



RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag

**Geluidinvloed vanwege omliggende sportvelden
op voorgenomen woningen**

projectnummer 0418853.100
definitief
4 december 2020

RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag

Geluidinvloed vanwege omliggende sportvelden op voorgenomen woningen

projectnummer 0418853.100

definitief revisie 03
4 december 2020

Auteur

Eefje van Horssen

Opdrachtgever

Ontwikkelingscombinatie Wateringse Veld C.V.
Poortweg 2-4
2612 PA Delft

datum vrijgave
10-12-20

beschrijving revisie 03
definitief

goedkeuring
S.B.W. Hammink

vrijgave
H.A.M. van de Wetering

Inhoudsopgave

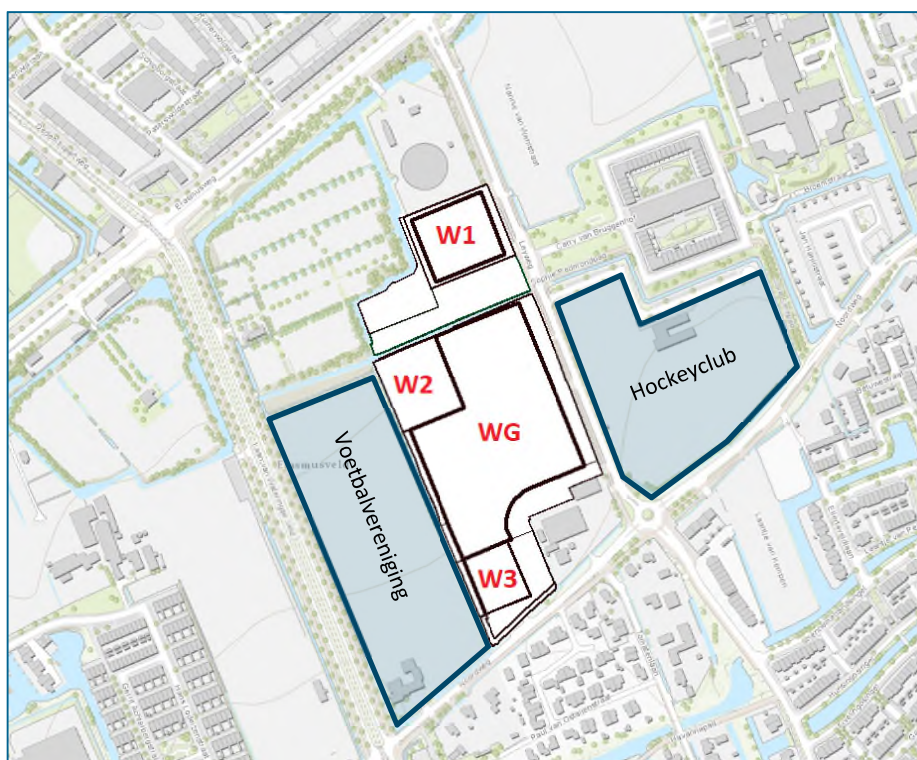
	Blz.	
1	Inleiding	1
2	Toetsingskader	3
2.1	Activiteitenbesluit	3
2.2	Wet ruimtelijke ordening	4
3	Onderzoeksopzet en uitgangspunten	7
3.1	Onderzoeksgebied en maatgevende beoordelingspunten	7
3.2	Representatieve situatie	8
3.2.1	Hockeyclub Wateringse Veld	8
3.2.2	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	9
3.3	Geluidvermogeniveaus	10
3.4	Modelinvoer	12
4	Resultaten onderzoek	14
4.1	Resultaten Voetbalvereniging	14
4.2	Resultaten Hockeyclub	16
5	Conclusie	18

1 Inleiding

In opdracht van de Ontwikkelingscombinatie Wateringse Veld (OCWV) wordt gewerkt aan het uitwerkingsplan Erasmusveld-Midden. Voor de onderbouwing van het uitwerkingsplan is een akoestisch onderzoek nodig, om te kunnen beoordelen of ter plaatse van de nieuwbouwwoningen sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat en omliggende bedrijven niet in hun bedrijfsvoering worden belemmerd.

Het onderzoek richt zich op de bouwvlakken W2, W3 en het woongebied (WG) binnen Erasmusveld-Midden. Binnen de bestemmingen W2, W3 en WG zijn maximaal 166 appartementen en 135 grondgebonden woningen voorzien. Het totaal aantal woningen in het gehele plangebied (inclusief Leyhof, bestemming W1, reeds vergund 108 woningen) is 385, zodat er binnen W2, W3 en WG maximaal 277 woningen (385-108) kunnen worden gerealiseerd.

In het kader van het uitwerkingsplan is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar geluidbelasting vanwege omliggende sportvelden op het plangebied Erasmusveld-Midden. De locatie van het plangebied is weergegeven in afbeelding 1.1.



Afbeelding 1.1: Planlocatie Erasmusveld-Midden

In het voorliggend akoestisch onderzoek is de geluidbelasting vanwege de omliggende sportvelden van de Haagse Voetbalvereniging S.V.H. en van de Hockeyclub Wateringse Veld bepaald op de bouwvlakken W2, W3 en WG, met de bijbehorende maximale hoogte. Het onderzoek heeft tot doel om inzicht te verschaffen in de geluidniveaus op de bouwvlakken binnen het plangebied.

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is het juridisch kader en de procedure beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekeningen, toetsing en maatregelen zijn opgenomen in hoofdstuk 4. De rapportage wordt afgesloten met een conclusie en advies in hoofdstuk 5.

2 Toetsingskader

2.1 Activiteitenbesluit

De hockey- en voetbalvereniging vallen onder het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit). In het Activiteitenbesluit zijn onder andere de volgende grenswaarden voor geluid opgenomen:

Artikel 2.17

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

- a. de niveaus op de in tabel 2.1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.1: Grenswaarden in dB(A)

	Dag [07.00-19.00]	Avond [19.00-23.00]	Nacht [23.00-07.00]
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.1 opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten.

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, blijven 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 binnenterrein;
 - b. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
 - f. het ten gehore brengen van onversterkte muziek tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld.
2. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikel 2.17, wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.
3. Bij het bepalen van het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), bedoeld in de artikel 2.17 blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
 - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.

Dit betekent dat in voorliggende onderzoek voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau enkel het onderhoud van de sportvelden (m.b.v. een tractor), het bezoekersverkeer, de vrachtauto (bevoorrading) en sportgeluid (scheidsrechterfluit) moeten worden getoetst aan de geluidnorm (50 dB(A) in de dag, 45 dB(A) in de avond, en 40 dB(A) in de nacht). Voor het maximaal geluidniveau betekent dat alle (piek)geluiden vallen onder een van de vier uitsluitingsgronden¹. De relevante uitgangspunten worden in hoofdstuk 3 nader toegelicht.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt in onderhavig onderzoek breder naar de geluidsinvloeden als gevolg van de sportvelden gekeken, waarbij o.a. ook de sport gerelateerde activiteiten (zoals stemgeluid, balgeluid, onderhoudswerkzaamheden en bezoekersverkeer) wordt betrokken.

2.2 Wet ruimtelijke ordening

In de Wet ruimtelijke ordening zijn geen grenswaarden voor het aspect geluid opgenomen. Als eerste maat voor het bepalen of sprake is van een goede ruimtelijke ordening is de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering gehanteerd. De in de VNG publicatie aanbevolen afstanden zijn een eerste maat voor het al dan niet voorkomen van een verhoogde kans op geluidhinder. Als aan de afstanden wordt voldaan, kan worden aangenomen dat geluidhinder vanwege de inrichting in voldoende mate wordt voorkomen.

De in de publicatie genoemde aanbevolen afstanden hangen af van de aard van de bedrijvigheid (milieucategorie 1: licht, tot milieucategorie 6: meest zwaar) en de karakteristiek van de omgeving (rustige woonomgeving, gemengd gebied, gebied met functiemenging). De basis systematiek gaat uit van een rustige woonomgeving waarvoor aanbevolen afstanden tussen de woningen en bedrijven gelden variërend van 10 meter (milieucategorie 1) tot 1500 meter (milieucategorie 6).

De VNG hanteert hoofdzakelijk twee omgevingstypes:

- Rustige woonwijk en rustig buitengebied: "Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven en kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stilte gebied of een natuurgebied."
- Gemengd gebied: "Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Het omgevingstype wordt bepaald door het (soort) gebied waarin de locatie zich bevindt en niet door de locatie zelf.

Omgevingstype planlocatie

Direct aangrenzend aan de planlocatie is sprake van diverse functies anders dan wonen. Rondom het plangebied liggen een aannemersbedrijf, een nutsvoorziening, tankstation, sportvelden en

¹ Het regelmatig voorkomende onderhoud met de tractor staat in nauw verband met de sportactiviteiten (bron: e-mail ODH 14 okt 2020).

diverse wegen. Het gebiedstype kan vanwege deze diversiteit aan functies worden beschouwd als een gemengd gebied.

In de VNG publicatie is een aanbevolen beoordelingswijze opgenomen. Deze beoordelingswijze heeft geen wettelijke status, maar kan als eerste beoordelingsmaat voor de aanvaardbaarheid worden gebruikt. Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Stap 1: In de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' worden richtafstanden tussen geluidbronnen en geluidgevoelige bestemmingen benoemd. Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is mogelijk.

Stap 2: Indien stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting (uitgedrukt in etmaalwaarde²) op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:

	Gebiedstype	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	45	50
Maximaal (piekgeluiden)	65	70
Ten gevolge van verkeersaantrekkende werking	50	50

Stap 3: Indien stap 2 niet toereikend is, is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:

	Gebiedstype	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	50	55
Maximaal (piekgeluiden)	70	70*
Ten gevolge van verkeersaantrekkende werking	50	65

* Exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer

Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Stap 4: Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen, en motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Uitgangspunt planlocatie

Op basis van de VNG publicatie vallen de sportvelden in categorie 3.1 (SBI code 931G). De richtafstand voor het aspect geluid bedraagt 30 meter (gemengd gebied). Het plangebied ligt op

² De hoogste van de volgende drie waarden: equivalent geluidniveau over de dagperiode, equivalent geluidniveau over de avondperiode + 5 dB, equivalent geluidniveau over de nachtperiode + 10 dB.

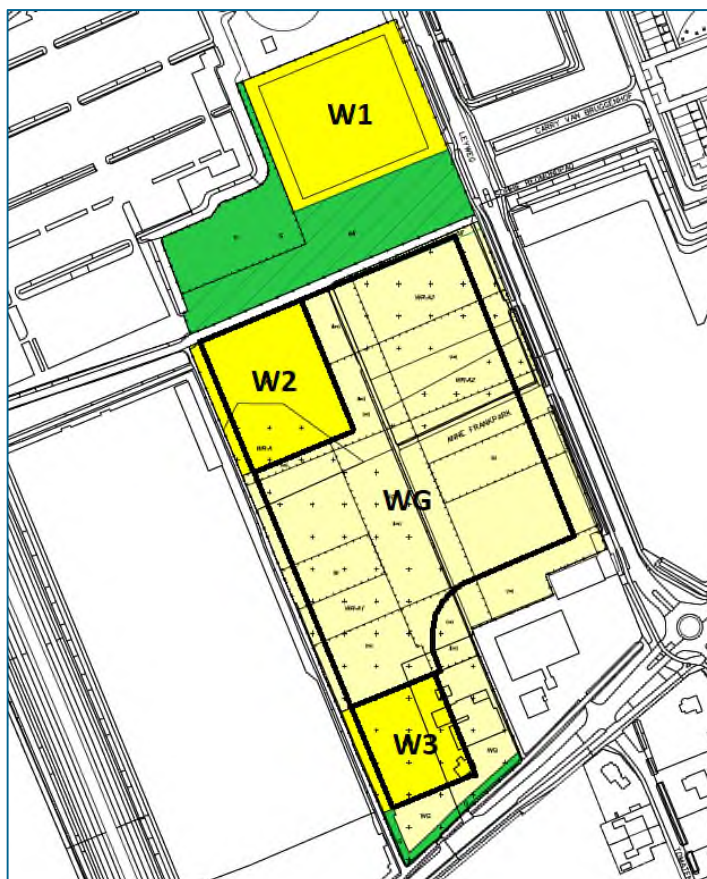
ongeveer 45 meter van het hockeycomplex en op ongeveer 15 meter van het voetbalcomplex. De richtafstand voor het aspect geluid wordt vanwege de afstand tot het voetbalcomplex overschreden, waardoor verdere toetsing voor het aspect geluid noodzakelijk is.

Om een goed woon- en leefklimaat te garanderen binnen Erasmusveld Midden, worden in het uitwerkingsplan specifieke regels opgenomen. Deze maatregelen en planregels zijn verwoord in het rapport “Erasmusveld Midden, Akoestische ruimtelijke onderbouwing”, opgesteld door Rho van 30 oktober 2020. In dit rapport wordt verwezen naar een eerder akoestische onderzoek (2018) dat door Antea Group is uitgevoerd, waaruit blijkt dat er nader akoestisch onderzoek nodig is voor de omliggende sportvelden, om de mogelijke sportactiviteiten niet te beperken. Hierbij moet wel worden aangetoond dat er bij de woningen sprake is van een goed woon- en leefklimaat. In voorliggend onderzoek zijn zowel de sport gerelateerde activiteiten van de voetbalvereniging als de activiteiten van de hockeyclub meegenomen in de toetsing van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Verderop in het onderzoek wordt hier nader op ingegaan.

3 Onderzoekopzet en uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied en maatgevende beoordelingspunten

In afbeelding 3.1 is de plankaart weergegeven van Erasmusveld Midden. In het akoestisch onderzoek worden de bouwvlakken W2, W3 en het woongebied (WG) beschouwd. Naast de afbeelding zijn een aantal regels opgenomen die gelden voor de bouwvlakken.



W2

- Maximaal 85 woningen
- Maximale bouwhoogte: 25 meter
- Gebouwen alleen binnen bouwvlak

W3

- Maximaal 81 woningen
- Maximale bouwhoogte: 25 meter
- Gebouwen alleen binnen bouwvlak

WG

- Alleen grondgebonden woningen
- Maximaal 135 woningen
- Maximale bouwhoogte: 12 meter
- Gebouwen alleen binnen bouwvlak
- Uitbreidingsmogelijkheid begane grond 4 meter

Figuur 3.1: Uitwerkingsplan Erasmusveld-Midden

De invulling binnen de bouwvlakken W2, W3 en WG is nog niet precies bekend. Derhalve is in onderhavig onderzoek de geluidbelasting op de randen van de bouwvlakken bepaald en middels geluidcontouren weergegeven. Binnen het bouwvlak WG bestaat op de begane grond voor iedere woning een uitbreidingsmogelijkheid van 4 meter (vergunningvrij bouwen). Deze uitbreiding mag buiten de dikgedrukte zwarte lijn plaatsvinden, maar mag niet buiten het bestemmingsvlak vallen. Hiermee is rekening gehouden in het onderzoek.

3.2 Representatieve situatie

De representatieve bedrijfssituatie dient, volgens de 'Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening' (Ministerie van VROM van oktober 1998), betrekking te hebben op een voor de geluiduitstraling kenmerkende bedrijfsvoering bij volledige capaciteit van de inrichting. In de regel wordt dit voor het akoestisch onderzoek vertaald als de meest geluidbelastende bedrijfssituatie, voor zover deze situatie zich meer dan 12 maal per jaar kan voordoen. De situatie die zich 12 maal per jaar, of minder, voordoet noemt men de 'incidentele bedrijfssituatie'.

Als gevolg van een inventarisatie bij de woordvoerders van de voetbalvereniging en de hockeyclub zijn de onderstaande uitgangspunten met betrekking tot de representatieve bedrijfssituatie tot stand gekomen. Een uitgebreide weergave van de representatieve bedrijfssituaties zijn opgenomen in bijlage 1. Hierbij is er onderscheid gemaakt in 2 situaties, namelijk:

- Representatieve bedrijfssituatie Hockeyclub;
- Representatieve bedrijfssituatie Voetbalvereniging.

3.2.1 Hockeyclub Wateringse Veld

Afhankelijk van de weekdag treden er op verschillende tijdstippen activiteiten bij Hockeyclub Wateringse Veld op. In onderstaande tabel is per weekdag weergegeven wanneer er activiteiten bij de hockeyclub plaatsvinden.

Tabel 3.1: Overzicht trainingstijden en wedstrijden

Periode	Activiteit	Begintijd	Eindtijd
Maandag-vrijdag	Trainingen	16.00 uur	22.00 uur
Zaterdag-zondag (tijdens seizoen)	Wedstrijden	08.30 uur	19.00 uur

Dagperiode

Voor wat betreft de dagperiode (07.00-19.00 uur) is het weekend maatgevend. In het hockeyseizoen vinden er dan wedstrijden plaats op alle drie hockeyvelden. Wedstrijden worden hoofdzakelijk gehouden op zaterdagen tussen 8:30 en 19:00 uur. Op een gemiddelde wedstrijddag vinden er in de dagperiode 24 wedstrijden (met een speeltijd van 70 min/wed) verdeeld over de drie velden plaats. Als uitgangspunt is gehanteerd dat er per wedstrijd circa 50 toeschouwers langs het veld staan. Het aantal spelers en het aantal toeschouwers is in het rekenmodel over verschillende geluidbronnen verdeeld.

Avondperiode

Op doordeweekse dagen vinden er tussen 16:00 en 22:00 uur trainingen op alle drie de velden plaats. In de avondperiode vinden tussen 19.00 en 22.00 uur in de maatgevende situatie 8 trainingen (gemiddelde duur 75 min per training) plaats, waarbij alle velden bezet zijn door diverse teams. Uitgangspunt is dat er per veld maximaal 25 spelers en 2 trainers actief zijn. Het aantal spelers is in het rekenmodel over verschillende geluidbronnen verdeeld.

In tabel 3.2 is de representatieve bedrijfssituatie weergegeven.

Tabel 3.2: Overzicht representatieve bedrijfssituatie hockeyclub

Activiteit	Intensiteit		
	Dag [07.00-19.00]	Avond [19.00-23.00]	Nacht [23.00-07.00]
Wedstrijden op alle velden (50 toeschouwers per wedstrijd)	Continu op alle velden van 08.30 tot 19.00 uur	-	-
Trainingen op alle velden (25 spelers per veld)	-	Continu op alle velden van 19.00 tot 22.00 uur	-
Personenwagens (rijden 5 km/uur)	330	15	-
Tractor onderhoud sportvelden	1 uur*	-	-
Vrachtwagen bevoorrading/leggen containers	1	-	-

* De hockeyvelden zijn voorzien van kunstgras. De velden worden met behulp van een tractor één maal per week, gedurende 1 uur in de dagperiode geborsteld/besproeid.

3.2.2 Haagse Voetbalvereniging S.V.H.

Afhankelijk van de weekdag treden er op verschillende tijdstippen activiteiten bij de Haagse Voetbalvereniging S.V.H. op. In onderstaande tabel is per weekdag weergegeven wanneer er activiteiten bij de voetbalvereniging plaatsvinden.

Tabel 3.3: Overzicht trainingstijden en wedstrijden

Periode	Activiteit	Begintijd	Eindtijd
Maandag-vrijdag	Trainingen	17.00 uur	22.00 uur
Zaterdag-zondag (tijdens seizoen)	Wedstrijden	10.00 uur	17.00 uur

Dagperiode

Voor wat betreft de dagperiode (07.00-19.00 uur) is het weekend maatgevend. In het voetbalseizoen vinden er dan wedstrijden plaats op alle vier voetbalvelden. Wedstrijden worden hoofdzakelijk gehouden op zaterdagen tussen 10:00 en 17:00 uur. Op een gemiddelde wedstrijd dag vinden er in de dagperiode 12 wedstrijden (met een speeltijd van 90 min/wed) verdeeld over de vier velden plaats. Als uitgangspunt is gehanteerd dat er per wedstrijd circa 20 toeschouwers langs het veld staan. Het aantal spelers en het aantal toeschouwers is in het rekenmodel over verschillende geluidbronnen verdeeld.

Avondperiode

Op doordeweekse dagen vinden er tussen 17:00 en 22:00 uur trainingen op alle vier de velden plaats. In de avondperiode vinden tussen 19.00 en 22.00 uur in de maatgevende situatie 3 trainingen (gemiddelde duur 1,5 uur per training) plaats, waarbij drie van de vier velden bezet zijn door diverse teams. Uitgangspunt is dat er per veld maximaal 15 spelers en 1 trainer actief zijn. Het aantal spelers is in het rekenmodel over verschillende geluidbronnen verdeeld.

In tabel 3.4 is de representatieve bedrijfssituatie weergegeven.

Tabel 3.4: Overzicht representatieve bedrijfssituatie voetbalvereniging

Activiteit	Intensiteit		
	Dag [07.00-19.00]	Avond [19.00-23.00]	Nacht [23.00-07.00]
Wedstrijden op alle velden (20 toeschouwers per wedstrijd)	Continu op alle velden van 10.00 tot 17.00 uur	-	-
Trainingen op alle velden (15 spelers per veld)	-	Continu op velden 1-3 van 19.00 tot 22.00 uur	-
Personenwagens (rijden 5 km/uur)	400	100	-
Tractor onderhoud sportvelden	2 uur*	-	-
Vrachtwagen bevoorrading/leggen containers	1	-	-

* Voetbalveld 1 is voorzien van kunstgras. De voetbalvelden 2 t/m 4 worden met behulp van een tractor één maal per week, gedurende 2 uur in de dagperiode gemaaid.

3.3 Geluidvermogeniveaus

De geluidvermogeniveaus van de bronnen zijn bepaald op basis van kengetallen en/of de meetervaring van Antea Group en deels o.b.v. indicatieve metingen ter plaatse. Tevens is gebruik gemaakt van de VDI 3770, April 2002, Emissionskennwerte technischer Schallquellen: Sport- und Freizeitanlagen. Het maximale geluidniveau van hockeyballen tegen slagplanken en boarding (beton/kunststof) is bepaald op basis van geluidmetingen elders (bron: geluidmeting Antea Group bij MHC Leusden). Het maximale geluidniveau van voetballen tegen borders en het goal, de scheidsrechterfluit en het stemgeluid is bepaald op basis van geluidmetingen ter plaatse. Hierbij zijn de volgende uitgangspunten voor het piekgeluidvermogeniveau gehanteerd, welke zijn afgestemd met de Omgevingsdienst Haaglanden d.d. 27 juli 2018.

De piekgeluidniveaus zijn op 14 en 15 september 2018 bepaald met behulp van geluidmetingen ter plaatse tijdens een training (vrijdagavond) en een wedstrijd (zaterdag overdag). Uit de geluidmetingen blijkt o.a. dat de stemgeluiden niet significant verschillen voor een training en een wedstrijddag. Voor de geluidberekeningen zijn de volgende uitgangspunten opgenomen:

- Stemgeluid tijdens een training en een wedstrijddag: $L_{WAmax} = 117$ dB(A) (broneigen geluidmetingen d.d. 14 en 15 september 2018), en
- Scheidsrechterfluitje: $L_{WAmax} = 114$ dB(A) (bron: e-mail ODH d.d. 27 juli 2018), en
- Bal tegen de borders/doel: $L_{WAmax} = 110$ dB(A) (aanname).

Wedstrijdsituatie

- In de VDI 3370 wordt aanbevolen om bij een hockeywedstrijd een bronvermogen L_{WA} van 89 dB(A) als basis voor het langtijdgemiddelde geluidniveau te hanteren en bij een voetbalwedstrijd een bronvermogen L_{WA} van 94 dB(A) als basis voor het langtijdgemiddelde geluidniveau te hanteren. Dit is het geluid dat alleen door de spelers (verdeeld over het veld) veroorzaakt wordt (22 spelers).
- Het langtijdgemiddelde geluidniveau voor de scheidsrechterfluit is bepaald conform de VDI 3370, waarin mede het aantal toeschouwers bepalend is voor geluidniveau. Bij een nadere beschouwing van de VDI en daarin het gebruik van de scheidsrechterfluit, lijkt de bepaling

van het geluidniveau van de scheidsrechterfluit conform de VDI 3370 (gerekend met een duur van 5 sec/fluitsignaal) een overschatting van het geluidniveau weer te geven. Bij de beschouwing van de VDI 3370 is ons inziens geen sprake van reële overeenkomsten met het gebruik van de scheidsrechterfluit bij de sportvelden Erasmusveld-Midden. Op verzoek van de ODH is desondanks aansluiting gezocht bij de VDI 3370. Het maximale geluidniveau bedraagt 114 dB(A), conform eerdere geluidmeting.

- Het bronvermogen van het stemgeluid vanwege toeschouwers is afhankelijk van het aantal. Uitgaande van 75 dB(A) per persoon (bron: VDI 3370) bedraagt het bronvermogen voor stemgeluid L_{WA} 92 dB(A) voor 50 toeschouwers tijdens een hockeywedstrijd. Uitgaande van 80 dB(A) per persoon (bron: VDI 3370) bedraagt het bronvermogen voor stemgeluid L_{WA} 93 dB(A) voor 20 toeschouwers tijdens een voetbalwedstrijd. en L_{WA} 93 dB(A) voor 20 toeschouwers (tijdens voetbalwedstrijd). Dit is het geluid dat alleen door de toeschouwers (verdeeld langs het veld) veroorzaakt wordt.
- Voor hockeyballen tegen de slagplanken (in het goal) wordt een maximale geluidniveau van 121 dB(A) gehanteerd. Op alle hockeyvelden is een (kunststof) boarding rondom het veld aangelegd. Hier worden maximale geluidniveaus van 117 dB(A) gehanteerd (bron: geluidmeting Antea Group bij MHC Leusden).
- Het maximaal geluidniveau van een voetbal tegen de borders en het goal bedraagt 110 dB(A). Enkel op het hoofdveld is een (kunststof) boarding rondom het veld aangelegd.

Trainingssituatie

Tijdens trainingen zijn er weinig tot geen toeschouwers aanwezig. De VDI 3370 gaat van een bronvermogen van het stemgeluid vanwege 22 hockeyspelers uit van 89 dB(A) en vanwege 22 voetbalspelers uit van 94 dB(A).

- Tijdens de hockeytrainingen staan er circa 25 spelers op het veld. Als bronvermogen voor trainingen is derhalve uitgegaan van een bronvermogen van 90 dB(A) per hockeyveld.
- Tijdens de voetbaltrainingen staan er circa 15 spelers op het veld. Als bronvermogen voor trainingen is derhalve uitgegaan van een bronvermogen van 92 dB(A) per voetbalveld.
- Het sporadisch gebruik van de scheidsrechterfluit tijdens een trainingssituatie is voor de bepaling van de maximale geluidbelasting opgenomen in het onderzoek. Het maximale geluidniveau van de scheidsrechterfluit bedraagt 114 dB(A), conform eerdere geluidmeting.

Een overzicht van de gehanteerde geluidvermogen-niveaus voor de representatieve bedrijfssituatie (waar van toepassing uitgewerkt per veld) staat in tabel 3.5.

Tabel 3.5: Gehanteerde geluidvermogen-niveaus in dB(A)

Bron	L_{Wr}/L_{Amax} [dB(A)]	Aantal uren of stuks per etmaal		
		Dag [07.00-19.00]	Avond [19.00-23.00]	Nacht [23.00-07.00]
Hockeyclub (per veld)				
Stemgeluid 22 spelers	$89,0^2/117,0^{4*}$	9,33 uur	-	-
Stemgeluid 25 spelers	$89,9^2/117,0^{4*}$	-	3 uur	-
Scheidsrechtersfluit	$103,6^2/114,0^4$	variabel	sporadisch	-
50 toeschouwers	$92,0^2/115,0^2$	9,33 uur	-	-
Slagplank in goal	$-/121,2^3$	variabel	variabel	-
Kunststof boarding	$-/110,2^3$	variabel	variabel	-

Tabel 3.5: Gehanteerde geluidvermogniveaus in dB(A)

Bron	L _{Wr} /L _{Amax} [dB(A)]	Aantal uren of stuks per etmaal		
		Dag [07.00-19.00]	Avond [19.00-23.00]	Nacht [23.00-07.00]
Personenauto	89 ¹ /100 ¹	330	15	-
Vrachtwagen	103,8 ¹ /110 ⁵	1	-	-
Tractor onderhoud	104 ¹ /115 ¹	1 uur	-	-
Voetbalvereniging (per veld)				
Stemgeluid 22 spelers	94 ² /117,0 ^{4*}	4,5 uur	-	-
Stemgeluid 15 spelers	92 ² /117,0 ^{4*}	-	1,5 uur	-
Scheidsrechtersfluit	99,4 ² /114,0 ⁴	variabel	sporadisch	-
20 toeschouwers	93,0 ² /115,0 ²	4,5 uur	-	-
Bal tegen borders/goal	-/110,0 ⁴	variabel	variabel	-
Personenwagens	89 ¹ /100 ¹	400	100	-
Tractor onderhoud	104 ¹ /115 ¹	2 uur	-	-
Vrachtwagen	103,8 ¹ /110 ⁵	1	-	-

**) In het geluidvermogniveau van de spelers op het veld is onder andere het slaan/schoppen tegen de bal verdisconteerd*

1 Op basis van kengetallen/meetervaring Antea Group.

2 Op basis van VDI 3370, April 2002, Emissionskennwerte technischer Schallquellen: Sport- und Freizeitanlagen. Voor het stemgeluid van toeschouwers is uitgegaan van het type stemgeluid 'schreeuwen, zeer luide stem'.

3 Op basis van geluidmetingen door Antea Group bij MHC Leusden.

4 Op basis van geluidmetingen door Antea Group ter plaatse van de Haagse voetbalvereniging, d.d. 14 en 15 september 2018

5 Piekgeluid van 110 dB(A) voor het ontsnappen van remlucht conform de rekenregels van de omgevingsdienst ODH.

De meeste activiteiten en het meeste geluid van de sportcomplexen ontstaan door de activiteiten tijdens wedstrijden en trainingen, waaronder het stemgeluid van sporters en bezoekers. De activiteiten ter plaatse van de kantine en de kleedkamers is daarbij niet maatgevend. De kantines en kleedkamers liggen op circa 90 tot 115 meter van het plangebied. Hiermee wordt ruim aan de richtafstand uit de VNG publicatie voldaan. De bouwvlakken liggen daarmee in de feitelijke situatie niet in de zone van 30 meter van de kantine en kleedkamers en 10 meter van de kinderopvang. De activiteiten ter plaatse van de kantines en zijn derhalve in voorliggend onderzoek niet nader beschouwd.

3.4 Modelinvoer

Ter bepaling van de geluidbelasting van de omgeving vanwege de inrichting is de volgende onderzoeksopzet gehanteerd:

- De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai', Ministerie van VROM, 1999.
- De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met behulp van een computerprogramma, Geomilieu V5.20, gebaseerd op het overdrachtsmodel methode II.8 van de handleiding.
- De geluidvermogniveaus van de bronnen op het open terrein zijn bepaald op basis van kengetallen en/of de meetervaring van Antea Group.
- Bij het bepalen van de geluidinvloed vanwege de sportvelden zijn geluidberekeningen uitgevoerd o.b.v. door het Activiteitenbesluit gereguleerde geluidbronnen (exclusief sport gerelateerde activiteiten welke zijn uitgesloten van toetsing) en o.b.v. alle inrichting

gebonden geluidbronnen, inclusief sport gerelateerde activiteiten i.h.k.v. een goede ruimtelijke ordening.

Onverharde terreindelen zoals omliggende sportvelden en groenstroken zijn gemodelleerd als zacht bodemgebied (bodemfactor 1,0). De wegen en het plangebied zijn als akoestisch hard te kenmerken (bodemfactor 0,0).

De gebouwen in de omgeving van het plangebied zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen. Het plangebied is doorgerekend op basis van vrijeveldcontouren en toetspunten op de randen van de bouwvlakken. Daarbij is rekening gehouden met de maximale bebouwingshoogte horende bij het bouwvlak. Voor de berekeningen is uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,5 meter boven de verdiepingsvloer. Voor de grondgebonden woningen binnen bouwvlak WG geldt een waarneemhoogte van 1,5 meter voor de dagperiode en 5,0 meter voor de avond- en nachtperiode. Hoewel volgens de Handleiding Industrielawaai en Vergunningverlening deze standaard waarneemhoogtes gelden voor eengezinswoningen, zijn voor onderhavig plan (waar bij grondgebonden woningen een maximum van vier bouwlagen geldt) ook een waarneemhoogte van 7,5 meter en van 10,5 meter opgenomen voor de avond- en nachtperiode.

Ondanks dat voor het bepalen van de waarneemhoogtes het niet ongebruikelijk is om aan te sluiten bij de standaard werkwijze volgens de Handleiding Industrielawaai en Vergunningverlening, waar de standaard waarneemhoogte van 1,50 meter in de dagperiode geldt voor eengezinswoningen, zijn desalniettemin op verzoek van de ODH voor de dagperiode ook hogere waarneemhoogtes opgenomen.

Voor de appartementsgebouwen binnen bouwvlak W2 en W3 is uitgegaan van de maximale bouwhoogte, met een waarneemhoogte van 1,5 meter boven iedere verdiepingsvloer. Hierdoor geldt daar een standaard waarneemhoogte van 1,5 meter (begane grond), 4,5 meter (eerste verdieping), 7,5 meter (tweede verdieping) etc.

Bij het vaststellen van de maximale (piek)geluidniveau is rekening gehouden met de optredende maximale niveaus zoals weergegeven in tabel 3.5.

Uitgangspunt is dat de inrichting geen tonaal, impuls- of muziekachtig geluid uitstraalt. Ook is er geen sprake van trillinghinder of laagfrequent geluid.

4 Resultaten onderzoek

Aangezien de invulling van de bouwvlakken nog niet vast ligt, is de geluidbelasting vanwege de omliggende sportvelden op de randen van de bouwvlakken berekend. Bij invulling van het gebied zullen de gebouwen afscherming bieden naar het achtergelegen gebied. Aangezien de precieze afscherming nu nog niet bekend is, kan er in de berekeningen nog niet worden uitgegaan van enige afscherming.

4.1 Resultaten Voetbalvereniging

Activiteitenbesluit

In tabel 4.1 zijn de maatgevende berekeningsresultaten exclusief activiteiten welke zijn uitgesloten van toetsing weergegeven. Het betreft hier de $L_{Ar,LT}$ -waarden voor de dag-, avond- en nachtperiode vanwege de inrichting gebonden geluidbronnen ter plaatse van de voetbalvereniging. In deze tabel zijn tevens de toetswaarden op grond van het Activiteitenbesluit opgenomen. Een meer gedetailleerd overzicht en de volledige berekeningsresultaten per toetspunt en -hoogte zijn weergegeven in bijlage 2.

Tabel 4.1: Rekenresultaten hoogste geluidbelasting binnen bouwvlakken W2, W3 en WG $L_{Ar,LT}$ in dB(A)

Beoordelingspunt	Dag [07.00-19.00]		Avond [19.00-23.00]		Nacht [23.00-07.00]	
	act.	norm	act.	norm	act.	norm
Woongebied WG*						
WG 17	52 ¹	50	29	45	-	40
Woongebied W2						
W2 08	52	50	28	45	-	40
Woongebied W3						
W3 07	51	50	45	45	-	40

*Rekening houdend met een uitbreidingsmogelijkheid buiten het bouwvlak en beoordelingshoogte van 1,5 meter.

¹ Hoogste geluidbelasting in de dagperiode bij beoordelingshoogte van 10,5 m. Op 1,5 m betreft in de dagperiode de hoogste geluidbelasting 51 dB(A).

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat als gevolg van de activiteiten ter plaatse van de voetbalvereniging het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) voor respectievelijk de dag- en avondperiode ten hoogste 52 dB(A) en 45 dB(A) bedraagt. Het betreft hier de geluidbelasting vanwege enkel de toetsingplichtige inrichting gebonden geluidbronnen, exclusief stemgeluid bezoekers/spelers. De hoge geluidbelasting wordt in de dagperiode veroorzaakt door de het gebruik van de scheidsrechterfluit tijdens wedstrijden. Hiermee wordt niet voldaan aan de gestelde grenswaarden van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Zoals eerder genoemd is voor het gebruik van de scheidsrechterfluit in het onderzoek uitgegaan van een worstcase-benadering. Naar alle waarschijnlijkheid is hierbij sprake van een overschatting van de berekende geluidbelasting. Voor specifiek het gebruik van de scheidsrechterfluit is het mogelijk om maatwerkvoorschrift in het kader van het Activiteitenbesluit vast te stellen, om zo de mogelijke sportactiviteiten niet te beperken.

Voor het maximaal geluidniveau blijven bij de toetsing aan het Activiteitenbesluit o.a. sport gerelateerde activiteiten en het komen en gaan van bezoekers buiten beschouwing. Voor het

maximaal geluidniveau betekent dat alle (piek)geluiden, zoals eerder benoemd, vallen onder een van de vier uitsluitingsgronden conform het Activiteitenbesluit milieubeheer. Hierdoor wordt direct voldaan aan het gestelde toetsingskader.

