1_003_A	Woning - cluster 1	1,5	48,3	--	--
C1_003_B	Woning - cluster 1	4,5	48,4	--	--
C1_003_C	Woning - cluster 1	7,5	48,4	--	--
C1_004_A	Woning - cluster 1	1,5	49,0	--	--
C1_004_B	Woning - cluster 1	4,5	49,2	--	--
C1_004_C	Woning - cluster 1	7,5	49,3	--	--
C1_005_A	Woning - cluster 1	1,5	46,7	--	--
C1_005_B	Woning - cluster 1	4,5	50,2	--	--
C1_005_C	Woning - cluster 1	7,5	50,2	--	--
C2_001_A	Woning - cluster 2	1,5	36,3	--	--
C2_001_B	Woning - cluster 2	4,5	37,1	--	--
C2_001_C	Woning - cluster 2	7,5	52,2	--	--
C2_002_A	Woning - cluster 2	1,5	34,9	--	--
C2_002_B	Woning - cluster 2	4,5	34,7	--	--
C2_002_C	Woning - cluster 2	7,5	53,1	--	--
C2_003_A	Woning - cluster 2	1,5	35,1	--	--
C2_003_B	Woning - cluster 2	4,5	37,0	--	--
C2_003_C	Woning - cluster 2	7,5	53,3	--	--
C3_001_A	Woning - cluster 3	1,5	33,4	--	--
C3_001_B	Woning - cluster 3	4,5	34,2	--	--
C3_001_C	Woning - cluster 3	7,5	50,0	--	--
C3_002_A	Woning - cluster 3	1,5	38,9	--	--
C3_002_B	Woning - cluster 3	4,5	31,2	--	--
C3_002_C	Woning - cluster 3	7,5	50,4	--	--
C3_003_A	Woning - cluster 3	1,5	43,9	--	--
C3_003_B	Woning - cluster 3	4,5	51,0	--	--
C3_003_C	Woning - cluster 3	7,5	51,0	--	--
C3_004_A	Woning - cluster 3	1,5	51,5	--	--
C3_004_B	Woning - cluster 3	4,5	51,5	--	--
C3_004_C	Woning - cluster 3	7,5	51,6	--	--
C4_001_A	Woning - cluster 4	1,5	37,5	--	--
C4_001_B	Woning - cluster 4	4,5	40,3	--	--
C4_001_C	Woning - cluster 4	7,5	55,9	--	--
C4_002_A	Woning - cluster 4	1,5	36,6	--	--
C4_002_B	Woning - cluster 4	4,5	42,0	--	--
C4_002_C	Woning - cluster 4	7,5	57,0	--	--
C5_001_A	Woning - cluster 5	1,5	47,2	--	--
C5_001_B	Woning - cluster 5	4,5	53,9	--	--
C5_001_C	Woning - cluster 5	7,5	53,9	--	--
C5_002_A	Woning - cluster 5	1,5	47,1	--	--
C5_002_B	Woning - cluster 5	4,5	53,7	--	--
C5_002_C	Woning - cluster 5	7,5	53,8	--	--
C5_003_A	Woning - cluster 5	1,5	54,3	--	--
C5_003_B	Woning - cluster 5	4,5	53,1	--	--
C5_003_C	Woning - cluster 5	7,5	53,1	--	--
C5_004_A	Woning - cluster 5	1,5	53,6	--	--
C5_004_B	Woning - cluster 5	4,5	53,9	--	--
C5_004_C	Woning - cluster 5	7,5	53,9	--	--
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	54,6	--	--
C5_005_B	Woning - cluster 5	4,5	55,8	--	--
C5_005_C	Woning - cluster 5	7,5	56,1	--	--
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	55,9	--	--
C5_006_B	Woning - cluster 5	4,5	56,1	--	--
C5_006_C	Woning - cluster 5	7,5	56,4	--	--
C6_001_A	Woning - cluster 6	1,5	51,8	--	--
C6_001_B	Woning - cluster 6	4,5	44,3	--	--
C6_001_C	Woning - cluster 6	7,5	59,3	--	--
C6_002_A	Woning - cluster 6	1,5	39,0	--	--
C6_002_B	Woning - cluster 6	4,5	39,0	--	--
C6_002_C	Woning - cluster 6	7,5	59,8	--	--
C6_003_A	Woning - cluster 6	1,5	--	--	--
C6_003_B	Woning - cluster 6	4,5	--	--	--
C6_003_C	Woning - cluster 6	7,5	60,5	--	--
C6_004_A	Woning - cluster 6	1,5	62,5	--	--
C6_004_B	Woning - cluster 6	4,5	63,7	--	--
C6_004_C	Woning - cluster 6	7,5	64,9	--	--
C6_005a_A	Woning - cluster 6	1,5	63,8	--	--
C6_005a_B	Woning - cluster 6	4,5	65,2	--	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_WK
Wedstrijd korfbal

