

RAPPORT

AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI

DENNENDIJK 12 TE LANGENBOOM

PROJECT: N230319



VERANTWOORDING

Titel AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI
DENNENDIJK 12 TE LANGENBOOM

Opdrachtgever Louter
Graaf van Solmsweg 111
5222 BS 'S-HERTOGENBOSCH

Rapportnummer N230319.002/LHO

Datum 4 oktober 2023
Gewijzigd: 27 augustus 2024

Projectleider de heer L. Hoek

handtekening

Autorisatie De heer H. van Vliet

handtekening

NIPA milieutechniek b.v.
Landweerstraat – Zuid 109
5349 AK Oss

tel. +31 (0)412 – 65 50 58

www.nipamilieu.nl

info@nipamilieu.nl



INHOUDSOPGAVE

VERANTWOORDING	2
1 INLEIDING	4
2 GRENSWAARDEN	6
2.1 ALGEMEEN	6
2.2 ACTIVITEITENBESLUIT	6
2.3 MILIEUZONERING	7
2.4 INDIRECTE HINDER	9
2.5 WOON- EN LEEFKLIJMAAT	9
2.6 STILTEGEBIED	9
2.7 PADEL EN GELUID	10
3 UITGANGSPUNTEN	11
3.1 OMGEVING	11
3.2 ONDERZOEKSgegevens	11
3.3 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE	12
3.4 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING	14
3.5 GELUIDBRONNEN	14
3.6 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING	16
3.7 BEREKENINGSMETHODE	16
4 GELUIDNIVEAUS	18
4.1 ALGEMEEN	18
4.2 BEREKENINGSRÉSULTATEN RBS	18
4.3 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING	19
5 CONCLUSIE	20
5.1 LANGTIJDGEMIDDELDE BEOORDELINGSNIVEAUS	20
5.2 MAXIMALE GELUIDNIVEAUS	20
5.3 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING	20

Bijlage

- 1 Situatie en ingevoerd rekenmodel
- 2 Invoergegevens rekenmodel
- 3 Berekeningsresultaten

1 INLEIDING

In opdracht van Louter projectmanagement in 's Hertogenbosch, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluiduitstraling industrielawaai van Langenboom Sportpark aan de Dennendijk 12.

Het sportpark is al geruime op deze locatie aanwezig en bestaat momenteel uit 4 voetbalvelden (SES Langenboom) en tennisbanen (Tennisclub Langenboom).

Op het sportpark worden een aantal veranderingen gerealiseerd die akoestische gevolgen hebben: er wordt een volledig nieuwe sporthal gebouwd, er worden 4 padelbanen toegevoegd, en er worden aanpassingen aangebracht aan de sportkantine en terras. Voor het plan wordt een bestemmingsplanwijzigingsprocedure doorlopen en wordt een omgevingsvergunning aangevraagd.

De inrichting valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Met het akoestisch onderzoek moet in het kader van het 'milieuspoor' worden aangetoond dat de geluidniveaus berekend in de representatieve bedrijfssituatie voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximale geluidniveau (L_{max}) bij de meest kritisch gelegen woningen van derden ten opzichte van het sportpark voldoen aan de geluidvoorschriften van het Activiteitenbesluit.

Met betrekking tot het 'ruimtelijk spoor' moet, ten behoeve van de noodzakelijke bestemmingsplanprocedure, indien er geluidgevoelige functies zijn geprojecteerd op gronden die mogelijk liggen binnen de invloedssfeer van bedrijven en voorzieningen getoetst worden aan de VNG-publicatie "*Bedrijven en milieuzonering*" (B&MZ). Hierbij is het belangrijk vanuit het gezichtspunt van geluidgevoelige functies aan te tonen dat er sprake is van een goede ruimtelijke kwaliteit. Anderzijds moet voorkomen worden dat bedrijfsfuncties door de ontwikkeling in hun milieuruimte beperkt worden.

In het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- schetsplan van de locatie door de opdrachtgever,
- kadastrale ondergrond van het kadaster,
- informatie betreffende relevante geluidbronnen van de sportaccommodatie aangeleverd door de opdrachtgever,
- aan het archief van NIPA milieutechniek B.V. ontleende meet- en brongegevens van de diverse geluidbronnen, materialen en producten,
- prognose *geluidemissie stemgeluid VDI-richtlijn 3770 (Emissionskenwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen)*.



- *Handreiking Padel en Geluid*, versie 1.0 (Januari 2023) en addendum
- Info over Stillegebieden provincie Noord Brabant (via Interim omgevingsverordening Noord-Brabant).

2

GRENSWAARDEN

2.1 Algemeen

Met het akoestisch onderzoek moet worden aangetoond dat de geluidniveaus berekend in de representatieve bedrijfssituaties voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidniveau (L_{max}) bij de meest kritisch gelegen woningen van derden ten opzichte van het tennis-complex voldoen aan de grenswaarden volgens het Activiteitenbesluit en dat bij woonfuncties wordt voldaan aan de toetsingswaarden van de VNG publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'.

2.2 Activiteitenbesluit

De voor deze inrichting relevante onderdelen van het Activiteitenbesluit met betrekking tot geluid zijn hieronder integraal overgenomen.

Artikel 2.17,

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

- a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden

Tabel 2.17a

	07:00-19:00	19:00-23:00	23:00-07:00
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

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

Artikel 2.18

Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a blijft buiten beschouwing:

- *Het stemgeluid van mensen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein*
- *Het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatie-activiteiten*
- *Het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) als gevolg van sportactiviteiten in de open lucht en het komen en gaan van bezoekers bij horeca-, sport- en recreatie-activiteiten*

Artikel 2.20

1. *In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) vaststellen.*
2. *Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.*
6. *In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting, anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 2.21, andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) vaststellen. Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt. In dit lid is bepaald dat het bevoegd gezag voor specifieke activiteiten een ander norm mag vaststellen als maatwerkvoorschrift. (Het lid is gebaseerd op paragraaf 5.3 van de handreiking. Hierin worden twee afwijkingsmogelijkheden onderscheiden: **regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie** en **afwijkingen in het kader van het 12 dagencriterium**)*

2.3 Milieuzonering

Met het akoestisch onderzoek moet ook worden aangetoond dat de geluidbelasting ten gevolge van de activiteiten op het sportpark nabij bestaande woonfuncties in de representatieve bedrijfssituatie voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) en het maximale geluidniveau (L_{Amax}) voldoet aan de uitgangspunten van de VNG-publicatie: “*Bedrijven en milieuzonering*”.

Bij de toetsing wordt onderscheid gemaakt in de gebiedstypen "rustige woonwijk" en gebiedstype "gemengd gebied".

Een gemengd gebied is **een gebied met een matige tot sterke functiemenging**. De VNG-handreiking geeft verschillende indicaties voor een gemengd gebied, zoals het bestaan van andere functies (bijvoorbeeld winkels, horeca en bedrijven) direct naast een woning. De omgeving van het binnen de bebouwde kom gelegen sportpark wordt gelet op de in de directe omgeving aanwezige, bedrijfsfuncties (tot en met milieucategorie 3.2), maatschappelijke functies en detailhandel getypeerd als 'gemengd gebied' (zie bestemmingplankaart bijlage 1).

Het aspect geluid is vaak maatgevend voor de richtafstand van een bedrijfsfunctie. De toetsingswaarden die gehanteerd kunnen worden voor een onderzoek naar de invloed van concrete activiteiten op woonbebouwing zijn gebaseerd op de *Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998*. In het onderzoek dienen alle akoestisch relevante activiteiten meegenomen te worden. In het kader van goede ruimtelijke ordening dient immers de werkelijke milieubelasting in kaart te worden gebracht.

Conform stap 2 van de publicatie gelden de volgende toetsingswaarden (etmaalwaarde) in gemengd gebied:

- 50 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- 70 dB(A) voor het maximale geluidsniveau
- 50 dB(A) voor de verkeersaantrekkende werking

En in stap 3 voor het omgevingstype gemengd gebied:

- 55 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- 70 dB(A) voor het maximale geluidsniveau, exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer
- 65 dB(A) voor de verkeersaantrekkende werking

Wordt hieraan voldaan dan dient het bevoegd gezag te motiveren waarom het deze geluidsbelasting in de concrete situatie acceptabel acht. Hierbij spelen maatregelen, cumulatie met de eventueel al aanwezige geluidsbelasting en gemeentelijk geluidsbeleid een rol.

2.4 Indirecte hinder

In (de geluidparagraaf van) het Activiteitenbesluit is de term 'indirecte hinder' niet terug te vinden. Ook is niets geregeld over indirecte geluidhinder ten gevolge van verkeersaantrekkende werking. Daarom is de zorgplicht van toepassing op verkeersaantrekkende werking van een inrichting die nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

In het kader van de zorgplicht heeft het bevoegd gezag de bevoegdheid maatwerkvoorschriften te stellen voor zover het betreffende aspect bij of krachtens het Activiteitenbesluit niet uitputtend is geregeld. In de toelichting van het Activiteitenbesluit staat dat maatwerkvoorschriften ter voorkoming van indirecte hinder vallen onder de zorgplicht.

Met betrekking tot de verkeersaantrekkende werking op de openbare weg wordt in dit onderzoek aansluiting gezocht bij de grenswaarden uit de circulaire *'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer'* van 29 februari 1996. De voorkeursgrenswaarde voor het equivalente geluidniveau bedraagt 50 dB(A)-etmaalwaarde en de maximale grenswaarde is 65 dB(A).

2.5 Woon- en leefklimaat

Er is sprake van een goede ruimtelijke ordening als ter hoogte van woningen het woon- en leefklimaat is gewaarborgd. Dit is aan de orde indien:

- Het geluidniveau in de woning niet hoger is dan 33 dB/35 dB(A) op basis van de cumulatieve geluidbelasting industrielawaai en wegverkeerslawaaï. Uitgaande van een standaard geluidwering van 20 dB is de geluidbelasting op de gevel 53/55 dB.
- Het geluidniveau in de woning niet hoger is dan 55/50/45 dB(A) vanwege het maximale geluidniveau in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Uitgaande van een standaard geluidwering van 20 dB is de geluidbelasting op de gevel 75/70/65 dB.
- Het geluidniveau ter hoogte van buitenruimten aanvaardbaar is.

2.6 Stiltegebied

Het plan is gelegen op een afstand van 1400 meter van Stiltegebied 'De Tongelaar'. De *Interim omgevingsverordening Noord-Brabant*) stelt hierover:

"Voor de grenswaarde voor een aanvaardbare geluidbelasting vanwege een locatiegebonden milieubelastende activiteit in de Attentiezone stiltegebied geldt 50 dB(A) LAeq, 24 uur, op 1,5 meter hoogte: op de grens van het Stiltegebied, als de locatie van de activiteit 50 meter of meer van de grens van het Stiltegebied ligt;"

2.7 Padel en geluid

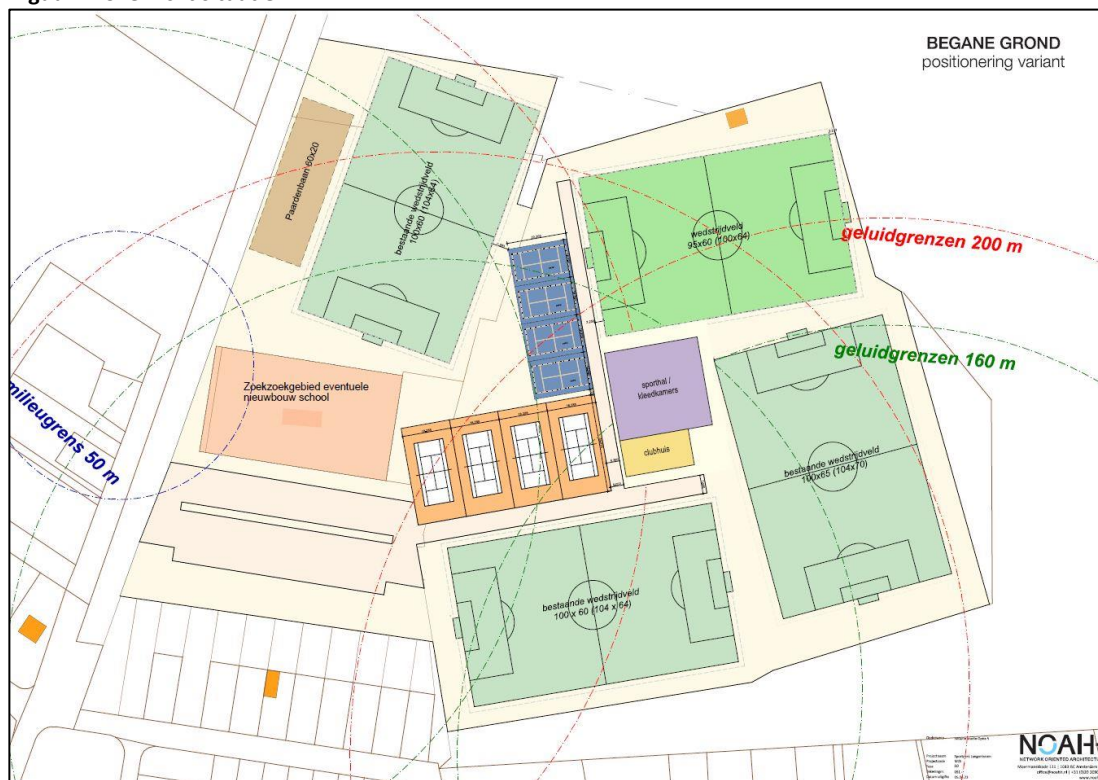
Voor de berekening van de geluidemissie van padelbanen is gebruik gemaakt van de uitgangspunten opgenomen in de *Handreiking Padel en Geluid, versie 1.0 (Januari 2023) en addendum*. In deze handreiking zijn richtafstanden opgenomen die aangehouden kunnen worden bij 2 of 4 padelbanen en binnen een rustig of gemengd gebied. In de onderzochte situatie bedraagt de kortste afstand tussen de achtergevel van een bestaande woning ten opzichte van de locatie waarbinnen de padelbanen gerealiseerd mogen worden ongeveer 130 meter. Omdat dit op de grens ligt van de in de handreiking aangehouden afstand van 130 meter bij 4 padelbanen binnen een gemengd gebied wordt er met dit onderzoek akoestisch maatwerk geleverd voor de bestaande woningen.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Omgeving

Het plangebied is weergegeven in onderstaande figuur 1 en in bijlage 1, figuur 1.

Figuur 1: overzicht situatie



3.2 Onderzoeksgegevens

Aanleiding van het onderzoek is het doorvoeren van veranderingen die akoestische gevolgen hebben: er wordt een volledig nieuwe sporthal gebouwd, er worden 4 padelbanen toegevoegd, en er worden aanpassingen aangebracht aan de sportkantine en terras. Voor het plan wordt een bestemmingsplanwijzigingsprocedure doorlopen en wordt een omgevingsvergunning aangevraagd.

Er wordt in het kader van het akoestisch onderzoek een representatieve bedrijfssituatie (RBS) en *incidentele activiteiten* onderscheiden. De RBS is de situatie waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode. Een incidentele activiteit is een situatie die minder dan 12 maal per jaar voorkomt en waarbij een hogere geluidproductie t.o.v. de RBS ontstaat. De in dit rapport gehanteerde representatieve bedrijfssituatie voorziet ook in incidentele situaties.

3.3 Representatieve bedrijfssituatie

Hieronder zijn de akoestisch relevante activiteiten omschreven die in dit onderzoek binnen de onderzochte RBS

Tennis

Op het terrein liggen 4 tennisbanen. Deze zijn toegankelijk van 09.00 tot 23.00 uur.

Gedurende de dag- en avondperiode worden de tennisbanen (buiten) gebruikt voor trainingen, vrij spelen en (competitie)wedstrijden:

- Tussen 07:00-19:00 uur (dagperiode) zijn er gedurende 8 uur effectief tennisspel 3 tennisbanen effectief in gebruik. Dit is exclusief de nodige onderbrekingen voor wissels en inspelen.
- Tussen 19:00-23:00 uur (avondperiode) zijn er maximaal 3 tennisbanen 80% van de tijd effectief in gebruik. De resterende tijd gaat op aan de nodige onderbrekingen voor wissels en inspelen.

Padel

Op het terrein liggen 4 padelbanen. Deze zijn toegankelijk van 09.00 tot 23.00 uur.

- Tussen 07:00-19:00 uur (dagperiode) kunnen tussen circa 10.00 en 19.00 uur alle banen in gebruik zijn. Rekening houdend met wisselen van banen en inspelen komt dit neer op effectief 8 uur gebruik per baan per dag.
- Tussen 19:00-23:00 uur (avondperiode) zijn padelbanen, rekeninghoudend met wisselen van banen en inspelen gedurende 80% van de tijd effectief in gebruik.

De avondperiode is akoestisch gezien maatgevend.

Voetbal

Op het terrein liggen 4 voetbalvelden (2 x training en 2x wedstrijd).