Toetsing goede ruimtelijke ordening

In tabel 4.2 zijn de maatgevende berekeningsresultaten inclusief sport gerelateerde activiteiten, zoals stemgeluid, weergegeven. Het betreft hier de $L_{Ar,LT}$ -waarden voor de dag-, avond- en nachtperiode vanwege de inrichting gebonden geluidbronnen ter plaatse van de voetbalvereniging. In deze tabel zijn tevens de richtwaarden op grond van stap 2 van de VNG publicatie opgenomen. Een meer gedetailleerd overzicht en de volledige berekeningsresultaten per toetspunt en -hoogte zijn weergegeven in bijlage 2.

Tabel 4.2: Rekenresultaten hoogste geluidbelasting binnen bouwvlakken W2, W3 en WG $L_{Ar,LT}$ in dB(A)

Beoordelingspunt	Dag [07.00-19.00]		Avond [19.00-23.00]		Nacht [23.00-07.00]	
	act.	norm	act.	norm	act.	norm
Woongebied WG*						
WG 17	55 ¹	50	43	45	-	40
Woongebied W2						
W2 08	55	50	42	45	-	40
Woongebied W3						
W3 07	54	50	46	45	-	40

*Rekening houdend met een uitbreidingsmogelijkheid buiten het bouwvlak en beoordelingshoogte van 1,5 meter.

¹ Hoogste geluidbelasting in de dagperiode bij beoordelingshoogte van 7,5 en 10,5 m. Op 1,5 m betreft in de dagperiode de hoogste geluidbelasting 54 dB(A).

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat als gevolg van de activiteiten ter plaatse van de voetbalvereniging het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) voor respectievelijk de dag- en avondperiode ten hoogste 55 dB(A) en 46 dB(A) bedraagt. Het betreft hier de geluidbelasting vanwege de inrichting gebonden geluidbronnen, inclusief sport gerelateerde activiteiten. In de dagperiode is - op volgorde van relevantie - de scheidsrechterfluit, het stemgeluid van de toeschouwers en de onderhoudswerkzaamheden met de tractor maatgevend. In de avondperiode is het stemgeluid van de spelers en het bezoekersverkeer t.h.v. W3 maatgevend.

Uit de berekeningsresultaten blijkt tevens dat als gevolg van alle inrichting gebonden activiteiten ter plaatse van de voetbalvereniging het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) voor respectievelijk de dag- en avondperiode ten hoogste 84 dB(A) en 76 dB(A) bedraagt. Het betreft hier de geluidbelasting inclusief stemgeluid bezoekers/spelers, scheidsrechterfluit, balgeluid, onderhoudswerkzaamheden en bezoekersverkeer. In de dagperiode is - op volgorde van relevantie - het stemgeluid van de toeschouwers, de tractor, het balgeluid, de scheidsrechterfluit en het stemgeluid van de spelers maatgevend. In de avondperiode is - op volgorde van relevantie - het balgeluid, de scheidsrechterfluit en het stemgeluid van de spelers maatgevend. Hiermee wordt niet voldaan aan stap 2 en stap 3 uit de VNG publicatie. Inpassing bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 is mogelijk indien dit grondig wordt onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd. Dit is gebeurd met onderzoek "Erasmusveld Midden, akoestische ruimtelijke onderbouwing" uitgevoerd door Rho met datum 30 oktober 2020, gebaseerd op de soundscape-methodiek. Als resultaat van dit nader onderzoek blijkt dat de algehele kwaliteit van

de akoestische leefomgeving binnen Erasmusveld Midden voldoende is voor het beoogde gebruik (wonen; met toepassing van voorgenomen planregels (stille buitenruimte)).

4.2 Resultaten Hockeyclub

Activiteitenbesluit

In tabel 4.3 zijn de maatgevende berekeningsresultaten exclusief activiteiten welke zijn uitgesloten van toetsing weergegeven. Het betreft hier de $L_{A,r,LT}$ -waarden voor de dag-, avond- en nachtperiode vanwege de inrichting gebonden geluidbronnen ter plaatse van de hockeyclub. In deze tabel zijn tevens de toetswaarden op grond van het Activiteitenbesluit opgenomen. Een meer gedetailleerd overzicht en de volledige berekeningsresultaten per toetspunt en -hoogte zijn weergegeven in bijlage 3.

Tabel 4.3: Rekenresultaten hoogste geluidbelasting binnen bouwvlakken W2, W3 en WG $L_{A,r,LT}$ in dB(A)

Beoordelingspunt	Dag [07.00-19.00]		Avond [19.00-23.00]		Nacht [23.00-07.00]	
	act.	norm	act.	norm	act.	norm
Woongebied WG*						
WG 06	56 ¹	50	31	45	-	40
Woongebied W2						
W2 03	50	50	30	45	-	40
Woongebied W3						
W3 02	48	50	22	45	-	40

*Rekening houdend met een uitbreidingsmogelijkheid buiten het bouwvlak en beoordelingshoogte van 1,5 meter.

¹ Hoogste geluidbelasting in de dagperiode bij beoordelingshoogte van 10,5 m. Op 1,5 m betreft in de dagperiode de hoogste geluidbelasting 54 dB(A).

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat als gevolg van de activiteiten ter plaatse van de hockeyclub het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) voor respectievelijk de dag- en avondperiode ten hoogste 56 dB(A) en 36 dB(A) bedraagt. Het betreft hier de geluidbelasting vanwege enkel de toetsing plichtige inrichting gebonden geluidbronnen, exclusief stemgeluid bezoekers/spelers. De hoge geluidbelasting wordt in de dagperiode veroorzaakt door de het gebruik van de scheidsrechterfluit tijdens wedstrijden. Hiermee wordt niet voldaan aan de gestelde grenswaarden van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Zoals eerder genoemd is voor het gebruik van de scheidsrechterfluit in het onderzoek uitgegaan van een worstcase-benadering. Naar alle waarschijnlijkheid is hierbij sprake van een overschatting van de berekende geluidbelasting. Voor specifiek het gebruik van de scheidsrechterfluit is het mogelijk om maatwerkvoorschrift in het kader van het Activiteitenbesluit vast te stellen, om zo de mogelijke sportactiviteiten niet te beperken.

Voor het maximaal geluidniveau blijven bij de toetsing aan het Activiteitenbesluit o.a. sport gerelateerde activiteiten en het komen en gaan van bezoekers buiten beschouwing. Voor het maximaal geluidniveau betekent dat alle (piek)geluiden, zoals eerder benoemd, vallen onder een van de vier uitsluitingsgronden conform het Activiteitenbesluit milieubeheer. Hierdoor wordt direct voldaan aan het gestelde toetsingskader.

Toetsing goede ruimtelijke ordening en voorgenomen planregels voor geluid

In tabel 4.4 zijn de maatgevende berekeningsresultaten inclusief sport gerelateerde activiteiten, zoals stemgeluid en balgeluid, weergegeven. Het betreft hier de $L_{Ar,LT}$ -waarden voor de dag-, avond- en nachtperiode vanwege de inrichting gebonden geluidbronnen ter plaatse van de hockeyclub. In deze tabel zijn tevens de richtwaarden op grond van stap 2 van de VNG publicatie opgenomen. Een meer gedetailleerd overzicht en de volledige berekeningsresultaten per toetspunt en -hoogte zijn weergegeven in bijlage 3.

Tabel 4.4: Rekenresultaten hoogste geluidbelasting binnen bouwvlakken W2, W3 en WG $L_{Ar,LT}$ in dB(A)

Beoordelingspunt	Dag [07.00-19.00]		Avond [19.00-23.00]		Nacht [23.00-07.00]	
	act.	norm	act.	norm	act.	norm
Woongebied WG*						
WG 07	57 ¹	50	43	45	-	40
Woongebied W2						
W2 05	51	50	37	45	-	40
Woongebied W3						
W3 02	49	50	34	45	-	40

*Rekening houdend met een uitbreidingsmogelijkheid buiten het bouwvlak en beoordelingshoogte van 1,5 meter.

¹ Hoogste geluidbelasting in de dagperiode bij beoordelingshoogte van 10,5 m. Op 1,5 m betreft in de dagperiode de hoogste geluidbelasting 54 dB(A).

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat als gevolg van de activiteiten ter plaatse van de hockeyclub het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) voor respectievelijk de dag- en avondperiode ten hoogste 57 dB(A) en 43 dB(A) bedraagt. Het betreft hier de geluidbelasting vanwege de inrichting gebonden geluidbronnen, inclusief sport gerelateerde activiteiten. In de dagperiode is de scheidsrechterfluit de maatgevende bron. In de avondperiode is het stemgeluid van de spelers maatgevend.

Uit de berekeningsresultaten blijkt tevens dat als gevolg van alle inrichting gebonden activiteiten ter plaatse van de hockeyclub het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) voor respectievelijk de dag- en avondperiode ten hoogste 70 dB(A) en 69 dB(A) bedraagt. Het betreft hier de geluidbelasting inclusief sport gerelateerde activiteiten zoals stemgeluid bezoekers/spelers, balgeluid, scheidsrechterfluit, onderhoudswerkzaamheden en bezoekersverkeer. In de dagperiode is - op volgorde van relevantie - het stemgeluid van de toeschouwers, de tractor, het stemgeluid van de spelers en de scheidsrechterfluit maatgevend. In de avondperiode is - op volgorde van relevantie - het stemgeluid van de spelers, de scheidsrechterfluit en het balgeluid maatgevend. Hiermee wordt niet voldaan aan stap 2 en stap 3 uit de VNG publicatie. Inpassing bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 is mogelijk indien dit grondig wordt onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd. Dit is gebeurd met onderzoek "Erasmusveld Midden, akoestische ruimtelijke onderbouwing" uitgevoerd door Rho met datum 30 oktober 2020, gebaseerd op de soundscape-methodiek. Als resultaat van dit nader onderzoek blijkt dat de algehele kwaliteit van de akoestische leefomgeving binnen Erasmusveld Midden voldoende is voor het beoogde gebruik (wonen; met toepassing van voorgenomen planregels (stille buitenruimte)).

5 Conclusie

In opdracht van de Ontwikkelingscombinatie Wateringse Veld (OCWV) wordt gewerkt aan het uitwerkingsplan Erasmusveld-Midden. Met dit uitwerkingsplan wordt woningbouw mogelijk gemaakt tussen de sportvelden van Hockeyvereniging Wateringse Veld aan de oostzijde en Haagse voetbalvereniging S.V.H. aan de westzijde. In het kader van het uitwerkingsplan is de geluidbelasting vanwege omliggende sportvelden op het plangebied Erasmusveld-Midden onderzocht. Op basis van bouwvlakken W2, W3 en WG is beoordeeld of ter plaatse sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Hockeyclub

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat als gevolg van de activiteiten ter plaatse van de hockeyclub het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) voor respectievelijk de dag- en avondperiode ten hoogste 56 dB(A) en 36 dB(A) bedraagt. De hoge geluidbelasting wordt in de dagperiode veroorzaakt door de het gebruik van de scheidsrechterfluit tijdens wedstrijden. Hiermee wordt niet voldaan aan de gestelde grenswaarden van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Zoals eerder genoemd is voor het gebruik van de scheidsrechterfluit in het onderzoek uitgegaan van een worstcase-benadering. Naar alle waarschijnlijkheid is hierbij sprake van een overschatting van de berekende geluidbelasting. Voor specifiek het gebruik van de scheidsrechterfluit is het mogelijk om maatwerkvoorschrift in het kader van het Activiteitenbesluit vast te stellen, om zo de mogelijke sportactiviteiten niet te beperken.

Voor het maximaal geluidniveau blijven bij de toetsing aan het Activiteitenbesluit o.a. sport gerelateerde activiteiten en het komen en gaan van bezoekers buiten beschouwing. Dit betekent dat alle (piek)geluiden vallen onder een van de vier uitsluitingsgronden conform het Activiteitenbesluit milieubeheer. Hiermee wordt voldaan aan de gestelde grenswaarden van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Voetbalvereniging

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat als gevolg van de activiteiten ter plaatse van de voetbalvereniging het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) voor respectievelijk de dag- en avondperiode ten hoogste 52 dB(A) en 45 dB(A) bedraagt. Het betreft hier de geluidbelasting vanwege enkel de toetsingplichtige inrichting gebonden geluidbronnen, exclusief stemgeluid bezoekers/spelers. Hiermee wordt niet voldaan aan de gestelde grenswaarden van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Zoals eerder genoemd is voor het gebruik van de scheidsrechterfluit in het onderzoek uitgegaan van een worstcase-benadering. Naar alle waarschijnlijkheid is hierbij sprake van een overschatting van de berekende geluidbelasting. Voor specifiek het gebruik van de scheidsrechterfluit is het mogelijk om maatwerkvoorschrift in het kader van het Activiteitenbesluit vast te stellen, om zo de mogelijke sportactiviteiten niet te beperken.

Voor het maximaal geluidniveau blijven bij de toetsing aan het Activiteitenbesluit o.a. sport gerelateerde activiteiten en het komen en gaan van bezoekers buiten beschouwing. Dit betekent dat, net als bij de hockeyclub, alle (piek)geluiden vallen onder een van de vier uitsluitingsgronden

conform het Activiteitenbesluit milieubeheer. Hiermee wordt voldaan aan de gestelde grenswaarden van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

De geluidgrenswaarde voor het gebruik van de scheidsrechterfluit kan op verzoek van de gemeente ambtshalve onder voorwaarden (borging van het binnenniveau conform Bouwbesluit 2012) worden vastgesteld. Dit betekent de sportinrichting, ondanks de hoge geluidbelasting, niet in de bedrijfsvoering wordt belemmerd.

Goede ruimtelijke ordening

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat als gevolg van de activiteiten ter plaatse van de hockeyclub en voetbalvereniging er sprake is van verhoogde geluidniveaus vanwege sport gerelateerde activiteiten, zoals de scheidsrechtersfluit, het stemgeluid van de toeschouwers-/spelers, onderhoudwerkzaamheden en de bal tegen de borders/goal. Deze optredende geluidniveaus zijn te hoog om aan stap 2 en stap 3 van de VNG-Methode te voldoen. Inpassing bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 is mogelijk indien dit grondig wordt onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd.

Omdat de akoestische kwaliteit van de leefomgeving binnen het plangebied door een verscheidenheid aan (deels niet gereguleerde) bronnen wordt beïnvloed, is derhalve nader onderzoek gedaan naar deze akoestische kwaliteit. Dit betreft het onderzoek "Erasmusveld Midden, akoestische ruimtelijke onderbouwing" uitgevoerd door Rho met datum 30 oktober 2020, gebaseerd op de soundscape-methodiek. Als resultaat van dit onderzoek blijkt dat de algehele kwaliteit van de akoestische leefomgeving binnen Erasmusveld Midden voldoende is voor het beoogde gebruik (wonen; met toepassing van voorgenomen planregels (stille buitenruimte)). Door het opnemen van nadere planregels kan, ondanks de hogere geluidniveaus, worden gewaarborgd dat sprake is van goede ruimtelijke ordening. Dit maakt het plan binnen de bouwvlak W2, W3 en WG volledig uitvoerbaar en inpasbaar zijn.

Aan de hand van het stedenbouwkundig plan (200514 RRog plan035_lijn_1op500_A0 van 14 mei 2020) is middels specifieke berekeningen op de woongebouwen de geluidbelasting vanwege de sportvelden berekend om vervolgens aan de hand van de rekenresultaten vast te kunnen stellen of aan de voorgenomen specifieke planregels voor een stille buitenruimte kan worden voldaan. Het resultaat van deze door ons uitgevoerde berekeningen en de hieruit te trekken conclusies zijn verwerkt in de memo "201204-0418853-Memo geluid stedenbouwkundig plan sportvelden Erasmusveld-Midden Den Haag, rev03".

Bijlage 1

Invoergegevens en uitgangspunten

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP

Model eigenschap

Omschrijving	201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Verantwoordelijke	d15504
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	d15504 op 24-7-2020
Laatst ingezien door	d15504 op 3-12-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
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	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Groep	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
30743	MB007	Act	Vrachtauto container legen of bevoorrading	1,00	0,00	Relatief	154,47	2	--	--	37,80	--	--	5	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
30744	MB004	Act	Personenauto's Hockeyclub	0,75	0,00	Relatief	528,52	330	15	--	15,62	24,27	--	5	0,00	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00
25979	MB006	Act	Vrachtauto container legen of bevoorrading	1,00	0,00	Relatief	27,46	2	--	--	38,17	--	--	5	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
25980	MB005	Act	Personenauto's Voetbalvereniging	0,75	0,00	Relatief	248,00	400	100	--	14,81	16,06	--	5	0,00	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
30743	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
30744	84,00	78,00	71,00	89,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00	84,00	78,00	71,00	89,11
25979	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
25980	84,00	78,00	71,00	89,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00	84,00	78,00	71,00	89,11

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Omtrek	Oppervlak	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125
OB001	Tractor Kgras sproeien/borstelen	1,20	1,20	0,00	614,67	15884,93	True	8,337	--	--	10,79	--	--	5,0	5,0	Ja	-42,01	37,29	45,99
OB008	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 2	1,60	1,60	0,00	290,36	4921,21	True	77,804	--	--	1,09	--	--	5,0	5,0	Ja	34,08	38,08	45,08
OB009	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 3	1,60	1,60	0,00	286,66	4814,33	True	77,804	--	--	1,09	--	--	5,0	5,0	Ja	34,17	38,17	45,17
OB007	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 1	1,60	1,60	0,00	289,41	4911,66	True	77,804	--	--	1,09	--	--	5,0	5,0	Ja	34,09	38,09	45,09
OB021	stemgeluid 25 spelers training veld 2	1,60	1,60	0,00	290,36	4921,21	True	--	74,989	--	--	1,25	--	5,0	5,0	Ja	-36,92	21,57	25,57
OB022	stemgeluid 25 spelers training veld 3	1,60	1,60	0,00	286,66	4814,33	True	--	74,989	--	--	1,25	--	5,0	5,0	Ja	-36,83	21,66	25,66
OB020	stemgeluid 25 spelers training veld 1	1,60	1,60	0,00	289,41	4911,66	True	--	74,989	--	--	1,25	--	5,0	5,0	Ja	-36,91	21,58	25,58
OB015	stemgeluid spelers wedstrijden veld 2	1,60	1,60	0,00	290,36	4921,21	True	77,804	--	--	1,09	--	--	5,0	5,0	Ja	-36,92	21,57	25,57
OB016	stemgeluid spelers wedstrijden veld 3	1,60	1,60	0,00	286,66	4814,33	True	77,804	--	--	1,09	--	--	5,0	5,0	Ja	-36,83	21,66	25,66
OB014	stemgeluid spelers wedstrijden veld 1	1,60	1,60	0,00	289,41	4911,66	True	77,804	--	--	1,09	--	--	5,0	5,0	Ja	-36,91	21,58	25,58
OB027	stemgeluid toeschouwers veld 1	1,60	1,60	0,00	308,92	417,78	True	77,804	--	--	1,09	--	--	5,0	5,0	Ja	-26,21	35,28	39,28
OB028	stemgeluid toeschouwers veld 2	1,60	1,60	0,00	275,35	429,83	True	77,804	--	--	1,09	--	--	5,0	5,0	Ja	-26,33	35,16	39,16
OB029	stemgeluid toeschouwers veld 3	1,60	1,60	0,00	305,03	468,96	True	77,804	--	--	1,09	--	--	5,0	5,0	Ja	-26,71	34,78	38,78
OB002	Tractor gras maaien	1,20	1,20	0,00	610,38	20827,26	True	16,672	--	--	7,78	--	--	5,0	5,0	Ja	-43,19	36,11	44,81
OB006	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 1	1,60	1,60	0,00	345,34	7125,77	True	37,497	--	--	4,26	--	--	5,0	5,0	Ja	28,47	31,47	39,47
OB005	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 2	1,60	1,60	0,00	345,33	7125,65	True	37,497	--	--	4,26	--	--	5,0	5,0	Ja	28,47	31,47	39,47
OB004	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 3	1,60	1,60	0,00	342,69	7000,40	True	37,497	--	--	4,26	--	--	5,0	5,0	Ja	28,55	31,55	39,55
OB003	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 4	1,60	1,60	0,00	300,40	4524,00	True	37,497	--	--	4,26	--	--	5,0	5,0	Ja	30,44	33,44	41,44
OB019	stemgeluid 15 spelers training veld 1	1,60	1,60	0,00	345,34	7125,77	True	--	37,497	--	--	4,26	--	5,0	5,0	Ja	-38,53	24,96	28,96
OB018	stemgeluid 15 spelers training veld 2	1,60	1,60	0,00	345,33	7125,65	True	--	37,497	--	--	4,26	--	5,0	5,0	Ja	-38,53	24,96	28,96
OB017	stemgeluid 15 spelers training veld 3	1,60	1,60	0,00	341,58	6920,98	True	--	37,497	--	--	4,26	--	5,0	5,0	Ja	-38,40	25,09	29,09
OB023	stemgeluid toeschouwers veld 1	1,60	1,60	0,00	371,76	543,71	True	37,497	--	--	4,26	--	--	5,0	5,0	Ja	-27,35	35,14	39,14
OB024	stemgeluid toeschouwers veld 2	1,60	1,60	0,00	367,66	531,46	True	37,497	--	--	4,26	--	--	5,0	5,0	Ja	-27,25	35,24	39,24
OB025	stemgeluid toeschouwers veld 3	1,60	1,60	0,00	364,37	519,62	True	37,497	--	--	4,26	--	--	5,0	5,0	Ja	-27,16	35,33	39,33
OB026	stemgeluid toeschouwers veld 4	1,60	1,60	0,00	226,93	303,11	True	37,497	--	--	4,26	--	--	5,0	5,0	Ja	-24,82	37,67	41,67
OB013	stemgeluid spelers wedstrijden veld 1	1,60	1,60	0,00	345,34	7125,77	True	37,497	--	--	4,26	--	--	5,0	5,0	Ja	-38,53	24,96	28,96
OB012	stemgeluid spelers wedstrijden veld 2	1,60	1,60	0,00	345,33	7125,65	True	37,497	--	--	4,26	--	--	5,0	5,0	Ja	-38,53	24,96	28,96
OB011	stemgeluid spelers wedstrijden veld 3	1,60	1,60	0,00	344,01	7033,26	True	37,497	--	--	4,26	--	--	5,0	5,0	Ja	-38,47	25,02	29,02
OB010	stemgeluid spelers wedstrijden veld 4	1,60	1,60	0,00	297,70	4445,44	True	37,497	--	--	4,26	--	--	5,0	1,0	Ja	-36,48	27,01	31,01

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	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	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
OB001	50,09	54,69	58,39	55,69	48,69	41,79	62,02	0,00	79,30	88,00	92,10	96,70	100,40	97,70	90,70	83,80	104,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB008	54,08	63,08	60,08	60,08	53,08	49,08	66,68	71,00	75,00	82,00	91,00	100,00	97,00	97,00	90,00	86,00	103,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB009	54,17	63,17	60,17	60,17	53,17	49,17	66,77	71,00	75,00	82,00	91,00	100,00	97,00	97,00	90,00	86,00	103,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB007	54,09	63,09	60,09	60,09	53,09	49,09	66,69	71,00	75,00	82,00	91,00	100,00	97,00	97,00	90,00	86,00	103,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB021	39,57	43,57	44,57	48,57	44,57	-36,92	52,08	0,00	58,49	62,49	76,49	80,49	81,49	85,49	81,49	0,00	89,00	0,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
OB022	39,66	43,66	44,66	48,66	44,66	-36,83	52,17	0,00	58,49	62,49	76,49	80,49	81,49	85,49	81,49	0,00	89,00	0,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
OB020	39,58	43,58	44,58	48,58	44,58	-36,91	52,09	0,00	58,49	62,49	76,49	80,49	81,49	85,49	81,49	0,00	89,00	0,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
OB015	39,57	43,57	44,57	48,57	44,57	-36,92	52,08	0,00	58,49	62,49	76,49	80,49	81,49	85,49	81,49	0,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB016	39,66	43,66	44,66	48,66	44,66	-36,83	52,17	0,00	58,49	62,49	76,49	80,49	81,49	85,49	81,49	0,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB014	39,58	43,58	44,58	48,58	44,58	-36,91	52,09	0,00	58,49	62,49	76,49	80,49	81,49	85,49	81,49	0,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB027	53,28	57,28	58,28	62,28	58,28	-26,21	65,79	0,00	61,49	65,49	79,49	83,49	84,49	88,49	84,49	0,00	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB028	53,16	57,16	58,16	62,16	58,16	-26,33	65,67	0,00	61,49	65,49	79,49	83,49	84,49	88,49	84,49	0,00	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB029	52,78	56,78	57,78	61,78	57,78	-26,71	65,29	0,00	61,49	65,49	79,49	83,49	84,49	88,49	84,49	0,00	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB002	48,91	53,51	57,21	54,51	47,51	40,61	60,84	0,00	79,30	88,00	92,10	96,70	100,40	97,70	90,70	83,80	104,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB006	47,47	57,47	54,47	54,47	47,47	43,47	61,01	67,00	70,00	78,00	86,00	96,00	93,00	93,00	86,00	82,00	99,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB005	47,47	57,47	54,47	54,47	47,47	43,47	61,01	67,00	70,00	78,00	86,00	96,00	93,00	93,00	86,00	82,00	99,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB004	47,55	57,55	54,55	54,55	47,55	43,55	61,09	67,00	70,00	78,00	86,00	96,00	93,00	93,00	86,00	82,00	99,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB003	49,44	59,44	56,44	56,44	49,44	45,44	62,98	67,00	70,00	78,00	86,00	96,00	93,00	93,00	86,00	82,00	99,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB019	42,96	46,96	47,96	51,96	47,96	-38,53	55,47	0,00	63,49	67,49	81,49	85,49	86,49	90,49	86,49	0,00	94,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
OB018	42,96	46,96	47,96	51,96	47,96	-38,53	55,47	0,00	63,49	67,49	81,49	85,49	86,49	90,49	86,49	0,00	94,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
OB017	43,09	47,09	48,09	52,09	48,09	-38,40	55,60	0,00	63,49	67,49	81,49	85,49	86,49	90,49	86,49	0,00	94,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
OB023	53,14	57,14	58,14	62,14	58,14	-27,35	65,65	0,00	62,49	66,49	80,49	84,49	85,49	89,49	85,49	0,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB024	53,24	57,24	58,24	62,24	58,24	-27,25	65,75	0,00	62,49	66,49	80,49	84,49	85,49	89,49	85,49	0,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB025	53,33	57,33	58,33	62,33	58,33	-27,16	65,84	0,00	62,49	66,49	80,49	84,49	85,49	89,49	85,49	0,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB026	55,67	59,67	60,67	64,67	60,67	-24,82	68,18	0,00	62,49	66,49	80,49	84,49	85,49	89,49	85,49	0,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB013	42,96	46,96	47,96	51,96	47,96	-38,53	55,47	0,00	63,49	67,49	81,49	85,49	86,49	90,49	86,49	0,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB012	42,96	46,96	47,96	51,96	47,96	-38,53	55,47	0,00	63,49	67,49	81,49	85,49	86,49	90,49	86,49	0,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB011	43,02	47,02	48,02	52,02	48,02	-38,47	55,53	0,00	63,49	67,49	81,49	85,49	86,49	90,49	86,49	0,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OB010	45,01	49,01	50,01	54,01	50,01	-36,48	57,52	0,00	63,49	67,49	81,49	85,49	86,49	90,49	86,49	0,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
OB001	0,00	0,00	0,00	-42,01	37,29	45,99	50,09	54,69	58,39	55,69	48,69	41,79	62,02	0,00	79,30	88,00	92,10	96,70	100,40	97,70	90,70	83,80
OB008	0,00	0,00	0,00	34,08	38,08	45,08	54,08	63,08	60,08	60,08	53,08	49,08	66,68	71,00	75,00	82,00	91,00	100,00	97,00	97,00	90,00	86,00
OB009	0,00	0,00	0,00	34,17	38,17	45,17	54,17	63,17	60,17	60,17	53,17	49,17	66,77	71,00	75,00	82,00	91,00	100,00	97,00	97,00	90,00	86,00
OB007	0,00	0,00	0,00	34,09	38,09	45,09	54,09	63,09	60,09	60,09	53,09	49,09	66,69	71,00	75,00	82,00	91,00	100,00	97,00	97,00	90,00	86,00
OB021	-1,00	-1,00	0,00	-36,92	22,57	26,57	40,57	44,57	45,57	49,57	45,57	-36,92	53,08	0,00	59,49	63,49	77,49	81,49	82,49	86,49	82,49	0,00
OB022	-1,00	-1,00	0,00	-36,83	22,66	26,66	40,66	44,66	45,66	49,66	45,66	-36,83	53,17	0,00	59,49	63,49	77,49	81,49	82,49	86,49	82,49	0,00
OB020	-1,00	-1,00	0,00	-36,91	22,58	26,58	40,58	44,58	45,58	49,58	45,58	-36,91	53,09	0,00	59,49	63,49	77,49	81,49	82,49	86,49	82,49	0,00
OB015	0,00	0,00	0,00	-36,92	21,57	25,57	39,57	43,57	44,57	48,57	44,57	-36,92	52,08	0,00	58,49	62,49	76,49	80,49	81,49	85,49	81,49	0,00
OB016	0,00	0,00	0,00	-36,83	21,66	25,66	39,66	43,66	44,66	48,66	44,66	-36,83	52,17	0,00	58,49	62,49	76,49	80,49	81,49	85,49	81,49	0,00
OB014	0,00	0,00	0,00	-36,91	21,58	25,58	39,58	43,58	44,58	48,58	44,58	-36,91	52,09	0,00	58,49	62,49	76,49	80,49	81,49	85,49	81,49	0,00
OB027	0,00	0,00	0,00	-26,21	35,28	39,28	53,28	57,28	58,28	62,28	58,28	-26,21	65,79	0,00	61,49	65,49	79,49	83,49	84,49	88,49	84,49	0,00
OB028	0,00	0,00	0,00	-26,33	35,16	39,16	53,16	57,16	58,16	62,16	58,16	-26,33	65,67	0,00	61,49	65,49	79,49	83,49	84,49	88,49	84,49	0,00
OB029	0,00	0,00	0,00	-26,71	34,78	38,78	52,78	56,78	57,78	61,78	57,78	-26,71	65,29	0,00	61,49	65,49	79,49	83,49	84,49	88,49	84,49	0,00
OB002	0,00	0,00	0,00	-43,19	36,11	44,81	48,91	53,51	57,21	54,51	47,51	40,61	60,84	0,00	79,30	88,00	92,10	96,70	100,40	97,70	90,70	83,80
OB006	0,00	0,00	0,00	28,47	31,47	39,47	47,47	57,47	54,47	54,47	47,47	43,47	61,01	67,00	70,00	78,00	86,00	96,00	93,00	93,00	86,00	82,00
OB005	0,00	0,00	0,00	28,47	31,47	39,47	47,47	57,47	54,47	54,47	47,47	43,47	61,01	67,00	70,00	78,00	86,00	96,00	93,00	93,00	86,00	82,00
OB004	0,00	0,00	0,00	28,55	31,55	39,55	47,55	57,55	54,55	54,55	47,55	43,55	61,09	67,00	70,00	78,00	86,00	96,00	93,00	93,00	86,00	82,00
OB003	0,00	0,00	0,00	30,44	33,44	41,44	49,44	59,44	56,44	56,44	49,44	45,44	62,98	67,00	70,00	78,00	86,00	96,00	93,00	93,00	86,00	82,00
OB019	2,00	2,00	0,00	-38,53	22,96	26,96	40,96	44,96	45,96	49,96	45,96	-38,53	53,47	0,00	61,49	65,49	79,49	83,49	84,49	88,49	84,49	0,00
OB018	2,00	2,00	0,00	-38,53	22,96	26,96	40,96	44,96	45,96	49,96	45,96	-38,53	53,47	0,00	61,49	65,49	79,49	83,49	84,49	88,49	84,49	0,00
OB017	2,00	2,00	0,00	-38,40	23,09	27,09	41,09	45,09	46,09	50,09	46,09	-38,40	53,60	0,00	61,49	65,49	79,49	83,49	84,49	88,49	84,49	0,00
OB023	0,00	0,00	0,00	-27,35	35,14	39,14	53,14	57,14	58,14	62,14	58,14	-27,35	65,65	0,00	62,49	66,49	80,49	84,49	85,49	89,49	85,49	0,00
OB024	0,00	0,00	0,00	-27,25	35,24	39,24	53,24	57,24	58,24	62,24	58,24	-27,25	65,75	0,00	62,49	66,49	80,49	84,49	85,49	89,49	85,49	0,00
OB025	0,00	0,00	0,00	-27,16	35,33	39,33	53,33	57,33	58,33	62,33	58,33	-27,16	65,84	0,00	62,49	66,49	80,49	84,49	85,49	89,49	85,49	0,00
OB026	0,00	0,00	0,00	-24,82	37,67	41,67	55,67	59,67	60,67	64,67	60,67	-24,82	68,18	0,00	62,49	66,49	80,49	84,49	85,49	89,49	85,49	0,00
OB013	0,00	0,00	0,00	-38,53	24,96	28,96	42,96	46,96	47,96	51,96	47,96	-38,53	55,47	0,00	63,49	67,49	81,49	85,49	86,49	90,49	86,49	0,00
OB012	0,00	0,00	0,00	-38,53	24,96	28,96	42,96	46,96	47,96	51,96	47,96	-38,53	55,47	0,00	63,49	67,49	81,49	85,49	86,49	90,49	86,49	0,00
OB011	0,00	0,00	0,00	-38,47	25,02	29,02	43,02	47,02	48,02	52,02	48,02	-38,47	55,53	0,00	63,49	67,49	81,49	85,49	86,49	90,49	86,49	0,00
OB010	0,00	0,00	0,00	-36,48	27,01	31,01	45,01	49,01	50,01	54,01	50,01	-36,48	57,52	0,00	63,49	67,49	81,49	85,49	86,49	90,49	86,49	0,00

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr Totaal
OB001	104,03
OB008	103,60
OB009	103,60
OB007	103,60
OB021	90,00
OB022	90,00
OB020	90,00
OB015	89,00
OB016	89,00
OB014	89,00
OB027	92,00
OB028	92,00
OB029	92,00
OB002	104,03
OB006	99,54
OB005	99,54
OB004	99,54
OB003	99,54
OB019	92,00
OB018	92,00
OB017	92,00
OB023	93,00
OB024	93,00
OB025	93,00
OB026	93,00
OB013	94,00
OB012	94,00
OB011	94,00
OB010	94,00

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
PB001	LWAmx personenauto	Hockeyclub Wateringse veld	79454,30	450727,70	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB002	LWAmx personenauto	Hockeyclub Wateringse veld	79490,48	450741,80	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB003	LWAmx personenauto	Hockeyclub Wateringse veld	79524,21	450753,76	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB004	LWAmx personenauto	Hockeyclub Wateringse veld	79568,06	450723,71	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB005	LWAmx personenauto	Hockeyclub Wateringse veld	79612,52	450741,50	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB007	LWAmx personenauto	Hockeyclub Wateringse veld	79650,85	450754,99	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB118	LWAmx scheidsrechterfluitje	Hockeyclub Wateringse veld	79486,44	450713,05	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB106	LWAmx tegen boarding	Hockeyclub Wateringse veld	79541,46	450551,30	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB100	LWAmx tractor borstelen	Hockeyclub Wateringse veld	79543,93	450546,68	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB101	LWAmx tractor borstelen	Hockeyclub Wateringse veld	79530,06	450581,51	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB102	LWAmx tractor borstelen	Hockeyclub Wateringse veld	79515,11	450618,44	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB105	LWAmx tractor borstelen	Hockeyclub Wateringse veld	79477,04	450712,21	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB104	LWAmx tractor borstelen	Hockeyclub Wateringse veld	79491,53	450675,83	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB103	LWAmx tractor borstelen	Hockeyclub Wateringse veld	79506,01	450640,38	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB107	LWAmx tegen boarding	Hockeyclub Wateringse veld	79530,98	450577,81	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB111	LWAmx tegen boarding	Hockeyclub Wateringse veld	79477,65	450709,12	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB110	LWAmx tegen boarding	Hockeyclub Wateringse veld	79492,14	450672,44	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB109	LWAmx tegen boarding	Hockeyclub Wateringse veld	79503,55	450645,01	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB108	LWAmx tegen boarding	Hockeyclub Wateringse veld	79515,88	450613,87	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB117	LWAmx tractor borstelen	Hockeyclub Wateringse veld	79569,28	450656,50	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB115	LWAmx tractor borstelen	Hockeyclub Wateringse veld	79583,76	450620,12	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB112	LWAmx tractor borstelen	Hockeyclub Wateringse veld	79598,25	450584,67	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB116	LWAmx tegen boarding	Hockeyclub Wateringse veld	79569,89	450653,41	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB114	LWAmx tegen boarding	Hockeyclub Wateringse veld	79584,38	450616,73	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB113	LWAmx tegen boarding	Hockeyclub Wateringse veld	79595,78	450589,30	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB119	LWAmx scheidsrechterfluitje	Hockeyclub Wateringse veld	79501,47	450676,29	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB120	LWAmx scheidsrechterfluitje	Hockeyclub Wateringse veld	79513,72	450645,78	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB124	LWAmx scheidsrechterfluitje	Hockeyclub Wateringse veld	79577,99	450658,96	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB125	LWAmx scheidsrechterfluitje	Hockeyclub Wateringse veld	79593,94	450622,20	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB126	LWAmx scheidsrechterfluitje	Hockeyclub Wateringse veld	79607,12	450590,76	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB121	LWAmx scheidsrechterfluitje	Hockeyclub Wateringse veld	79524,04	450620,43	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB122	LWAmx scheidsrechterfluitje	Hockeyclub Wateringse veld	79539,07	450583,67	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00

