

Akoestisch onderzoek honk- en softbalvereniging

'Green Hearts' te Linschoten

11 juli 2023



Projectgegevens

Akoestisch onderzoek honk- en softbalvereniging
'Green Hearts' te Linschoten

Opdrachtgever BPD Ontwikkeling BV Regio Noord-West
Contactpersoon de heer T. van Oosten

Werknummer 622.164.60

Datum 11 juli 2023

Adviseur



KuiperCompagnons

Projectverantwoordelijke: mevrouw F. van Avezaath

Behandeld door: de heer ir. M.J. van Wijngaarden

Telefoonnummer: 010 - 433 0099

File: j:\622\164\60\3 projectresultaat\milieu\geluid - bmz\rapport\62216460 ako honkbal 20230711.docm

Inhoudsopgave	blz.
1 Inleiding.....	1
2 Situering en gebiedstypering	2
3 Toetsingskader	4
3.1 VNG-publicatie ‘Bedrijven en milieuzonering’	4
3.1.1 Bedrijfscategorie en richtafstand.....	4
3.1.2 Toetsingskader voor geluid.....	4
3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer	5
4 Bedrijfsbeschrijving.....	7
4.1 Algemeen	7
4.2 Wedstrijddagen.....	7
4.3 Trainingsdagen	8
4.4 Overige activiteiten	8
4.5 Verkeersbewegingen	9
5 Uitgangspunten.....	10
5.1 Bronvermogens	10
5.2 Rekenmodel	10
6 Resultaten	11
6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	11
6.2 Maximale geluidsniveaus	11
7 Maatregelen.....	12
8 Conclusie.....	14

Bijlagen

Bijlage 1 Figuren

Bijlage 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Bijlage 3 Berekeningsresultaten $L_{A,r,LT}$

Bijlage 4 Berekeningsresultaten $L_{A,max}$

1 Inleiding

In opdracht van BPD Ontwikkeling BV Regio Noord-West is door KuiperCompagnons een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de geluiduitstraling van honk- en softbalvereniging 'Green Hearts'. De vereniging is gevestigd aan de Oostwijk 22B te Linschoten (gemeente Montfoort).

De aanleiding voor het onderzoek is het voornemen van BPD Ontwikkeling BV Regio Noord-West om in de nabijheid van de vereniging woningbouw te realiseren. Daarbij zal als gevolg van deze ontwikkeling het veld van 'Green Hearts' in oostelijke richting worden verschoven. Omdat de toekomstige woningen voor wat betreft het aspect geluid gelegen zijn binnen de richtafstand van het (toekomstige) perceel van de vereniging, is nader akoestisch onderzoek noodzakelijk.

Het doel van het onderzoek is het bepalen en beoordelen van de optredende geluidniveaus ten gevolge van de activiteiten van de vereniging ter plaatse van het plangebied en ook te beoordelen in hoeverre de vereniging als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling in haar activiteiten wordt belemmerd.

Voor de beoordeling is gebruik gemaakt van de beoordelingssystematiek uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'. Daarnaast is de geluidbelasting beoordeeld op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' 1999.

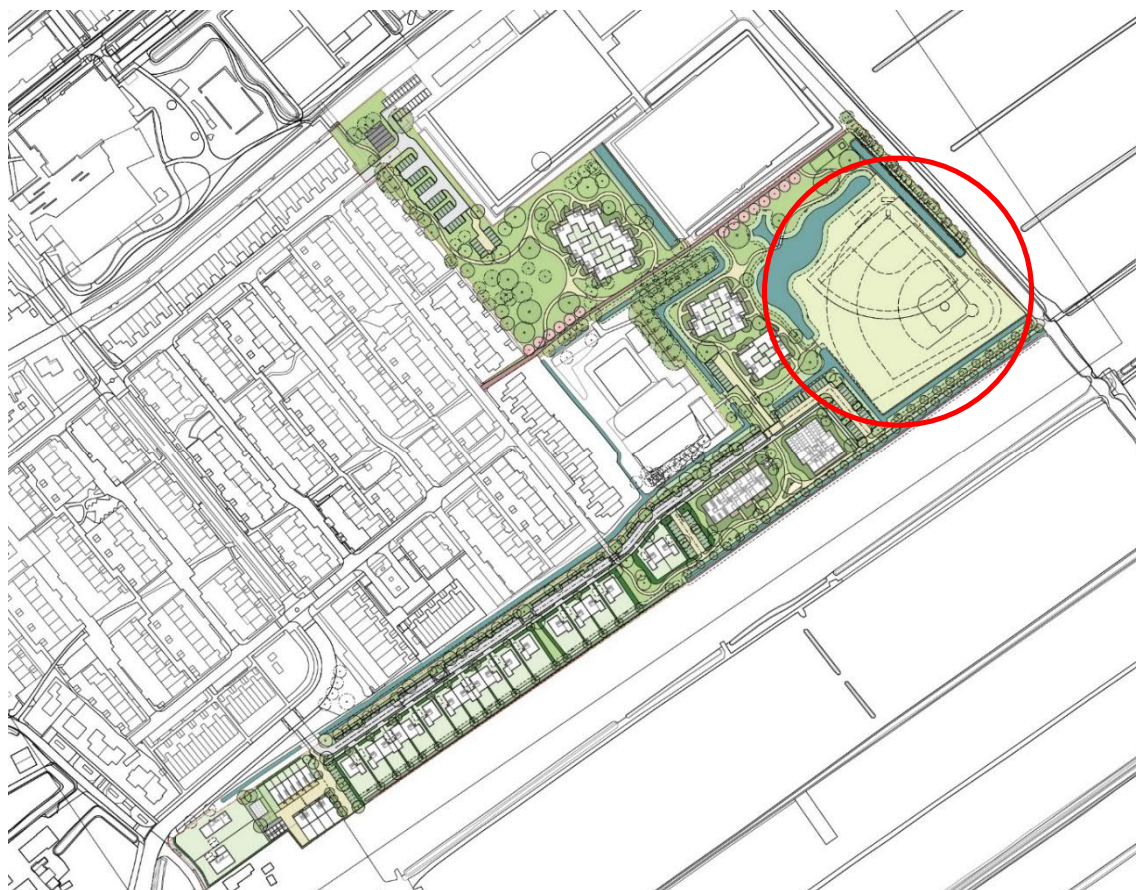
2 Situering en gebiedstypering

De vereniging is gevestigd aan de Oostwijk 22B te Linschoten (gemeente Montfoort). Als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling zal de vereniging in oostelijke richting verplaatst worden en zullen ten westen van de vereniging nieuwe woningen gerealiseerd worden. In onderstaande afbeelding 1 is de huidige situering van de vereniging ten opzichte van de omgeving weergegeven. De beoogde invulling van het plangebied en de nieuwe locatie van de vereniging zijn in afbeelding 2 weergegeven.



Afbeelding 1 Huidige situering van de vereniging

De afstand van het toekomstige perceel van de vereniging tot de gevels van de geprojecteerde woningen bedraagt circa 16 meter. De meest nabijgelegen bestaande geluidgevoelige bestemmingen (woningen) betreffen de woningen aan de Oostwijk, ten westen van de vereniging op circa 150 meter afstand van het toekomstige perceel.



Afbeelding 2 Beoogde situering van de vereniging en invulling plangebied (concept VO, 16 juni 2023)

Gebiedstypering

In de VNG-publicatie wordt onderscheid gemaakt tussen de omgevingstypen 'rustige woonwijk / rustig buitengebied' en 'gemengd gebied'. Gezien de beoogde functiemenging is in onderhavige situatie uitgegaan van het omgevingstype 'gemengd gebied'.

3 Toetsingskader

3.1 VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'

Om de ruimtelijke inpasbaarheid van de voorgenomen ontwikkeling te beoordelen, is aangesloten bij de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'. Deze geeft per bedrijfscategorie een 'veilige' afstand voor het milieuaspect geluid, de zogenaamde richtafstand. Realisatie van woningen binnen deze richtafstand is alleen gemotiveerd mogelijk indien wordt aangetoond dat ter plaatse een goed woon- en leefklimaat kan worden gerealiseerd én dat het bestaande bedrijf niet onevenredig in haar bedrijfsvoering wordt geschaad ten gevolge van de ontwikkeling.

3.1.1 Bedrijfscategorie en richtafstand

Het perceel van de vereniging heeft de bestemming 'Sport' en is bestemd voor sportvoorzieningen. Op grond van artikel 13.2.2 van het vigerende bestemmingsplan 'Kern Linschoten' is de aanwezigheid van lichtmasten met een bouwhoogte van ten hoogste 18 meter toegestaan, hoewel deze momenteel feitelijk niet aanwezig zijn op het huidige veld van de vereniging.

Een 'honk- en softbalclub' staat niet als zodanig genoemd in de lijst van bedrijfsactiviteiten zoals opgenomen in bijlage 1 van de VNG-publicatie. Een 'veldsportcomplex (met verlichting)' is hierin wel opgenomen en valt in milieucategorie 3.1, met een richtafstand van 30 meter in het geval van het omgevingstype 'gemengd gebied'.

3.1.2 Toetsingskader voor geluid

De VNG-publicatie omschrijft voor de beoordeling van geluidhinder het volgende stappenplan (beknopt samengevat voor de gebiedstypering gemengd gebied):

Stap 1

Indien de richtafstanden niet worden overschreden kan verdere toetsing in beginsel achterwege blijven. Het plan is dan mogelijk.

Stap 2

(Vanaf deze stap is een geluidonderzoek noodzakelijk)

Indien stap 1 niet toereikend is:

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
 - o 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ (etmaalwaarde);
 - o 70 dB(A) maximale geluidsniveau L_{Amax} (etmaalwaarde);
 - o 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

Vrijstelling is dan mogelijk.

Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is:

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
 - o 55 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A_{r,LT}}$ (etmaalwaarde);
 - o 70 dB(A) maximale geluidsniveau $L_{A_{max}}$ (etmaalwaarde);
 - o 65 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

Vrijstelling is dan mogelijk met dien verstande dat het bevoegd gezag moet motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht.

Stap 4

Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 dient de vrijstelling grondig onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd te worden.

Omdat de voorgenomen ontwikkeling binnen de richtafstand is gelegen, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk.

3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

De vereniging is aan te merken als een inrichting type B zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor de inrichting zijn de geluidvoorschriften zoals opgenomen in afdeling 2.8 van het Activiteitenbesluit van kracht. De voor de inrichting relevante geluidvoorschriften luiden als volgt:

Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A_{r,LT}}$) en het maximaal geluidsniveau $L_{A_{max}}$, 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 2.17a

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{A_{r,LT}}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A_{r,LT}}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A_{max}}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A_{max}}$ in in- en 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 $L_{A_{max}}$ 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;

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, 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;
2. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.
3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, 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;

Artikel 2.20

1. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen.
2. Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.
6. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting, anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 2.21, andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen. Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt.

Artikel 2.21

1. De waarden bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20 zijn voor zover de naleving van deze normen redelijkerwijs niet kan worden gevergd, niet van toepassing op dagen of dagdelen in verband met de viering van:
 - a. festiviteiten die bij of krachtens een gemeentelijke verordening zijn aangewezen, in de gebieden in de gemeente waarvoor de verordening geldt;
 - b. andere festiviteiten die plaatsvinden in de inrichting, waarbij het aantal bij of krachtens een gemeentelijke verordening aan te wijzen dagen of dagdelen per gebied of categorie van inrichtingen kan verschillen en niet meer mag bedragen dan twaalf per kalenderjaar.
2. Bij of krachtens gemeentelijke verordening kunnen voorwaarden worden verbonden aan de festiviteiten ter voorkoming of beperking van geluidhinder.
3. Een festiviteit als bedoeld in het eerste lid die maximaal een etmaal duurt, maar die zowel voor als na 00.00 uur plaatsvindt, wordt beschouwd als plaatshebbende op één dag.

4 Bedrijfsbeschrijving

4.1 Algemeen

Green Hearts is een honk- en softbalvereniging. Op vrijdag 17 februari 2023 heeft een locatiebezoek plaatsgevonden en is het gebruik van het terrein met een van de bestuursleden van de vereniging besproken.

De vereniging beschikt over één veld, dat zowel voor het spelen van honk- als softbal gebruikt kan worden. In de bestaande situatie bevindt het clubgebouw zich ten zuidwesten van de antennemast. In de nieuwe situatie komt het clubgebouw circa 40 meter oostelijker te liggen.

In de toekomstige situatie komt de thuisplaat voor het honkbal aan de zuidoostzijde van het veld te liggen en wordt in noordelijke richting (richting het voetbalveld) geslagen. De thuisplaat van het softbalveld komt in de toekomst aan de noordoostzijde te liggen (in de hoek waar ook de zendmast staat) en wordt in zuidelijke richting geslagen.

Uit het overleg met de vereniging is gebleken dat feitelijk sprake is van twee verschillende (representatieve) bedrijfssituaties, namelijk wedstrijddagen en trainingsdagen.

In het onderzoek wordt onderscheid gemaakt tussen de periode tussen 07.00 uur en 19.00 uur (de dagperiode), de periode tussen 19.00 uur en 23.00 uur (de avondperiode) en de periode tussen 23.00 uur en 07.00 uur (de nachtperiode). In het navolgende worden deze kortweg aangeduid als dagperiode, avondperiode en nachtperiode.

De activiteiten zijn seizoensgebonden. Het seizoen loopt in principe van maart tot en met oktober. De rest van het jaar wordt elders binnen in een sporthal getraind.

4.2 Wedstrijddagen

Wedstrijden worden zowel op zaterdag als zondagen overdag (tussen 09.00 uur en 17.00 uur) gehouden, waarbij maximaal twee wedstrijden per dag gespeeld worden. Daarnaast wordt jaarlijks een aantal wedstrijden 's avonds gespeeld, wat zowel in het weekend als door de week voor kan komen. Op een wedstrijdavond wordt één wedstrijd gespeeld. Een wedstrijd duurt (maximaal) 7 innings of maximaal 2,5 uur.

Bij een wedstrijd staan 9 spelers in het veld (veldpartij, verdediging). Van de andere partij (slagpartij, aanval) staan ten hoogste 4 spelers gelijktijdig in het veld en zitten de overige spelers in de dug-out. Ter hoogte van de thuisplaat staat de scheidsrechter en langs de kant staan nog 2 coaches. Tijdens een wedstrijd is 20 à 30 man publiek aanwezig. De scheidsrechter heeft geen fluitje, maar kan wel schreeuwen.

Tijdens het spel is het – net als bij tennis – niet toegestaan om de spelers (met name de pitcher en de slagman) uit hun concentratie te halen. Om deze reden is het publiek tijdens een wedstrijd relatief stil. Wel kan het voorkomen dat bij het maken van een homerun gejuich klinkt. Op het veld wordt evenmin veel gepraat, maar zal af en toe 'los' geschreeuwd worden om een andere speler een aanwijzing te geven.

Wat betreft het spiegelgeluid heeft de vereniging aangegeven dat alleen de tik van de bal tegen de knuppel relevant kan zijn. Het vangen van de bal in de handschoen en het in het net komen van de bal maken geen noemenswaardig geluid.

Op basis van het bovenstaande worden de volgende bronnen voor een wedstrijd representatief geacht:

- Het gedurende 5 uur in de dagperiode en gedurende 2,5 uur in de avondperiode 'roepen' ($L_{WR} = 80 \text{ dB(A)}$) door drie personen (2 coaches en 1 scheidsrechter).¹
- Het gedurende 5 uur in de dagperiode en gedurende 2,5 uur in de avondperiode 'met verheven stem praten' ($L_{WR} = 70 \text{ dB(A)}$) door dertig toeschouwers.
- Het schreeuwen ($L_{Wr,max} = 108 \text{ dB(A)}$) van een speler, scheidsrechter of toeschouwer.
- Het slaan van de bal ($L_{Wr,max} = 111 \text{ dB(A)}$) ter hoogte van de thuisplaat.

4.3 Trainingsdagen

Op woensdagmiddag en woensdagavond worden trainingen gegeven. De trainingen starten vanaf circa 16.45 uur en duren tot circa 21.00 uur. De trainingstijden van de verschillende groepen lopen hierbij enigszins door elkaar. Gemiddeld genomen zijn gelijktijdig twee teams aanwezig, die elk uit maximaal 14 personen bestaan. In de praktijk zijn circa 10 personen per team aanwezig. De trainingen bestaan enerzijds uit pitcher – catcher trainingen die ter plaatse van de thuisplaat worden uitgevoerd en anderzijds uit het spelen van oefenwedstrijden. Bij de trainingen is een handje vol toeschouwers / ouders aanwezig.

Omdat de trainingen qua aard vergelijkbaar zijn met de wedstrijden, maar omdat bij de trainingen minder publiek aanwezig is en de trainingen (per beoordelingsperiode) korter duren dan de wedstrijden, zal een wedstrijddag akoestisch maatgevend zijn ten opzichte van een trainingsdag. Om die reden zijn de trainingsdagen niet separaat inzichtelijk gemaakt.

4.4 Overige activiteiten

Installaties

In het huidige clubgebouw zijn geen akoestisch relevante technische installaties aanwezig. Bij het nieuwe clubgebouw worden mogelijk wel technische installaties geplaatst (zoals een ventilator, luchtbehandeling of warmtepomp). De afstand van de grens van het bouwvlak van het nieuwe clubgebouw tot aan de meest nabijgelegen geprojecteerde woningen. Om in de maatgevende nachtperiode aan de norm van 40 dB(A) te voldoen mag het bronvermogen van de installaties (gezaamenlijk) niet meer dan circa 87 dB(A) bedragen². Gezien de beperkte omvang van het clubgebouw is dit bronvermogen redelijkerwijs (eenvoudig) realiseerbaar³.

¹ De coaches, scheidsrechter en toeschouwer bevinden zich in de omgeving van de thuisplaat van het honkbalveld of het softbalveld. In het onderzoek zijn deze evenredig over deze posities verdeeld.

² Bronvermogen bepaald op basis van de geometrische uitbreiding, zonder rekening te houden met andere correcties. Gezien de functie is het onwaarschijnlijk dat de installaties 's nachts actief zijn hoewel dit met zomernachtventilatie niet volledig is uit te sluiten. In de dag- en avondperiode zou een hoger bronvermogen toelaatbaar zijn, maar moet cumulatief met overige bronnen voorkomen worden.