- De akoestisch maatgevende voetbaltraining vindt plaats op weekdays in de middag vanaf 16.30 aansluitend tot in de avond 21.45 uur. De maatgevende training duurt zodoende 2 uur 45 minuten in de avondperiode op 2 velden door een team van circa 20 personen per veld.
- Bij de training zijn geen toeschouwers.
- In de weekenden worden tussen 10.00 en 16.30 uur wedstrijden gespeeld op de twee wedstrijd velden. Uitgangspunt zijn wedstrijden van telkens 1,5 uur met 22 spelers per veld.
- Maximaal 100 toeschouwers bevinden zich rond de 2 velden tijdens de wedstrijden. Ze worden verondersteld globaal 3,5 uur (per veld) te juichen/roepen enz.

Stemgeluid tennis/padel

Tennis en padelspelers spreken normaal (behoudens roepen bij bijvoorbeeld een servicefout) nauwelijks tijdens het spel. Zodoende is het (equivalente) stemgeluid van de spelers akoestisch gezien ondergeschikt aan het geluid van het padel of tennisspel zelf en daarom in de berekening verder buiten beschouwing gelaten.

Onderhoud tennisvelden

Periodiek wordt indien nodig maximaal twee uur per dag met een kleine trekker onderhoud aan de velden uitgevoerd.

Onderhoud voetbalvelden

Het grasvelden binnen het complex worden in de zomerperiode regelmatig gemaaid met een zitmaaier. Gesteld is dat dit één uur in de dagperiode plaats zal vinden.

Kantine/terras

Achtergrondmuziek wordt in de kantine tot maximaal 23.00 uur ten gehore gebracht. In beginsel is dit (een evenement uitgezonderd) bij woningen van derden niet waarneembaar.

Op het terras van de kantine is plaats voor circa 50 personen. In een representatief (druk) etmaal is uitgegaan dat het terras van 10.00 tot 23.00 uur bezet kan zijn door 50 personen. Uitgangspunt is dat dan maximaal 25 personen gelijktijdig spreken op 'verheven' niveau.

Er zijn geen akoestisch relevante emissiepunten van technische installaties.

Verkeer en parkeerplaats

De meeste leden en bezoekers van de tennisvereniging komen per fiets of auto. Auto's worden geparkeerd op de openbare parkeerplaats die buiten het bestemmingsvlak is gelegen. In principe kunnen in zowel in dag- avond als nachtperiode personenwagens aankomen of vertrekken vanaf de parkeerplaats. De geluibelasting van het wegverkeer valt onder de 'verkeerskaantrekkende werking'. De parkeerplaats heeft circa 90 parkeerplekken. Op basis van een turnover (gebruik van een parkeerplek) van 2 in drangperiode, 1 in de avondperiode en 0,5 in de nachtperiode is gerekend met intensiteit van 180, 90 en 45 voertuigbewegingen in dag- avond en nachtperiode.

Incidenteel zal de locatie worden bezocht door een middelzware vrachtwagen voor de aanvoer van goederen of de afvoer van afvalstoffen. Omdat dit slechts een minimale bijdrage heeft aan de geluidimmissie bij woningen van derden is dit verder in dit onderzoek niet betrokken.

3.4 Verkeersaantrekkende werking

De equivalente geluidbelasting L_{aeq} van het verkeer van en naar deze inrichting op de openbare weg (verkeersaantrekkende werking) wordt beoordeeld volgens de circulaire van de minister van VROM “*Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting*” van 29 februari 1996. Omdat niet is uitgesloten dat het verkeer bij woningen van derden akoestisch herkenbaar is, is de berekening uitgevoerd.

3.5 Geluidbronnen

Het maximale geluidniveau (piekgeluid, L_{Amax}) betreft een kortstondige verhoging van het momentane geluidniveau gecorrigeerd met de meteocorrectieterm (correctie voor de meteorologisch wisselende omstandigheden = C_m).

Tennis en padel

Voor het maximale bronvermogen (het daadwerkelijke raken van de bal of het roepen bij een servicefout) is bij het tennissen 102 dB(A) aangehouden.

Voor het maximale geluidniveau (piekgeluiden) ten gevolge van tennis gelden niveaus tot ten hoogste 103 dB(A). Het is met name het stemgeluid van spelers dat hier maatgevend is.

Het maximale geluidniveau bij het padel kan bij een zeer (professionele) harde smash of service oplopen tot 111 dB(A). Overigens worden conform de voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer de maximale geluidniveaus niet beschouwd. Bovendien geldt ook dat stemgeluid ten gevolge van de sportactiviteiten niet beschouwd hoeft te worden.

Het geluid van zowel het tennis als het padelspel is een tonaal/impulsachtige geluidbron. Op grond van de HMRI geldt bij hoorbaar tonaal of impulsachtig geluid op het beoordelingspunt bij woningen van derden een toeslag van 5 dB op het berekende langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau. Vooralsnog is in dit onderzoek uitgegaan dat het tennis en padelspel hoorbaar is bij woningen van derden en is de toeslag met het bronvermogen verrekend.

De akoestisch gegevens van het padel zijn volgens de *Handreiking Padel en Geluid*, versie 1.0 (Januari 2023) en addendum.

Voetbalspel

Voor sportteams zijn in de VDI richtlijn specifieke waarden voor een compleet team en een trainingsteam per sport gegeven (zie tabel 2).

Kantine

Tijdens normaal gebruik van de kantine, zo blijkt uit kentallen op conform de publicatie *Richtlijn muziekspectra in horecabedrijven*, bedraagt het equivalent muziekgeluidniveau binnen circa 80 dB(A) kan bedragen. De gevels en daken van de kantine verkeren in goede bouwkundige staat. De afstand van het kantinegebouw tot de woningen is zodanig groot (circa 135 meter) dat er geen relevante geluidbelasting van muziekgeluid bij de woningen aan de orde is.

Sporthal

De relevante geluidbron van de sporthal is de luchtbehandelingsinstallatie die op het dak van het gebouw is opgesteld. Bij het gebruik van de sporthal is de installatie in werking. Doorgaans is dit 8 uur in de dagperiode en 3 uur in de avondperiode. Voor het geluidvermogen van de installatie is uitgegaan van een gangbare waarde.

Een overzicht van de geluidbronnen met de bedrijfsduur in de RBS zijn weergegeven in onderstaande tabel 1.

Tabel 1: Bronoverzicht en berekening bedrijfsduurcorrectie van de geluidbronnen in de RBS

			Tijd per bron, BD (uur)		
Bronnr	Omschrijving	L _{wreq} [dB(A)]	07.00-19.00	19.00-23.00	23.00-07.00
	Equivalente geluidbronnen				
OB01/1-4	Padel (recreatief/gevorderd)	91*	8,0	3,2	
OB02/1-4	Tennisspel dubbel	83*	8,0	3,2	
OB03/1-2	voetbal , wedstrijd (team)	94	6,5	--	--
OB03/3-4	voetbal , training 20 p	94	--	2,7	--
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	97	2,0	--	--
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	86	9,0	2,0	1,0
OB06/1-4	zitmaaier	97	1,0		
L02/1-2	Publiek 50 personen, stemgeluid roepen/schreeuwen	97	3,5	-	
P01	LBH sporthal	88	8,0	3,0	
	Maximale geluidbronnen	L _{Amax} [dB(A)]			
LMax01/1-8	Padel max. (smash)	111	✓	✓	
Lmax02/1-3	tennis roepen	103	✓	✓	
Lmax03/1-3	Tennisspel	102	✓	✓	
Lmax04	terras, roepen	86	✓	✓	✓
Lmax05/1-6	voetbalspel publiek juichen/schreeuw	108	✓	-	
Lmax06/1-3	voetbalspel speler, schreeuw (wedstrijd)	108	✓	-	
Lmax06/4-5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	108	✓	✓	
Lmax07/1-2	scheidsrechter fluit, voetbal (wedstrijd)	117	✓		

*) exclusief 5 dB toeslag i.v.m impulsachtig geluid, L_{wr} padel volgens Handreiking Padel en Geluid

Bijlage 2 van dit rapport bevat een bronoverzicht met de spectrale verdeling van de in bovenstaande tabel vermelde niveaus en invoergegevens.

Voor de maximale geluidsniveaus zijn enkel de maatgevende maximale geluidbronnen in het rekenmodel opgenomen.

3.6 Verkeersaantrekkende werking

De equivalente geluidbelasting L_{aeq} van het verkeer van en naar het sportcomplex op de openbare weg (verkeersaantrekkende werking) moet worden beoordeeld volgens de circulaire van de minister van VROM "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" van 29 februari 1996. Omdat niet is uitgesloten dat het verkeer op de parkeerplaats bij woningen van derden akoestisch herkenbaar is, is de berekening uitgevoerd.

De bedrijfsduurcorrectie (C_b) van de mobiele geluidbronnen wordt berekend uit de voertuigsnelheid, de lengte van de rijroute, en het aantal puntgeluidbronnen waarin de route is gemodelleerd.

De invoergegevens zijn weergegeven in onderstaande tabel 2, de berekeningen in bijlage 2.

Tabel 2: Bronoverzicht van de mobiele geluidbronnen in de RBS

Bron:	Omschrijving:	V (km/u)	L (m)	Aantal verkeersbewegingen			Lwr [dB(A)]
				07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 en 07.00 uur	
M01	Personenwagen bezoekers, parkeerplaats	15	10	180	90	45	87

Voor de maximale geluidsniveaus zijn enkel de maatgevende maximale geluidbronnen in het rekenmodel opgenomen.

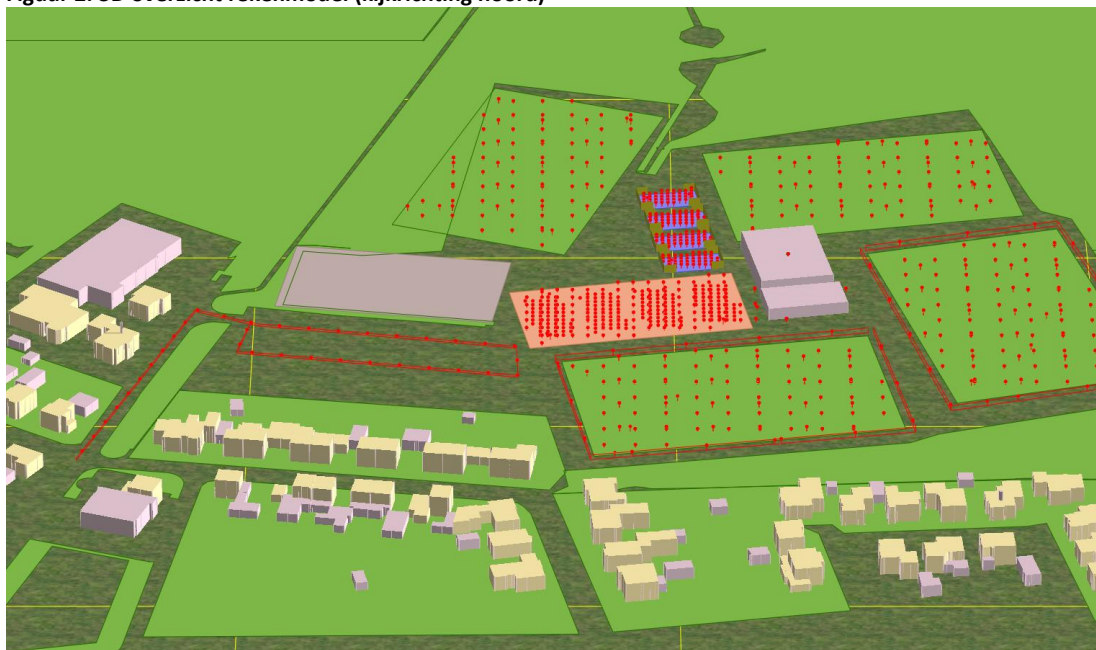
3.7 Berekeningsmethode

De geluidniveaus in de waarneempunten bij de woonfuncties zijn berekend volgens de Standaardrekenmethode II.8 van de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999". Bij de overdrachtsberekeningen is het onderzoeksgebied als akoestisch reflecterend ingevoerd (bodemfactor 0,0). Akoestisch absorberende bodemgebieden zoals de voetbalvelden en groenstroken zijn ingevoerd met een bodemfactor 1,0. Padelbanen zijn circa 60% waterdoorlatend en hebben een bodemfactor van 0,6. Dit is overeenkomstig de *Handreiking Padel en Geluid*.

Tennisbanen zijn 50% absorberend en zijn gemodelleerd met een bodemfactor van 0,5. Gebouwen en bouwwerken worden in het model ingevoerd als reflecterende schermen. Het overdrachtsmodel rekent in dit geval met enkelvoudige reflecties (spiegelbronnen).

Voor de berekeningen is het computerprogramma Geomilieu V2022 gebruikt. Figuur 2 is een 3D overzicht van een deel van het rekenmodel met de geluidbronnen en de rekenpunten.

Figuur 2: 3D overzicht rekenmodel (kijkrichting noord)



Kijkrichting zuid



4

GELUIDNIVEAUS

4.1 Algemeen

Voor de situering van de waarneempunten, ingevoerde objecten en geluidbronnen wordt verwezen naar de figuren in bijlage 1.

4.2 Berekeningsresultaten RBS

De berekeningen resulteren in een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) per etmaalperiode en een maximaal geluidniveau (L_{max}). Beoordeling van de geluidniveaus vindt plaats voor de geluidgevoelige gevels van de woonfuncties op de maatgevende hoogte van 1,5 meter in de dagperiode en 4,5 meter in de avondperiode.

Tabel 3 geeft voor alle relevante beoordelingspunten een overzicht van de berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) in de onderzochte representatieve bedrijfssituatie.

De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de in hoofdstuk 2 genoemde grens- en toetsingswaarden.

Tabel 3: Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in dB(A) in de RBS

punt	Omschrijving	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) in dag/avondperiode (D/A)		
		Berekend *	Grenswaarde	Overschrijding
1	Dennendijk 5a	41/40/16	50/45/40	-/-/-
2	Dennendijk 3c	42/42/15	50/45/40	-/-/-
3	Berkenlaan 1-3	38/41/16	50/45/40	-/-/-
4	Berkenlaan 5-7	41/42/17	50/45/40	-/-/-
5	Berkenlaan 9-11	41/43/18	50/45/40	-/-/-
6	Berkenlaan 13-15	39/43/18	50/45/40	-/-/-
7	Berkenlaan 17-19	44/44/20	50/45/40	-/-/-
8	Berkenlaan 21-23	48/44/20	50/45/40	-/-/-
9	Berkenlaan 25	47/44/20	50/45/40	-/-/-
10	Haagbeuk 15	44/42/20	50/45/40	-/-/-
11	Haagbeuk 17	44/42/20	50/45/40	-/-/-
12	Haagbeuk 19	42/41/19	50/45/40	-/-/-
13	Haagbeuk 21	41/40/19	50/45/40	-/-/-
14	Haagbeuk 23	42/40/24	50/45/40	-/-/-
15	Haagbeuk 25	41/39/21	50/45/40	-/-/-
16	grens stiltegebied	19/19/<10	50/50/50	-/-/-
17	grens stiltegebied	20/20/<10	50/50/50	-/-/-

*)inclusief 5 dB toeslag i.v.m impulsachtig geluid

Uit tabel 3 volgt dat er in alle waarneempunten wordt voldaan aan de grens- en toetsingswaarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$).

Tabel 4 geeft voor alle relevante beoordelingspunten een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) in de onderzochte representatieve bedrijfssituatie. De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de in hoofdstuk 2 genoemde grens- en toetswaarden.

Tabel 4: Rekenresultaten maximale geluidniveaus in dB(A) in de RBS in dag-, avond en nachtperiode

punt	Omschrijving	L _{MAX} in dB(A) gedurende de dag- avond- en nachtperiode (D/A/N)		
		Berekend	Grenswaarde	Overschrijding
1	Dennendijk 5a	56/52/27	70/65/60	-/-/-
2	Dennendijk 3c	58/53/27	70/65/60	-/-/-
3	Berkenlaan 1-3	54/55/28	70/65/60	-/-/-
4	Berkenlaan 5-7	58/55/28	70/65/60	-/-/-
5	Berkenlaan 9-11	53/54/30	70/65/60	-/-/-
6	Berkenlaan 13-15	53/53/30	70/65/60	-/-/-
7	Berkenlaan 17-19	66/54/31	70/65/60	-/-/-
8	Berkenlaan 21-23	69/55/32	70/65/60	-/-/-
9	Berkenlaan 25	70/53/31	70/65/60	-/-/-
10	Haagbeuk 15	65/52/29	70/65/60	-/-/-
11	Haagbeuk 17	65/52/29	70/65/60	-/-/-
12	Haagbeuk 19	62/53/28	70/65/60	-/-/-
13	Haagbeuk 21	52/51/28	70/65/60	-/-/-
14	Haagbeuk 23	62/51/24	70/65/60	-/-/-
15	Haagbeuk 25	63/51/22	70/65/60	-/-/-
16	grens stiltegebied	31/31/<10	-/-/-	-/-/-
17	grens stiltegebied	33/33/<10	-/-/-	-/-/-

Uit tabel 4 volgt dat er in alle waarneempunten wordt voldaan aan de grenswaarde van het maximale geluidniveau.