Model: 201203 Sportvelden o.b.v. maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	
PB001	--	--	83,00	88,00	90,00	92,00	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	88,00	90,00	92,00
PB002	--	--	83,00	88,00	90,00	92,00	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	88,00	90,00	92,00
PB003	--	--	83,00	88,00	90,00	92,00	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	88,00	90,00	92,00
PB004	--	--	83,00	88,00	90,00	92,00	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	88,00	90,00	92,00
PB005	--	--	83,00	88,00	90,00	92,00	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	88,00	90,00	92,00
PB007	--	--	83,00	88,00	90,00	92,00	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	88,00	90,00	92,00
PB118	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72
PB106	--	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13
PB100	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67
PB101	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67
PB102	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67
PB105	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67
PB104	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67
PB103	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67
PB107	--	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13
PB111	--	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13
PB110	--	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13
PB109	--	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13
PB108	--	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13
PB117	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67
PB115	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67
PB112	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67
PB116	--	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13
PB114	--	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13
PB113	--	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,63	67,43	88,93	96,63	103,13
PB119	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72
PB120	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72
PB124	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72
PB125	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72
PB126	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72
PB121	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72
PB122	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
PB001	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01
PB002	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01
PB003	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01
PB004	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01
PB005	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01
PB007	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01
PB118	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB106	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16
PB100	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB101	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB102	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB105	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB104	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB103	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB107	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16
PB111	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16
PB110	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16
PB109	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16
PB108	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16
PB117	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB115	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB112	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB116	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16
PB114	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16
PB113	107,33	101,43	99,13	92,13	110,16
PB119	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB120	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB124	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB125	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB126	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB121	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB122	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
PB123	LWAmx scheidsrechterfluitje	Hockeyclub Wateringse veld	79551,32	450553,15	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB009	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	Hockeyclub Wateringse veld	79520,82	450667,04	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	99,00
PB008	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	Hockeyclub Wateringse veld	79502,09	450708,58	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	99,00
PB011	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	Hockeyclub Wateringse veld	79522,06	450664,04	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB010	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	Hockeyclub Wateringse veld	79502,97	450705,76	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB020	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	Hockeyclub Wateringse veld	79559,76	450570,69	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	99,00
PB016	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	Hockeyclub Wateringse veld	79541,03	450612,24	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	99,00
PB021	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	Hockeyclub Wateringse veld	79561,00	450567,69	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB017	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	Hockeyclub Wateringse veld	79541,91	450609,41	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB024	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	Hockeyclub Wateringse veld	79614,23	450612,22	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	99,00
PB028	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	Hockeyclub Wateringse veld	79595,50	450653,76	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	99,00
PB025	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	Hockeyclub Wateringse veld	79615,47	450609,22	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB029	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	Hockeyclub Wateringse veld	79596,38	450650,93	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB032	LWAmx stemgeluid toeschouwers	Hockeyclub Wateringse veld	79509,03	450630,54	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB033	LWAmx stemgeluid toeschouwers	Hockeyclub Wateringse veld	79542,74	450643,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB034	LWAmx stemgeluid toeschouwers	Hockeyclub Wateringse veld	79569,25	450630,93	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB035	LWAmx stemgeluid toeschouwers	Hockeyclub Wateringse veld	79584,55	450592,94	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB048	LWAmx Slagplank in het doel	Hockeyclub Wateringse veld	79493,91	450726,82	0,15	0,15	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB049	LWAmx Slagplank in het doel	Hockeyclub Wateringse veld	79527,14	450645,79	0,15	0,15	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB050	LWAmx Slagplank in het doel	Hockeyclub Wateringse veld	79588,52	450669,52	0,15	0,15	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB050	LWAmx Slagplank in het doel	Hockeyclub Wateringse veld	79621,92	450589,81	0,15	0,15	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB050	LWAmx Slagplank in het doel	Hockeyclub Wateringse veld	79533,69	450632,20	0,15	0,15	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB050	LWAmx Slagplank in het doel	Hockeyclub Wateringse veld	79564,79	450551,83	0,15	0,15	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB130	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	Hockeyclub Wateringse veld	79513,78	450686,60	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	99,00
PB132	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	Hockeyclub Wateringse veld	79551,64	450588,71	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	99,00
PB134	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	Hockeyclub Wateringse veld	79604,01	450634,59	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	99,00
PB072	LWAmx personenauto	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79363,72	450382,17	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB071	LWAmx personenauto	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79312,63	450362,36	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB070	LWAmx personenauto	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79323,53	450340,81	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB075	LWAmx personenauto	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79290,96	450281,54	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB074	LWAmx personenauto	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79313,87	450288,66	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB064	LWAmx personenauto	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79335,23	450316,84	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
PB123	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72
PB009	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB008	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB011	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB010	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB020	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB016	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB021	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB017	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB024	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB028	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB025	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB029	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB032	--	--	84,50	88,50	102,50	106,50	107,50	111,50	107,50	--	115,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,50	88,50	102,50	106,50
PB033	--	--	84,50	88,50	102,50	106,50	107,50	111,50	107,50	--	115,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,50	88,50	102,50	106,50
PB034	--	--	84,50	88,50	102,50	106,50	107,50	111,50	107,50	--	115,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,50	88,50	102,50	106,50
PB035	--	--	84,50	88,50	102,50	106,50	107,50	111,50	107,50	--	115,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,50	88,50	102,50	106,50
PB048	--	55,21	78,21	97,31	115,75	118,51	111,91	107,91	98,61	97,31	121,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,21	78,21	97,31	115,75	118,51
PB049	--	55,21	78,21	97,31	115,75	118,51	111,91	107,91	98,61	97,31	121,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,21	78,21	97,31	115,75	118,51
PB050	--	55,21	78,21	97,31	115,75	118,51	111,91	107,91	98,61	97,31	121,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,21	78,21	97,31	115,75	118,51
PB050	--	55,21	78,21	97,31	115,75	118,51	111,91	107,91	98,61	97,31	121,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,21	78,21	97,31	115,75	118,51
PB050	--	55,21	78,21	97,31	115,75	118,51	111,91	107,91	98,61	97,31	121,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,21	78,21	97,31	115,75	118,51
PB130	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB132	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB134	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB072	--	--	83,00	88,00	90,00	92,00	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	88,00	90,00	92,00
PB071	--	--	83,00	88,00	90,00	92,00	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	88,00	90,00	92,00
PB070	--	--	83,00	88,00	90,00	92,00	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	88,00	90,00	92,00
PB075	--	--	83,00	88,00	90,00	92,00	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	88,00	90,00	92,00
PB074	--	--	83,00	88,00	90,00	92,00	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	88,00	90,00	92,00
PB064	--	--	83,00	88,00	90,00	92,00	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	88,00	90,00	92,00

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
PB123	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB009	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB008	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB011	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB010	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB020	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB016	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB021	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB017	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB024	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB028	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB025	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB029	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB032	107,50	111,50	107,50	--	115,01
PB033	107,50	111,50	107,50	--	115,01
PB034	107,50	111,50	107,50	--	115,01
PB035	107,50	111,50	107,50	--	115,01
PB048	111,91	107,91	98,61	97,31	121,21
PB049	111,91	107,91	98,61	97,31	121,21
PB050	111,91	107,91	98,61	97,31	121,21
PB050	111,91	107,91	98,61	97,31	121,21
PB050	111,91	107,91	98,61	97,31	121,21
PB050	111,91	107,91	98,61	97,31	121,21
PB130	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB132	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB134	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB072	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01
PB071	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01
PB070	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01
PB075	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01
PB074	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01
PB064	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
PB065	LWAmx personenauto	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79366,20	450345,33	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB062	LWAmx personenauto	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79373,01	450361,74	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB016	LWAmx tegen borders/goal	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79266,76	450609,41	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB018	LWAmx tegen borders/goal	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79284,11	450554,81	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB023	LWAmx tegen borders/goal	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79311,23	450490,06	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB024	LWAmx tegen borders	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79329,45	450454,74	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB019	LWAmx tegen borders/goal	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79342,43	450424,37	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB021	LWAmx tegen borders	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79349,19	450407,80	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB020	LWAmx tegen borders	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79357,50	450387,01	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB013	LWAmx tractor maaien	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79258,93	450628,13	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB012	LWAmx tractor maaien	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79269,55	450598,80	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB014	LWAmx tractor maaien	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79272,53	450580,36	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB011	LWAmx tractor maaien	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79284,66	450553,71	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB008	LWAmx tractor maaien	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79300,13	450519,67	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB009	LWAmx tractor maaien	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79311,69	450489,24	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB010	LWAmx tractor maaien	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79320,57	450462,66	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB049	LWAmx scheidsrechterfluitje	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79246,49	450625,09	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB050	LWAmx scheidsrechterfluitje	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79253,61	450605,32	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB048	LWAmx scheidsrechterfluitje	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79262,59	450585,64	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB045	LWAmx scheidsrechterfluitje	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79266,16	450575,94	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB047	LWAmx scheidsrechterfluitje	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79276,05	450551,81	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB059	LWAmx scheidsrechterfluitje	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79284,54	450529,61	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB058	LWAmx scheidsrechterfluitje	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79294,12	450508,34	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB057	LWAmx scheidsrechterfluitje	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79303,06	450486,95	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB060	LWAmx scheidsrechterfluitje	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79312,17	450463,74	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB053	LWAmx scheidsrechterfluitje	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79324,86	450444,90	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB054	LWAmx scheidsrechterfluitje	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79334,11	450421,98	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB055	LWAmx scheidsrechterfluitje	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79345,44	450393,67	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB031	LWAmx stemgeluid toeschouwers	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79277,91	450581,09	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB030	LWAmx stemgeluid toeschouwers	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79287,20	450558,00	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB033	LWAmx stemgeluid toeschouwers	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79301,87	450523,13	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB032	LWAmx stemgeluid toeschouwers	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79313,65	450492,72	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	
PB065	--	--	83,00	88,00	90,00	92,00	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	88,00	90,00	92,00
PB062	--	--	83,00	88,00	90,00	92,00	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	88,00	90,00	92,00
PB016	--	--	--	94,12	96,22	100,72	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	94,12	96,22	100,72	
PB018	--	--	--	94,12	96,22	100,72	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	94,12	96,22	100,72	
PB023	--	--	--	94,12	96,22	100,72	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	94,12	96,22	100,72	
PB024	--	--	--	94,12	96,22	100,72	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	94,12	96,22	100,72	
PB019	--	--	--	94,12	96,22	100,72	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	94,12	96,22	100,72	
PB021	--	--	--	94,12	96,22	100,72	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	94,12	96,22	100,72	
PB020	--	--	--	94,12	96,22	100,72	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	94,12	96,22	100,72	
PB013	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67	
PB012	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67	
PB014	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67	
PB011	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67	
PB008	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67	
PB009	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67	
PB010	--	--	90,27	98,97	103,07	107,67	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,27	98,97	103,07	107,67	
PB049	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72	
PB050	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72	
PB048	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72	
PB045	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72	
PB047	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72	
PB059	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72	
PB058	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72	
PB057	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72	
PB060	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72	
PB053	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72	
PB054	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72	
PB055	--	--	0,00	98,12	100,22	104,72	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	98,12	100,22	104,72	
PB031	--	--	84,50	88,50	102,50	106,50	107,50	111,50	107,50	--	115,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,50	88,50	102,50	106,50	
PB030	--	--	84,50	88,50	102,50	106,50	107,50	111,50	107,50	--	115,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,50	88,50	102,50	106,50	
PB033	--	--	84,50	88,50	102,50	106,50	107,50	111,50	107,50	--	115,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,50	88,50	102,50	106,50	
PB032	--	--	84,50	88,50	102,50	106,50	107,50	111,50	107,50	--	115,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,50	88,50	102,50	106,50	

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
PB065	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01
PB062	95,00	93,00	91,00	83,00	100,01
PB016	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00
PB018	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00
PB023	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00
PB024	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00
PB019	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00
PB021	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00
PB020	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00
PB013	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB012	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB014	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB011	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB008	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB009	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB010	111,37	108,67	101,67	94,77	115,00
PB049	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB050	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB048	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB045	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB047	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB059	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB058	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB057	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB060	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB053	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB054	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB055	108,42	108,12	108,32	93,52	114,00
PB031	107,50	111,50	107,50	--	115,01
PB030	107,50	111,50	107,50	--	115,01
PB033	107,50	111,50	107,50	--	115,01
PB032	107,50	111,50	107,50	--	115,01

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
PB029	LWAmix stemgeluid toeschouwers	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79325,43	450465,79	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB026	LWAmix stemgeluid toeschouwers	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79336,13	450452,20	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB025	LWAmix stemgeluid toeschouwers	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79344,42	450432,00	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB028	LWAmix stemgeluid toeschouwers	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79352,24	450411,92	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB027	LWAmix stemgeluid toeschouwers	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79360,41	450391,01	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB006	LWAmix vrachtauto	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79454,86	450724,63	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB066	LWAmix stemgeluid TRAINING (avond)	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79313,45	450432,74	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB062	LWAmix stemgeluid TRAINING (avond)	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79328,73	450394,48	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB064	LWAmix stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79314,69	450429,74	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB061	LWAmix stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79329,61	450391,65	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB076	LWAmix stemgeluid TRAINING (avond)	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79281,05	450497,72	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB068	LWAmix stemgeluid TRAINING (avond)	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79296,33	450459,46	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB074	LWAmix stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79282,29	450494,71	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB067	LWAmix stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79297,21	450456,63	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB086	LWAmix stemgeluid TRAINING (avond)	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79256,09	450562,44	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB080	LWAmix stemgeluid TRAINING (avond)	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79269,97	450523,87	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB084	LWAmix stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79257,33	450559,44	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB079	LWAmix stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79270,98	450520,62	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB097	LWAmix stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79235,56	450610,03	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB090	LWAmix stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79245,41	450585,26	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB021	LWAmix tegen borders	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79337,77	450439,32	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00
PB116	LWAmix vrachtauto	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79302,49	450295,94	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--
PB117	LWAmix vrachtauto	Haagse Voetbalvereniging S.V.H.	79314,77	450287,32	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	
PB029	--	--	84,50	88,50	102,50	106,50	107,50	111,50	107,50	--	115,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,50	88,50	102,50	106,50
PB026	--	--	84,50	88,50	102,50	106,50	107,50	111,50	107,50	--	115,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,50	88,50	102,50	106,50
PB025	--	--	84,50	88,50	102,50	106,50	107,50	111,50	107,50	--	115,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,50	88,50	102,50	106,50
PB028	--	--	84,50	88,50	102,50	106,50	107,50	111,50	107,50	--	115,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,50	88,50	102,50	106,50
PB027	--	--	84,50	88,50	102,50	106,50	107,50	111,50	107,50	--	115,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,50	88,50	102,50	106,50
PB006	--	69,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00	106,87	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	72,00	82,00	96,00	97,00	101,00
PB066	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB062	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB064	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB061	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB076	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB068	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB074	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB067	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB086	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB080	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB084	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB079	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB097	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB090	--	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	80,50	86,80	86,80	93,80
PB021	--	--	--	94,12	96,22	100,72	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	94,12	96,22	100,72	
PB116	--	69,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00	106,87	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	72,00	82,00	96,00	97,00	101,00
PB117	--	69,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00	106,87	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	72,00	82,00	96,00	97,00	101,00

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
PB029	107,50	111,50	107,50	--	115,01
PB026	107,50	111,50	107,50	--	115,01
PB025	107,50	111,50	107,50	--	115,01
PB028	107,50	111,50	107,50	--	115,01
PB027	107,50	111,50	107,50	--	115,01
PB006	107,00	103,00	97,00	85,00	109,87
PB066	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB062	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB064	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB061	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB076	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB068	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB074	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB067	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB086	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB080	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB084	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB079	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB097	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB090	114,90	112,40	101,40	91,90	117,00
PB021	104,42	104,12	104,32	89,52	110,00
PB116	107,00	103,00	97,00	85,00	109,87
PB117	107,00	103,00	97,00	85,00	109,87

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W2 09A	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W2 08A	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W2 10A	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W2 01A	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W2 02A	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W2 04A	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W2 03A	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W2 05A	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W2 06A	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W2 07A	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W3 01A	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W3 03A	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W3 06A	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W3 08A	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W3 04A	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W3 07A	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W3 02A	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W3 05A	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
WG 02	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG 01	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG 03	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG 06	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG 05	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG 07	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG 04	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG 08	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG 09	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG 11	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG 10	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG 12	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG 13	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG 16	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
WG 15	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG 17	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG 14	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
WG U02	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79367,72	450706,96	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U01	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79335,75	450693,44	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U03	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79399,90	450720,56	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U06	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79452,32	450637,57	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U05	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79437,85	450673,50	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U07	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79467,73	450599,39	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U04	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79423,39	450709,36	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U08	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79482,87	450561,85	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U10	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79436,92	450524,99	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U11	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79418,00	450515,76	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U12	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79405,88	450499,08	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U13	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79406,58	450476,74	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U09	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79471,90	450539,74	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U14	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79344,08	450460,60	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U15	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79328,09	450499,10	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U17	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79298,77	450569,71	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
WG U16	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79313,22	450534,92	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W2 09B	Bouwwlak W2	79282,06	450620,27	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W2 08B	Bouwwlak W2	79293,34	450593,10	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W2 10B	Bouwwlak W2	79270,70	450647,63	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W2 01B	Bouwwlak W2	79285,27	450670,61	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W2 02B	Bouwwlak W2	79315,61	450683,20	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W2 04B	Bouwwlak W2	79341,03	450644,21	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W2 03B	Bouwwlak W2	79329,36	450672,65	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W2 05B	Bouwwlak W2	79351,99	450617,52	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W2 06B	Bouwwlak W2	79344,20	450605,62	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W2 07B	Bouwwlak W2	79316,86	450594,58	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W3 01B	Bouwwlak W3	79369,17	450454,99	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W3 03B	Bouwwlak W3	79409,78	450449,08	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja

Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
Dec 2020, rev03 - 0418853.100 RO-Advisering Erasmusveld Midden Den Haag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W3 06B	Bouwwlak W3	79393,66	450396,25	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W3 08B	Bouwwlak W3	79360,83	450430,98	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W3 04B	Bouwwlak W3	79422,44	450419,28	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W3 07B	Bouwwlak W3	79374,04	450399,63	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W3 02B	Bouwwlak W3	79395,44	450465,80	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
W3 05B	Bouwwlak W3	79417,87	450406,32	0,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja

memonr. 2020.01
Aan Tineke Westerhout-Heemskerk Gemeente Den Haag
Van Eefje van Horssen Antea Group
Projectnummer 0418853.100
Datum 7 juli 2020

C H E C K L I S T SPORTVELDEN ERASMUSVELD MIDDEN

Akoestisch onderzoek RO-advisering Erasmusveld Midden, Den Haag

De checklist is de basis voor het akoestisch onderzoek. Om inzicht te krijgen in de representatieve situatie op de sportvelden en het terrein van de inrichting hebben we uw input nodig. Wij verzoeken u om deze checklist in te vullen, zodat we de uitgangspunten voor het akoestisch onderzoek kunnen vaststellen, om vervolgens de geluidberekeningen te kunnen uitvoeren.

Checklist akoestisch onderzoek

Uw contactpersoon bij Antea Group voor het akoestisch onderzoek is:

Stephan Hammink

Telefoonnummer: 06-22990312

Mailadres: stephan.hamminck@anteagroup.com

Bedrijfsgegevens beheerder/inrichtinghouder

Bedrijfsnaam: **Haagse Voetbalvereniging "S.V.H."**

Straatnaam en huisnummer: Noordweg 74

Postcode: 2548 AC

Plaats: Den Haag

Contactpersoon: Martijn de Weerd

Telefoonnummer: 06 46 71 7142

Benodigde basisgegevens:

Voor het akoestisch onderzoek zijn in ieder geval de volgende gegevens benodigd:

- Inrichtingstekening/-schets waarop de locaties van de activiteiten zijn aangegeven, met daarop het pand en het terrein met eventuele installaties, parkeergelegenheid, laadlocaties, standplaats toeschouwers, etc.;

Bedrijfsactiviteiten van de inrichting:

 Omschrijving van de aard van de inrichting/werkzaamheden:
 sportvelden met parkeerterrein, clubgebouw en kleedkamers

Wij verzoeken u om onderstaande tabellen zo volledig mogelijk in te vullen. Wij hebben hier de te verwachten geluidbronnen al zo veel mogelijk ingevuld (waar bekend ook reeds de uitgangspunten), maar het kan zijn dat er geluidproducerende activiteiten/installaties aan de orde zijn die nog niet zijn ingevuld of waarvan de uitgangspunten niet correct zijn. Graag deze dan ook benoemen. Ook kan het zijn dat in de tabel geluidbronnen worden genoemd die niet aan de orde zijn. Dan graag doorstrepen. Daarnaast is het belangrijk dat de rijroutes worden aangegeven op de inrichtingstekening/-schets.

Type voertuig (bestelwagens, pers. Auto, etc.)	Aantal voertuigen per periode ¹			Bestemming op het terrein ¹ (parkeerplaats, laad/loslocatie etc.)
	07-19 uur	19-23 uur	23-07 uur	
Vrachtwagens t.b.v. bevoorrading	1			Parkeerplaats bij clubgebouw (links bij ingang; 1x per week
Vrachtwagens t.b.v. legen containers	1			<i>Sinds januari 2 ondergrondse containers geplaatst waardoor leging slechts 1x per 4 a 5 weken plaatsvindt</i>
Bestelwagens t.b.v. bevoorrading				
Personenwagens (t.b.v. bezoekers)	100	100	-	<i>Parkeerplaats (incl. personeel); de piek ligt in de periode 17 tot 20 uur met haal- en breng verkeer trainingen van maandag tot vrijdag</i>
Personenwagens (t.b.v. bezoekers)	400			Parkeerplaats (incl. personeel); betreft wedstrijddagen zaterdag en zondag; waarbij de zaterdag tussen 9 en 15 uur het drukst is; op zondag is er de helft van het verkeer
Anders, namelijk...				

¹ Uitgangspunt voor de in te vullen aantallen is de bedrijfsdag die zich meer dan 12 maal per jaar voordoet.

² Doorhalen wat niet van toepassing is.

Wat is de gemiddelde rijsnelheid van verkeer op het terrein?

...5... km/uur

Welke geluidproducerende activiteiten vinden buiten of in niet geïsoleerde ruimten plaats en hoe lang of wanneer (behalve voertuigbewegingen)? Ook graag de posities van de activiteiten aangeven op de tekening.

Omschrijving bron van geluid (bijv. laden/lossen, overstaan bestelwagens met koeling etc.)	Aantal keren per dag ¹	07-19 uur (invullen in totaal aantal uur of % van tijd) ²	19-23 uur	23-07 uur
Laden/lossen (met heftruck/palletwagen, anders namelijk:)	nvt			
Overstaan van bestelwagens met in werking zijnde koelmotoren	nvt			
Overstaan van vrachtwagens met in werking zijnde koelmotoren	nvt			
Legen container(s) door vrachtwagen	1	1		
Thuiswedstrijden	12	8		
Aantal bezoekers/toeschouwers per wedstrijd (excl. spelers) langs het veld	20	8		
Aantal bezoekers/toeschouwers per wedstrijd (excl. spelers) bij kantine	20			
Trainingen	5	2	3	
Aantal bezoekers/toeschouwers per training (excl. spelers) langs het veld	5			
Aantal bezoekers/toeschouwers per training (excl. spelers) bij kantine	5			
Grasmaaien sportvelden (m.b.v. tractor)	1	2	-	-
Anders, namelijk...				

¹ Uitgangspunt voor de in te vullen bedrijfstijden is de bedrijfsdag die zich meer dan 12 maal per jaar voordoet. In het geval van wedstrijden/trainingen aangeven aantal wedstrijden per dag.

² Graag de posities bovengenoemde installaties/activiteiten aangeven op de inrichtingstekening/-schets. In het geval van wedstrijden/trainingen aangeven welke sportvelden gelijktijdig worden bespeeld.

Welke geluidproducerende (klimaat)installaties zijn in de buitenlucht aanwezig? Graag ook aangeven of de installatie op vol vermogen draait of wellicht op nachtstand in een bepaalde periode. Het is belangrijk om zoveel mogelijk relevante informatie te verschaffen (zie voetnoten).

Omschrijving bron van geluid	L _{WR} ²	Plaats of locatie ³	07-19 uur	19-23 uur	23-07 uur
			(invullen in totaal aantal uur of % van tijd) ⁴		
Luchtbehandelingsinstallatie(s) merk/type: ¹					
Afzuiging keuken kantine	80	dak	6*	4	-
Ventilator					
Condensoren					
Compressor					
Koelinstallatie					
Anders, namelijk...					

¹ Indien meerdere type lbk's/ koelunits aanwezig zijn dan graag per type luchtbehandeling een rij invoegen en invullen.

² Graag geluidvermogeniveau aan de bron in dB(A) opgeven, voor zover u hiervan gegevens heeft. Graag de gegevens, inclusief merk en type, waaruit bronniveau blijkt (afkomstig van leverancier) bijvoegen.

³ Graag de posities bovengenoemde installaties/activiteiten aangeven op de inrichtingstekening/-schets

⁴ Uitgangspunt voor de in te vullen bedrijfstijden is de bedrijfsdag die zich meer dan 12 maal per jaar voordoet.

***aantal uren afzuiging keuken: de genoemde 6 uren overdag zijn vooral van toepassing op de zaterdag en zondag met wedstrijden. Op trainingsavonden is de keuken regelmatig gesloten, en indien open dan is dat vooral in de uren van 19 tot 23.**

Opmerkingen

Onderstaand kunt u aanvullende informatie vermelden die relevant is of kan zijn voor het akoestisch onderzoek (bijvoorbeeld niet in bovenstaande opsomming genoemde relevante geluidbronnen, relevante toekomstige ontwikkelingen, bijvoorbeeld te voorziene toekomstige groei, etcetera).

Gedurende de periode maart – juni en de periode september-oktober vinden er op werkdagen sportlessen plaats voor leerlingen van Wateringse Veld College. De planning daarvan verloopt tussen gemeente en de betreffende school.

Ingevuld door beheerder/inrichtinghouder

Naam: Martijn de Weerd
Plaats: Den Haag
Telefoonnummer: 06 46 71 71 42
Emailadres: deweerddenhaag@gmail.com
Datum: 17 juli 2020
Handtekening:

memonr. 2020.01
Aan Tineke Westerhout-Heemskerk Gemeente Den Haag
Van Eefje van Horssen Antea Group
Projectnummer 0418853.100
Datum 7 juli 2020

C H E C K L I S T SPORTVELDEN ERASMUSVELD MIDDEN

Akoestisch onderzoek RO-advisering Erasmusveld Midden, Den Haag

De checklist is de basis voor het akoestisch onderzoek. Om inzicht te krijgen in de representatieve situatie op de sportvelden en het terrein van de inrichting hebben we uw input nodig. Wij verzoeken u om deze checklist in te vullen, zodat we de uitgangspunten voor het akoestisch onderzoek kunnen vaststellen, om vervolgens de geluidberekeningen te kunnen uitvoeren.

Checklist akoestisch onderzoek

Uw contactpersoon bij Antea Group voor het akoestisch onderzoek is:

Stephan Hammink

Telefoonnummer: 06-22990312

Mailadres: stephan.hamminck@anteagroup.com

Bedrijfsgegevens beheerder/inrichtinghouder

Bedrijfsnaam: **Hockeyclub Wateringse veld**

Straatnaam en huisnummer: Leyweg 1630

Postcode: 2548 AE Den Haag

Plaats: Den Haag

Contactpersoon: Ien van den Berge (bestuurslid exploitatie)

Telefoonnummer: 06-44786544

Benodigde basisgegevens:

Voor het akoestisch onderzoek zijn in ieder geval de volgende gegevens benodigd:

- Inrichtingstekening/-schets waarop de locaties van de activiteiten zijn aangegeven, met daarop het pand en het terrein met eventuele installaties, parkeergelegenheid, laadlocaties, standplaats toeschouwers, etc.;

Welke geluidproducerende activiteiten vinden buiten of in niet geïsoleerde ruimten plaats en hoe lang of wanneer (behalve voertuigbewegingen)? Ook graag de posities van de activiteiten aangeven op de tekening.

Omschrijving bron van geluid (bijv. laden/lossen, overstaan bestelwagens met koeling etc.)	Aantal keren per dag ^{1(week)}	07-19 uur	19-23 uur	23-07 uur
Laden/lossen (met heftruck/palletwagen, anders namelijk:)				
Overstaan van bestelwagens met in werking zijnde koelmotoren				
Overstaan van vrachtwagens met in werking zijnde koelmotoren	2	½ uur per voertuig		
Legen container(s) door vrachtwagen	1	½ uur		
Thuiswedstrijden	24 (verdeeld over 3 velden)	Hele dag op zaterdag van 8:30 – 20:00		wedstrijden om 19 uur afgelopen
Aantal bezoekers/toeschouwers per wedstrijd (excl. spelers) langs het veld		Gemiddeld 150 per wedstrijdblok		8 trainingen in avond verdeeld over 3 velden
Aantal bezoekers/toeschouwers per wedstrijd (excl. spelers) bij kantine		50		
Trainingen		8	8	
Aantal bezoekers/toeschouwers per training (excl. spelers) langs het veld		10		
Aantal bezoekers/toeschouwers per training (excl. spelers) bij kantine		10		
Grasmaaien sportvelden		1		velden worden 1/wk
Anders, namelijk...				geborsteld of besproeid m.b.v. kleine tractor +borstels. Duur ca. 1 uur

¹ Uitgangspunt voor de in te vullen bedrijfstijden is de bedrijfsdag die zich meer dan 12 maal per jaar voordoet. In het geval van wedstrijden/trainingen aangeven aantal wedstrijden per dag.

² Graag de posities bovengenoemde installaties/activiteiten aangeven op de inrichtingstekening/-schets. In het geval van wedstrijden/trainingen aangeven welke sportvelden gelijktijdig worden bespeeld.

Welke geluidproducerende (klimaat)installaties zijn in de buitenlucht aanwezig? **Onze luchtbehandeling is overigens binnen in het gebouw (zie tekening).**

Graag ook aangeven of de installatie op vol vermogen draait of wellicht op nachtstand in een bepaalde periode. Het is belangrijk om zoveel mogelijk relevante informatie te verschaffen (zie voetnoten).

Omschrijving bron van geluid	L _{WR} ²	Plaats of lokatie ³	07-19 uur	19-23 uur	23-07 uur
			(invullen in totaal aantal uur of % van tijd) ⁴		
Luchtbehandelingsinstallatie(s) merk/type: 1		Nedair NKD14.7 (2017)	Vanaf 16:00	Tot 22:00	
Ventilator		0			
Condensoren		0			
Compressor		0			
Koelinstallatie		0			
Anders, namelijk...					

¹ Indien meerdere type lbk's/ koelunits aanwezig zijn dan graag per type luchtbehandeling een rij invoegen en invullen.

² Graag geluidvermogeniveau aan de bron in dB(A) opgeven, voor zover u hiervan gegevens heeft. Graag de gegevens, inclusief merk en type, waaruit bronniveau blijkt (afkomstig van leverancier) bijvoegen.

³ Graag de posities bovengenoemde installaties/activiteiten aangeven op de inrichtingstekening/-schets

⁴ Uitgangspunt voor de in te vullen bedrijfstijden is de bedrijfsdag die zich meer dan 12 maal per jaar voordoet.

Opmerkingen

Onderstaand kunt u aanvullende informatie vermelden die relevant is of kan zijn voor het akoestisch onderzoek (bijvoorbeeld niet in bovenstaande opsomming genoemde relevante geluidbronnen, relevante toekomstige ontwikkelingen, bijvoorbeeld te voorziene toekomstige groei, etcetera).