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: Korfbalvereniging NAS

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C6_005a_C	Woning - cluster 6	7,5	68,7	--	--
C7_001_A	Woning - cluster 7	1,5	60,9	--	--
C7_001_B	Woning - cluster 7	4,5	61,5	--	--
C7_001_C	Woning - cluster 7	7,5	62,6	--	--
C7_002_A	Woning - cluster 7	1,5	51,0	--	--
C7_002_B	Woning - cluster 7	4,5	53,9	--	--
C7_002_C	Woning - cluster 7	7,5	63,3	--	--
C7_003_A	Woning - cluster 7	1,5	58,3	--	--
C7_003_B	Woning - cluster 7	4,5	58,6	--	--
C7_003_C	Woning - cluster 7	7,5	61,3	--	--
C7_004_A	Woning - cluster 7	1,5	58,9	--	--
C7_004_B	Woning - cluster 7	4,5	59,3	--	--
C7_004_C	Woning - cluster 7	7,5	60,1	--	--
C8_001a_A	Woning - cluster 8	1,5	--	--	--
C8_001a_B	Woning - cluster 8	4,5	--	--	--
C8_001a_C	Woning - cluster 8	7,5	69,5	--	--
C8_002a_A	Woning - cluster 8	1,5	65,0	--	--
C8_002a_B	Woning - cluster 8	4,5	66,8	--	--
C8_002a_C	Woning - cluster 8	7,5	68,4	--	--
C8_003_A	Woning - cluster 8	1,5	60,6	--	--
C8_003_B	Woning - cluster 8	4,5	61,3	--	--
C8_003_C	Woning - cluster 8	7,5	63,4	--	--
C8_004_A	Woning - cluster 8	1,5	49,6	--	--
C8_004_B	Woning - cluster 8	4,5	48,5	--	--
C8_004_C	Woning - cluster 8	7,5	61,1	--	--
C1_006_A	Woning - cluster 1	1,5	50,3	--	--
C1_006_B	Woning - cluster 1	4,5	50,5	--	--
C1_006_C	Woning - cluster 1	7,5	50,5	--	--
C1_007_A	Woning - cluster 1	1,5	48,4	--	--
C1_007_B	Woning - cluster 1	4,5	48,7	--	--
C1_007_C	Woning - cluster 1	7,5	48,7	--	--
C1_008_A	Woning - cluster 1	1,5	28,5	--	--
C1_008_B	Woning - cluster 1	4,5	29,0	--	--
C1_008_C	Woning - cluster 1	7,5	48,6	--	--
C1_009_A	Woning - cluster 1	1,5	28,3	--	--
C1_009_B	Woning - cluster 1	4,5	29,1	--	--
C1_009_C	Woning - cluster 1	7,5	48,4	--	--
C2_004_A	Woning - cluster 2	1,5	56,1	--	--
C2_004_B	Woning - cluster 2	4,5	56,4	--	--
C2_004_C	Woning - cluster 2	7,5	54,2	--	--
C2_005_A	Woning - cluster 2	1,5	53,3	--	--
C2_005_B	Woning - cluster 2	4,5	53,4	--	--
C2_005_C	Woning - cluster 2	7,5	53,5	--	--
C2_006_A	Woning - cluster 2	1,5	32,9	--	--
C2_006_B	Woning - cluster 2	4,5	33,6	--	--
C2_006_C	Woning - cluster 2	7,5	53,0	--	--
C2_007_A	Woning - cluster 2	1,5	35,7	--	--
C2_007_B	Woning - cluster 2	4,5	36,8	--	--
C2_007_C	Woning - cluster 2	7,5	52,4	--	--
C3_005_A	Woning - cluster 3	1,5	54,0	--	--
C3_005_B	Woning - cluster 3	4,5	51,7	--	--
C3_005_C	Woning - cluster 3	7,5	51,8	--	--
C3_006_A	Woning - cluster 3	1,5	54,0	--	--
C3_006_B	Woning - cluster 3	4,5	31,7	--	--
C3_006_C	Woning - cluster 3	7,5	50,9	--	--
C4_003_A	Woning - cluster 4	1,5	57,5	--	--
C4_003_B	Woning - cluster 4	4,5	57,8	--	--
C4_003_C	Woning - cluster 4	7,5	59,6	--	--
C4_004_A	Woning - cluster 4	1,5	49,1	--	--
C4_004_B	Woning - cluster 4	4,5	56,8	--	--
C4_004_C	Woning - cluster 4	7,5	57,2	--	--
C4_005_A	Woning - cluster 4	1,5	45,0	--	--
C4_005_B	Woning - cluster 4	4,5	37,9	--	--
C4_005_C	Woning - cluster 4	7,5	55,8	--	--
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	51,0	--	--
C5_005_B	Woning - cluster 5	4,5	53,9	--	--
C5_005_C	Woning - cluster 5	7,5	54,0	--	--
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	35,6	--	--
C5_006_B	Woning - cluster 5	4,5	33,2	--	--
C5_006_C	Woning - cluster 5	7,5	52,6	--	--
C5_007_A	Woning - cluster 5	1,5	31,7	--	--
C5_007_B	Woning - cluster 5	4,5	32,4	--	--
C5_007_C	Woning - cluster 5	7,5	51,8	--	--
C5_008_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_WK
Wedstrijd korfbal

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: Korfbalvereniging NAS

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C5_008_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--
C5_008_C	Woning - cluster 5	7,5	50,1	--	--
C5_009_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--
C5_009_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--
C5_009_C	Woning - cluster 5	7,5	50,7	--	--
C6_006_A	Woning - cluster 6	1,5	63,0	--	--
C6_006_B	Woning - cluster 6	4,5	64,2	--	--
C6_006_C	Woning - cluster 6	7,5	65,5	--	--
C6_007_A	Woning - cluster 6	1,5	46,0	--	--
C6_007_B	Woning - cluster 6	4,5	47,1	--	--
C6_007_C	Woning - cluster 6	7,5	64,2	--	--
C7_005_A	Woning - cluster 7	1,5	37,4	--	--
C7_005_B	Woning - cluster 7	4,5	38,6	--	--
C7_005_C	Woning - cluster 7	7,5	58,0	--	--
C7_006_A	Woning - cluster 7	1,5	39,0	--	--
C7_006_B	Woning - cluster 7	4,5	43,9	--	--
C7_006_C	Woning - cluster 7	7,5	56,9	--	--
C8_005_A	Woning - cluster 8	1,5	39,4	--	--
C8_005_B	Woning - cluster 8	4,5	39,4	--	--
C8_005_C	Woning - cluster 8	7,5	60,3	--	--
C8_006_A	Woning - cluster 8	1,5	40,9	--	--
C8_006_B	Woning - cluster 8	4,5	39,2	--	--
C8_006_C	Woning - cluster 8	7,5	59,5	--	--
C8_007_A	Woning - cluster 8	1,5	44,9	--	--
C8_007_B	Woning - cluster 8	4,5	48,6	--	--
C8_007_C	Woning - cluster 8	7,5	60,0	--	--
C8_008_A	Woning - cluster 8	1,5	63,0	--	--
C8_008_B	Woning - cluster 8	4,5	64,2	--	--
C8_008_C	Woning - cluster 8	7,5	65,5	--	--
C6_005b_A	Woning - cluster 6	1,5	65,8	--	--
C6_005b_B	Woning - cluster 6	4,5	67,8	--	--
C6_005b_C	Woning - cluster 6	7,5	69,2	--	--
C8_001b_A	Woning - cluster 8	1,5	67,2	--	--
C8_001b_B	Woning - cluster 8	4,5	69,4	--	--
C8_001b_C	Woning - cluster 8	7,5	70,2	--	--
C8_002b_A	Woning - cluster 8	1,5	65,5	--	--
C8_002b_B	Woning - cluster 8	4,5	67,3	--	--
C8_002b_C	Woning - cluster 8	7,5	68,8	--	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_TH
Training hockey

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: Mixed Hockeyclub Beuningen