³ Gezien de omvang van het gebouw is een bronvermogen van 70 a 75 dB(A) per installatie realistisch. Bij 4 installaties resulteert dit in een bronvermogen dat $10 \log(4) = 6 \text{ dB}$ hoger uitvalt, dus 76 a 81 dB(A).

4.5 Verkeersbewegingen

Op het terrein zijn geen parkeervoorzieningen aanwezig. In de huidige situatie parkeren de bezoekers ofwel in de wijk ofwel op het grasveld ten noordwesten van de vereniging. Binnen het plangebied worden diverse parkeervoorzieningen gerealiseerd, die zowel voor de (toekomstige) bewoners als voor de sportvoorzieningen bedoeld zijn. De verkeersbewegingen van en naar deze parkeervoorzieningen zijn in het akoestisch onderzoek met betrekking tot het aspect wegverkeerslawaaï onderzocht en afgewogen. Om deze reden is het aspect indirecte hinder in dit onderzoek niet nader beschouwd.

5 Uitgangspunten

5.1 Bronvermogens

De gehanteerde bronvermogens met betrekking tot stemgeluid zijn gebaseerd op de VDI 3770 'Emissionskennwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen'.

In bijlage 2 is de berekening van het bronvermogen van de oppervlaktebronnen waarmee de toeschouwers gemodelleerd zijn opgenomen.

Voor de overige bronvermogenenniveaus is gebruik gemaakt van literatuurgegevens, gegevens van praktijkmetingen en bureau-ervaringscijfers van vergelijkbare inrichtingen.

5.2 Rekenmodel

Om de geluidbelasting ter plaatse van de woningen te bepalen, is gebruik gemaakt van een akoestisch rekenmodel. In dit model worden geluidbronnen, berekeningspunten en objecten ingevoerd. De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai'. De geluidniveaus worden invallend beschouwd. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het DGMR rekenprogramma Geomilieu, versie 2022.41.

In bijlage 2 zijn de invoergegevens van het akoestisch rekenmodel opgenomen.

6 Resultaten

6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In bijlage 3 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus opgenomen.

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dagperiode ten hoogste 29 dB(A) en in de avondperiode ten hoogste 31 dB(A) bedraagt.

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voldaan wordt aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en de toetswaarden uit de VNG-publicatie. Daarmee is voor wat betreft dit aspect sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en wordt voor dit aspect de inrichting als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling niet in haar bedrijfsvoering belemmerd.

6.2 Maximale geluidsniveaus

In bijlage 4 zijn de berekende maximale geluidsniveaus opgenomen.

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat het maximale geluidsniveau ten gevolge van het stemgeluid ten hoogste $L_{Amax} = 71$ dB(A) in zowel de dag- als avondperiode bedraagt en dat het maximale geluidsniveau ten gevolge van het slaan van een bal ten hoogste $L_{Amax} = 60$ dB(A) in zowel de dag- als avondperiode bedraagt.

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat voor wat betreft de maximale geluidsniveaus niet voldaan wordt aan de toetswaarden uit de VNG-publicatie. Omdat de overschrijding wordt veroorzaakt door stemgeluid, wordt wel voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. In het navolgende hoofdstuk wordt nader op deze overschrijding ingegaan.

7 Maatregelen

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat in de dag- en avondperiode voor het maximale geluidsniveau niet voldaan wordt aan de toetswaarden van de VNG-publicatie. De overschrijding wordt veroorzaakt door het stemgeluid van de spelers.

Hierover wordt het volgende opgemerkt:

- De overschrijding wordt met name veroorzaakt door spelers die zich in het meest nabijgelegen $\frac{1}{4}$ deel van het veld bevinden. Het stemgeluid van spelers die zich in het resterende $\frac{3}{4}$ deel van het veld bevinden, veroorzaakt maximale geluidsniveaus van 65 dB(A) of minder. Gezien de oriëntatie van het veld, waarbij de activiteiten aan de oostzijde zijn geconcentreerd, zal het aantal keer dat de overschrijding optreedt beperkt zijn.
- Het veld wordt niet jaarrond gebruikt, maar uitsluitend in het seizoen, waarbij het gebruik in de praktijk beperkt is tot een trainingsavond per week en een wedstrijddag per week.

Omdat de geluidbelasting veroorzaakt wordt door menselijk stemgeluid is het treffen van bronmaatregelen niet mogelijk, zodat overdrachtsmaatregelen of maatregelen ter plaatse van de ontvanger resteren.

Gezien de hoogte van de appartementen en de patiowoningen is het plaatsen van schermen niet realistisch, omdat een scherm pas effectief is op het moment dat de zichtlijn tussen de bron en de ontvanger wordt doorsneden. Daarnaast zal een scherm vanuit stedenbouwkundig oogpunt ongewenst zijn omdat hiermee het (open) karakter van het park teniet gedaan wordt.

Daarmee resteert als oplossing het treffen van maatregelen aan de gebouwszijde. Om in de maatgevende avondperiode aan de binnenwaarde van $L_{Amax} = 50$ dB(A) te voldoen, dient de geluidwering minimaal $71 - 50 = 21$ dB te bedragen. Omdat vanuit het Bouwbesluit een geluidwering van 20 dB vereist is, zullen naar verwachting beperkte aanvullende voorzieningen, zoals zwaarder glas, noodzakelijk zijn. Het treffen van deze voorzieningen is redelijkerwijs mogelijk.

Voor de oostelijke patiowoningen geldt dat de oost- en zuidgevel geluidsbelaast zijn, maar de westgevel en de daar gelegen patio's een significant lagere geluidbelasting zullen ondervinden, waarmee deze woningen over een geluidluwe zijde beschikken.

Voor het appartementencomplex geldt dat de oost- en noordgevel geluidsbelaast zijn ten gevolge van de vereniging. Omdat de appartementen maar over één of twee buitengevels beschikken, zal een eventuele buitenruimte altijd aan de bronzijde gelegen zijn. Om een geluidsluwe buitenruimte te realiseren zal het treffen van bouwkundige maatregelen noodzakelijk zijn, bijvoorbeeld in de vorm van verhoogde borstweringen of afsluitbare loggia's. Daarnaast zal de woningindeling op deze maatregelen afgestemd moeten worden, bijvoorbeeld door rekening te houden met de positionering van de slaapkamers.

In de bij het bestemmingsplan gevoegde notitie 'Akoestisch onderzoek invulling Park Rapijnen' is voor de beoogde invulling van het plangebied een nadere onderbouwing met betrekking tot de geluidluwe gevels en geluidluwe buitenruimtes gegeven. In deze notitie komen zowel de patiowoningen als het appartementencomplex aan de orde. Daarnaast zijn in het

bestemmingsplan regels met betrekking tot het borgen van de geluidluwe gevels en geluidluwe buitenruimtes opgenomen.

Voor wat betreft de aanvaardbaarheid op de gevel zal een bestuurlijke afweging moeten worden gemaakt, waarbij het bovenstaande meegenomen kan worden in de overweging.

8 Conclusie

In opdracht van BPD Ontwikkeling BV Regio Noord-West is door KuiperCompagnons een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de geluiduitstraling van honk- en softbalvereniging 'Green Hearts'. De vereniging is gevestigd aan de Oostwijk 22B te Linschoten (gemeente Montfoort).

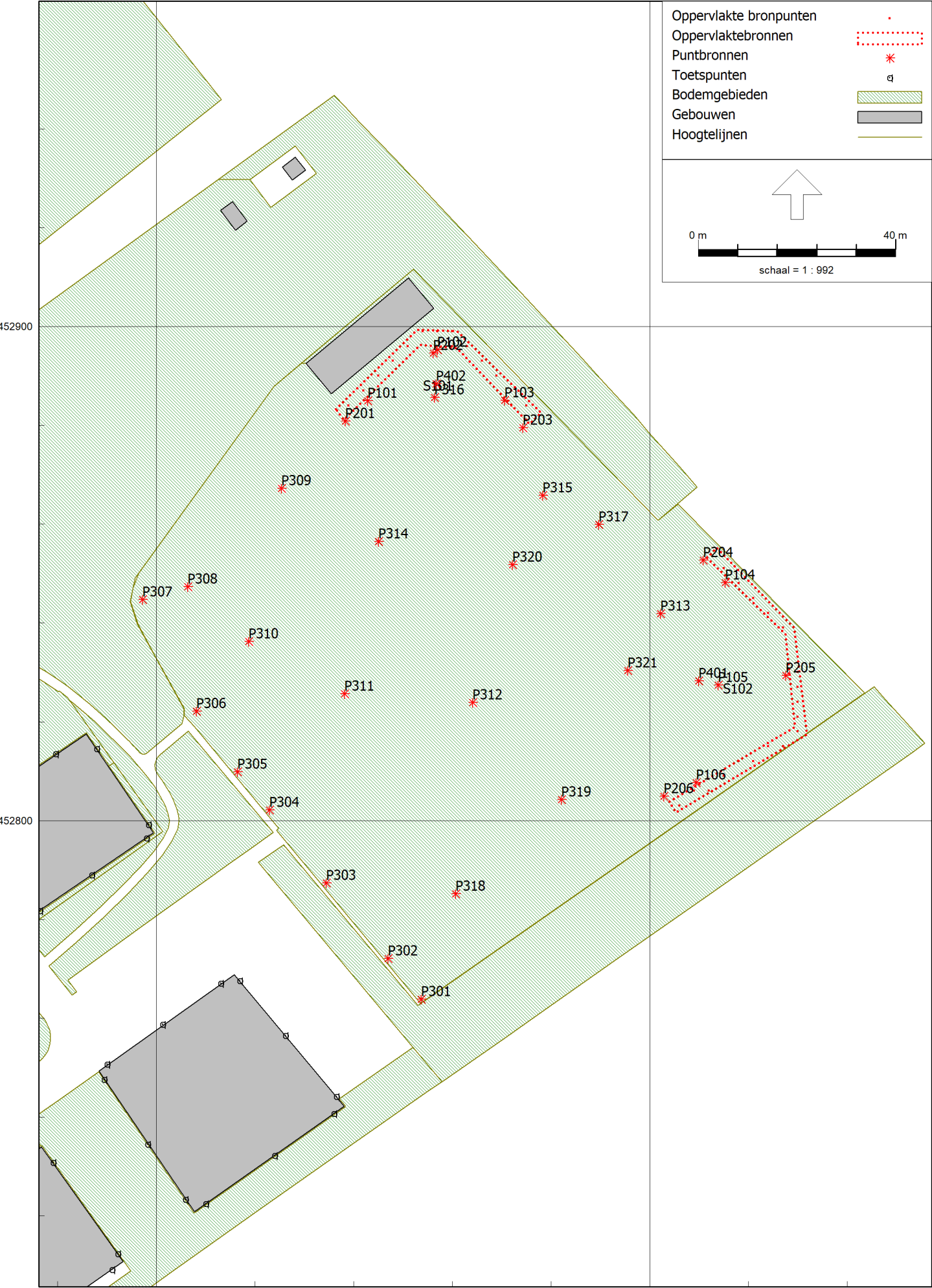
De aanleiding voor het onderzoek is het voornemen van BPD Ontwikkeling BV Regio Noord-West om in de nabijheid van de vereniging woningbouw te realiseren. Daarbij zal als gevolg van deze ontwikkeling het veld van 'Green Hearts' in oostelijke richting worden verschoven. Omdat de toekomstige woningen voor wat betreft het aspect geluid gelegen zijn binnen de richtafstand van het (toekomstige) perceel van de vereniging, is nader akoestisch onderzoek noodzakelijk.

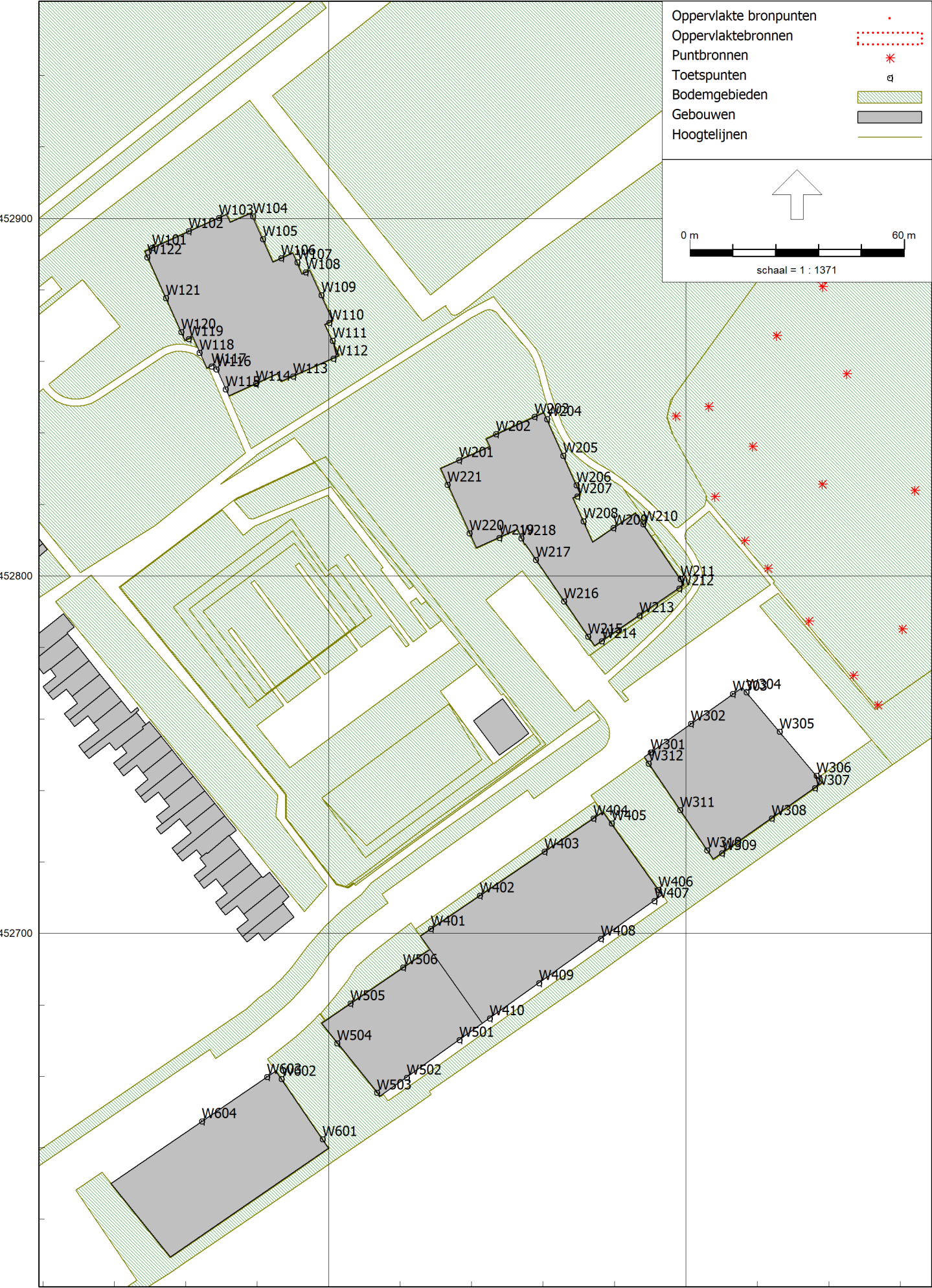
Uit het onderzoek blijkt voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dat voldaan wordt aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en de toetswaarden uit de VNG-publicatie. Daarmee is voor wat betreft dit aspect sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en wordt voor dit aspect de inrichting als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling niet in haar bedrijfsvoering belemmerd.

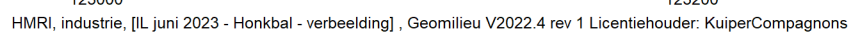
Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat voor wat betreft de maximale geluidsniveaus niet voldaan wordt aan de toetswaarden uit de VNG-publicatie. Omdat de overschrijding wordt veroorzaakt door stemgeluid, wordt wel voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Gelet op de hoogte van de overschrijding zal een bestuurlijke afweging over de aanvaardbaarheid noodzakelijk zijn. In deze afweging kan de frequentie van het optreden van de overschrijding worden meegenomen, alsmede het treffen van gevelmaatregelen en het creëren van geluidluwe buitenruimten.

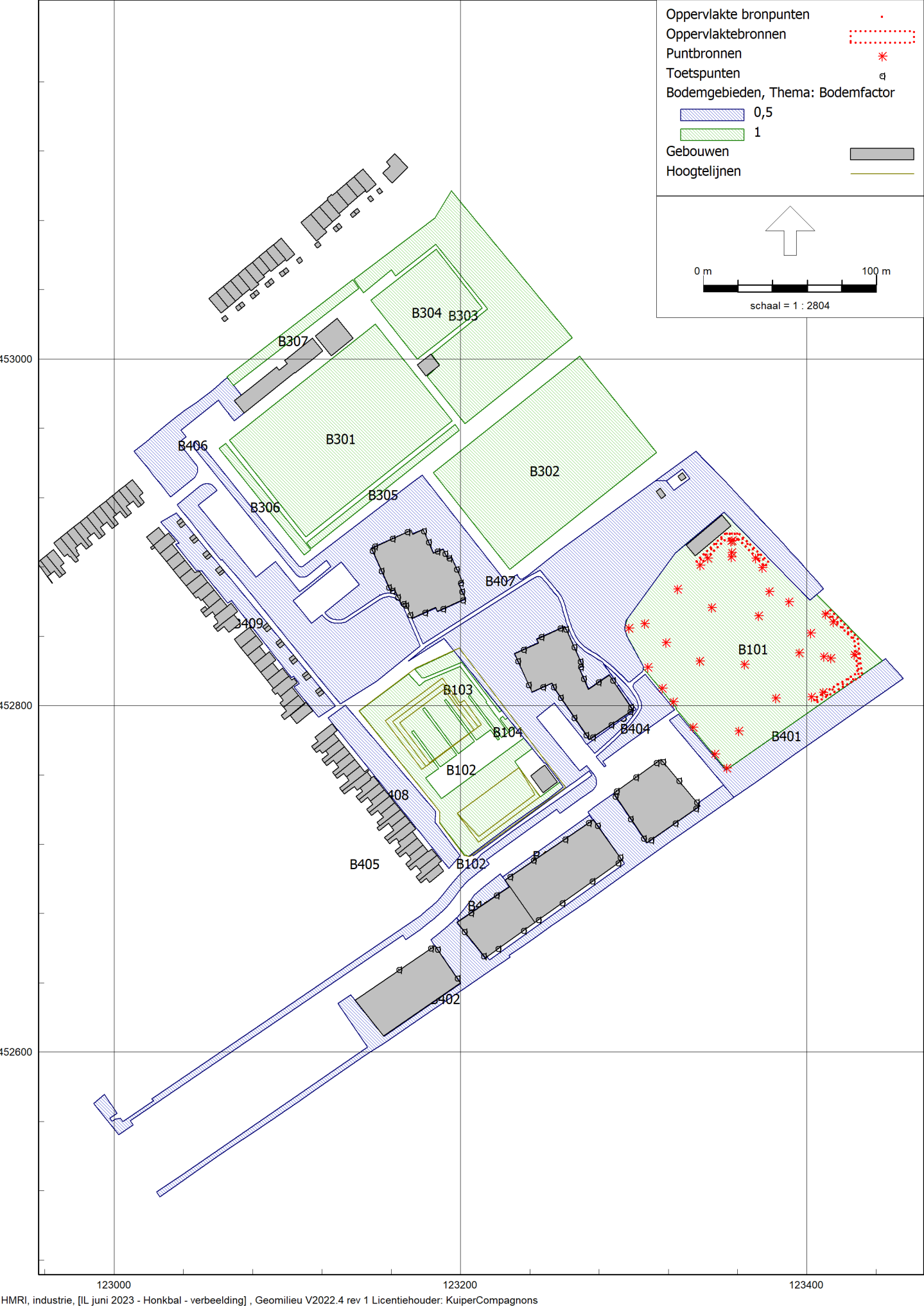
Voor wat betreft de beoordeling van het aspect indirecte hinder wordt verwezen naar het akoestisch onderzoek met betrekking tot wegverkeerslawaaï.

Bijlagen >>>









Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Honkbal - verbeelding

Model eigenschap

Omschrijving	Honkbal - verbeelding
Verantwoordelijke	MvanWijngaarden
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	MvanWijngaarden op 27-3-2023
Laatst ingezien door	MvanWijngaarden op 11-7-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: Honkbal - verbeelding
 IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W101	Patio noord	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W102	Patio noord	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W103	Patio noord	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W104	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W105	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W106	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W107	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W108	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W109	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W110	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W111	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W112	Patio zuid	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W113	Patio zuid	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W114	Patio zuid	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W115	Patio west	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W116	Patio west	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W117	Patio west	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W118	Patio west	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W119	Patio west	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W120	Patio west	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W121	Patio west	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W122	Patio west	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W201	Patio noord	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W202	Patio noord	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W203	Patio noord	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W204	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W205	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W206	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W207	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W208	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W209	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W210	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W211	Patio oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W212	Patio zuid	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W213	Patio zuid	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W214	Patio zuid	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W215	Patio west	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W216	Patio west	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W217	Patio west	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W218	Patio west	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W219	Patio west	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W220	Patio west	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W221	Patio west	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W301	Appartementen (blok oost) noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W302	Appartementen (blok oost) noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W303	Appartementen (blok oost) noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W304	Appartementen (blok oost) oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W305	Appartementen (blok oost) oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W306	Appartementen (blok oost) oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W307	Appartementen (blok oost) zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W308	Appartementen (blok oost) zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W309	Appartementen (blok oost) zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W310	Appartementen (blok oost) west	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W311	Appartementen (blok oost) west	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W312	Appartementen (blok oost) west	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
W401	Appartementen (gestapeld) noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W402	Appartementen (gestapeld) noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W403	Appartementen (gestapeld) noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W404	Appartementen (gestapeld) noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W405	Appartementen (gestapeld) oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W406	Appartementen (gestapeld) oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W407	Appartementen (gestapeld) zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W408	Appartementen (gestapeld) zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W409	Appartementen (gestapeld) zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W410	Appartementen (gestapeld) zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W501	TAE zuid	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W502	TAE zuid	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W503	TAE zuid	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja

Model: Honkbal - verbeelding
IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W504	TAE zuid	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W505	TAE noord	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W506	TAE noord	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W601	VT oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W602	VT oost	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W603	VT noord	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W604	VT noord	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja

Model: Honkbal - verbeelding
 IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
G101	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G102	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G103	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G104	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G105	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G106	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G107	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G108	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G109	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G110	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G111	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G112	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G113	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G114	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G115	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G116	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G117	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G118	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G119	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G120	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G121	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G122	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G123	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G124	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G125	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G126	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G127	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G128	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G129	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G130	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G131	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G132	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G133	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G134	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G135	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G136	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G137	Gebouw	9,28	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G138	Gebouw	9,15	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G139	Gebouw	9,29	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G140	Gebouw	9,73	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G141	Gebouw	9,32	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G142	Gebouw	9,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G143	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G144	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G145	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G146	Gebouw	2,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G147	Gebouw	2,38	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G148	Gebouw	2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G149	Gebouw	2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G150	Gebouw	9,64	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G151	Gebouw	9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G152	Gebouw	9,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G153	Gebouw	9,26	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G154	Gebouw	9,12	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G155	Gebouw	9,23	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G156	Gebouw	8,96	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G157	Gebouw	9,11	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G158	Gebouw	10,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G159	Gebouw	9,96	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G160	Gebouw	9,90	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G161	Gebouw	10,09	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G162	Gebouw	10,17	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G163	Gebouw	9,77	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G164	Gebouw	9,73	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G165	Gebouw	9,84	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G166	Gebouw	9,83	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G167	Gebouw	9,84	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G168	Gebouw	9,82	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Honkbal - verbeelding
IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Honkbal - verbeelding
 IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
G169	Gebouw	9,86	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G170	Gebouw	9,85	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G171	Gebouw	10,14	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G172	Gebouw	9,84	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G173	Gebouw	9,17	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G174	Gebouw	8,97	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G175	Gebouw	9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G176	Gebouw	3,04	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G177	Gebouw	2,62	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G178	Gebouw	2,90	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G179	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G180	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G181	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G182	Gebouw	2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G183	Gebouw	2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G184	Gebouw	9,71	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G185	Gebouw	8,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G186	Gebouw	8,96	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G187	Gebouw	9,15	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G188	Gebouw	9,14	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G189	Gebouw	9,06	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G190	Gebouw	9,61	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G191	Gebouw	9,92	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G192	Gebouw	9,13	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G193	Gebouw	9,23	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G194	Gebouw	9,19	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G195	Gebouw	8,95	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G196	Gebouw	8,90	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G197	Gebouw	9,17	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G198	Gebouw	8,99	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G199	Gebouw	9,13	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G200	Gebouw	9,23	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G201	Gebouw	9,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G202	Gebouw	9,06	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G203	Gebouw	9,98	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G204	Gebouw	9,56	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G205	Gebouw	9,72	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G206	Gebouw	9,04	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G207	Gebouw	9,14	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G208	Gebouw	9,32	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G209	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G210	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G211	Gebouw	9,02	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G212	Gebouw	9,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G213	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G214	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G215	Gebouw	3,29	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G216	Gebouw	3,64	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G217	Gebouw	4,09	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G218	Gebouw	3,84	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G219	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G225	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G302	Gebouw	10,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G306	Gebouw	13,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G303	Gebouw	13,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G301	Gebouw	10,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G305	Gebouw	13,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
G304	Gebouw	10,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Honkbal - verbeelding
 IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Honkbal - verbeelding
IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
B401	Park / Erf	0,50
B402	Park / Erf	0,50
B403	Park / Erf	0,50
B404	Park / Erf	0,50
B406	Park / Erf	0,50
B101	Veld honkbal / softbal	1,00
B102	Polsstok	1,00
B103	Polsstok	1,00
B104	Polsstok	1,00
B301	Veld	1,00
B302	Veld	1,00
B303	Groen	1,00
B304	Groen	1,00
B305	Groen	1,00
B306	Groen	1,00
B307	Groen	1,00
B102	Polsstok	1,00
B408	Tuinen	0,50
B409	Tuinen	0,50
B410	Tuinen	0,50
B411	Tuinen	0,50
B407	Park / Erf	0,50
B405	Park / Erf	0,50

Model: Honkbal - verbeelding
IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
H101	0-lijn	0,00
H102	0-lijn heuvel	0,00
H103	Heuvel	--
H104	Schans	1,60
H105	0-lijn Schans	0,00
H106	Schans halverwege	0,80

Model: Honkbal - verbeelding
 IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte
LArLT	7079	3	13:38, 31 mrt 2023	P101	Stem coach / scheidsrechter	Punt	123342,84	452885,02	1,60
LArLT	7080	3	13:38, 31 mrt 2023	P102	Stem coach / scheidsrechter	Punt	123356,99	452895,30	1,60
LArLT	7081	3	13:38, 31 mrt 2023	P103	Stem coach / scheidsrechter	Punt	123370,55	452885,10	1,60
LArLT	7082	3	13:38, 31 mrt 2023	P104	Stem coach / scheidsrechter	Punt	123415,26	452848,16	1,60
LArLT	7083	3	13:38, 31 mrt 2023	P105	Stem coach / scheidsrechter	Punt	123413,87	452827,42	1,60
LArLT	7084	3	13:38, 31 mrt 2023	P106	Stem coach / scheidsrechter	Punt	123409,37	452807,70	1,60
Stem	7086	5	09:39, 31 mrt 2023	P201	LAmex toeschouwers	Punt	123338,36	452880,87	1,60
Stem	7087	5	09:39, 31 mrt 2023	P202	LAmex toeschouwers	Punt	123356,17	452894,66	1,60
Stem	7088	5	09:39, 31 mrt 2023	P203	LAmex toeschouwers	Punt	123374,25	452879,51	1,60
Stem	7089	5	09:39, 31 mrt 2023	P204	LAmex toeschouwers	Punt	123410,79	452852,73	1,60
Stem	7090	5	09:39, 31 mrt 2023	P205	LAmex toeschouwers	Punt	123427,53	452829,34	1,60
Stem	7091	5	09:39, 31 mrt 2023	P206	LAmex toeschouwers	Punt	123402,82	452804,90	1,60
Stem	7092	5	09:39, 31 mrt 2023	P301	LAmex spelers	Punt	123353,71	452763,86	1,60
Stem	7093	5	09:39, 31 mrt 2023	P302	LAmex spelers	Punt	123346,93	452772,11	1,60
Stem	7094	5	09:39, 31 mrt 2023	P303	LAmex spelers	Punt	123334,43	452787,40	1,60
Stem	7095	5	09:39, 31 mrt 2023	P304	LAmex spelers	Punt	123322,94	452802,12	1,60
Stem	7096	5	09:39, 31 mrt 2023	P305	LAmex spelers	Punt	123316,49	452809,89	1,60
Stem	7097	5	09:39, 31 mrt 2023	P306	LAmex spelers	Punt	123308,15	452822,12	1,60
Stem	7098	5	09:39, 31 mrt 2023	P307	LAmex spelers	Punt	123297,25	452844,73	1,60
Stem	7099	5	09:39, 31 mrt 2023	P308	LAmex spelers	Punt	123306,36	452847,36	1,60
Stem	7100	5	09:39, 31 mrt 2023	P309	LAmex spelers	Punt	123325,40	452867,22	1,60
Stem	7101	5	09:39, 31 mrt 2023	P310	LAmex spelers	Punt	123318,72	452836,22	1,60
Stem	7102	5	09:39, 31 mrt 2023	P311	LAmex spelers	Punt	123338,17	452825,69	1,60
Stem	7103	5	09:39, 31 mrt 2023	P312	LAmex spelers	Punt	123364,10	452823,87	1,60
Stem	7104	5	09:39, 31 mrt 2023	P313	LAmex spelers	Punt	123402,18	452841,89	1,60
Stem	7105	5	09:39, 31 mrt 2023	P314	LAmex spelers	Punt	123345,05	452856,48	1,60
Stem	7106	5	09:39, 31 mrt 2023	P315	LAmex spelers	Punt	123378,28	452865,80	1,60
Stem	7107	5	09:39, 31 mrt 2023	P316	LAmex spelers	Punt	123356,40	452885,65	1,60
Stem	7108	5	09:39, 31 mrt 2023	P317	LAmex spelers	Punt	123389,62	452859,92	1,60
Stem	7109	5	09:39, 31 mrt 2023	P318	LAmex spelers	Punt	123360,65	452785,17	1,60
Stem	7110	5	09:39, 31 mrt 2023	P319	LAmex spelers	Punt	123382,12	452804,22	1,60
Stem	7111	5	09:39, 31 mrt 2023	P320	LAmex spelers	Punt	123372,20	452851,82	1,60
Stem	7112	5	09:39, 31 mrt 2023	P321	LAmex spelers	Punt	123395,49	452830,35	1,60
Slag	7113	6	09:39, 31 mrt 2023	P401	LAmex slag	Punt	123409,86	452828,30	1,50
Slag	7114	6	09:39, 31 mrt 2023	P402	LAmex slag	Punt	123356,71	452888,39	1,50

Model: Honkbal - verbeelding
IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	
LArLT	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	20,845	31,261	--	2,5014	1,2504
LArLT	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	20,845	31,261	--	2,5014	1,2504
LArLT	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	20,845	31,261	--	2,5014	1,2504
LArLT	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	20,845	31,261	--	2,5014	1,2504
LArLT	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	20,845	31,261	--	2,5014	1,2504
LArLT	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	20,845	31,261	--	2,5014	1,2504
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Stem	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Slag	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
Slag	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--

Model: Honkbal - verbeelding
 IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
LArLT	--	6,81	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	40,47	56,47	70,47	77,47
LArLT	--	6,81	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	40,47	56,47	70,47	77,47
LArLT	--	6,81	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	40,47	56,47	70,47	77,47
LArLT	--	6,81	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	40,47	56,47	70,47	77,47
LArLT	--	6,81	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	40,47	56,47	70,47	77,47
LArLT	--	6,81	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	40,47	56,47	70,47	77,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Stem	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	68,47	84,47	98,47	105,47
Slag	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	74,00	93,80	98,50	100,20	101,70
Slag	--	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	74,00	93,80	98,50	100,20	101,70

Model: Honkbal - verbeelding
IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Honkbal - verbeelding
IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LArLT	--	40,47	56,47	70,47	77,47	73,47	69,47	61,47	--	80,00
LArLT	--	40,47	56,47	70,47	77,47	73,47	69,47	61,47	--	80,00
LArLT	--	40,47	56,47	70,47	77,47	73,47	69,47	61,47	--	80,00
LArLT	--	40,47	56,47	70,47	77,47	73,47	69,47	61,47	--	80,00
LArLT	--	40,47	56,47	70,47	77,47	73,47	69,47	61,47	--	80,00
LArLT	--	40,47	56,47	70,47	77,47	73,47	69,47	61,47	--	80,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Stem	--	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	--	108,00
Slag	74,00	93,80	98,50	100,20	101,70	105,30	106,50	100,10	90,00	110,95
Slag	74,00	93,80	98,50	100,20	101,70	105,30	106,50	100,10	90,00	110,95

Model: Honkbal - verbeelding
IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
LArLT	7077	3	09:39, 31 mrt 2023	-862	16	S101	Publiek 15 personen	Polygoon	123336,36
LArLT	7078	3	09:39, 31 mrt 2023	-653	18	S102	Publiek 15 personen	Polygoon	123411,57

Model: Honkbal - verbeelding
IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
LArLT	452883,28	1,60	1,60	1,60	0,00	Relatief	8	111,32	147,87
LArLT	452853,17	1,60	1,60	1,60	0,00	Relatief	8	151,35	176,43

Model: Honkbal - verbeelding
IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)
LArLT	2,70	23,71	True	A	41,687	62,517	--	5,0024	2,5007	--	3,80	2,04
LArLT	2,61	30,93	True	A	41,687	62,517	--	5,0024	2,5007	--	3,80	2,04

Model: Honkbal - verbeelding
IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
LArLT	--	3,0	3,0	15	8	Ja	--	20,53	36,53	50,53	57,53	53,53	49,53
LArLT	--	3,0	3,0	11	19	Ja	--	19,76	35,76	49,76	56,76	52,76	48,76

Model: Honkbal - verbeelding
IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
LArLT	41,53	--	60,06	--	42,23	58,23	72,23	79,23	75,23	71,23	63,23	--	81,76	0,00
LArLT	40,76	--	59,29	--	42,23	58,23	72,23	79,23	75,23	71,23	63,23	--	81,76	0,00

Model: Honkbal - verbeelding
IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500
LArLT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	20,53	36,53	50,53	57,53
LArLT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	19,76	35,76	49,76	56,76

Model: Honkbal - verbeelding
IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
LArLT	53,53	49,53	41,53	--	60,06	--	42,23	58,23	72,23	79,23	75,23	71,23	63,23
LArLT	52,76	48,76	40,76	--	59,29	--	42,23	58,23	72,23	79,23	75,23	71,23	63,23

Model: Honkbal - verbeelding
IL juni 2023 - Park Rapijnen 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr	8k	Lwr	Totaal
LArLT	--			81,76
LArLT	--			81,76

S101; S102	Toeschouwers		63	125	250	500	1000	2000	4000		Uren D	Uren A
			-40	-24	-10	-3	-7	-11	-19	-0,47		
	Personen	70	30,47	46,47	60,47	67,47	63,47	59,47	51,47	70,00		
		15	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76			
			42,23	58,23	72,23	79,23	75,23	71,23	63,23	81,76	5	2,5
P101-P106	Coach; Scheidsrechter		63	125	250	500	1000	2000	4000		Uren D	Uren A
			-40	-24	-10	-3	-7	-11	-19	-0,47		
	Personen	80	40,47	56,47	70,47	77,47	73,47	69,47	61,47	80,00		
		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			40,47	56,47	70,47	77,47	73,47	69,47	61,47	80,00	5	2,5
	Lamax		63	125	250	500	1000	2000	4000		Uren D	Uren A
			-40	-24	-10	-3	-7	-11	-19	-0,47		
	Personen	108	68,47	84,47	98,47	105,47	101,47	97,47	89,47	108,00		