Ingevuld door beheerder/inrichtinghouder

Naam: Ien van den Berge

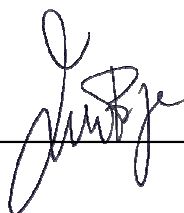
Plaats: Honselersdijk

Telefoonnummer: 06-44786544

Emailadres: exploitatie-voorzitter@hcwv.nl

Datum: 17-7-2020

Handtekening:



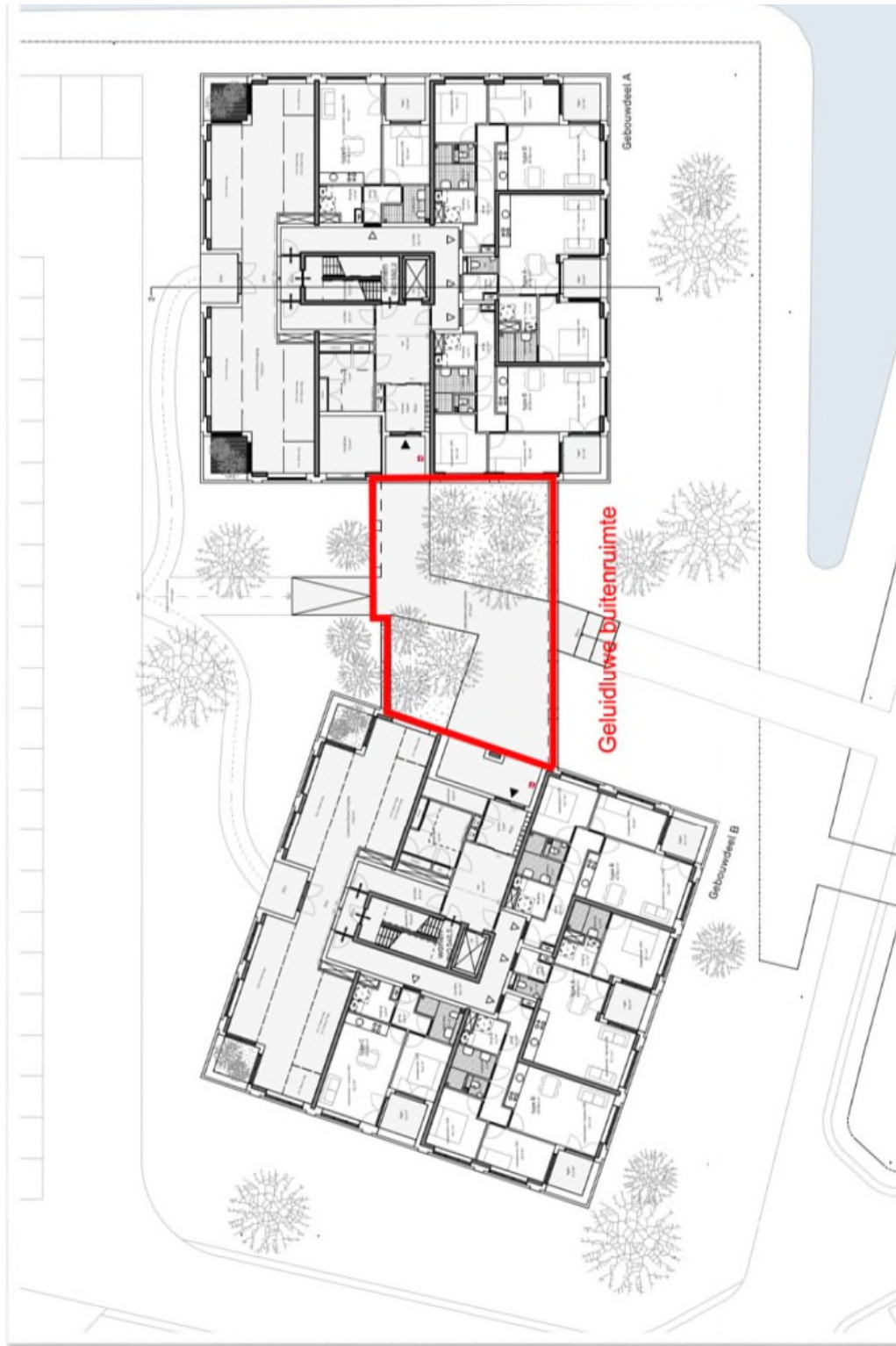
Horsen-Maas Eefje, E. van

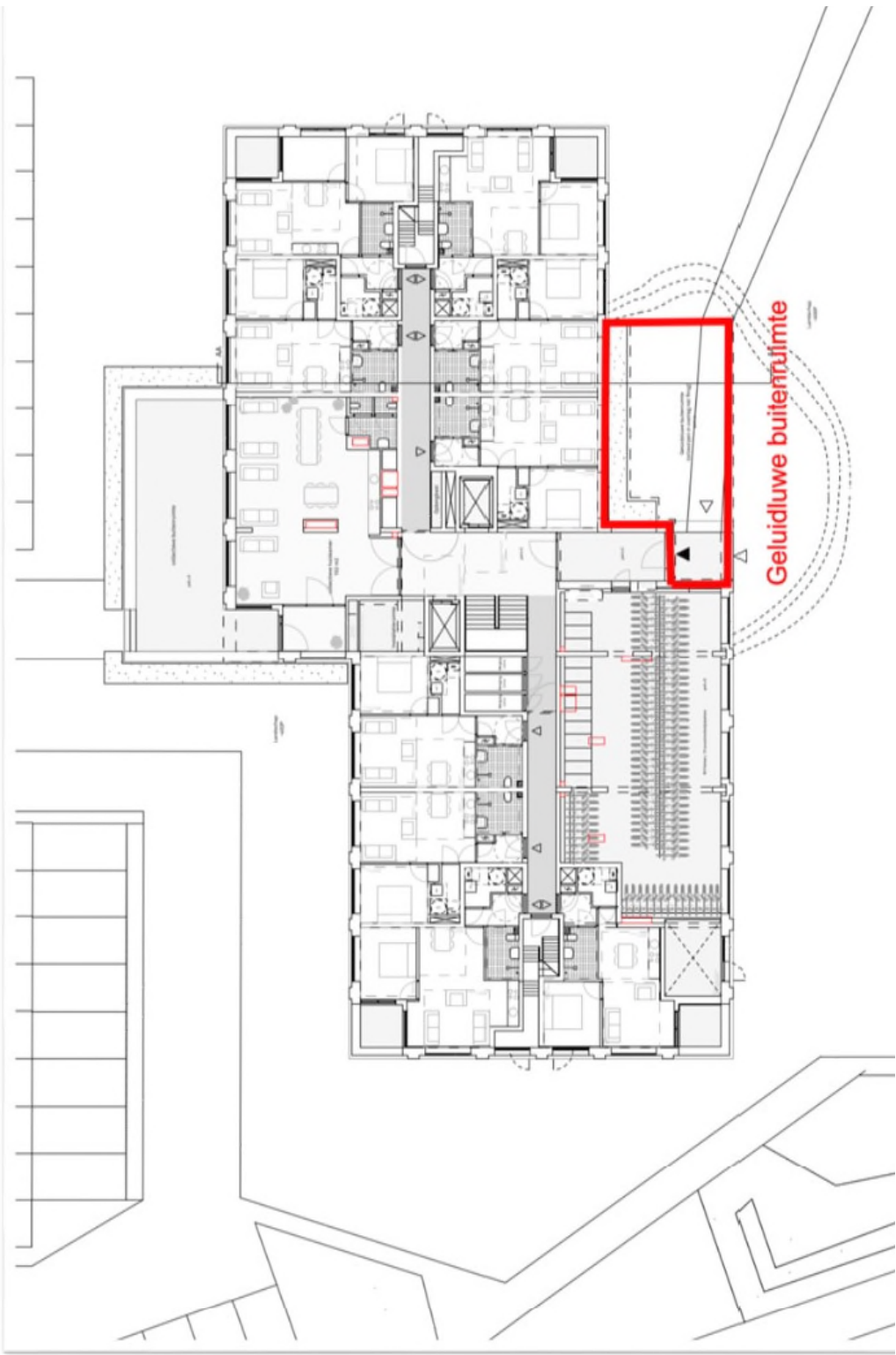
Van: Michiel Stam | EIFFEL <MStam@eiffel.nl>
Verzonden: woensdag 22 juli 2020 11:47
Aan: Horsen-Maas Eefje, E. van
CC: Tineke Westerhout Heemskerck; Roel Faems
Onderwerp: FW: W2 en W3 geluidluwe buitenruimte tbv geluidonderzoek

Beste Eefje,

In navolging van ons gesprek gisteren, kreeg ik onderstaande afbeeldingen vanochtend van Tineke. Gelet op het aantal woningen (71 en 66 woningen voor onderstaande twee bouwblokken) en de maat van de gezamenlijke relatief stille buitenruimte, lijkt het me verstandig om voor deze gezamenlijke relatief stille buitenruimtes niet uit te gaan van minstens 50%, maar van de volledige gezamenlijke relatief stille buitenruimte (onderstaande rode vlakken), ofwel: de gehele gezamenlijke relatief stille buitenruimte moet voldoen aan de in het bestemmingsplan gestelde eisen.