4.3 Verkeersaantrekkende werking

De berekening van de verkeersaantrekkende werking resulteert in een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) per etmaalperiode. Beoordeling van de geluidniveaus vindt plaats voor de geluidgevoelige gevels van de woonfuncties op de maatgevende hoogte van 1,5 meter in de dagperiode en 4,5 meter in de avondperiode.

Bijlage 3 bevat voor alle beoordelingspunten een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de onderzochte representatieve bedrijfssituatie. Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het hoogste geluidniveau van 49 dB(A) etmaalwaarde wordt berekend in rekenpunt 01, Dennendijk 5a. De geluidbelastingen voldoen aan de voorkeursgrenswaarden die gelden voor de verkeerstaantrekkende werking.

5 CONCLUSIE

In opdracht van Louter projectmanagement in 's Hertogenbosch, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluiduitstraling industrielawaai van Langenboom Sportpark aan de Dennendijk 12.

Het sportpark is al geruime op deze locatie aanwezig en bestaat momenteel uit 4 voetbalvelden (SES Langenboom) en tennisbanen (Tennisclub Langenboom).

Op het sportpark in Langenboom worden een aantal veranderingen gerealiseerd. Voor het plan wordt een bestemmingsplanwijzigingsprocedure doorlopen en wordt een omgevingsvergunning aangevraagd.

De inrichting valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Met het akoestisch onderzoek is in het kader van het 'milieuspoor' aangetoond dat de geluidniveaus voldoen aan de geluidvoorschriften van het Activiteitenbesluit.

Met betrekking tot het 'ruimtelijk spoor' is getoetst aan de VNG-publicatie "*Bedrijven en milieuzonering*" (B&MZ).

5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Uit de berekeningen blijkt dat het langtijdgemiddelde geluidniveau $L_{A,T}$ in de representatieve bedrijfssituatie als gevolg van de activiteiten op het terrein voldoet aan de in hoofdstuk 2 vermelde geluidvoorschriften.

5.2 Maximale geluidniveaus

Uit de berekeningen blijkt dat het maximale geluidniveau $L_{A,max}$ in de representatieve bedrijfssituatie als gevolg van de activiteiten op het terrein voldoet aan de in hoofdstuk 2 vermelde geluidvoorschriften.

5.3 Verkeersaantrekkende werking

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelastingen als gevolg van het wegverkeer van en naar het sportpark voldoen aan de voorkeursgrenswaarden die gelden voor de verkeerstaantrekkende werking.

Bijlage 1

Plannaam: Bestemmingsplan Kom Langenboom

Datum afdruk: 2023-09-14

Naam overheid: Mill en Sint Hubert

IMRO-versie: IMRO2008

Type plan: bestemmingsplan

Plan datum: 2012-09-27

Planidn: NL.IMRO.0815.BPL12026HLB-VA01

Planstatus: vastgesteld

Dossierstatus: geheel onherroepelijk in werking



Disclaimer: Er kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend aan, noch aanspraak gemaakt worden op de inhoud van deze afdruk. Hoewel bij de samenstelling van de inhoud van deze afdruk de grootst mogelijke zorgvuldigheid wordt betracht, bestaat de mogelijkheid dat bepaalde informatie (na verloop van tijd) verouderd is of niet (meer) correct is. Het Kadaster is niet aansprakelijk voor de eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van gegevens van de afdruk.

Legenda

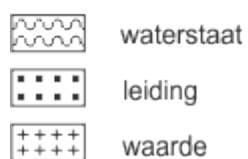


plangebied

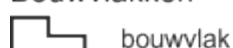
Enkelbestemmingen



Dubbelbestemmingen



Bouwvlakken



Gebiedsaanduidingen



Aanduidingen



Figuren



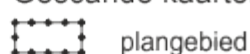
Gebiedsgerichte besluiten



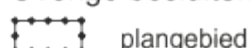
Structuurvisies



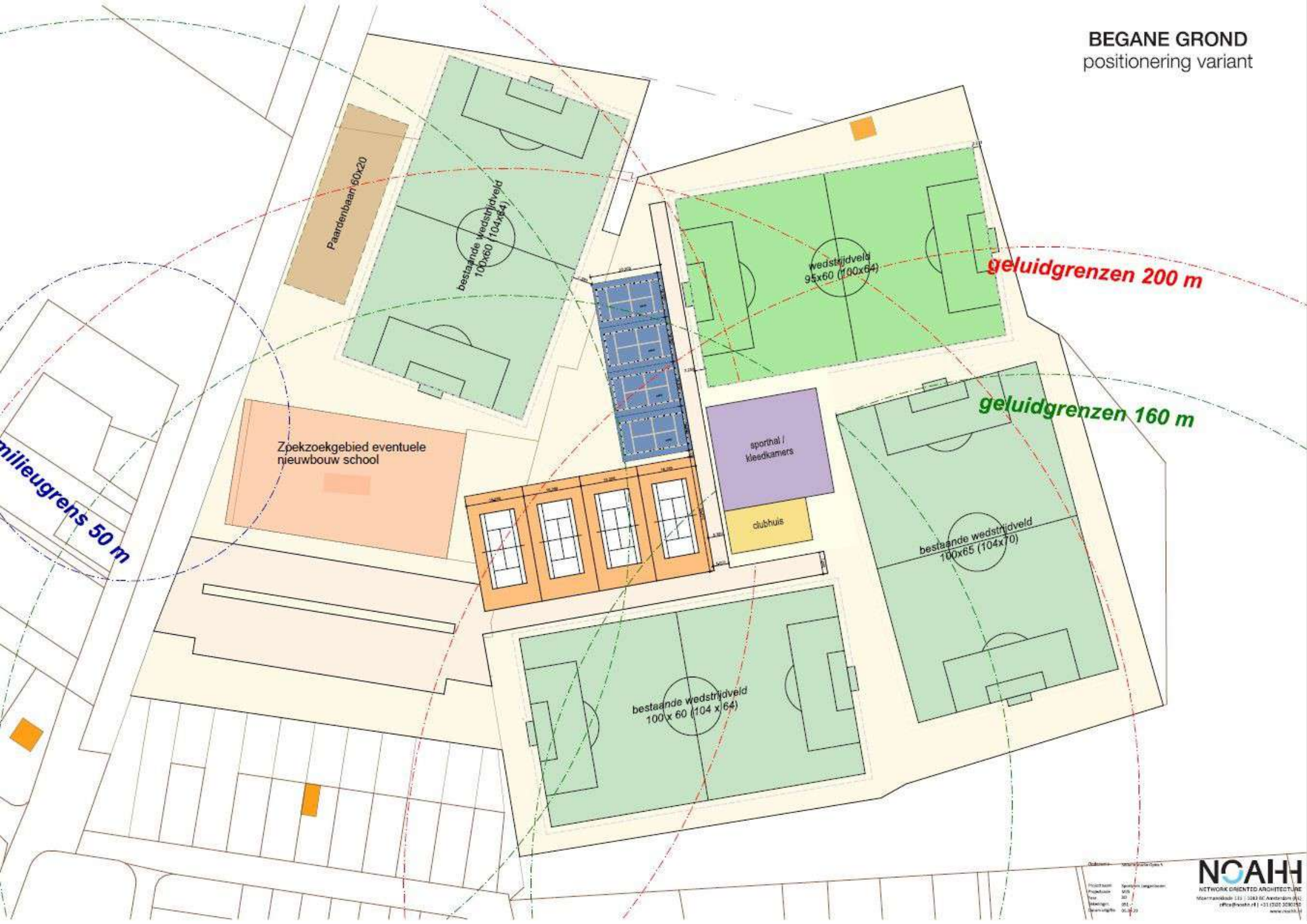
Gescande kaarten



Overige besluiten



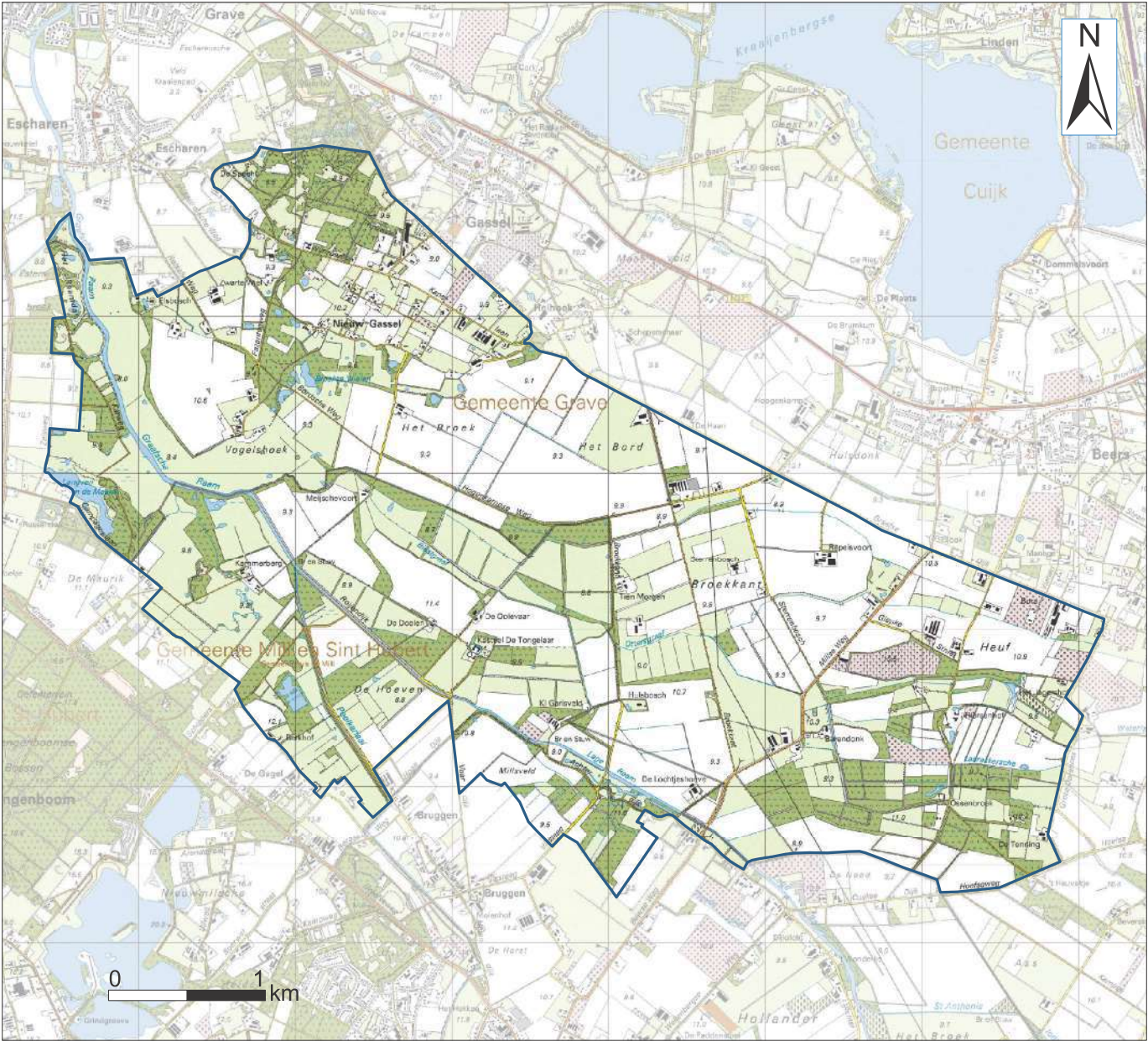
BEGANE GROND positionering variant



Projectnaam	Sporthal / Clubhuis
Projectlocatie	M05
Traject	001
Beleidsplan	001
Opnamedatum	05-09-20

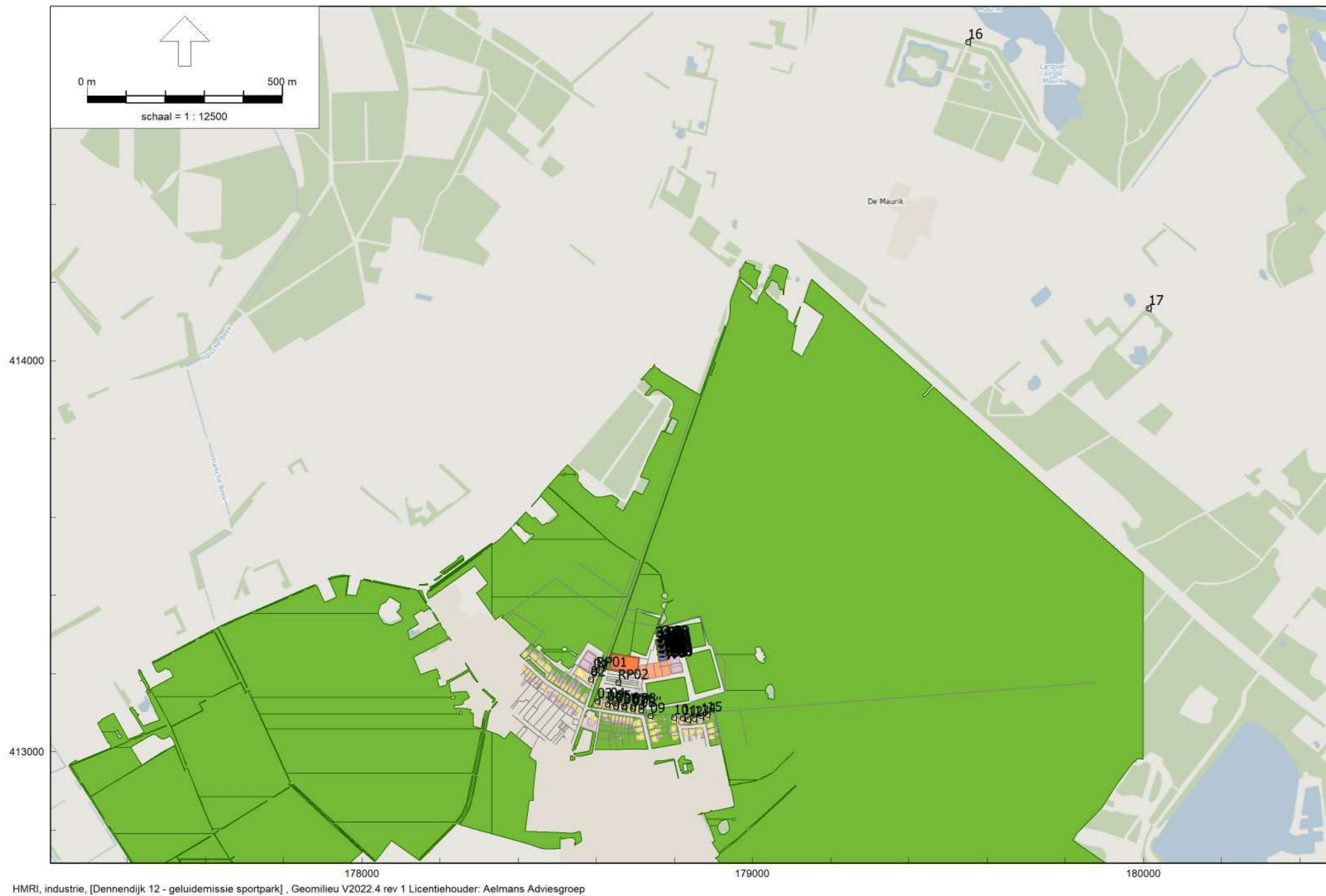
Stiltegebied De Tongelaar
Oppervlakte 1529 hectare

Provincie Noord-Brabant



Ondergrond: Copyright © 2004 Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn





HMRI, industrie, [Dennendijk 12 - geluidemissie sportpark] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Aelmans Adviesgroep

Situatie met rekenpunten



HMRI, industrie, [Dennendijk 12 - geluidemissie sportpark] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Aelmans Adviesgroep

Situatie met geluidbronnen Lar,LT



Situatie met geluidbronnen Lmax



HMRI, industrie, [Dennendijk 12 - geluidemissie sportpark] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Aelmans Adviesgroep

Situatie met geluidbronnen verkeersaantrekkende werking

Bijlage 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: geluidemissie sportpark