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C1_001_A	Woning - cluster 1	1,5	39,6	39,6	--
C1_001_B	Woning - cluster 1	4,5	25,1	25,1	--
C1_001_C	Woning - cluster 1	7,5	42,2	42,2	--
C1_002_A	Woning - cluster 1	1,5	41,3	41,3	--
C1_002_B	Woning - cluster 1	4,5	41,9	41,9	--
C1_002_C	Woning - cluster 1	7,5	42,0	42,0	--
C1_003_A	Woning - cluster 1	1,5	41,0	41,0	--
C1_003_B	Woning - cluster 1	4,5	41,9	41,9	--
C1_003_C	Woning - cluster 1	7,5	42,1	42,1	--
C1_004_A	Woning - cluster 1	1,5	42,3	42,3	--
C1_004_B	Woning - cluster 1	4,5	42,9	42,9	--
C1_004_C	Woning - cluster 1	7,5	43,1	43,1	--
C1_005_A	Woning - cluster 1	1,5	43,3	43,3	--
C1_005_B	Woning - cluster 1	4,5	43,9	43,9	--
C1_005_C	Woning - cluster 1	7,5	44,0	44,0	--
C2_001_A	Woning - cluster 2	1,5	29,6	29,6	--
C2_001_B	Woning - cluster 2	4,5	30,7	30,7	--
C2_001_C	Woning - cluster 2	7,5	45,4	45,4	--
C2_002_A	Woning - cluster 2	1,5	27,7	27,7	--
C2_002_B	Woning - cluster 2	4,5	29,2	29,2	--
C2_002_C	Woning - cluster 2	7,5	45,6	45,6	--
C2_003_A	Woning - cluster 2	1,5	27,7	27,7	--
C2_003_B	Woning - cluster 2	4,5	29,1	29,1	--
C2_003_C	Woning - cluster 2	7,5	45,7	45,7	--
C3_001_A	Woning - cluster 3	1,5	32,1	32,1	--
C3_001_B	Woning - cluster 3	4,5	32,6	32,6	--
C3_001_C	Woning - cluster 3	7,5	43,2	43,2	--
C3_002_A	Woning - cluster 3	1,5	32,7	32,7	--
C3_002_B	Woning - cluster 3	4,5	28,1	28,1	--
C3_002_C	Woning - cluster 3	7,5	43,6	43,6	--
C3_003_A	Woning - cluster 3	1,5	43,5	43,5	--
C3_003_B	Woning - cluster 3	4,5	44,0	44,0	--
C3_003_C	Woning - cluster 3	7,5	44,1	44,1	--
C3_004_A	Woning - cluster 3	1,5	43,2	43,2	--
C3_004_B	Woning - cluster 3	4,5	44,1	44,1	--
C3_004_C	Woning - cluster 3	7,5	44,4	44,4	--
C4_001_A	Woning - cluster 4	1,5	32,5	32,5	--
C4_001_B	Woning - cluster 4	4,5	33,7	33,7	--
C4_001_C	Woning - cluster 4	7,5	46,7	46,7	--
C4_002_A	Woning - cluster 4	1,5	34,0	34,0	--
C4_002_B	Woning - cluster 4	4,5	35,0	35,0	--
C4_002_C	Woning - cluster 4	7,5	47,1	47,1	--
C5_001_A	Woning - cluster 5	1,5	41,7	41,7	--
C5_001_B	Woning - cluster 5	4,5	45,4	45,4	--
C5_001_C	Woning - cluster 5	7,5	45,6	45,6	--
C5_002_A	Woning - cluster 5	1,5	44,2	44,2	--
C5_002_B	Woning - cluster 5	4,5	45,2	45,2	--
C5_002_C	Woning - cluster 5	7,5	45,3	45,3	--
C5_003_A	Woning - cluster 5	1,5	46,6	46,6	--
C5_003_B	Woning - cluster 5	4,5	44,8	44,8	--
C5_003_C	Woning - cluster 5	7,5	44,9	44,9	--
C5_004_A	Woning - cluster 5	1,5	44,8	44,8	--
C5_004_B	Woning - cluster 5	4,5	45,3	45,3	--
C5_004_C	Woning - cluster 5	7,5	45,5	45,5	--
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	45,7	45,7	--
C5_005_B	Woning - cluster 5	4,5	46,6	46,6	--
C5_005_C	Woning - cluster 5	7,5	46,7	46,7	--
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	46,4	46,4	--
C5_006_B	Woning - cluster 5	4,5	46,9	46,9	--
C5_006_C	Woning - cluster 5	7,5	47,0	47,0	--
C6_001_A	Woning - cluster 6	1,5	34,7	34,7	--
C6_001_B	Woning - cluster 6	4,5	36,6	36,6	--
C6_001_C	Woning - cluster 6	7,5	48,2	48,2	--
C6_002_A	Woning - cluster 6	1,5	29,2	29,2	--
C6_002_B	Woning - cluster 6	4,5	31,4	31,4	--
C6_002_C	Woning - cluster 6	7,5	48,5	48,5	--
C6_003_A	Woning - cluster 6	1,5	--	--	--
C6_003_B	Woning - cluster 6	4,5	--	--	--
C6_003_C	Woning - cluster 6	7,5	48,7	48,7	--
C6_004_A	Woning - cluster 6	1,5	45,0	45,0	--
C6_004_B	Woning - cluster 6	4,5	45,0	45,0	--
C6_004_C	Woning - cluster 6	7,5	50,2	50,2	--
C6_005a_A	Woning - cluster 6	1,5	50,8	50,8	--
C6_005a_B	Woning - cluster 6	4,5	51,3	51,3	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_TH
Training hockey

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: Mixed Hockeyclub Beuningen