Vriendelijke groet,
Michiel Stam





Bijlage 2

Rekenresultaten voetbalvereniging

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Act
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
W2 01A_A	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	1,50	45,3	25,5	--	45,3	
W2 01A_B	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	4,50	46,6	25,2	--	46,6	
W2 01A_C	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	7,50	47,4	25,0	--	47,4	
W2 01A_D	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	10,50	47,7	25,2	--	47,7	
W2 01A_E	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	13,50	47,9	25,6	--	47,9	
W2 01A_F	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	16,50	47,9	26,0	--	47,9	
W2 01B_A	Bouwwlak W2	79285,27	450670,61	19,50	47,7	26,5	--	47,7	
W2 01B_B	Bouwwlak W2	79285,27	450670,61	22,50	47,6	26,9	--	47,6	
W2 02A_A	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	1,50	43,3	25,8	--	43,3	
W2 02A_B	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	4,50	43,6	25,5	--	43,6	
W2 02A_C	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	7,50	44,7	25,2	--	44,7	
W2 02A_D	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	10,50	45,3	25,3	--	45,3	
W2 02A_E	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	13,50	45,7	25,6	--	45,7	
W2 02A_F	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	16,50	45,9	26,0	--	45,9	
W2 02B_A	Bouwwlak W2	79315,61	450683,20	19,50	45,7	26,4	--	45,7	
W2 02B_B	Bouwwlak W2	79315,61	450683,20	22,50	45,7	26,8	--	45,7	
W2 03A_A	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	1,50	43,0	26,2	--	43,0	
W2 03A_B	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	4,50	43,1	25,8	--	43,1	
W2 03A_C	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	7,50	44,1	25,5	--	44,1	
W2 03A_D	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	10,50	44,9	25,6	--	44,9	
W2 03A_E	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	13,50	45,3	25,9	--	45,3	
W2 03A_F	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	16,50	45,5	26,3	--	45,5	
W2 03B_A	Bouwwlak W2	79329,36	450672,65	19,50	45,7	26,9	--	45,7	
W2 03B_B	Bouwwlak W2	79329,36	450672,65	22,50	45,7	27,4	--	45,7	
W2 04A_A	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	1,50	43,7	27,1	--	43,7	
W2 04A_B	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	4,50	44,0	26,7	--	44,0	
W2 04A_C	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	7,50	45,1	26,5	--	45,1	
W2 04A_D	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	10,50	45,8	26,6	--	45,8	
W2 04A_E	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	13,50	46,2	27,0	--	46,2	
W2 04A_F	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	16,50	46,4	27,5	--	46,4	
W2 04B_A	Bouwwlak W2	79341,03	450644,21	19,50	46,5	28,2	--	46,5	
W2 04B_B	Bouwwlak W2	79341,03	450644,21	22,50	46,5	28,7	--	46,5	
W2 05A_A	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	1,50	44,2	28,0	--	44,2	
W2 05A_B	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	4,50	44,5	27,6	--	44,5	
W2 05A_C	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	7,50	45,6	27,4	--	45,6	
W2 05A_D	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	10,50	46,4	27,7	--	46,4	
W2 05A_E	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	13,50	46,7	28,2	--	46,7	
W2 05A_F	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	16,50	46,9	28,7	--	46,9	
W2 05B_A	Bouwwlak W2	79351,99	450617,52	19,50	47,0	29,4	--	47,0	
W2 05B_B	Bouwwlak W2	79351,99	450617,52	22,50	47,0	29,9	--	47,0	
W2 06A_A	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	1,50	45,3	28,4	--	45,3	
W2 06A_B	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	4,50	46,0	28,0	--	46,0	
W2 06A_C	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	7,50	47,2	27,9	--	47,2	
W2 06A_D	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	10,50	47,8	28,3	--	47,8	
W2 06A_E	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	13,50	48,0	28,9	--	48,0	
W2 06A_F	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	16,50	48,1	29,4	--	48,1	
W2 06B_A	Bouwwlak W2	79344,20	450605,62	19,50	47,8	30,0	--	47,8	
W2 06B_B	Bouwwlak W2	79344,20	450605,62	22,50	47,8	30,5	--	47,8	
W2 07A_A	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	1,50	47,8	28,4	--	47,8	
W2 07A_B	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	4,50	49,5	27,9	--	49,5	
W2 07A_C	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	7,50	50,1	28,0	--	50,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Act
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
W2 07A_D	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	10,50	50,4	28,5	--	50,4	
W2 07A_E	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	13,50	50,4	29,1	--	50,4	
W2 07A_F	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	16,50	50,4	29,7	--	50,4	
W2 07B_A	Bouwwlak W2	79316,86	450594,58	19,50	50,0	30,3	--	50,0	
W2 07B_B	Bouwwlak W2	79316,86	450594,58	22,50	49,9	30,9	--	49,9	
W2 08A_A	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	1,50	50,6	27,4	--	50,6	
W2 08A_B	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	4,50	52,1	27,2	--	52,1	
W2 08A_C	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	7,50	52,4	27,4	--	52,4	
W2 08A_D	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	10,50	52,5	27,9	--	52,5	
W2 08A_E	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	13,50	52,4	28,5	--	52,4	
W2 08A_F	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	16,50	52,2	29,1	--	52,2	
W2 08B_A	Bouwwlak W2	79293,34	450593,10	19,50	52,1	29,9	--	52,1	
W2 08B_B	Bouwwlak W2	79293,34	450593,10	22,50	51,9	30,4	--	51,9	
W2 09A_A	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	1,50	50,8	26,3	--	50,8	
W2 09A_B	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	4,50	52,1	26,0	--	52,1	
W2 09A_C	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	7,50	52,3	26,2	--	52,3	
W2 09A_D	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	10,50	52,3	26,6	--	52,3	
W2 09A_E	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	13,50	52,1	27,1	--	52,1	
W2 09A_F	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	16,50	51,9	27,6	--	51,9	
W2 09B_A	Bouwwlak W2	79282,06	450620,27	19,50	51,8	28,3	--	51,8	
W2 09B_B	Bouwwlak W2	79282,06	450620,27	22,50	51,6	28,9	--	51,6	
W2 10A_A	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	1,50	48,1	25,4	--	48,1	
W2 10A_B	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	4,50	49,7	25,1	--	49,7	
W2 10A_C	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	7,50	50,1	25,2	--	50,1	
W2 10A_D	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	10,50	50,2	25,5	--	50,2	
W2 10A_E	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	13,50	50,2	25,9	--	50,2	
W2 10A_F	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	16,50	50,1	26,4	--	50,1	
W2 10B_A	Bouwwlak W2	79270,70	450647,63	19,50	50,3	27,1	--	50,3	
W2 10B_B	Bouwwlak W2	79270,70	450647,63	22,50	50,2	27,5	--	50,2	
W3 01A_A	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	1,50	47,5	36,5	--	47,5	
W3 01A_B	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	4,50	49,0	36,9	--	49,0	
W3 01A_C	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	7,50	49,7	38,3	--	49,7	
W3 01A_D	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	10,50	50,0	39,0	--	50,0	
W3 01A_E	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	13,50	50,1	39,3	--	50,1	
W3 01A_F	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	16,50	50,1	39,4	--	50,1	
W3 01B_A	Bouwwlak W3	79369,17	450454,99	19,50	49,7	39,2	--	49,7	
W3 01B_B	Bouwwlak W3	79369,17	450454,99	22,50	49,6	39,1	--	49,6	
W3 02A_A	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	1,50	45,9	35,7	--	45,9	
W3 02A_B	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	4,50	45,9	35,5	--	45,9	
W3 02A_C	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	7,50	47,0	36,6	--	47,0	
W3 02A_D	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	10,50	47,6	37,6	--	47,6	
W3 02A_E	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	13,50	47,8	38,0	--	47,8	
W3 02A_F	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	16,50	48,0	38,2	--	48,0	
W3 02B_A	Bouwwlak W3	79395,44	450465,80	19,50	47,7	38,0	--	47,7	
W3 02B_B	Bouwwlak W3	79395,44	450465,80	22,50	47,7	38,0	--	47,7	
W3 03A_A	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	1,50	45,6	37,0	--	45,6	
W3 03A_B	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	4,50	45,0	36,9	--	45,0	
W3 03A_C	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	7,50	45,9	37,1	--	45,9	
W3 03A_D	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	10,50	46,6	38,0	--	46,6	
W3 03A_E	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	13,50	46,9	38,5	--	46,9	
W3 03A_F	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	16,50	47,1	38,6	--	47,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Act
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W3 03B_A	Bouwwlak W3	79409,78	450449,08	19,50	47,1	38,8	--	47,1
W3 03B_B	Bouwwlak W3	79409,78	450449,08	22,50	47,1	38,7	--	47,1
W3 04A_A	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	1,50	44,5	37,2	--	44,5
W3 04A_B	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	4,50	44,6	37,6	--	44,6
W3 04A_C	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	7,50	45,5	39,0	--	45,5
W3 04A_D	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	10,50	46,1	39,6	--	46,1
W3 04A_E	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	13,50	46,5	39,9	--	46,5
W3 04A_F	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	16,50	46,6	39,9	--	46,6
W3 04B_A	Bouwwlak W3	79422,44	450419,28	19,50	46,6	40,0	--	46,6
W3 04B_B	Bouwwlak W3	79422,44	450419,28	22,50	46,6	39,9	--	46,6
W3 05A_A	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	1,50	44,8	38,8	--	44,8
W3 05A_B	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	4,50	45,4	40,0	--	45,4
W3 05A_C	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	7,50	46,4	41,1	--	46,4
W3 05A_D	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	10,50	46,9	41,5	--	46,9
W3 05A_E	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	13,50	47,1	41,6	--	47,1
W3 05A_F	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	16,50	47,2	41,5	--	47,2
W3 05B_A	Bouwwlak W3	79417,87	450406,32	19,50	47,0	41,0	--	47,0
W3 05B_B	Bouwwlak W3	79417,87	450406,32	22,50	47,0	40,9	--	47,0
W3 06A_A	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	1,50	47,2	42,7	--	47,7
W3 06A_B	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	4,50	48,7	44,4	--	49,4
W3 06A_C	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	7,50	49,2	44,8	--	49,8
W3 06A_D	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	10,50	49,5	44,9	--	49,9
W3 06A_E	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	13,50	49,5	44,8	--	49,8
W3 06A_F	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	16,50	49,5	44,6	--	49,6
W3 06B_A	Bouwwlak W3	79393,66	450396,25	19,50	49,0	43,8	--	49,0
W3 06B_B	Bouwwlak W3	79393,66	450396,25	22,50	48,9	43,6	--	48,9
W3 07A_A	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	1,50	48,8	42,7	--	48,8
W3 07A_B	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	4,50	50,3	44,6	--	50,3
W3 07A_C	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	7,50	50,7	45,0	--	50,7
W3 07A_D	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	10,50	50,8	45,0	--	50,8
W3 07A_E	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	13,50	50,8	44,9	--	50,8
W3 07A_F	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	16,50	50,7	44,8	--	50,7
W3 07B_A	Bouwwlak W3	79374,04	450399,63	19,50	50,5	44,9	--	50,5
W3 07B_B	Bouwwlak W3	79374,04	450399,63	22,50	50,4	44,7	--	50,4
W3 08A_A	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	1,50	49,0	37,5	--	49,0
W3 08A_B	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	4,50	50,5	39,2	--	50,5
W3 08A_C	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	7,50	51,0	40,5	--	51,0
W3 08A_D	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	10,50	51,1	41,0	--	51,1
W3 08A_E	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	13,50	51,1	41,1	--	51,1
W3 08A_F	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	16,50	51,0	41,0	--	51,0
W3 08B_A	Bouwwlak W3	79360,83	450430,98	19,50	50,8	41,3	--	50,8
W3 08B_B	Bouwwlak W3	79360,83	450430,98	22,50	50,7	41,2	--	50,7
WG 01_A	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	1,50	42,1	25,8	--	42,1
WG 01_B	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	5,00	42,0	25,4	--	42,0
WG 01_C	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	7,50	42,7	25,2	--	42,7
WG 01_D	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	10,50	43,5	25,1	--	43,5
WG 02_A	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	1,50	40,9	27,2	--	40,9
WG 02_B	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	5,00	40,5	26,9	--	40,5
WG 02_C	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	7,50	40,7	25,9	--	40,7
WG 02_D	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	10,50	41,4	25,0	--	41,4
WG 03_A	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	1,50	40,1	26,7	--	40,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Act
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
WG 03_B	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	5,00	39,2	26,5	--	39,2
WG 03_C	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	7,50	39,2	26,0	--	39,2
WG 03_D	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	10,50	39,7	25,5	--	39,7
WG 04_A	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	1,50	39,7	27,3	--	39,7
WG 04_B	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	5,00	38,9	25,8	--	38,9
WG 04_C	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	7,50	38,9	25,4	--	38,9
WG 04_D	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	10,50	39,4	25,5	--	39,4
WG 05_A	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	1,50	39,9	26,9	--	39,9
WG 05_B	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	5,00	39,3	26,5	--	39,3
WG 05_C	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	7,50	39,4	26,2	--	39,4
WG 05_D	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	10,50	39,9	25,9	--	39,9
WG 06_A	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	1,50	40,2	27,8	--	40,2
WG 06_B	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	5,00	39,7	27,4	--	39,7
WG 06_C	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	7,50	39,7	27,1	--	39,7
WG 06_D	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	10,50	40,3	27,0	--	40,3
WG 07_A	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	1,50	40,4	28,7	--	40,4
WG 07_B	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	5,00	39,8	28,2	--	39,8
WG 07_C	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	7,50	39,9	27,9	--	39,9
WG 07_D	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	10,50	40,5	28,0	--	40,5
WG 08_A	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	1,50	40,6	21,4	--	40,6
WG 08_B	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	5,00	39,8	29,0	--	39,8
WG 08_C	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	7,50	39,9	28,8	--	39,9
WG 08_D	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	10,50	40,5	29,2	--	40,5
WG 09_A	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	1,50	41,5	20,2	--	41,5
WG 09_B	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	5,00	40,3	29,5	--	40,3
WG 09_C	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	7,50	40,5	29,5	--	40,5
WG 09_D	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	10,50	41,1	30,1	--	41,1
WG 10_A	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	1,50	42,6	31,6	--	42,6
WG 10_B	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	5,00	42,0	30,9	--	42,0
WG 10_C	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	7,50	42,5	31,0	--	42,5
WG 10_D	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	10,50	43,3	31,7	--	43,3
WG 11_A	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	1,50	43,3	32,3	--	43,3
WG 11_B	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	5,00	43,2	31,7	--	43,2
WG 11_C	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	7,50	43,9	32,0	--	43,9
WG 11_D	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	10,50	44,8	32,8	--	44,8
WG 12_A	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	1,50	44,4	35,0	--	44,4
WG 12_B	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	5,00	44,4	32,8	--	44,4
WG 12_C	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	7,50	45,3	33,4	--	45,3
WG 12_D	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	10,50	46,1	34,3	--	46,1
WG 13_A	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	1,50	45,5	35,8	--	45,5
WG 13_B	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	5,00	44,9	34,5	--	44,9
WG 13_C	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	7,50	45,8	35,3	--	45,8
WG 13_D	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	10,50	46,5	36,3	--	46,5
WG 14_A	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	1,50	49,2	35,0	--	49,2
WG 14_B	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	5,00	50,9	36,1	--	50,9
WG 14_C	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	7,50	51,2	37,2	--	51,2
WG 14_D	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	10,50	51,4	38,1	--	51,4
WG 15_A	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	1,50	49,7	32,3	--	49,7
WG 15_B	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	5,00	51,5	32,6	--	51,5
WG 15_C	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	7,50	51,8	33,4	--	51,8
WG 15_D	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	10,50	51,9	34,4	--	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Act
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
WG 16_A	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	1,50	49,9	30,1	--	49,9
WG 16_B	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	5,00	51,7	30,2	--	51,7
WG 16_C	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	7,50	52,0	30,8	--	52,0
WG 16_D	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	10,50	52,1	31,5	--	52,1
WG 17_A	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	1,50	50,3	28,5	--	50,3
WG 17_B	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	5,00	52,0	28,4	--	52,0
WG 17_C	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	7,50	52,3	28,7	--	52,3
WG 17_D	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	10,50	52,4	29,4	--	52,4
WG U01_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79335,75	450693,44	1,50	42,0	25,8	--	42,0
WG U02_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79367,72	450706,96	1,50	40,9	27,2	--	40,9
WG U03_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79399,90	450720,56	1,50	40,1	27,0	--	40,1
WG U04_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79423,39	450709,36	1,50	39,6	27,6	--	39,6
WG U05_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79437,85	450673,50	1,50	39,8	27,1	--	39,8
WG U06_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79452,32	450637,57	1,50	40,1	27,7	--	40,1
WG U07_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79467,73	450599,39	1,50	40,2	28,4	--	40,2
WG U08_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79482,87	450561,85	1,50	40,4	21,0	--	40,4
WG U09_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79471,90	450539,74	1,50	41,6	19,5	--	41,6
WG U10_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79436,92	450524,99	1,50	42,7	31,6	--	42,7
WG U11_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79418,00	450515,76	1,50	43,3	32,4	--	43,3
WG U12_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79405,88	450499,08	1,50	44,3	35,2	--	44,3
WG U13_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79406,58	450476,74	1,50	45,4	35,7	--	45,4
WG U14_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79344,08	450460,60	1,50	49,8	34,9	--	49,8
WG U15_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79328,09	450499,10	1,50	50,4	31,9	--	50,4
WG U16_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79313,22	450534,92	1,50	50,5	29,8	--	50,5
WG U17_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79298,77	450569,71	1,50	51,0	28,0	--	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
LAeq bij Bron voor toetspunt: W2 08A_D - Bouwvlak W2
Groep: Act
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W2 08A_D	Bouwvlak W2	79291,97	450596,40	10,50	52,5	27,9	--	52,5
OB004	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 3	79198,66	450491,13	1,60	47,6	--	--	47,6
OB003	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 4	79155,40	450596,27	1,60	47,4	--	--	47,4
OB002	Tractor gras maaien	79297,78	450524,94	1,20	46,9	--	--	46,9
OB005	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 2	79201,41	450483,79	1,60	40,3	--	--	40,3
OB006	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 1	79232,81	450412,76	1,60	34,6	--	--	34,6
MB005	Personenauto's Voetbalvereniging	79316,27	450287,26	0,75	29,2	27,9	--	32,9
MB006	Vrachtauto container legen of bevoorrading	79315,63	450286,29	1,00	3,1	--	--	3,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W2 01A_A	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	1,50	46,8	33,1	--	46,8
W2 01A_B	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	4,50	48,0	33,3	--	48,0
W2 01A_C	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	7,50	48,9	34,2	--	48,9
W2 01A_D	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	10,50	49,2	34,9	--	49,2
W2 01A_E	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	13,50	49,4	35,3	--	49,4
W2 01A_F	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	16,50	49,4	35,6	--	49,4
W2 01B_A	Bouwwlak W2	79285,27	450670,61	19,50	49,1	35,6	--	49,1
W2 01B_B	Bouwwlak W2	79285,27	450670,61	22,50	49,1	35,7	--	49,1
W2 02A_A	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	1,50	44,9	32,6	--	44,9
W2 02A_B	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	4,50	45,2	32,4	--	45,2
W2 02A_C	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	7,50	46,3	32,9	--	46,3
W2 02A_D	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	10,50	46,9	33,7	--	46,9
W2 02A_E	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	13,50	47,3	34,2	--	47,3
W2 02A_F	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	16,50	47,4	34,6	--	47,4
W2 02B_A	Bouwwlak W2	79315,61	450683,20	19,50	47,3	34,7	--	47,3
W2 02B_B	Bouwwlak W2	79315,61	450683,20	22,50	47,3	34,8	--	47,3
W2 03A_A	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	1,50	44,6	32,7	--	44,6
W2 03A_B	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	4,50	44,8	32,5	--	44,8
W2 03A_C	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	7,50	45,8	32,9	--	45,8
W2 03A_D	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	10,50	46,5	33,7	--	46,5
W2 03A_E	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	13,50	46,9	34,2	--	46,9
W2 03A_F	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	16,50	47,1	34,6	--	47,1
W2 03B_A	Bouwwlak W2	79329,36	450672,65	19,50	47,3	35,0	--	47,3
W2 03B_B	Bouwwlak W2	79329,36	450672,65	22,50	47,4	35,2	--	47,4
W2 04A_A	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	1,50	45,4	33,8	--	45,4
W2 04A_B	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	4,50	45,8	33,7	--	45,8
W2 04A_C	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	7,50	46,9	34,3	--	46,9
W2 04A_D	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	10,50	47,6	35,1	--	47,6
W2 04A_E	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	13,50	47,9	35,6	--	47,9
W2 04A_F	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	16,50	48,1	35,9	--	48,1
W2 04B_A	Bouwwlak W2	79341,03	450644,21	19,50	48,2	36,2	--	48,2
W2 04B_B	Bouwwlak W2	79341,03	450644,21	22,50	48,2	36,4	--	48,2
W2 05A_A	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	1,50	46,0	34,7	--	46,0
W2 05A_B	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	4,50	46,4	34,7	--	46,4
W2 05A_C	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	7,50	47,6	35,6	--	47,6
W2 05A_D	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	10,50	48,2	36,3	--	48,2
W2 05A_E	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	13,50	48,5	36,7	--	48,5
W2 05A_F	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	16,50	48,7	37,0	--	48,7
W2 05B_A	Bouwwlak W2	79351,99	450617,52	19,50	48,8	37,2	--	48,8
W2 05B_B	Bouwwlak W2	79351,99	450617,52	22,50	48,7	37,3	--	48,7
W2 06A_A	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	1,50	47,2	35,8	--	47,2
W2 06A_B	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	4,50	48,1	36,2	--	48,1
W2 06A_C	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	7,50	49,2	37,2	--	49,2
W2 06A_D	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	10,50	49,7	37,7	--	49,7
W2 06A_E	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	13,50	49,9	38,1	--	49,9
W2 06A_F	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	16,50	49,9	38,2	--	49,9
W2 06B_A	Bouwwlak W2	79344,20	450605,62	19,50	49,6	38,1	--	49,6
W2 06B_B	Bouwwlak W2	79344,20	450605,62	22,50	49,6	38,2	--	49,6
W2 07A_A	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	1,50	50,2	37,9	--	50,2
W2 07A_B	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	4,50	51,7	39,2	--	51,7
W2 07A_C	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	7,50	52,3	39,8	--	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W2 07A_D	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	10,50	52,5	40,1	--	52,5
W2 07A_E	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	13,50	52,5	40,2	--	52,5
W2 07A_F	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	16,50	52,4	40,3	--	52,4
W2 07B_A	Bouwwlak W2	79316,86	450594,58	19,50	52,0	40,0	--	52,0
W2 07B_B	Bouwwlak W2	79316,86	450594,58	22,50	51,9	40,0	--	51,9
W2 08A_A	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	1,50	53,4	39,7	--	53,4
W2 08A_B	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	4,50	54,6	40,9	--	54,6
W2 08A_C	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	7,50	54,8	41,3	--	54,8
W2 08A_D	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	10,50	54,7	41,4	--	54,7
W2 08A_E	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	13,50	54,6	41,4	--	54,6
W2 08A_F	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	16,50	54,4	41,4	--	54,4
W2 08B_A	Bouwwlak W2	79293,34	450593,10	19,50	54,2	41,5	--	54,2
W2 08B_B	Bouwwlak W2	79293,34	450593,10	22,50	54,0	41,4	--	54,0
W2 09A_A	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	1,50	52,4	36,3	--	52,4
W2 09A_B	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	4,50	53,7	37,8	--	53,7
W2 09A_C	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	7,50	53,9	38,5	--	53,9
W2 09A_D	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	10,50	53,8	38,8	--	53,8
W2 09A_E	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	13,50	53,7	38,9	--	53,7
W2 09A_F	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	16,50	53,5	39,0	--	53,5
W2 09B_A	Bouwwlak W2	79282,06	450620,27	19,50	53,5	39,3	--	53,5
W2 09B_B	Bouwwlak W2	79282,06	450620,27	22,50	53,3	39,3	--	53,3
W2 10A_A	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	1,50	49,5	33,7	--	49,5
W2 10A_B	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	4,50	51,1	34,7	--	51,1
W2 10A_C	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	7,50	51,5	35,7	--	51,5
W2 10A_D	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	10,50	51,6	36,3	--	51,6
W2 10A_E	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	13,50	51,6	36,6	--	51,6
W2 10A_F	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	16,50	51,5	36,7	--	51,5
W2 10B_A	Bouwwlak W2	79270,70	450647,63	19,50	51,8	37,1	--	51,8
W2 10B_B	Bouwwlak W2	79270,70	450647,63	22,50	51,6	37,2	--	51,6
W3 01A_A	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	1,50	50,6	40,9	--	50,6
W3 01A_B	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	4,50	51,9	42,1	--	51,9
W3 01A_C	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	7,50	52,4	42,9	--	52,4
W3 01A_D	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	10,50	52,5	43,3	--	52,5
W3 01A_E	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	13,50	52,5	43,5	--	52,5
W3 01A_F	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	16,50	52,5	43,4	--	52,5
W3 01B_A	Bouwwlak W3	79369,17	450454,99	19,50	52,0	43,1	--	52,0
W3 01B_B	Bouwwlak W3	79369,17	450454,99	22,50	51,9	43,0	--	51,9
W3 02A_A	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	1,50	48,1	39,4	--	48,1
W3 02A_B	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	4,50	48,3	39,3	--	48,3
W3 02A_C	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	7,50	49,3	40,4	--	49,3
W3 02A_D	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	10,50	49,7	41,1	--	49,7
W3 02A_E	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	13,50	50,0	41,5	--	50,0
W3 02A_F	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	16,50	50,0	41,6	--	50,0
W3 02B_A	Bouwwlak W3	79395,44	450465,80	19,50	49,7	41,3	--	49,7
W3 02B_B	Bouwwlak W3	79395,44	450465,80	22,50	49,7	41,3	--	49,7
W3 03A_A	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	1,50	47,5	39,6	--	47,5
W3 03A_B	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	4,50	47,1	39,3	--	47,1
W3 03A_C	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	7,50	48,1	39,9	--	48,1
W3 03A_D	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	10,50	48,6	40,7	--	48,6
W3 03A_E	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	13,50	48,9	41,1	--	48,9
W3 03A_F	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	16,50	49,1	41,3	--	49,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W3 03B_A	Bouwwlak W3	79409,78	450449,08	19,50	49,0	41,3	--	49,0
W3 03B_B	Bouwwlak W3	79409,78	450449,08	22,50	49,0	41,2	--	49,0
W3 04A_A	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	1,50	46,3	39,2	--	46,3
W3 04A_B	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	4,50	46,6	39,5	--	46,6
W3 04A_C	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	7,50	47,5	40,7	--	47,5
W3 04A_D	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	10,50	48,0	41,3	--	48,0
W3 04A_E	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	13,50	48,3	41,6	--	48,3
W3 04A_F	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	16,50	48,5	41,7	--	48,5
W3 04B_A	Bouwwlak W3	79422,44	450419,28	19,50	48,4	41,7	--	48,4
W3 04B_B	Bouwwlak W3	79422,44	450419,28	22,50	48,4	41,6	--	48,4
W3 05A_A	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	1,50	46,6	40,2	--	46,6
W3 05A_B	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	4,50	47,4	41,2	--	47,4
W3 05A_C	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	7,50	48,3	42,3	--	48,3
W3 05A_D	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	10,50	48,8	42,7	--	48,8
W3 05A_E	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	13,50	49,0	42,9	--	49,0
W3 05A_F	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	16,50	49,0	42,9	--	49,0
W3 05B_A	Bouwwlak W3	79417,87	450406,32	19,50	48,8	42,5	--	48,8
W3 05B_B	Bouwwlak W3	79417,87	450406,32	22,50	48,8	42,4	--	48,8
W3 06A_A	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	1,50	49,5	43,6	--	49,5
W3 06A_B	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	4,50	50,8	45,3	--	50,8
W3 06A_C	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	7,50	51,2	45,7	--	51,2
W3 06A_D	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	10,50	51,4	45,9	--	51,4
W3 06A_E	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	13,50	51,4	45,8	--	51,4
W3 06A_F	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	16,50	51,4	45,7	--	51,4
W3 06B_A	Bouwwlak W3	79393,66	450396,25	19,50	50,8	45,0	--	50,8
W3 06B_B	Bouwwlak W3	79393,66	450396,25	22,50	50,7	44,8	--	50,7
W3 07A_A	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	1,50	52,5	44,4	--	52,5
W3 07A_B	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	4,50	53,4	46,1	--	53,4
W3 07A_C	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	7,50	53,6	46,5	--	53,6
W3 07A_D	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	10,50	53,5	46,5	--	53,5
W3 07A_E	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	13,50	53,3	46,4	--	53,3
W3 07A_F	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	16,50	53,1	46,3	--	53,1
W3 07B_A	Bouwwlak W3	79374,04	450399,63	19,50	52,8	46,3	--	52,8
W3 07B_B	Bouwwlak W3	79374,04	450399,63	22,50	52,5	46,1	--	52,5
W3 08A_A	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	1,50	53,0	42,6	--	53,0
W3 08A_B	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	4,50	53,9	44,0	--	53,9
W3 08A_C	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	7,50	54,1	44,7	--	54,1
W3 08A_D	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	10,50	54,1	44,9	--	54,1
W3 08A_E	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	13,50	53,9	44,9	--	53,9
W3 08A_F	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	16,50	53,7	44,8	--	53,7
W3 08B_A	Bouwwlak W3	79360,83	450430,98	19,50	53,4	44,8	--	53,4
W3 08B_B	Bouwwlak W3	79360,83	450430,98	22,50	53,2	44,6	--	53,2
WG 01_A	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	1,50	43,7	32,0	--	43,7
WG 01_B	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	5,00	43,6	31,6	--	43,6
WG 01_C	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	7,50	44,3	31,9	--	44,3
WG 01_D	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	10,50	45,2	32,5	--	45,2
WG 02_A	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	1,50	42,5	31,8	--	42,5
WG 02_B	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	5,00	42,1	31,3	--	42,1
WG 02_C	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	7,50	42,3	31,0	--	42,3
WG 02_D	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	10,50	43,0	31,2	--	43,0
WG 03_A	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	1,50	41,7	31,2	--	41,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
WG 03_B	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	5,00	40,8	30,5	--	40,8
WG 03_C	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	7,50	40,8	30,2	--	40,8
WG 03_D	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	10,50	41,3	30,4	--	41,3
WG 04_A	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	1,50	41,3	31,2	--	41,3
WG 04_B	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	5,00	40,5	30,2	--	40,5
WG 04_C	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	7,50	40,5	29,9	--	40,5
WG 04_D	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	10,50	41,0	30,3	--	41,0
WG 05_A	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	1,50	41,5	31,3	--	41,5
WG 05_B	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	5,00	40,9	30,8	--	40,9
WG 05_C	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	7,50	41,0	30,7	--	41,0
WG 05_D	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	10,50	41,6	30,9	--	41,6
WG 06_A	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	1,50	41,9	32,0	--	41,9
WG 06_B	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	5,00	41,3	31,5	--	41,3
WG 06_C	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	7,50	41,4	31,4	--	41,4
WG 06_D	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	10,50	42,0	31,7	--	42,0
WG 07_A	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	1,50	42,0	32,5	--	42,0
WG 07_B	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	5,00	41,4	32,0	--	41,4
WG 07_C	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	7,50	41,6	32,0	--	41,6
WG 07_D	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	10,50	42,2	32,4	--	42,2
WG 08_A	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	1,50	42,4	31,2	--	42,4
WG 08_B	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	5,00	41,4	32,4	--	41,4
WG 08_C	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	7,50	41,6	32,4	--	41,6
WG 08_D	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	10,50	42,2	32,9	--	42,2
WG 09_A	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	1,50	43,3	32,1	--	43,3
WG 09_B	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	5,00	42,0	33,0	--	42,0
WG 09_C	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	7,50	42,2	33,2	--	42,2
WG 09_D	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	10,50	42,9	33,8	--	42,9
WG 10_A	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	1,50	44,3	35,2	--	44,3
WG 10_B	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	5,00	43,8	34,7	--	43,8
WG 10_C	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	7,50	44,4	35,1	--	44,4
WG 10_D	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	10,50	45,3	35,9	--	45,3
WG 11_A	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	1,50	45,1	36,1	--	45,1
WG 11_B	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	5,00	45,1	35,8	--	45,1
WG 11_C	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	7,50	45,9	36,5	--	45,9
WG 11_D	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	10,50	46,9	37,4	--	46,9
WG 12_A	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	1,50	46,3	38,0	--	46,3
WG 12_B	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	5,00	46,5	37,2	--	46,5
WG 12_C	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	7,50	47,5	38,0	--	47,5
WG 12_D	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	10,50	48,2	38,9	--	48,2
WG 13_A	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	1,50	47,4	39,1	--	47,4
WG 13_B	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	5,00	47,1	38,2	--	47,1
WG 13_C	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	7,50	48,0	39,1	--	48,0
WG 13_D	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	10,50	48,6	40,0	--	48,6
WG 14_A	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	1,50	52,9	41,9	--	52,9
WG 14_B	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	5,00	54,0	43,4	--	54,0
WG 14_C	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	7,50	54,2	43,8	--	54,2
WG 14_D	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	10,50	54,2	44,1	--	54,2
WG 15_A	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	1,50	52,9	41,5	--	52,9
WG 15_B	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	5,00	54,1	42,9	--	54,1
WG 15_C	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	7,50	54,3	43,3	--	54,3
WG 15_D	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	10,50	54,4	43,5	--	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
WG 16_A	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	1,50	53,0	41,2	--	53,0	
WG 16_B	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	5,00	54,3	42,7	--	54,3	
WG 16_C	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	7,50	54,5	43,0	--	54,5	
WG 16_D	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	10,50	54,6	43,1	--	54,6	
WG 17_A	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	1,50	53,4	41,1	--	53,4	
WG 17_B	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	5,00	54,6	42,3	--	54,6	
WG 17_C	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	7,50	54,8	42,6	--	54,8	
WG 17_D	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	10,50	54,8	42,7	--	54,8	
WG U01_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79335,75	450693,44	1,50	43,6	31,9	--	43,6	
WG U02_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79367,72	450706,96	1,50	42,4	31,7	--	42,4	
WG U03_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79399,90	450720,56	1,50	41,7	31,3	--	41,7	
WG U04_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79423,39	450709,36	1,50	41,1	31,3	--	41,1	
WG U05_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79437,85	450673,50	1,50	41,4	31,3	--	41,4	
WG U06_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79452,32	450637,57	1,50	41,7	31,9	--	41,7	
WG U07_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79467,73	450599,39	1,50	41,9	32,4	--	41,9	
WG U08_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79482,87	450561,85	1,50	42,1	31,0	--	42,1	
WG U09_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79471,90	450539,74	1,50	43,3	32,0	--	43,3	
WG U10_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79436,92	450524,99	1,50	44,5	35,2	--	44,5	
WG U11_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79418,00	450515,76	1,50	45,1	36,1	--	45,1	
WG U12_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79405,88	450499,08	1,50	46,1	38,0	--	46,1	
WG U13_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79406,58	450476,74	1,50	47,3	38,9	--	47,3	
WG U14_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79344,08	450460,60	1,50	53,8	42,5	--	53,8	
WG U15_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79328,09	450499,10	1,50	53,7	42,1	--	53,7	
WG U16_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79313,22	450534,92	1,50	53,8	41,8	--	53,8	
WG U17_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79298,77	450569,71	1,50	54,2	41,8	--	54,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W2 08A_C - Bouwvlak W2
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W2 08A_C	Bouwvlak W2	79291,97	450596,40	7,50	54,8	41,3	--	54,8
MB005	Personenauto's Voetbalvereniging	79316,27	450287,26	0,75	28,7	27,4	--	32,4
MB006	Vrachtauto container legen of bevoorrading	79315,63	450286,29	1,00	2,9	--	--	2,9
OB002	Tractor gras maaien	79297,78	450524,94	1,20	46,8	--	--	46,8
OB003	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 4	79155,40	450596,27	1,60	47,5	--	--	47,5
OB004	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 3	79198,66	450491,13	1,60	47,7	--	--	47,7
OB005	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 2	79201,41	450483,79	1,60	39,6	--	--	39,6
OB006	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 1	79232,81	450412,76	1,60	33,8	--	--	33,8
OB010	stemgeluid spelers wedstrijden veld 4	79156,18	450596,47	1,60	42,4	--	--	42,4
OB011	stemgeluid spelers wedstrijden veld 3	79197,93	450491,33	1,60	42,5	--	--	42,5
OB012	stemgeluid spelers wedstrijden veld 2	79200,68	450483,99	1,60	34,7	--	--	34,7
OB013	stemgeluid spelers wedstrijden veld 1	79232,08	450412,96	1,60	28,8	--	--	28,8
OB017	stemgeluid 15 spelers training veld 3	79197,57	450491,69	1,60	--	40,2	--	45,2
OB018	stemgeluid 15 spelers training veld 2	79200,32	450484,35	1,60	--	32,7	--	37,7
OB019	stemgeluid 15 spelers training veld 1	79231,72	450413,32	1,60	--	26,8	--	31,8
OB023	stemgeluid toeschouwers veld 1	79259,45	450346,57	1,60	28,6	--	--	28,6
OB024	stemgeluid toeschouwers veld 2	79227,08	450418,11	1,60	34,8	--	--	34,8
OB025	stemgeluid toeschouwers veld 3	79198,73	450487,85	1,60	46,8	--	--	46,8
OB026	stemgeluid toeschouwers veld 4	79171,63	450556,21	1,60	45,2	--	--	45,2
PB006	LWAmamax vrachtauto	79454,86	450724,63	1,00	-46,5	--	--	-46,5
PB008	LWAmamax tractor maaien	79300,13	450519,67	1,20	-32,9	--	--	-32,9
PB009	LWAmamax tractor maaien	79311,69	450489,24	1,20	-36,6	--	--	-36,6
PB010	LWAmamax tractor maaien	79320,57	450462,66	1,20	-40,0	--	--	-40,0
PB011	LWAmamax tractor maaien	79284,66	450553,71	1,20	-27,2	--	--	-27,2
PB012	LWAmamax tractor maaien	79269,55	450598,80	1,20	-21,8	--	--	-21,8
PB013	LWAmamax tractor maaien	79258,93	450628,13	1,20	-28,1	--	--	-28,1
PB014	LWAmamax tractor maaien	79272,53	450580,36	1,20	-22,4	--	--	-22,4
PB016	LWAmamax tegen borders/goal	79266,76	450609,41	1,00	-28,7	-28,7	--	-23,7
PB018	LWAmamax tegen borders/goal	79284,11	450554,81	1,00	-32,2	-32,2	--	-27,2
PB019	LWAmamax tegen borders/goal	79342,43	450424,37	1,00	-48,8	-48,8	--	-43,8
PB020	LWAmamax tegen borders	79357,50	450387,01	1,00	-51,5	-51,5	--	-46,5
PB021	LWAmamax tegen borders	79349,19	450407,80	1,00	-50,0	-50,0	--	-45,0
PB021	LWAmamax tegen borders	79337,77	450439,32	1,00	-46,4	-46,4	--	-41,4
PB023	LWAmamax tegen borders/goal	79311,23	450490,06	1,00	-41,7	-41,7	--	-36,7
PB024	LWAmamax tegen borders	79329,45	450454,74	1,00	-45,9	-45,9	--	-40,9
PB025	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79344,42	450432,00	1,50	-41,9	--	--	-41,9
PB026	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79336,13	450452,20	1,50	-41,2	--	--	-41,2
PB027	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79360,41	450391,01	1,50	-44,1	--	--	-44,1
PB028	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79352,24	450411,92	1,50	-43,1	--	--	-43,1
PB029	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79325,43	450465,79	1,50	-39,7	--	--	-39,7
PB030	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79287,20	450558,00	1,50	-25,9	--	--	-25,9
PB031	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79277,91	450581,09	1,50	-20,6	--	--	-20,6
PB032	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79313,65	450492,72	1,50	-36,5	--	--	-36,5
PB033	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79301,87	450523,13	1,50	-32,2	--	--	-32,2
PB045	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79266,16	450575,94	1,50	-26,0	-26,0	--	-21,0
PB047	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79276,05	450551,81	1,50	-29,3	-29,3	--	-24,3
PB048	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79262,59	450585,64	1,50	-25,5	-25,5	--	-20,5
PB049	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79246,49	450625,09	1,50	-31,1	-31,1	--	-26,1
PB050	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79253,61	450605,32	1,50	-28,0	-28,0	--	-23,0
PB053	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79324,86	450444,90	1,50	-43,0	-43,0	--	-38,0
PB054	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79334,11	450421,98	1,50	-45,1	-45,1	--	-40,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W2 08A_C - Bouwvlak W2
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
PB055	LWAmx scheidsrechterfluitje	79345,44	450393,67	1,50	-47,3	-47,3	--	-42,3
PB057	LWAmx scheidsrechterfluitje	79303,06	450486,95	1,50	-38,7	-38,7	--	-33,7
PB058	LWAmx scheidsrechterfluitje	79294,12	450508,34	1,50	-35,3	-35,3	--	-30,3
PB059	LWAmx scheidsrechterfluitje	79284,54	450529,61	1,50	-32,9	-32,9	--	-27,9
PB060	LWAmx scheidsrechterfluitje	79312,17	450463,74	1,50	-41,6	-41,6	--	-36,6
PB061	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79329,61	450391,65	1,50	-43,2	--	--	-43,2
PB062	LWAmx personenauto	79373,01	450361,74	0,75	-60,4	-60,4	--	-55,4
PB062	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	79328,73	450394,48	1,50	--	-43,0	--	-38,0
PB064	LWAmx personenauto	79335,23	450316,84	0,75	-62,0	-62,0	--	-57,0
PB064	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79314,69	450429,74	1,50	-40,7	--	--	-40,7
PB065	LWAmx personenauto	79366,20	450345,33	0,75	-61,0	-61,0	--	-56,0
PB066	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	79313,45	450432,74	1,50	--	-40,4	--	-35,4
PB067	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79297,21	450456,63	1,50	-38,4	--	--	-38,4
PB068	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	79296,33	450459,46	1,50	--	-38,1	--	-33,1
PB070	LWAmx personenauto	79323,53	450340,81	0,75	-59,5	-59,5	--	-54,5
PB071	LWAmx personenauto	79312,63	450362,36	0,75	-63,1	-63,1	--	-58,1
PB072	LWAmx personenauto	79363,72	450382,17	0,75	-59,3	-59,3	--	-54,3
PB074	LWAmx personenauto	79313,87	450288,66	0,75	-68,0	-68,0	--	-63,0
PB074	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79282,29	450494,71	1,50	-34,3	--	--	-34,3
PB075	LWAmx personenauto	79290,96	450281,54	0,75	-69,8	-69,8	--	-64,8
PB076	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	79281,05	450497,72	1,50	--	-33,9	--	-28,9
PB079	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79270,98	450520,62	1,50	-31,2	--	--	-31,2
PB080	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	79269,97	450523,87	1,50	--	-30,9	--	-25,9
PB084	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79257,33	450559,44	1,50	-27,0	--	--	-27,0
PB086	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	79256,09	450562,44	1,50	--	-26,7	--	-21,7
PB090	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79245,41	450585,26	1,50	-26,4	--	--	-26,4
PB097	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79235,56	450610,03	1,50	-28,6	--	--	-28,6
PB116	LWAmx vrachtauto	79302,49	450295,94	1,00	-70,5	--	--	-70,5
PB117	LWAmx vrachtauto	79314,77	450287,32	1,00	-53,0	--	--	-53,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W3 07A_B - Bouwvlak W3
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W3 07A_B	Bouwvlak W3	79372,55	450403,16	4,50	53,4	46,1	--	53,4
MB005	Personenauto's Voetbalvereniging	79316,27	450287,26	0,75	45,8	44,6	--	49,6
MB006	Vrachtauto container legen of bevoorrading	79315,63	450286,29	1,00	18,4	--	--	18,4
OB002	Tractor gras maaien	79297,78	450524,94	1,20	36,3	--	--	36,3
OB003	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 4	79155,40	450596,27	1,60	30,2	--	--	30,2
OB004	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 3	79198,66	450491,13	1,60	33,0	--	--	33,0
OB005	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 2	79201,41	450483,79	1,60	38,2	--	--	38,2
OB006	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 1	79232,81	450412,76	1,60	47,5	--	--	47,5
OB010	stemgeluid spelers wedstrijden veld 4	79156,18	450596,47	1,60	25,1	--	--	25,1
OB011	stemgeluid spelers wedstrijden veld 3	79197,93	450491,33	1,60	28,0	--	--	28,0
OB012	stemgeluid spelers wedstrijden veld 2	79200,68	450483,99	1,60	33,2	--	--	33,2
OB013	stemgeluid spelers wedstrijden veld 1	79232,08	450412,96	1,60	42,0	--	--	42,0
OB017	stemgeluid 15 spelers training veld 3	79197,57	450491,69	1,60	--	26,0	--	31,0
OB018	stemgeluid 15 spelers training veld 2	79200,32	450484,35	1,60	--	31,2	--	36,2
OB019	stemgeluid 15 spelers training veld 1	79231,72	450413,32	1,60	--	40,0	--	45,0
OB023	stemgeluid toeschouwers veld 1	79259,45	450346,57	1,60	49,3	--	--	49,3
OB024	stemgeluid toeschouwers veld 2	79227,08	450418,11	1,60	36,6	--	--	36,6
OB025	stemgeluid toeschouwers veld 3	79198,73	450487,85	1,60	29,2	--	--	29,2
OB026	stemgeluid toeschouwers veld 4	79171,63	450556,21	1,60	25,5	--	--	25,5
PB006	LWAmamax vrachtauto	79454,86	450724,63	1,00	-52,2	--	--	-52,2
PB008	LWAmamax tractor maaien	79300,13	450519,67	1,20	-40,4	--	--	-40,4
PB009	LWAmamax tractor maaien	79311,69	450489,24	1,20	-36,9	--	--	-36,9
PB010	LWAmamax tractor maaien	79320,57	450462,66	1,20	-34,8	--	--	-34,8
PB011	LWAmamax tractor maaien	79284,66	450553,71	1,20	-43,1	--	--	-43,1
PB012	LWAmamax tractor maaien	79269,55	450598,80	1,20	-44,7	--	--	-44,7
PB013	LWAmamax tractor maaien	79258,93	450628,13	1,20	-48,3	--	--	-48,3
PB014	LWAmamax tractor maaien	79272,53	450580,36	1,20	-45,3	--	--	-45,3
PB016	LWAmamax tegen borders/goal	79266,76	450609,41	1,00	-52,0	-52,0	--	-47,0
PB018	LWAmamax tegen borders/goal	79284,11	450554,81	1,00	-48,8	-48,8	--	-43,8
PB019	LWAmamax tegen borders/goal	79342,43	450424,37	1,00	-30,4	-30,4	--	-25,4
PB020	LWAmamax tegen borders	79357,50	450387,01	1,00	-25,8	-25,8	--	-20,8
PB021	LWAmamax tegen borders	79349,19	450407,80	1,00	-26,5	-26,5	--	-21,5
PB021	LWAmamax tegen borders	79337,77	450439,32	1,00	-33,2	-33,2	--	-28,2
PB023	LWAmamax tegen borders/goal	79311,23	450490,06	1,00	-42,6	-42,6	--	-37,6
PB024	LWAmamax tegen borders	79329,45	450454,74	1,00	-37,2	-37,2	--	-32,2
PB025	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79344,42	450432,00	1,50	-25,9	--	--	-25,9
PB026	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79336,13	450452,20	1,50	-29,8	--	--	-29,8
PB027	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79360,41	450391,01	1,50	-18,4	--	--	-18,4
PB028	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79352,24	450411,92	1,50	-20,6	--	--	-20,6
PB029	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79325,43	450465,79	1,50	-33,1	--	--	-33,1
PB030	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79287,20	450558,00	1,50	-43,6	--	--	-43,6
PB031	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79277,91	450581,09	1,50	-44,8	--	--	-44,8
PB032	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79313,65	450492,72	1,50	-37,6	--	--	-37,6
PB033	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79301,87	450523,13	1,50	-41,2	--	--	-41,2
PB045	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79266,16	450575,94	1,50	-47,4	-47,4	--	-42,4
PB047	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79276,05	450551,81	1,50	-45,9	-45,9	--	-40,9
PB048	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79262,59	450585,64	1,50	-47,8	-47,8	--	-42,8
PB049	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79246,49	450625,09	1,50	-49,7	-49,7	--	-44,7
PB050	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79253,61	450605,32	1,50	-48,8	-48,8	--	-43,8
PB053	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79324,86	450444,90	1,50	-32,4	-32,4	--	-27,4
PB054	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79334,11	450421,98	1,50	-28,2	-28,2	--	-23,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W3 07A_B - Bouwvlak W3
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
PB055	LWAmx scheidsrechterfluitje	79345,44	450393,67	1,50	-24,6	-24,6	--	-19,6
PB057	LWAmx scheidsrechterfluitje	79303,06	450486,95	1,50	-39,9	-39,9	--	-34,9
PB058	LWAmx scheidsrechterfluitje	79294,12	450508,34	1,50	-42,2	-42,2	--	-37,2
PB059	LWAmx scheidsrechterfluitje	79284,54	450529,61	1,50	-44,2	-44,2	--	-39,2
PB060	LWAmx scheidsrechterfluitje	79312,17	450463,74	1,50	-36,9	-36,9	--	-31,9
PB061	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79329,61	450391,65	1,50	-25,6	--	--	-25,6
PB062	LWAmx personenauto	79373,01	450361,74	0,75	-41,8	-41,8	--	-36,8
PB062	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	79328,73	450394,48	1,50	--	-25,7	--	-20,7
PB064	LWAmx personenauto	79335,23	450316,84	0,75	-48,8	-48,8	--	-43,8
PB064	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79314,69	450429,74	1,50	-29,4	--	--	-29,4
PB065	LWAmx personenauto	79366,20	450345,33	0,75	-43,7	-43,7	--	-38,7
PB066	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	79313,45	450432,74	1,50	--	-29,9	--	-24,9
PB067	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79297,21	450456,63	1,50	-34,5	--	--	-34,5
PB068	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	79296,33	450459,46	1,50	--	-34,8	--	-29,8
PB070	LWAmx personenauto	79323,53	450340,81	0,75	-46,7	-46,7	--	-41,7
PB071	LWAmx personenauto	79312,63	450362,36	0,75	-47,4	-47,4	--	-42,4
PB072	LWAmx personenauto	79363,72	450382,17	0,75	-35,9	-35,9	--	-30,9
PB074	LWAmx personenauto	79313,87	450288,66	0,75	-53,7	-53,7	--	-48,7
PB074	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79282,29	450494,71	1,50	-38,5	--	--	-38,5
PB075	LWAmx personenauto	79290,96	450281,54	0,75	-60,4	-60,4	--	-55,4
PB076	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	79281,05	450497,72	1,50	--	-38,8	--	-33,8
PB079	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79270,98	450520,62	1,50	-40,6	--	--	-40,6
PB080	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	79269,97	450523,87	1,50	--	-40,8	--	-35,8
PB084	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79257,33	450559,44	1,50	-42,9	--	--	-42,9
PB086	LWAmx stemgeluid TRAINING (avond)	79256,09	450562,44	1,50	--	-43,1	--	-38,1
PB090	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79245,41	450585,26	1,50	-44,3	--	--	-44,3
PB097	LWAmx stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79235,56	450610,03	1,50	-45,5	--	--	-45,5
PB116	LWAmx vrachtauto	79302,49	450295,94	1,00	-43,6	--	--	-43,6
PB117	LWAmx vrachtauto	79314,77	450287,32	1,00	-43,8	--	--	-43,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: WG 17_C - Bouwvlak Woongebied
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
WG 17_C	Bouwvlak Woongebied	79302,43	450571,33	7,50	54,8	42,6	--	54,8
MB005	Personenauto's Voetbalvereniging	79316,27	450287,26	0,75	30,0	28,7	--	33,7
MB006	Vrachtauto container legen of bevoorraden	79315,63	450286,29	1,00	4,0	--	--	4,0
OB002	Tractor gras maaien	79297,78	450524,94	1,20	46,8	--	--	46,8
OB003	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 4	79155,40	450596,27	1,60	44,3	--	--	44,3
OB004	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 3	79198,66	450491,13	1,60	48,6	--	--	48,6
OB005	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 2	79201,41	450483,79	1,60	42,3	--	--	42,3
OB006	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 1	79232,81	450412,76	1,60	35,5	--	--	35,5
OB010	stemgeluid spelers wedstrijden veld 4	79156,18	450596,47	1,60	39,4	--	--	39,4
OB011	stemgeluid spelers wedstrijden veld 3	79197,93	450491,33	1,60	43,4	--	--	43,4
OB012	stemgeluid spelers wedstrijden veld 2	79200,68	450483,99	1,60	37,3	--	--	37,3
OB013	stemgeluid spelers wedstrijden veld 1	79232,08	450412,96	1,60	30,5	--	--	30,5
OB017	stemgeluid 15 spelers training veld 3	79197,57	450491,69	1,60	--	41,2	--	46,2
OB018	stemgeluid 15 spelers training veld 2	79200,32	450484,35	1,60	--	35,4	--	40,4
OB019	stemgeluid 15 spelers training veld 1	79231,72	450413,32	1,60	--	28,6	--	33,6
OB023	stemgeluid toeschouwers veld 1	79259,45	450346,57	1,60	30,5	--	--	30,5
OB024	stemgeluid toeschouwers veld 2	79227,08	450418,11	1,60	38,2	--	--	38,2
OB025	stemgeluid toeschouwers veld 3	79198,73	450487,85	1,60	48,6	--	--	48,6
OB026	stemgeluid toeschouwers veld 4	79171,63	450556,21	1,60	41,8	--	--	41,8
PB006	LWAmamax vrachtauto	79454,86	450724,63	1,00	-45,9	--	--	-45,9
PB008	LWAmamax tractor maaien	79300,13	450519,67	1,20	-29,0	--	--	-29,0
PB009	LWAmamax tractor maaien	79311,69	450489,24	1,20	-33,5	--	--	-33,5
PB010	LWAmamax tractor maaien	79320,57	450462,66	1,20	-37,0	--	--	-37,0
PB011	LWAmamax tractor maaien	79284,66	450553,71	1,20	-22,2	--	--	-22,2
PB012	LWAmamax tractor maaien	79269,55	450598,80	1,20	-27,2	--	--	-27,2
PB013	LWAmamax tractor maaien	79258,93	450628,13	1,20	-32,9	--	--	-32,9
PB014	LWAmamax tractor maaien	79272,53	450580,36	1,20	-24,2	--	--	-24,2
PB016	LWAmamax tegen borders/goal	79266,76	450609,41	1,00	-34,8	-34,8	--	-29,8
PB018	LWAmamax tegen borders/goal	79284,11	450554,81	1,00	-27,2	-27,2	--	-22,2
PB019	LWAmamax tegen borders/goal	79342,43	450424,37	1,00	-46,5	-46,5	--	-41,5
PB020	LWAmamax tegen borders	79357,50	450387,01	1,00	-49,7	-49,7	--	-44,7
PB021	LWAmamax tegen borders	79349,19	450407,80	1,00	-47,9	-47,9	--	-42,9
PB021	LWAmamax tegen borders	79337,77	450439,32	1,00	-44,2	-44,2	--	-39,2
PB023	LWAmamax tegen borders/goal	79311,23	450490,06	1,00	-38,3	-38,3	--	-33,3
PB024	LWAmamax tegen borders	79329,45	450454,74	1,00	-43,6	-43,6	--	-38,6
PB025	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79344,42	450432,00	1,50	-40,1	--	--	-40,1
PB026	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79336,13	450452,20	1,50	-38,4	--	--	-38,4
PB027	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79360,41	450391,01	1,50	-42,8	--	--	-42,8
PB028	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79352,24	450411,92	1,50	-41,6	--	--	-41,6
PB029	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79325,43	450465,79	1,50	-36,9	--	--	-36,9
PB030	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79287,20	450558,00	1,50	-20,4	--	--	-20,4
PB031	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79277,91	450581,09	1,50	-22,6	--	--	-22,6
PB032	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79313,65	450492,72	1,50	-32,9	--	--	-32,9
PB033	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79301,87	450523,13	1,50	-28,0	--	--	-28,0
PB045	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79266,16	450575,94	1,50	-26,9	-26,9	--	-21,9
PB047	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79276,05	450551,81	1,50	-26,0	-26,0	--	-21,0
PB048	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79262,59	450585,64	1,50	-28,2	-28,2	--	-23,2
PB049	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79246,49	450625,09	1,50	-34,8	-34,8	--	-29,8
PB050	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79253,61	450605,32	1,50	-31,6	-31,6	--	-26,6
PB053	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79324,86	450444,90	1,50	-40,3	-40,3	--	-35,3
PB054	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79334,11	450421,98	1,50	-42,8	-42,8	--	-37,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: WG 17_C - Bouwvlak Woongebied
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
PB055	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79345,44	450393,67	1,50	-45,6	-45,6	--	-40,6
PB057	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79303,06	450486,95	1,50	-35,1	-35,1	--	-30,1
PB058	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79294,12	450508,34	1,50	-32,3	-32,3	--	-27,3
PB059	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79284,54	450529,61	1,50	-28,9	-28,9	--	-23,9
PB060	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79312,17	450463,74	1,50	-38,4	-38,4	--	-33,4
PB061	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79329,61	450391,65	1,50	-41,6	--	--	-41,6
PB062	LWAmamax personenauto	79373,01	450361,74	0,75	-59,1	-59,1	--	-54,1
PB062	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79328,73	450394,48	1,50	--	-41,4	--	-36,4
PB064	LWAmamax personenauto	79335,23	450316,84	0,75	-61,1	-61,1	--	-56,1
PB064	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79314,69	450429,74	1,50	-38,6	--	--	-38,6
PB065	LWAmamax personenauto	79366,20	450345,33	0,75	-59,9	-59,9	--	-54,9
PB066	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79313,45	450432,74	1,50	--	-38,3	--	-33,3
PB067	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79297,21	450456,63	1,50	-35,9	--	--	-35,9
PB068	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79296,33	450459,46	1,50	--	-35,6	--	-30,6
PB070	LWAmamax personenauto	79323,53	450340,81	0,75	-58,5	-58,5	--	-53,5
PB071	LWAmamax personenauto	79312,63	450362,36	0,75	-61,8	-61,8	--	-56,8
PB072	LWAmamax personenauto	79363,72	450382,17	0,75	-57,9	-57,9	--	-52,9
PB074	LWAmamax personenauto	79313,87	450288,66	0,75	-62,0	-62,0	--	-57,0
PB074	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79282,29	450494,71	1,50	-31,3	--	--	-31,3
PB075	LWAmamax personenauto	79290,96	450281,54	0,75	-70,1	-70,1	--	-65,1
PB076	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79281,05	450497,72	1,50	--	-31,0	--	-26,0
PB079	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79270,98	450520,62	1,50	-28,6	--	--	-28,6
PB080	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79269,97	450523,87	1,50	--	-28,3	--	-23,3
PB084	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79257,33	450559,44	1,50	-26,2	--	--	-26,2
PB086	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79256,09	450562,44	1,50	--	-26,3	--	-21,3
PB090	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79245,41	450585,26	1,50	-28,4	--	--	-28,4
PB097	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79235,56	450610,03	1,50	-31,0	--	--	-31,0
PB116	LWAmamax vrachtauto	79302,49	450295,94	1,00	-69,5	--	--	-69,5
PB117	LWAmamax vrachtauto	79314,77	450287,32	1,00	-52,2	--	--	-52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
W2 01A_A	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	1,50	69,3	66,1	--	
W2 01A_B	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	4,50	71,5	68,3	--	
W2 01A_C	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	7,50	71,4	68,3	--	
W2 01A_D	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	10,50	71,4	68,3	--	
W2 01A_E	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	13,50	71,2	68,2	--	
W2 01A_F	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	16,50	71,1	68,1	--	
W2 01B_A	Bouwwlak W2	79285,27	450670,61	19,50	70,4	67,4	--	
W2 01B_B	Bouwwlak W2	79285,27	450670,61	22,50	70,3	67,3	--	
W2 02A_A	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	1,50	64,4	61,5	--	
W2 02A_B	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	4,50	66,3	63,0	--	
W2 02A_C	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	7,50	67,4	64,5	--	
W2 02A_D	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	10,50	67,4	64,5	--	
W2 02A_E	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	13,50	67,4	64,4	--	
W2 02A_F	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	16,50	67,3	64,4	--	
W2 02B_A	Bouwwlak W2	79315,61	450683,20	19,50	66,7	63,9	--	
W2 02B_B	Bouwwlak W2	79315,61	450683,20	22,50	66,7	63,8	--	
W2 03A_A	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	1,50	63,3	60,8	--	
W2 03A_B	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	4,50	64,8	61,6	--	
W2 03A_C	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	7,50	66,4	63,2	--	
W2 03A_D	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	10,50	66,4	63,5	--	
W2 03A_E	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	13,50	66,4	63,5	--	
W2 03A_F	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	16,50	66,3	63,4	--	
W2 03B_A	Bouwwlak W2	79329,36	450672,65	19,50	66,3	63,5	--	
W2 03B_B	Bouwwlak W2	79329,36	450672,65	22,50	66,3	63,5	--	
W2 04A_A	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	1,50	63,4	61,9	--	
W2 04A_B	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	4,50	65,0	62,1	--	
W2 04A_C	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	7,50	66,6	63,4	--	
W2 04A_D	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	10,50	66,5	64,6	--	
W2 04A_E	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	13,50	66,5	64,6	--	
W2 04A_F	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	16,50	66,4	64,6	--	
W2 04B_A	Bouwwlak W2	79341,03	450644,21	19,50	66,3	64,7	--	
W2 04B_B	Bouwwlak W2	79341,03	450644,21	22,50	66,2	64,6	--	
W2 05A_A	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	1,50	63,7	62,6	--	
W2 05A_B	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	4,50	65,4	63,1	--	
W2 05A_C	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	7,50	66,8	64,4	--	
W2 05A_D	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	10,50	66,7	65,4	--	
W2 05A_E	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	13,50	66,7	65,3	--	
W2 05A_F	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	16,50	66,6	65,3	--	
W2 05B_A	Bouwwlak W2	79351,99	450617,52	19,50	66,6	65,3	--	
W2 05B_B	Bouwwlak W2	79351,99	450617,52	22,50	66,5	65,3	--	
W2 06A_A	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	1,50	66,1	63,9	--	
W2 06A_B	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	4,50	68,3	65,1	--	
W2 06A_C	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	7,50	68,7	66,6	--	
W2 06A_D	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	10,50	68,7	66,8	--	
W2 06A_E	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	13,50	68,6	66,8	--	
W2 06A_F	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	16,50	68,6	66,8	--	
W2 06B_A	Bouwwlak W2	79344,20	450605,62	19,50	68,0	66,4	--	
W2 06B_B	Bouwwlak W2	79344,20	450605,62	22,50	67,9	66,3	--	
W2 07A_A	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	1,50	72,8	67,6	--	
W2 07A_B	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	4,50	73,8	69,7	--	
W2 07A_C	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	7,50	73,7	70,0	--	
W2 07A_D	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	10,50	73,6	70,0	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2 07A_E	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	13,50	73,4	69,9	--
W2 07A_F	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	16,50	73,2	69,8	--
W2 07B_A	Bouwwlak W2	79316,86	450594,58	19,50	72,3	69,3	--
W2 07B_B	Bouwwlak W2	79316,86	450594,58	22,50	72,0	69,2	--
W2 08A_A	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	1,50	78,7	73,2	--
W2 08A_B	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	4,50	78,7	73,6	--
W2 08A_C	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	7,50	78,4	73,5	--
W2 08A_D	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	10,50	78,0	73,3	--
W2 08A_E	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	13,50	77,5	73,0	--
W2 08A_F	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	16,50	76,9	72,7	--
W2 08B_A	Bouwwlak W2	79293,34	450593,10	19,50	76,6	72,3	--
W2 08B_B	Bouwwlak W2	79293,34	450593,10	22,50	75,9	71,9	--
W2 09A_A	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	1,50	77,7	73,5	--
W2 09A_B	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	4,50	77,8	73,5	--
W2 09A_C	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	7,50	77,6	73,2	--
W2 09A_D	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	10,50	77,2	72,8	--
W2 09A_E	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	13,50	76,7	72,2	--
W2 09A_F	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	16,50	76,2	71,9	--
W2 09B_A	Bouwwlak W2	79282,06	450620,27	19,50	75,0	71,7	--
W2 09B_B	Bouwwlak W2	79282,06	450620,27	22,50	74,5	71,4	--
W2 10A_A	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	1,50	76,3	71,4	--
W2 10A_B	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	4,50	76,4	72,3	--
W2 10A_C	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	7,50	76,2	72,2	--
W2 10A_D	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	10,50	75,9	72,0	--
W2 10A_E	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	13,50	75,6	71,8	--
W2 10A_F	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	16,50	75,1	71,6	--
W2 10B_A	Bouwwlak W2	79270,70	450647,63	19,50	75,4	71,6	--
W2 10B_B	Bouwwlak W2	79270,70	450647,63	22,50	74,8	71,2	--
W3 01A_A	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	1,50	76,3	70,0	--
W3 01A_B	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	4,50	76,3	71,5	--
W3 01A_C	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	7,50	76,1	71,5	--
W3 01A_D	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	10,50	75,9	71,4	--
W3 01A_E	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	13,50	75,6	71,3	--
W3 01A_F	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	16,50	75,3	71,2	--
W3 01B_A	Bouwwlak W3	79369,17	450454,99	19,50	74,0	70,5	--
W3 01B_B	Bouwwlak W3	79369,17	450454,99	22,50	73,7	70,4	--
W3 02A_A	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	1,50	68,7	66,1	--
W3 02A_B	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	4,50	70,4	66,5	--
W3 02A_C	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	7,50	70,3	67,9	--
W3 02A_D	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	10,50	70,3	67,9	--
W3 02A_E	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	13,50	70,2	67,9	--
W3 02A_F	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	16,50	70,1	67,8	--
W3 02B_A	Bouwwlak W3	79395,44	450465,80	19,50	69,4	67,3	--
W3 02B_B	Bouwwlak W3	79395,44	450465,80	22,50	69,3	67,3	--
W3 03A_A	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	1,50	66,9	64,9	--
W3 03A_B	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	4,50	68,4	64,8	--
W3 03A_C	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	7,50	68,9	66,3	--
W3 03A_D	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	10,50	68,8	66,7	--
W3 03A_E	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	13,50	68,7	66,6	--
W3 03A_F	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	16,50	68,7	66,6	--
W3 03B_A	Bouwwlak W3	79409,78	450449,08	19,50	68,5	66,5	--
W3 03B_B	Bouwwlak W3	79409,78	450449,08	22,50	68,4	66,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
W3 04A_A	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	1,50	65,9	64,0	--	
W3 04A_B	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	4,50	68,1	64,8	--	
W3 04A_C	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	7,50	68,7	66,4	--	
W3 04A_D	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	10,50	68,6	66,7	--	
W3 04A_E	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	13,50	68,5	66,7	--	
W3 04A_F	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	16,50	68,5	66,6	--	
W3 04B_A	Bouwwlak W3	79422,44	450419,28	19,50	68,4	66,5	--	
W3 04B_B	Bouwwlak W3	79422,44	450419,28	22,50	68,3	66,5	--	
W3 05A_A	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	1,50	68,3	64,8	--	
W3 05A_B	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	4,50	70,6	66,2	--	
W3 05A_C	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	7,50	70,5	67,7	--	
W3 05A_D	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	10,50	70,5	67,6	--	
W3 05A_E	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	13,50	70,4	67,6	--	
W3 05A_F	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	16,50	70,3	67,6	--	
W3 05B_A	Bouwwlak W3	79417,87	450406,32	19,50	69,6	67,1	--	
W3 05B_B	Bouwwlak W3	79417,87	450406,32	22,50	69,4	67,1	--	
W3 06A_A	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	1,50	76,1	69,1	--	
W3 06A_B	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	4,50	76,1	70,8	--	
W3 06A_C	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	7,50	75,9	70,8	--	
W3 06A_D	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	10,50	75,7	70,7	--	
W3 06A_E	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	13,50	75,4	70,5	--	
W3 06A_F	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	16,50	75,1	70,4	--	
W3 06B_A	Bouwwlak W3	79393,66	450396,25	19,50	73,9	69,8	--	
W3 06B_B	Bouwwlak W3	79393,66	450396,25	22,50	73,5	69,7	--	
W3 07A_A	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	1,50	80,7	74,3	--	
W3 07A_B	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	4,50	80,6	74,4	--	
W3 07A_C	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	7,50	80,2	74,3	--	
W3 07A_D	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	10,50	79,7	74,0	--	
W3 07A_E	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	13,50	79,0	73,8	--	
W3 07A_F	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	16,50	78,3	73,4	--	
W3 07B_A	Bouwwlak W3	79374,04	450399,63	19,50	77,7	72,9	--	
W3 07B_B	Bouwwlak W3	79374,04	450399,63	22,50	76,9	72,5	--	
W3 08A_A	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	1,50	81,9	74,5	--	
W3 08A_B	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	4,50	81,8	74,6	--	
W3 08A_C	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	7,50	81,3	74,5	--	
W3 08A_D	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	10,50	80,6	74,2	--	
W3 08A_E	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	13,50	79,8	73,9	--	
W3 08A_F	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	16,50	78,9	73,5	--	
W3 08B_A	Bouwwlak W3	79360,83	450430,98	19,50	77,7	73,1	--	
W3 08B_B	Bouwwlak W3	79360,83	450430,98	22,50	76,9	72,7	--	
WG 01_A	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	1,50	61,8	59,7	--	
WG 01_B	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	5,00	62,9	60,0	--	
WG 01_C	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	7,50	64,2	61,1	--	
WG 01_D	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	10,50	64,8	62,1	--	
WG 02_A	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	1,50	60,7	58,3	--	
WG 02_B	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	5,00	61,8	57,7	--	
WG 02_C	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	7,50	63,2	58,2	--	
WG 02_D	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	10,50	63,4	59,1	--	
WG 03_A	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	1,50	63,3	58,5	--	
WG 03_B	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	5,00	66,0	56,4	--	
WG 03_C	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	7,50	66,0	56,4	--	
WG 03_D	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	10,50	65,9	57,1	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WG 04_A	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	1,50	67,1	56,7	--
WG 04_B	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	5,00	68,9	56,0	--
WG 04_C	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	7,50	68,8	56,1	--
WG 04_D	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	10,50	68,7	56,8	--
WG 05_A	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	1,50	62,9	57,1	--
WG 05_B	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	5,00	65,6	56,5	--
WG 05_C	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	7,50	65,6	56,7	--
WG 05_D	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	10,50	65,5	57,4	--
WG 06_A	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	1,50	58,5	57,3	--
WG 06_B	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	5,00	60,0	56,6	--
WG 06_C	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	7,50	61,3	56,9	--
WG 06_D	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	10,50	61,5	57,6	--
WG 07_A	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	1,50	57,1	57,1	--
WG 07_B	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	5,00	56,4	56,5	--
WG 07_C	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	7,50	57,0	56,7	--
WG 07_D	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	10,50	57,9	57,5	--
WG 08_A	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	1,50	58,5	58,4	--
WG 08_B	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	5,00	56,5	56,5	--
WG 08_C	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	7,50	57,2	56,8	--
WG 08_D	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	10,50	58,0	57,5	--
WG 09_A	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	1,50	59,5	59,5	--
WG 09_B	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	5,00	57,7	57,3	--
WG 09_C	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	7,50	58,4	57,8	--
WG 09_D	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	10,50	59,3	58,6	--
WG 10_A	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	1,50	60,2	59,8	--
WG 10_B	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	5,00	60,7	59,5	--
WG 10_C	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	7,50	61,7	60,3	--
WG 10_D	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	10,50	62,9	61,3	--
WG 11_A	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	1,50	61,8	61,1	--
WG 11_B	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	5,00	63,0	61,2	--
WG 11_C	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	7,50	64,2	62,1	--
WG 11_D	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	10,50	64,9	63,3	--
WG 12_A	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	1,50	64,5	63,0	--
WG 12_B	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	5,00	66,1	63,4	--
WG 12_C	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	7,50	67,1	64,5	--
WG 12_D	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	10,50	67,1	65,4	--
WG 13_A	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	1,50	66,7	65,1	--
WG 13_B	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	5,00	68,0	64,8	--
WG 13_C	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	7,50	68,4	66,1	--
WG 13_D	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	10,50	68,4	66,5	--
WG 14_A	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	1,50	81,8	74,3	--
WG 14_B	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	5,00	81,6	74,4	--
WG 14_C	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	7,50	81,2	74,3	--
WG 14_D	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	10,50	80,5	74,1	--
WG 15_A	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	1,50	79,0	72,9	--
WG 15_B	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	5,00	79,0	73,3	--
WG 15_C	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	7,50	78,8	73,2	--
WG 15_D	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	10,50	78,3	73,0	--
WG 16_A	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	1,50	78,9	72,4	--
WG 16_B	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	5,00	78,9	73,0	--
WG 16_C	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	7,50	78,7	72,9	--
WG 16_D	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	10,50	78,2	72,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WG 17_A	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	1,50	78,9	72,5	--
WG 17_B	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	5,00	78,9	73,1	--
WG 17_C	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	7,50	78,7	73,0	--
WG 17_D	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	10,50	78,2	72,8	--
WG U01_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79335,75	450693,44	1,50	61,8	59,7	--
WG U02_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79367,72	450706,96	1,50	60,8	58,2	--
WG U03_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79399,90	450720,56	1,50	63,1	58,5	--
WG U04_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79423,39	450709,36	1,50	68,4	56,5	--
WG U05_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79437,85	450673,50	1,50	63,4	57,0	--
WG U06_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79452,32	450637,57	1,50	58,6	57,1	--
WG U07_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79467,73	450599,39	1,50	57,0	57,0	--
WG U08_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79482,87	450561,85	1,50	58,3	58,3	--
WG U09_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79471,90	450539,74	1,50	60,0	59,9	--
WG U10_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79436,92	450524,99	1,50	60,2	59,9	--
WG U11_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79418,00	450515,76	1,50	61,8	61,1	--
WG U12_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79405,88	450499,08	1,50	64,2	62,7	--
WG U13_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79406,58	450476,74	1,50	66,2	64,9	--
WG U14_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79344,08	450460,60	1,50	84,1	76,1	--
WG U15_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79328,09	450499,10	1,50	80,8	74,2	--
WG U16_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79313,22	450534,92	1,50	80,5	73,8	--
WG U17_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79298,77	450569,71	1,50	80,6	73,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAmox bij Bron voor toetspunt: WG U14_A - Bouwvlak Woongebied Uitbreiding
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WG U14_A	Bouwvlak Woongebied Uitbreiding	79344,08	450460,60	1,50	84,1	76,1	--
MB005	Personenauto's Voetbalvereniging	79316,27	450287,26	0,75	37,0	37,0	--
MB006	Vrachtauto container legen of bevoorrading	79315,63	450286,29	1,00	45,0	--	--
OB002	Tractor gras maaien	79297,78	450524,94	1,20	50,0	--	--
OB003	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 4	79155,40	450596,27	1,60	36,6	--	--
OB004	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 3	79198,66	450491,13	1,60	40,0	--	--
OB005	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 2	79201,41	450483,79	1,60	49,0	--	--
OB006	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 1	79232,81	450412,76	1,60	50,1	--	--
OB010	stemgeluid spelers wedstrijden veld 4	79156,18	450596,47	1,60	32,0	--	--
OB011	stemgeluid spelers wedstrijden veld 3	79197,93	450491,33	1,60	35,5	--	--
OB012	stemgeluid spelers wedstrijden veld 2	79200,68	450483,99	1,60	44,1	--	--
OB013	stemgeluid spelers wedstrijden veld 1	79232,08	450412,96	1,60	45,1	--	--
OB017	stemgeluid 15 spelers training veld 3	79197,57	450491,69	1,60	--	33,5	--
OB018	stemgeluid 15 spelers training veld 2	79200,32	450484,35	1,60	--	42,0	--
OB019	stemgeluid 15 spelers training veld 1	79231,72	450413,32	1,60	--	43,1	--
OB023	stemgeluid toeschouwers veld 1	79259,45	450346,57	1,60	51,7	--	--
OB024	stemgeluid toeschouwers veld 2	79227,08	450418,11	1,60	52,2	--	--
OB025	stemgeluid toeschouwers veld 3	79198,73	450487,85	1,60	37,6	--	--
OB026	stemgeluid toeschouwers veld 4	79171,63	450556,21	1,60	32,6	--	--
PB006	LWAmox vrachtauto	79454,86	450724,63	1,00	51,9	--	--
PB008	LWAmox tractor maaien	79300,13	450519,67	1,20	63,0	--	--
PB009	LWAmox tractor maaien	79311,69	450489,24	1,20	69,2	--	--
PB010	LWAmox tractor maaien	79320,57	450462,66	1,20	77,6	--	--
PB011	LWAmox tractor maaien	79284,66	450553,71	1,20	59,8	--	--
PB012	LWAmox tractor maaien	79269,55	450598,80	1,20	57,5	--	--
PB013	LWAmox tractor maaien	79258,93	450628,13	1,20	53,7	--	--
PB014	LWAmox tractor maaien	79272,53	450580,36	1,20	57,4	--	--
PB016	LWAmox tegen borders/goal	79266,76	450609,41	1,00	50,3	50,3	--
PB018	LWAmox tegen borders/goal	79284,11	450554,81	1,00	54,4	54,4	--
PB019	LWAmox tegen borders/goal	79342,43	450424,37	1,00	66,9	66,9	--
PB020	LWAmox tegen borders	79357,50	450387,01	1,00	58,4	58,4	--
PB021	LWAmox tegen borders	79349,19	450407,80	1,00	62,3	62,3	--
PB021	LWAmox tegen borders	79337,77	450439,32	1,00	73,3	73,3	--
PB023	LWAmox tegen borders/goal	79311,23	450490,06	1,00	63,7	63,7	--
PB024	LWAmox tegen borders	79329,45	450454,74	1,00	76,1	76,1	--
PB025	LWAmox stemgeluid toeschouwers	79344,42	450432,00	1,50	76,0	--	--
PB026	LWAmox stemgeluid toeschouwers	79336,13	450452,20	1,50	84,1	--	--
PB027	LWAmox stemgeluid toeschouwers	79360,41	450391,01	1,50	64,4	--	--
PB028	LWAmox stemgeluid toeschouwers	79352,24	450411,92	1,50	68,9	--	--
PB029	LWAmox stemgeluid toeschouwers	79325,43	450465,79	1,50	79,7	--	--
PB030	LWAmox stemgeluid toeschouwers	79287,20	450558,00	1,50	59,5	--	--
PB031	LWAmox stemgeluid toeschouwers	79277,91	450581,09	1,50	57,9	--	--
PB032	LWAmox stemgeluid toeschouwers	79313,65	450492,72	1,50	69,7	--	--
PB033	LWAmox stemgeluid toeschouwers	79301,87	450523,13	1,50	63,1	--	--
PB045	LWAmox scheidsrechterfluitje	79266,16	450575,94	1,50	55,3	55,3	--
PB047	LWAmox scheidsrechterfluitje	79276,05	450551,81	1,50	57,3	57,3	--
PB048	LWAmox scheidsrechterfluitje	79262,59	450585,64	1,50	54,7	54,7	--
PB049	LWAmox scheidsrechterfluitje	79246,49	450625,09	1,50	52,3	52,3	--
PB050	LWAmox scheidsrechterfluitje	79253,61	450605,32	1,50	53,3	53,3	--
PB053	LWAmox scheidsrechterfluitje	79324,86	450444,90	1,50	75,5	75,5	--
PB054	LWAmox scheidsrechterfluitje	79334,11	450421,98	1,50	69,8	69,8	--
PB055	LWAmox scheidsrechterfluitje	79345,44	450393,67	1,50	63,6	63,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAmox bij Bron voor toetspunt: WG U14_A - Bouwvlak Woongebied Uitbreiding
 Groep: Haagse Voetbalvereniging S.V.H.