Model eigenschap

Omschrijving	geluidemissie sportpark
Verantwoordelijke	lhoek
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	lhoek op 9-8-2023
Laatst ingezien door	lhoek op 4-10-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: geluidemissie sportpark
Dennendijk 12 - Langenboom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Dennendijk 5a	0,00	Relatief	178593,34	413203,56	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
02	Dennendijk 3c	0,00	Relatief	178586,31	413185,03	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
03	Berkenlaan 1-3	0,00	Relatief	178603,00	413128,87	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
04	Berkenlaan 5-7	0,00	Relatief	178635,99	413129,77	1,50	--	--	--	--	--	Ja
05	Berkenlaan 9-11	0,00	Relatief	178651,18	413123,05	1,50	--	--	--	--	--	Ja
06	Berkenlaan 13-15	0,00	Relatief	178671,09	413116,85	1,50	--	--	--	--	--	Ja
07	Berkenlaan 17-19	0,00	Relatief	178693,71	413115,62	1,50	--	--	--	--	--	Ja
08	Berkenlaan 21-23	0,00	Relatief	178714,68	413116,41	1,50	--	--	--	--	--	Ja
09	Berkenlaan 25	0,00	Relatief	178738,49	413091,72	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
10	Haagbeuk 15	0,00	Relatief	178799,16	413087,15	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
11	Haagbeuk 17	0,00	Relatief	178820,58	413086,27	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
12	Haagbeuk 19	0,00	Relatief	178835,25	413082,01	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
13	Haagbeuk 21	0,00	Relatief	178850,50	413084,58	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14	Haagbeuk 23	0,00	Relatief	178868,94	413091,32	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
15	Haagbeuk 25	0,00	Relatief	178884,24	413094,39	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16	grens stiltegebied	0,00	Relatief	179551,54	414814,23	1,50	--	--	--	--	--	Nee
17	grens stiltegebied	0,00	Relatief	180013,82	414134,10	1,50	--	--	--	--	--	Nee
07"	Berkenlaan 17-19	0,00	Relatief	178693,01	413110,30	4,50	--	--	--	--	--	Ja
08"	Berkenlaan 21-23	0,00	Relatief	178714,35	413107,07	4,50	--	--	--	--	--	Ja
06"	Berkenlaan 13-15	0,00	Relatief	178670,90	413114,19	4,50	--	--	--	--	--	Ja
05"	Berkenlaan 9-11	0,00	Relatief	178649,98	413115,81	4,50	--	--	--	--	--	Ja
04"	Berkenlaan 5-7	0,00	Relatief	178628,62	413121,84	4,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: geluidemissie sportpark
 Dennendijk 12 - Langenboom
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Model: geluidemissie sportpark
Dennendijk 12 - Langenboom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
11	groenvoorziening	1,00
tennisb	tennisveld	0,50
padel	padelbaan	0,60
padel	padelbaan	0,60
padel	padelbaan	0,60
padel	padelbaan	0,60
	groenvoorziening	1,00
1	groenvoorziening	1,00
2	groenvoorziening	1,00
9	halfhard	0,50

Model: geluidemissie sportpark
Dennendijk 12 - Langenboom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125
S01	wand padelbaan	3,00	0,00	Relatief	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	wand padelbaan	3,00	0,00	Relatief	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	wand padelbaan	3,00	0,00	Relatief	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	wand padelbaan	3,00	0,00	Relatief	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	wand padelbaan	3,00	0,00	Relatief	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	wand padelbaan	3,00	0,00	Relatief	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	wand padelbaan	3,00	0,00	Relatief	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	wand padelbaan	3,00	0,00	Relatief	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	wand padelbaan	3,00	0,00	Relatief	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Model: geluidemissie sportpark
 Dennendijk 12 - Langenboom
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
S01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
S01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Model: geluidemissie sportpark
Dennendijk 12 - Langenboom
Groep: Lar,LT
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	TypeLw	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 63
OB02/3	Tennisspel dubbel	tennis	0,70	0,00	Relatief	325,15	True	8,0017	3,1993	--	2,5	2,5	Ja	29,88
OB02/4	Tennisspel dubbel	tennis	0,70	0,00	Relatief	325,15	True	8,0017	3,1993	--	2,5	2,5	Ja	29,88
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	tennis	1,00	0,00	Relatief	2635,26	True	1,0004	--	--	5,0	5,0	Ja	41,39
OB02/1	Tennisspel dubbel	tennis	0,70	0,00	Relatief	325,15	True	8,0017	3,1993	--	2,5	2,5	Ja	29,88
OB02/2	Tennisspel dubbel	tennis	0,70	0,00	Relatief	325,15	True	8,0017	3,1993	--	2,5	2,5	Ja	29,88
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	padel	1,50	0,00	Relatief	170,68	True	8,0017	3,1993	--	2,0	2,0	Ja	40,78
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	padel	1,50	0,00	Relatief	170,68	True	8,0017	3,1993	--	2,0	2,0	Ja	40,78
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	padel	1,50	0,00	Relatief	170,68	True	8,0017	3,1993	--	2,0	2,0	Ja	40,78
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	padel	1,50	0,00	Relatief	170,68	True	8,0017	3,1993	--	2,0	2,0	Ja	40,78
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	voetbal	1,80	0,00	Relatief	5872,67	True	6,5040	--	--	15,0	15,0	Ja	-37,69
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	voetbal	1,50	0,00	Relatief	283,79	True	8,9987	2,0001	1,0002	10,0	10,0	Ja	-24,53
OB06/4	zitmaaier	voetbal	1,00	0,00	Relatief	6077,75	True	1,0004	--	--	10,0	10,0	Ja	30,16
OB03/4	voetbal , training 20 p	voetbal	1,80	0,00	Relatief	5187,03	True	--	2,7483	--	15,0	15,0	Ja	-37,15
OB03/3	voetbal , training 20 p	voetbal	1,80	0,00	Relatief	5231,41	True	--	2,7483	--	15,0	15,0	Ja	-37,19
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	voetbal	1,80	0,00	Relatief	5386,46	True	6,5040	--	--	15,0	15,0	Ja	-37,31
OB06/3	zitmaaier	voetbal	1,00	0,00	Relatief	5803,15	True	1,0004	--	--	10,0	10,0	Ja	30,36
OB06/1	zitmaaier	voetbal	1,00	0,00	Relatief	5481,00	True	1,0004	--	--	10,0	10,0	Ja	30,61
OB06/2	zitmaaier	voetbal	1,00	0,00	Relatief	5755,81	True	1,0004	--	--	10,0	10,0	Ja	30,40

Model: geluidemissie sportpark
 Dennendijk 12 - Langenboom
 Groep: Lar,LT
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 Totaal	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw Totaal	Red 63	Red 125	Red 250
OB02/3	34,68	33,58	54,68	52,08	45,78	46,48	57,42	55,00	59,80	58,70	79,80	77,20	70,90	71,60	82,54	-5,00	-5,00	-5,00
OB02/4	34,68	33,58	54,68	52,08	45,78	46,48	57,42	55,00	59,80	58,70	79,80	77,20	70,90	71,60	82,54	-5,00	-5,00	-5,00
OB04	42,79	45,19	52,89	57,99	57,89	53,49	62,45	75,60	77,00	79,40	87,10	92,20	92,10	87,70	96,66	0,00	0,00	0,00
OB02/1	34,68	33,58	54,68	52,08	45,78	46,48	57,42	55,00	59,80	58,70	79,80	77,20	70,90	71,60	82,54	-5,00	-5,00	-5,00
OB02/2	34,68	33,58	54,68	52,08	45,78	46,48	57,42	55,00	59,80	58,70	79,80	77,20	70,90	71,60	82,54	-5,00	-5,00	-5,00
OB01/4	45,58	44,48	65,58	62,98	56,68	57,38	68,29	63,10	67,90	66,80	87,90	85,30	79,00	79,70	90,61	-5,00	-5,00	-5,00
OB01/3	45,58	44,48	65,58	62,98	56,68	57,38	68,29	63,10	67,90	66,80	87,90	85,30	79,00	79,70	90,61	-5,00	-5,00	-5,00
OB01/2	45,58	44,48	65,58	62,98	56,68	57,38	68,29	63,10	67,90	66,80	87,90	85,30	79,00	79,70	90,61	-5,00	-5,00	-5,00
OB01/1	45,58	44,48	65,58	62,98	56,68	57,38	68,29	63,10	67,90	66,80	87,90	85,30	79,00	79,70	90,61	-5,00	-5,00	-5,00
OB03/1	42,31	49,31	53,31	47,31	38,31	39,31	55,86	0,00	80,00	87,00	91,00	85,00	76,00	77,00	93,55	0,00	0,00	0,00
OB05	31,97	38,97	42,97	36,97	27,97	28,97	45,52	0,00	56,50	63,50	67,50	61,50	52,50	53,50	70,05	0,00	-16,00	-16,00
OB06/4	43,16	51,16	54,16	55,16	49,16	46,16	59,37	68,00	81,00	89,00	92,00	93,00	87,00	84,00	97,21	0,00	0,00	0,00
OB03/4	29,85	36,85	40,85	34,85	25,85	26,85	43,40	0,00	67,00	74,00	78,00	72,00	63,00	64,00	80,55	0,00	-13,00	-13,00
OB03/3	29,81	36,81	40,81	34,81	25,81	26,81	43,36	0,00	67,00	74,00	78,00	72,00	63,00	64,00	80,55	0,00	-13,00	-13,00
OB03/2	42,69	49,69	53,69	47,69	38,69	39,69	56,24	0,00	80,00	87,00	91,00	85,00	76,00	77,00	93,55	0,00	0,00	0,00
OB06/3	43,36	51,36	54,36	55,36	49,36	46,36	59,57	68,00	81,00	89,00	92,00	93,00	87,00	84,00	97,21	0,00	0,00	0,00
OB06/1	43,61	51,61	54,61	55,61	49,61	46,61	59,82	68,00	81,00	89,00	92,00	93,00	87,00	84,00	97,21	0,00	0,00	0,00
OB06/2	43,40	51,40	54,40	55,40	49,40	46,40	59,61	68,00	81,00	89,00	92,00	93,00	87,00	84,00	97,21	0,00	0,00	0,00

Model: geluidemissie sportpark
Dennendijk 12 - Langenboom
Groep: Lar,LT
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Lwr Totaal
OB02/3	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	87,54
OB02/4	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	87,54
OB04	0,00	0,00	0,00	0,00	96,66
OB02/1	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	87,54
OB02/2	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	87,54
OB01/4	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	95,59
OB01/3	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	95,59
OB01/2	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	95,59
OB01/1	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	95,59
OB03/1	0,00	0,00	0,00	0,00	93,55
OB05	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	86,05
OB06/4	0,00	0,00	0,00	0,00	97,21
OB03/4	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	93,55
OB03/3	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	93,55
OB03/2	0,00	0,00	0,00	0,00	93,55
OB06/3	0,00	0,00	0,00	0,00	97,21
OB06/1	0,00	0,00	0,00	0,00	97,21
OB06/2	0,00	0,00	0,00	0,00	97,21

Model: geluidemissie sportpark
 Dennendijk 12 - Langenboom
 Groep: Lar,LT
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hoek	Richt.	Type	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
P01	LBH sporthal	Lar,LT	1,00	7,00	360,00	0,00	Normale puntbron	8,0017	2,9996	--	1,76	1,25	--	0,00	68,90	72,80	75,60	82,30	83,40

Model: geluidemissie sportpark
Dennendijk 12 - Langenboom
Groep: Lar,LT
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	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
P01	81,00	73,20	68,10	87,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,90	72,80	75,60	82,30	83,40	81,00

Model: geluidemissie sportpark
 Dennendijk 12 - Langenboom

Groep: Lar,LT
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
P01	73,20	68,10	87,82

Model: geluidemissie sportpark
 Dennendijk 12 - Langenboom
 Groep: Lar,LT
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	NrKids	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
L01/1	publiek 50 personen	voetbal	1,80	Relatief	5	352,30	15	3,2522	--	--	5,67	--	--	--	66,50	73,50	77,50	71,50
L01/2	publiek 50 personen	voetbal	1,80	Relatief	5	338,79	14	3,2522	--	--	5,67	--	--	--	66,50	73,50	77,50	71,50

Model: geluidemissie sportpark
Dennendijk 12 - Langenboom
Groep: Lar,LT
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw Totaal	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr Totaal
L01/1	62,50	63,50	80,05	0,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	--	83,50	90,50	94,50	88,50	79,50	80,50	97,05
L01/2	62,50	63,50	80,05	0,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	--	83,50	90,50	94,50	88,50	79,50	80,50	97,05

Model: geluidemissie sportpark
Dennendijk 12 - Langenboom
Groep: Lmax
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hoek	Richt.	Type	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125
Lmax01/7	Padel max.	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	83,00	87,80
Lmax01/8	Padel max.	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	83,00	87,80
Lmax01/6	Padel max.	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	83,00	87,80
LMax01/5	Padel max.	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	83,00	87,80
Lmax03/1	Tennisspel	Lmax	2,00	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	72,20	77,00
Lmax02/1	tennis roepen	Lmax	1,50	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	75,00	79,80
Lmax03/2	Tennisspel	Lmax	2,00	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	72,20	77,00
Lmax02/2	tennis roepen	Lmax	1,50	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	75,00	79,90
Lmax03/3	Tennisspel	Lmax	2,00	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	72,20	77,00
Lmax02/3	tennis roepen	Lmax	1,50	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	75,00	79,90
LMax01/4	Padel max.	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	83,00	87,80
LMax01/3	Padel max.	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	83,00	87,80
LMax01/2	Padel max.	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	83,00	87,80
LMax01/1	Padel max.	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	83,00	87,80
Lmax05/1	voetbalspel publiek juichen/schreeuw	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	68,00	84,00
Lmax07/1	scheidsrechter fluit, voetbal	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	78,00	79,00
Lmax06/1	voetbalspel speler, schreeuw (wedstrijd)	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	68,00	84,00
Lmax05/2	voetbalspel publiek juichen/schreeuw	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	68,00	84,00
Lmax04	terras, roepen	Lmax	1,50	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,50
Lmax07/2	scheidsrechter fluit, voetbal	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	78,00	79,00
Lmax06/2	voetbalspel speler, schreeuw (wedstrijd)	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	68,00	84,00
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	68,00	84,00
Lmax06/3	voetbalspel speler, schreeuw (wedstrijd)	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	68,00	84,00
Lmax05/5	voetbalspel publiek juichen/schreeuw	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	68,00	84,00

Model: geluidemissie sportpark
 Dennendijk 12 - Langenboom
 Groep: Lmax
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	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
Lmax01/7	86,70	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	87,80	86,70
Lmax01/8	86,70	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	87,80	86,70
Lmax01/6	86,70	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	87,80	86,70
LMax01/5	86,70	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	87,80	86,70
Lmax03/1	75,90	97,00	94,40	88,40	97,80	81,80	101,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20	77,00	75,90
Lmax02/1	78,70	99,80	97,20	90,90	91,60	84,80	102,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,80	78,70
Lmax03/2	75,90	97,00	94,40	88,40	97,80	81,80	101,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20	77,00	75,90
Lmax02/2	78,70	99,80	97,20	90,90	91,60	84,80	102,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,90	78,70
Lmax03/3	75,90	97,00	94,40	88,40	97,80	81,80	101,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20	77,00	75,90
Lmax02/3	78,70	99,80	97,20	90,90	91,60	84,80	102,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,90	78,70
LMax01/4	86,70	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	87,80	86,70
LMax01/3	86,70	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	87,80	86,70
LMax01/2	86,70	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	87,80	86,70
LMax01/1	86,70	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	87,80	86,70
Lmax05/1	98,00	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,00	84,00	98,00
Lmax07/1	80,00	84,00	86,00	88,00	117,00	--	117,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	79,00	80,00
Lmax06/1	98,00	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,00	84,00	98,00
Lmax05/2	98,00	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,00	84,00	98,00
Lmax04	79,50	83,50	77,50	68,50	69,50	0,00	86,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,50	79,50
Lmax07/2	80,00	84,00	86,00	88,00	117,00	--	117,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	79,00	80,00
Lmax06/2	98,00	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,00	84,00	98,00
Lmax06/4	98,00	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,00	84,00	98,00
Lmax06/3	98,00	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,00	84,00	98,00
Lmax05/5	98,00	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,00	84,00	98,00

Model: geluidemissie sportpark
Dennendijk 12 - Langenboom
Groep: Lmax
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Lmax01/7	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57
Lmax01/8	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57
Lmax01/6	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57
LMax01/5	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57
Lmax03/1	97,00	94,40	88,40	97,80	81,80	101,69
Lmax02/1	99,80	97,20	90,90	91,60	84,80	102,55
Lmax03/2	97,00	94,40	88,40	97,80	81,80	101,69
Lmax02/2	99,80	97,20	90,90	91,60	84,80	102,55
Lmax03/3	97,00	94,40	88,40	97,80	81,80	101,69
Lmax02/3	99,80	97,20	90,90	91,60	84,80	102,55
LMax01/4	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57
LMax01/3	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57
LMax01/2	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57
LMax01/1	107,80	105,20	98,90	99,90	92,80	110,57
Lmax05/1	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11
Lmax07/1	84,00	86,00	88,00	117,00	--	117,01
Lmax06/1	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11
Lmax05/2	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11
Lmax04	83,50	77,50	68,50	69,50	0,00	86,05
Lmax07/2	84,00	86,00	88,00	117,00	--	117,01
Lmax06/2	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11
Lmax06/4	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11
Lmax06/3	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11
Lmax05/5	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11