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C6_005a_C	Woning - cluster 6	7,5	51,4	51,4	--
C7_001_A	Woning - cluster 7	1,5	41,2	41,2	--
C7_001_B	Woning - cluster 7	4,5	48,2	48,2	--
C7_001_C	Woning - cluster 7	7,5	50,3	50,3	--
C7_002_A	Woning - cluster 7	1,5	50,4	50,4	--
C7_002_B	Woning - cluster 7	4,5	50,7	50,7	--
C7_002_C	Woning - cluster 7	7,5	50,8	50,8	--
C7_003_A	Woning - cluster 7	1,5	49,9	49,9	--
C7_003_B	Woning - cluster 7	4,5	50,4	50,4	--
C7_003_C	Woning - cluster 7	7,5	50,5	50,5	--
C7_004_A	Woning - cluster 7	1,5	49,8	49,8	--
C7_004_B	Woning - cluster 7	4,5	50,3	50,3	--
C7_004_C	Woning - cluster 7	7,5	50,5	50,5	--
C8_001a_A	Woning - cluster 8	1,5	--	--	--
C8_001a_B	Woning - cluster 8	4,5	--	--	--
C8_001a_C	Woning - cluster 8	7,5	52,7	52,7	--
C8_002a_A	Woning - cluster 8	1,5	51,3	51,3	--
C8_002a_B	Woning - cluster 8	4,5	47,6	47,6	--
C8_002a_C	Woning - cluster 8	7,5	52,6	52,6	--
C8_003_A	Woning - cluster 8	1,5	35,2	35,2	--
C8_003_B	Woning - cluster 8	4,5	36,5	36,5	--
C8_003_C	Woning - cluster 8	7,5	53,6	53,6	--
C8_004_A	Woning - cluster 8	1,5	33,7	33,7	--
C8_004_B	Woning - cluster 8	4,5	35,6	35,6	--
C8_004_C	Woning - cluster 8	7,5	52,7	52,7	--
C1_006_A	Woning - cluster 1	1,5	44,0	44,0	--
C1_006_B	Woning - cluster 1	4,5	44,6	44,6	--
C1_006_C	Woning - cluster 1	7,5	44,8	44,8	--
C1_007_A	Woning - cluster 1	1,5	42,5	42,5	--
C1_007_B	Woning - cluster 1	4,5	43,1	43,1	--
C1_007_C	Woning - cluster 1	7,5	43,3	43,3	--
C1_008_A	Woning - cluster 1	1,5	25,6	25,6	--
C1_008_B	Woning - cluster 1	4,5	27,0	27,0	--
C1_008_C	Woning - cluster 1	7,5	43,1	43,1	--
C1_009_A	Woning - cluster 1	1,5	28,6	28,6	--
C1_009_B	Woning - cluster 1	4,5	25,9	25,9	--
C1_009_C	Woning - cluster 1	7,5	42,6	42,6	--
C2_004_A	Woning - cluster 2	1,5	46,3	46,3	--
C2_004_B	Woning - cluster 2	4,5	46,9	46,9	--
C2_004_C	Woning - cluster 2	7,5	47,0	47,0	--
C2_005_A	Woning - cluster 2	1,5	45,9	45,9	--
C2_005_B	Woning - cluster 2	4,5	46,5	46,5	--
C2_005_C	Woning - cluster 2	7,5	46,7	46,7	--
C2_006_A	Woning - cluster 2	1,5	29,6	29,6	--
C2_006_B	Woning - cluster 2	4,5	30,8	30,8	--
C2_006_C	Woning - cluster 2	7,5	46,3	46,3	--
C2_007_A	Woning - cluster 2	1,5	32,1	32,1	--
C2_007_B	Woning - cluster 2	4,5	34,2	34,2	--
C2_007_C	Woning - cluster 2	7,5	45,6	45,6	--
C3_005_A	Woning - cluster 3	1,5	46,3	46,3	--
C3_005_B	Woning - cluster 3	4,5	44,2	44,2	--
C3_005_C	Woning - cluster 3	7,5	44,3	44,3	--
C3_006_A	Woning - cluster 3	1,5	46,4	46,4	--
C3_006_B	Woning - cluster 3	4,5	27,1	27,1	--
C3_006_C	Woning - cluster 3	7,5	43,5	43,5	--
C4_003_A	Woning - cluster 4	1,5	47,8	47,8	--
C4_003_B	Woning - cluster 4	4,5	48,3	48,3	--
C4_003_C	Woning - cluster 4	7,5	48,4	48,4	--
C4_004_A	Woning - cluster 4	1,5	47,5	47,5	--
C4_004_B	Woning - cluster 4	4,5	47,9	47,9	--
C4_004_C	Woning - cluster 4	7,5	47,9	47,9	--
C4_005_A	Woning - cluster 4	1,5	38,2	38,2	--
C4_005_B	Woning - cluster 4	4,5	36,5	36,5	--
C4_005_C	Woning - cluster 4	7,5	46,9	46,9	--
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	45,3	45,3	--
C5_005_B	Woning - cluster 5	4,5	45,5	45,5	--
C5_005_C	Woning - cluster 5	7,5	45,6	45,6	--
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	31,6	31,6	--
C5_006_B	Woning - cluster 5	4,5	28,1	28,1	--
C5_006_C	Woning - cluster 5	7,5	44,7	44,7	--
C5_007_A	Woning - cluster 5	1,5	26,2	26,2	--
C5_007_B	Woning - cluster 5	4,5	27,6	27,6	--
C5_007_C	Woning - cluster 5	7,5	44,1	44,1	--
C5_008_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_TH
Training hockey

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: Mixed Hockeyclub Beuningen

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C5_008_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--
C5_008_C	Woning - cluster 5	7,5	42,9	42,9	--
C5_009_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--
C5_009_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--
C5_009_C	Woning - cluster 5	7,5	43,3	43,3	--
C6_006_A	Woning - cluster 6	1,5	49,7	49,7	--
C6_006_B	Woning - cluster 6	4,5	50,2	50,2	--
C6_006_C	Woning - cluster 6	7,5	50,4	50,4	--
C6_007_A	Woning - cluster 6	1,5	50,0	50,0	--
C6_007_B	Woning - cluster 6	4,5	49,9	49,9	--
C6_007_C	Woning - cluster 6	7,5	50,1	50,1	--
C7_005_A	Woning - cluster 7	1,5	44,2	44,2	--
C7_005_B	Woning - cluster 7	4,5	42,2	42,2	--
C7_005_C	Woning - cluster 7	7,5	49,6	49,6	--
C7_006_A	Woning - cluster 7	1,5	42,0	42,0	--
C7_006_B	Woning - cluster 7	4,5	43,6	43,6	--
C7_006_C	Woning - cluster 7	7,5	48,7	48,7	--
C8_005_A	Woning - cluster 8	1,5	38,3	38,3	--
C8_005_B	Woning - cluster 8	4,5	39,1	39,1	--
C8_005_C	Woning - cluster 8	7,5	53,4	53,4	--
C8_006_A	Woning - cluster 8	1,5	42,4	42,4	--
C8_006_B	Woning - cluster 8	4,5	43,0	43,0	--
C8_006_C	Woning - cluster 8	7,5	56,1	56,1	--
C8_007_A	Woning - cluster 8	1,5	57,2	57,2	--
C8_007_B	Woning - cluster 8	4,5	57,7	57,7	--
C8_007_C	Woning - cluster 8	7,5	58,8	58,8	--
C8_008_A	Woning - cluster 8	1,5	55,9	55,9	--
C8_008_B	Woning - cluster 8	4,5	56,4	56,4	--
C8_008_C	Woning - cluster 8	7,5	57,2	57,2	--
C6_005b_A	Woning - cluster 6	1,5	50,9	50,9	--
C6_005b_B	Woning - cluster 6	4,5	51,4	51,4	--
C6_005b_C	Woning - cluster 6	7,5	51,5	51,5	--
C8_001b_A	Woning - cluster 8	1,5	52,1	52,1	--
C8_001b_B	Woning - cluster 8	4,5	52,7	52,7	--
C8_001b_C	Woning - cluster 8	7,5	52,8	52,8	--
C8_002b_A	Woning - cluster 8	1,5	52,3	52,3	--
C8_002b_B	Woning - cluster 8	4,5	52,8	52,8	--
C8_002b_C	Woning - cluster 8	7,5	52,9	52,9	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_WH
Wedstrijd hockey

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: Mixed Hockeyclub Beuningen