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
PB057	LWAmox scheidsrechterfluitje	79303,06	450486,95	1,50	67,0	67,0	--
PB058	LWAmox scheidsrechterfluitje	79294,12	450508,34	1,50	62,9	62,9	--
PB059	LWAmox scheidsrechterfluitje	79284,54	450529,61	1,50	59,6	59,6	--
PB060	LWAmox scheidsrechterfluitje	79312,17	450463,74	1,50	73,0	73,0	--
PB061	LWAmox stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79329,61	450391,65	1,50	65,8	--	--
PB062	LWAmox personenauto	79373,01	450361,74	0,75	46,0	46,0	--
PB062	LWAmox stemgeluid TRAINING (avond)	79328,73	450394,48	1,50	--	66,2	--
PB064	LWAmox personenauto	79335,23	450316,84	0,75	44,9	44,9	--
PB064	LWAmox stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79314,69	450429,74	1,50	72,0	--	--
PB065	LWAmox personenauto	79366,20	450345,33	0,75	45,5	45,5	--
PB066	LWAmox stemgeluid TRAINING (avond)	79313,45	450432,74	1,50	--	72,3	--
PB067	LWAmox stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79297,21	450456,63	1,50	70,9	--	--
PB068	LWAmox stemgeluid TRAINING (avond)	79296,33	450459,46	1,50	--	70,7	--
PB070	LWAmox personenauto	79323,53	450340,81	0,75	43,9	43,9	--
PB071	LWAmox personenauto	79312,63	450362,36	0,75	43,3	43,3	--
PB072	LWAmox personenauto	79363,72	450382,17	0,75	48,4	48,4	--
PB074	LWAmox personenauto	79313,87	450288,66	0,75	41,0	41,0	--
PB074	LWAmox stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79282,29	450494,71	1,50	65,8	--	--
PB075	LWAmox personenauto	79290,96	450281,54	0,75	26,7	26,7	--
PB076	LWAmox stemgeluid TRAINING (avond)	79281,05	450497,72	1,50	--	65,3	--
PB079	LWAmox stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79270,98	450520,62	1,50	62,6	--	--
PB080	LWAmox stemgeluid TRAINING (avond)	79269,97	450523,87	1,50	--	62,3	--
PB084	LWAmox stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79257,33	450559,44	1,50	59,3	--	--
PB086	LWAmox stemgeluid TRAINING (avond)	79256,09	450562,44	1,50	--	59,0	--
PB090	LWAmox stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79245,41	450585,26	1,50	57,3	--	--
PB097	LWAmox stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79235,56	450610,03	1,50	55,9	--	--
PB116	LWAmox vrachtauto	79302,49	450295,94	1,00	35,3	--	--
PB117	LWAmox vrachtauto	79314,77	450287,32	1,00	50,9	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	84,1	76,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rekenresultaten hockeyclub

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Act
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
W2 01A_A	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	1,50	44,9	24,8	--	44,9	
W2 01A_B	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	4,50	44,4	24,0	--	44,4	
W2 01A_C	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	7,50	44,2	23,9	--	44,2	
W2 01A_D	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	10,50	44,7	24,3	--	44,7	
W2 01A_E	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	13,50	45,3	24,9	--	45,3	
W2 01A_F	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	16,50	45,9	25,5	--	45,9	
W2 01B_A	Bouwwlak W2	79285,27	450670,61	19,50	46,8	26,3	--	46,8	
W2 01B_B	Bouwwlak W2	79285,27	450670,61	22,50	47,4	26,5	--	47,4	
W2 02A_A	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	1,50	46,7	28,1	--	46,7	
W2 02A_B	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	4,50	46,0	26,9	--	46,0	
W2 02A_C	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	7,50	45,7	26,6	--	45,7	
W2 02A_D	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	10,50	46,4	27,3	--	46,4	
W2 02A_E	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	13,50	47,1	28,0	--	47,1	
W2 02A_F	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	16,50	48,0	27,9	--	48,0	
W2 02B_A	Bouwwlak W2	79315,61	450683,20	19,50	48,7	28,6	--	48,7	
W2 02B_B	Bouwwlak W2	79315,61	450683,20	22,50	49,0	28,0	--	49,0	
W2 03A_A	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	1,50	47,7	28,7	--	47,7	
W2 03A_B	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	4,50	46,6	27,9	--	46,6	
W2 03A_C	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	7,50	46,9	27,9	--	46,9	
W2 03A_D	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	10,50	47,7	28,6	--	47,7	
W2 03A_E	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	13,50	48,5	29,4	--	48,5	
W2 03A_F	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	16,50	49,1	29,9	--	49,1	
W2 03B_A	Bouwwlak W2	79329,36	450672,65	19,50	49,5	29,3	--	49,5	
W2 03B_B	Bouwwlak W2	79329,36	450672,65	22,50	49,6	29,3	--	49,6	
W2 04A_A	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	1,50	48,1	27,2	--	48,1	
W2 04A_B	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	4,50	47,3	26,8	--	47,3	
W2 04A_C	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	7,50	47,7	27,1	--	47,7	
W2 04A_D	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	10,50	48,4	27,8	--	48,4	
W2 04A_E	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	13,50	49,2	28,6	--	49,2	
W2 04A_F	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	16,50	49,8	29,1	--	49,8	
W2 04B_A	Bouwwlak W2	79341,03	450644,21	19,50	50,0	29,2	--	50,0	
W2 04B_B	Bouwwlak W2	79341,03	450644,21	22,50	50,0	29,0	--	50,0	
W2 05A_A	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	1,50	48,1	26,2	--	48,1	
W2 05A_B	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	4,50	47,4	25,7	--	47,4	
W2 05A_C	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	7,50	47,9	25,9	--	47,9	
W2 05A_D	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	10,50	48,7	26,7	--	48,7	
W2 05A_E	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	13,50	49,5	27,4	--	49,5	
W2 05A_F	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	16,50	50,1	28,0	--	50,1	
W2 05B_A	Bouwwlak W2	79351,99	450617,52	19,50	50,3	28,2	--	50,3	
W2 05B_B	Bouwwlak W2	79351,99	450617,52	22,50	50,3	28,4	--	50,3	
W2 06A_A	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	1,50	47,4	25,4	--	47,4	
W2 06A_B	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	4,50	46,8	25,0	--	46,8	
W2 06A_C	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	7,50	47,2	25,0	--	47,2	
W2 06A_D	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	10,50	47,8	25,6	--	47,8	
W2 06A_E	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	13,50	48,6	26,3	--	48,6	
W2 06A_F	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	16,50	49,3	27,0	--	49,3	
W2 06B_A	Bouwwlak W2	79344,20	450605,62	19,50	49,8	27,5	--	49,8	
W2 06B_B	Bouwwlak W2	79344,20	450605,62	22,50	49,9	27,8	--	49,9	
W2 07A_A	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	1,50	46,2	24,8	--	46,2	
W2 07A_B	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	4,50	45,7	24,4	--	45,7	
W2 07A_C	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	7,50	45,7	24,2	--	45,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Act
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
W2 07A_D	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	10,50	46,3	24,6	--	46,3	
W2 07A_E	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	13,50	47,0	25,2	--	47,0	
W2 07A_F	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	16,50	47,7	25,8	--	47,7	
W2 07B_A	Bouwwlak W2	79316,86	450594,58	19,50	48,5	26,5	--	48,5	
W2 07B_B	Bouwwlak W2	79316,86	450594,58	22,50	48,7	26,9	--	48,7	
W2 08A_A	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	1,50	45,3	24,7	--	45,3	
W2 08A_B	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	4,50	44,9	24,3	--	44,9	
W2 08A_C	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	7,50	44,7	24,1	--	44,7	
W2 08A_D	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	10,50	45,2	24,3	--	45,2	
W2 08A_E	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	13,50	45,9	24,9	--	45,9	
W2 08A_F	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	16,50	46,5	25,5	--	46,5	
W2 08B_A	Bouwwlak W2	79293,34	450593,10	19,50	47,3	26,0	--	47,3	
W2 08B_B	Bouwwlak W2	79293,34	450593,10	22,50	47,7	26,5	--	47,7	
W2 09A_A	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	1,50	45,0	25,6	--	45,0	
W2 09A_B	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	4,50	44,5	25,1	--	44,5	
W2 09A_C	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	7,50	44,3	24,9	--	44,3	
W2 09A_D	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	10,50	44,8	25,1	--	44,8	
W2 09A_E	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	13,50	45,4	25,6	--	45,4	
W2 09A_F	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	16,50	46,0	26,2	--	46,0	
W2 09B_A	Bouwwlak W2	79282,06	450620,27	19,50	46,8	26,7	--	46,8	
W2 09B_B	Bouwwlak W2	79282,06	450620,27	22,50	47,3	26,5	--	47,3	
W2 10A_A	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	1,50	44,4	24,1	--	44,4	
W2 10A_B	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	4,50	44,0	23,6	--	44,0	
W2 10A_C	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	7,50	43,7	23,3	--	43,7	
W2 10A_D	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	10,50	44,1	23,6	--	44,1	
W2 10A_E	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	13,50	44,7	24,2	--	44,7	
W2 10A_F	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	16,50	45,3	24,7	--	45,3	
W2 10B_A	Bouwwlak W2	79270,70	450647,63	19,50	46,0	25,5	--	46,0	
W2 10B_B	Bouwwlak W2	79270,70	450647,63	22,50	46,6	26,1	--	46,6	
W3 01A_A	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	1,50	43,7	20,3	--	43,7	
W3 01A_B	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	4,50	43,9	20,1	--	43,9	
W3 01A_C	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	7,50	43,9	19,8	--	43,9	
W3 01A_D	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	10,50	44,6	19,9	--	44,6	
W3 01A_E	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	13,50	45,3	20,3	--	45,3	
W3 01A_F	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	16,50	46,0	20,8	--	46,0	
W3 01B_A	Bouwwlak W3	79369,17	450454,99	19,50	46,8	21,3	--	46,8	
W3 01B_B	Bouwwlak W3	79369,17	450454,99	22,50	47,2	21,8	--	47,2	
W3 02A_A	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	1,50	43,6	20,8	--	43,6	
W3 02A_B	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	4,50	44,3	20,5	--	44,3	
W3 02A_C	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	7,50	44,9	20,2	--	44,9	
W3 02A_D	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	10,50	45,8	20,4	--	45,8	
W3 02A_E	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	13,50	46,6	20,9	--	46,6	
W3 02A_F	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	16,50	47,4	21,5	--	47,4	
W3 02B_A	Bouwwlak W3	79395,44	450465,80	19,50	48,0	22,1	--	48,0	
W3 02B_B	Bouwwlak W3	79395,44	450465,80	22,50	48,3	22,6	--	48,3	
W3 03A_A	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	1,50	38,3	17,8	--	38,3	
W3 03A_B	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	4,50	43,0	19,9	--	43,0	
W3 03A_C	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	7,50	44,9	19,9	--	44,9	
W3 03A_D	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	10,50	45,9	20,2	--	45,9	
W3 03A_E	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	13,50	46,8	20,7	--	46,8	
W3 03A_F	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	16,50	47,5	21,2	--	47,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Act
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W3 03B_A	Bouwwlak W3	79409,78	450449,08	19,50	47,8	21,6	--	47,8
W3 03B_B	Bouwwlak W3	79409,78	450449,08	22,50	48,1	22,1	--	48,1
W3 04A_A	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	1,50	35,2	10,7	--	35,2
W3 04A_B	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	4,50	42,5	19,2	--	42,5
W3 04A_C	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	7,50	44,1	19,1	--	44,1
W3 04A_D	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	10,50	45,1	19,3	--	45,1
W3 04A_E	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	13,50	45,8	19,7	--	45,8
W3 04A_F	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	16,50	46,5	20,2	--	46,5
W3 04B_A	Bouwwlak W3	79422,44	450419,28	19,50	46,9	20,5	--	46,9
W3 04B_B	Bouwwlak W3	79422,44	450419,28	22,50	47,2	21,0	--	47,2
W3 05A_A	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	1,50	35,7	12,5	--	35,7
W3 05A_B	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	4,50	41,2	18,8	--	41,2
W3 05A_C	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	7,50	43,3	18,6	--	43,3
W3 05A_D	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	10,50	44,1	18,7	--	44,1
W3 05A_E	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	13,50	44,8	19,0	--	44,8
W3 05A_F	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	16,50	45,5	19,5	--	45,5
W3 05B_A	Bouwwlak W3	79417,87	450406,32	19,50	46,2	20,0	--	46,2
W3 05B_B	Bouwwlak W3	79417,87	450406,32	22,50	46,6	20,5	--	46,6
W3 06A_A	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	1,50	38,8	17,3	--	38,8
W3 06A_B	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	4,50	42,0	18,6	--	42,0
W3 06A_C	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	7,50	42,7	18,3	--	42,7
W3 06A_D	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	10,50	43,2	18,2	--	43,2
W3 06A_E	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	13,50	43,9	18,5	--	43,9
W3 06A_F	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	16,50	44,5	18,9	--	44,5
W3 06B_A	Bouwwlak W3	79393,66	450396,25	19,50	45,2	19,4	--	45,2
W3 06B_B	Bouwwlak W3	79393,66	450396,25	22,50	45,7	19,9	--	45,7
W3 07A_A	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	1,50	40,3	18,6	--	40,3
W3 07A_B	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	4,50	42,5	18,7	--	42,5
W3 07A_C	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	7,50	42,6	18,4	--	42,6
W3 07A_D	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	10,50	43,1	18,3	--	43,1
W3 07A_E	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	13,50	43,8	18,6	--	43,8
W3 07A_F	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	16,50	44,4	19,0	--	44,4
W3 07B_A	Bouwwlak W3	79374,04	450399,63	19,50	44,8	19,4	--	44,8
W3 07B_B	Bouwwlak W3	79374,04	450399,63	22,50	45,4	19,9	--	45,4
W3 08A_A	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	1,50	42,4	19,8	--	42,4
W3 08A_B	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	4,50	43,2	19,5	--	43,2
W3 08A_C	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	7,50	43,3	19,2	--	43,3
W3 08A_D	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	10,50	43,8	19,2	--	43,8
W3 08A_E	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	13,50	44,5	19,6	--	44,5
W3 08A_F	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	16,50	45,1	20,1	--	45,1
W3 08B_A	Bouwwlak W3	79360,83	450430,98	19,50	45,6	20,4	--	45,6
W3 08B_B	Bouwwlak W3	79360,83	450430,98	22,50	46,2	20,9	--	46,2
WG 01_A	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	1,50	48,2	29,5	--	48,2
WG 01_B	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	5,00	47,0	28,6	--	47,0
WG 01_C	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	7,50	47,4	28,8	--	47,4
WG 01_D	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	10,50	48,3	29,7	--	48,3
WG 02_A	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	1,50	50,5	29,9	--	50,5
WG 02_B	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	5,00	50,1	30,0	--	50,1
WG 02_C	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	7,50	50,4	30,9	--	50,4
WG 02_D	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	10,50	50,9	31,8	--	50,9
WG 03_A	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	1,50	50,2	31,3	--	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Act
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
WG 03_B	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	5,00	50,9	32,7	--	50,9
WG 03_C	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	7,50	51,7	33,4	--	51,7
WG 03_D	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	10,50	52,2	33,7	--	52,2
WG 04_A	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	1,50	51,5	33,2	--	51,5
WG 04_B	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	5,00	52,9	34,9	--	52,9
WG 04_C	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	7,50	53,6	35,4	--	53,6
WG 04_D	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	10,50	53,9	35,6	--	53,9
WG 05_A	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	1,50	53,0	30,9	--	53,0
WG 05_B	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	5,00	54,6	32,4	--	54,6
WG 05_C	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	7,50	55,2	33,3	--	55,2
WG 05_D	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	10,50	55,5	33,8	--	55,5
WG 06_A	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	1,50	53,5	28,8	--	53,5
WG 06_B	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	5,00	55,1	29,3	--	55,1
WG 06_C	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	7,50	55,8	30,4	--	55,8
WG 06_D	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	10,50	56,1	31,3	--	56,1
WG 07_A	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	1,50	53,5	26,2	--	53,5
WG 07_B	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	5,00	55,2	26,5	--	55,2
WG 07_C	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	7,50	55,9	27,4	--	55,9
WG 07_D	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	10,50	56,1	28,5	--	56,1
WG 08_A	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	1,50	53,3	24,9	--	53,3
WG 08_B	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	5,00	54,9	24,4	--	54,9
WG 08_C	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	7,50	55,5	25,1	--	55,5
WG 08_D	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	10,50	55,8	26,0	--	55,8
WG 09_A	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	1,50	52,5	25,7	--	52,5
WG 09_B	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	5,00	53,6	25,4	--	53,6
WG 09_C	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	7,50	53,9	24,1	--	53,9
WG 09_D	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	10,50	54,1	24,9	--	54,1
WG 10_A	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	1,50	50,3	24,3	--	50,3
WG 10_B	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	5,00	49,6	22,7	--	49,6
WG 10_C	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	7,50	50,4	22,9	--	50,4
WG 10_D	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	10,50	51,2	23,6	--	51,2
WG 11_A	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	1,50	49,2	24,4	--	49,2
WG 11_B	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	5,00	47,9	22,2	--	47,9
WG 11_C	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	7,50	48,6	22,2	--	48,6
WG 11_D	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	10,50	49,5	22,9	--	49,5
WG 12_A	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	1,50	47,9	22,4	--	47,9
WG 12_B	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	5,00	46,4	21,4	--	46,4
WG 12_C	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	7,50	46,9	21,3	--	46,9
WG 12_D	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	10,50	47,8	21,8	--	47,8
WG 13_A	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	1,50	44,1	21,2	--	44,1
WG 13_B	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	5,00	44,8	20,7	--	44,8
WG 13_C	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	7,50	45,6	20,6	--	45,6
WG 13_D	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	10,50	46,7	20,9	--	46,7
WG 14_A	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	1,50	44,2	20,6	--	44,2
WG 14_B	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	5,00	43,9	20,3	--	43,9
WG 14_C	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	7,50	43,9	20,0	--	43,9
WG 14_D	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	10,50	44,4	20,1	--	44,4
WG 15_A	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	1,50	45,2	21,7	--	45,2
WG 15_B	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	5,00	44,7	21,4	--	44,7
WG 15_C	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	7,50	44,6	21,2	--	44,6
WG 15_D	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	10,50	45,2	21,4	--	45,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Act
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
WG 16_A	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	1,50	45,5	22,9	--	45,5	
WG 16_B	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	5,00	45,0	22,6	--	45,0	
WG 16_C	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	7,50	45,0	22,3	--	45,0	
WG 16_D	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	10,50	45,5	22,6	--	45,5	
WG 17_A	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	1,50	45,6	23,9	--	45,6	
WG 17_B	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	5,00	45,0	23,5	--	45,0	
WG 17_C	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	7,50	45,0	23,2	--	45,0	
WG 17_D	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	10,50	45,5	23,5	--	45,5	
WG U01_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79335,75	450693,44	1,50	48,1	29,5	--	48,1	
WG U02_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79367,72	450706,96	1,50	50,5	30,0	--	50,5	
WG U03_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79399,90	450720,56	1,50	50,1	31,2	--	50,1	
WG U04_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79423,39	450709,36	1,50	51,9	33,9	--	51,9	
WG U05_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79437,85	450673,50	1,50	53,5	31,2	--	53,5	
WG U06_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79452,32	450637,57	1,50	53,9	28,9	--	53,9	
WG U07_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79467,73	450599,39	1,50	54,0	26,3	--	54,0	
WG U08_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79482,87	450561,85	1,50	53,8	24,6	--	53,8	
WG U09_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79471,90	450539,74	1,50	52,6	25,8	--	52,6	
WG U10_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79436,92	450524,99	1,50	50,1	24,4	--	50,1	
WG U11_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79418,00	450515,76	1,50	49,1	24,4	--	49,1	
WG U12_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79405,88	450499,08	1,50	47,9	22,4	--	47,9	
WG U13_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79406,58	450476,74	1,50	43,8	21,2	--	43,8	
WG U14_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79344,08	450460,60	1,50	44,1	20,5	--	44,1	
WG U15_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79328,09	450499,10	1,50	45,0	21,6	--	45,0	
WG U16_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79313,22	450534,92	1,50	45,4	22,8	--	45,4	
WG U17_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79298,77	450569,71	1,50	45,4	23,9	--	45,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: WG 06_D - Bouwvlak Woongebied
 Groep: Act
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
WG 06_D	Bouwvlak Woongebied	79448,62	450636,08	10,50	56,1	31,3	--	56,1
OB007	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 1	79519,78	450739,20	1,60	53,7	--	--	53,7
OB008	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 2	79507,51	450623,86	1,60	50,6	--	--	50,6
OB009	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 3	79563,28	450659,89	1,60	44,6	--	--	44,6
OB001	Tractor Kgras sproeien/borstelen	79612,99	450680,55	1,20	41,5	--	--	41,5
MB004	Personenauto's Hockeyclub	79449,70	450728,62	0,75	40,0	31,3	--	40,0
MB007	Vrachtauto container legen of bevoorrading	79566,20	450709,36	1,00	28,5	--	--	28,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W2 01A_A	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	1,50	45,2	31,6	--	45,2
W2 01A_B	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	4,50	44,7	31,1	--	44,7
W2 01A_C	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	7,50	44,6	30,9	--	44,6
W2 01A_D	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	10,50	45,1	31,4	--	45,1
W2 01A_E	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	13,50	45,7	32,0	--	45,7
W2 01A_F	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	16,50	46,3	32,6	--	46,3
W2 01B_A	Bouwwlak W2	79285,27	450670,61	19,50	47,1	33,5	--	47,1
W2 01B_B	Bouwwlak W2	79285,27	450670,61	22,50	47,8	34,1	--	47,8
W2 02A_A	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	1,50	47,1	33,7	--	47,1
W2 02A_B	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	4,50	46,3	32,9	--	46,3
W2 02A_C	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	7,50	46,1	32,7	--	46,1
W2 02A_D	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	10,50	46,7	33,3	--	46,7
W2 02A_E	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	13,50	47,4	34,0	--	47,4
W2 02A_F	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	16,50	48,3	34,8	--	48,3
W2 02B_A	Bouwwlak W2	79315,61	450683,20	19,50	49,1	35,5	--	49,1
W2 02B_B	Bouwwlak W2	79315,61	450683,20	22,50	49,3	35,6	--	49,3
W2 03A_A	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	1,50	48,1	34,7	--	48,1
W2 03A_B	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	4,50	46,9	33,6	--	46,9
W2 03A_C	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	7,50	47,2	33,8	--	47,2
W2 03A_D	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	10,50	48,0	34,7	--	48,0
W2 03A_E	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	13,50	48,8	35,5	--	48,8
W2 03A_F	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	16,50	49,5	36,1	--	49,5
W2 03B_A	Bouwwlak W2	79329,36	450672,65	19,50	49,8	36,3	--	49,8
W2 03B_B	Bouwwlak W2	79329,36	450672,65	22,50	49,9	36,4	--	49,9
W2 04A_A	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	1,50	48,5	34,8	--	48,5
W2 04A_B	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	4,50	47,6	34,0	--	47,6
W2 04A_C	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	7,50	48,0	34,4	--	48,0
W2 04A_D	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	10,50	48,8	35,2	--	48,8
W2 04A_E	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	13,50	49,5	36,0	--	49,5
W2 04A_F	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	16,50	50,1	36,5	--	50,1
W2 04B_A	Bouwwlak W2	79341,03	450644,21	19,50	50,4	36,8	--	50,4
W2 04B_B	Bouwwlak W2	79341,03	450644,21	22,50	50,4	36,7	--	50,4
W2 05A_A	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	1,50	48,4	34,7	--	48,4
W2 05A_B	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	4,50	47,7	34,0	--	47,7
W2 05A_C	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	7,50	48,2	34,5	--	48,2
W2 05A_D	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	10,50	49,0	35,3	--	49,0
W2 05A_E	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	13,50	49,8	36,1	--	49,8
W2 05A_F	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	16,50	50,4	36,6	--	50,4
W2 05B_A	Bouwwlak W2	79351,99	450617,52	19,50	50,6	36,9	--	50,6
W2 05B_B	Bouwwlak W2	79351,99	450617,52	22,50	50,7	36,9	--	50,7
W2 06A_A	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	1,50	47,8	34,0	--	47,8
W2 06A_B	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	4,50	47,1	33,4	--	47,1
W2 06A_C	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	7,50	47,5	33,7	--	47,5
W2 06A_D	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	10,50	48,2	34,4	--	48,2
W2 06A_E	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	13,50	49,0	35,1	--	49,0
W2 06A_F	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	16,50	49,7	35,9	--	49,7
W2 06B_A	Bouwwlak W2	79344,20	450605,62	19,50	50,2	36,4	--	50,2
W2 06B_B	Bouwwlak W2	79344,20	450605,62	22,50	50,2	36,5	--	50,2
W2 07A_A	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	1,50	46,5	32,8	--	46,5
W2 07A_B	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	4,50	46,0	32,3	--	46,0
W2 07A_C	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	7,50	46,1	32,3	--	46,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W2 07A_D	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	10,50	46,6	32,8	--	46,6
W2 07A_E	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	13,50	47,4	33,5	--	47,4
W2 07A_F	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	16,50	48,1	34,2	--	48,1
W2 07B_A	Bouwwlak W2	79316,86	450594,58	19,50	48,9	35,0	--	48,9
W2 07B_B	Bouwwlak W2	79316,86	450594,58	22,50	49,1	35,3	--	49,1
W2 08A_A	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	1,50	45,7	32,0	--	45,7
W2 08A_B	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	4,50	45,3	31,6	--	45,3
W2 08A_C	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	7,50	45,1	31,4	--	45,1
W2 08A_D	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	10,50	45,6	31,8	--	45,6
W2 08A_E	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	13,50	46,2	32,5	--	46,2
W2 08A_F	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	16,50	46,9	33,1	--	46,9
W2 08B_A	Bouwwlak W2	79293,34	450593,10	19,50	47,6	33,8	--	47,6
W2 08B_B	Bouwwlak W2	79293,34	450593,10	22,50	48,1	34,3	--	48,1
W2 09A_A	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	1,50	45,3	31,8	--	45,3
W2 09A_B	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	4,50	44,9	31,4	--	44,9
W2 09A_C	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	7,50	44,7	31,2	--	44,7
W2 09A_D	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	10,50	45,1	31,6	--	45,1
W2 09A_E	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	13,50	45,7	32,1	--	45,7
W2 09A_F	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	16,50	46,4	32,8	--	46,4
W2 09B_A	Bouwwlak W2	79282,06	450620,27	19,50	47,1	33,5	--	47,1
W2 09B_B	Bouwwlak W2	79282,06	450620,27	22,50	47,7	33,9	--	47,7
W2 10A_A	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	1,50	44,8	31,1	--	44,8
W2 10A_B	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	4,50	44,3	30,7	--	44,3
W2 10A_C	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	7,50	44,1	30,4	--	44,1
W2 10A_D	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	10,50	44,5	30,8	--	44,5
W2 10A_E	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	13,50	45,0	31,4	--	45,0
W2 10A_F	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	16,50	45,6	32,0	--	45,6
W2 10B_A	Bouwwlak W2	79270,70	450647,63	19,50	46,3	32,7	--	46,3
W2 10B_B	Bouwwlak W2	79270,70	450647,63	22,50	47,0	33,3	--	47,0
W3 01A_A	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	1,50	44,1	30,1	--	44,1
W3 01A_B	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	4,50	44,3	30,2	--	44,3
W3 01A_C	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	7,50	44,3	30,3	--	44,3
W3 01A_D	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	10,50	45,0	30,9	--	45,0
W3 01A_E	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	13,50	45,7	31,6	--	45,7
W3 01A_F	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	16,50	46,3	32,3	--	46,3
W3 01B_A	Bouwwlak W3	79369,17	450454,99	19,50	47,1	33,1	--	47,1
W3 01B_B	Bouwwlak W3	79369,17	450454,99	22,50	47,6	33,5	--	47,6
W3 02A_A	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	1,50	44,0	29,9	--	44,0
W3 02A_B	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	4,50	44,7	30,8	--	44,7
W3 02A_C	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	7,50	45,3	31,3	--	45,3
W3 02A_D	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	10,50	46,2	32,2	--	46,2
W3 02A_E	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	13,50	47,0	33,0	--	47,0
W3 02A_F	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	16,50	47,7	33,7	--	47,7
W3 02B_A	Bouwwlak W3	79395,44	450465,80	19,50	48,4	34,3	--	48,4
W3 02B_B	Bouwwlak W3	79395,44	450465,80	22,50	48,7	34,6	--	48,7
W3 03A_A	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	1,50	38,5	24,4	--	38,5
W3 03A_B	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	4,50	43,4	29,9	--	43,4
W3 03A_C	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	7,50	45,3	31,3	--	45,3
W3 03A_D	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	10,50	46,3	32,3	--	46,3
W3 03A_E	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	13,50	47,1	33,1	--	47,1
W3 03A_F	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	16,50	47,8	33,8	--	47,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
W3 03B_A	Bouwwlak W3	79409,78	450449,08	19,50	48,1	34,1	--	48,1	
W3 03B_B	Bouwwlak W3	79409,78	450449,08	22,50	48,4	34,4	--	48,4	
W3 04A_A	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	1,50	35,4	20,0	--	35,4	
W3 04A_B	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	4,50	43,0	29,0	--	43,0	
W3 04A_C	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	7,50	44,5	30,7	--	44,5	
W3 04A_D	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	10,50	45,4	31,5	--	45,4	
W3 04A_E	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	13,50	46,2	32,2	--	46,2	
W3 04A_F	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	16,50	46,9	32,8	--	46,9	
W3 04B_A	Bouwwlak W3	79422,44	450419,28	19,50	47,2	33,2	--	47,2	
W3 04B_B	Bouwwlak W3	79422,44	450419,28	22,50	47,6	33,5	--	47,6	
W3 05A_A	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	1,50	35,9	20,7	--	35,9	
W3 05A_B	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	4,50	41,7	27,6	--	41,7	
W3 05A_C	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	7,50	43,7	29,8	--	43,7	
W3 05A_D	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	10,50	44,5	30,5	--	44,5	
W3 05A_E	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	13,50	45,2	31,2	--	45,2	
W3 05A_F	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	16,50	45,8	31,8	--	45,8	
W3 05B_A	Bouwwlak W3	79417,87	450406,32	19,50	46,6	32,5	--	46,6	
W3 05B_B	Bouwwlak W3	79417,87	450406,32	22,50	47,0	32,9	--	47,0	
W3 06A_A	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	1,50	39,1	25,1	--	39,1	
W3 06A_B	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	4,50	42,5	28,4	--	42,5	
W3 06A_C	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	7,50	43,1	29,1	--	43,1	
W3 06A_D	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	10,50	43,6	29,6	--	43,6	
W3 06A_E	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	13,50	44,3	30,2	--	44,3	
W3 06A_F	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	16,50	44,8	30,7	--	44,8	
W3 06B_A	Bouwwlak W3	79393,66	450396,25	19,50	45,6	31,5	--	45,6	
W3 06B_B	Bouwwlak W3	79393,66	450396,25	22,50	46,1	32,0	--	46,1	
W3 07A_A	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	1,50	40,6	26,7	--	40,6	
W3 07A_B	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	4,50	42,9	28,9	--	42,9	
W3 07A_C	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	7,50	43,0	29,0	--	43,0	
W3 07A_D	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	10,50	43,5	29,4	--	43,5	
W3 07A_E	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	13,50	44,1	30,1	--	44,1	
W3 07A_F	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	16,50	44,7	30,6	--	44,7	
W3 07B_A	Bouwwlak W3	79374,04	450399,63	19,50	45,2	31,1	--	45,2	
W3 07B_B	Bouwwlak W3	79374,04	450399,63	22,50	45,7	31,6	--	45,7	
W3 08A_A	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	1,50	42,8	28,7	--	42,8	
W3 08A_B	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	4,50	43,6	29,6	--	43,6	
W3 08A_C	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	7,50	43,7	29,6	--	43,7	
W3 08A_D	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	10,50	44,2	30,1	--	44,2	
W3 08A_E	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	13,50	44,9	30,8	--	44,9	
W3 08A_F	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	16,50	45,5	31,4	--	45,5	
W3 08B_A	Bouwwlak W3	79360,83	450430,98	19,50	46,0	31,9	--	46,0	
W3 08B_B	Bouwwlak W3	79360,83	450430,98	22,50	46,5	32,4	--	46,5	
WG 01_A	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	1,50	48,5	35,2	--	48,5	
WG 01_B	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	5,00	47,3	34,1	--	47,3	
WG 01_C	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	7,50	47,7	34,5	--	47,7	
WG 01_D	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	10,50	48,7	35,4	--	48,7	
WG 02_A	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	1,50	50,8	37,3	--	50,8	
WG 02_B	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	5,00	50,4	37,0	--	50,4	
WG 02_C	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	7,50	50,7	37,3	--	50,7	
WG 02_D	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	10,50	51,2	37,9	--	51,2	
WG 03_A	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	1,50	50,5	37,3	--	50,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
WG 03_B	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	5,00	51,2	38,2	--	51,2
WG 03_C	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	7,50	52,0	38,9	--	52,0
WG 03_D	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	10,50	52,5	39,4	--	52,5
WG 04_A	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	1,50	51,8	38,8	--	51,8
WG 04_B	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	5,00	53,2	40,2	--	53,2
WG 04_C	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	7,50	53,9	40,9	--	53,9
WG 04_D	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	10,50	54,2	41,2	--	54,2
WG 05_A	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	1,50	53,3	39,7	--	53,3
WG 05_B	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	5,00	54,9	41,3	--	54,9
WG 05_C	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	7,50	55,5	42,0	--	55,5
WG 05_D	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	10,50	55,8	42,2	--	55,8
WG 06_A	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	1,50	53,9	40,1	--	53,9
WG 06_B	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	5,00	55,5	41,6	--	55,5
WG 06_C	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	7,50	56,2	42,3	--	56,2
WG 06_D	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	10,50	56,4	42,6	--	56,4
WG 07_A	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	1,50	53,9	40,0	--	53,9
WG 07_B	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	5,00	55,6	41,6	--	55,6
WG 07_C	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	7,50	56,3	42,3	--	56,3
WG 07_D	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	10,50	56,5	42,6	--	56,5
WG 08_A	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	1,50	53,6	39,7	--	53,6
WG 08_B	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	5,00	55,2	41,2	--	55,2
WG 08_C	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	7,50	55,8	41,8	--	55,8
WG 08_D	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	10,50	56,1	42,1	--	56,1
WG 09_A	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	1,50	52,8	38,9	--	52,8
WG 09_B	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	5,00	53,9	39,9	--	53,9
WG 09_C	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	7,50	54,2	40,2	--	54,2
WG 09_D	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	10,50	54,5	40,5	--	54,5
WG 10_A	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	1,50	50,6	36,7	--	50,6
WG 10_B	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	5,00	49,9	35,9	--	49,9
WG 10_C	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	7,50	50,8	36,8	--	50,8
WG 10_D	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	10,50	51,6	37,6	--	51,6
WG 11_A	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	1,50	49,6	35,6	--	49,6
WG 11_B	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	5,00	48,3	34,3	--	48,3
WG 11_C	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	7,50	48,9	34,9	--	48,9
WG 11_D	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	10,50	49,9	35,8	--	49,9
WG 12_A	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	1,50	48,3	34,2	--	48,3
WG 12_B	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	5,00	46,8	32,8	--	46,8
WG 12_C	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	7,50	47,3	33,3	--	47,3
WG 12_D	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	10,50	48,1	34,2	--	48,1
WG 13_A	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	1,50	44,6	30,5	--	44,6
WG 13_B	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	5,00	45,2	31,3	--	45,2
WG 13_C	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	7,50	46,0	32,1	--	46,0
WG 13_D	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	10,50	47,0	33,0	--	47,0
WG 14_A	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	1,50	44,6	30,5	--	44,6
WG 14_B	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	5,00	44,3	30,2	--	44,3
WG 14_C	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	7,50	44,2	30,2	--	44,2
WG 14_D	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	10,50	44,8	30,7	--	44,8
WG 15_A	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	1,50	45,6	31,6	--	45,6
WG 15_B	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	5,00	45,1	31,1	--	45,1
WG 15_C	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	7,50	45,0	31,0	--	45,0
WG 15_D	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	10,50	45,5	31,5	--	45,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
WG 16_A	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	1,50	45,9	32,0	--	45,9	
WG 16_B	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	5,00	45,4	31,5	--	45,4	
WG 16_C	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	7,50	45,3	31,4	--	45,3	
WG 16_D	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	10,50	45,8	31,9	--	45,8	
WG 17_A	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	1,50	45,9	32,1	--	45,9	
WG 17_B	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	5,00	45,4	31,6	--	45,4	
WG 17_C	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	7,50	45,3	31,5	--	45,3	
WG 17_D	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	10,50	45,8	32,0	--	45,8	
WG U01_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79335,75	450693,44	1,50	48,4	35,2	--	48,4	
WG U02_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79367,72	450706,96	1,50	50,8	37,3	--	50,8	
WG U03_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79399,90	450720,56	1,50	50,5	37,3	--	50,5	
WG U04_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79423,39	450709,36	1,50	52,2	39,3	--	52,2	
WG U05_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79437,85	450673,50	1,50	53,8	40,2	--	53,8	
WG U06_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79452,32	450637,57	1,50	54,3	40,5	--	54,3	
WG U07_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79467,73	450599,39	1,50	54,4	40,4	--	54,4	
WG U08_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79482,87	450561,85	1,50	54,1	40,1	--	54,1	
WG U09_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79471,90	450539,74	1,50	53,0	39,1	--	53,0	
WG U10_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79436,92	450524,99	1,50	50,5	36,6	--	50,5	
WG U11_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79418,00	450515,76	1,50	49,5	35,5	--	49,5	
WG U12_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79405,88	450499,08	1,50	48,4	34,3	--	48,4	
WG U13_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79406,58	450476,74	1,50	44,2	30,2	--	44,2	
WG U14_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79344,08	450460,60	1,50	44,5	30,4	--	44,5	
WG U15_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79328,09	450499,10	1,50	45,4	31,4	--	45,4	
WG U16_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79313,22	450534,92	1,50	45,8	31,9	--	45,8	
WG U17_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79298,77	450569,71	1,50	45,8	31,9	--	45,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: WG 07_C - Bouwvlak Woongebied
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
WG 07_C	Bouwvlak Woongebied	79464,04	450597,83	7,50	56,3	42,3	--	56,3
MB004	Personenauto's Hockeyclub	79449,70	450728,62	0,75	36,1	27,4	--	36,1
MB007	Vrachtauto container legen of bevoorraden	79566,20	450709,36	1,00	24,5	--	--	24,5
OB001	Tractor Kgras sproeien/borstelen	79612,99	450680,55	1,20	41,3	--	--	41,3
OB007	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 1	79519,78	450739,20	1,60	51,4	--	--	51,4
OB008	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 2	79507,51	450623,86	1,60	53,0	--	--	53,0
OB009	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 3	79563,28	450659,89	1,60	44,5	--	--	44,5
OB014	stembeluid spelers wedstrijden veld 1	79519,42	450738,37	1,60	37,3	--	--	37,3
OB015	stembeluid spelers wedstrijden veld 2	79507,16	450623,04	1,60	38,7	--	--	38,7
OB016	stembeluid spelers wedstrijden veld 3	79562,93	450659,07	1,60	30,7	--	--	30,7
OB020	stembeluid 25 spelers training veld 1	79520,25	450739,71	1,60	--	37,9	--	42,9
OB021	stembeluid 25 spelers training veld 2	79507,98	450624,37	1,60	--	39,5	--	44,5
OB022	stembeluid 25 spelers training veld 3	79563,75	450660,40	1,60	--	31,4	--	36,4
OB027	stembeluid toeschouwers veld 1	79504,24	450634,22	1,60	39,9	--	--	39,9
OB028	stembeluid toeschouwers veld 2	79506,95	450628,70	1,60	39,7	--	--	39,7
OB029	stembeluid toeschouwers veld 3	79557,59	450663,45	1,60	36,1	--	--	36,1
PB001	LWAmamax personenauto	79454,30	450727,70	0,75	-52,6	-52,6	--	-47,6
PB002	LWAmamax personenauto	79490,48	450741,80	0,75	-55,6	-55,6	--	-50,6
PB003	LWAmamax personenauto	79524,21	450753,76	0,75	-57,3	-57,3	--	-52,3
PB004	LWAmamax personenauto	79568,06	450723,71	0,75	-55,8	-55,8	--	-50,8
PB005	LWAmamax personenauto	79612,52	450741,50	0,75	-57,1	-57,1	--	-52,1
PB007	LWAmamax personenauto	79650,85	450754,99	0,75	-60,6	-60,6	--	-55,6
PB008	LWAmamax stembeluid TRAINING (avond)	79502,09	450708,58	1,50	--	-35,7	--	-30,7
PB009	LWAmamax stembeluid TRAINING (avond)	79520,82	450667,04	1,50	--	-31,0	--	-26,0
PB010	LWAmamax stembeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79502,97	450705,76	1,50	-35,4	--	--	-35,4
PB011	LWAmamax stembeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79522,06	450664,04	1,50	-31,6	--	--	-31,6
PB016	LWAmamax stembeluid TRAINING (avond)	79541,03	450612,24	1,50	--	-30,4	--	-25,4
PB017	LWAmamax stembeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79541,91	450609,41	1,50	-30,5	--	--	-30,5
PB020	LWAmamax stembeluid TRAINING (avond)	79559,76	450570,69	1,50	--	-33,4	--	-28,4
PB021	LWAmamax stembeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79561,00	450567,69	1,50	-33,7	--	--	-33,7
PB024	LWAmamax stembeluid TRAINING (avond)	79614,23	450612,22	1,50	--	-39,3	--	-34,3
PB025	LWAmamax stembeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79615,47	450609,22	1,50	-39,4	--	--	-39,4
PB028	LWAmamax stembeluid TRAINING (avond)	79595,50	450653,76	1,50	--	-38,6	--	-33,6
PB029	LWAmamax stembeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79596,38	450650,93	1,50	-38,6	--	--	-38,6
PB032	LWAmamax stembeluid toeschouwers	79509,03	450630,54	1,50	-28,6	--	--	-28,6
PB033	LWAmamax stembeluid toeschouwers	79542,74	450643,50	1,50	-34,9	--	--	-34,9
PB034	LWAmamax stembeluid toeschouwers	79569,25	450630,93	1,50	-37,9	--	--	-37,9
PB035	LWAmamax stembeluid toeschouwers	79584,55	450592,94	1,50	-39,1	--	--	-39,1
PB048	LWAmamax Slagplank in het doel	79493,91	450726,82	0,15	-40,8	-40,8	--	-35,8
PB049	LWAmamax Slagplank in het doel	79527,14	450645,79	0,15	-33,4	-33,4	--	-28,4
PB050	LWAmamax Slagplank in het doel	79588,52	450669,52	0,15	-42,2	-42,2	--	-37,2
PB050	LWAmamax Slagplank in het doel	79621,92	450589,81	0,15	-43,4	-43,4	--	-38,4
PB050	LWAmamax Slagplank in het doel	79533,69	450632,20	0,15	-33,1	-33,1	--	-28,1
PB050	LWAmamax Slagplank in het doel	79564,79	450551,83	0,15	-38,4	-38,4	--	-33,4
PB100	LWAmamax tractor borstelen	79543,93	450546,68	1,20	-34,1	--	--	-34,1
PB101	LWAmamax tractor borstelen	79530,06	450581,51	1,20	-30,5	--	--	-30,5
PB102	LWAmamax tractor borstelen	79515,11	450618,44	1,20	-28,6	--	--	-28,6
PB103	LWAmamax tractor borstelen	79506,01	450640,38	1,20	-29,3	--	--	-29,3
PB104	LWAmamax tractor borstelen	79491,53	450675,83	1,20	-32,4	--	--	-32,4
PB105	LWAmamax tractor borstelen	79477,04	450712,21	1,20	-37,0	--	--	-37,0
PB106	LWAmamax tegen boarding	79541,46	450551,30	1,00	-38,6	-38,6	--	-33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: WG 07_C - Bouwvlak Woongebied
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
PB107	LWAmamax tegen boarding	79530,98	450577,81	1,00	-35,8	-35,8	--	-30,8
PB108	LWAmamax tegen boarding	79515,88	450613,87	1,00	-33,4	-33,4	--	-28,4
PB109	LWAmamax tegen boarding	79503,55	450645,01	1,00	-34,6	-34,6	--	-29,6
PB110	LWAmamax tegen boarding	79492,14	450672,44	1,00	-37,1	-37,1	--	-32,1
PB111	LWAmamax tegen boarding	79477,65	450709,12	1,00	-41,9	-41,9	--	-36,9
PB112	LWAmamax tractor borstelen	79598,25	450584,67	1,20	-41,2	--	--	-41,2
PB113	LWAmamax tegen boarding	79595,78	450589,30	1,00	-46,6	-46,6	--	-41,6
PB114	LWAmamax tegen boarding	79584,38	450616,73	1,00	-45,5	-45,5	--	-40,5
PB115	LWAmamax tractor borstelen	79583,76	450620,12	1,20	-39,9	--	--	-39,9
PB116	LWAmamax tegen boarding	79569,89	450653,41	1,00	-45,3	-45,3	--	-40,3
PB117	LWAmamax tractor borstelen	79569,28	450656,50	1,20	-39,8	--	--	-39,8
PB118	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79486,44	450713,05	1,50	-38,8	-38,8	--	-33,8
PB119	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79501,47	450676,29	1,50	-34,5	-34,5	--	-29,5
PB120	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79513,72	450645,78	1,50	-32,2	-32,2	--	-27,2
PB121	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79524,04	450620,43	1,50	-31,5	-31,5	--	-26,5
PB122	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79539,07	450583,67	1,50	-33,2	-33,2	--	-28,2
PB123	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79551,32	450553,15	1,50	-36,1	-36,1	--	-31,1
PB124	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79577,99	450658,96	1,50	-41,2	-41,2	--	-36,2
PB125	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79593,94	450622,20	1,50	-41,5	-41,5	--	-36,5
PB126	LWAmamax scheidsrechterfluitje	79607,12	450590,76	1,50	-42,6	-42,6	--	-37,6
PB130	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79513,78	450686,60	1,50	--	-32,7	--	-27,7
PB132	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79551,64	450588,71	1,50	--	-31,6	--	-26,6
PB134	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79604,01	450634,59	1,50	--	-38,8	--	-33,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W2 05B_B - Bouwvlak W2
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
W2 05B_B	Bouwvlak W2	79351,99	450617,52	22,50	50,7	36,9	--	50,7	
MB004	Personenauto's Hockeyclub	79449,70	450728,62	0,75	37,1	28,4	--	37,1	
MB007	Vrachtauto container legen of bevoorrading	79566,20	450709,36	1,00	25,5	--	--	25,5	
OB001	Tractor Kgras sproeien/borstelen	79612,99	450680,55	1,20	35,6	--	--	35,6	
OB007	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 1	79519,78	450739,20	1,60	47,1	--	--	47,1	
OB008	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 2	79507,51	450623,86	1,60	45,3	--	--	45,3	
OB009	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 3	79563,28	450659,89	1,60	41,2	--	--	41,2	
OB014	stemgeluid spelers wedstrijden veld 1	79519,42	450738,37	1,60	32,6	--	--	32,6	
OB015	stemgeluid spelers wedstrijden veld 2	79507,16	450623,04	1,60	30,8	--	--	30,8	
OB016	stemgeluid spelers wedstrijden veld 3	79562,93	450659,07	1,60	27,0	--	--	27,0	
OB020	stemgeluid 25 spelers training veld 1	79520,25	450739,71	1,60	--	33,4	--	38,4	
OB021	stemgeluid 25 spelers training veld 2	79507,98	450624,37	1,60	--	31,6	--	36,6	
OB022	stemgeluid 25 spelers training veld 3	79563,75	450660,40	1,60	--	27,8	--	32,8	
OB027	stemgeluid toeschouwers veld 1	79504,24	450634,22	1,60	33,8	--	--	33,8	
OB028	stemgeluid toeschouwers veld 2	79506,95	450628,70	1,60	33,0	--	--	33,0	
OB029	stemgeluid toeschouwers veld 3	79557,59	450663,45	1,60	31,6	--	--	31,6	
PB001	LWAmamax personenauto	79454,30	450727,70	0,75	-49,4	-49,4	--	-44,4	
PB002	LWAmamax personenauto	79490,48	450741,80	0,75	-54,2	-54,2	--	-49,2	
PB003	LWAmamax personenauto	79524,21	450753,76	0,75	-54,1	-54,1	--	-49,1	
PB004	LWAmamax personenauto	79568,06	450723,71	0,75	-57,0	-57,0	--	-52,0	
PB005	LWAmamax personenauto	79612,52	450741,50	0,75	-59,5	-59,5	--	-54,5	
PB007	LWAmamax personenauto	79650,85	450754,99	0,75	-60,7	-60,7	--	-55,7	
PB008	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79502,09	450708,58	1,50	--	-36,7	--	-31,7	
PB009	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79520,82	450667,04	1,50	--	-36,6	--	-31,6	
PB010	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79502,97	450705,76	1,50	-36,7	--	--	-36,7	
PB011	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79522,06	450664,04	1,50	-36,6	--	--	-36,6	
PB016	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79541,03	450612,24	1,50	--	-38,0	--	-33,0	
PB017	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79541,91	450609,41	1,50	-38,0	--	--	-38,0	
PB020	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79559,76	450570,69	1,50	--	-39,8	--	-34,8	
PB021	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79561,00	450567,69	1,50	-39,9	--	--	-39,9	
PB024	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79614,23	450612,22	1,50	--	-42,2	--	-37,2	
PB025	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79615,47	450609,22	1,50	-42,3	--	--	-42,3	
PB028	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79595,50	450653,76	1,50	--	-41,9	--	-36,9	
PB029	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79596,38	450650,93	1,50	-41,9	--	--	-41,9	
PB032	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79509,03	450630,54	1,50	-37,7	--	--	-37,7	
PB033	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79542,74	450643,50	1,50	-41,9	--	--	-41,9	
PB034	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79569,25	450630,93	1,50	-43,3	--	--	-43,3	
PB035	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79584,55	450592,94	1,50	-43,7	--	--	-43,7	
PB048	LWAmamax Slagplank in het doel	79493,91	450726,82	0,15	-41,2	-41,2	--	-36,2	
PB049	LWAmamax Slagplank in het doel	79527,14	450645,79	0,15	-41,3	-41,3	--	-36,3	
PB050	LWAmamax Slagplank in het doel	79588,52	450669,52	0,15	-45,0	-45,0	--	-40,0	
PB050	LWAmamax Slagplank in het doel	79621,92	450589,81	0,15	-46,2	-46,2	--	-41,2	
PB050	LWAmamax Slagplank in het doel	79533,69	450632,20	0,15	-41,2	-41,2	--	-36,2	
PB050	LWAmamax Slagplank in het doel	79564,79	450551,83	0,15	-43,7	-43,7	--	-38,7	
PB100	LWAmamax tractor borstelen	79543,93	450546,68	1,20	-40,7	--	--	-40,7	
PB101	LWAmamax tractor borstelen	79530,06	450581,51	1,20	-39,3	--	--	-39,3	
PB102	LWAmamax tractor borstelen	79515,11	450618,44	1,20	-38,0	--	--	-38,0	
PB103	LWAmamax tractor borstelen	79506,01	450640,38	1,20	-37,5	--	--	-37,5	
PB104	LWAmamax tractor borstelen	79491,53	450675,83	1,20	-37,0	--	--	-37,0	
PB105	LWAmamax tractor borstelen	79477,04	450712,21	1,20	-37,2	--	--	-37,2	
PB106	LWAmamax tegen boarding	79541,46	450551,30	1,00	-45,6	-45,6	--	-40,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W2 05B_B - Bouwvlak W2
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
PB107	LWAmax tegen boarding	79530,98	450577,81	1,00	-44,5	-44,5	--	-39,5
PB108	LWAmax tegen boarding	79515,88	450613,87	1,00	-43,1	-43,1	--	-38,1
PB109	LWAmax tegen boarding	79503,55	450645,01	1,00	-42,5	-42,5	--	-37,5
PB110	LWAmax tegen boarding	79492,14	450672,44	1,00	-42,0	-42,0	--	-37,0
PB111	LWAmax tegen boarding	79477,65	450709,12	1,00	-42,2	-42,2	--	-37,2
PB112	LWAmax tractor borstelen	79598,25	450584,67	1,20	-44,8	--	--	-44,8
PB113	LWAmax tegen boarding	79595,78	450589,30	1,00	-50,3	-50,3	--	-45,3
PB114	LWAmax tegen boarding	79584,38	450616,73	1,00	-49,9	-49,9	--	-44,9
PB115	LWAmax tractor borstelen	79583,76	450620,12	1,20	-44,3	--	--	-44,3
PB116	LWAmax tegen boarding	79569,89	450653,41	1,00	-49,4	-49,4	--	-44,4
PB117	LWAmax tractor borstelen	79569,28	450656,50	1,20	-43,8	--	--	-43,8
PB118	LWAmax scheidsrechterfluitje	79486,44	450713,05	1,50	-39,4	-39,4	--	-34,4
PB119	LWAmax scheidsrechterfluitje	79501,47	450676,29	1,50	-40,1	-40,1	--	-35,1
PB120	LWAmax scheidsrechterfluitje	79513,72	450645,78	1,50	-39,8	-39,8	--	-34,8
PB121	LWAmax scheidsrechterfluitje	79524,04	450620,43	1,50	-40,3	-40,3	--	-35,3
PB122	LWAmax scheidsrechterfluitje	79539,07	450583,67	1,50	-41,6	-41,6	--	-36,6
PB123	LWAmax scheidsrechterfluitje	79551,32	450553,15	1,50	-42,9	-42,9	--	-37,9
PB124	LWAmax scheidsrechterfluitje	79577,99	450658,96	1,50	-45,2	-45,2	--	-40,2
PB125	LWAmax scheidsrechterfluitje	79593,94	450622,20	1,50	-45,6	-45,6	--	-40,6
PB126	LWAmax scheidsrechterfluitje	79607,12	450590,76	1,50	-46,2	-46,2	--	-41,2
PB130	LWAmax stemgeluid TRAINING (avond)	79513,78	450686,60	1,50	--	-37,0	--	-32,0
PB132	LWAmax stemgeluid TRAINING (avond)	79551,64	450588,71	1,50	--	-38,5	--	-33,5
PB134	LWAmax stemgeluid TRAINING (avond)	79604,01	450634,59	1,50	--	-41,6	--	-36,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W3 02B_B - Bouwvlak W3
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W3 02B_B	Bouwvlak W3	79395,44	450465,80	22,50	48,7	34,6	--	48,7
MB004	Personenauto's Hockeyclub	79449,70	450728,62	0,75	31,3	22,6	--	31,3
MB007	Vrachtauto container legen of bevoorrading	79566,20	450709,36	1,00	19,2	--	--	19,2
OB001	Tractor Kgras sproeien/borstelen	79612,99	450680,55	1,20	33,7	--	--	33,7
OB007	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 1	79519,78	450739,20	1,60	42,9	--	--	42,9
OB008	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 2	79507,51	450623,86	1,60	45,2	--	--	45,2
OB009	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 3	79563,28	450659,89	1,60	40,4	--	--	40,4
OB014	stemgeluid spelers wedstrijden veld 1	79519,42	450738,37	1,60	28,5	--	--	28,5
OB015	stemgeluid spelers wedstrijden veld 2	79507,16	450623,04	1,60	30,7	--	--	30,7
OB016	stemgeluid spelers wedstrijden veld 3	79562,93	450659,07	1,60	26,3	--	--	26,3
OB020	stemgeluid 25 spelers training veld 1	79520,25	450739,71	1,60	--	29,2	--	34,2
OB021	stemgeluid 25 spelers training veld 2	79507,98	450624,37	1,60	--	31,4	--	36,4
OB022	stemgeluid 25 spelers training veld 3	79563,75	450660,40	1,60	--	27,0	--	32,0
OB027	stemgeluid toeschouwers veld 1	79504,24	450634,22	1,60	30,8	--	--	30,8
OB028	stemgeluid toeschouwers veld 2	79506,95	450628,70	1,60	31,4	--	--	31,4
OB029	stemgeluid toeschouwers veld 3	79557,59	450663,45	1,60	30,7	--	--	30,7
PB001	LWAmamax personenauto	79454,30	450727,70	0,75	-58,1	-58,1	--	-53,1
PB002	LWAmamax personenauto	79490,48	450741,80	0,75	-60,6	-60,6	--	-55,6
PB003	LWAmamax personenauto	79524,21	450753,76	0,75	-61,8	-61,8	--	-56,8
PB004	LWAmamax personenauto	79568,06	450723,71	0,75	-60,5	-60,5	--	-55,5
PB005	LWAmamax personenauto	79612,52	450741,50	0,75	-60,2	-60,2	--	-55,2
PB007	LWAmamax personenauto	79650,85	450754,99	0,75	-63,5	-63,5	--	-58,5
PB008	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79502,09	450708,58	1,50	--	-42,5	--	-37,5
PB009	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79520,82	450667,04	1,50	--	-40,9	--	-35,9
PB010	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79502,97	450705,76	1,50	-40,7	--	--	-40,7
PB011	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79522,06	450664,04	1,50	-40,8	--	--	-40,8
PB016	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79541,03	450612,24	1,50	--	-39,3	--	-34,3
PB017	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79541,91	450609,41	1,50	-39,2	--	--	-39,2
PB020	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79559,76	450570,69	1,50	--	-38,7	--	-33,7
PB021	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79561,00	450567,69	1,50	-38,6	--	--	-38,6
PB024	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79614,23	450612,22	1,50	--	-42,8	--	-37,8
PB025	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79615,47	450609,22	1,50	-42,8	--	--	-42,8
PB028	LWAmamax stemgeluid TRAINING (avond)	79595,50	450653,76	1,50	--	-43,4	--	-38,4
PB029	LWAmamax stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79596,38	450650,93	1,50	-43,4	--	--	-43,4
PB032	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79509,03	450630,54	1,50	-40,6	--	--	-40,6
PB033	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79542,74	450643,50	1,50	-43,9	--	--	-43,9
PB034	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79569,25	450630,93	1,50	-44,4	--	--	-44,4
PB035	LWAmamax stemgeluid toeschouwers	79584,55	450592,94	1,50	-43,9	--	--	-43,9
PB048	LWAmamax Slagplank in het doel	79493,91	450726,82	0,15	-46,8	-46,8	--	-41,8
PB049	LWAmamax Slagplank in het doel	79527,14	450645,79	0,15	-43,4	-43,4	--	-38,4
PB050	LWAmamax Slagplank in het doel	79588,52	450669,52	0,15	-44,6	-44,6	--	-39,6
PB050	LWAmamax Slagplank in het doel	79621,92	450589,81	0,15	-46,0	-46,0	--	-41,0
PB050	LWAmamax Slagplank in het doel	79533,69	450632,20	0,15	-43,2	-43,2	--	-38,2
PB050	LWAmamax Slagplank in het doel	79564,79	450551,83	0,15	-42,0	-42,0	--	-37,0
PB100	LWAmamax tractor borstelen	79543,93	450546,68	1,20	-38,7	--	--	-38,7
PB101	LWAmamax tractor borstelen	79530,06	450581,51	1,20	-39,1	--	--	-39,1
PB102	LWAmamax tractor borstelen	79515,11	450618,44	1,20	-40,1	--	--	-40,1
PB103	LWAmamax tractor borstelen	79506,01	450640,38	1,20	-40,7	--	--	-40,7
PB104	LWAmamax tractor borstelen	79491,53	450675,83	1,20	-41,2	--	--	-41,2
PB105	LWAmamax tractor borstelen	79477,04	450712,21	1,20	-43,5	--	--	-43,5
PB106	LWAmamax tegen boarding	79541,46	450551,30	1,00	-43,8	-43,8	--	-38,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W3 02B_B - Bouwvlak W3
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
PB107	LWAmax tegen boarding	79530,98	450577,81	1,00	-44,1	-44,1	--	-39,1
PB108	LWAmax tegen boarding	79515,88	450613,87	1,00	-44,9	-44,9	--	-39,9
PB109	LWAmax tegen boarding	79503,55	450645,01	1,00	-45,6	-45,6	--	-40,6
PB110	LWAmax tegen boarding	79492,14	450672,44	1,00	-46,2	-46,2	--	-41,2
PB111	LWAmax tegen boarding	79477,65	450709,12	1,00	-48,6	-48,6	--	-43,6
PB112	LWAmax tractor borstelen	79598,25	450584,67	1,20	-44,5	--	--	-44,5
PB113	LWAmax tegen boarding	79595,78	450589,30	1,00	-50,2	-50,2	--	-45,2
PB114	LWAmax tegen boarding	79584,38	450616,73	1,00	-50,6	-50,6	--	-45,6
PB115	LWAmax tractor borstelen	79583,76	450620,12	1,20	-45,0	--	--	-45,0
PB116	LWAmax tegen boarding	79569,89	450653,41	1,00	-51,4	-51,4	--	-46,4
PB117	LWAmax tractor borstelen	79569,28	450656,50	1,20	-45,9	--	--	-45,9
PB118	LWAmax scheidsrechterfluitje	79486,44	450713,05	1,50	-45,8	-45,8	--	-40,8
PB119	LWAmax scheidsrechterfluitje	79501,47	450676,29	1,50	-44,1	-44,1	--	-39,1
PB120	LWAmax scheidsrechterfluitje	79513,72	450645,78	1,50	-43,1	-43,1	--	-38,1
PB121	LWAmax scheidsrechterfluitje	79524,04	450620,43	1,50	-42,4	-42,4	--	-37,4
PB122	LWAmax scheidsrechterfluitje	79539,07	450583,67	1,50	-41,4	-41,4	--	-36,4
PB123	LWAmax scheidsrechterfluitje	79551,32	450553,15	1,50	-41,1	-41,1	--	-36,1
PB124	LWAmax scheidsrechterfluitje	79577,99	450658,96	1,50	-47,2	-47,2	--	-42,2
PB125	LWAmax scheidsrechterfluitje	79593,94	450622,20	1,50	-46,4	-46,4	--	-41,4
PB126	LWAmax scheidsrechterfluitje	79607,12	450590,76	1,50	-46,0	-46,0	--	-41,0
PB130	LWAmax stemgeluid TRAINING (avond)	79513,78	450686,60	1,50	--	-40,0	--	-35,0
PB132	LWAmax stemgeluid TRAINING (avond)	79551,64	450588,71	1,50	--	-38,9	--	-33,9
PB134	LWAmax stemgeluid TRAINING (avond)	79604,01	450634,59	1,50	--	-43,1	--	-38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2 01A_A	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	1,50	57,3	57,3	--
W2 01A_B	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	4,50	56,9	56,9	--
W2 01A_C	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	7,50	56,7	56,8	--
W2 01A_D	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	10,50	57,2	57,3	--
W2 01A_E	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	13,50	57,8	57,9	--
W2 01A_F	Bouwwlak W2	79281,84	450669,15	16,50	58,4	58,5	--
W2 01B_A	Bouwwlak W2	79285,27	450670,61	19,50	59,2	59,3	--
W2 01B_B	Bouwwlak W2	79285,27	450670,61	22,50	60,5	59,8	--
W2 02A_A	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	1,50	58,8	58,8	--
W2 02A_B	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	4,50	58,5	58,5	--
W2 02A_C	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	7,50	58,1	58,1	--
W2 02A_D	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	10,50	58,8	58,6	--
W2 02A_E	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	13,50	59,7	59,4	--
W2 02A_F	Bouwwlak W2	79311,27	450681,43	16,50	61,3	60,2	--
W2 02B_A	Bouwwlak W2	79315,61	450683,20	19,50	62,1	61,1	--
W2 02B_B	Bouwwlak W2	79315,61	450683,20	22,50	62,1	62,1	--
W2 03A_A	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	1,50	60,3	61,5	--
W2 03A_B	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	4,50	59,7	59,8	--
W2 03A_C	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	7,50	60,4	60,3	--
W2 03A_D	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	10,50	61,4	61,1	--
W2 03A_E	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	13,50	62,4	61,9	--
W2 03A_F	Bouwwlak W2	79327,97	450676,04	16,50	62,0	62,7	--
W2 03B_A	Bouwwlak W2	79329,36	450672,65	19,50	62,5	62,4	--
W2 03B_B	Bouwwlak W2	79329,36	450672,65	22,50	62,5	62,6	--
W2 04A_A	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	1,50	61,1	61,1	--
W2 04A_B	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	4,50	60,5	60,0	--
W2 04A_C	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	7,50	61,1	60,3	--
W2 04A_D	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	10,50	62,1	61,1	--
W2 04A_E	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	13,50	63,1	62,0	--
W2 04A_F	Bouwwlak W2	79339,36	450648,28	16,50	63,2	62,7	--
W2 04B_A	Bouwwlak W2	79341,03	450644,21	19,50	62,6	62,6	--
W2 04B_B	Bouwwlak W2	79341,03	450644,21	22,50	62,3	62,2	--
W2 05A_A	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	1,50	60,6	60,6	--
W2 05A_B	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	4,50	60,0	59,5	--
W2 05A_C	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	7,50	60,5	60,0	--
W2 05A_D	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	10,50	61,5	60,8	--
W2 05A_E	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	13,50	62,4	61,7	--
W2 05A_F	Bouwwlak W2	79350,75	450620,53	16,50	62,7	62,4	--
W2 05B_A	Bouwwlak W2	79351,99	450617,52	19,50	62,6	62,4	--
W2 05B_B	Bouwwlak W2	79351,99	450617,52	22,50	62,4	62,4	--
W2 06A_A	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	1,50	59,4	59,9	--
W2 06A_B	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	4,50	59,0	58,8	--
W2 06A_C	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	7,50	59,4	59,2	--
W2 06A_D	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	10,50	60,2	59,9	--
W2 06A_E	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	13,50	61,0	60,7	--
W2 06A_F	Bouwwlak W2	79340,43	450604,10	16,50	61,8	61,5	--
W2 06B_A	Bouwwlak W2	79344,20	450605,62	19,50	62,0	61,9	--
W2 06B_B	Bouwwlak W2	79344,20	450605,62	22,50	61,9	61,9	--
W2 07A_A	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	1,50	58,5	58,1	--
W2 07A_B	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	4,50	58,0	57,7	--
W2 07A_C	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	7,50	58,1	57,7	--
W2 07A_D	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	10,50	58,7	58,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2 07A_E	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	13,50	59,4	59,0	--
W2 07A_F	Bouwwlak W2	79313,53	450593,24	16,50	60,2	59,7	--
W2 07B_A	Bouwwlak W2	79316,86	450594,58	19,50	60,9	60,6	--
W2 07B_B	Bouwwlak W2	79316,86	450594,58	22,50	61,4	61,4	--
W2 08A_A	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	1,50	57,4	57,6	--
W2 08A_B	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	4,50	57,0	57,2	--
W2 08A_C	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	7,50	56,8	57,0	--
W2 08A_D	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	10,50	57,4	57,4	--
W2 08A_E	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	13,50	58,8	58,8	--
W2 08A_F	Bouwwlak W2	79291,97	450596,40	16,50	59,4	59,4	--
W2 08B_A	Bouwwlak W2	79293,34	450593,10	19,50	60,0	60,0	--
W2 08B_B	Bouwwlak W2	79293,34	450593,10	22,50	60,6	60,6	--
W2 09A_A	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	1,50	57,2	57,2	--
W2 09A_B	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	4,50	56,8	56,8	--
W2 09A_C	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	7,50	56,6	56,6	--
W2 09A_D	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	10,50	57,0	57,1	--
W2 09A_E	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	13,50	57,6	57,7	--
W2 09A_F	Bouwwlak W2	79280,46	450624,11	16,50	58,3	58,3	--
W2 09B_A	Bouwwlak W2	79282,06	450620,27	19,50	59,4	59,5	--
W2 09B_B	Bouwwlak W2	79282,06	450620,27	22,50	60,0	60,1	--
W2 10A_A	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	1,50	56,8	56,9	--
W2 10A_B	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	4,50	56,5	56,5	--
W2 10A_C	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	7,50	56,2	56,2	--
W2 10A_D	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	10,50	56,6	56,7	--
W2 10A_E	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	13,50	57,2	57,2	--
W2 10A_F	Bouwwlak W2	79268,96	450651,81	16,50	57,8	57,8	--
W2 10B_A	Bouwwlak W2	79270,70	450647,63	19,50	58,4	58,5	--
W2 10B_B	Bouwwlak W2	79270,70	450647,63	22,50	60,3	59,1	--
W3 01A_A	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	1,50	56,2	56,3	--
W3 01A_B	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	4,50	55,6	55,8	--
W3 01A_C	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	7,50	55,6	55,7	--
W3 01A_D	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	10,50	56,5	56,5	--
W3 01A_E	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	13,50	57,2	57,3	--
W3 01A_F	Bouwwlak W3	79365,22	450453,39	16,50	57,8	57,9	--
W3 01B_A	Bouwwlak W3	79369,17	450454,99	19,50	58,8	58,8	--
W3 01B_B	Bouwwlak W3	79369,17	450454,99	22,50	59,2	59,3	--
W3 02A_A	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	1,50	57,2	57,1	--
W3 02A_B	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	4,50	56,7	56,6	--
W3 02A_C	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	7,50	57,0	57,2	--
W3 02A_D	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	10,50	58,2	58,1	--
W3 02A_E	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	13,50	58,9	58,9	--
W3 02A_F	Bouwwlak W3	79391,75	450464,31	16,50	60,0	59,6	--
W3 02B_A	Bouwwlak W3	79395,44	450465,80	19,50	60,3	60,3	--
W3 02B_B	Bouwwlak W3	79395,44	450465,80	22,50	60,4	60,3	--
W3 03A_A	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	1,50	54,5	54,4	--
W3 03A_B	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	4,50	54,9	56,2	--
W3 03A_C	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	7,50	58,0	56,8	--
W3 03A_D	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	10,50	59,0	58,5	--
W3 03A_E	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	13,50	59,9	59,3	--
W3 03A_F	Bouwwlak W3	79408,16	450452,89	16,50	60,5	60,1	--
W3 03B_A	Bouwwlak W3	79409,78	450449,08	19,50	60,4	60,3	--
W3 03B_B	Bouwwlak W3	79409,78	450449,08	22,50	60,5	60,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3 04A_A	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	1,50	47,7	46,1	--
W3 04A_B	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	4,50	56,9	56,8	--
W3 04A_C	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	7,50	57,2	57,1	--
W3 04A_D	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	10,50	58,3	57,8	--
W3 04A_E	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	13,50	59,1	58,5	--
W3 04A_F	Bouwwlak W3	79420,70	450423,38	16,50	60,0	59,3	--
W3 04B_A	Bouwwlak W3	79422,44	450419,28	19,50	59,9	59,7	--
W3 04B_B	Bouwwlak W3	79422,44	450419,28	22,50	59,9	59,8	--
W3 05A_A	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	1,50	46,6	46,6	--
W3 05A_B	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	4,50	53,7	55,7	--
W3 05A_C	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	7,50	56,1	56,0	--
W3 05A_D	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	10,50	57,0	56,7	--
W3 05A_E	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	13,50	57,8	57,4	--
W3 05A_F	Bouwwlak W3	79414,17	450404,78	16,50	58,6	58,1	--
W3 05B_A	Bouwwlak W3	79417,87	450406,32	19,50	59,2	59,0	--
W3 05B_B	Bouwwlak W3	79417,87	450406,32	22,50	59,3	59,2	--
W3 06A_A	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	1,50	51,9	52,2	--
W3 06A_B	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	4,50	55,2	55,2	--
W3 06A_C	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	7,50	55,0	55,0	--
W3 06A_D	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	10,50	55,6	55,5	--
W3 06A_E	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	13,50	56,3	56,1	--
W3 06A_F	Bouwwlak W3	79389,79	450394,64	16,50	57,0	56,7	--
W3 06B_A	Bouwwlak W3	79393,66	450396,25	19,50	58,0	57,6	--
W3 06B_B	Bouwwlak W3	79393,66	450396,25	22,50	58,4	58,4	--
W3 07A_A	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	1,50	54,4	54,4	--
W3 07A_B	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	4,50	55,0	55,0	--
W3 07A_C	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	7,50	54,8	54,7	--
W3 07A_D	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	10,50	55,3	55,2	--
W3 07A_E	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	13,50	55,9	55,8	--
W3 07A_F	Bouwwlak W3	79372,55	450403,16	16,50	56,5	56,4	--
W3 07B_A	Bouwwlak W3	79374,04	450399,63	19,50	57,2	57,0	--
W3 07B_B	Bouwwlak W3	79374,04	450399,63	22,50	57,8	57,7	--
W3 08A_A	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	1,50	55,5	55,4	--
W3 08A_B	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	4,50	55,0	55,1	--
W3 08A_C	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	7,50	54,8	55,0	--
W3 08A_D	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	10,50	55,7	55,7	--
W3 08A_E	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	13,50	56,3	56,4	--
W3 08A_F	Bouwwlak W3	79359,25	450434,73	16,50	57,0	57,0	--
W3 08B_A	Bouwwlak W3	79360,83	450430,98	19,50	57,7	57,5	--
W3 08B_B	Bouwwlak W3	79360,83	450430,98	22,50	58,1	58,3	--
WG 01_A	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	1,50	62,0	62,1	--
WG 01_B	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	5,00	60,5	60,5	--
WG 01_C	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	7,50	61,3	61,0	--
WG 01_D	Bouwwlak Woongebied	79336,28	450691,67	10,50	62,4	61,9	--
WG 02_A	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	1,50	64,4	64,5	--
WG 02_B	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	5,00	64,1	63,6	--
WG 02_C	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	7,50	65,2	64,4	--
WG 02_D	Bouwwlak Woongebied	79368,58	450704,81	10,50	66,2	65,6	--
WG 03_A	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	1,50	64,4	63,3	--
WG 03_B	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	5,00	66,6	64,4	--
WG 03_C	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	7,50	67,5	65,6	--
WG 03_D	Bouwwlak Woongebied	79401,18	450718,07	10,50	67,5	66,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WG 04_A	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	1,50	67,5	65,3	--
WG 04_B	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	5,00	70,0	67,0	--
WG 04_C	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	7,50	70,0	68,1	--
WG 04_D	Bouwwlak Woongebied	79419,56	450708,10	10,50	70,0	68,0	--
WG 05_A	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	1,50	67,5	66,0	--
WG 05_B	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	5,00	70,1	68,0	--
WG 05_C	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	7,50	70,0	68,7	--
WG 05_D	Bouwwlak Woongebied	79434,06	450672,17	10,50	70,0	68,7	--
WG 06_A	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	1,50	67,5	66,5	--
WG 06_B	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	5,00	70,1	68,3	--
WG 06_C	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	7,50	70,0	69,1	--
WG 06_D	Bouwwlak Woongebied	79448,62	450636,08	10,50	70,0	69,1	--
WG 07_A	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	1,50	68,3	65,9	--
WG 07_B	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	5,00	70,5	67,8	--
WG 07_C	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	7,50	70,4	68,6	--
WG 07_D	Bouwwlak Woongebied	79464,04	450597,83	10,50	70,4	68,6	--
WG 08_A	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	1,50	68,1	65,9	--
WG 08_B	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	5,00	70,5	67,8	--
WG 08_C	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	7,50	70,4	68,6	--
WG 08_D	Bouwwlak Woongebied	79479,11	450560,47	10,50	70,4	68,6	--
WG 09_A	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	1,50	65,2	65,7	--
WG 09_B	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	5,00	67,6	66,7	--
WG 09_C	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	7,50	68,2	66,9	--
WG 09_D	Bouwwlak Woongebied	79470,29	450543,40	10,50	68,2	67,0	--
WG 10_A	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	1,50	63,8	63,7	--
WG 10_B	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	5,00	64,5	62,0	--
WG 10_C	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	7,50	65,6	63,1	--
WG 10_D	Bouwwlak Woongebied	79435,32	450528,66	10,50	64,4	63,6	--
WG 11_A	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	1,50	61,2	62,4	--
WG 11_B	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	5,00	60,1	59,7	--
WG 11_C	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	7,50	61,0	60,5	--
WG 11_D	Bouwwlak Woongebied	79415,46	450518,83	10,50	62,2	61,5	--
WG 12_A	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	1,50	61,1	61,0	--
WG 12_B	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	5,00	58,4	58,4	--
WG 12_C	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	7,50	59,2	59,0	--
WG 12_D	Bouwwlak Woongebied	79402,01	450500,16	10,50	60,2	59,9	--
WG 13_A	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	1,50	58,1	58,0	--
WG 13_B	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	5,00	57,2	57,1	--
WG 13_C	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	7,50	58,0	58,1	--
WG 13_D	Bouwwlak Woongebied	79402,89	450475,20	10,50	59,2	59,1	--
WG 14_A	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	1,50	55,9	56,0	--
WG 14_B	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	5,00	55,6	55,7	--
WG 14_C	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	7,50	55,4	55,7	--
WG 14_D	Bouwwlak Woongebied	79347,75	450462,20	10,50	55,9	56,2	--
WG 15_A	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	1,50	56,8	57,3	--
WG 15_B	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	5,00	56,5	57,0	--
WG 15_C	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	7,50	56,3	56,7	--
WG 15_D	Bouwwlak Woongebied	79331,70	450500,84	10,50	56,5	57,1	--
WG 16_A	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	1,50	57,7	57,9	--
WG 16_B	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	5,00	57,1	57,4	--
WG 16_C	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	7,50	57,1	57,3	--
WG 16_D	Bouwwlak Woongebied	79316,87	450536,55	10,50	57,8	57,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
WG 17_A	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	1,50	57,6	57,3	--	
WG 17_B	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	5,00	57,1	56,8	--	
WG 17_C	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	7,50	57,1	56,8	--	
WG 17_D	Bouwwlak Woongebied	79302,43	450571,33	10,50	57,5	57,4	--	
WG U01_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79335,75	450693,44	1,50	61,2	62,1	--	
WG U02_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79367,72	450706,96	1,50	64,4	64,5	--	
WG U03_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79399,90	450720,56	1,50	64,2	63,2	--	
WG U04_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79423,39	450709,36	1,50	68,3	65,8	--	
WG U05_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79437,85	450673,50	1,50	68,3	66,6	--	
WG U06_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79452,32	450637,57	1,50	68,3	67,1	--	
WG U07_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79467,73	450599,39	1,50	69,1	66,5	--	
WG U08_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79482,87	450561,85	1,50	68,9	66,5	--	
WG U09_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79471,90	450539,74	1,50	67,2	65,6	--	
WG U10_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79436,92	450524,99	1,50	63,8	63,7	--	
WG U11_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79418,00	450515,76	1,50	61,2	60,3	--	
WG U12_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79405,88	450499,08	1,50	61,2	61,1	--	
WG U13_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79406,58	450476,74	1,50	57,3	56,6	--	
WG U14_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79344,08	450460,60	1,50	55,8	56,5	--	
WG U15_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79328,09	450499,10	1,50	56,8	57,2	--	
WG U16_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79313,22	450534,92	1,50	57,5	57,7	--	
WG U17_A	Bouwwlak Woongebied Uitbreiding	79298,77	450569,71	1,50	57,4	57,2	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAmox bij Bron voor toetspunt: WG 07_C - Bouwvlak Woongebied
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WG 07_C	Bouwvlak Woongebied	79464,04	450597,83	7,50	70,4	68,6	--
MB004	Personenauto's Hockeyclub	79449,70	450728,62	0,75	35,5	35,5	--
MB007	Vrachtauto container legen of bevoorraden	79566,20	450709,36	1,00	50,6	--	--
OB001	Tractor Kgras sproeien/borstelen	79612,99	450680,55	1,20	52,1	--	--
OB007	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 1	79519,78	450739,20	1,60	52,5	--	--
OB008	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 2	79507,51	450623,86	1,60	54,1	--	--
OB009	scheidsrechterfluit wedstrijden veld 3	79563,28	450659,89	1,60	45,6	--	--
OB014	stemgeluid spelers wedstrijden veld 1	79519,42	450738,37	1,60	38,4	--	--
OB015	stemgeluid spelers wedstrijden veld 2	79507,16	450623,04	1,60	39,8	--	--
OB016	stemgeluid spelers wedstrijden veld 3	79562,93	450659,07	1,60	31,8	--	--
OB020	stemgeluid 25 spelers training veld 1	79520,25	450739,71	1,60	--	39,1	--
OB021	stemgeluid 25 spelers training veld 2	79507,98	450624,37	1,60	--	40,7	--
OB022	stemgeluid 25 spelers training veld 3	79563,75	450660,40	1,60	--	32,7	--
OB027	stemgeluid toeschouwers veld 1	79504,24	450634,22	1,60	41,0	--	--
OB028	stemgeluid toeschouwers veld 2	79506,95	450628,70	1,60	40,8	--	--
OB029	stemgeluid toeschouwers veld 3	79557,59	450663,45	1,60	37,2	--	--
PB001	LWAmox personenauto	79454,30	450727,70	0,75	46,4	46,4	--
PB002	LWAmox personenauto	79490,48	450741,80	0,75	43,4	43,4	--
PB003	LWAmox personenauto	79524,21	450753,76	0,75	41,7	41,7	--
PB004	LWAmox personenauto	79568,06	450723,71	0,75	43,2	43,2	--
PB005	LWAmox personenauto	79612,52	450741,50	0,75	41,9	41,9	--
PB007	LWAmox personenauto	79650,85	450754,99	0,75	38,5	38,5	--
PB008	LWAmox stemgeluid TRAINING (avond)	79502,09	450708,58	1,50	--	63,3	--
PB009	LWAmox stemgeluid TRAINING (avond)	79520,82	450667,04	1,50	--	68,0	--
PB010	LWAmox stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79502,97	450705,76	1,50	63,6	--	--
PB011	LWAmox stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79522,06	450664,04	1,50	67,4	--	--
PB016	LWAmox stemgeluid TRAINING (avond)	79541,03	450612,24	1,50	--	68,6	--
PB017	LWAmox stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79541,91	450609,41	1,50	68,5	--	--
PB020	LWAmox stemgeluid TRAINING (avond)	79559,76	450570,69	1,50	--	65,6	--
PB021	LWAmox stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79561,00	450567,69	1,50	65,3	--	--
PB024	LWAmox stemgeluid TRAINING (avond)	79614,23	450612,22	1,50	--	59,7	--
PB025	LWAmox stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79615,47	450609,22	1,50	59,6	--	--
PB028	LWAmox stemgeluid TRAINING (avond)	79595,50	450653,76	1,50	--	60,4	--
PB029	LWAmox stemgeluid WEDSTRIJD (za DAG)	79596,38	450650,93	1,50	60,4	--	--
PB032	LWAmox stemgeluid toeschouwers	79509,03	450630,54	1,50	70,4	--	--
PB033	LWAmox stemgeluid toeschouwers	79542,74	450643,50	1,50	64,1	--	--
PB034	LWAmox stemgeluid toeschouwers	79569,25	450630,93	1,50	61,1	--	--
PB035	LWAmox stemgeluid toeschouwers	79584,55	450592,94	1,50	59,9	--	--
PB048	LWAmox Slagplank in het doel	79493,91	450726,82	0,15	58,2	58,2	--
PB049	LWAmox Slagplank in het doel	79527,14	450645,79	0,15	65,6	65,6	--
PB050	LWAmox Slagplank in het doel	79588,52	450669,52	0,15	56,8	56,8	--
PB050	LWAmox Slagplank in het doel	79621,92	450589,81	0,15	55,6	55,6	--
PB050	LWAmox Slagplank in het doel	79533,69	450632,20	0,15	65,9	65,9	--
PB050	LWAmox Slagplank in het doel	79564,79	450551,83	0,15	60,6	60,6	--
PB100	LWAmox tractor borstelen	79543,93	450546,68	1,20	64,9	--	--
PB101	LWAmox tractor borstelen	79530,06	450581,51	1,20	68,5	--	--
PB102	LWAmox tractor borstelen	79515,11	450618,44	1,20	70,4	--	--
PB103	LWAmox tractor borstelen	79506,01	450640,38	1,20	69,7	--	--
PB104	LWAmox tractor borstelen	79491,53	450675,83	1,20	66,6	--	--
PB105	LWAmox tractor borstelen	79477,04	450712,21	1,20	62,1	--	--
PB106	LWAmox tegen boarding	79541,46	450551,30	1,00	60,4	60,4	--
PB107	LWAmox tegen boarding	79530,98	450577,81	1,00	63,2	63,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