Model: geluidemissie sportpark
 Dennendijk 12 - Langenboom
 Groep: Lmax
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hoek	Richt.	Type	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125
Lmax05/3	voetbalspel publiek juichen/schreeuw	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	68,00	84,00
Lmax05/4	voetbalspel publiek juichen/schreeuw	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	68,00	84,00
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	68,00	84,00
Lmax05/6	voetbalspel publiek juichen/schreeuw	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	68,00	84,00
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	78,00	79,00
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	68,00	84,00
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	Lmax	1,80	0,00	360,00	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	68,00	84,00

Model: geluidemissie sportpark
 Dennendijk 12 - Langenboom
 Groep: Lmax
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	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
Lmax05/3	98,00	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,00	84,00	98,00
Lmax05/4	98,00	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,00	84,00	98,00
Lmax06/5	98,00	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,00	84,00	98,00
Lmax05/6	98,00	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,00	84,00	98,00
Lmax07/3	80,00	84,00	86,00	88,00	117,00	--	117,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	79,00	80,00
Lmax06/6	98,00	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,00	84,00	98,00
Lmax06/7	98,00	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	68,00	84,00	98,00

Model: geluidemissie sportpark
 Dennendijk 12 - Langenboom
 Groep: Lmax
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Lmax05/3	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11
Lmax05/4	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11
Lmax06/5	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11
Lmax05/6	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11
Lmax07/3	84,00	86,00	88,00	117,00	--	117,01
Lmax06/6	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11
Lmax06/7	106,00	101,00	97,00	89,00	--	108,11

Model: geluidemissie sportpark
Dennendijk 12 - Langenboom
Groep: VAW (IH)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lengte	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 63	Lw 125
M01	personenwagens parkeren	VAW (IH)	0,75	0,00	Relatief	180	90	45	15	10,00	341,08	20,11	18,35	24,37	57,80	75,70

Model: geluidemissie sportpark
 Dennendijk 12 - Langenboom
 Groep: VAW (IH)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw Totaal	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
M01	75,80	78,50	81,30	81,00	79,10	87,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	75,70	75,80	78,50	81,30	81,00	79,10

Model: geluidemissie sportpark
 Dennendijk 12 - Langenboom

Groep: VAW (IH)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr Totaal
M01	87,06