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C1_001_A	Woning - cluster 1	1,5	43,8	15,1	--
C1_001_B	Woning - cluster 1	4,5	26,0	3,7	--
C1_001_C	Woning - cluster 1	7,5	46,0	17,1	--
C1_002_A	Woning - cluster 1	1,5	45,5	17,2	--
C1_002_B	Woning - cluster 1	4,5	45,7	17,3	--
C1_002_C	Woning - cluster 1	7,5	45,7	17,4	--
C1_003_A	Woning - cluster 1	1,5	45,2	16,7	--
C1_003_B	Woning - cluster 1	4,5	45,8	17,3	--
C1_003_C	Woning - cluster 1	7,5	45,8	17,5	--
C1_004_A	Woning - cluster 1	1,5	46,5	17,7	--
C1_004_B	Woning - cluster 1	4,5	46,7	18,3	--
C1_004_C	Woning - cluster 1	7,5	46,7	18,4	--
C1_005_A	Woning - cluster 1	1,5	47,4	18,7	--
C1_005_B	Woning - cluster 1	4,5	47,6	19,2	--
C1_005_C	Woning - cluster 1	7,5	47,7	19,4	--
C2_001_A	Woning - cluster 2	1,5	30,0	7,3	--
C2_001_B	Woning - cluster 2	4,5	31,0	8,4	--
C2_001_C	Woning - cluster 2	7,5	49,1	20,6	--
C2_002_A	Woning - cluster 2	1,5	29,4	6,1	--
C2_002_B	Woning - cluster 2	4,5	30,1	7,5	--
C2_002_C	Woning - cluster 2	7,5	49,4	20,6	--
C2_003_A	Woning - cluster 2	1,5	29,5	6,0	--
C2_003_B	Woning - cluster 2	4,5	30,1	7,5	--
C2_003_C	Woning - cluster 2	7,5	49,6	20,8	--
C3_001_A	Woning - cluster 3	1,5	34,2	13,7	--
C3_001_B	Woning - cluster 3	4,5	34,6	10,7	--
C3_001_C	Woning - cluster 3	7,5	47,0	18,4	--
C3_002_A	Woning - cluster 3	1,5	35,0	9,7	--
C3_002_B	Woning - cluster 3	4,5	29,1	7,2	--
C3_002_C	Woning - cluster 3	7,5	47,4	18,7	--
C3_003_A	Woning - cluster 3	1,5	47,6	18,5	--
C3_003_B	Woning - cluster 3	4,5	47,9	19,3	--
C3_003_C	Woning - cluster 3	7,5	47,9	19,4	--
C3_004_A	Woning - cluster 3	1,5	46,9	16,5	--
C3_004_B	Woning - cluster 3	4,5	48,2	19,3	--
C3_004_C	Woning - cluster 3	7,5	48,2	19,6	--
C4_001_A	Woning - cluster 4	1,5	33,1	8,5	--
C4_001_B	Woning - cluster 4	4,5	34,2	9,7	--
C4_001_C	Woning - cluster 4	7,5	50,7	22,1	--
C4_002_A	Woning - cluster 4	1,5	34,7	9,6	--
C4_002_B	Woning - cluster 4	4,5	35,7	10,5	--
C4_002_C	Woning - cluster 4	7,5	50,9	22,2	--
C5_001_A	Woning - cluster 5	1,5	46,7	17,7	--
C5_001_B	Woning - cluster 5	4,5	49,5	20,9	--
C5_001_C	Woning - cluster 5	7,5	49,5	21,1	--
C5_002_A	Woning - cluster 5	1,5	48,6	19,9	--
C5_002_B	Woning - cluster 5	4,5	48,9	20,4	--
C5_002_C	Woning - cluster 5	7,5	48,9	20,5	--
C5_003_A	Woning - cluster 5	1,5	50,2	19,7	--
C5_003_B	Woning - cluster 5	4,5	48,6	20,2	--
C5_003_C	Woning - cluster 5	7,5	48,6	20,3	--
C5_004_A	Woning - cluster 5	1,5	48,6	19,8	--
C5_004_B	Woning - cluster 5	4,5	48,8	20,4	--
C5_004_C	Woning - cluster 5	7,5	48,8	20,4	--
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	50,0	17,7	--
C5_005_B	Woning - cluster 5	4,5	49,9	21,3	--
C5_005_C	Woning - cluster 5	7,5	50,0	21,5	--
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	50,1	20,7	--
C5_006_B	Woning - cluster 5	4,5	50,3	21,3	--
C5_006_C	Woning - cluster 5	7,5	50,3	21,4	--
C6_001_A	Woning - cluster 6	1,5	35,3	10,0	--
C6_001_B	Woning - cluster 6	4,5	37,3	11,9	--
C6_001_C	Woning - cluster 6	7,5	51,7	22,9	--
C6_002_A	Woning - cluster 6	1,5	31,6	18,6	--
C6_002_B	Woning - cluster 6	4,5	32,1	9,2	--
C6_002_C	Woning - cluster 6	7,5	51,7	22,7	--
C6_003_A	Woning - cluster 6	1,5	--	--	--
C6_003_B	Woning - cluster 6	4,5	--	--	--
C6_003_C	Woning - cluster 6	7,5	52,0	22,8	--
C6_004_A	Woning - cluster 6	1,5	48,1	19,7	--
C6_004_B	Woning - cluster 6	4,5	48,3	18,8	--
C6_004_C	Woning - cluster 6	7,5	53,5	24,6	--
C6_005a_A	Woning - cluster 6	1,5	54,4	17,2	--
C6_005a_B	Woning - cluster 6	4,5	54,6	15,2	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

Bijlage C_RR002_WH
Wedstrijd hockey

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: Mixed Hockeyclub Beuningen