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W211_C	Patio oost	123298,46	452799,13	8,00	29,0	30,7	--	35,7	77,1
W304_D	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	10,50	28,9	30,7	--	35,7	76,3
W210_C	Patio oost	123287,98	452814,54	8,00	28,8	30,5	--	35,5	76,4
W305_D	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	10,50	28,7	30,4	--	35,4	76,0
W306_D	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	10,50	28,7	30,4	--	35,4	75,1
W209_C	Patio oost	123279,73	452813,50	8,00	28,5	30,2	--	35,2	71,6
W304_C	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	7,50	27,9	29,7	--	34,7	76,4
W306_C	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	7,50	27,8	29,6	--	34,6	75,2
W305_C	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	7,50	27,8	29,5	--	34,5	76,2
W204_C	Patio oost	123261,06	452843,90	8,00	27,7	29,5	--	34,5	72,5
W205_C	Patio oost	123265,68	452833,62	8,00	27,6	29,4	--	34,4	73,3
W211_B	Patio oost	123298,46	452799,13	5,00	27,6	29,4	--	34,4	77,2
W206_C	Patio oost	123269,35	452825,46	8,00	27,5	29,3	--	34,3	73,3
W210_B	Patio oost	123287,98	452814,54	5,00	27,4	29,2	--	34,2	76,5
W303_D	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	10,50	27,0	28,8	--	33,8	74,1
W209_B	Patio oost	123279,73	452813,50	5,00	27,0	28,8	--	33,8	71,6
W304_B	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	4,50	26,7	28,4	--	33,4	76,5
W306_B	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	4,50	26,6	28,3	--	33,3	75,3
W305_B	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	4,50	26,5	28,2	--	33,2	76,3
W204_B	Patio oost	123261,06	452843,90	5,00	26,4	28,1	--	33,1	72,5
W205_B	Patio oost	123265,68	452833,62	5,00	26,3	28,1	--	33,1	73,3
W206_B	Patio oost	123269,35	452825,46	5,00	26,2	28,0	--	33,0	73,3
W208_C	Patio oost	123271,28	452815,36	8,00	26,2	27,9	--	32,9	72,2
W303_C	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	7,50	25,9	27,7	--	32,7	74,2
W203_C	Patio noord	123257,66	452844,58	8,00	25,7	27,5	--	32,5	64,2
W302_D	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	10,50	25,5	27,3	--	32,3	72,2
W212_C	Patio zuid	123298,10	452796,46	8,00	25,1	26,8	--	31,8	75,1
W306_A	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	1,50	25,0	26,8	--	31,8	75,1
W304_A	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	1,50	24,9	26,6	--	31,6	76,2
W208_B	Patio oost	123271,28	452815,36	5,00	24,8	26,6	--	31,6	72,2
W211_A	Patio oost	123298,46	452799,13	1,50	24,8	26,6	--	31,6	76,6
W303_B	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	4,50	24,7	26,5	--	31,5	74,3
W110_C	Patio oost	123200,12	452870,85	8,00	24,7	26,5	--	31,5	67,6
W305_A	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	1,50	24,7	26,4	--	31,4	76,0
W207_C	Patio oost	123269,61	452822,34	8,00	24,6	26,4	--	31,4	72,3
W210_A	Patio oost	123287,98	452814,54	1,50	24,6	26,3	--	31,3	75,8
W302_C	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	7,50	24,5	26,2	--	31,2	72,3
W209_A	Patio oost	123279,73	452813,50	1,50	24,5	26,2	--	31,2	70,8
W203_B	Patio noord	123257,66	452844,58	5,00	24,2	26,0	--	31,0	64,0
W301_D	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	10,50	24,2	26,0	--	31,0	70,6
W204_A	Patio oost	123261,06	452843,90	1,50	24,0	25,8	--	30,8	71,7
W202_C	Patio noord	123246,79	452839,65	8,00	24,0	25,8	--	30,8	60,2
W205_A	Patio oost	123265,68	452833,62	1,50	24,0	25,7	--	30,7	72,5
W212_B	Patio zuid	123298,10	452796,46	5,00	23,8	25,5	--	30,5	75,3
W206_A	Patio oost	123269,35	452825,46	1,50	23,7	25,5	--	30,5	72,5
W110_B	Patio oost	123200,12	452870,85	5,00	23,7	25,5	--	30,5	67,6
W207_B	Patio oost	123269,61	452822,34	5,00	23,5	25,3	--	30,3	72,3
W303_A	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	1,50	23,4	25,2	--	30,2	74,1
W302_B	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	4,50	23,4	25,2	--	30,2	72,3
W213_C	Patio zuid	123287,02	452788,93	8,00	23,3	25,1	--	30,1	71,2
W301_C	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	7,50	23,3	25,0	--	30,0	70,6
W302_A	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	1,50	22,8	24,5	--	29,5	72,2
W202_B	Patio noord	123246,79	452839,65	5,00	22,6	24,3	--	29,3	60,1
W110_A	Patio oost	123200,12	452870,85	1,50	22,3	24,1	--	29,1	67,2
W208_A	Patio oost	123271,28	452815,36	1,50	22,3	24,1	--	29,1	71,3
W301_B	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	4,50	22,3	24,1	--	29,1	70,6
W111_C	Patio oost	123201,03	452865,81	8,00	22,3	24,0	--	29,0	65,1
W112_C	Patio zuid	123201,36	452860,88	8,00	22,2	24,0	--	29,0	65,1
W214_C	Patio zuid	123276,46	452781,74	8,00	22,1	23,9	--	28,9	69,9
W213_B	Patio zuid	123287,02	452788,93	5,00	22,1	23,9	--	28,9	71,3
W301_A	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	1,50	22,0	23,8	--	28,8	70,8
W203_A	Patio noord	123257,66	452844,58	1,50	22,0	23,7	--	28,7	64,0
W109_C	Patio oost	123197,91	452878,60	8,00	22,0	23,7	--	28,7	65,2
W207_A	Patio oost	123269,61	452822,34	1,50	21,6	23,3	--	28,3	71,5
W107_C	Patio oost	123191,17	452887,73	8,00	21,4	23,1	--	28,1	64,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W212_A	Patio zuid	123298,10	452796,46	1,50	21,4	23,1	--	28,1	74,7
W111_B	Patio oost	123201,03	452865,81	5,00	21,3	23,0	--	28,0	65,1
W112_B	Patio zuid	123201,36	452860,88	5,00	21,2	23,0	--	28,0	65,0
W214_B	Patio zuid	123276,46	452781,74	5,00	21,1	22,9	--	27,9	70,0
W113_C	Patio zuid	123190,07	452855,85	8,00	21,0	22,8	--	27,8	63,8
W109_B	Patio oost	123197,91	452878,60	5,00	21,0	22,8	--	27,8	65,1
W404_C	Appartementen (gestapeld) noord	123274,10	452732,26	7,50	20,9	22,7	--	27,7	66,9
W105_C	Patio oost	123181,61	452894,25	8,00	20,7	22,4	--	27,4	63,5
W202_A	Patio noord	123246,79	452839,65	1,50	20,6	22,4	--	27,4	60,2
W307_D	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	10,50	20,6	22,3	--	27,3	62,6
W107_B	Patio oost	123191,17	452887,73	5,00	20,5	22,2	--	27,2	64,6
W104_C	Patio oost	123178,75	452900,66	8,00	20,5	22,2	--	27,2	64,0
W404_B	Appartementen (gestapeld) noord	123274,10	452732,26	4,50	20,2	21,9	--	26,9	66,9
W213_A	Patio zuid	123287,02	452788,93	1,50	20,1	21,9	--	26,9	70,8
W113_B	Patio zuid	123190,07	452855,85	5,00	20,0	21,8	--	26,8	63,8
W405_C	Appartementen (gestapeld) oost	123279,17	452730,76	7,50	20,0	21,7	--	26,7	65,8
W404_A	Appartementen (gestapeld) noord	123274,10	452732,26	1,50	19,9	21,6	--	26,6	67,0
W105_B	Patio oost	123181,61	452894,25	5,00	19,8	21,6	--	26,6	63,2
W307_C	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	7,50	19,8	21,5	--	26,5	62,5
W112_A	Patio zuid	123201,36	452860,88	1,50	19,7	21,5	--	26,5	64,6
W111_A	Patio oost	123201,03	452865,81	1,50	19,7	21,5	--	26,5	64,7
W109_A	Patio oost	123197,91	452878,60	1,50	19,7	21,4	--	26,4	64,7
W403_C	Appartementen (gestapeld) noord	123260,40	452722,93	7,50	19,7	21,4	--	26,4	65,5
W104_B	Patio oost	123178,75	452900,66	5,00	19,6	21,4	--	26,4	63,9
W214_A	Patio zuid	123276,46	452781,74	1,50	19,6	21,3	--	26,3	69,5
W405_B	Appartementen (gestapeld) oost	123279,17	452730,76	4,50	19,2	21,0	--	26,0	65,7
W403_B	Appartementen (gestapeld) noord	123260,40	452722,93	4,50	19,0	20,8	--	25,8	65,5
W403_A	Appartementen (gestapeld) noord	123260,40	452722,93	1,50	18,9	20,6	--	25,6	65,9
W107_A	Patio oost	123191,17	452887,73	1,50	18,8	20,6	--	25,6	64,2
W405_A	Appartementen (gestapeld) oost	123279,17	452730,76	1,50	18,8	20,5	--	25,5	65,7
W113_A	Patio zuid	123190,07	452855,85	1,50	18,6	20,4	--	25,4	63,5
W307_B	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	4,50	18,5	20,2	--	25,2	62,6
W105_A	Patio oost	123181,61	452894,25	1,50	18,2	20,0	--	25,0	62,8
W104_A	Patio oost	123178,75	452900,66	1,50	17,9	19,7	--	24,7	63,5
W402_C	Appartementen (gestapeld) noord	123242,32	452710,63	7,50	17,6	19,4	--	24,4	63,8
W311_C	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	7,50	17,5	19,3	--	24,3	61,3
W307_A	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	1,50	17,5	19,3	--	24,3	62,7
W402_A	Appartementen (gestapeld) noord	123242,32	452710,63	1,50	17,1	18,8	--	23,8	64,3
W402_B	Appartementen (gestapeld) noord	123242,32	452710,63	4,50	17,0	18,8	--	23,8	63,8
W311_B	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	4,50	16,7	18,5	--	23,5	61,3
W401_A	Appartementen (gestapeld) noord	123228,62	452701,31	1,50	16,6	18,3	--	23,3	63,4
W401_C	Appartementen (gestapeld) noord	123228,62	452701,31	7,50	16,0	17,8	--	22,8	62,8
W311_A	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	1,50	15,9	17,7	--	22,7	61,2
W401_B	Appartementen (gestapeld) noord	123228,62	452701,31	4,50	15,6	17,3	--	22,3	62,9
W308_D	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	10,50	15,4	17,1	--	22,1	54,2
W114_C	Patio zuid	123179,61	452853,75	8,00	14,4	16,1	--	21,1	61,5
W308_C	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	7,50	14,1	15,9	--	20,9	54,2
W114_B	Patio zuid	123179,61	452853,75	5,00	13,1	14,9	--	19,9	61,4
W308_B	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	4,50	13,1	14,8	--	19,8	54,3
W308_A	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	1,50	12,8	14,5	--	19,5	54,8
W505_C	TAE noord	123206,08	452680,46	8,00	12,4	14,1	--	19,1	59,4
W114_A	Patio zuid	123179,61	452853,75	1,50	12,3	14,1	--	19,1	61,0
W310_C	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	7,50	11,8	13,5	--	18,5	56,9
W505_B	TAE noord	123206,08	452680,46	5,00	11,7	13,5	--	18,5	59,3
W505_A	TAE noord	123206,08	452680,46	1,50	11,6	13,3	--	18,3	59,4
W201_C	Patio noord	123236,44	452832,39	8,00	11,2	12,9	--	17,9	52,9
W310_B	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	4,50	10,7	12,4	--	17,4	56,7
W310_A	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	1,50	10,4	12,1	--	17,1	57,1
W309_C	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	7,50	10,3	12,1	--	17,1	52,4
W406_C	Appartementen (gestapeld) oost	123292,31	452712,28	7,50	10,2	12,0	--	17,0	54,3
W603_C	VT noord	123182,79	452659,92	8,00	10,0	11,8	--	16,8	57,8
W603_B	VT noord	123182,79	452659,92	5,00	9,7	11,5	--	16,5	58,0
W309_A	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	1,50	9,7	11,4	--	16,4	53,4
W309_B	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	4,50	9,4	11,2	--	16,2	52,6
W603_A	VT noord	123182,79	452659,92	1,50	9,4	11,1	--	16,1	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W407_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123291,14	452709,08	7,50	9,1	10,9	--	15,9	50,8
W604_C	VT noord	123164,50	452647,48	8,00	9,0	10,8	--	15,8	58,1
W604_B	VT noord	123164,50	452647,48	5,00	8,7	10,4	--	15,4	58,3
W406_B	Appartementen (gestapeld) oost	123292,31	452712,28	4,50	8,6	10,3	--	15,3	53,7
W312_D	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	10,50	8,5	10,2	--	15,2	55,2
W604_A	VT noord	123164,50	452647,48	1,50	8,4	10,2	--	15,2	59,3
W406_A	Appartementen (gestapeld) oost	123292,31	452712,28	1,50	8,1	9,9	--	14,9	53,9
W407_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123291,14	452709,08	4,50	8,0	9,8	--	14,8	50,8
W407_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123291,14	452709,08	1,50	7,9	9,7	--	14,7	51,5
W309_D	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	10,50	7,8	9,6	--	14,6	51,8
W219_C	Patio west	123247,78	452810,73	8,00	7,7	9,5	--	14,5	54,0
W312_C	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	7,50	7,6	9,3	--	14,3	55,0
W103_C	Patio noord	123169,27	452900,21	8,00	7,5	9,3	--	14,3	49,3
W217_C	Patio west	123257,93	452804,55	8,00	7,4	9,2	--	14,2	52,7
W201_B	Patio noord	123236,44	452832,39	5,00	7,0	8,7	--	13,7	52,3
W215_C	Patio west	123272,59	452783,00	8,00	6,9	8,6	--	13,6	54,9
W312_B	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	4,50	6,8	8,5	--	13,5	55,0
W312_A	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	1,50	6,6	8,4	--	13,4	55,2
W602_C	VT oost	123186,84	452659,26	8,00	6,4	8,2	--	13,2	51,0
W311_D	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	10,50	6,2	8,0	--	13,0	58,6
W215_A	Patio west	123272,59	452783,00	1,50	6,2	8,0	--	13,0	55,0
W216_A	Patio west	123265,85	452792,92	1,50	6,2	8,0	--	13,0	53,7
W216_B	Patio west	123265,85	452792,92	5,00	6,2	7,9	--	12,9	53,3
W103_B	Patio noord	123169,27	452900,21	5,00	6,2	7,9	--	12,9	48,1
W215_B	Patio west	123272,59	452783,00	5,00	6,2	7,9	--	12,9	54,7
W217_B	Patio west	123257,93	452804,55	5,00	6,1	7,9	--	12,9	53,1
W602_A	VT oost	123186,84	452659,26	1,50	6,1	7,9	--	12,9	52,3
W216_C	Patio west	123265,85	452792,92	8,00	6,0	7,8	--	12,8	52,7
W201_A	Patio noord	123236,44	452832,39	1,50	6,0	7,8	--	12,8	52,9
W218_C	Patio west	123253,91	452810,59	8,00	6,0	7,8	--	12,8	52,2
W602_B	VT oost	123186,84	452659,26	5,00	5,9	7,7	--	12,7	51,1
W103_A	Patio noord	123169,27	452900,21	1,50	5,9	7,7	--	12,7	48,9
W310_D	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	10,50	5,7	7,5	--	12,5	55,0
W217_A	Patio west	123257,93	452804,55	1,50	5,7	7,4	--	12,4	53,5
W410_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123245,09	452676,26	1,50	5,4	7,2	--	12,2	49,2
W220_A	Patio west	123239,41	452811,95	1,50	5,4	7,1	--	12,1	52,2
W408_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123276,24	452698,51	1,50	5,4	7,1	--	12,1	50,7
W408_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123276,24	452698,51	7,50	5,3	7,1	--	12,1	49,1
W219_B	Patio west	123247,78	452810,73	5,00	5,2	7,0	--	12,0	52,4
W409_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123258,91	452686,13	1,50	5,2	6,9	--	11,9	50,1
W221_C	Patio west	123233,29	452825,54	8,00	5,0	6,8	--	11,8	49,9
W408_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123276,24	452698,51	4,50	5,0	6,8	--	11,8	49,7
W220_B	Patio west	123239,41	452811,95	5,00	5,0	6,7	--	11,7	51,4
W219_A	Patio west	123247,78	452810,73	1,50	4,9	6,7	--	11,7	52,7
W221_A	Patio west	123233,29	452825,54	1,50	4,9	6,6	--	11,6	51,6
W218_B	Patio west	123253,91	452810,59	5,00	4,8	6,6	--	11,6	52,7
W221_B	Patio west	123233,29	452825,54	5,00	4,7	6,5	--	11,5	50,7
W220_C	Patio west	123239,41	452811,95	8,00	4,7	6,4	--	11,4	50,6
W503_A	TAE zuid	123213,52	452655,46	1,50	4,6	6,3	--	11,3	48,3
W218_A	Patio west	123253,91	452810,59	1,50	4,5	6,2	--	11,2	53,1
W410_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123245,09	452676,26	4,50	4,3	6,0	--	11,0	47,2
W409_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123258,91	452686,13	4,50	4,2	6,0	--	11,0	48,6
W503_C	TAE zuid	123213,52	452655,46	8,00	4,1	5,8	--	10,8	47,2
W503_B	TAE zuid	123213,52	452655,46	5,00	3,9	5,7	--	10,7	46,9
W506_C	TAE noord	123220,79	452690,47	8,00	3,9	5,6	--	10,6	49,9
W409_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123258,91	452686,13	7,50	3,4	5,2	--	10,2	47,5
W410_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123245,09	452676,26	7,50	3,2	5,0	--	10,0	45,7
W601_C	VT oost	123198,25	452642,49	8,00	3,2	5,0	--	10,0	45,8
W115_C	Patio west	123171,12	452852,22	8,00	3,0	4,8	--	9,8	47,4
W504_A	TAE zuid	123202,37	452669,33	1,50	2,9	4,7	--	9,7	48,2
W102_C	Patio noord	123160,84	452896,42	8,00	2,9	4,6	--	9,6	46,1
W501_A	TAE zuid	123236,59	452670,19	1,50	2,8	4,6	--	9,6	47,2
W601_B	VT oost	123198,25	452642,49	5,00	2,7	4,5	--	9,5	45,2
W601_A	VT oost	123198,25	452642,49	1,50	2,7	4,5	--	9,5	46,0
W506_A	TAE noord	123220,79	452690,47	1,50	2,5	4,3	--	9,3	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W502_A	TAE zuid	123221,86	452659,66	1,50	2,5	4,2	--	9,2	46,4
W108_C	Patio oost	123193,56	452885,00	8,00	2,4	4,2	--	9,2	46,6
W117_C	Patio west	123167,23	452858,68	8,00	2,3	4,1	--	9,1	46,6
W106_C	Patio oost	123186,74	452888,95	8,00	1,9	3,7	--	8,7	46,2
W504_B	TAE zuid	123202,37	452669,33	5,00	1,9	3,7	--	8,7	46,8
W119_C	Patio west	123160,84	452866,33	8,00	1,9	3,6	--	8,6	45,9
W115_A	Patio west	123171,12	452852,22	1,50	1,6	3,3	--	8,3	47,9
W116_C	Patio west	123168,60	452857,82	8,00	1,5	3,3	--	8,3	46,1
W504_C	TAE zuid	123202,37	452669,33	8,00	1,4	3,2	--	8,2	46,3
W115_B	Patio west	123171,12	452852,22	5,00	1,3	3,1	--	8,1	46,7
W506_B	TAE noord	123220,79	452690,47	5,00	1,3	3,1	--	8,1	46,9
W101_C	Patio noord	123150,61	452891,82	8,00	1,3	3,1	--	8,1	44,9
W501_B	TAE zuid	123236,59	452670,19	5,00	1,3	3,1	--	8,1	45,0
W102_B	Patio noord	123160,84	452896,42	5,00	1,0	2,7	--	7,7	45,3
W118_C	Patio west	123163,87	452862,47	8,00	0,9	2,7	--	7,7	45,5
W108_B	Patio oost	123193,56	452885,00	5,00	0,8	2,6	--	7,6	45,8
W102_A	Patio noord	123160,84	452896,42	1,50	0,7	2,5	--	7,5	46,4
W501_C	TAE zuid	123236,59	452670,19	8,00	0,7	2,4	--	7,4	44,1
W502_B	TAE zuid	123221,86	452659,66	5,00	0,6	2,4	--	7,4	43,6
W120_C	Patio west	123158,66	452868,20	8,00	0,5	2,3	--	7,3	44,9
W108_A	Patio oost	123193,56	452885,00	1,50	0,5	2,3	--	7,3	46,7
W122_C	Patio west	123149,24	452889,18	8,00	0,5	2,3	--	7,3	44,7
W118_A	Patio west	123163,87	452862,47	1,50	0,5	2,2	--	7,2	46,8
W119_A	Patio west	123160,84	452866,33	1,50	0,4	2,2	--	7,2	46,8
W106_B	Patio oost	123186,74	452888,95	5,00	0,4	2,2	--	7,2	45,3
W120_A	Patio west	123158,66	452868,20	1,50	0,3	2,1	--	7,1	46,6
W117_A	Patio west	123167,23	452858,68	1,50	0,3	2,0	--	7,1	46,9
W121_C	Patio west	123154,38	452877,74	8,00	0,3	2,0	--	7,0	44,6
W116_A	Patio west	123168,60	452857,82	1,50	0,3	2,0	--	7,0	46,8
W106_A	Patio oost	123186,74	452888,95	1,50	0,1	1,9	--	6,9	46,3
W502_C	TAE zuid	123221,86	452659,66	8,00	0,1	1,8	--	6,8	43,1
W117_B	Patio west	123167,23	452858,68	5,00	-0,1	1,7	--	6,7	45,5
W118_B	Patio west	123163,87	452862,47	5,00	-0,1	1,6	--	6,6	45,4
W119_B	Patio west	123160,84	452866,33	5,00	-0,1	1,6	--	6,6	45,3
W116_B	Patio west	123168,60	452857,82	5,00	-0,2	1,6	--	6,6	45,4
W120_B	Patio west	123158,66	452868,20	5,00	-0,3	1,5	--	6,5	45,1
W121_A	Patio west	123154,38	452877,74	1,50	-0,3	1,4	--	6,4	46,3
W101_B	Patio noord	123150,61	452891,82	5,00	-0,5	1,3	--	6,3	44,6
W122_A	Patio west	123149,24	452889,18	1,50	-0,5	1,3	--	6,3	46,1
W101_A	Patio noord	123150,61	452891,82	1,50	-0,6	1,2	--	6,2	46,1
W121_B	Patio west	123154,38	452877,74	5,00	-0,7	1,1	--	6,1	44,8
W122_B	Patio west	123149,24	452889,18	5,00	-0,8	1,0	--	6,0	44,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W211_C - Patio oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W211_C	Patio oost	123298,46	452799,13	8,00	29,0	30,7	--	35,7	77,1
S101	Publiek 15 personen	123336,36	452883,28	1,60	24,0	25,8	--	30,8	28,4
S102	Publiek 15 personen	123411,57	452853,17	1,60	21,1	22,8	--	27,8	26,0
P102	Stem coach / scheidsrechter	123356,99	452895,30	1,60	20,1	21,8	--	26,8	27,6
P101	Stem coach / scheidsrechter	123342,84	452885,02	1,60	19,9	21,6	--	26,6	26,7
P106	Stem coach / scheidsrechter	123409,37	452807,70	1,60	17,9	19,6	--	24,6	25,4
P103	Stem coach / scheidsrechter	123370,55	452885,10	1,60	17,7	19,5	--	24,5	25,3
P105	Stem coach / scheidsrechter	123413,87	452827,42	1,60	17,0	18,7	--	23,7	24,7
P104	Stem coach / scheidsrechter	123415,26	452848,16	1,60	16,1	17,8	--	22,8	24,1
P305	LAmex spelers	123316,49	452809,89	1,60	-28,2	-28,2	--	-23,2	70,8
P304	LAmex spelers	123322,94	452802,12	1,60	-29,6	-29,6	--	-24,6	69,4
P306	LAmex spelers	123308,15	452822,12	1,60	-29,8	-29,8	--	-24,8	69,2
P303	LAmex spelers	123334,43	452787,40	1,60	-33,3	-33,3	--	-28,3	65,7
P310	LAmex spelers	123318,72	452836,22	1,60	-35,4	-35,4	--	-30,4	63,7
P307	LAmex spelers	123297,25	452844,73	1,60	-35,4	-35,4	--	-30,4	63,6
P302	LAmex spelers	123346,93	452772,11	1,60	-36,4	-36,4	--	-31,4	62,6
P308	LAmex spelers	123306,36	452847,36	1,60	-36,5	-36,5	--	-31,5	62,5
P311	LAmex spelers	123338,17	452825,69	1,60	-36,7	-36,7	--	-31,7	62,3
P301	LAmex spelers	123353,71	452763,86	1,60	-37,7	-37,7	--	-32,7	61,3
P318	LAmex spelers	123360,65	452785,17	1,60	-39,4	-39,4	--	-34,4	59,6
P312	LAmex spelers	123364,10	452823,87	1,60	-41,1	-41,1	--	-36,1	57,9
P402	LAmex slag	123356,71	452888,39	1,50	-41,2	-41,2	--	-36,2	58,3
P309	LAmex spelers	123325,40	452867,22	1,60	-41,5	-41,5	--	-36,5	57,5
P314	LAmex spelers	123345,05	452856,48	1,60	-41,7	-41,7	--	-36,7	57,3
P401	LAmex slag	123409,86	452828,30	1,50	-42,3	-42,3	--	-37,3	57,6
P319	LAmex spelers	123382,12	452804,22	1,60	-42,9	-42,9	--	-37,9	56,1
P320	LAmex spelers	123372,20	452851,82	1,60	-43,7	-43,7	--	-38,7	55,3
P201	LAmex toeschouwers	123338,36	452880,87	1,60	-43,7	-43,7	--	-38,7	55,3
P202	LAmex toeschouwers	123356,17	452894,66	1,60	-44,0	-44,0	--	-39,0	55,7
P321	LAmex spelers	123395,49	452830,35	1,60	-45,1	-45,1	--	-40,1	54,2
P315	LAmex spelers	123378,28	452865,80	1,60	-45,4	-45,4	--	-40,4	54,0
P316	LAmex spelers	123356,40	452885,65	1,60	-45,4	-45,4	--	-40,4	54,0
P206	LAmex toeschouwers	123402,82	452804,90	1,60	-45,4	-45,4	--	-40,4	54,0
P317	LAmex spelers	123389,62	452859,92	1,60	-46,1	-46,1	--	-41,1	53,5
P203	LAmex toeschouwers	123374,25	452879,51	1,60	-46,2	-46,2	--	-41,2	53,4
P313	LAmex spelers	123402,18	452841,89	1,60	-46,5	-46,5	--	-41,5	53,3
P204	LAmex toeschouwers	123410,79	452852,73	1,60	-47,9	-47,9	--	-42,9	52,3
P205	LAmex toeschouwers	123427,53	452829,34	1,60	-48,7	-48,7	--	-43,7	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W211_B	Patio oost	123298,46	452799,13	5,00	71,0	71,0	--
W211_C	Patio oost	123298,46	452799,13	8,00	70,8	70,8	--
W211_A	Patio oost	123298,46	452799,13	1,50	70,6	70,6	--
W210_B	Patio oost	123287,98	452814,54	5,00	70,6	70,6	--
W212_B	Patio zuid	123298,10	452796,46	5,00	70,4	70,4	--
W210_C	Patio oost	123287,98	452814,54	8,00	70,4	70,4	--
W212_C	Patio zuid	123298,10	452796,46	8,00	70,2	70,2	--
W210_A	Patio oost	123287,98	452814,54	1,50	70,1	70,1	--
W305_B	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	4,50	70,1	70,1	--
W212_A	Patio zuid	123298,10	452796,46	1,50	70,1	70,1	--
W306_B	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	4,50	70,1	70,1	--
W305_A	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	1,50	70,0	70,0	--
W305_C	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	7,50	70,0	70,0	--
W304_B	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	4,50	69,9	69,9	--
W306_A	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	1,50	69,9	69,9	--
W306_C	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	7,50	69,9	69,9	--
W304_C	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	7,50	69,8	69,8	--
W304_A	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	1,50	69,8	69,8	--
W305_D	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	10,50	69,7	69,7	--
W306_D	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	10,50	69,6	69,6	--
W304_D	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	10,50	69,5	69,5	--
W303_B	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	4,50	69,0	69,0	--
W303_C	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	7,50	68,9	68,9	--
W303_A	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	1,50	68,9	68,9	--
W303_D	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	10,50	68,7	68,7	--
W207_B	Patio oost	123269,61	452822,34	5,00	67,6	67,6	--
W207_C	Patio oost	123269,61	452822,34	8,00	67,6	67,6	--
W209_B	Patio oost	123279,73	452813,50	5,00	67,5	67,5	--
W209_C	Patio oost	123279,73	452813,50	8,00	67,4	67,4	--
W208_B	Patio oost	123271,28	452815,36	5,00	67,2	67,2	--
W208_C	Patio oost	123271,28	452815,36	8,00	67,1	67,1	--
W205_B	Patio oost	123265,68	452833,62	5,00	66,6	66,6	--
W205_C	Patio oost	123265,68	452833,62	8,00	66,5	66,5	--
W206_B	Patio oost	123269,35	452825,46	5,00	66,5	66,5	--
W206_C	Patio oost	123269,35	452825,46	8,00	66,4	66,4	--
W209_A	Patio oost	123279,73	452813,50	1,50	66,0	66,0	--
W204_B	Patio oost	123261,06	452843,90	5,00	65,9	65,9	--
W207_A	Patio oost	123269,61	452822,34	1,50	65,8	65,8	--
W204_C	Patio oost	123261,06	452843,90	8,00	65,8	65,8	--
W302_B	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	4,50	65,7	65,7	--
W302_C	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	7,50	65,6	65,6	--
W213_B	Patio zuid	123287,02	452788,93	5,00	65,6	65,6	--
W302_D	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	10,50	65,5	65,5	--
W205_A	Patio oost	123265,68	452833,62	1,50	65,5	65,5	--
W213_C	Patio zuid	123287,02	452788,93	8,00	65,5	65,5	--
W206_A	Patio oost	123269,35	452825,46	1,50	65,3	65,3	--
W208_A	Patio oost	123271,28	452815,36	1,50	65,3	65,3	--
W204_A	Patio oost	123261,06	452843,90	1,50	64,4	64,4	--
W301_B	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	4,50	64,4	64,4	--
W301_C	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	7,50	64,3	64,3	--
W301_D	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	10,50	64,3	64,3	--
W302_A	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	1,50	64,1	64,1	--
W213_A	Patio zuid	123287,02	452788,93	1,50	63,9	63,9	--
W214_B	Patio zuid	123276,46	452781,74	5,00	62,9	62,9	--
W214_C	Patio zuid	123276,46	452781,74	8,00	62,9	62,9	--
W301_A	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	1,50	62,1	62,1	--
W214_A	Patio zuid	123276,46	452781,74	1,50	60,1	60,1	--
W307_A	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	1,50	59,7	59,7	--
W307_B	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	4,50	59,7	59,7	--
W307_C	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	7,50	59,6	59,6	--
W404_C	Appartementen (gestapeld) noord	123274,10	452732,26	7,50	59,5	59,5	--
W307_D	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	10,50	59,5	59,5	--
W110_C	Patio oost	123200,12	452870,85	8,00	58,6	58,6	--
W405_C	Appartementen (gestapeld) oost	123279,17	452730,76	7,50	58,6	58,6	--
W404_B	Appartementen (gestapeld) noord	123274,10	452732,26	4,50	58,1	58,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W203_C	Patio noord	123257,66	452844,58	8,00	57,7	57,7	--
W403_C	Appartementen (gestapeld) noord	123260,40	452722,93	7,50	57,5	57,5	--
W110_B	Patio oost	123200,12	452870,85	5,00	57,1	57,1	--
W405_B	Appartementen (gestapeld) oost	123279,17	452730,76	4,50	57,1	57,1	--
W402_C	Appartementen (gestapeld) noord	123242,32	452710,63	7,50	56,9	56,9	--
W112_C	Patio zuid	123201,36	452860,88	8,00	56,6	56,6	--
W111_C	Patio oost	123201,03	452865,81	8,00	56,4	56,4	--
W203_B	Patio noord	123257,66	452844,58	5,00	56,3	56,3	--
W403_B	Appartementen (gestapeld) noord	123260,40	452722,93	4,50	56,0	56,0	--
W404_A	Appartementen (gestapeld) noord	123274,10	452732,26	1,50	55,9	55,9	--
W311_C	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	7,50	55,8	55,8	--
W311_D	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	10,50	55,8	55,8	--
W402_B	Appartementen (gestapeld) noord	123242,32	452710,63	4,50	55,6	55,6	--
W109_C	Patio oost	123197,91	452878,60	8,00	55,5	55,5	--
W113_C	Patio zuid	123190,07	452855,85	8,00	55,2	55,2	--
W401_C	Appartementen (gestapeld) noord	123228,62	452701,31	7,50	55,2	55,2	--
W112_B	Patio zuid	123201,36	452860,88	5,00	55,0	55,0	--
W202_C	Patio noord	123246,79	452839,65	8,00	55,0	55,0	--
W203_A	Patio noord	123257,66	452844,58	1,50	55,0	55,0	--
W111_B	Patio oost	123201,03	452865,81	5,00	54,9	54,9	--
W405_A	Appartementen (gestapeld) oost	123279,17	452730,76	1,50	54,8	54,8	--
W311_B	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	4,50	54,7	54,7	--
W402_A	Appartementen (gestapeld) noord	123242,32	452710,63	1,50	54,7	54,7	--
W403_A	Appartementen (gestapeld) noord	123260,40	452722,93	1,50	54,4	54,4	--
W107_C	Patio oost	123191,17	452887,73	8,00	54,4	54,4	--
W110_A	Patio oost	123200,12	452870,85	1,50	54,3	54,3	--
W109_B	Patio oost	123197,91	452878,60	5,00	54,1	54,1	--
W401_B	Appartementen (gestapeld) noord	123228,62	452701,31	4,50	54,1	54,1	--
W114_C	Patio zuid	123179,61	452853,75	8,00	53,9	53,9	--
W113_B	Patio zuid	123190,07	452855,85	5,00	53,8	53,8	--
W401_A	Appartementen (gestapeld) noord	123228,62	452701,31	1,50	53,6	53,6	--
W202_B	Patio noord	123246,79	452839,65	5,00	53,5	53,5	--
W105_C	Patio oost	123181,61	452894,25	8,00	53,2	53,2	--
W107_B	Patio oost	123191,17	452887,73	5,00	53,1	53,1	--
W505_C	TAE noord	123206,08	452680,46	8,00	52,8	52,8	--
W104_C	Patio oost	123178,75	452900,66	8,00	52,7	52,7	--
W114_B	Patio zuid	123179,61	452853,75	5,00	52,7	52,7	--
W112_A	Patio zuid	123201,36	452860,88	1,50	52,2	52,2	--
W111_A	Patio oost	123201,03	452865,81	1,50	52,1	52,1	--
W311_A	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	1,50	52,0	52,0	--
W105_B	Patio oost	123181,61	452894,25	5,00	51,9	51,9	--
W505_B	TAE noord	123206,08	452680,46	5,00	51,9	51,9	--
W104_B	Patio oost	123178,75	452900,66	5,00	51,6	51,6	--
W109_A	Patio oost	123197,91	452878,60	1,50	51,4	51,4	--
W202_A	Patio noord	123246,79	452839,65	1,50	51,4	51,4	--
W113_A	Patio zuid	123190,07	452855,85	1,50	51,2	51,2	--
W505_A	TAE noord	123206,08	452680,46	1,50	50,9	50,9	--
W603_C	VT noord	123182,79	452659,92	8,00	50,8	50,8	--
W107_A	Patio oost	123191,17	452887,73	1,50	50,7	50,7	--
W114_A	Patio zuid	123179,61	452853,75	1,50	50,3	50,3	--
W603_B	VT noord	123182,79	452659,92	5,00	50,1	50,1	--
W310_D	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	10,50	49,9	49,9	--
W105_A	Patio oost	123181,61	452894,25	1,50	49,8	49,8	--
W604_A	VT noord	123164,50	452647,48	1,50	49,7	49,7	--
W604_C	VT noord	123164,50	452647,48	8,00	49,6	49,6	--
W104_A	Patio oost	123178,75	452900,66	1,50	49,5	49,5	--
W310_C	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	7,50	49,5	49,5	--
W603_A	VT noord	123182,79	452659,92	1,50	49,2	49,2	--
W604_B	VT noord	123164,50	452647,48	5,00	49,2	49,2	--
W310_B	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	4,50	47,9	47,9	--
W310_A	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	1,50	46,9	46,9	--
W312_C	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	7,50	46,7	46,7	--
W406_C	Appartementen (gestapeld) oost	123292,31	452712,28	7,50	46,7	46,7	--
W215_C	Patio west	123272,59	452783,00	8,00	46,4	46,4	--
W215_B	Patio west	123272,59	452783,00	5,00	46,3	46,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W312_B	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	4,50	46,2	46,2	--
W312_D	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	10,50	46,1	46,1	--
W308_D	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	10,50	46,1	46,1	--
W308_B	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	4,50	46,0	46,0	--
W308_C	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	7,50	46,0	46,0	--
W219_C	Patio west	123247,78	452810,73	8,00	45,6	45,6	--
W201_C	Patio noord	123236,44	452832,39	8,00	45,4	45,4	--
W218_B	Patio west	123253,91	452810,59	5,00	45,3	45,3	--
W406_B	Appartementen (gestapeld) oost	123292,31	452712,28	4,50	45,1	45,1	--
W309_C	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	7,50	45,0	45,0	--
W309_B	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	4,50	45,0	45,0	--
W218_C	Patio west	123253,91	452810,59	8,00	44,8	44,8	--
W219_B	Patio west	123247,78	452810,73	5,00	44,7	44,7	--
W308_A	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	1,50	44,6	44,6	--
W215_A	Patio west	123272,59	452783,00	1,50	44,4	44,4	--
W216_B	Patio west	123265,85	452792,92	5,00	44,2	44,2	--
W312_A	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	1,50	44,1	44,1	--
W309_D	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	10,50	44,0	44,0	--
W220_B	Patio west	123239,41	452811,95	5,00	43,8	43,8	--
W216_C	Patio west	123265,85	452792,92	8,00	43,8	43,8	--
W217_B	Patio west	123257,93	452804,55	5,00	43,8	43,8	--
W406_A	Appartementen (gestapeld) oost	123292,31	452712,28	1,50	43,4	43,4	--
W217_C	Patio west	123257,93	452804,55	8,00	43,4	43,4	--
W218_A	Patio west	123253,91	452810,59	1,50	43,3	43,3	--
W602_C	VT oost	123186,84	452659,26	8,00	43,2	43,2	--
W220_C	Patio west	123239,41	452811,95	8,00	43,1	43,1	--
W407_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123291,14	452709,08	7,50	42,8	42,8	--
W309_A	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	1,50	42,7	42,7	--
W201_B	Patio noord	123236,44	452832,39	5,00	42,7	42,7	--
W602_A	VT oost	123186,84	452659,26	1,50	42,7	42,7	--
W219_A	Patio west	123247,78	452810,73	1,50	42,4	42,4	--
W602_B	VT oost	123186,84	452659,26	5,00	42,3	42,3	--
W216_A	Patio west	123265,85	452792,92	1,50	42,3	42,3	--
W201_A	Patio noord	123236,44	452832,39	1,50	42,0	42,0	--
W217_A	Patio west	123257,93	452804,55	1,50	41,9	41,9	--
W220_A	Patio west	123239,41	452811,95	1,50	41,6	41,6	--
W221_B	Patio west	123233,29	452825,54	5,00	41,5	41,5	--
W506_C	TAE noord	123220,79	452690,47	8,00	41,5	41,5	--
W221_C	Patio west	123233,29	452825,54	8,00	40,9	40,9	--
W407_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123291,14	452709,08	4,50	40,7	40,7	--
W103_C	Patio noord	123169,27	452900,21	8,00	40,2	40,2	--
W221_A	Patio west	123233,29	452825,54	1,50	39,2	39,2	--
W408_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123276,24	452698,51	7,50	39,1	39,1	--
W407_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123291,14	452709,08	1,50	38,5	38,5	--
W504_A	TAE zuid	123202,37	452669,33	1,50	37,6	37,6	--
W408_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123276,24	452698,51	4,50	37,6	37,6	--
W115_C	Patio west	123171,12	452852,22	8,00	37,5	37,5	--
W504_C	TAE zuid	123202,37	452669,33	8,00	37,3	37,3	--
W504_B	TAE zuid	123202,37	452669,33	5,00	37,2	37,2	--
W409_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123258,91	452686,13	7,50	36,7	36,7	--
W408_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123276,24	452698,51	1,50	36,5	36,5	--
W102_C	Patio noord	123160,84	452896,42	8,00	36,1	36,1	--
W503_C	TAE zuid	123213,52	452655,46	8,00	36,0	36,0	--
W103_A	Patio noord	123169,27	452900,21	1,50	35,9	35,9	--
W601_C	VT oost	123198,25	452642,49	8,00	35,9	35,9	--
W409_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123258,91	452686,13	1,50	35,7	35,7	--
W409_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123258,91	452686,13	4,50	35,6	35,6	--
W103_B	Patio noord	123169,27	452900,21	5,00	35,6	35,6	--
W108_C	Patio oost	123193,56	452885,00	8,00	35,5	35,5	--
W115_B	Patio west	123171,12	452852,22	5,00	35,5	35,5	--
W117_C	Patio west	123167,23	452858,68	8,00	35,5	35,5	--
W506_B	TAE noord	123220,79	452690,47	5,00	35,1	35,1	--
W106_C	Patio oost	123186,74	452888,95	8,00	35,1	35,1	--
W410_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123245,09	452676,26	1,50	34,7	34,7	--
W119_C	Patio west	123160,84	452866,33	8,00	34,6	34,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W101_C	Patio noord	123150,61	452891,82	8,00	34,6	34,6	--
W116_C	Patio west	123168,60	452857,82	8,00	34,5	34,5	--
W115_A	Patio west	123171,12	452852,22	1,50	34,4	34,4	--
W503_B	TAE zuid	123213,52	452655,46	5,00	34,2	34,2	--
W410_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123245,09	452676,26	4,50	34,2	34,2	--
W122_C	Patio west	123149,24	452889,18	8,00	34,0	34,0	--
W503_A	TAE zuid	123213,52	452655,46	1,50	33,9	33,9	--
W410_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123245,09	452676,26	7,50	33,8	33,8	--
W118_C	Patio west	123163,87	452862,47	8,00	33,8	33,8	--
W506_A	TAE noord	123220,79	452690,47	1,50	33,7	33,7	--
W601_B	VT oost	123198,25	452642,49	5,00	33,7	33,7	--
W108_B	Patio oost	123193,56	452885,00	5,00	33,4	33,4	--
W601_A	VT oost	123198,25	452642,49	1,50	33,2	33,2	--
W501_A	TAE zuid	123236,59	452670,19	1,50	32,7	32,7	--
W106_B	Patio oost	123186,74	452888,95	5,00	32,6	32,6	--
W502_A	TAE zuid	123221,86	452659,66	1,50	32,3	32,3	--
W117_B	Patio west	123167,23	452858,68	5,00	32,3	32,3	--
W108_A	Patio oost	123193,56	452885,00	1,50	32,2	32,2	--
W117_A	Patio west	123167,23	452858,68	1,50	32,2	32,2	--
W116_A	Patio west	123168,60	452857,82	1,50	32,1	32,1	--
W116_B	Patio west	123168,60	452857,82	5,00	32,1	32,1	--
W501_C	TAE zuid	123236,59	452670,19	8,00	32,1	32,1	--
W118_B	Patio west	123163,87	452862,47	5,00	32,1	32,1	--
W118_A	Patio west	123163,87	452862,47	1,50	31,9	31,9	--
W119_B	Patio west	123160,84	452866,33	5,00	31,9	31,9	--
W120_C	Patio west	123158,66	452868,20	8,00	31,8	31,8	--
W119_A	Patio west	123160,84	452866,33	1,50	31,8	31,8	--
W102_A	Patio noord	123160,84	452896,42	1,50	31,7	31,7	--
W120_A	Patio west	123158,66	452868,20	1,50	31,7	31,7	--
W120_B	Patio west	123158,66	452868,20	5,00	31,6	31,6	--
W106_A	Patio oost	123186,74	452888,95	1,50	31,6	31,6	--
W121_C	Patio west	123154,38	452877,74	8,00	31,6	31,6	--
W102_B	Patio noord	123160,84	452896,42	5,00	31,5	31,5	--
W501_B	TAE zuid	123236,59	452670,19	5,00	31,5	31,5	--
W121_A	Patio west	123154,38	452877,74	1,50	31,3	31,3	--
W121_B	Patio west	123154,38	452877,74	5,00	31,1	31,1	--
W101_A	Patio noord	123150,61	452891,82	1,50	30,9	30,9	--
W122_A	Patio west	123149,24	452889,18	1,50	30,9	30,9	--
W502_C	TAE zuid	123221,86	452659,66	8,00	30,9	30,9	--
W101_B	Patio noord	123150,61	452891,82	5,00	30,5	30,5	--
W122_B	Patio west	123149,24	452889,18	5,00	30,5	30,5	--
W502_B	TAE zuid	123221,86	452659,66	5,00	30,0	30,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Slag

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W209_C	Patio oost	123279,73	452813,50	8,00	59,8	59,8	--
W304_D	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	10,50	58,6	58,6	--
W210_C	Patio oost	123287,98	452814,54	8,00	58,6	58,6	--
W303_D	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	10,50	58,5	58,5	--
W209_B	Patio oost	123279,73	452813,50	5,00	58,3	58,3	--
W305_D	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	10,50	58,1	58,1	--
W204_C	Patio oost	123261,06	452843,90	8,00	58,0	58,0	--
W306_D	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	10,50	58,0	58,0	--
W205_C	Patio oost	123265,68	452833,62	8,00	57,9	57,9	--
W211_C	Patio oost	123298,46	452799,13	8,00	57,8	57,8	--
W203_C	Patio noord	123257,66	452844,58	8,00	57,7	57,7	--
W206_C	Patio oost	123269,35	452825,46	8,00	57,7	57,7	--
W304_C	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	7,50	57,4	57,4	--
W302_D	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	10,50	57,3	57,3	--
W303_C	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	7,50	57,3	57,3	--
W305_C	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	7,50	57,1	57,1	--
W208_C	Patio oost	123271,28	452815,36	8,00	57,1	57,1	--
W210_B	Patio oost	123287,98	452814,54	5,00	57,0	57,0	--
W306_C	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	7,50	57,0	57,0	--
W209_A	Patio oost	123279,73	452813,50	1,50	56,8	56,8	--
W207_C	Patio oost	123269,61	452822,34	8,00	56,6	56,6	--
W212_C	Patio zuid	123298,10	452796,46	8,00	56,6	56,6	--
W204_B	Patio oost	123261,06	452843,90	5,00	56,6	56,6	--
W205_B	Patio oost	123265,68	452833,62	5,00	56,4	56,4	--
W211_B	Patio oost	123298,46	452799,13	5,00	56,3	56,3	--
W203_B	Patio noord	123257,66	452844,58	5,00	56,3	56,3	--
W302_C	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	7,50	56,2	56,2	--
W206_B	Patio oost	123269,35	452825,46	5,00	56,2	56,2	--
W304_B	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	4,50	56,2	56,2	--
W303_B	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	4,50	56,1	56,1	--
W305_B	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	4,50	55,7	55,7	--
W208_B	Patio oost	123271,28	452815,36	5,00	55,7	55,7	--
W110_C	Patio oost	123200,12	452870,85	8,00	55,6	55,6	--
W306_B	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	4,50	55,6	55,6	--
W207_B	Patio oost	123269,61	452822,34	5,00	55,5	55,5	--
W303_A	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	1,50	55,4	55,4	--
W304_A	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	1,50	55,4	55,4	--
W213_C	Patio zuid	123287,02	452788,93	8,00	55,2	55,2	--
W212_B	Patio zuid	123298,10	452796,46	5,00	55,2	55,2	--
W210_A	Patio oost	123287,98	452814,54	1,50	55,2	55,2	--
W204_A	Patio oost	123261,06	452843,90	1,50	55,1	55,1	--
W302_A	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	4,50	55,1	55,1	--
W203_A	Patio noord	123257,66	452844,58	1,50	55,0	55,0	--
W205_A	Patio oost	123265,68	452833,62	1,50	54,9	54,9	--
W302_A	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	1,50	54,8	54,8	--
W305_A	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	1,50	54,7	54,7	--
W206_A	Patio oost	123269,35	452825,46	1,50	54,6	54,6	--
W211_A	Patio oost	123298,46	452799,13	1,50	54,6	54,6	--
W110_B	Patio oost	123200,12	452870,85	5,00	54,6	54,6	--
W207_A	Patio oost	123269,61	452822,34	1,50	54,4	54,4	--
W306_A	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	1,50	54,4	54,4	--
W110_A	Patio oost	123200,12	452870,85	1,50	54,3	54,3	--
W208_A	Patio oost	123271,28	452815,36	1,50	54,2	54,2	--
W214_C	Patio zuid	123276,46	452781,74	8,00	54,1	54,1	--
W301_D	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	10,50	54,1	54,1	--
W213_B	Patio zuid	123287,02	452788,93	5,00	54,0	54,0	--
W212_A	Patio zuid	123298,10	452796,46	1,50	53,8	53,8	--
W111_C	Patio oost	123201,03	452865,81	8,00	53,1	53,1	--
W301_C	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	7,50	53,0	53,0	--
W112_C	Patio zuid	123201,36	452860,88	8,00	53,0	53,0	--
W214_B	Patio zuid	123276,46	452781,74	5,00	53,0	53,0	--
W213_A	Patio zuid	123287,02	452788,93	1,50	52,9	52,9	--
W109_C	Patio oost	123197,91	452878,60	8,00	52,8	52,8	--
W202_C	Patio noord	123246,79	452839,65	8,00	52,3	52,3	--
W113_C	Patio zuid	123190,07	452855,85	8,00	52,1	52,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Slag

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W214_A	Patio zuid	123276,46	452781,74	1,50	52,1	52,1	--
W111_B	Patio oost	123201,03	452865,81	5,00	52,1	52,1	--
W301_B	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	4,50	52,0	52,0	--
W112_B	Patio zuid	123201,36	452860,88	5,00	52,0	52,0	--
W301_A	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	1,50	51,9	51,9	--
W107_C	Patio oost	123191,17	452887,73	8,00	51,9	51,9	--
W111_A	Patio oost	123201,03	452865,81	1,50	51,7	51,7	--
W112_A	Patio zuid	123201,36	452860,88	1,50	51,6	51,6	--
W405_C	Appartementen (gestapeld) oost	123279,17	452730,76	7,50	51,4	51,4	--
W404_C	Appartementen (gestapeld) noord	123274,10	452732,26	7,50	51,3	51,3	--
W113_B	Patio zuid	123190,07	452855,85	5,00	51,2	51,2	--
W113_A	Patio zuid	123190,07	452855,85	1,50	50,9	50,9	--
W105_C	Patio oost	123181,61	452894,25	8,00	50,9	50,9	--
W202_B	Patio noord	123246,79	452839,65	5,00	50,8	50,8	--
W404_A	Appartementen (gestapeld) noord	123274,10	452732,26	1,50	50,6	50,6	--
W405_B	Appartementen (gestapeld) oost	123279,17	452730,76	4,50	50,6	50,6	--
W405_A	Appartementen (gestapeld) oost	123279,17	452730,76	1,50	50,5	50,5	--
W404_B	Appartementen (gestapeld) noord	123274,10	452732,26	4,50	50,5	50,5	--
W403_C	Appartementen (gestapeld) noord	123260,40	452722,93	7,50	50,4	50,4	--
W109_B	Patio oost	123197,91	452878,60	5,00	50,1	50,1	--
W202_A	Patio noord	123246,79	452839,65	1,50	50,1	50,1	--
W403_A	Appartementen (gestapeld) noord	123260,40	452722,93	1,50	50,0	50,0	--
W311_C	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	7,50	49,8	49,8	--
W403_B	Appartementen (gestapeld) noord	123260,40	452722,93	4,50	49,8	49,8	--
W104_C	Patio oost	123178,75	452900,66	8,00	49,4	49,4	--
W307_D	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	10,50	49,0	49,0	--
W311_B	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	4,50	49,0	49,0	--
W311_A	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	1,50	48,8	48,8	--
W109_A	Patio oost	123197,91	452878,60	1,50	48,2	48,2	--
W107_B	Patio oost	123191,17	452887,73	5,00	47,9	47,9	--
W107_A	Patio oost	123191,17	452887,73	1,50	47,8	47,8	--
W307_C	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	7,50	47,7	47,7	--
W105_B	Patio oost	123181,61	452894,25	5,00	47,4	47,4	--
W105_A	Patio oost	123181,61	452894,25	1,50	47,3	47,3	--
W104_B	Patio oost	123178,75	452900,66	5,00	47,1	47,1	--
W104_A	Patio oost	123178,75	452900,66	1,50	47,0	47,0	--
W307_B	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	4,50	46,4	46,4	--
W307_A	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	1,50	45,5	45,5	--
W201_C	Patio noord	123236,44	452832,39	8,00	45,4	45,4	--
W402_C	Appartementen (gestapeld) noord	123242,32	452710,63	7,50	44,9	44,9	--
W114_C	Patio zuid	123179,61	452853,75	8,00	44,4	44,4	--
W402_A	Appartementen (gestapeld) noord	123242,32	452710,63	1,50	44,3	44,3	--
W402_B	Appartementen (gestapeld) noord	123242,32	452710,63	4,50	44,2	44,2	--
W114_B	Patio zuid	123179,61	452853,75	5,00	43,4	43,4	--
W308_D	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	10,50	43,4	43,4	--
W114_A	Patio zuid	123179,61	452853,75	1,50	43,3	43,3	--
W201_B	Patio noord	123236,44	452832,39	5,00	42,7	42,7	--
W201_A	Patio noord	123236,44	452832,39	1,50	42,0	42,0	--
W308_C	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	7,50	41,5	41,5	--
W401_C	Appartementen (gestapeld) noord	123228,62	452701,31	7,50	41,0	41,0	--
W308_B	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	4,50	40,3	40,3	--
W401_A	Appartementen (gestapeld) noord	123228,62	452701,31	1,50	40,2	40,2	--
W103_C	Patio noord	123169,27	452900,21	8,00	40,2	40,2	--
W401_B	Appartementen (gestapeld) noord	123228,62	452701,31	4,50	40,2	40,2	--
W308_A	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	1,50	39,8	39,8	--
W217_C	Patio west	123257,93	452804,55	8,00	39,4	39,4	--
W312_D	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	10,50	39,3	39,3	--
W310_C	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	7,50	39,3	39,3	--
W505_C	TAE noord	123206,08	452680,46	8,00	38,8	38,8	--
W406_C	Appartementen (gestapeld) oost	123292,31	452712,28	7,50	38,6	38,6	--
W311_D	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	10,50	38,4	38,4	--
W215_C	Patio west	123272,59	452783,00	8,00	38,2	38,2	--
W310_B	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	4,50	38,1	38,1	--
W218_C	Patio west	123253,91	452810,59	8,00	38,1	38,1	--
W219_C	Patio west	123247,78	452810,73	8,00	38,0	38,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Slag

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W505_B	TAE noord	123206,08	452680,46	5,00	37,9	37,9	--
W310_A	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	1,50	37,9	37,9	--
W312_C	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	7,50	37,6	37,6	--
W505_A	TAE noord	123206,08	452680,46	1,50	37,6	37,6	--
W603_C	VT noord	123182,79	452659,92	8,00	37,2	37,2	--
W217_B	Patio west	123257,93	452804,55	5,00	37,1	37,1	--
W406_B	Appartementen (gestapeld) oost	123292,31	452712,28	4,50	36,8	36,8	--
W309_D	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	10,50	36,8	36,8	--
W312_B	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	4,50	36,6	36,6	--
W312_A	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	1,50	36,5	36,5	--
W603_B	VT noord	123182,79	452659,92	5,00	36,5	36,5	--
W406_A	Appartementen (gestapeld) oost	123292,31	452712,28	1,50	36,5	36,5	--
W216_C	Patio west	123265,85	452792,92	8,00	36,3	36,3	--
W603_A	VT noord	123182,79	452659,92	1,50	36,2	36,2	--
W604_C	VT noord	123164,50	452647,48	8,00	36,2	36,2	--
W102_C	Patio noord	123160,84	452896,42	8,00	36,1	36,1	--
W217_A	Patio west	123257,93	452804,55	1,50	36,1	36,1	--
W215_B	Patio west	123272,59	452783,00	5,00	36,0	36,0	--
W103_A	Patio noord	123169,27	452900,21	1,50	35,9	35,9	--
W115_C	Patio west	123171,12	452852,22	8,00	35,8	35,8	--
W221_C	Patio west	123233,29	452825,54	8,00	35,8	35,8	--
W310_D	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	10,50	35,7	35,7	--
W103_B	Patio noord	123169,27	452900,21	5,00	35,6	35,6	--
W220_C	Patio west	123239,41	452811,95	8,00	35,6	35,6	--
W108_C	Patio oost	123193,56	452885,00	8,00	35,5	35,5	--
W604_B	VT noord	123164,50	452647,48	5,00	35,5	35,5	--
W309_A	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	1,50	35,5	35,5	--
W215_A	Patio west	123272,59	452783,00	1,50	35,5	35,5	--
W218_B	Patio west	123253,91	452810,59	5,00	35,4	35,4	--
W309_C	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	7,50	35,3	35,3	--
W604_A	VT noord	123164,50	452647,48	1,50	35,3	35,3	--
W219_B	Patio west	123247,78	452810,73	5,00	35,1	35,1	--
W106_C	Patio oost	123186,74	452888,95	8,00	35,1	35,1	--
W407_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123291,14	452709,08	7,50	35,1	35,1	--
W216_B	Patio west	123265,85	452792,92	5,00	34,9	34,9	--
W117_C	Patio west	123167,23	452858,68	8,00	34,9	34,9	--
W119_C	Patio west	123160,84	452866,33	8,00	34,6	34,6	--
W101_C	Patio noord	123150,61	452891,82	8,00	34,6	34,6	--
W221_B	Patio west	123233,29	452825,54	5,00	34,5	34,5	--
W602_C	VT oost	123186,84	452659,26	8,00	34,5	34,5	--
W602_A	VT oost	123186,84	452659,26	1,50	34,5	34,5	--
W216_A	Patio west	123265,85	452792,92	1,50	34,3	34,3	--
W218_A	Patio west	123253,91	452810,59	1,50	34,3	34,3	--
W220_B	Patio west	123239,41	452811,95	5,00	34,3	34,3	--
W309_B	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	4,50	34,2	34,2	--
W115_A	Patio west	123171,12	452852,22	1,50	34,2	34,2	--
W221_A	Patio west	123233,29	452825,54	1,50	34,2	34,2	--
W116_C	Patio west	123168,60	452857,82	8,00	34,2	34,2	--
W219_A	Patio west	123247,78	452810,73	1,50	34,1	34,1	--
W602_B	VT oost	123186,84	452659,26	5,00	34,1	34,1	--
W407_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123291,14	452709,08	1,50	34,1	34,1	--
W115_B	Patio west	123171,12	452852,22	5,00	34,0	34,0	--
W122_C	Patio west	123149,24	452889,18	8,00	34,0	34,0	--
W220_A	Patio west	123239,41	452811,95	1,50	33,9	33,9	--
W118_C	Patio west	123163,87	452862,47	8,00	33,8	33,8	--
W407_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123291,14	452709,08	4,50	33,6	33,6	--
W503_C	TAE zuid	123213,52	452655,46	8,00	33,4	33,4	--
W506_C	TAE noord	123220,79	452690,47	8,00	32,6	32,6	--
W410_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123245,09	452676,26	1,50	32,4	32,4	--
W504_A	TAE zuid	123202,37	452669,33	1,50	32,4	32,4	--
W408_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123276,24	452698,51	7,50	32,4	32,4	--
W504_C	TAE zuid	123202,37	452669,33	8,00	32,3	32,3	--
W117_B	Patio west	123167,23	452858,68	5,00	32,3	32,3	--
W117_A	Patio west	123167,23	452858,68	1,50	32,2	32,2	--
W504_B	TAE zuid	123202,37	452669,33	5,00	32,2	32,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Slag

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W116_A	Patio west	123168,60	452857,82	1,50	32,1	32,1	--
W116_B	Patio west	123168,60	452857,82	5,00	32,1	32,1	--
W503_A	TAE zuid	123213,52	452655,46	1,50	32,1	32,1	--
W408_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123276,24	452698,51	1,50	32,1	32,1	--
W410_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123245,09	452676,26	7,50	32,0	32,0	--
W503_B	TAE zuid	123213,52	452655,46	5,00	31,9	31,9	--
W410_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123245,09	452676,26	4,50	31,9	31,9	--
W409_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123258,91	452686,13	7,50	31,8	31,8	--
W119_B	Patio west	123160,84	452866,33	5,00	31,8	31,8	--
W409_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123258,91	452686,13	1,50	31,8	31,8	--
W408_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123276,24	452698,51	4,50	31,7	31,7	--
W102_A	Patio noord	123160,84	452896,42	1,50	31,7	31,7	--
W118_A	Patio west	123163,87	452862,47	1,50	31,7	31,7	--
W118_B	Patio west	123163,87	452862,47	5,00	31,7	31,7	--
W120_C	Patio west	123158,66	452868,20	8,00	31,7	31,7	--
W119_A	Patio west	123160,84	452866,33	1,50	31,7	31,7	--
W121_C	Patio west	123154,38	452877,74	8,00	31,6	31,6	--
W102_B	Patio noord	123160,84	452896,42	5,00	31,5	31,5	--
W409_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123258,91	452686,13	4,50	31,4	31,4	--
W120_A	Patio west	123158,66	452868,20	1,50	31,1	31,1	--
W601_C	VT oost	123198,25	452642,49	8,00	31,0	31,0	--
W120_B	Patio west	123158,66	452868,20	5,00	30,7	30,7	--
W601_B	VT oost	123198,25	452642,49	5,00	30,7	30,7	--
W601_A	VT oost	123198,25	452642,49	1,50	30,4	30,4	--
W506_B	TAE noord	123220,79	452690,47	5,00	30,4	30,4	--
W506_A	TAE noord	123220,79	452690,47	1,50	30,4	30,4	--
W108_B	Patio oost	123193,56	452885,00	5,00	30,1	30,1	--
W101_B	Patio noord	123150,61	452891,82	5,00	30,1	30,1	--
W101_A	Patio noord	123150,61	452891,82	1,50	30,1	30,1	--
W122_B	Patio west	123149,24	452889,18	5,00	29,5	29,5	--
W501_A	TAE zuid	123236,59	452670,19	1,50	29,5	29,5	--
W122_A	Patio west	123149,24	452889,18	1,50	29,4	29,4	--
W106_B	Patio oost	123186,74	452888,95	5,00	29,4	29,4	--
W501_C	TAE zuid	123236,59	452670,19	8,00	29,2	29,2	--
W121_B	Patio west	123154,38	452877,74	5,00	29,1	29,1	--
W108_A	Patio oost	123193,56	452885,00	1,50	29,0	29,0	--
W502_A	TAE zuid	123221,86	452659,66	1,50	28,8	28,8	--
W106_A	Patio oost	123186,74	452888,95	1,50	28,7	28,7	--
W121_A	Patio west	123154,38	452877,74	1,50	28,7	28,7	--
W501_B	TAE zuid	123236,59	452670,19	5,00	28,7	28,7	--
W502_C	TAE zuid	123221,86	452659,66	8,00	28,3	28,3	--
W502_B	TAE zuid	123221,86	452659,66	5,00	27,7	27,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 Groep: LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Stem

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W211_B	Patio oost	123298,46	452799,13	5,00	71,0	71,0	--
W211_C	Patio oost	123298,46	452799,13	8,00	70,8	70,8	--
W211_A	Patio oost	123298,46	452799,13	1,50	70,6	70,6	--
W210_B	Patio oost	123287,98	452814,54	5,00	70,6	70,6	--
W212_B	Patio zuid	123298,10	452796,46	5,00	70,4	70,4	--
W210_C	Patio oost	123287,98	452814,54	8,00	70,4	70,4	--
W212_C	Patio zuid	123298,10	452796,46	8,00	70,2	70,2	--
W210_A	Patio oost	123287,98	452814,54	1,50	70,1	70,1	--
W305_B	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	4,50	70,1	70,1	--
W212_A	Patio zuid	123298,10	452796,46	1,50	70,1	70,1	--
W306_B	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	4,50	70,1	70,1	--
W305_A	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	1,50	70,0	70,0	--
W305_C	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	7,50	70,0	70,0	--
W304_B	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	4,50	69,9	69,9	--
W306_A	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	1,50	69,9	69,9	--
W306_C	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	7,50	69,9	69,9	--
W304_C	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	7,50	69,8	69,8	--
W304_A	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	1,50	69,8	69,8	--
W305_D	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	10,50	69,7	69,7	--
W306_D	Appartementen (blok oost) oost	123336,59	452744,12	10,50	69,6	69,6	--
W304_D	Appartementen (blok oost) oost	123316,98	452767,54	10,50	69,5	69,5	--
W303_B	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	4,50	69,0	69,0	--
W303_C	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	7,50	68,9	68,9	--
W303_A	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	1,50	68,9	68,9	--
W303_D	Appartementen (blok oost) noord	123313,16	452767,03	10,50	68,7	68,7	--
W207_B	Patio oost	123269,61	452822,34	5,00	67,6	67,6	--
W207_C	Patio oost	123269,61	452822,34	8,00	67,6	67,6	--
W209_B	Patio oost	123279,73	452813,50	5,00	67,5	67,5	--
W209_C	Patio oost	123279,73	452813,50	8,00	67,4	67,4	--
W208_B	Patio oost	123271,28	452815,36	5,00	67,2	67,2	--
W208_C	Patio oost	123271,28	452815,36	8,00	67,1	67,1	--
W205_B	Patio oost	123265,68	452833,62	5,00	66,6	66,6	--
W205_C	Patio oost	123265,68	452833,62	8,00	66,5	66,5	--
W206_B	Patio oost	123269,35	452825,46	5,00	66,5	66,5	--
W206_C	Patio oost	123269,35	452825,46	8,00	66,4	66,4	--
W209_A	Patio oost	123279,73	452813,50	1,50	66,0	66,0	--
W204_B	Patio oost	123261,06	452843,90	5,00	65,9	65,9	--
W207_A	Patio oost	123269,61	452822,34	1,50	65,8	65,8	--
W204_C	Patio oost	123261,06	452843,90	8,00	65,8	65,8	--
W302_B	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	4,50	65,7	65,7	--
W302_C	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	7,50	65,6	65,6	--
W213_B	Patio zuid	123287,02	452788,93	5,00	65,6	65,6	--
W302_D	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	10,50	65,5	65,5	--
W205_A	Patio oost	123265,68	452833,62	1,50	65,5	65,5	--
W213_C	Patio zuid	123287,02	452788,93	8,00	65,5	65,5	--
W206_A	Patio oost	123269,35	452825,46	1,50	65,3	65,3	--
W208_A	Patio oost	123271,28	452815,36	1,50	65,3	65,3	--
W204_A	Patio oost	123261,06	452843,90	1,50	64,4	64,4	--
W301_B	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	4,50	64,4	64,4	--
W301_C	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	7,50	64,3	64,3	--
W301_D	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	10,50	64,3	64,3	--
W302_A	Appartementen (blok oost) noord	123301,39	452758,69	1,50	64,1	64,1	--
W213_A	Patio zuid	123287,02	452788,93	1,50	63,9	63,9	--
W214_B	Patio zuid	123276,46	452781,74	5,00	62,9	62,9	--
W214_C	Patio zuid	123276,46	452781,74	8,00	62,9	62,9	--
W301_A	Appartementen (blok oost) noord	123290,10	452750,68	1,50	62,1	62,1	--
W214_A	Patio zuid	123276,46	452781,74	1,50	60,1	60,1	--
W307_A	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	1,50	59,7	59,7	--
W307_B	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	4,50	59,7	59,7	--
W307_C	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	7,50	59,6	59,6	--
W404_C	Appartementen (gestapeld) noord	123274,10	452732,26	7,50	59,5	59,5	--
W307_D	Appartementen (blok oost) zuid	123336,08	452740,63	10,50	59,5	59,5	--
W110_C	Patio oost	123200,12	452870,85	8,00	58,6	58,6	--
W405_C	Appartementen (gestapeld) oost	123279,17	452730,76	7,50	58,6	58,6	--
W404_B	Appartementen (gestapeld) noord	123274,10	452732,26	4,50	58,1	58,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stem

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W403_C	Appartementen (gestapeld) noord	123260,40	452722,93	7,50	57,5	57,5	--
W110_B	Patio oost	123200,12	452870,85	5,00	57,1	57,1	--
W405_B	Appartementen (gestapeld) oost	123279,17	452730,76	4,50	57,1	57,1	--
W402_C	Appartementen (gestapeld) noord	123242,32	452710,63	7,50	56,9	56,9	--
W112_C	Patio zuid	123201,36	452860,88	8,00	56,6	56,6	--
W111_C	Patio oost	123201,03	452865,81	8,00	56,4	56,4	--
W203_C	Patio noord	123257,66	452844,58	8,00	56,3	56,3	--
W403_B	Appartementen (gestapeld) noord	123260,40	452722,93	4,50	56,0	56,0	--
W404_A	Appartementen (gestapeld) noord	123274,10	452732,26	1,50	55,9	55,9	--
W311_C	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	7,50	55,8	55,8	--
W311_D	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	10,50	55,8	55,8	--
W402_B	Appartementen (gestapeld) noord	123242,32	452710,63	4,50	55,6	55,6	--
W109_C	Patio oost	123197,91	452878,60	8,00	55,5	55,5	--
W113_C	Patio zuid	123190,07	452855,85	8,00	55,2	55,2	--
W401_C	Appartementen (gestapeld) noord	123228,62	452701,31	7,50	55,2	55,2	--
W112_B	Patio zuid	123201,36	452860,88	5,00	55,0	55,0	--
W203_B	Patio noord	123257,66	452844,58	5,00	55,0	55,0	--
W202_C	Patio noord	123246,79	452839,65	8,00	55,0	55,0	--
W111_B	Patio oost	123201,03	452865,81	5,00	54,9	54,9	--
W405_A	Appartementen (gestapeld) oost	123279,17	452730,76	1,50	54,8	54,8	--
W311_B	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	4,50	54,7	54,7	--
W402_A	Appartementen (gestapeld) noord	123242,32	452710,63	1,50	54,7	54,7	--
W403_A	Appartementen (gestapeld) noord	123260,40	452722,93	1,50	54,4	54,4	--
W107_C	Patio oost	123191,17	452887,73	8,00	54,4	54,4	--
W110_A	Patio oost	123200,12	452870,85	1,50	54,3	54,3	--
W109_B	Patio oost	123197,91	452878,60	5,00	54,1	54,1	--
W401_B	Appartementen (gestapeld) noord	123228,62	452701,31	4,50	54,1	54,1	--
W114_C	Patio zuid	123179,61	452853,75	8,00	53,9	53,9	--
W113_B	Patio zuid	123190,07	452855,85	5,00	53,8	53,8	--
W401_A	Appartementen (gestapeld) noord	123228,62	452701,31	1,50	53,6	53,6	--
W202_B	Patio noord	123246,79	452839,65	5,00	53,5	53,5	--
W105_C	Patio oost	123181,61	452894,25	8,00	53,2	53,2	--
W107_B	Patio oost	123191,17	452887,73	5,00	53,1	53,1	--
W505_C	TAE noord	123206,08	452680,46	8,00	52,8	52,8	--
W104_C	Patio oost	123178,75	452900,66	8,00	52,7	52,7	--
W114_B	Patio zuid	123179,61	452853,75	5,00	52,7	52,7	--
W203_A	Patio noord	123257,66	452844,58	1,50	52,6	52,6	--
W112_A	Patio zuid	123201,36	452860,88	1,50	52,2	52,2	--
W111_A	Patio oost	123201,03	452865,81	1,50	52,1	52,1	--
W311_A	Appartementen (blok oost) west	123298,35	452734,49	1,50	52,0	52,0	--
W105_B	Patio oost	123181,61	452894,25	5,00	51,9	51,9	--
W505_B	TAE noord	123206,08	452680,46	5,00	51,9	51,9	--
W104_B	Patio oost	123178,75	452900,66	5,00	51,6	51,6	--
W109_A	Patio oost	123197,91	452878,60	1,50	51,4	51,4	--
W202_A	Patio noord	123246,79	452839,65	1,50	51,4	51,4	--
W113_A	Patio zuid	123190,07	452855,85	1,50	51,2	51,2	--
W505_A	TAE noord	123206,08	452680,46	1,50	50,9	50,9	--
W603_C	VT noord	123182,79	452659,92	8,00	50,8	50,8	--
W107_A	Patio oost	123191,17	452887,73	1,50	50,7	50,7	--
W114_A	Patio zuid	123179,61	452853,75	1,50	50,3	50,3	--
W603_B	VT noord	123182,79	452659,92	5,00	50,1	50,1	--
W310_D	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	10,50	49,9	49,9	--
W105_A	Patio oost	123181,61	452894,25	1,50	49,8	49,8	--
W604_A	VT noord	123164,50	452647,48	1,50	49,7	49,7	--
W604_C	VT noord	123164,50	452647,48	8,00	49,6	49,6	--
W104_A	Patio oost	123178,75	452900,66	1,50	49,5	49,5	--
W310_C	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	7,50	49,5	49,5	--
W603_A	VT noord	123182,79	452659,92	1,50	49,2	49,2	--
W604_B	VT noord	123164,50	452647,48	5,00	49,2	49,2	--
W310_B	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	4,50	47,9	47,9	--
W310_A	Appartementen (blok oost) west	123305,97	452723,23	1,50	46,9	46,9	--
W312_C	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	7,50	46,7	46,7	--
W406_C	Appartementen (gestapeld) oost	123292,31	452712,28	7,50	46,7	46,7	--
W215_C	Patio west	123272,59	452783,00	8,00	46,4	46,4	--
W215_B	Patio west	123272,59	452783,00	5,00	46,3	46,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stem

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W312_B	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	4,50	46,2	46,2	--
W312_D	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	10,50	46,1	46,1	--
W308_D	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	10,50	46,1	46,1	--
W308_B	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	4,50	46,0	46,0	--
W308_C	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	7,50	46,0	46,0	--
W219_C	Patio west	123247,78	452810,73	8,00	45,6	45,6	--
W218_B	Patio west	123253,91	452810,59	5,00	45,3	45,3	--
W406_B	Appartementen (gestapeld) oost	123292,31	452712,28	4,50	45,1	45,1	--
W309_C	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	7,50	45,0	45,0	--
W309_B	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	4,50	45,0	45,0	--
W218_C	Patio west	123253,91	452810,59	8,00	44,8	44,8	--
W219_B	Patio west	123247,78	452810,73	5,00	44,7	44,7	--
W308_A	Appartementen (blok oost) zuid	123324,07	452732,20	1,50	44,6	44,6	--
W215_A	Patio west	123272,59	452783,00	1,50	44,4	44,4	--
W216_B	Patio west	123265,85	452792,92	5,00	44,2	44,2	--
W312_A	Appartementen (blok oost) west	123289,52	452747,55	1,50	44,1	44,1	--
W309_D	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	10,50	44,0	44,0	--
W220_B	Patio west	123239,41	452811,95	5,00	43,8	43,8	--
W216_C	Patio west	123265,85	452792,92	8,00	43,8	43,8	--
W217_B	Patio west	123257,93	452804,55	5,00	43,8	43,8	--
W406_A	Appartementen (gestapeld) oost	123292,31	452712,28	1,50	43,4	43,4	--
W217_C	Patio west	123257,93	452804,55	8,00	43,4	43,4	--
W218_A	Patio west	123253,91	452810,59	1,50	43,3	43,3	--
W602_C	VT oost	123186,84	452659,26	8,00	43,2	43,2	--
W220_C	Patio west	123239,41	452811,95	8,00	43,1	43,1	--
W407_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123291,14	452709,08	7,50	42,8	42,8	--
W309_A	Appartementen (blok oost) zuid	123310,12	452722,41	1,50	42,7	42,7	--
W602_A	VT oost	123186,84	452659,26	1,50	42,7	42,7	--
W219_A	Patio west	123247,78	452810,73	1,50	42,4	42,4	--
W602_B	VT oost	123186,84	452659,26	5,00	42,3	42,3	--
W216_A	Patio west	123265,85	452792,92	1,50	42,3	42,3	--
W201_B	Patio noord	123236,44	452832,39	5,00	42,2	42,2	--
W217_A	Patio west	123257,93	452804,55	1,50	41,9	41,9	--
W201_C	Patio noord	123236,44	452832,39	8,00	41,8	41,8	--
W220_A	Patio west	123239,41	452811,95	1,50	41,6	41,6	--
W221_B	Patio west	123233,29	452825,54	5,00	41,5	41,5	--
W506_C	TAE noord	123220,79	452690,47	8,00	41,5	41,5	--
W221_C	Patio west	123233,29	452825,54	8,00	40,9	40,9	--
W407_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123291,14	452709,08	4,50	40,7	40,7	--
W201_A	Patio noord	123236,44	452832,39	1,50	40,0	40,0	--
W221_A	Patio west	123233,29	452825,54	1,50	39,2	39,2	--
W408_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123276,24	452698,51	7,50	39,1	39,1	--
W407_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123291,14	452709,08	1,50	38,5	38,5	--
W504_A	TAE zuid	123202,37	452669,33	1,50	37,6	37,6	--
W408_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123276,24	452698,51	4,50	37,6	37,6	--
W115_C	Patio west	123171,12	452852,22	8,00	37,5	37,5	--
W504_C	TAE zuid	123202,37	452669,33	8,00	37,3	37,3	--
W504_B	TAE zuid	123202,37	452669,33	5,00	37,2	37,2	--
W409_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123258,91	452686,13	7,50	36,7	36,7	--
W408_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123276,24	452698,51	1,50	36,5	36,5	--
W503_C	TAE zuid	123213,52	452655,46	8,00	36,0	36,0	--
W103_C	Patio noord	123169,27	452900,21	8,00	35,9	35,9	--
W601_C	VT oost	123198,25	452642,49	8,00	35,9	35,9	--
W409_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123258,91	452686,13	1,50	35,7	35,7	--
W409_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123258,91	452686,13	4,50	35,6	35,6	--
W115_B	Patio west	123171,12	452852,22	5,00	35,5	35,5	--
W117_C	Patio west	123167,23	452858,68	8,00	35,5	35,5	--
W108_C	Patio oost	123193,56	452885,00	8,00	35,4	35,4	--
W506_B	TAE noord	123220,79	452690,47	5,00	35,1	35,1	--
W410_A	Appartementen (gestapeld) zuid	123245,09	452676,26	1,50	34,7	34,7	--
W106_C	Patio oost	123186,74	452888,95	8,00	34,6	34,6	--
W103_B	Patio noord	123169,27	452900,21	5,00	34,6	34,6	--
W116_C	Patio west	123168,60	452857,82	8,00	34,5	34,5	--
W115_A	Patio west	123171,12	452852,22	1,50	34,4	34,4	--
W103_A	Patio noord	123169,27	452900,21	1,50	34,2	34,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stem

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W503_B	TAE zuid	123213,52	452655,46	5,00	34,2	34,2	--
W410_B	Appartementen (gestapeld) zuid	123245,09	452676,26	4,50	34,2	34,2	--
W503_A	TAE zuid	123213,52	452655,46	1,50	33,9	33,9	--
W410_C	Appartementen (gestapeld) zuid	123245,09	452676,26	7,50	33,8	33,8	--
W506_A	TAE noord	123220,79	452690,47	1,50	33,7	33,7	--
W601_B	VT oost	123198,25	452642,49	5,00	33,7	33,7	--
W108_B	Patio oost	123193,56	452885,00	5,00	33,4	33,4	--
W601_A	VT oost	123198,25	452642,49	1,50	33,2	33,2	--
W119_C	Patio west	123160,84	452866,33	8,00	32,8	32,8	--
W501_A	TAE zuid	123236,59	452670,19	1,50	32,7	32,7	--
W106_B	Patio oost	123186,74	452888,95	5,00	32,6	32,6	--
W118_C	Patio west	123163,87	452862,47	8,00	32,4	32,4	--
W502_A	TAE zuid	123221,86	452659,66	1,50	32,3	32,3	--
W108_A	Patio oost	123193,56	452885,00	1,50	32,2	32,2	--
W501_C	TAE zuid	123236,59	452670,19	8,00	32,1	32,1	--
W118_B	Patio west	123163,87	452862,47	5,00	32,1	32,1	--
W117_B	Patio west	123167,23	452858,68	5,00	32,0	32,0	--
W116_B	Patio west	123168,60	452857,82	5,00	32,0	32,0	--
W118_A	Patio west	123163,87	452862,47	1,50	31,9	31,9	--
W119_B	Patio west	123160,84	452866,33	5,00	31,9	31,9	--
W120_C	Patio west	123158,66	452868,20	8,00	31,8	31,8	--
W119_A	Patio west	123160,84	452866,33	1,50	31,8	31,8	--
W120_A	Patio west	123158,66	452868,20	1,50	31,7	31,7	--
W120_B	Patio west	123158,66	452868,20	5,00	31,6	31,6	--
W106_A	Patio oost	123186,74	452888,95	1,50	31,6	31,6	--
W102_C	Patio noord	123160,84	452896,42	8,00	31,6	31,6	--
W501_B	TAE zuid	123236,59	452670,19	5,00	31,5	31,5	--
W116_A	Patio west	123168,60	452857,82	1,50	31,4	31,4	--
W117_A	Patio west	123167,23	452858,68	1,50	31,3	31,3	--
W121_A	Patio west	123154,38	452877,74	1,50	31,3	31,3	--
W121_C	Patio west	123154,38	452877,74	8,00	31,3	31,3	--
W102_A	Patio noord	123160,84	452896,42	1,50	31,2	31,2	--
W102_B	Patio noord	123160,84	452896,42	5,00	31,2	31,2	--
W121_B	Patio west	123154,38	452877,74	5,00	31,1	31,1	--
W101_A	Patio noord	123150,61	452891,82	1,50	30,9	30,9	--
W122_A	Patio west	123149,24	452889,18	1,50	30,9	30,9	--
W502_C	TAE zuid	123221,86	452659,66	8,00	30,9	30,9	--
W101_C	Patio noord	123150,61	452891,82	8,00	30,7	30,7	--
W122_C	Patio west	123149,24	452889,18	8,00	30,7	30,7	--
W101_B	Patio noord	123150,61	452891,82	5,00	30,5	30,5	--
W122_B	Patio west	123149,24	452889,18	5,00	30,5	30,5	--
W502_B	TAE zuid	123221,86	452659,66	5,00	30,0	30,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAmax bij Bron voor toetspunt: W211_B - Patio oost
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Cm
W211_B	Patio oost	123298,46	452799,13	5,00	71,0	71,0	--	0,0
P305	LAmax spelers	123316,49	452809,89	1,60	71,0	71,0	--	0,0
P304	LAmax spelers	123322,94	452802,12	1,60	69,6	69,6	--	0,0
P306	LAmax spelers	123308,15	452822,12	1,60	69,4	69,4	--	0,0
P303	LAmax spelers	123334,43	452787,40	1,60	65,7	65,7	--	0,0
P310	LAmax spelers	123318,72	452836,22	1,60	63,7	63,7	--	0,0
P307	LAmax spelers	123297,25	452844,73	1,60	63,6	63,6	--	0,0
P302	LAmax spelers	123346,93	452772,11	1,60	62,6	62,6	--	0,0
P308	LAmax spelers	123306,36	452847,36	1,60	62,5	62,5	--	0,0
P311	LAmax spelers	123338,17	452825,69	1,60	62,3	62,3	--	0,0
P301	LAmax spelers	123353,71	452763,86	1,60	61,3	61,3	--	0,0
P318	LAmax spelers	123360,65	452785,17	1,60	59,6	59,6	--	0,0
P312	LAmax spelers	123364,10	452823,87	1,60	57,6	57,6	--	0,3
P309	LAmax spelers	123325,40	452867,22	1,60	57,0	57,0	--	0,5
P314	LAmax spelers	123345,05	452856,48	1,60	56,8	56,8	--	0,5
P402	LAmax slag	123356,71	452888,39	1,50	56,3	56,3	--	2,0
P401	LAmax slag	123409,86	452828,30	1,50	55,3	55,3	--	2,2
P319	LAmax spelers	123382,12	452804,22	1,60	55,1	55,1	--	1,1
P320	LAmax spelers	123372,20	452851,82	1,60	54,0	54,0	--	1,4
P201	LAmax toeschouwers	123338,36	452880,87	1,60	53,9	53,9	--	1,4
P202	LAmax toeschouwers	123356,17	452894,66	1,60	53,6	53,6	--	2,0
P321	LAmax spelers	123395,49	452830,35	1,60	52,4	52,4	--	1,8
P316	LAmax spelers	123356,40	452885,65	1,60	52,1	52,1	--	1,8
P315	LAmax spelers	123378,28	452865,80	1,60	52,1	52,1	--	1,8
P206	LAmax toeschouwers	123402,82	452804,90	1,60	52,1	52,1	--	1,8
P317	LAmax spelers	123389,62	452859,92	1,60	51,5	51,5	--	2,0
P203	LAmax toeschouwers	123374,25	452879,51	1,60	51,4	51,4	--	2,0
P313	LAmax spelers	123402,18	452841,89	1,60	51,2	51,2	--	2,1
P204	LAmax toeschouwers	123410,79	452852,73	1,60	49,9	49,9	--	2,4
P205	LAmax toeschouwers	123427,53	452829,34	1,60	49,1	49,1	--	2,5
S101	Publiek 15 personen	123336,36	452883,28	1,60	26,4	26,4	--	2,0
P102	Stem coach / scheidsrechter	123356,99	452895,30	1,60	25,5	25,5	--	2,1
P101	Stem coach / scheidsrechter	123342,84	452885,02	1,60	25,1	25,1	--	1,6
S102	Publiek 15 personen	123411,57	452853,17	1,60	23,6	23,6	--	2,3
P106	Stem coach / scheidsrechter	123409,37	452807,70	1,60	23,3	23,3	--	2,0
P103	Stem coach / scheidsrechter	123370,55	452885,10	1,60	23,2	23,2	--	2,1
P105	Stem coach / scheidsrechter	123413,87	452827,42	1,60	22,5	22,5	--	2,2
P104	Stem coach / scheidsrechter	123415,26	452848,16	1,60	21,7	21,7	--	2,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,0	71,0	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Honkbal - verbeelding
 LAmax bij Bron voor toetspunt: W305_B - Appartementen (blok oost) oost
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Cm
W305_B	Appartementen (blok oost) oost	123326,23	452756,49	4,50	70,1	70,1	--	
P302	LAmax spelers	123346,93	452772,11	1,60	70,1	70,1	--	0,0
P301	LAmax spelers	123353,71	452763,86	1,60	69,3	69,3	--	0,0
P303	LAmax spelers	123334,43	452787,40	1,60	68,2	68,2	--	0,0
P304	LAmax spelers	123322,94	452802,12	1,60	65,2	65,2	--	0,0
P318	LAmax spelers	123360,65	452785,17	1,60	63,9	63,9	--	0,0
P305	LAmax spelers	123316,49	452809,89	1,60	63,5	63,5	--	0,0
P306	LAmax spelers	123308,15	452822,12	1,60	60,2	60,2	--	0,5
P311	LAmax spelers	123338,17	452825,69	1,60	57,8	57,8	--	0,7
P319	LAmax spelers	123382,12	452804,22	1,60	56,7	56,7	--	0,9
P310	LAmax spelers	123318,72	452836,22	1,60	56,4	56,4	--	1,2
P312	LAmax spelers	123364,10	452823,87	1,60	56,0	56,0	--	1,1
P401	LAmax slag	123409,86	452828,30	1,50	55,7	55,7	--	2,3
P402	LAmax slag	123356,71	452888,39	1,50	55,4	55,4	--	2,8
P307	LAmax spelers	123297,25	452844,73	1,60	55,0	55,0	--	1,7
P308	LAmax spelers	123306,36	452847,36	1,60	54,2	54,2	--	1,7
P206	LAmax toeschouwers	123402,82	452804,90	1,60	53,8	53,8	--	1,6
P321	LAmax spelers	123395,49	452830,35	1,60	52,3	52,3	--	2,0
P314	LAmax spelers	123345,05	452856,48	1,60	52,3	52,3	--	2,0
P320	LAmax spelers	123372,20	452851,82	1,60	51,8	51,8	--	2,1
P309	LAmax spelers	123325,40	452867,22	1,60	51,3	51,3	--	2,3
P316	LAmax spelers	123356,40	452885,65	1,60	51,1	51,1	--	2,7
P313	LAmax spelers	123402,18	452841,89	1,60	50,8	50,8	--	2,3
P202	LAmax toeschouwers	123356,17	452894,66	1,60	50,6	50,6	--	2,8
P315	LAmax spelers	123378,28	452865,80	1,60	50,1	50,1	--	2,5
P317	LAmax spelers	123389,62	452859,92	1,60	50,1	50,1	--	2,5
P201	LAmax toeschouwers	123338,36	452880,87	1,60	49,8	49,8	--	2,6
P205	LAmax toeschouwers	123427,53	452829,34	1,60	49,7	49,7	--	2,6
P204	LAmax toeschouwers	123410,79	452852,73	1,60	49,4	49,4	--	2,6
P203	LAmax toeschouwers	123374,25	452879,51	1,60	49,1	49,1	--	2,7
P106	Stem coach / scheidsrechter	123409,37	452807,70	1,60	24,8	24,8	--	1,9
S102	Publiek 15 personen	123411,57	452853,17	1,60	24,6	24,6	--	2,3
S101	Publiek 15 personen	123336,36	452883,28	1,60	23,8	23,8	--	2,8
P105	Stem coach / scheidsrechter	123413,87	452827,42	1,60	23,0	23,0	--	2,3
P102	Stem coach / scheidsrechter	123356,99	452895,30	1,60	22,5	22,5	--	2,9
P104	Stem coach / scheidsrechter	123415,26	452848,16	1,60	21,4	21,4	--	2,6
P101	Stem coach / scheidsrechter	123342,84	452885,02	1,60	21,3	21,3	--	2,7
P103	Stem coach / scheidsrechter	123370,55	452885,10	1,60	20,7	20,7	--	2,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,1	70,1	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

KuiperCompagnons B.V.

kuiper@kuiper.nl
www.kuiper.nl

T 010 433 00 99
F 010 404 56 69

Bezoekadres

Van Nelle Ontwerpfabriek
Gebouw Thee, ingang 4
Van Nelleweg 3042
3044 BC Rotterdam

Postadres

Postbus 13042
3004 HA Rotterdam

KUIPER
COMPAGNONS