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie sportpark
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Dennendijk 5a	178593,34	413203,56	1,50	41,0	40,3	16,2	45,3
01_B	Dennendijk 5a	178593,34	413203,56	4,50	42,2	41,9	16,0	46,9
02_A	Dennendijk 3c	178586,31	413185,03	1,50	41,5	41,0	14,5	46,0
02_B	Dennendijk 3c	178586,31	413185,03	4,50	42,1	41,6	15,1	46,6
03_A	Berkenlaan 1-3	178603,00	413128,87	1,50	38,2	38,4	12,3	43,4
03_B	Berkenlaan 1-3	178603,00	413128,87	4,50	40,8	41,2	15,7	46,2
04''_A	Berkenlaan 5-7	178628,62	413121,84	4,50	43,0	42,0	17,3	47,0
04_A	Berkenlaan 5-7	178635,99	413129,77	1,50	41,1	40,8	14,3	45,8
05''_A	Berkenlaan 9-11	178649,98	413115,81	4,50	44,2	42,6	18,3	47,6
05_A	Berkenlaan 9-11	178651,18	413123,05	1,50	40,7	40,8	12,7	45,8
06''_A	Berkenlaan 13-15	178670,90	413114,19	4,50	44,5	43,2	17,6	48,2
06_A	Berkenlaan 13-15	178671,09	413116,85	1,50	39,4	38,2	12,5	43,2
07''_A	Berkenlaan 17-19	178693,01	413110,30	4,50	46,1	43,7	19,6	48,7
07_A	Berkenlaan 17-19	178693,71	413115,62	1,50	44,2	41,7	16,6	46,7
08''_A	Berkenlaan 21-23	178714,35	413107,07	4,50	48,5	44,1	20,4	49,1
08_A	Berkenlaan 21-23	178714,68	413116,41	1,50	47,8	42,3	17,9	47,8
09_A	Berkenlaan 25	178738,49	413091,72	1,50	46,6	40,7	17,0	46,6
09_B	Berkenlaan 25	178738,49	413091,72	4,50	48,9	43,5	20,5	48,9
10_A	Haagbeuk 15	178799,16	413087,15	1,50	44,1	39,3	16,5	44,3
10_B	Haagbeuk 15	178799,16	413087,15	4,50	47,2	41,8	20,2	47,2
11_A	Haagbeuk 17	178820,58	413086,27	1,50	44,1	39,5	16,1	44,5
11_B	Haagbeuk 17	178820,58	413086,27	4,50	46,9	41,8	19,7	46,9
12_A	Haagbeuk 19	178835,25	413082,01	1,50	42,0	38,0	15,5	43,0
12_B	Haagbeuk 19	178835,25	413082,01	4,50	45,7	41,1	19,1	46,1
13_A	Haagbeuk 21	178850,50	413084,58	1,50	40,9	37,5	15,8	42,5
13_B	Haagbeuk 21	178850,50	413084,58	4,50	44,9	40,4	19,4	45,4
14_A	Haagbeuk 23	178868,94	413091,32	1,50	41,6	36,8	17,5	41,8
14_B	Haagbeuk 23	178868,94	413091,32	4,50	45,6	39,9	21,5	45,6
15_A	Haagbeuk 25	178884,24	413094,39	1,50	40,7	35,7	17,0	40,7
15_B	Haagbeuk 25	178884,24	413094,39	4,50	44,5	38,8	21,0	44,5
16_A	grens stiltegebied	179551,54	414814,23	1,50	18,7	18,5	-6,6	23,5
17_A	grens stiltegebied	180013,82	414134,10	1,50	20,0	19,7	-7,1	24,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Dennendijk 5a
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Dennendijk 5a	178593,34	413203,56	1,50	41,0	40,3	16,2	45,3
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	31,5	32,3	--	37,3
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	31,3	32,1	--	37,1
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	31,1	31,9	--	36,9
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	31,1	31,9	--	36,9
OB02/1	Tennis spel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	29,0	29,8	--	34,8
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	29,1	--	34,1
OB02/2	Tennis spel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	27,0	27,8	--	32,8
OB02/4	Tennis spel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	26,3	27,1	--	32,1
OB02/3	Tennis spel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	26,2	27,0	--	32,0
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	32,0	--	--	32,0
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	25,1	--	30,1
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	24,5	25,0	--	30,0
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	30,0	--	--	30,0
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	29,0	--	--	29,0
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	24,0	22,2	16,2	27,2
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	24,9	--	--	24,9
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	24,9	--	--	24,9
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	24,6	--	--	24,6
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	23,6	--	--	23,6
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	19,3	--	--	19,3
Rest		0,00	0,00	0,00	18,7	--	--	18,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Dennendijk 5a
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Dennendijk 5a	178593,34	413203,56	4,50	42,2	41,9	16,0	46,9
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	34,0	34,8	--	39,8
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	33,5	34,3	--	39,3
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	33,3	34,1	--	39,1
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	33,3	34,1	--	39,1
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	29,9	--	34,9
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	29,1	29,9	--	34,9
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	27,0	27,8	--	32,8
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	32,5	--	--	32,5
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	26,3	27,1	--	32,1
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	27,1	--	32,1
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	26,2	27,0	--	32,0
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	25,0	25,5	--	30,5
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	30,3	--	--	30,3
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	29,0	--	--	29,0
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	23,7	22,0	16,0	27,0
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	25,0	--	--	25,0
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	24,9	--	--	24,9
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	24,4	--	--	24,4
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	24,2	--	--	24,2
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	20,3	--	--	20,3
Rest		0,00	0,00	0,00	18,6	--	--	18,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie sportpark
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Dennendijk 3c
Groep: Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Dennendijk 3c	178586,31	413185,03	1,50	41,5	41,0	14,5	46,0
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	32,7	33,5	--	38,5
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	32,3	33,1	--	38,1
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	32,3	33,1	--	38,1
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	32,2	33,0	--	38,0
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	30,2	--	35,2
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	28,1	28,9	--	33,9
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	27,7	--	32,7
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	32,5	--	--	32,5
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	26,3	27,1	--	32,1
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	25,7	26,5	--	31,5
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	25,6	26,4	--	31,4
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	30,5	--	--	30,5
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	24,3	24,8	--	29,8
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	28,5	--	--	28,5
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	22,2	20,5	14,4	25,5
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	25,4	--	--	25,4
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	24,5	--	--	24,5
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	24,2	--	--	24,2
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	24,2	--	--	24,2
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	21,0	--	--	21,0
Rest		0,00	0,00	0,00	18,3	--	--	18,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Dennendijk 3c
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Dennendijk 3c	178586,31	413185,03	4,50	42,1	41,6	15,1	46,6
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	33,8	34,6	--	39,6
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	33,4	34,1	--	39,1
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	33,3	34,1	--	39,1
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	32,6	33,4	--	38,4
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	30,6	--	35,6
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	28,4	29,2	--	34,2
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	33,2	--	--	33,2
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	26,5	27,2	--	32,2
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	26,9	--	31,9
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	26,0	26,8	--	31,8
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	25,8	26,6	--	31,6
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	30,9	--	--	30,9
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	24,6	25,1	--	30,1
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	28,5	--	--	28,5
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	22,9	21,2	15,1	26,2
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	25,3	--	--	25,3
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	24,9	--	--	24,9
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	24,6	--	--	24,6
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	24,4	--	--	24,4
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	19,9	--	--	19,9
Rest		0,00	0,00	0,00	18,5	--	--	18,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie sportpark
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Berkenlaan 1-3
Groep: Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Berkenlaan 1-3	178603,00	413128,87	1,50	38,2	38,4	12,3	43,4
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	30,6	31,4	--	36,4
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	30,4	31,2	--	36,2
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	29,6	30,3	--	35,3
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	28,8	29,6	--	34,6
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	27,2	--	32,2
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	24,6	25,4	--	30,4
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	23,9	24,7	--	29,7
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	23,6	24,4	--	29,4
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	23,5	24,3	--	29,3
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	23,1	23,6	--	28,6
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	22,2	--	27,2
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	26,9	--	--	26,9
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	24,5	--	--	24,5
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	20,1	18,3	12,3	23,3
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	22,4	--	--	22,4
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	21,4	--	--	21,4
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	19,9	--	--	19,9
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	17,6	--	--	17,6
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	17,0	--	--	17,0
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	15,2	--	--	15,2
Rest		0,00	0,00	0,00	13,7	--	--	13,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Berkenlaan 1-3
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Berkenlaan 1-3	178603,00	413128,87	4,50	40,8	41,2	15,7	46,2
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	33,7	34,5	--	39,5
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	33,7	34,5	--	39,5
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	32,5	33,3	--	38,3
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	31,6	32,3	--	37,3
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	29,5	--	34,5
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	27,9	28,7	--	33,7
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	25,7	26,5	--	31,5
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	25,6	26,4	--	31,4
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	26,1	--	31,1
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	25,2	26,0	--	31,0
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	24,5	25,0	--	30,0
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	27,9	--	--	27,9
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	27,0	--	--	27,0
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	23,5	21,7	15,7	26,7
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	23,3	--	--	23,3
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	23,0	--	--	23,0
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	22,4	--	--	22,4
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	20,1	--	--	20,1
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	19,0	--	--	19,0
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	16,5	--	--	16,5
Rest		0,00	0,00	0,00	15,4	--	--	15,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04''_A - Berkenlaan 5-7
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04''_A	Berkenlaan 5-7	178628,62	413121,84	4,50	43,0	42,0	17,3	47,0
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	34,6	35,4	--	40,4
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	34,4	35,1	--	40,1
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	33,5	34,3	--	39,3
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	32,1	32,9	--	37,9
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	34,8	--	--	34,8
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	29,0	29,7	--	34,7
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	29,5	--	34,5
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	32,7	--	--	32,7
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	26,7	27,5	--	32,5
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	26,5	27,3	--	32,3
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	26,2	27,0	--	32,0
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	25,6	26,2	--	31,2
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	26,1	--	31,1
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	29,1	--	--	29,1
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	25,1	23,4	17,3	28,4
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	27,7	--	--	27,7
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	27,5	--	--	27,5
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	27,4	--	--	27,4
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	23,8	--	--	23,8
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	21,8	--	--	21,8
Rest		0,00	0,00	0,00	18,8	--	--	18,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie sportpark
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Berkenlaan 5-7
Groep: Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Berkenlaan 5-7	178635,99	413129,77	1,50	41,1	40,8	14,3	45,8
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	33,5	34,3	--	39,3
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	32,8	33,6	--	38,6
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	32,1	32,8	--	37,8
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	30,5	31,3	--	36,3
OB02/1	Tennispel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	28,8	29,6	--	34,6
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	28,6	--	33,6
OB02/2	Tennispel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	26,6	27,4	--	32,4
OB02/4	Tennispel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	25,9	26,7	--	31,7
OB02/3	Tennispel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	25,8	26,6	--	31,6
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	24,7	25,2	--	30,2
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	29,4	--	--	29,4
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	29,3	--	--	29,3
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	24,3	--	29,3
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	28,2	--	--	28,2
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	22,1	20,4	14,4	25,4
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	24,6	--	--	24,6
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	23,9	--	--	23,9
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	22,9	--	--	22,9
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	22,3	--	--	22,3
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	18,7	--	--	18,7
Rest		0,00	0,00	0,00	17,9	--	--	17,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie sportpark
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05" _A - Berkenlaan 9-11
Groep: Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05" _A	Berkenlaan 9-11	178649,98	413115,81	4,50	44,2	42,6	18,3	47,6
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	35,2	36,0	--	41,0
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	35,0	35,8	--	40,8
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	33,5	34,3	--	39,3
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	32,1	32,9	--	37,9
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	36,8	--	--	36,8
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	29,9	30,7	--	35,7
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	34,8	--	--	34,8
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	29,8	--	34,8
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	28,0	28,8	--	33,8
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	27,9	28,4	--	33,4
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	27,6	28,3	--	33,3
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	27,4	28,2	--	33,2
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	25,5	--	30,5
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	30,4	--	--	30,4
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	29,8	--	--	29,8
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	26,0	24,3	18,3	29,3
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	28,8	--	--	28,8
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	28,5	--	--	28,5
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	24,1	--	--	24,1
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	23,0	--	--	23,0
Rest		0,00	0,00	0,00	18,6	--	--	18,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Berkenlaan 9-11
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Berkenlaan 9-11	178651,18	413123,05	1,50	40,7	40,8	12,7	45,8
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	33,8	34,6	--	39,6
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	33,0	33,8	--	38,8
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	31,6	32,4	--	37,4
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	30,3	31,1	--	36,1
OB02/1	Tennispel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	29,1	29,9	--	34,9
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	28,5	--	33,5
OB02/2	Tennispel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	26,8	27,6	--	32,6
OB02/3	Tennispel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	25,8	26,5	--	31,5
OB02/4	Tennispel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	25,3	26,1	--	31,1
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	25,1	25,6	--	30,6
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	29,5	--	--	29,5
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	23,4	--	28,4
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	28,0	--	--	28,0
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	25,2	--	--	25,2
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	23,8	--	--	23,8
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	20,5	18,8	12,7	23,8
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	20,5	--	--	20,5
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	19,7	--	--	19,7
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	19,2	--	--	19,2
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	18,0	--	--	18,0
Rest		0,00	0,00	0,00	15,1	--	--	15,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06"_A - Berkenlaan 13-15
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06"_A	Berkenlaan 13-15	178670,90	413114,19	4,50	44,5	43,2	17,6	48,2
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	36,3	37,1	--	42,1
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	35,4	36,2	--	41,2
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	34,3	35,1	--	40,1
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	32,5	33,3	--	38,3
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	37,2	--	--	37,2
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	30,9	31,7	--	36,7
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	30,5	--	35,5
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	28,7	29,5	--	34,5
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	34,3	--	--	34,3
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	28,0	28,8	--	33,8
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	27,9	28,7	--	33,7
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	26,8	27,3	--	32,3
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	31,1	--	--	31,1
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	25,7	--	30,7
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	29,8	--	--	29,8
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	25,3	23,6	17,6	28,6
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	27,7	--	--	27,7
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	27,1	--	--	27,1
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	24,4	--	--	24,4
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	21,6	--	--	21,6
Rest		0,00	0,00	0,00	18,5	--	--	18,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie sportpark
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Berkenlaan 13-15
Groep: Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Berkenlaan 13-15	178671,09	413116,85	1,50	39,4	38,2	12,5	43,2
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	30,6	31,3	--	36,3
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	30,2	31,0	--	36,0
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	28,8	29,6	--	34,6
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	28,7	29,5	--	34,5
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	28,3	29,1	--	34,1
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	28,3	--	33,3
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	32,0	--	--	32,0
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	28,9	--	--	28,9
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	21,7	22,5	--	27,5
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	21,5	22,3	--	27,3
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	26,1	--	--	26,1
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	19,6	20,4	--	25,4
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	19,9	--	24,9
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	24,5	--	--	24,5
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	20,3	18,5	12,5	23,5
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	23,5	--	--	23,5
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	17,7	18,2	--	23,2
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	22,6	--	--	22,6
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	22,4	--	--	22,4
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	17,6	--	--	17,6
Rest		0,00	0,00	0,00	12,0	--	--	12,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie sportpark
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07"_A - Berkenlaan 17-19
Groep: Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07"_A	Berkenlaan 17-19	178693,01	413110,30	4,50	46,1	43,7	19,6	48,7
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	37,0	37,8	--	42,8
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	35,6	36,4	--	41,4
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	40,3	--	--	40,3
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	34,5	35,3	--	40,3
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	32,4	33,2	--	38,2
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	31,8	32,6	--	37,6
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	37,4	--	--	37,4
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	30,2	31,0	--	36,0
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	30,8	--	35,8
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	29,1	29,9	--	34,9
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	29,0	29,8	--	34,8
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	27,5	28,0	--	33,0
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	32,8	--	--	32,8
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	31,9	--	--	31,9
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	25,6	--	30,6
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	27,3	25,6	19,6	30,6
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	28,9	--	--	28,9
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	28,3	--	--	28,3
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	24,4	--	--	24,4
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	22,9	--	--	22,9
Rest		0,00	0,00	0,00	18,6	--	--	18,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie sportpark
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Berkenlaan 17-19
Groep: Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Berkenlaan 17-19	178693,71	413115,62	1,50	44,2	41,7	16,6	46,7
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	35,3	36,1	--	41,1
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	33,2	33,9	--	38,9
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	38,3	--	--	38,3
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	32,0	32,7	--	37,7
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	30,4	31,2	--	36,2
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	30,0	30,8	--	35,8
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	35,6	--	--	35,6
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	29,0	29,8	--	34,8
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	27,8	28,6	--	33,6
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	27,7	28,5	--	33,5
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	28,5	--	33,5
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	32,1	--	--	32,1
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	26,2	26,7	--	31,7
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	31,1	--	--	31,1
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	23,4	--	28,4
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	24,3	22,6	16,6	27,6
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	27,4	--	--	27,4
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	26,8	--	--	26,8
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	23,3	--	--	23,3
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	22,8	--	--	22,8
Rest		0,00	0,00	0,00	17,2	--	--	17,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08"_A - Berkenlaan 21-23
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08"_A	Berkenlaan 21-23	178714,35	413107,07	4,50	48,5	44,1	20,4	49,1
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	45,0	--	--	45,0
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	37,7	38,4	--	43,4
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	35,7	36,5	--	41,5
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	34,6	35,4	--	40,4
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	40,4	--	--	40,4
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	32,6	33,3	--	38,3
OB02/1	Tennis spel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	31,9	32,7	--	37,7
OB02/2	Tennis spel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	30,8	31,6	--	36,6
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	36,4	--	--	36,4
OB02/4	Tennis spel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	30,2	30,9	--	35,9
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	30,5	--	35,5
OB02/3	Tennis spel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	29,7	30,5	--	35,5
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	28,4	28,9	--	33,9
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	32,3	--	--	32,3
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	28,2	26,4	20,4	31,4
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	25,8	--	30,8
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	30,6	--	--	30,6
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	29,5	--	--	29,5
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	24,4	--	--	24,4
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	23,9	--	--	23,9
Rest		0,00	0,00	0,00	18,1	--	--	18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Berkenlaan 21-23
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Berkenlaan 21-23	178714,68	413116,41	1,50	47,8	42,3	17,9	47,8
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	45,1	--	--	45,1
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	36,0	36,8	--	41,8
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	33,3	34,1	--	39,1
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	38,9	--	--	38,9
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	32,1	32,9	--	37,9
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	31,1	31,9	--	36,9
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	30,4	31,2	--	36,2
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	29,9	30,7	--	35,7
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	35,7	--	--	35,7
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	29,0	29,8	--	34,8
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	28,7	29,4	--	34,4
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	29,3	--	34,3
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	27,2	27,7	--	32,7
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	31,9	--	--	31,9
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	25,6	23,9	17,9	28,9
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	23,8	--	28,8
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	27,7	--	--	27,7
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	26,9	--	--	26,9
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	24,3	--	--	24,3
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	22,6	--	--	22,6
Rest		0,00	0,00	0,00	16,9	--	--	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Berkenlaan 25
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	Berkenlaan 25	178738,49	413091,72	1,50	46,6	40,7	17,0	46,6
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	44,0	--	--	44,0
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	34,0	34,8	--	39,8
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	32,3	33,1	--	38,1
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	37,8	--	--	37,8
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	31,0	31,8	--	36,8
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	29,8	30,6	--	35,6
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	34,6	--	--	34,6
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	28,6	29,4	--	34,4
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	27,9	--	32,9
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	27,0	27,8	--	32,8
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	26,7	27,5	--	32,5
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	26,6	27,2	--	32,2
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	26,3	27,1	--	32,1
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	29,5	--	--	29,5
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	29,2	--	--	29,2
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	24,8	23,0	17,0	28,0
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	22,5	--	27,5
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	27,0	--	--	27,0
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	23,2	--	--	23,2
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	22,5	--	--	22,5
Rest		0,00	0,00	0,00	16,4	--	--	16,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Berkenlaan 25
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Berkenlaan 25	178738,49	413091,72	4,50	48,9	43,5	20,5	48,9
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	45,7	--	--	45,7
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	36,8	37,6	--	42,6
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	35,4	36,2	--	41,2
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	41,0	--	--	41,0
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	34,5	35,3	--	40,3
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	33,0	33,8	--	38,8
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	36,9	--	--	36,9
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	29,9	30,7	--	35,7
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	29,4	30,2	--	35,2
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	29,2	30,0	--	35,0
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	29,9	--	34,9
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	28,8	29,6	--	34,6
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	28,7	29,3	--	34,3
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	32,7	--	--	32,7
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	28,3	26,5	20,5	31,5
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	30,9	--	--	30,9
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	25,5	--	30,5
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	30,1	--	--	30,1
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	24,8	--	--	24,8
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	23,3	--	--	23,3
Rest		0,00	0,00	0,00	18,4	--	--	18,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - Haagbeuk 15
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	Haagbeuk 15	178799,16	413087,15	1,50	44,1	39,3	16,5	44,3
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	39,6	--	--	39,6
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	37,9	--	--	37,9
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	31,4	32,2	--	37,2
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	31,1	31,9	--	36,9
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	30,3	31,1	--	36,1
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	29,4	30,1	--	35,1
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	33,5	--	--	33,5
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	26,9	27,4	--	32,4
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	26,1	26,9	--	31,9
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	26,0	26,8	--	31,8
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	25,1	25,9	--	30,9
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	25,6	--	30,6
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	24,7	25,4	--	30,4
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	23,9	--	28,9
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	28,0	--	--	28,0
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	24,3	22,5	16,5	27,5
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	25,8	--	--	25,8
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	23,4	--	--	23,4
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	20,6	--	--	20,6
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	18,7	--	--	18,7
Rest		0,00	0,00	0,00	18,6	--	--	18,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - Haagbeuk 15
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	Haagbeuk 15	178799,16	413087,15	4,50	47,2	41,8	20,2	47,2
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	42,7	--	--	42,7
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	41,6	--	--	41,6
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	34,1	34,9	--	39,9
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	33,5	34,3	--	39,3
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	32,7	33,5	--	38,5
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	31,6	32,4	--	37,4
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	36,5	--	--	36,5
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	29,2	29,8	--	34,8
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	28,5	29,2	--	34,2
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	28,4	29,2	--	34,2
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	28,6	--	33,6
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	27,5	28,3	--	33,3
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	26,9	27,7	--	32,7
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	26,7	--	31,7
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	31,3	--	--	31,3
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	28,0	26,2	20,2	31,2
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	29,4	--	--	29,4
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	29,2	--	--	29,2
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	22,7	--	--	22,7
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	22,0	--	--	22,0
Rest		0,00	0,00	0,00	20,3	--	--	20,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - Haagbeuk 17
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	Haagbeuk 17	178820,58	413086,27	1,50	44,1	39,5	16,1	44,5
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	38,9	--	--	38,9
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	32,0	32,8	--	37,8
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	37,5	--	--	37,5
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	30,9	31,7	--	36,7
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	29,9	30,7	--	35,7
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	28,9	29,7	--	34,7
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	32,7	--	--	32,7
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	26,7	27,5	--	32,5
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	26,5	27,3	--	32,3
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	26,8	27,3	--	32,3
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	26,0	26,8	--	31,8
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	25,8	26,6	--	31,6
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	31,5	--	--	31,5
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	26,1	--	31,1
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	24,7	--	29,7
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	29,6	--	--	29,6
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	28,5	--	--	28,5
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	23,9	22,1	16,1	27,1
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	25,5	--	--	25,5
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	21,2	--	--	21,2
Rest		0,00	0,00	0,00	19,6	--	--	19,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie sportpark
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - Haagbeuk 17
Groep: Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_B	Haagbeuk 17	178820,58	413086,27	4,50	46,9	41,8	19,7	46,9
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	41,3	--	--	41,3
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	40,5	--	--	40,5
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	34,7	35,5	--	40,5
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	33,5	34,3	--	39,3
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	32,6	33,3	--	38,3
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	31,4	32,2	--	37,2
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	36,8	--	--	36,8
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	34,9	--	--	34,9
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	29,1	29,6	--	34,6
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	34,3	--	--	34,3
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	28,4	29,2	--	34,2
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	28,1	28,9	--	33,9
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	28,2	--	33,2
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	27,6	--	32,6
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	26,4	27,2	--	32,2
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	25,8	26,6	--	31,6
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	27,4	25,7	19,7	30,7
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	28,7	--	--	28,7
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	28,5	--	--	28,5
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	21,5	--	--	21,5
Rest		0,00	0,00	0,00	21,0	--	--	21,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - Haagbeuk 19
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	Haagbeuk 19	178835,25	413082,01	1,50	42,0	38,0	15,5	43,0
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	31,6	32,4	--	37,4
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	30,2	31,0	--	36,0
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	35,2	--	--	35,2
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	29,0	29,8	--	34,8
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	34,1	--	--	34,1
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	28,1	28,9	--	33,9
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	32,5	--	--	32,5
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	26,2	26,7	--	31,7
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	31,4	--	--	31,4
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	25,1	25,8	--	30,8
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	24,7	--	29,7
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	28,5	--	--	28,5
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	27,9	--	--	27,9
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	22,7	--	27,7
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	20,9	21,7	--	26,7
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	23,2	21,5	15,5	26,5
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	22,9	--	--	22,9
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	19,9	--	--	19,9
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	11,5	12,3	--	17,3
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	16,9	--	--	16,9
Rest		0,00	0,00	0,00	5,1	5,9	--	10,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie sportpark
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - Haagbeuk 19
Groep: Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_B	Haagbeuk 19	178835,25	413082,01	4,50	45,7	41,1	19,1	46,1
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	34,4	35,2	--	40,2
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	39,4	--	--	39,4
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	33,1	33,9	--	38,9
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	37,9	--	--	37,9
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	32,0	32,8	--	37,8
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	37,7	--	--	37,7
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	30,8	31,6	--	36,6
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	34,7	--	--	34,7
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	28,6	29,1	--	34,1
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	27,5	28,3	--	33,3
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	27,1	27,9	--	32,9
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	27,8	--	32,8
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	27,5	--	32,5
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	32,4	--	--	32,4
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	26,9	25,1	19,1	30,1
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	29,5	--	--	29,5
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	21,9	22,7	--	27,7
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	26,2	--	--	26,2
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	21,3	--	--	21,3
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	20,8	--	--	20,8
Rest		0,00	0,00	0,00	10,2	11,0	--	16,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - Haagbeuk 21
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	Haagbeuk 21	178850,50	413084,58	1,50	40,9	37,5	15,8	42,5
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	30,9	31,7	--	36,7
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	29,1	29,9	--	34,9
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	34,4	--	--	34,4
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	27,8	28,5	--	33,5
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	32,8	--	--	32,8
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	27,0	27,8	--	32,8
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	26,2	26,7	--	31,7
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	31,1	--	--	31,1
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	24,6	25,4	--	30,4
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	25,1	--	30,1
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	23,9	24,7	--	29,7
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	28,9	--	--	28,9
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	23,4	--	28,4
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	27,1	--	--	27,1
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	23,6	21,8	15,8	26,8
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	24,3	--	--	24,3
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	23,5	--	--	23,5
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	20,3	--	--	20,3
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	18,4	--	--	18,4
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	8,2	9,0	--	14,0
Rest		0,00	0,00	0,00	5,0	5,8	--	10,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_B - Haagbeuk 21
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_B	Haagbeuk 21	178850,50	413084,58	4,50	44,9	40,4	19,4	45,4
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	33,7	34,5	--	39,5
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	38,3	--	--	38,3
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	38,3	--	--	38,3
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	32,0	32,8	--	37,8
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	30,8	31,6	--	36,6
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	29,9	30,7	--	35,7
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	35,5	--	--	35,5
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	35,0	--	--	35,0
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	28,4	28,9	--	33,9
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	28,3	--	33,3
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	27,3	28,1	--	33,1
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	26,3	27,1	--	32,1
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	26,9	--	31,9
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	27,2	25,5	19,4	30,5
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	30,0	--	--	30,0
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	29,7	--	--	29,7
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	24,9	--	--	24,9
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	21,6	--	--	21,6
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	20,1	--	--	20,1
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	13,1	13,9	--	18,9
Rest		0,00	0,00	0,00	11,1	11,9	--	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - Haagbeuk 23
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	Haagbeuk 23	178868,94	413091,32	1,50	41,6	36,8	17,5	41,8
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	29,7	30,5	--	35,5
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	34,6	--	--	34,6
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	34,5	--	--	34,5
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	27,2	28,0	--	33,0
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	26,9	27,4	--	32,4
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	32,2	--	--	32,2
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	25,9	26,7	--	31,7
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	31,7	--	--	31,7
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	25,1	--	30,1
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	24,0	24,8	--	29,8
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	23,7	24,5	--	29,5
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	23,6	24,4	--	29,4
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	25,3	23,5	17,5	28,5
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	23,3	--	28,3
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	28,3	--	--	28,3
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	28,0	--	--	28,0
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	22,1	22,9	--	27,9
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	21,4	22,2	--	27,2
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	25,3	--	--	25,3
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	20,9	--	--	20,9
Rest		0,00	0,00	0,00	18,1	--	--	18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_B - Haagbeuk 23
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_B	Haagbeuk 23	178868,94	413091,32	4,50	45,6	39,9	21,5	45,6
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	39,3	--	--	39,3
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	39,0	--	--	39,0
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	32,7	33,5	--	38,5
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	31,5	32,3	--	37,3
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	37,1	--	--	37,1
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	35,8	--	--	35,8
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	29,6	30,4	--	35,4
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	28,8	29,3	--	34,3
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	28,3	--	33,3
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	29,2	27,5	21,5	32,5
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	26,5	27,3	--	32,3
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	26,4	27,2	--	32,2
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	26,9	--	31,9
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	31,9	--	--	31,9
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	25,9	26,7	--	31,7
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	30,6	--	--	30,6
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	24,3	25,1	--	30,1
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	23,7	24,5	--	29,5
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	26,6	--	--	26,6
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	22,3	--	--	22,3
Rest		0,00	0,00	0,00	19,9	--	--	19,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie sportpark
LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - Haagbeuk 25
Groep: Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_A	Haagbeuk 25	178884,24	413094,39	1,50	40,7	35,7	17,0	40,7
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	34,4	--	--	34,4
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	27,7	28,5	--	33,5
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	32,4	--	--	32,4
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	26,8	27,3	--	32,3
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	32,0	--	--	32,0
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	25,6	26,4	--	31,4
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	25,6	--	30,6
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	30,5	--	--	30,5
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	24,2	25,0	--	30,0
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	23,5	24,3	--	29,3
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	22,9	23,7	--	28,7
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	28,4	--	--	28,4
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	24,7	23,0	17,0	28,0
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	22,7	--	27,7
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	21,5	22,3	--	27,3
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	21,5	22,3	--	27,3
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	27,1	--	--	27,1
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	20,7	21,5	--	26,5
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	24,7	--	--	24,7
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	20,7	--	--	20,7
Rest		0,00	0,00	0,00	17,5	--	--	17,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_B - Haagbeuk 25
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_B	Haagbeuk 25	178884,24	413094,39	4,50	44,5	38,8	21,0	44,5
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	38,9	--	--	38,9
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	31,3	32,1	--	37,1
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	37,0	--	--	37,0
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	30,4	31,2	--	36,2
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	36,2	--	--	36,2
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	34,8	--	--	34,8
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	28,5	29,0	--	34,0
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	28,9	--	33,9
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	26,7	27,5	--	32,5
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	28,7	27,0	21,0	32,0
OB02/4	Tennis spel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	25,7	26,5	--	31,5
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	26,5	--	31,5
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	31,0	--	--	31,0
OB02/3	Tennis spel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	25,2	26,0	--	31,0
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	23,9	24,7	--	29,7
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	29,7	--	--	29,7
OB02/2	Tennis spel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	23,7	24,5	--	29,5
OB02/1	Tennis spel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	22,8	23,6	--	28,6
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	25,8	--	--	25,8
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	22,2	--	--	22,2
Rest		0,00	0,00	0,00	19,3	--	--	19,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_A - grens stiltegebied
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_A	grens stiltegebied	179551,54	414814,23	1,50	18,7	18,5	-6,6	23,5
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	12,1	12,8	--	17,8
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	10,2	11,0	--	16,0
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	9,5	10,3	--	15,3
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	8,2	8,9	--	13,9
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	8,3	--	13,3
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	8,1	--	13,1
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	3,8	4,3	--	9,3
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	8,4	--	--	8,4
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	7,4	--	--	7,4
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	7,4	--	--	7,4
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	5,7	--	--	5,7
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	-0,1	0,7	--	5,7
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	-1,3	-0,5	--	4,5
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	1,2	-0,5	-6,6	4,5
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	-2,1	-1,3	--	3,7
OB02/4	Tennisspel dubbel	178768,23	413223,69	0,70	-4,4	-3,6	--	1,4
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	0,9	--	--	0,9
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	0,8	--	--	0,8
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	0,2	--	--	0,2
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	-1,1	--	--	-1,1
Rest		0,00	0,00	0,00	-1,4	--	--	-1,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie sportpark
LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_A - grens stiltegebied
Groep: Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
17_A	grens stiltegebied	180013,82	414134,10	1,50	20,0	19,7	-7,1	24,7
OB01/2	Padel (recreatief/gevorderd)	178774,94	413264,75	1,50	12,0	12,8	--	17,8
OB01/1	Padel (recreatief/gevorderd)	178772,37	413279,18	1,50	11,8	12,6	--	17,6
OB01/3	Padel (recreatief/gevorderd)	178777,01	413250,56	1,50	11,4	12,2	--	17,2
OB01/4	Padel (recreatief/gevorderd)	178759,10	413242,12	1,50	10,6	11,3	--	16,3
OB03/4	voetbal , training 20 p	178789,43	413255,77	1,80	--	9,7	--	14,7
OB03/3	voetbal , training 20 p	178673,74	413273,14	1,80	--	9,7	--	14,7
P01	LBH sporthal	178801,15	413231,46	1,00	5,3	5,8	--	10,8
L01/1	publiek 50 personen	178825,48	413246,39	1,80	10,0	--	--	10,0
OB03/1	voetbal , wedstrijd (team)	178853,47	413152,21	1,80	9,5	--	--	9,5
L01/2	publiek 50 personen	178828,33	413193,48	1,80	8,1	--	--	8,1
OB03/2	voetbal , wedstrijd (team)	178732,28	413174,74	1,80	7,9	--	--	7,9
OB02/1	Tennisspel dubbel	178714,20	413214,20	0,70	-0,8	0,0	--	5,0
OB05	terras,stemgeluid verheven 80 p (50% spreekt)	178823,88	413202,68	1,50	0,7	-1,1	-7,1	3,9
OB06/4	zitmaaier	178829,55	413244,78	1,00	3,1	--	--	3,1
OB02/2	Tennisspel dubbel	178731,85	413217,36	0,70	-3,6	-2,8	--	2,2
OB06/1	zitmaaier	178868,88	413330,24	1,00	2,1	--	--	2,1
OB06/2	zitmaaier	178704,74	413359,18	1,00	1,6	--	--	1,6
OB06/3	zitmaaier	178825,16	413189,87	1,00	1,0	--	--	1,0
OB02/3	Tennisspel dubbel	178749,95	413220,44	0,70	-7,5	-6,7	--	-1,7
OB04	tractor, baan onderhoud tennis	178709,76	413219,01	1,00	-3,4	--	--	-3,4
Rest		0,00	0,00	0,00	-10,0	-9,2	--	-4,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Dennendijk 5a	178593,34	413203,56	1,50	56,0	49,6	27,6
01_B	Dennendijk 5a	178593,34	413203,56	4,50	55,6	51,6	27,2
02_A	Dennendijk 3c	178586,31	413185,03	1,50	58,0	52,0	26,4
02_B	Dennendijk 3c	178586,31	413185,03	4,50	57,6	52,7	27,0
03_A	Berkenlaan 1-3	178603,00	413128,87	1,50	51,1	51,1	23,7
03_B	Berkenlaan 1-3	178603,00	413128,87	4,50	54,4	54,4	26,9
04''_A	Berkenlaan 5-7	178628,62	413121,84	4,50	60,1	55,3	27,8
04_A	Berkenlaan 5-7	178635,99	413129,77	1,50	58,0	54,4	26,1
05''_A	Berkenlaan 9-11	178649,98	413115,81	4,50	62,6	54,0	30,4
05_A	Berkenlaan 9-11	178651,18	413123,05	1,50	52,6	52,6	24,4
06''_A	Berkenlaan 13-15	178670,90	413114,19	4,50	62,7	52,8	30,1
06_A	Berkenlaan 13-15	178671,09	413116,85	1,50	53,3	48,9	24,5
07''_A	Berkenlaan 17-19	178693,01	413110,30	4,50	65,6	53,6	31,2
07_A	Berkenlaan 17-19	178693,71	413115,62	1,50	66,0	51,9	28,1
08''_A	Berkenlaan 21-23	178714,35	413107,07	4,50	68,8	54,5	31,8
08_A	Berkenlaan 21-23	178714,68	413116,41	1,50	69,4	52,9	29,3
09_A	Berkenlaan 25	178738,49	413091,72	1,50	69,6	50,2	27,9
09_B	Berkenlaan 25	178738,49	413091,72	4,50	70,5	52,9	31,5
10_A	Haagbeuk 15	178799,16	413087,15	1,50	65,3	49,6	25,6
10_B	Haagbeuk 15	178799,16	413087,15	4,50	67,3	52,4	29,2
11_A	Haagbeuk 17	178820,58	413086,27	1,50	65,4	49,1	25,2
11_B	Haagbeuk 17	178820,58	413086,27	4,50	64,9	51,8	28,8
12_A	Haagbeuk 19	178835,25	413082,01	1,50	62,4	49,7	24,4
12_B	Haagbeuk 19	178835,25	413082,01	4,50	61,6	52,6	28,1
13_A	Haagbeuk 21	178850,50	413084,58	1,50	51,7	48,0	24,0
13_B	Haagbeuk 21	178850,50	413084,58	4,50	62,6	50,7	27,8
14_A	Haagbeuk 23	178868,94	413091,32	1,50	62,2	48,0	20,1
14_B	Haagbeuk 23	178868,94	413091,32	4,50	64,0	50,7	24,4
15_A	Haagbeuk 25	178884,24	413094,39	1,50	62,7	47,9	17,8
15_B	Haagbeuk 25	178884,24	413094,39	4,50	64,5	50,5	21,9
16_A	grens stiltegebied	179551,54	414814,23	1,50	30,9	30,9	-9,9
17_A	grens stiltegebied	180013,82	414134,10	1,50	32,6	32,6	-8,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 01_A - Dennendijk 5a
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	Dennendijk 5a	178593,34	413203,56	1,50	56,0	49,6	27,6	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	49,6	49,6	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	48,8	48,8	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	48,7	48,7	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	48,7	48,7	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	48,7	48,7	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	48,3	48,3	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	48,3	48,3	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	47,9	47,9	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	47,9	47,9	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	47,8	47,8	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	47,7	47,7	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	46,1	46,1	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	45,8	45,8	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	45,3	45,3	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	44,5	44,5	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	43,6	43,6	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	42,8	42,8	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	40,7	40,7	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	27,6	27,6	27,6	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	49,2	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	56,0	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,3	57,3	57,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 01_B - Dennendijk 5a
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_B	Dennendijk 5a	178593,34	413203,56	4,50	55,6	51,6	27,2	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	51,6	51,6	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	51,5	51,5	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	51,4	51,4	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	51,3	51,3	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	51,1	51,1	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	51,0	51,0	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	50,4	50,4	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	50,4	50,4	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	50,3	50,3	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	48,7	48,7	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	47,9	47,9	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	46,8	46,8	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	46,7	46,7	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	46,5	46,5	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	44,3	44,3	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	43,4	43,4	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	43,0	43,0	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	42,2	42,2	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	27,2	27,2	27,2	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	48,9	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	55,6	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,9	56,9	56,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Dennendijk 3c
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
02_A	Dennendijk 3c	178586,31	413185,03	1,50	58,0	52,0	26,4	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	52,0	52,0	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	51,4	51,4	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	50,1	50,1	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	50,0	50,0	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	49,4	49,4	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	49,3	49,3	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	49,1	49,1	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	49,0	49,0	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	48,9	48,9	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	46,6	46,6	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	45,3	45,3	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	45,2	45,2	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	44,7	44,7	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	43,9	43,9	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	43,8	43,8	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	43,5	43,5	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	42,9	42,9	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	39,3	39,3	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	26,4	26,4	26,4	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	48,9	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	58,0	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,0	57,4	57,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 02_B - Dennendijk 3c
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
02_B	Dennendijk 3c	178586,31	413185,03	4,50	57,6	52,7	27,0	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	52,7	52,7	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	51,4	51,4	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	51,3	51,3	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	51,2	51,2	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	51,0	51,0	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	50,2	50,2	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	50,2	50,2	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	50,1	50,1	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	50,0	50,0	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	47,2	47,2	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	46,2	46,2	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	46,0	46,0	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	45,6	45,6	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	44,1	44,1	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	44,1	44,1	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	43,1	43,1	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	42,0	42,0	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	39,1	39,1	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	27,0	27,0	27,0	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	48,7	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	57,6	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,6	57,0	57,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Berkenlaan 1-3
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
03_A	Berkenlaan 1-3	178603,00	413128,87	1,50	51,1	51,1	23,7	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	51,1	51,1	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	50,7	50,7	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	49,0	49,0	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	47,6	47,6	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	47,0	47,0	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	46,0	46,0	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	44,9	44,9	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	44,0	44,0	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	43,4	43,4	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	42,6	42,6	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	41,8	41,8	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	41,3	41,3	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	41,3	41,3	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	40,4	40,4	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	39,8	39,8	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	36,9	36,9	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	36,4	36,4	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	33,9	33,9	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	23,7	23,7	23,7	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	39,1	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	47,7	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51,1	51,1	49,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_B - Berkenlaan 1-3
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
03_B	Berkenlaan 1-3	178603,00	413128,87	4,50	54,4	54,4	26,9	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	54,4	54,4	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	53,7	53,7	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	51,8	51,8	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	50,8	50,8	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	49,8	49,8	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	48,3	48,3	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	48,0	48,0	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	47,1	47,1	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	45,9	45,9	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	45,9	45,9	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	45,1	45,1	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	44,6	44,6	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	43,1	43,1	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	42,4	42,4	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	41,6	41,6	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	39,7	39,7	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	39,1	39,1	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	36,8	36,8	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	26,9	26,9	26,9	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	39,6	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	49,3	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,4	54,4	50,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 04" _A - Berkenlaan 5-7
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
04" _A	Berkenlaan 5-7	178628,62	413121,84	4,50	60,1	55,3	27,8	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	55,3	55,3	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	54,2	54,2	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	52,2	52,2	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	50,4	50,4	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	49,6	49,6	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	49,2	49,2	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	49,2	49,2	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	48,9	48,9	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	48,3	48,3	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	47,9	47,9	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	46,6	46,6	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	45,9	45,9	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	43,7	43,7	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	43,4	43,4	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	42,7	42,7	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	40,5	40,5	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	40,3	40,3	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	35,4	35,4	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	27,8	27,8	27,8	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	51,1	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	60,1	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,1	55,3	41,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Berkenlaan 5-7
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
04_A	Berkenlaan 5-7	178635,99	413129,77	1,50	58,0	54,4	26,1	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	54,4	54,4	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	52,6	52,6	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	49,6	49,6	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	49,1	49,1	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	47,7	47,7	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	47,5	47,5	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	47,1	47,1	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	46,6	46,6	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	46,2	46,2	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	45,8	45,8	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	45,7	45,7	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	45,0	45,0	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	42,6	42,6	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	42,5	42,5	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	41,8	41,8	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	39,1	39,1	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	38,9	38,9	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	33,4	33,4	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	26,1	26,1	26,1	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	49,2	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	58,0	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,0	54,4	40,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 05" _A - Berkenlaan 9-11
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
05" _A	Berkenlaan 9-11	178649,98	413115,81	4,50	62,6	54,0	30,4	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	54,0	54,0	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	51,1	51,1	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	50,5	50,5	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	50,2	50,2	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	50,2	50,2	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	49,9	49,9	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	49,6	49,6	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	49,1	49,1	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	48,4	48,4	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	47,6	47,6	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	47,5	47,5	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	47,3	47,3	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	46,9	46,9	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	45,8	45,8	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	43,6	43,6	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	41,3	41,3	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	41,1	41,1	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	35,9	35,9	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	30,4	30,4	30,4	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	54,0	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	62,6	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,6	54,0	40,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_A - Berkenlaan 9-11
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
05_A	Berkenlaan 9-11	178651,18	413123,05	1,50	52,6	52,6	24,4	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	52,6	52,6	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	49,4	49,4	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	49,3	49,3	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	48,0	48,0	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	47,5	47,5	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	47,2	47,2	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	47,0	47,0	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	46,9	46,9	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	46,9	46,9	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	45,9	45,9	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	45,4	45,4	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	45,3	45,3	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	42,8	42,8	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	42,3	42,3	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	39,3	39,3	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	39,1	39,1	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	33,2	33,2	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	31,0	31,0	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	24,4	24,4	24,4	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	51,8	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	49,0	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52,6	52,6	39,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 06" _A - Berkenlaan 13-15
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
06" _A	Berkenlaan 13-15	178670,90	413114,19	4,50	62,7	52,8	30,1	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	52,8	52,8	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	52,2	52,2	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	51,5	51,5	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	51,2	51,2	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	50,9	50,9	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	50,8	50,8	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	50,7	50,7	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	50,2	50,2	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	48,8	48,8	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	48,6	48,6	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	48,4	48,4	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	47,9	47,9	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	45,2	45,2	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	44,4	44,4	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	43,9	43,9	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	42,3	42,3	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	41,9	41,9	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	36,5	36,5	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	30,1	30,1	30,1	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	51,0	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	62,7	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,7	52,8	41,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Berkenlaan 13-15
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
06_A	Berkenlaan 13-15	178671,09	413116,85	1,50	53,3	48,9	24,5	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	48,9	48,9	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	47,7	47,7	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	47,5	47,5	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	46,9	46,9	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	46,2	46,2	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	46,0	46,0	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	45,6	45,6	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	44,7	44,7	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	44,6	44,6	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	42,4	42,4	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	42,3	42,3	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	42,2	42,2	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	41,5	41,5	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	40,9	40,9	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	40,1	40,1	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	39,7	39,7	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	39,5	39,5	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	24,5	24,5	24,5	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	22,6	22,6	--	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	48,9	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	53,3	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,3	48,9	40,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 07" _A - Berkenlaan 17-19
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
07" _A	Berkenlaan 17-19	178693,01	413110,30	4,50	65,6	53,6	31,2	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	53,6	53,6	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	52,5	52,5	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	52,4	52,4	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	52,2	52,2	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	52,0	52,0	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	52,0	52,0	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	51,6	51,6	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	51,4	51,4	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	49,8	49,8	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	49,6	49,6	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	48,5	48,5	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	48,5	48,5	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	48,1	48,1	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	46,2	46,2	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	45,6	45,6	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	44,0	44,0	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	42,8	42,8	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	37,2	37,2	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	31,2	31,2	31,2	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	52,2	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	65,6	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,6	53,6	41,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 07_A - Berkenlaan 17-19
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
07_A	Berkenlaan 17-19	178693,71	413115,62	1,50	66,0	51,9	28,1	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	51,9	51,9	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	50,0	50,0	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	49,6	49,6	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	49,5	49,5	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	49,5	49,5	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	49,4	49,4	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	49,3	49,3	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	49,3	49,3	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	47,0	47,0	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	46,7	46,7	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	46,2	46,2	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	45,8	45,8	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	45,8	45,8	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	44,1	44,1	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	43,8	43,8	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	42,6	42,6	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	40,6	40,6	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	34,3	34,3	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	28,1	28,1	28,1	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	54,0	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	66,0	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,0	51,9	39,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 08" _A - Berkenlaan 21-23
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
08" _A	Berkenlaan 21-23	178714,35	413107,07	4,50	68,8	54,5	31,8	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	54,5	54,5	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	53,8	53,8	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	53,7	53,7	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	53,0	53,0	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	52,7	52,7	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	52,7	52,7	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	52,2	52,2	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	52,2	52,2	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	51,8	51,8	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	50,5	50,5	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	48,7	48,7	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	48,3	48,3	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	48,3	48,3	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	47,9	47,9	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	47,0	47,0	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	46,7	46,7	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	44,4	44,4	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	38,5	38,5	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	31,8	31,8	31,8	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	53,4	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	68,8	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,8	54,5	41,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Berkenlaan 21-23
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
08_A	Berkenlaan 21-23	178714,68	413116,41	1,50	69,4	52,9	29,3	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	52,9	52,9	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	52,3	52,3	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	52,1	52,1	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	51,1	51,1	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	50,9	50,9	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	50,7	50,7	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	50,6	50,6	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	50,4	50,4	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	50,2	50,2	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	50,0	50,0	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	47,6	47,6	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	47,1	47,1	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	46,9	46,9	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	46,7	46,7	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	45,3	45,3	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	45,3	45,3	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	43,5	43,5	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	36,6	36,6	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	29,3	29,3	29,3	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	53,2	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	69,4	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,4	52,9	40,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 09_A - Berkenlaan 25
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
09_A	Berkenlaan 25	178738,49	413091,72	1,50	69,6	50,2	27,9	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	50,2	50,2	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	49,4	49,4	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	49,4	49,4	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	48,6	48,6	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	48,4	48,4	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	48,4	48,4	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	47,9	47,9	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	47,7	47,7	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	47,2	47,2	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	47,1	47,1	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	46,3	46,3	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	46,2	46,2	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	45,1	45,1	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	44,9	44,9	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	44,0	44,0	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	43,8	43,8	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	42,4	42,4	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	42,1	42,1	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	27,9	27,9	27,9	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	53,8	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	69,6	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,6	50,2	35,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_B - Berkenlaan 25
 Groep: Lmax