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C6_005a_C	Woning - cluster 6	7,5	54,6	25,2	--
C7_001_A	Woning - cluster 7	1,5	43,4	22,5	--
C7_001_B	Woning - cluster 7	4,5	52,4	23,1	--
C7_001_C	Woning - cluster 7	7,5	53,7	23,3	--
C7_002_A	Woning - cluster 7	1,5	54,0	16,5	--
C7_002_B	Woning - cluster 7	4,5	54,2	23,3	--
C7_002_C	Woning - cluster 7	7,5	54,2	23,4	--
C7_003_A	Woning - cluster 7	1,5	53,6	22,1	--
C7_003_B	Woning - cluster 7	4,5	53,8	22,6	--
C7_003_C	Woning - cluster 7	7,5	53,8	22,9	--
C7_004_A	Woning - cluster 7	1,5	53,5	22,1	--
C7_004_B	Woning - cluster 7	4,5	53,7	22,5	--
C7_004_C	Woning - cluster 7	7,5	53,8	22,7	--
C8_001a_A	Woning - cluster 8	1,5	--	--	--
C8_001a_B	Woning - cluster 8	4,5	--	--	--
C8_001a_C	Woning - cluster 8	7,5	56,2	25,3	--
C8_002a_A	Woning - cluster 8	1,5	54,5	18,0	--
C8_002a_B	Woning - cluster 8	4,5	50,3	18,8	--
C8_002a_C	Woning - cluster 8	7,5	56,2	25,1	--
C8_003_A	Woning - cluster 8	1,5	36,7	12,1	--
C8_003_B	Woning - cluster 8	4,5	37,4	12,9	--
C8_003_C	Woning - cluster 8	7,5	57,1	24,2	--
C8_004_A	Woning - cluster 8	1,5	35,9	12,3	--
C8_004_B	Woning - cluster 8	4,5	36,6	13,4	--
C8_004_C	Woning - cluster 8	7,5	56,2	23,3	--
C1_006_A	Woning - cluster 1	1,5	48,1	19,1	--
C1_006_B	Woning - cluster 1	4,5	48,3	19,9	--
C1_006_C	Woning - cluster 1	7,5	48,4	20,1	--
C1_007_A	Woning - cluster 1	1,5	46,6	18,1	--
C1_007_B	Woning - cluster 1	4,5	46,9	18,7	--
C1_007_C	Woning - cluster 1	7,5	46,9	18,8	--
C1_008_A	Woning - cluster 1	1,5	26,7	4,9	--
C1_008_B	Woning - cluster 1	4,5	27,8	6,3	--
C1_008_C	Woning - cluster 1	7,5	46,8	18,4	--
C1_009_A	Woning - cluster 1	1,5	30,0	7,4	--
C1_009_B	Woning - cluster 1	4,5	26,7	4,9	--
C1_009_C	Woning - cluster 1	7,5	46,3	17,7	--
C2_004_A	Woning - cluster 2	1,5	50,4	22,0	--
C2_004_B	Woning - cluster 2	4,5	50,7	22,4	--
C2_004_C	Woning - cluster 2	7,5	50,7	22,4	--
C2_005_A	Woning - cluster 2	1,5	50,0	21,4	--
C2_005_B	Woning - cluster 2	4,5	50,3	21,9	--
C2_005_C	Woning - cluster 2	7,5	50,4	22,1	--
C2_006_A	Woning - cluster 2	1,5	30,7	9,1	--
C2_006_B	Woning - cluster 2	4,5	31,8	10,0	--
C2_006_C	Woning - cluster 2	7,5	50,0	21,6	--
C2_007_A	Woning - cluster 2	1,5	33,1	12,3	--
C2_007_B	Woning - cluster 2	4,5	35,3	13,1	--
C2_007_C	Woning - cluster 2	7,5	49,5	21,0	--
C3_005_A	Woning - cluster 3	1,5	50,5	21,9	--
C3_005_B	Woning - cluster 3	4,5	48,2	19,7	--
C3_005_C	Woning - cluster 3	7,5	48,2	19,8	--
C3_006_A	Woning - cluster 3	1,5	50,1	6,3	--
C3_006_B	Woning - cluster 3	4,5	27,9	5,5	--
C3_006_C	Woning - cluster 3	7,5	47,5	18,8	--
C4_003_A	Woning - cluster 4	1,5	52,1	23,6	--
C4_003_B	Woning - cluster 4	4,5	52,3	24,2	--
C4_003_C	Woning - cluster 4	7,5	52,3	24,1	--
C4_004_A	Woning - cluster 4	1,5	51,6	23,1	--
C4_004_B	Woning - cluster 4	4,5	51,8	23,6	--
C4_004_C	Woning - cluster 4	7,5	51,8	23,5	--
C4_005_A	Woning - cluster 4	1,5	40,2	16,5	--
C4_005_B	Woning - cluster 4	4,5	39,0	16,6	--
C4_005_C	Woning - cluster 4	7,5	50,8	22,3	--
C5_005_A	Woning - cluster 5	1,5	48,9	16,4	--
C5_005_B	Woning - cluster 5	4,5	48,9	18,8	--
C5_005_C	Woning - cluster 5	7,5	48,9	20,0	--
C5_006_A	Woning - cluster 5	1,5	32,6	4,9	--
C5_006_B	Woning - cluster 5	4,5	28,6	6,3	--
C5_006_C	Woning - cluster 5	7,5	48,0	19,2	--
C5_007_A	Woning - cluster 5	1,5	27,4	4,2	--
C5_007_B	Woning - cluster 5	4,5	28,1	5,7	--
C5_007_C	Woning - cluster 5	7,5	47,5	18,5	--
C5_008_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--

Plan Keizershoeve II te Ewijk
Rekenresultaten - maximale geluidsniveaus

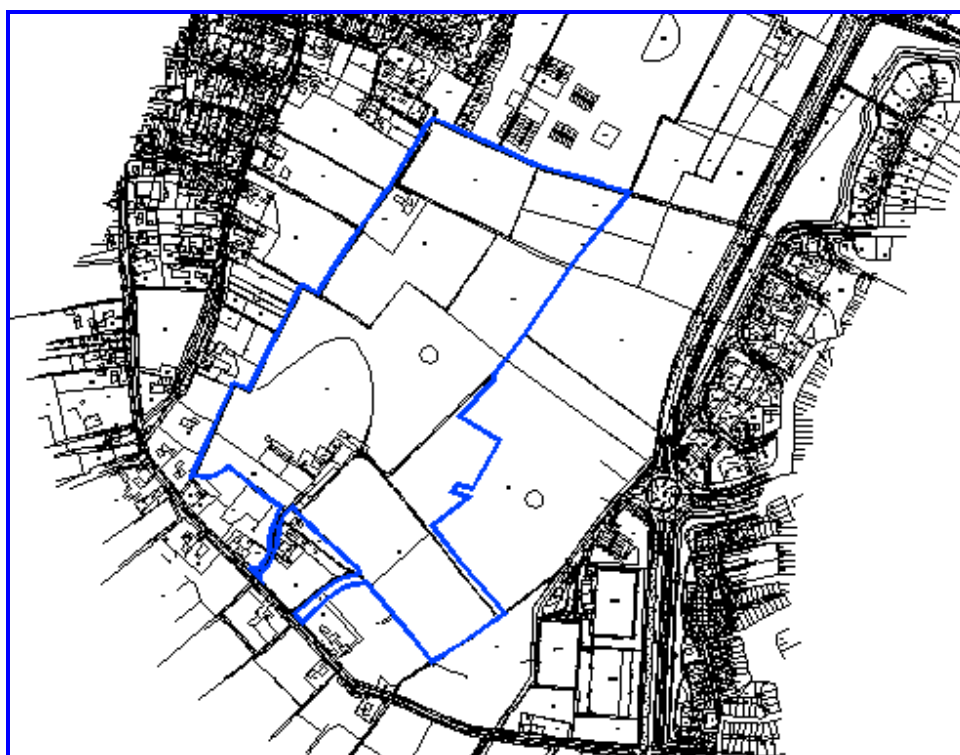
Bijlage C_RR002_WH
Wedstrijd hockey

LAmaz totaal resultaten voor ontvangers
Model: Basismodel
Groep: Mixed Hockeyclub Beuningen

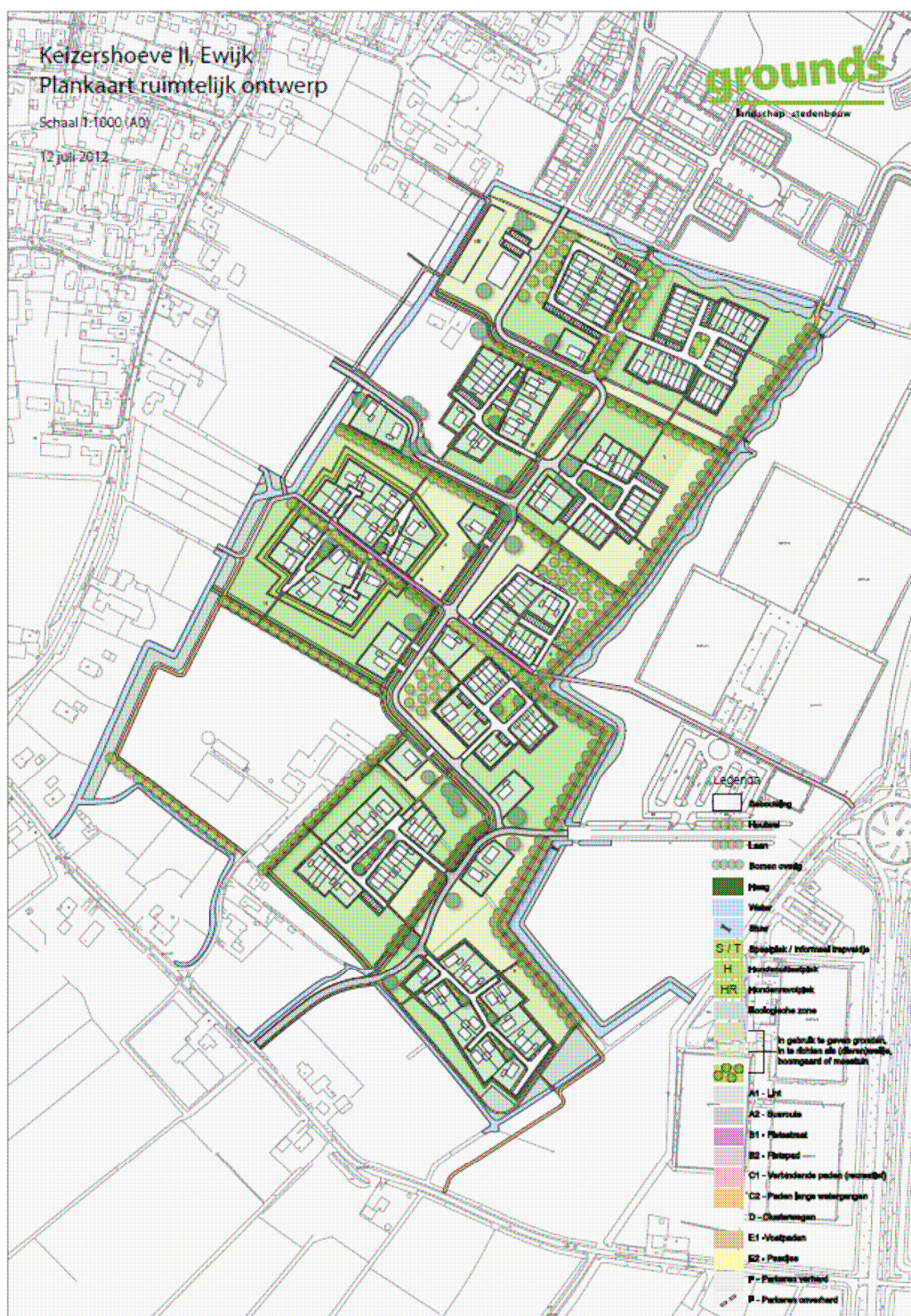
Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C5_008_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--
C5_008_C	Woning - cluster 5	7,5	46,6	18,0	--
C5_009_A	Woning - cluster 5	1,5	--	--	--
C5_009_B	Woning - cluster 5	4,5	--	--	--
C5_009_C	Woning - cluster 5	7,5	47,1	18,8	--
C6_006_A	Woning - cluster 6	1,5	53,8	25,0	--
C6_006_B	Woning - cluster 6	4,5	54,0	25,5	--
C6_006_C	Woning - cluster 6	7,5	54,1	25,6	--
C6_007_A	Woning - cluster 6	1,5	54,2	24,9	--
C6_007_B	Woning - cluster 6	4,5	53,9	25,4	--
C6_007_C	Woning - cluster 6	7,5	53,9	25,5	--
C7_005_A	Woning - cluster 7	1,5	45,5	10,7	--
C7_005_B	Woning - cluster 7	4,5	45,2	11,8	--
C7_005_C	Woning - cluster 7	7,5	52,9	21,5	--
C7_006_A	Woning - cluster 7	1,5	44,9	12,7	--
C7_006_B	Woning - cluster 7	4,5	46,9	14,9	--
C7_006_C	Woning - cluster 7	7,5	52,2	21,1	--
C8_005_A	Woning - cluster 8	1,5	39,5	9,4	--
C8_005_B	Woning - cluster 8	4,5	40,3	10,0	--
C8_005_C	Woning - cluster 8	7,5	56,9	23,5	--
C8_006_A	Woning - cluster 8	1,5	43,9	9,7	--
C8_006_B	Woning - cluster 8	4,5	44,4	10,9	--
C8_006_C	Woning - cluster 8	7,5	59,5	24,2	--
C8_007_A	Woning - cluster 8	1,5	60,5	25,7	--
C8_007_B	Woning - cluster 8	4,5	61,2	26,1	--
C8_007_C	Woning - cluster 8	7,5	62,2	25,5	--
C8_008_A	Woning - cluster 8	1,5	59,3	25,6	--
C8_008_B	Woning - cluster 8	4,5	59,8	26,1	--
C8_008_C	Woning - cluster 8	7,5	60,7	26,1	--
C6_005b_A	Woning - cluster 6	1,5	54,5	25,0	--
C6_005b_B	Woning - cluster 6	4,5	54,7	25,3	--
C6_005b_C	Woning - cluster 6	7,5	54,7	25,4	--
C8_001b_A	Woning - cluster 8	1,5	55,8	24,9	--
C8_001b_B	Woning - cluster 8	4,5	56,0	25,4	--
C8_001b_C	Woning - cluster 8	7,5	56,3	25,6	--
C8_002b_A	Woning - cluster 8	1,5	56,0	24,7	--
C8_002b_B	Woning - cluster 8	4,5	56,2	25,1	--
C8_002b_C	Woning - cluster 8	7,5	56,5	25,3	--

D. Figuren

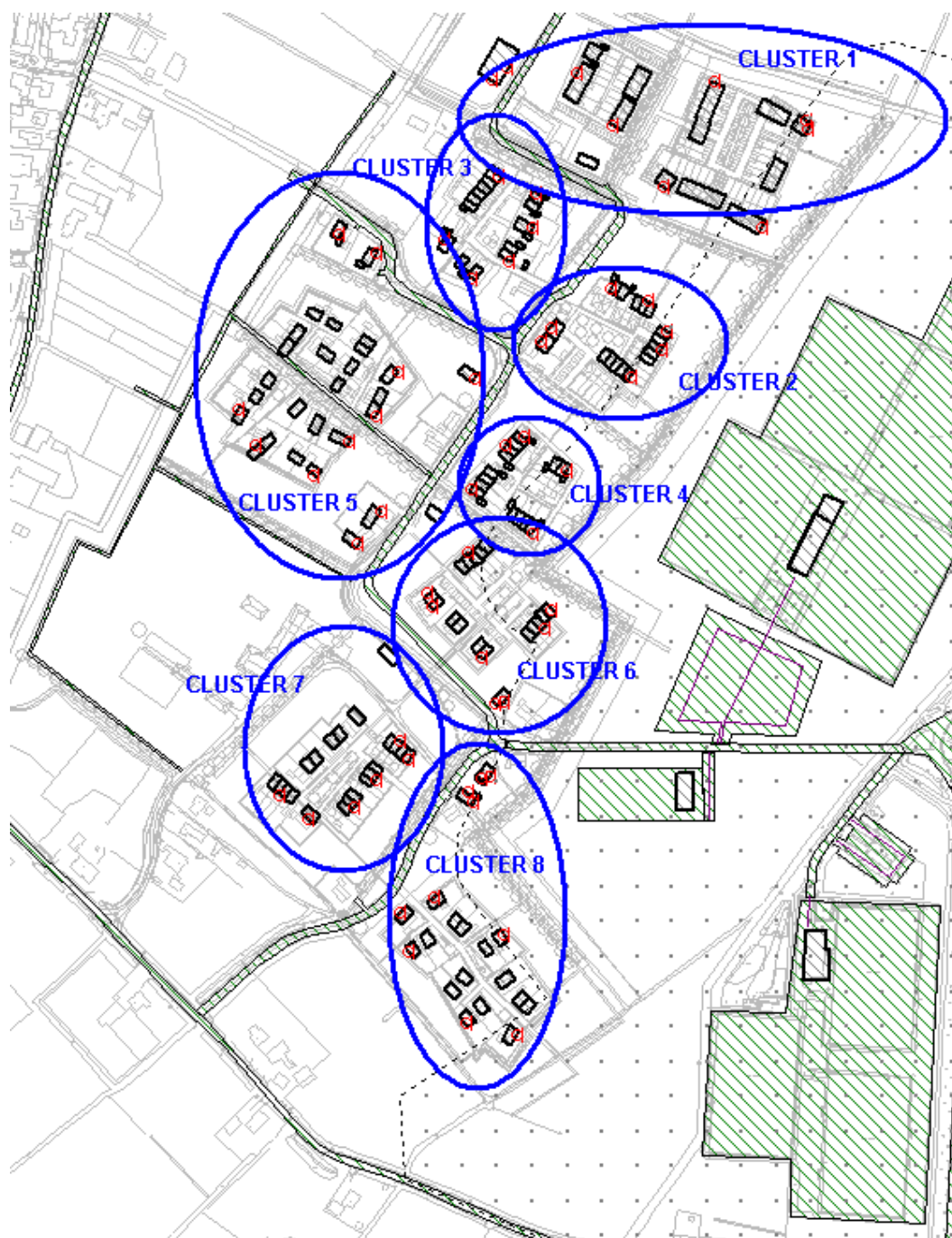
Figuur D1. Huidige situatie omgeving Keizershoeve II



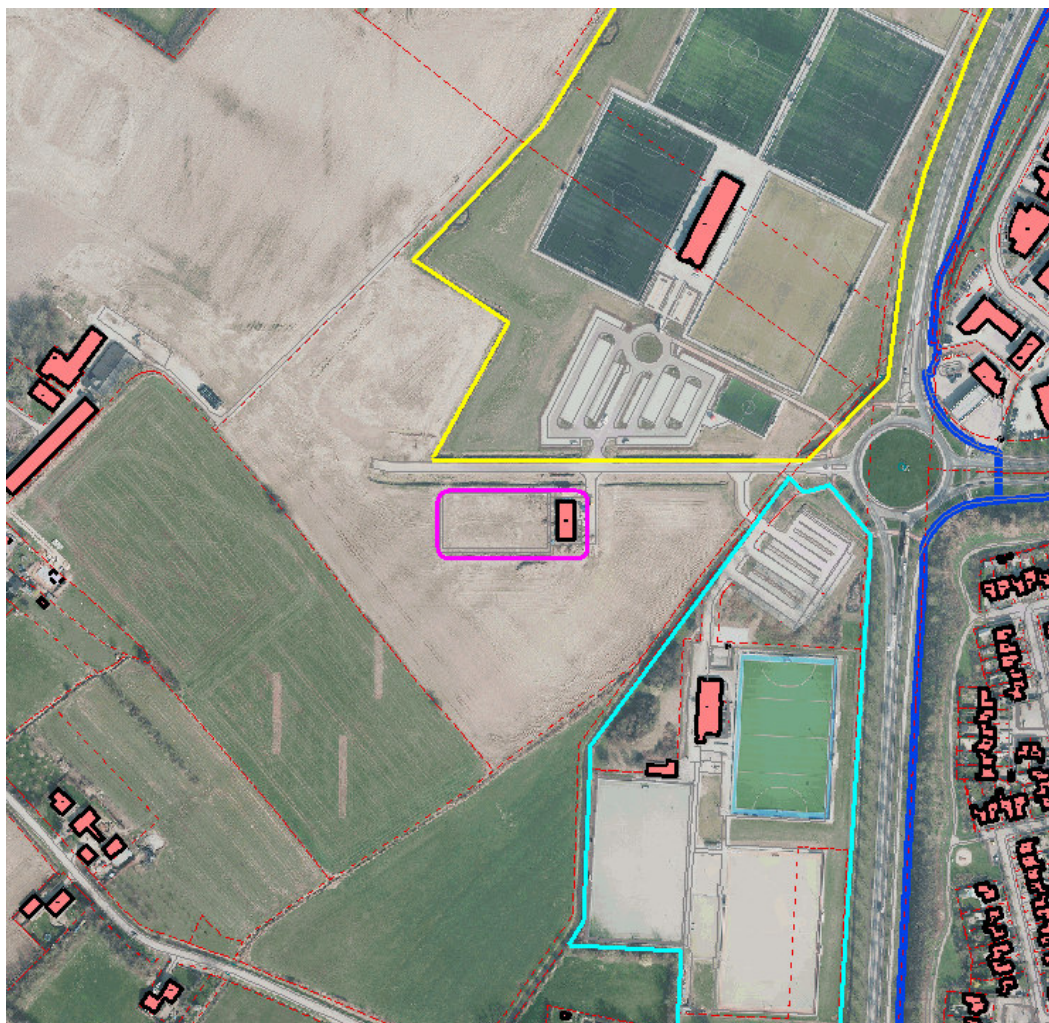
Figuur D2. Keizershoeve II (blauwe: begrenzing)



Figuur D3. Keizershoeve II – Stedenbouwkundig plan



Figuur D4. Keizershoeve II: Clusters

E. Informatie sportverenigingen

Figuur E1. Locatie sportverenigingen (geel: VV Beuningse Boys; roze: NAS Korfbal; lichtblauw: MHC Beuningen)