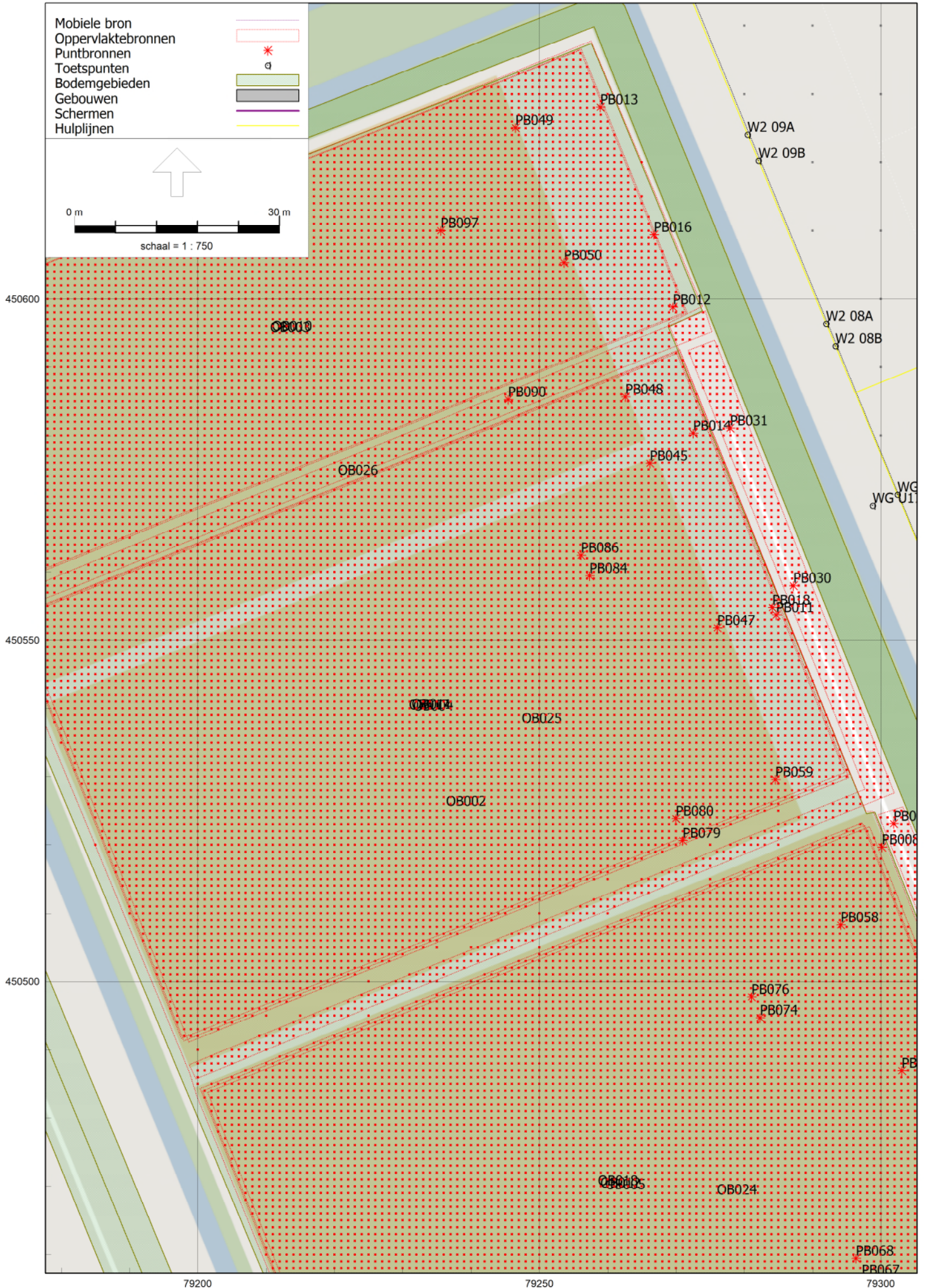
Rapport: Resultatentabel
 Model: 201203 Sportvelden o.b.v.maximale mogelijkheden BP
 LAmox bij Bron voor toetspunt: WG 07_C - Bouwvlak Woongebied
 Groep: Hockeyclub Wateringse veld

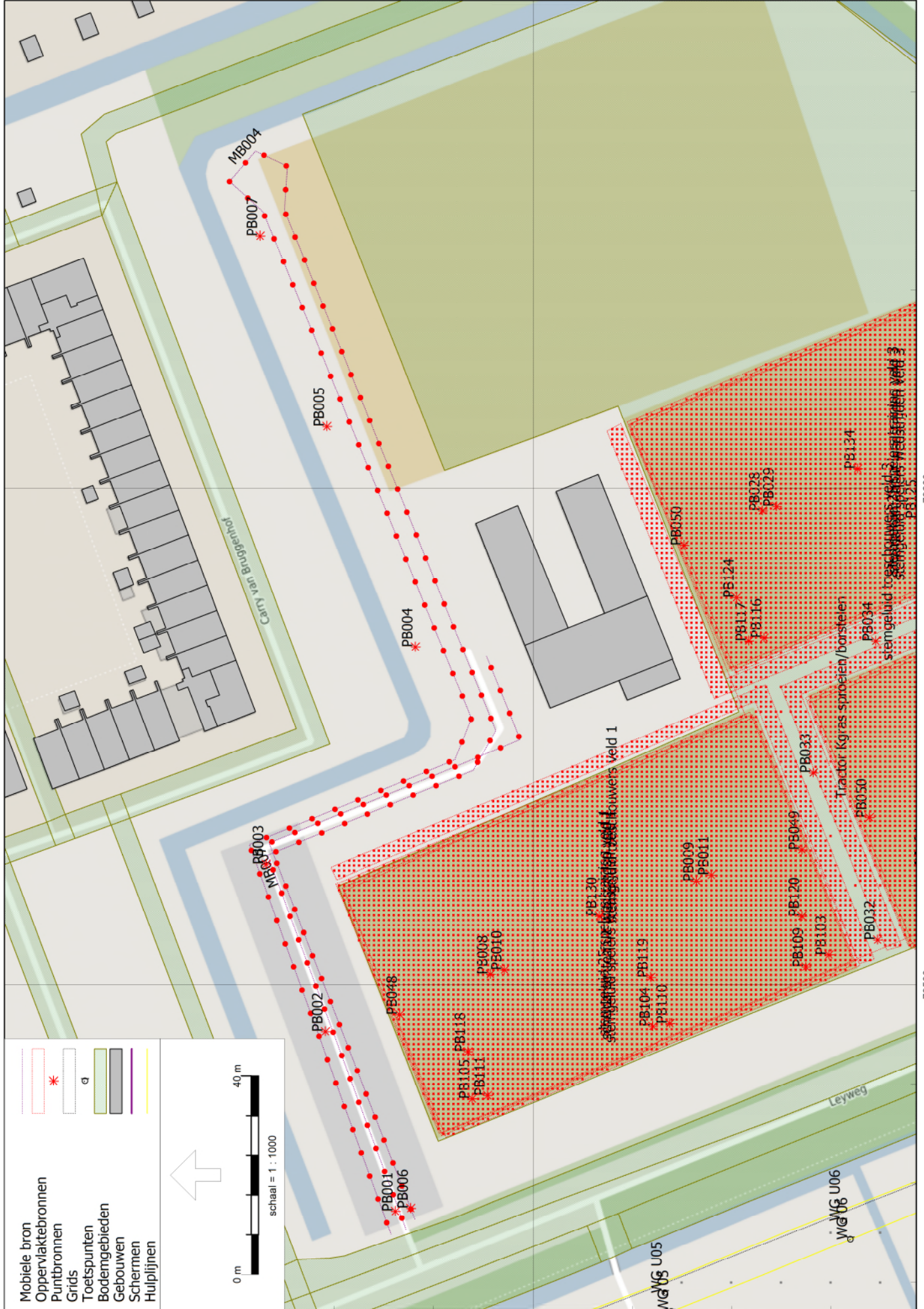
Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
PB108	LWAmox tegen boarding	79515,88	450613,87	1,00	65,6	65,6	--
PB109	LWAmox tegen boarding	79503,55	450645,01	1,00	64,4	64,4	--
PB110	LWAmox tegen boarding	79492,14	450672,44	1,00	61,9	61,9	--
PB111	LWAmox tegen boarding	79477,65	450709,12	1,00	57,1	57,1	--
PB112	LWAmox tractor borstelen	79598,25	450584,67	1,20	57,8	--	--
PB113	LWAmox tegen boarding	79595,78	450589,30	1,00	52,5	52,5	--
PB114	LWAmox tegen boarding	79584,38	450616,73	1,00	53,5	53,5	--
PB115	LWAmox tractor borstelen	79583,76	450620,12	1,20	59,1	--	--
PB116	LWAmox tegen boarding	79569,89	450653,41	1,00	53,7	53,7	--
PB117	LWAmox tractor borstelen	79569,28	450656,50	1,20	59,2	--	--
PB118	LWAmox scheidsrechterfluitje	79486,44	450713,05	1,50	60,2	60,2	--
PB119	LWAmox scheidsrechterfluitje	79501,47	450676,29	1,50	64,5	64,5	--
PB120	LWAmox scheidsrechterfluitje	79513,72	450645,78	1,50	66,8	66,8	--
PB121	LWAmox scheidsrechterfluitje	79524,04	450620,43	1,50	67,5	67,5	--
PB122	LWAmox scheidsrechterfluitje	79539,07	450583,67	1,50	65,8	65,8	--
PB123	LWAmox scheidsrechterfluitje	79551,32	450553,15	1,50	62,9	62,9	--
PB124	LWAmox scheidsrechterfluitje	79577,99	450658,96	1,50	57,8	57,8	--
PB125	LWAmox scheidsrechterfluitje	79593,94	450622,20	1,50	57,5	57,5	--
PB126	LWAmox scheidsrechterfluitje	79607,12	450590,76	1,50	56,5	56,5	--
PB130	LWAmox stemgeluid TRAINING (avond)	79513,78	450686,60	1,50	--	66,3	--
PB132	LWAmox stemgeluid TRAINING (avond)	79551,64	450588,71	1,50	--	67,4	--
PB134	LWAmox stemgeluid TRAINING (avond)	79604,01	450634,59	1,50	--	60,2	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,4	68,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

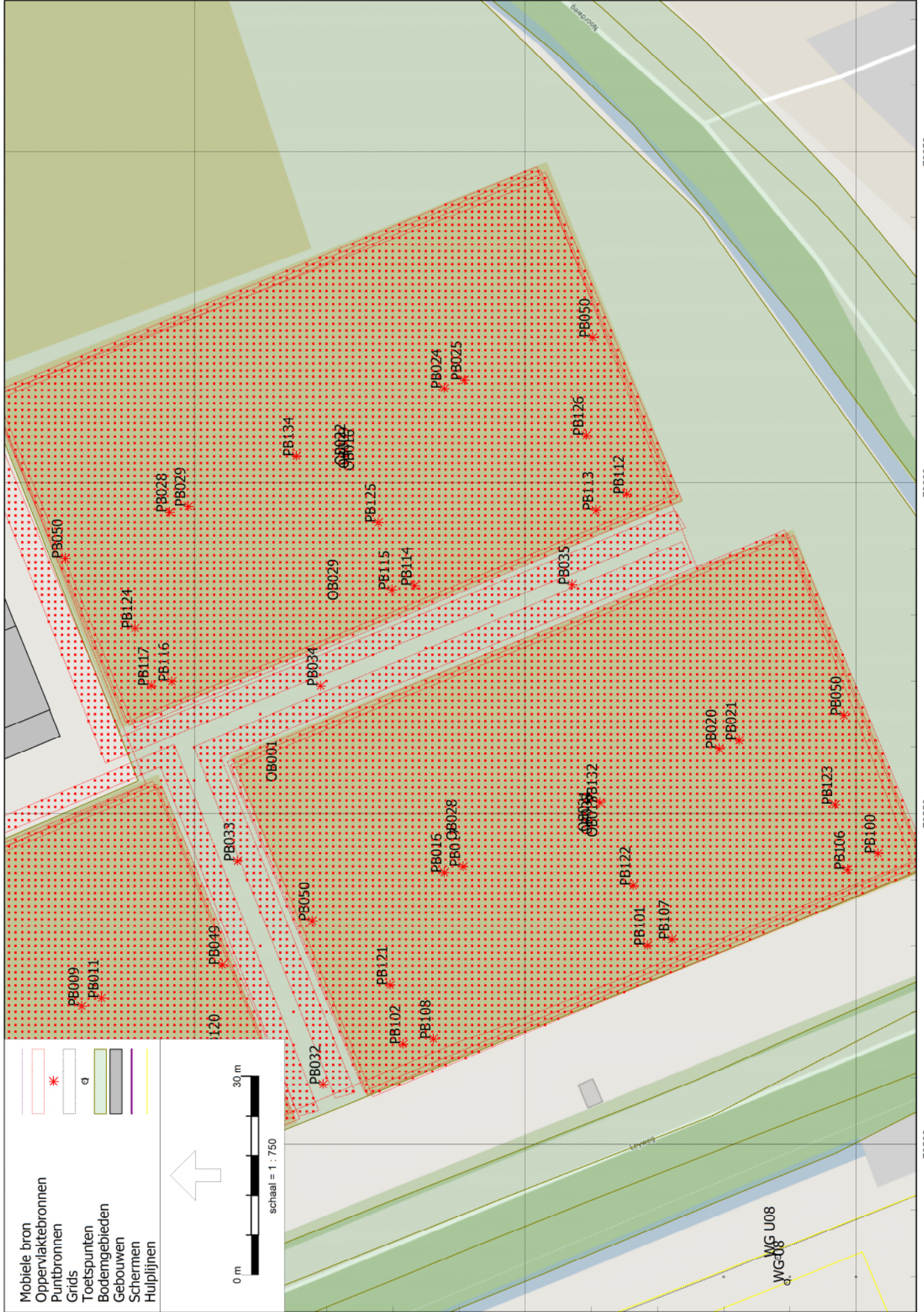
Bijlage 4

Figuren





450700



450650 79550 450600 79500 450550 79550 79600 79650

Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT
T. 06-46 04 21 84
E. eefje.vanhorssen-
maas@anteagroup.com

www.anteagroup.nl

Copyright © 2018

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.