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Berkenlaan 25	178738,49	413091,72	4,50	70,5	52,9	31,5
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	52,9	52,9	--
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	52,3	52,3	--
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	51,9	51,9	--
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	51,9	51,9	--
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	50,8	50,8	--
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	50,7	50,7	--
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	50,7	50,7	--
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	50,1	50,1	--
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	50,0	50,0	--
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	49,9	49,9	--
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	49,1	49,1	--
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	47,8	47,8	--
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	46,5	46,5	--
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	46,5	46,5	--
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	46,4	46,4	--
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	46,3	46,3	--
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	45,0	45,0	--
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	44,8	44,8	--
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	31,5	31,5	31,5
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	54,3	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	70,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,5	52,9	37,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie sportpark
LMax bij Bron voor toetspunt: 10_A - Haagbeuk 15
Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
10_A	Haagbeuk 15	178799,16	413087,15	1,50	65,3	49,6	25,6	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	49,6	49,6	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	47,2	47,2	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	45,3	45,3	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	45,2	45,2	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	44,9	44,9	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	44,6	44,6	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	44,5	44,5	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	44,0	44,0	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	43,7	43,7	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	43,2	43,2	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	43,2	43,2	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	43,1	43,1	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	42,7	42,7	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	42,7	42,7	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	42,5	42,5	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	41,7	41,7	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	41,6	41,6	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	41,0	41,0	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	25,6	25,6	25,6	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	37,1	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	65,3	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,3	49,6	32,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 10_B - Haagbeuk 15
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
10_B	Haagbeuk 15	178799,16	413087,15	4,50	67,3	52,4	29,2	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	52,4	52,4	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	50,8	50,8	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	48,9	48,9	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	48,7	48,7	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	48,0	48,0	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	47,9	47,9	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	47,8	47,8	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	46,5	46,5	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	46,4	46,4	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	46,3	46,3	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	46,3	46,3	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	46,1	46,1	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	45,3	45,3	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	45,1	45,1	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	45,0	45,0	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	44,4	44,4	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	44,4	44,4	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	43,2	43,2	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	29,2	29,2	29,2	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	46,4	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	67,3	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,3	52,4	34,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 11_A - Haagbeuk 17
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
11_A	Haagbeuk 17	178820,58	413086,27	1,50	65,4	49,1	25,2	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	49,1	49,1	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	48,5	48,5	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	47,9	47,9	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	47,2	47,2	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	46,9	46,9	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	45,9	45,9	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	45,1	45,1	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	44,7	44,7	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	44,4	44,4	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	43,3	43,3	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	43,1	43,1	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	43,1	43,1	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	43,1	43,1	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	43,1	43,1	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	42,5	42,5	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	42,5	42,5	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	42,3	42,3	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	41,4	41,4	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	25,2	25,2	25,2	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	47,8	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	65,4	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,4	49,1	28,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 11_B - Haagbeuk 17
 Groep: Lmax

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_B	Haagbeuk 17	178820,58	413086,27	4,50	64,9	51,8	28,8
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	51,8	51,8	--
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	51,6	51,6	--
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	50,4	50,4	--
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	49,8	49,8	--
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	49,7	49,7	--
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	48,3	48,3	--
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	47,9	47,9	--
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	47,3	47,3	--
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	46,5	46,5	--
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	45,7	45,7	--
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	45,6	45,6	--
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	45,6	45,6	--
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	45,6	45,6	--
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	44,1	44,1	--
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	43,9	43,9	--
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	43,6	43,6	--
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	43,4	43,4	--
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	42,3	42,3	--
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	28,8	28,8	28,8
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	58,6	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	64,9	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,9	51,8	30,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 12_A - Haagbeuk 19
 Groep: Lmax

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	Haagbeuk 19	178835,25	413082,01	1,50	62,4	49,7	24,4
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	49,7	49,7	--
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	48,4	48,4	--
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	47,6	47,6	--
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	46,3	46,3	--
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	44,5	44,5	--
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	44,4	44,4	--
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	43,0	43,0	--
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	42,5	42,5	--
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	42,4	42,4	--
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	42,2	42,2	--
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	41,4	41,4	--
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	41,2	41,2	--
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	36,6	36,6	--
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	25,7	25,7	--
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	24,4	24,4	24,4
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	23,1	23,1	--
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	22,6	22,6	--
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	22,4	22,4	--
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	21,2	21,2	--
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	60,4	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	62,4	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,4	49,7	25,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 12_B - Haagbeuk 19
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
12_B	Haagbeuk 19	178835,25	413082,01	4,50	61,6	52,6	28,1	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	52,6	52,6	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	51,1	51,1	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	50,7	50,7	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	49,6	49,6	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	49,5	49,5	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	48,3	48,3	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	47,7	47,7	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	46,8	46,8	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	45,4	45,4	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	44,8	44,8	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	44,6	44,6	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	44,6	44,6	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	44,2	44,2	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	31,9	31,9	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	28,3	28,3	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	28,2	28,2	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	28,1	28,1	28,1	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	27,0	27,0	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	26,4	26,4	--	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	58,8	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	61,6	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,6	52,6	28,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 13_A - Haagbeuk 21
 Groep: Lmax

Naam				Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving	X	Y				
13_A	Haagbeuk 21	178850,50	413084,58	1,50	51,7	48,0	24,0
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	48,0	48,0	--
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	47,4	47,4	--
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	46,8	46,8	--
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	46,3	46,3	--
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	43,1	43,1	--
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	42,2	42,2	--
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	41,9	41,9	--
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	41,7	41,7	--
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	41,5	41,5	--
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	41,1	41,1	--
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	40,2	40,2	--
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	39,1	39,1	--
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	36,0	36,0	--
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	25,9	25,9	--
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	24,0	24,0	24,0
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	23,5	23,5	--
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	22,9	22,9	--
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	22,8	22,8	--
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	21,3	21,3	--
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	45,4	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	51,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51,7	48,0	24,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 13_B - Haagbeuk 21
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
13_B	Haagbeuk 21	178850,50	413084,58	4,50	62,6	50,7	27,8	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	50,7	50,7	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	49,9	49,9	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	49,9	49,9	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	49,0	49,0	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	48,8	48,8	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	46,6	46,6	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	45,4	45,4	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	45,1	45,1	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	44,4	44,4	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	44,2	44,2	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	42,5	42,5	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	41,9	41,9	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	39,9	39,9	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	32,9	32,9	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	29,3	29,3	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	29,2	29,2	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	27,8	27,8	27,8	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	27,8	27,8	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	27,4	27,4	--	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	59,7	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	62,6	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,6	50,7	28,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie sportpark
LMax bij Bron voor toetspunt: 14_A - Haagbeuk 23
Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
14_A	Haagbeuk 23	178868,94	413091,32	1,50	62,2	48,0	20,1	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	48,0	48,0	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	47,5	47,5	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	45,6	45,6	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	42,9	42,9	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	42,7	42,7	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	42,6	42,6	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	42,4	42,4	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	41,4	41,4	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	41,3	41,3	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	40,7	40,7	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	39,8	39,8	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	39,3	39,3	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	38,8	38,8	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	38,5	38,5	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	38,2	38,2	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	37,8	37,8	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	36,6	36,6	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	34,6	34,6	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	20,1	20,1	20,1	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	59,8	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	62,2	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,2	48,0	26,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 14_B - Haagbeuk 23
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
14_B	Haagbeuk 23	178868,94	413091,32	4,50	64,0	50,7	24,4	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	50,7	50,7	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	50,0	50,0	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	49,6	49,6	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	46,4	46,4	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	46,3	46,3	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	45,7	45,7	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	44,5	44,5	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	44,0	44,0	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	43,9	43,9	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	43,7	43,7	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	41,8	41,8	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	41,7	41,7	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	41,2	41,2	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	41,2	41,2	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	40,5	40,5	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	40,3	40,3	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	40,3	40,3	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	39,4	39,4	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	24,4	24,4	24,4	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	61,0	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	64,0	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,0	50,7	30,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 15_A - Haagbeuk 25
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
15_A	Haagbeuk 25	178884,24	413094,39	1,50	62,7	47,9	17,8	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	47,9	47,9	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	43,0	43,0	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	42,8	42,8	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	42,7	42,7	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	41,5	41,5	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	41,0	41,0	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	41,0	41,0	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	40,3	40,3	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	40,0	40,0	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	38,7	38,7	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	38,6	38,6	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	38,2	38,2	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	38,1	38,1	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	38,1	38,1	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	38,1	38,1	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	37,5	37,5	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	37,2	37,2	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	34,6	34,6	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	17,8	17,8	17,8	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	60,2	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	62,7	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,7	47,9	26,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 15_B - Haagbeuk 25
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
15_B	Haagbeuk 25	178884,24	413094,39	4,50	64,5	50,5	21,9	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	50,5	50,5	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	49,9	49,9	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	46,2	46,2	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	45,8	45,8	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	44,6	44,6	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	43,5	43,5	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	43,4	43,4	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	43,3	43,3	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	43,1	43,1	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	41,0	41,0	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	40,6	40,6	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	40,6	40,6	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	40,4	40,4	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	40,3	40,3	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	40,2	40,2	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	39,8	39,8	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	39,6	39,6	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	39,1	39,1	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	21,9	21,9	21,9	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	61,5	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	64,5	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,5	50,5	30,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 16_A - grens stiltegebied
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
16_A	grens stiltegebied	179551,54	414814,23	1,50	30,9	30,9	-9,9	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	30,9	30,9	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	28,2	28,2	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	28,0	28,0	--	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	27,9	27,9	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	25,4	25,4	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	24,2	24,2	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	23,5	23,5	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	23,4	23,4	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	21,2	21,2	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	21,1	21,1	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	20,2	20,2	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	19,1	19,1	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	18,5	18,5	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	18,4	18,4	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	17,6	17,6	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	16,7	16,7	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	7,4	7,4	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	4,9	4,9	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	-9,9	-9,9	-9,9	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	10,8	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	25,0	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	30,9	30,9	3,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LMax bij Bron voor toetspunt: 17_A - grens stiltegebied
 Groep: Lmax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
17_A	grens stiltegebied	180013,82	414134,10	1,50	32,6	32,6	-8,1	
LMax01/3	Padel max.	178757,70	413266,30	1,80	32,6	32,6	--	
LMax01/1	Padel max.	178755,12	413280,73	1,80	31,5	31,5	--	
Lmax01/7	Padel max.	178762,78	413238,30	1,80	30,8	30,8	--	
LMax01/5	Padel max.	178759,77	413252,11	1,80	30,3	30,3	--	
Lmax06/4	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178723,30	413258,57	1,80	26,4	26,4	--	
Lmax06/7	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178748,66	413336,23	1,80	26,1	26,1	--	
Lmax06/6	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178864,25	413291,47	1,80	25,8	25,8	--	
Lmax06/5	voetbalspel speler, schreeuw (training)	178685,67	413275,22	1,80	24,3	24,3	--	
Lmax02/1	tennis roepen	178722,41	413216,29	1,50	21,1	21,1	--	
Lmax01/6	Padel max.	178773,84	413254,68	1,80	21,1	21,1	--	
Lmax01/8	Padel max.	178775,81	413240,75	1,80	19,4	19,4	--	
Lmax03/1	Tennisspel	178720,00	413216,73	2,00	18,6	18,6	--	
LMax01/2	Padel max.	178769,19	413283,30	1,80	18,5	18,5	--	
LMax01/4	Padel max.	178771,77	413268,87	1,80	18,4	18,4	--	
Lmax02/2	tennis roepen	178721,68	413190,22	1,50	14,1	14,1	--	
Lmax03/2	Tennisspel	178722,77	413188,62	2,00	12,6	12,6	--	
Lmax02/3	tennis roepen	178778,20	413200,37	1,50	10,1	10,1	--	
Lmax03/3	Tennisspel	178779,29	413198,78	2,00	9,0	9,0	--	
Lmax04	terras, roepen	178790,61	413207,88	1,50	-8,1	-8,1	-8,1	
Lmax07/3	scheidsrechter fluit, voetbal	178885,18	413202,63	1,80	16,4	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	26,2	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	32,6	32,6	5,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie sportpark
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: VAW (IH)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Dennendijk 5a	178593,34	413203,56	1,50	42,1	43,9	37,8	48,9
01_B	Dennendijk 5a	178593,34	413203,56	4,50	42,3	44,1	38,0	49,1
02_A	Dennendijk 3c	178586,31	413185,03	1,50	40,8	42,6	36,6	47,6
02_B	Dennendijk 3c	178586,31	413185,03	4,50	41,1	42,8	36,8	47,8
03_A	Berkenlaan 1-3	178603,00	413128,87	1,50	34,8	36,6	30,6	41,6
03_B	Berkenlaan 1-3	178603,00	413128,87	4,50	36,4	38,2	32,1	43,2
04''_A	Berkenlaan 5-7	178628,62	413121,84	4,50	32,7	34,5	28,5	39,5
04_A	Berkenlaan 5-7	178635,99	413129,77	1,50	32,0	33,8	27,7	38,8
05''_A	Berkenlaan 9-11	178649,98	413115,81	4,50	31,9	33,6	27,6	38,6
05_A	Berkenlaan 9-11	178651,18	413123,05	1,50	31,2	33,0	27,0	38,0
06''_A	Berkenlaan 13-15	178670,90	413114,19	4,50	32,6	34,4	28,4	39,4
06_A	Berkenlaan 13-15	178671,09	413116,85	1,50	30,7	32,5	26,5	37,5
07''_A	Berkenlaan 17-19	178693,01	413110,30	4,50	31,8	33,5	27,5	38,5
07_A	Berkenlaan 17-19	178693,71	413115,62	1,50	29,4	31,2	25,2	36,2
08''_A	Berkenlaan 21-23	178714,35	413107,07	4,50	30,5	32,2	26,2	37,2
08_A	Berkenlaan 21-23	178714,68	413116,41	1,50	29,4	31,1	25,1	36,1
09_A	Berkenlaan 25	178738,49	413091,72	1,50	24,5	26,3	20,2	31,3
09_B	Berkenlaan 25	178738,49	413091,72	4,50	27,4	29,1	23,1	34,1
10_A	Haagbeuk 15	178799,16	413087,15	1,50	24,4	26,2	20,2	31,2
10_B	Haagbeuk 15	178799,16	413087,15	4,50	25,9	27,7	21,7	32,7
11_A	Haagbeuk 17	178820,58	413086,27	1,50	20,2	22,0	15,9	27,0
11_B	Haagbeuk 17	178820,58	413086,27	4,50	22,3	24,0	18,0	29,0
12_A	Haagbeuk 19	178835,25	413082,01	1,50	15,9	17,7	11,7	22,7
12_B	Haagbeuk 19	178835,25	413082,01	4,50	19,8	21,6	15,6	26,6
13_A	Haagbeuk 21	178850,50	413084,58	1,50	5,7	7,5	1,5	12,5
13_B	Haagbeuk 21	178850,50	413084,58	4,50	7,6	9,4	3,4	14,4
14_A	Haagbeuk 23	178868,94	413091,32	1,50	17,1	18,8	12,8	23,8
14_B	Haagbeuk 23	178868,94	413091,32	4,50	21,8	23,5	17,5	28,5
15_A	Haagbeuk 25	178884,24	413094,39	1,50	14,0	15,7	9,7	20,7
15_B	Haagbeuk 25	178884,24	413094,39	4,50	16,1	17,9	11,8	22,9
16_A	grens stiltegebied	179551,54	414814,23	1,50	-1,9	-0,1	-6,1	4,9
17_A	grens stiltegebied	180013,82	414134,10	1,50	-2,0	-0,3	-6,3	4,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen