



GELUID

RAPPORTAGE

onderzoek industrielawaai

Sportparklaan 55a

Schoonoord



Rapport onderzoek industrielawaai

Sportparklaan 55a, Schoonoord

Opdrachtgever	BügelHajema Amersfoort Utrechtseweg 7 3811 NA Amersfoort
Rapportnummer	24859.004
Versienummer	D2
Status	Definitief
Datum	26 maart 2025
Opsteller ¹	■■■■■■■■■■ BSc
Kwaliteitscontrole	■■■■■■■■■■ BEng

¹ Vrijgave

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven.

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de 'Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN normen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG.

In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers, door de publicerende instantie, verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

RECHTEN

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	TOETSINGSKADER.....	2
2.1	(tijdelijk) omgevingsplan	2
2.2	Besluit kwaliteit leefomgeving	3
2.3	Indirecte hinder.....	3
2.4	Beoordelingsperiode	4
3	UITGANGSPUNTEN	5
3.1	Representatieve bedrijfssituatie MFC Schoonoord	5
	Basisschool OBS Burgemeester S.J. van Royen	5
	Kinderwereld opvang	6
3.2	Representatieve bedrijfssituatie sportverenigingen	7
3.3	Tennisvereniging	7
3.4	Voetbalvereniging	9
	RBS toetsing MFC	9
	RBS toetsing bestaande woningen	10
3.5	Korfbalvereniging	12
	RBS toetsing MFC	12
	RBS toetsing bestaande woningen	13
3.6	Indirecte hinder.....	14
3.7	Overdrachtsmodel	14
3.8	Toeslag impulsachtig geluid	16
4	BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	17
4.1	Scholen en kinderopvang	17
4.2	Sportverenigingen	17
	Toetsing MFC	17
	Toetsing bestaande woningen	18
4.3	Indirecte hinder.....	20
5	MAATREGELENAFWEGING	21
5.1	Sportverenigingen	21
	Toetsing MFC	21
	Toetsing bestaande woningen	21
6	CONCLUSIE	22

1 INLEIDING

Econsultancy heeft in opdracht van BügelHajema Amersfoort een onderzoek industrielawaai uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling aan de Sportparklaan 55a te Schoonoord. De initiatiefnemer is voornemens een multifunctioneel centrum (MFC Schoonoord) te realiseren. Het MFC Schoonoord zal plaats bieden voor meerdere maatschappelijk functies, waaronder scholen en een kinderopvang. In de omgeving van het MFC worden meerdere sportvelden gerealiseerd voor tennis-, voetbal- en korfbalverenigingen. Het onderzoek industrielawaai heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting op de gevels van het nieuw te realiseren geluidgevoelige gebouw (school en kinderopvang binnen het MFC) en bestaande geluidgevoelige gebouwen als gevolg van de (toekomstige) omliggende sportverenigingen en deze te toetsen aan de waarde uit hoofdstuk 22 van het tijdelijk deel van het omgevingsplan en de standaardwaarde uit het Besluit kwaliteit leefomgeving. Daarnaast wordt het geluid afkomstig van het MFC op de omliggende woningen inzichtelijk gemaakt. In figuur 1.1 is de situering van het MFC Schoonoord en de sportverenigingen weergegeven.



Figuur 1.1 Beoogde ligging MFC Schoonoord en omliggende sportverenigingen.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de regels uit hoofdstuk 22 uit het tijdelijk deel van het omgevingsplan (bruidsschat) en door de regels uit het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). De gemeente Coevorden heeft geen aanvullend beleid met betrekking tot het beoordelen van geluid.

2.1 (tijdelijk) omgevingsplan

In het omgevingsplan van de gemeente Coevorden zijn regels opgenomen voor het geluid door een activiteit op of in een geluidgevoelig gebouw (bruidsschat).

Voor activiteiten of samenhangende activiteiten gelden de waarden zoals opgenomen in artikel 22.63 van het omgevingsplan. De waarde op een geluidgevoelig gebouw en in geluidgevoelige ruimten binnen in- of aanpandige geluidgevoelige gebouwen zijn weergegeven in respectievelijk tabel 2.1 en tabel 2.2.

Tabel 2.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw [dB(A)].

beoordeling	Dagperiode 7.00-19.00	Avondperiode 19.00-23.00	Nachtperiode 23.00-7.00
langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	50	45	40
maximaal geluidniveau $L_{A,max}$	70	65	60

Tabel 2.2 Waarde voor geluid in geluidgevoelige ruimten binnen in- of aanpandige geluidgevoelige gebouwen [dB(A)].

beoordeling	Dagperiode 7.00-19.00	Avondperiode 19.00-23.00	Nachtperiode 23.00-7.00
langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	35	30	25
maximaal geluidniveau $L_{A,max}$	55	50	45

Bij het bepalen van geluidsniveaus, bedoeld in tabel 2.1 blijft buiten beschouwing:

- het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als binnenterrein;
- het stemgeluid van bezoekers op het open terrein bij sport- en recreatieactiviteiten.
- het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een instelling voor het primair onderwijs, in de periode vanaf een uur voor aanvang van het onderwijs tot een uur na beëindiging van het onderwijs;

Bij het bepalen van de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$), bedoeld in tabel 2.1 blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

- het komen en gaan van bezoekers bij een activiteit waarvan horeca-, sport- of recreatieactiviteiten de kern vormen; of

- het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.

2.2 Besluit kwaliteit leefomgeving

De toelaatbaarheid van een activiteit op een locatie die geluid veroorzaakt op een geluidgevoelig gebouw is geregeld in paragraaf 5.1.4.2. van het Besluit kwaliteit leefomgeving. In artikel 5.65 zijn standaardwaarden opgenomen voor de toelaatbaarheid van geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw. De standaardwaarden zijn opgenomen in tabel 2.3.

Tabel 2.3 Standaardwaarde toelaatbaarheid geluid op een geluidgevoelig gebouw [dB(A)].

beoordeling	dagperiode 7.00-19.00	avondperiode 19.00-23.00	nachtperiode 23.00-7.00
langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T}$ als gevolg van activiteiten	50	45	40
maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	-	70	70
maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door andere piekgeluiden	-	65	65

Bij het bepalen van geluidsniveaus, bedoeld in tabel 2.3, blijft onversterkt menselijk stemgeluid buiten beschouwing.

In artikel 5.66 zijn tevens grenswaarden opgenomen voor het geluid in geluidgevoelige ruimten binnen in- of aanpandige geluidgevoelige gebouwen, deze zijn opgenomen in tabel 2.4.

Tabel 2.4 Grenswaarden toelaatbaar geluid in geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen, anders dan binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen.

beoordeling	dagperiode 7.00-19.00	avondperiode 19.00-23.00	nachtperiode 23.00-7.00
langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T}$ als gevolg van activiteiten	35	30	25
maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	-	55	55
maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door andere piekgeluiden	-	45	45

2.3 Indirecte hinder

Indirecte hinder is geregeld via de specifieke zorgplicht. Voor de beoordeling van indirecte hinder wordt verwezen naar de Circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting' (VROM, d.d. 29

februari 1996). Op basis van deze circulaire bedraagt de voorkeurswaarde voor indirecte hinder 50 dB(A). Een geluidsbelasting hoger dan de voorkeurswaarde is alleen toegestaan indien bron- of overdrachtsmaatregelen niet of onvoldoende doelmatig zijn. De grenswaarde voor indirecte hinder bedraagt 65 dB(A).

De reikwijdte van de indirecte hinder is afhankelijk van een aantal lokale aspecten en blijft beperkt tot een gebied waarin het verkeer:

- nog in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de inrichting wat betreft bestemming;
- voor het gehoor nog herkenbaar is ten opzichte van overig voertuigen op de openbare weg;
- nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld, bijvoorbeeld tot de eerste kruising of een afstand van 250 meter tot de toegang van de inrichting;
- akoestisch herkenbaar is ten opzichte van het heersend verkeer (2 dB criterium);
- nog niet op een voor meerdere bedrijven functionerende ontsluitingsroute rijdt.

2.4 Beoordelingsperiode

Het onderzoek heeft onder andere als doel het bepalen van de geluidsbelasting op de gevels van het MFC Schoonoord vanwege de aanwezigheid van de geluidgevoelige functies 'scholen' en 'kinderopvang'. Uit navraag bij de initiatiefnemer blijkt dat de scholen en het kinderdagverblijf niet in gebruik zijn in de avond- en nachtperiode. Aangezien voor het geluidgevoelige gebouw het gebruik in de avond- en nachtperiode is uitgesloten, vindt in het akoestisch onderzoek alleen toetsing plaats aan de standaard- en grenswaarden (zoals beschreven in paragraaf 2.1 tot en met 2.3) voor de dagperiode.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Representatieve bedrijfssituatie MFC Schoonoord

De realisatie van het MFC kan zorgen voor een relevante geluidsbelasting op omliggende bestaande woningen, vanwege de activiteiten van scholen en kinderopvang die in het MFC gehuisvest worden. Het dichtstbijzijnde geluidgevoelige gebouw betreft de woning aan de Schapendijk 7, die op circa 40 meter afstand is gelegen vanaf het plangebied. De richtafstand voor geluid voor een basisschool en kinderopvang bedraagt 10 meter (gemengd gebied), derhalve wordt voldaan aan de richtafstand. Daarnaast wordt in hoofdstuk 22 van het tijdelijk deel van het omgevingsplan het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd en onoverdekt terrein dat onderdeel is van een instelling voor primair onderwijs en in het Bkl het onversterkt menselijk stemgeluid uitgezonderd van toetsing. Het stemgeluid van spelende kinderen is een van de maatgevende activiteiten van zowel de scholen als de kinderopvang. Naast de maatgevende activiteiten die uitgezonderd zijn van toetsing worden er geen activiteiten verwacht die een relevante geluidsbelasting veroorzaken op de omliggende geluidgevoelige gebouwen. Gelet op het bovenstaande wordt het niet noodzakelijk geacht om de geluidsbelasting afkomstig van het MFC Schoonoord op de omgeving te toetsen aan het omgevingsplan. Echter wordt op verzoek van de Omgevingsdienst Drenthe in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL) het geluid van de scholen en opvang (incl. stemgeluid) ter plaatse van omliggende bestaande woningen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld aan de grenswaarden uit het omgevingsplan.

In het MFC worden twee basisscholen (OBS Burgemeester S.J. van Royen en CBS de Slagkroon) en een kinderopvang (Kinderwereld) gerealiseerd. Dit betreffen alle drie onafhankelijke 'bedrijven' waardoor de representatieve bedrijfssituatie en berekeningsresultaten per bedrijf separaat in beeld gebracht en getoetst dienen te worden. Voor de twee basisscholen wordt de maatgevende school beschouwd in het onderzoek, gelet op het aantal kinderen en de buitenspeeltijden betreft dit de OBS Burgemeester S.J. van Royen.

Basisschool OBS Burgemeester S.J. van Royen

De school is op maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag geopend van 8:15 tot 14:45 uur en op een woensdag van 8:15 tot 12:45 uur. De school heeft 101 leerlingen, waarvan 35 kleuters en 66 kinderen in de bovenbouw. Er wordt door de hele school buiten gespeeld tussen 10:15 en 10:30 uur en tussen 12:15 en 12:45 uur. De kleuters spelen daarnaast nog twee keer per dag extra buiten. In het onderzoek is daarom uitgegaan van 66 kinderen die 0,75 uur buiten spelen en 35 kleuters die 1,25 uur (2 keer 15 minuten extra) buiten spelen. Het speelterrein bevindt zich ten noordwesten van het MFC.

Uitgangspunt is dat 85% van de kleuters en kinderen met de auto worden gebracht, wat resulteert in 86 personenauto's. Daarnaast is ervan uitgegaan dat er een luchtbehandelingskast op het dak van de school wordt geplaatst die gedurende het gehele etmaal is ingeschakeld, waarmee een worstcasesituatie is beschouwd. De activiteiten voor de basisschool zijn in tabel 3.1 samengevat. De volledige invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

Tabel 3.1 Representatieve bedrijfssituatie OBS Burgemeester S.J. van Royen.

bronnen	beoordeling	bronvermogen [dB(A)]	bedrijfsduur / aantallen	
			dagperiode	avondperiode
buitenspeelsterrein kinderen OBS	L _{ar,LT}	85 + 10*LOG(66)	0,75	-
buitenspeelsterrein kleuters OBS	L _{ar,LT}	75 + 10*LOG(35)	1,25	-
LBK toevoer	L _{ar,LT}	69	12	4
LBK afvoer	L _{ar,LT}	80	12	4
personenauto's OBS van Royen	L _{ar,LT}	85	86	-
schreeuwende kinderen OBS	L _{Amax}	108	✓	-

Kinderwereld opvang

De opvang is doordeweeks geopend van 7:00 tot 19:00 uur. De opvang telt 48 kinderen tussen 0-4 jaar (in onderhavig onderzoek beschouwd als kleuters) en 24 BSO kinderen. De kinderen van de dagopvang (in onderhavig onderzoek beschouwd als kleuters) spelen buiten tussen 9:00 en 11:00 uur en 14:00 en 17:00 uur. De kinderen op de BSO spelen de gehele middag buiten, in onderhavig onderzoek is uitgegaan van 12:00 tot 19:00 uur. In het onderzoek is daarom uitgegaan van 24 kinderen die 7 uur buiten spelen en 48 kleuters die 5 uur buiten spelen.

Uitgangspunt is dat 85% van de kleuters en kinderen met de auto worden gebracht, wat resulteert in 62 personenauto's. Daarnaast is ervan uitgegaan dat er een luchtbehandelingskast op het dak van de opvang wordt geplaatst die gedurende het gehele etmaal is ingeschakeld, waarmee een worstcasesituatie is beschouwd. De activiteiten voor de basisschool zijn in tabel 3.2 samengevat. De volledige invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

Tabel 3.2 Representatieve bedrijfssituatie Kinderwereld opvang.

bronnen	beoordeling	bronvermogen [dB(A)]	bedrijfsduur / aantallen	
			dagperiode	avondperiode
buitenspeelsterrein kinderen opvang	L _{ar,LT}	85 + 10*LOG(24)	7	-
buitenspeelsterrein kleuters opvang	L _{ar,LT}	75 + 10*LOG(48)	5	-
LBK toevoer	L _{ar,LT}	69	12	4
LBK afvoer	L _{ar,LT}	80	12	4
personenauto's opvang	L _{ar,LT}	85	62	-
schreeuwende kinderen opvang	L _{Amax}	108	✓	-

3.2 Representatieve bedrijfssituatie sportverenigingen

De nieuwe sportvelden behoren tot een tennis-, voetbal- en korfbalvereniging. Dit betreffen alle drie onafhankelijke verenigingen waardoor de representatieve bedrijfssituatie en berekeningsresultaten per vereniging separaat in beeld gebracht en getoetst dienen te worden.

Zoals omschreven in paragraaf 2.4 hoeft voor toetsing op het MFC enkel de geluidsbelasting in de dagperiode getoetst te worden waarbij weekenddagen buiten beschouwing worden gelaten. Voor de toetsing op de bestaande woningen dient de geluidsbelasting wel gedurende het gehele etmaal tijdens week- en weekenddagen getoetst te worden. Daarom wordt er voor de voetbal- en korfbalvereniging onderscheid gemaakt tussen de representatieve bedrijfssituatie voor toetsing ter plaatse van het MFC en de bestaande woningen.

De representatieve bedrijfssituaties van de verenigingen zijn in overleg met de initiatiefnemer vastgesteld. In de representatieve bedrijfssituaties zijn de uitzonderingen van bepaalde geluidsbronnen van toepassing, zoals beschreven in paragraaf 2.1 en 2.2. Bij toetsing aan hoofdstuk 22 van het tijdelijk deel van het omgevingsplan worden de maximale geluidsniveaus uitgezonderd, daarnaast worden de maximale geluidsniveaus bij toetsing aan het Bkl in de dagperiode niet beoordeeld. In het kader van een ETFAL worden alle relevante geluidsbronnen in beschouwing genomen, zonder de genoemde uitzonderingen in het (tijdelijk) omgevingsplan en Bkl.

3.3 Tennisvereniging

Ten behoeve van de tennisvereniging worden twee tennisbanen gerealiseerd ter hoogte van de gele vlakken in figuur 3.1. Door de initiatiefnemer is aangegeven dat de twee optionele padelbanen ten zuiden van de tennisbanen niet gerealiseerd gaan worden, deze zijn derhalve niet verder beschouwd in het onderzoek.



Figuur 3.1 Ligging tennisbanen .

De tennisbanen zijn geopend van 9:00 tot 23:00 uur. Derhalve is uitgegaan dat de banen gedurende 10 uur bezet zijn in de dagperiode (9:00 tot 19:00 uur) en 4 uur in de avondperiode (19:00 tot 23:00 uur), waarbij 80% van de tijd effectief gespeeld wordt. Op aangeven van de initiatiefnemer wordt er geen tractor gebruikt voor het egaliseren van de banen en wordt er ook geen bladblazer gebruikt voor het schoonhouden van de banen aangezien de banen worden uitgevoerd als smashcourtbanen. De bezoekers van de tennisvereniging komen met ten hoogste vier personenauto's per dag, het overige deel komt met de fiets of te voet. De personenauto's worden geparkeerd ter hoogte van de openbare parkeerplaats wat niet in eigendom is van de tennisvereniging. Ondanks dat de personenauto's niet op het terrein van de tennisvereniging zelf parkeren is de geluidsbelasting afkomstig van de parkerende voertuigen, gelet op de korte ligging van de parkeerplaats tot het MFC, toch inzichtelijk gemaakt. In tabel 3.3 zijn de activiteiten van de tennisvereniging samengevat. In bijlage 1 tot en met 4 is een volledig overzicht van de invoergegevens opgenomen.

Tabel 3.3 Representatieve bedrijfssituatie tennisvereniging.

			bedrijfsduur / aantallen
--	--	--	--------------------------

bronnen	beoordeling	bronvermogen [dB(A)]	dagperiode	avondperiode
personenauto's tennisvereniging	L _{ar,LT}	85	4	4
tennisbaan 1	L _{ar,LT}	83	8	3,2
tennisbaan 2	L _{ar,LT}	83	8	3,2
opslag tennis	L _{Amax}	100	✓	✓
dichtslaande portieren	L _{Amax}	100	✓	✓

3.4 Voetbalvereniging

Ten behoeve van de voetbalvereniging wordt een hoofdveld (gras), kunstgrasveld, trainingsveld en talentenveld (gras) gerealiseerd. De ligging van de voetbalvelden zijn weergegeven in figuur 3.2.



Figuur 3.2 Ligging voetbalvelden.

RBS toetsing MFC

Op de voetbalvelden worden zowel wedstrijden als trainingen gegeven. Wedstrijden vinden alleen plaats op zaterdag, zondag en op doordeweekse dagen in de avondperiode (vanaf 19:00). Aangezien de scholen en de

kinderopvang gesloten zijn tijdens de wedstrijden, worden de activiteiten met betrekking tot de wedstrijden op de voetbalvelden niet verder beschouwd in de representatieve bedrijfssituatie ter toetsing aan het MFC.

Trainingen vinden plaats op maandag (8 teams), woensdag (4 teams) en donderdag (7 teams) tussen 17:30 en 21:30 uur en dinsdag (4 teams) tussen 19:00 en 21:30 uur. Gelet op de trainingsduur en het aantal teams dat op die dag traint is de maandag de maatgevende dag. Trainingen vinden voornamelijk plaats op het trainingsveld en het talentenveld, echter kan niet worden uitgesloten dat de training op een ander veld plaatsvindt dan het trainingsveld of talentenveld. Derhalve is er vanuit gegaan dat de trainingen plaatsvinden op elk veld (worst-case). Overeenkomstig met een maandag is er vanuit gegaan dat beide velden tussen 17:30 en 19:00 uur (dagperiode) continu in gebruik zijn voor de training. Tijdens de trainingen worden geen fluitjes gebruikt. Op aangeven van de initiatiefnemer is het aandeel toeschouwers dat komt kijken naar de training verwaarloosbaar, behalve bij de kabouters en jongste jeugd. In onderhavig onderzoek is uitgegaan van 10 toeschouwers per veld, hiervan komt 80% met de personenauto. Voor de uitgangspunten van parkerende personenauto's wordt verwezen naar paragraaf 3.3.

RBS toetsing bestaande woningen

De maatgevende activiteit in de dagperiode voor de voetbalvereniging betreffen de voetbalwedstrijden die op zaterdag en zondag worden gespeeld. Gelet op het aantal toeschouwers is de zondag van deze dagen maatgevend. Op zondag worden drie wedstrijden gespeeld door de seniorenteam. Hierbij is uitgegaan van één wedstrijd van het eerste team op het hoofdveld en twee wedstrijden van de overige seniorenteam op het kunstgrasveld. Voor alle wedstrijden is een wedstrijdduur van 1,5 uur gehanteerd en is rekening gehouden met het gebruik van een scheidsrechterfluitje. Tijdens de wedstrijd van het eerste team zijn er maximaal 200 toeschouwers aanwezig langs de kant van het veld. Voor de wedstrijden van de overige twee seniorenteam betreffen dit maximaal 60 toeschouwers per wedstrijd. Van de bezoekers komt 30% met de auto, met maximaal 320 bezoekers op één zondag resulteert dit in 96 personenauto's in de dagperiode. Voor de uitgangspunten van parkerende personenauto's wordt verwezen naar paragraaf 3.3.

De maatgevende activiteit in de avondperiode voor de voetbalvereniging betreffen de trainingen op maandagavond. Op deze avond wordt met 8 teams getraind tussen 19:00 en 21:30 uur. Trainingen vinden voornamelijk plaats op het trainingsveld en het talentenveld, echter kan niet worden uitgesloten dat de training op een ander veld plaatsvindt dan het trainingsveld of talentenveld. Derhalve is er vanuit gegaan dat de training plaatsvindt op alle velden (worstcase). Overeenkomstig met een maandag is er vanuit gegaan dat alle velden tussen 19:00 en 21:30 uur continu in gebruik zijn voor de training. Tijdens de trainingen worden geen fluitjes gebruikt. Op aangeven van de initiatiefnemer is het aandeel toeschouwers dat komt kijken naar de training verwaarloosbaar, behalve bij de kabouters en jongste jeugd. In onderhavig onderzoek is uitgegaan van 10 toeschouwers per veld. Hiervan komt 80% met de personenauto, met maximaal 40 toeschouwers op één trainingsavond resulteert dit in 32 personenauto's in de avondperiode. Voor de uitgangspunten van parkerende personenauto's wordt verwezen naar paragraaf 3.3.

In tabel 3.4 zijn de activiteiten van de voetbalvereniging in beide situaties samengevat. De gehanteerde bronvermogens voor de voetbalvelden zijn ontleend aan de VDI-richtlijn 3770². Ook de bijdrage van de

² Emissionskenwerte von Schallquellen, Sport und Freizeitanlagen; Verein Deutscher Ingenieure; september 2012

scheidsrechterfluit op het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is berekend conform de richtlijn, hier is rekening gehouden met het gemiddeld fluiten van 1 seconden per minuut. In bijlage 1 tot en met 4 is een volledig overzicht van de invoergegevens opgenomen.

Tabel 3.4 Representatieve beide bedrijfssituaties voetbalvereniging.

RBS toetsing MFC			bedrijfsduur / aantallen	
bronnen	beoordeling	bronvermogen [dB(A)]	dagperiode	
personenauto's voetbalvereniging	$L_{ar,LT}$	85	32	
spelers op veld training	$L_{ar,LT}$	94	1,5	
toeschouwers training	$L_{ar,LT}$	$80 + 10\text{LOG}(10)$	1,5	
personenauto's voetbalvereniging	$L_{ar,LT}$	85	32	
roepen spelers	L_{Amax}	108	✓	
roepen toeschouwers	L_{Amax}	108	✓	
dichtslaande portieren	L_{Amax}	100	✓	
RBS toetsing bestaande woningen			bedrijfsduur / aantallen	
bronnen	beoordeling	bronvermogen [dB(A)]	dagperiode	avondperiode
spelers veld 1 training + wedstrijd	$L_{ar,LT}$	94	1,5	2,5
toeschouwers veld 1 wedstrijd	$L_{ar,LT}$	$80 + 10\text{LOG}(200)$	1,5	-
toeschouwers veld 1 training	$L_{ar,LT}$	$80 + 10\text{LOG}(10)$	-	2,5
scheidsrechterfluitje veld 1	$L_{ar,LT}$	$98,5 + 3\text{LOG}(1+200)$	0,025	-
spelers veld 2 training + wedstrijd	$L_{ar,LT}$	94	3	2,5
toeschouwers veld 2 wedstrijd	$L_{ar,LT}$	$80 + 10\text{LOG}(120)$	3	-
toeschouwers veld 2 training	$L_{ar,LT}$	$80 + 10\text{LOG}(10)$	-	2,5
scheidsrechterfluitje veld 2	$L_{ar,LT}$	$98,5 + 3\text{LOG}(1+120)$	0,05	-
spelers op veld training	$L_{ar,LT}$	94	1,5	2,5
spelers op veld training	$L_{ar,LT}$	94	1,5	2,5
personenauto's voetbalvereniging	$L_{ar,LT}$	85	96	32
roepen spelers training + wedstrijd	L_{Amax}	108	✓	✓
toeschouwers roepen	L_{Amax}	108	✓	✓
scheidsrechterfluit max	L_{Amax}	118	✓	-

aandeel toeschouwers dat komt kijken naar de training verwaarloosbaar. In onderhavig onderzoek is uitgegaan van 10 toeschouwers voor beide velden, hiervan komt 80% met de personenauto. Voor de uitgangspunten van parkerende personenauto's wordt verwezen naar paragraaf 3.3.

RBS toetsing bestaande woningen

De maatgevende activiteit in de dagperiode voor de korfbalvereniging betreft de wedstrijden die op zaterdag worden gespeeld. Op zaterdag vinden er maximaal vier wedstrijden plaats, verdeeld over de twee banen. Voor alle wedstrijden is een wedstrijdduur van 1 uur gehanteerd en is rekening gehouden met het gebruik van een scheidsrechterfluitje. Tijdens de wedstrijden zijn er maximaal 40 bezoekers aanwezig. Van de bezoekers komt 80% met de auto, met maximaal 80 bezoekers op één zaterdag resulteert dit in 32 personenauto's in de dagperiode.

De maatgevende activiteit in de avondperiode voor de korfbalvereniging betreft de wedstrijd op een doordeweekse dag. Hierbij wordt maximaal één wedstrijd gespeeld met een wedstrijdduur van 1 uur waarbij rekening is gehouden met het gebruik van een scheidsrechterfluitje. Tijdens de wedstrijd in de avondperiode is als worstcasesituatie ook uitgegaan van maximaal 40 bezoekers. Van de bezoekers komt 80% met de auto, met maximaal 40 bezoekers op één avond resulteert dit in 32 personenauto's in de avondperiode.

In tabel 3.5 zijn de activiteiten van de korfbalvereniging voor beide bedrijfssituaties samengevat. In de VDI-richtlijn 3770² wordt niet ingegaan op bronvermogens voor korfbal. Derhalve is voor de bronvermogens van korfbal aangesloten bij de bronvermogens van voetbal. Verwacht wordt dat hiermee een worstcasesituatie in beeld wordt gebracht omdat er bij korfbal minder spelers in het veld aanwezig zijn dan bij voetbal en er niet tegen de bal wordt getrapt, wat bij voetbal wel het geval is. Ook de bijdrage van de scheidsrechterfluit op het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is berekend conform de richtlijn, hier is rekening gehouden met het gemiddeld fluiten van 1 seconden per minuut. In bijlage 1 tot en met 4 is een volledig overzicht van de invoergegevens opgenomen.

Tabel 3.5 Representatieve beide bedrijfssituaties korfbalvereniging.

RBS toetsing MFC			bedrijfsduur / aantallen
bronnen	beoordeling	bronvermogen [dB(A)]	dagperiode
personenauto's korfbalvereniging	L _{ar,LT}	85	8
spelers op veld	L _{ar,LT}	94	1
toeschouwers	L _{ar,LT}	80 + 10LOG(10)	1
roepen spelers	L _{Amax}	108	✓
roepen toeschouwers	L _{Amax}	108	✓
dichtslaande portieren	L _{Amax}	100	✓
RBS toetsing bestaande woningen			bedrijfsduur / aantallen

bronnen	beoordeling	bronvermogen [dB(A)]	dagperiode	avondperiode
personenauto's korfbalvereniging	L _{ar,LT}	85	32	32
spelers op veld	L _{ar,LT}	94	2	1
toeschouwers korfbal	L _{ar,LT}	80 + 10LOG(40)	4	1
scheidsrechterfluitje korfbal	L _{ar,LT}	98,5 + 3LOG(1+40)	0,333	0,017
roepen spelers korfbal	L _{Amax}	108	✓	✓
toeschouwers roepen	L _{Amax}	108	✓	✓
scheidsrechterfluit max	L _{Amax}	118	✓	✓
dichtslaande portieren	L _{Amax}	100	✓	✓

3.6 Indirect hinder

Voor de bepaling van de geluidsbelasting afkomstig van de indirecte hinder zijn voor de drie verenigingen de personenauto's over de openbare weg gemodelleerd. Hierbij is er vanuit gegaan dat al het verkeer zich in westelijke richting ontsluit over de Sportparklaan en Schapendijk zodat al het verkeer het MFC passeert. In bijlage 1 en 2 is een volledig overzicht van de invoergegevens voor de indirecte hinder opgenomen.

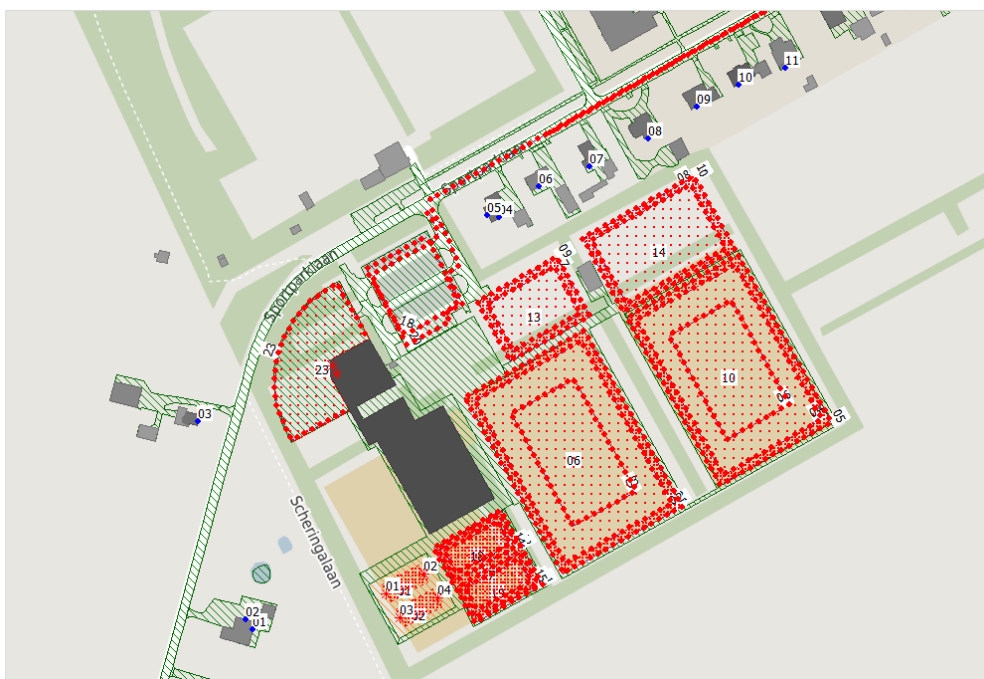
3.7 Overdrachtsmodel

De berekeningen zijn uitgevoerd conform bijlage IVh van de Omgevingsregeling met behulp van het softwarepakket Geomilieu versie 2023.3. In het model is de inrichting en de directe omgeving opgebouwd door middel van gebouwen, bodemgebieden, geluidsbronnen en toetspunten. Als standaard bodemfactor is een factor van 1,0 (zacht) gehanteerd. Voor gebieden met een harde ondergrond is een bodemfactor van 0,0 gehanteerd door middel van een bodemgebied. Voor de ondergrond van de tennisbanen en korfbalvelden is een bodemfactor van 0,5 gehanteerd.

De precieze invulling van het MFC is in dit stadium van het project nog onbekend, wel is er reeds een tekening opgesteld met de ligging van het pand. Aangezien de locatie van de scholen en kinderopvang binnen het pand nog niet vast staan, wordt de geluidbelasting op het gehele pand getoetst. Voor elke zijde van het pand zijn toetspunten ten behoeve van 2 bouwlagen gemodelleerd. Ten behoeven van de toetsing voor bestaande woningen zijn ter plaatse van de omliggende bestaande woningen toetspunten gemodelleerd. In figuur 3.4 en figuur 3.5 zijn de toetspunten voor respectievelijk het bouwvlak van het MFC en de bestaande woningen weergegeven.



Figuur 3.4 MFC Schoonoord met toetspunten.



Figuur 3.5 Omliggende woningen met toetspunten.

3.8 Toeslag impulsachtig geluid

De Omgevingsregeling schrijft voor dat in sommige specifieke gevallen bij de bepaling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau een toeslag moet worden toegepast, omdat de betreffende soorten van geluid als bovengemiddeld hinderlijk kunnen worden ervaren. Het geluid afkomstig van de tennisbanen moet als impulsachtig geluid worden gezien. Als sprake is van impulsachtig geluid dient in de betreffende etmaalperiode een toeslag van 5 dB op de geluidsbelasting als gevolg van de gehele inrichting te worden toegepast. Tevens wordt gesteld dat de toeslag alleen wordt toegepast voor dat deel van de etmaalperiode waarin sprake is van impulsachtig geluid. Dit wordt bevestigd in paragraaf 4.3.2. (Impulsachtig geluid) van de Omgevingsregeling. De impulstoeslag wordt derhalve voor de tennisvereniging in de dagperiode toegepast voor de toetsing ter plaatse van het MFC en in de dag- en avondperiode voor de toetsing ter plaatse van de bestaande woningen.

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

4.1 Scholen en kinderopvang

In tabel 4.1 en tabel 4.2 is het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en maximale geluidsniveau weergegeven ter plaatse van de maatgevende woning als gevolg van de activiteiten van respectievelijk de basisschool en de kinderopvang. Dit betreffen de resultaten zonder de genoemde uitzonderingen in het (tijdelijk) omgevingsplan en Bkl. De volledige resultaten op alle woningen zijn opgenomen in bijlage 5 en 6.

Tabel 4.1 Berekende geluidniveaus OBS Burgemeester S.J. van Royen op bestaande woningen [dB(A)].

woning	L _{ar,LT}			L _{Amax}
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode	dagperiode
Schapendijk 7	42	28	28	63

Tabel 4.2 Berekende geluidniveaus Kinderwereld opvang op bestaande woningen [dB(A)].

woning	L _{ar,LT}			L _{Amax}
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode	dagperiode
Schapendijk 7	47	28	28	63

Voor zowel het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau als het maximale geluidsniveau wordt voldaan aan de grenswaarden uit het omgevingsplan. Derhalve kan een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd worden en is sprake van een ETFAL.

4.2 Sportverenigingen

Toetsing MFC

In tabel 4.3 is het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (inclusief uitzonderingen stemgeluid en maximale geluidniveaus) afkomstig van de drie sportverenigingen weergegeven ter plaatse van de maatgevende toetspunten van het MFC Schoonoord. In bijlage 8 is een volledig overzicht van de berekeningsresultaten weergegeven. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van de tennisvereniging is een toeslagfactor van 5 dB toegepast (impulsachtig geluid).

Tabel 4.3 Berekend langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dagperiode [dB(A)].

tennisvereniging dagperiode, L _{ar,LT}	voetbalvereniging dagperiode, L _{ar,LT}	korfbalvereniging dagperiode, L _{ar,LT}
47	40	48

Het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau afkomstig van elke sportvereniging voldoet aan de grenswaarde uit hoofdstuk 22 van het tijdelijk deel van het omgevingsplan en de standaardwaarde uit het Bkl.

In het kader van een ETFAL is tevens het berekende geluid inzichtelijk gemaakt voor de situatie zonder de uitzonderingen van het stemgeluid en maximale geluidniveaus. Deze resultaten zijn weergegeven in tabel 4.4.

Tabel 4.4 Berekend geluid excl. uitzondering stemgeluid en L_{Amax} [dB(A)].

Beoordeling	tennisvereniging dagperiode	voetbalvereniging dagperiode	korfbalvereniging dagperiode
$L_{ar,LT}$	47	43	49
L_{Amax}	65	77	81

Het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau afkomstig van elke sportvereniging is lager dan de grenswaarde uit hoofdstuk 22 van het tijdelijk deel van het omgevingsplan en de standaardwaarde uit het Bkl. Het berekende maximale geluidniveau afkomstig van de voetbal- en korfbalvereniging is hoger dan de grenswaarde uit het omgevingsplan, gelet op de uitzonderingen voor het maximale geluidniveau vindt er geen overschrijding plaats van de grenswaarde. Maatgevend voor de maximale geluidniveaus zijn de roepende spelers en toeschouwers. In het kader van een ETFAL is een afweging van maatregelen wenselijk, deze wordt behandeld in hoofdstuk 5.

Toetsing bestaande woningen

In tabel 4.5 is het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau afkomstig van de drie sportverenigingen weergegeven ter plaatse van de maatgevende toetspunten van het MFC Schoonoord (inclusief uitzonderingen stemgeluid en maximale geluidniveau). In bijlage 7 is een volledig overzicht van de berekeningsresultaten weergegeven. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van de tennisvereniging is een toeslagfactor van 5 dB toegepast (impulsachtig geluid).

Tabel 4.5 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bestaande woningen [dB(A)].

woning	tennisvereniging		voetbalvereniging		korfbalvereniging	
	dagperiode	avondperiode	dagperiode	avondperiode	dagperiode	avondperiode
Schapendijk 10	37	38	23	28	36	35
Schapendijk 7	32	33	20	24	29	29
Sportparklaan 53	24	29	38	47	30	34
Sportparklaan 51a	15	19	37	46	30	28
Sportparklaan 51	13	17	35	46	30	28
Sportparklaan 37	12	15	38	46	28	27
Sportparklaan 35	12	14	32	42	17	26

Sportparklaan 29	14	15	31	40	26	25
Sportparklaan 27	16	17	30	38	25	24

Het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau afkomstig van elke sportvereniging voldoet aan de grenswaarde uit hoofdstuk 22 van het tijdelijk deel van het omgevingsplan en de standaardwaarde uit het Bkl. Uitzondering hierop is de het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van de voetbalvereniging waarbij overschrijdingen plaatsvinden in de avondperiode. De overschrijdingen worden veroorzaakt door het stemgeluid van spelers en de toeschouwers. Een afweging van maatregelen is noodzakelijk en wordt behandeld in hoofdstuk 5.

In het kader van een ETFAL is tevens het berekende geluid inzichtelijk gemaakt voor de situatie zonder de uitzonderingen van het stemgeluid en maximale geluidniveaus. Deze resultaten zijn weergegeven in tabel 4.6 tot en met tabel 4.8 voor respectievelijk de tennisvereniging, voetbalvereniging en korfbalvereniging.

Tabel 4.6 Berekende geluidniveaus tennisvereniging op bestaande woningen [dB(A)].

woning	L _{Ar,LT}		L _{Amax}	
	dagperiode	avondperiode	dagperiode	avondperiode
Schapendijk 10	36	38	49	51
Schapendijk 7	31	33	44	45
Sportparklaan 53	23	29	56	57
Sportparklaan 51a	14	19	48	50
Sportparklaan 51	13	17	43	47
Sportparklaan 37	11	15	43	45
Sportparklaan 35	7	14	41	43
Sportparklaan 29	13	15	41	41
Sportparklaan 27	16	17	38	40

Tabel 4.7 Berekende geluidniveaus voetbalvereniging op bestaande woningen [dB(A)].

woning	L _{Ar,LT}		L _{Amax}	
	dagperiode	avondperiode	dagperiode	avondperiode
Schapendijk 10	36	30	60	50
Schapendijk 7	24	26	44	45
Sportparklaan 53	46	49	65	66
Sportparklaan 51a	46	48	66	65

Sportparklaan 51	44	48	66	67
Sportparklaan 37	46	48	69	69
Sportparklaan 35	42	44	64	64
Sportparklaan 29	42	42	61	61
Sportparklaan 27	42	40	60	57

Tabel 4.8 Berekende geluidniveaus korfbalvereniging op bestaande woningen [dB(A)].

woning	L _{ar,LT}		L _{Amax}	
	dagperiode	avondperiode	dagperiode	avondperiode
Schapendijk 10	38	39	64	64
Schapendijk 7	32	32	59	60
Sportparklaan 53	31	34	59	59
Sportparklaan 51a	33	31	60	58
Sportparklaan 51	32	31	59	57
Sportparklaan 37	30	30	55	56
Sportparklaan 35	19	29	42	54
Sportparklaan 29	28	28	53	53
Sportparklaan 27	27	28	52	52

Het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau afkomstig van de voetbalvereniging is in de avondperiode hoger dan de grenswaarde uit hoofdstuk 22 van het tijdelijk deel van het omgevingsplan en de standaardwaarde uit het Bkl.

Het berekende maximale geluidsniveau afkomstig van de voetbalvereniging is in de avondperiode hoger dan de grenswaarde, gelet op de uitzonderingen voor het maximale geluidsniveau vindt er geen overschrijding plaats van de grenswaarde. Maatgevend voor het maximale geluidsniveau vanwege de voetbalvereniging in de avondperiode zijn de roepende spelers en toeschouwers. In het kader van een ETFAL is een afweging van maatregelen wenselijk, deze wordt behandeld in hoofdstuk 5.

4.3 Indirecte hinder

Voor de indirecte hinder voldoen de basisschool, kinderopvang en de sportverenigingen aan de grenswaarde van 50 dB(A).

5 MAATREGELENAFWEGING

5.1 Sportverenigingen

Toetsing MFC

Het nemen van een bron- of organisatorische maatregel om het stemgeluid van bezoekers en spelers te beperken tijdens het sporten wordt niet realistisch geacht.

Het plaatsen van een geluidsscherm of -wal kan een effectief middel zijn om het geluid ter plaatse van het MFC terug te dringen. Geluidsschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en het MFC is. Deze ruimte is niet aanwezig. Daarnaast dient een dergelijke maatregel zowel de begane grond als de eerste verdieping van het MFC af te schermen waarvoor de maatregel een onwenselijke hoogte dient te hebben.

De maximale geluidsniveaus hoger dan de grenswaarden worden berekend ter plaatse van de toetspunten 10 tot en met 16. Het deel van het MFC ter plaatse van deze toetspunten is bestemd als 'sporthal', wat geen geluidgevoelige functie betreft. Ter plaatse van de geluidgevoelige functie van het MFC ('scholen') wordt een maximale geluidsniveau berekend lager dan de grenswaarde. De berekende geluidsniveaus ter plaatse van het MFC worden derhalve acceptabel geacht, er is sprake van een ETFAL.

Toetsing bestaande woningen

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

De overschrijding van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de avondperiode vanwege de voetbalvereniging wordt veroorzaakt door het stemgeluid van spelers en de toeschouwers.

Het nemen van een bron- of organisatorische maatregel om het stemgeluid van bezoekers en spelers te beperken tijdens het sporten wordt niet realistisch geacht.

Het plaatsen van een geluidsscherm of -wal kan een effectief middel zijn om het geluid ter plaatse van de bestaande woningen terug te dringen. Gelet op dat de overschrijding plaatsvindt op meerdere woningen en ook op beide verdiepingen van de woningen dient er een scherm gerealiseerd te worden met een significante lengte en hoogte. Een scherm met dergelijke afmetingen stuit op bezwaren van landschappelijk, stedenbouwkundige en financiële aard.

Opgemerkt dient te worden dat de locatie in de huidige situatie al een sportfunctie heeft en er momenteel ook al voetbalvelden aanwezig zijn, derhalve worden de overschrijdingen veroorzaakt door reeds bestaande en vergunde activiteiten. De woningen aan de Sportparklaan waar de overschrijdingen plaatsvinden betreffen goed onderhouden woningen. Bij goed onderhouden woningen mag verondersteld worden dat een minimale karakteristieke geluidwering van 20 dB behaald wordt (conform het Bbl). Met een minimale geluidwering van 20 dB wordt een binnenniveau behaald van maximaal 27 dB, waarmee wordt voldaan aan de grenswaarde van 30 dB voor het binnenniveau uit het omgevingsplan. Het berekende geluid wordt daarmee acceptabel geacht.

Maximale geluidsniveau

In het kader van een ETFAL is een afweging van maatregelen wenselijk vanwege de berekende maximale geluidsniveaus afkomstig van de voetbalvereniging. Maatgevend voor de voetbalvereniging zijn de roepende spelers en toeschouwers.

Het nemen van een bron- of organisatorische maatregel om het stemgeluid van bezoekers en spelers te beperken tijdens het sporten wordt niet realistisch geacht.

Het plaatsen van een geluidsscherm of -wal kan een effectief middel zijn om het geluid ter plaatse van de bestaande woningen terug te dringen. Gelet op dat de overschrijding plaatsvindt op meerdere woningen en ook op beide verdiepingen van de woningen dient er een scherm gerealiseerd te worden met een significante lengte en hoogte om zowel de voetbalvelden als korfbalvelden af te schermen. Een scherm met dergelijke afmetingen stuit op bezwaren van landschappelijk, stedenbouwkundige en financiële aard.

De woningen waar de maximale geluidsniveaus hoger dan de grenswaarde worden berekend betreffen goed onderhouden woningen. Bij goed onderhouden woningen mag verondersteld worden dat een minimale karakteristieke geluidwering van 20 dB behaald wordt (conform het Bbl). Met een minimale geluidwering van 20 dB wordt een binnenniveau behaald van maximaal 49 dB, waarmee wordt voldaan aan de grenswaarde van 50 dB voor het binnenniveau uit het omgevingsplan. Derhalve kan een goed woon- en leefklimaat in de woning gegarandeerd worden en is er sprake van een ETFAL.

6 CONCLUSIE

De basisscholen en de kinderopvang voldoen voor zowel het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau als het maximale geluidsniveau wordt aan de grenswaarden uit het omgevingsplan.

Het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van het MFC en bestaande woningen afkomstig van elke sportvereniging voldoet aan de grenswaarde uit hoofdstuk 22 van het tijdelijk deel van het omgevingsplan en de standaardwaarde uit het Bkl. Uitzondering hierop is de het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van de voetbalvereniging ter plaatse van bestaande woningen waarbij overschrijdingen plaatsvinden in de avondperiode. Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn redelijkerwijs niet te treffen, daarnaast wordt de overschrijding veroorzaakt door een bestaande activiteit en wordt er voldaan aan de grenswaarde voor het binnenniveau in de woningen. Het berekende geluid wordt daarmee acceptabel geacht.

Bijlage 1. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel toets bestaande woningen
(excl. uitzonderingen)

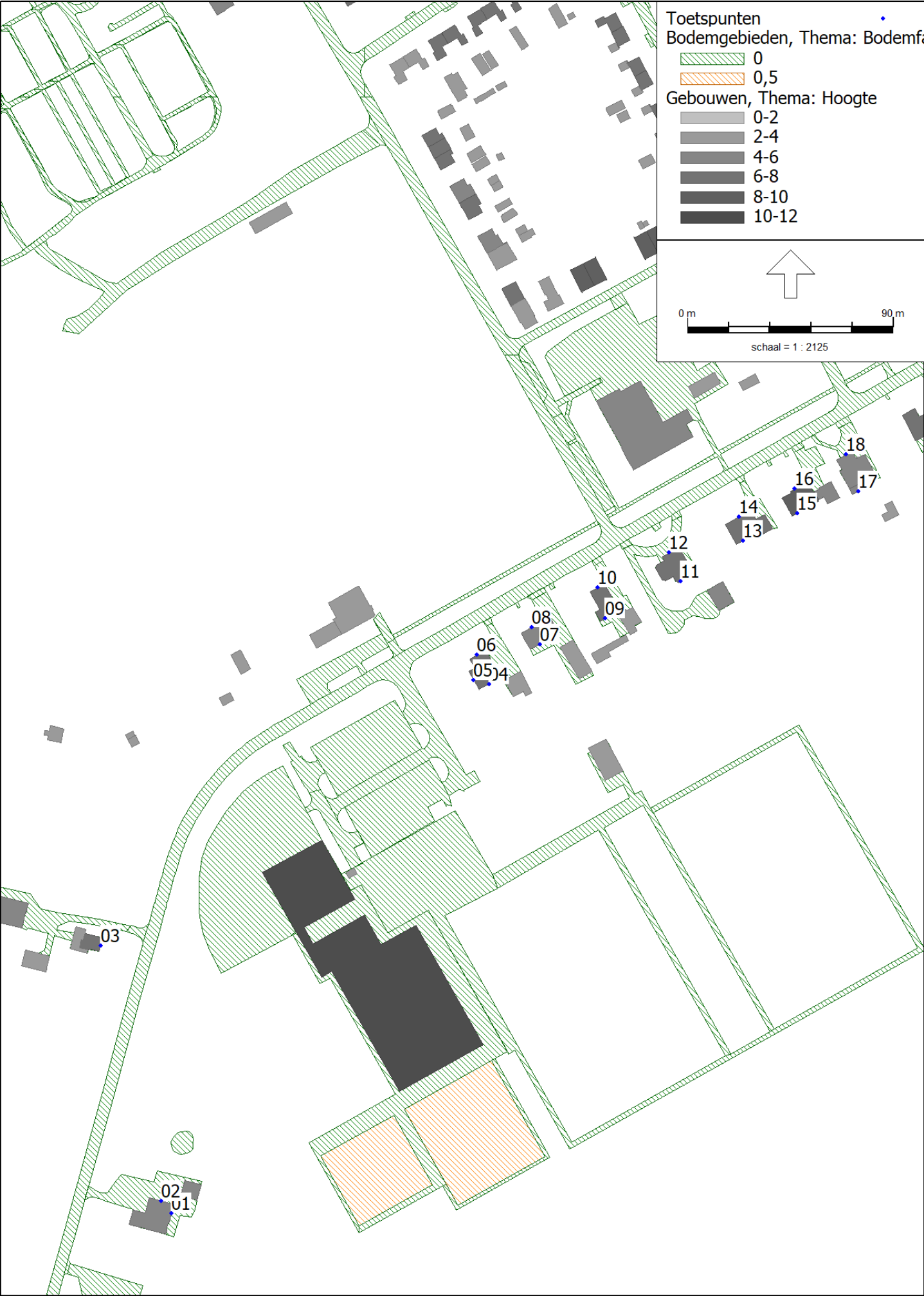
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)

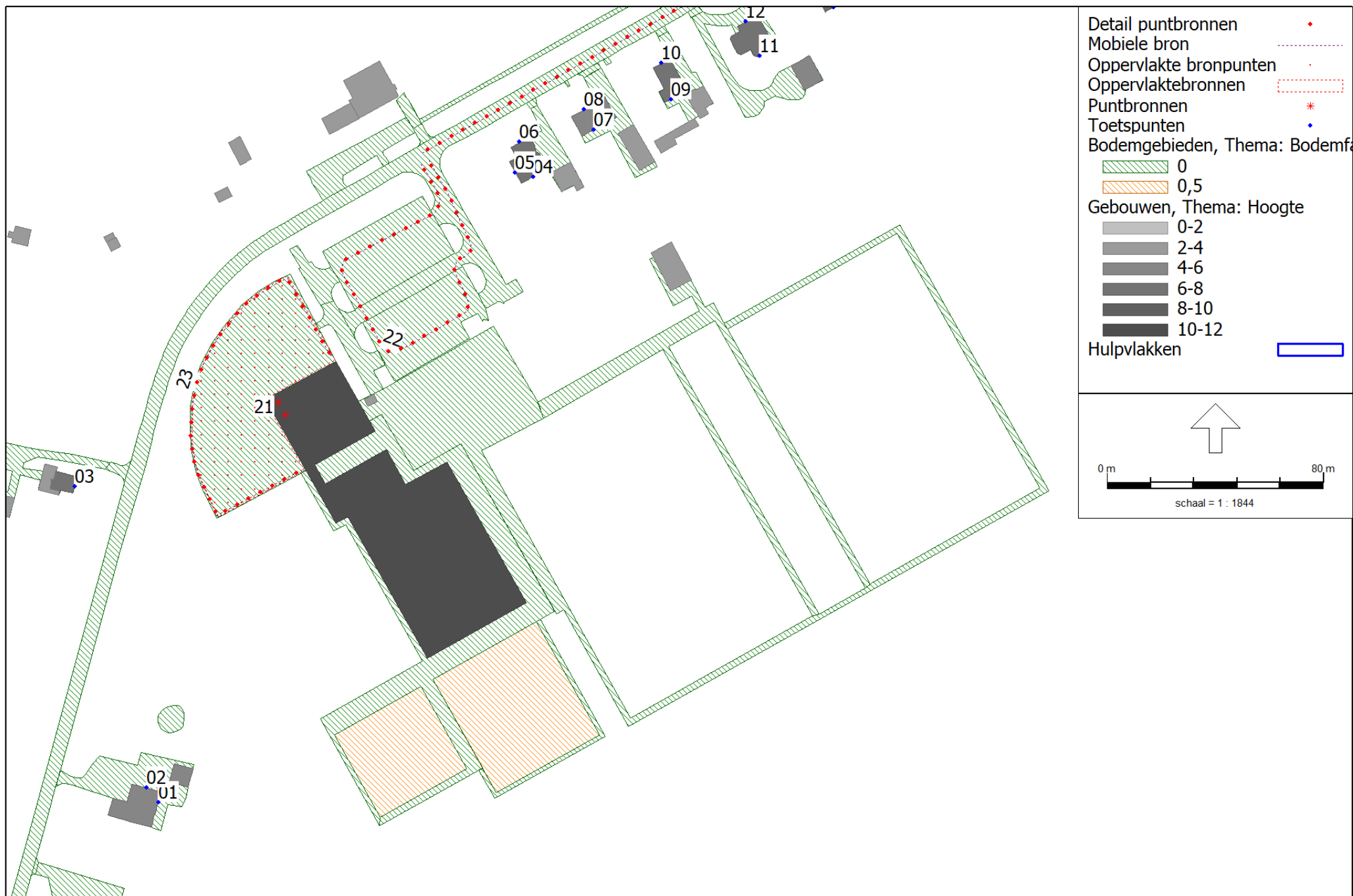
Model eigenschap

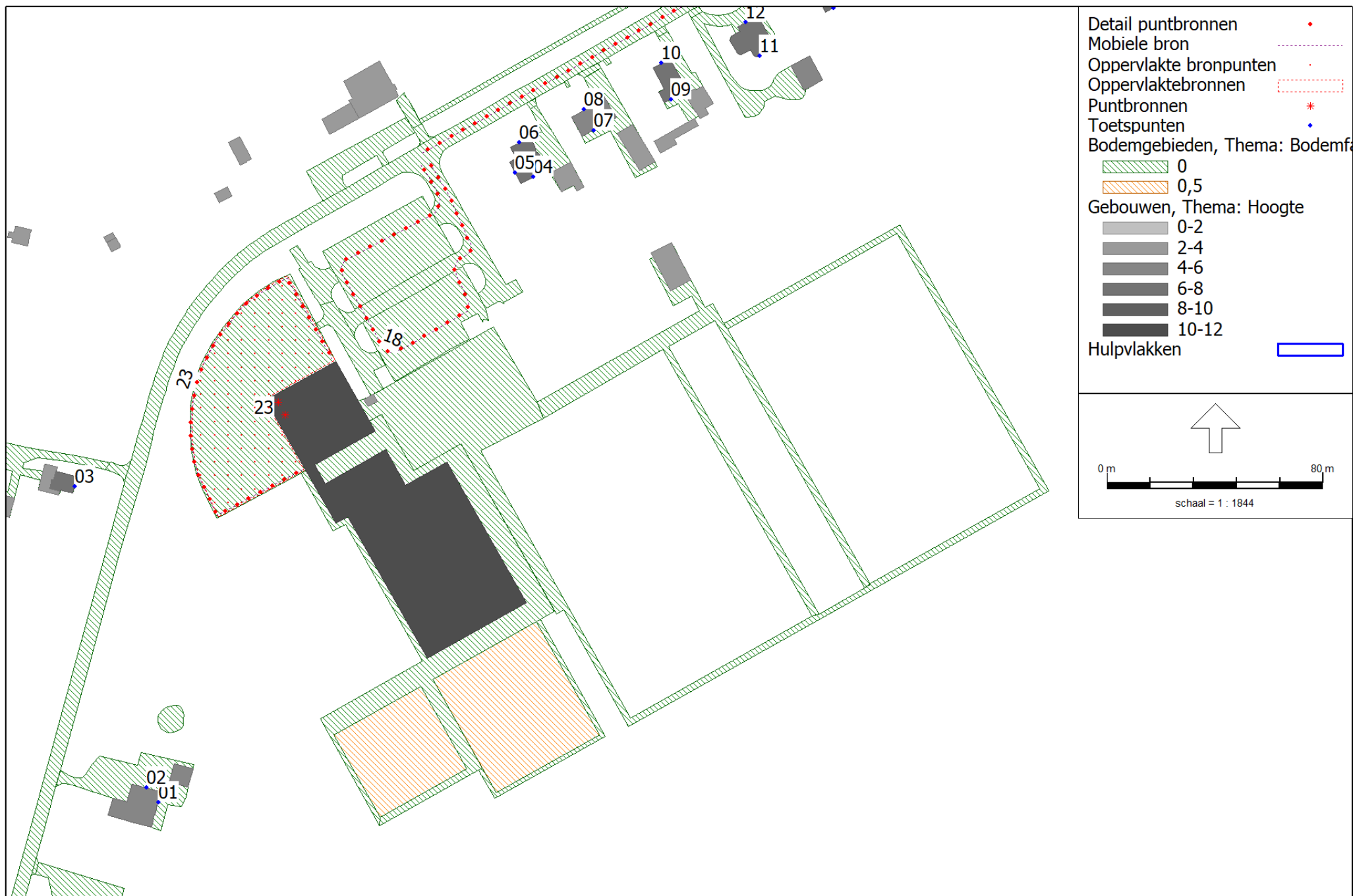
Omschrijving	D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
Verantwoordelijke	NLA513
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	NLA513 op 17-7-2024
Laatst ingezien door	NLA513 op 26-3-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.3
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 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	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

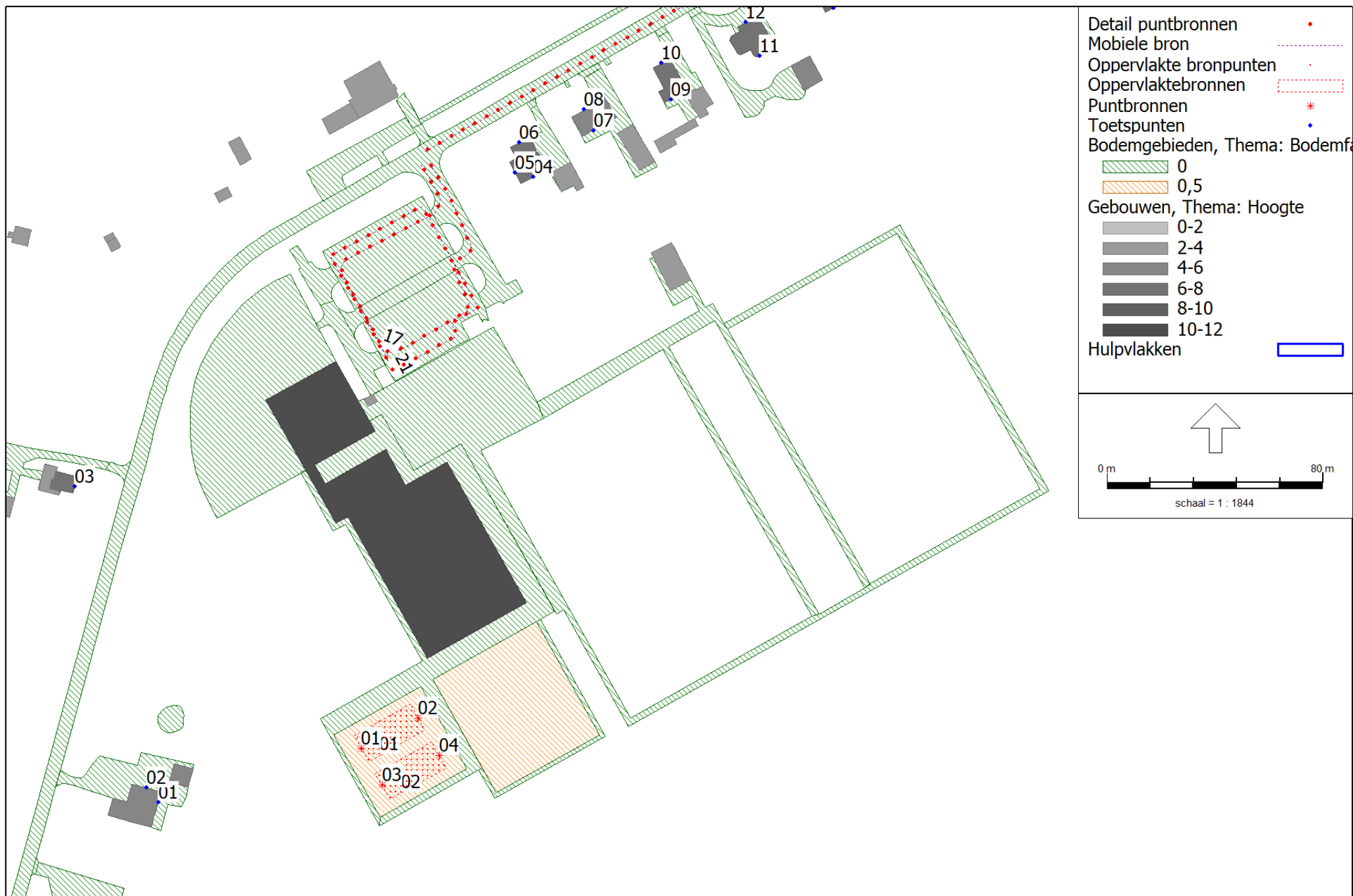
Commentaar

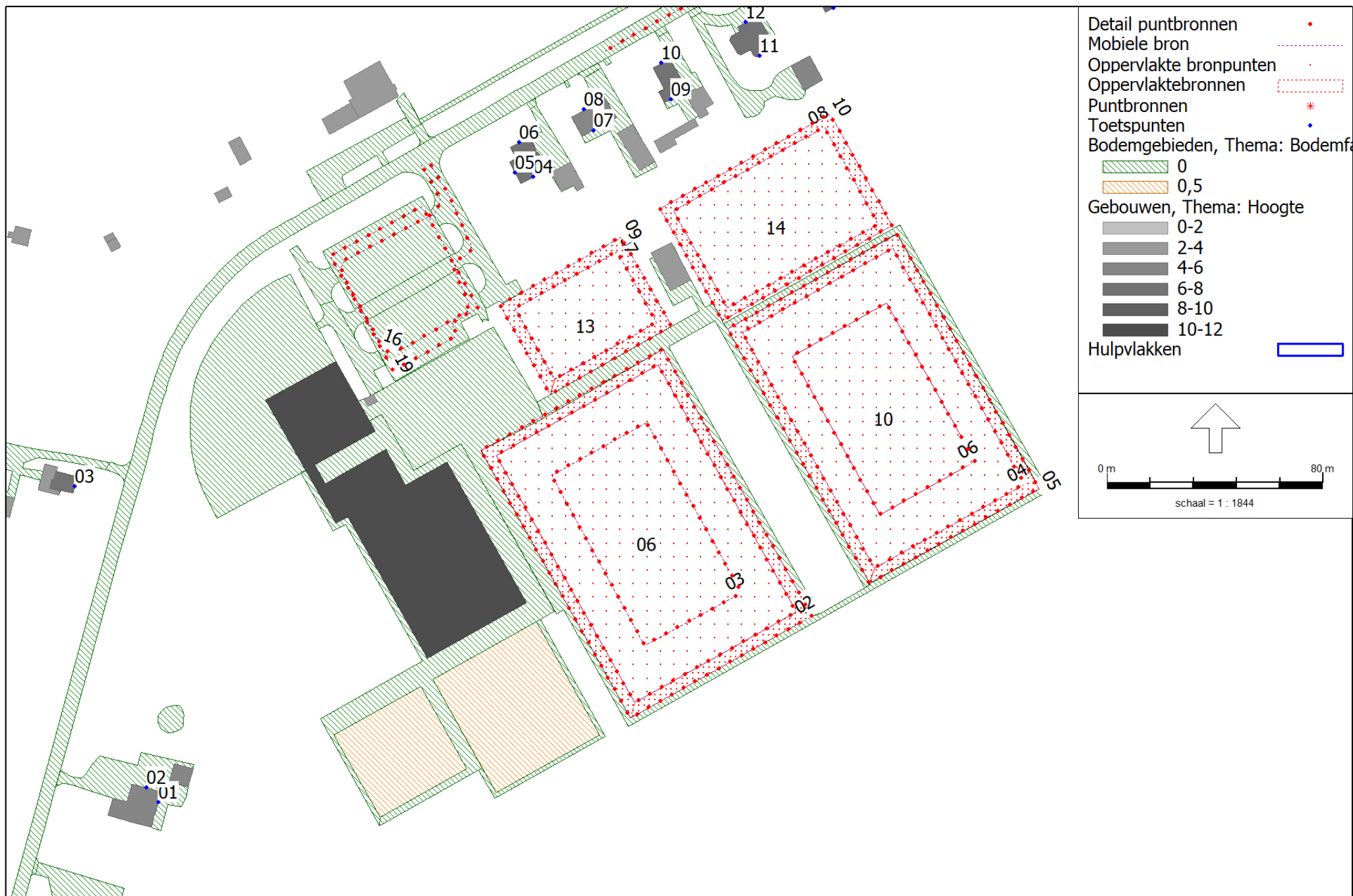


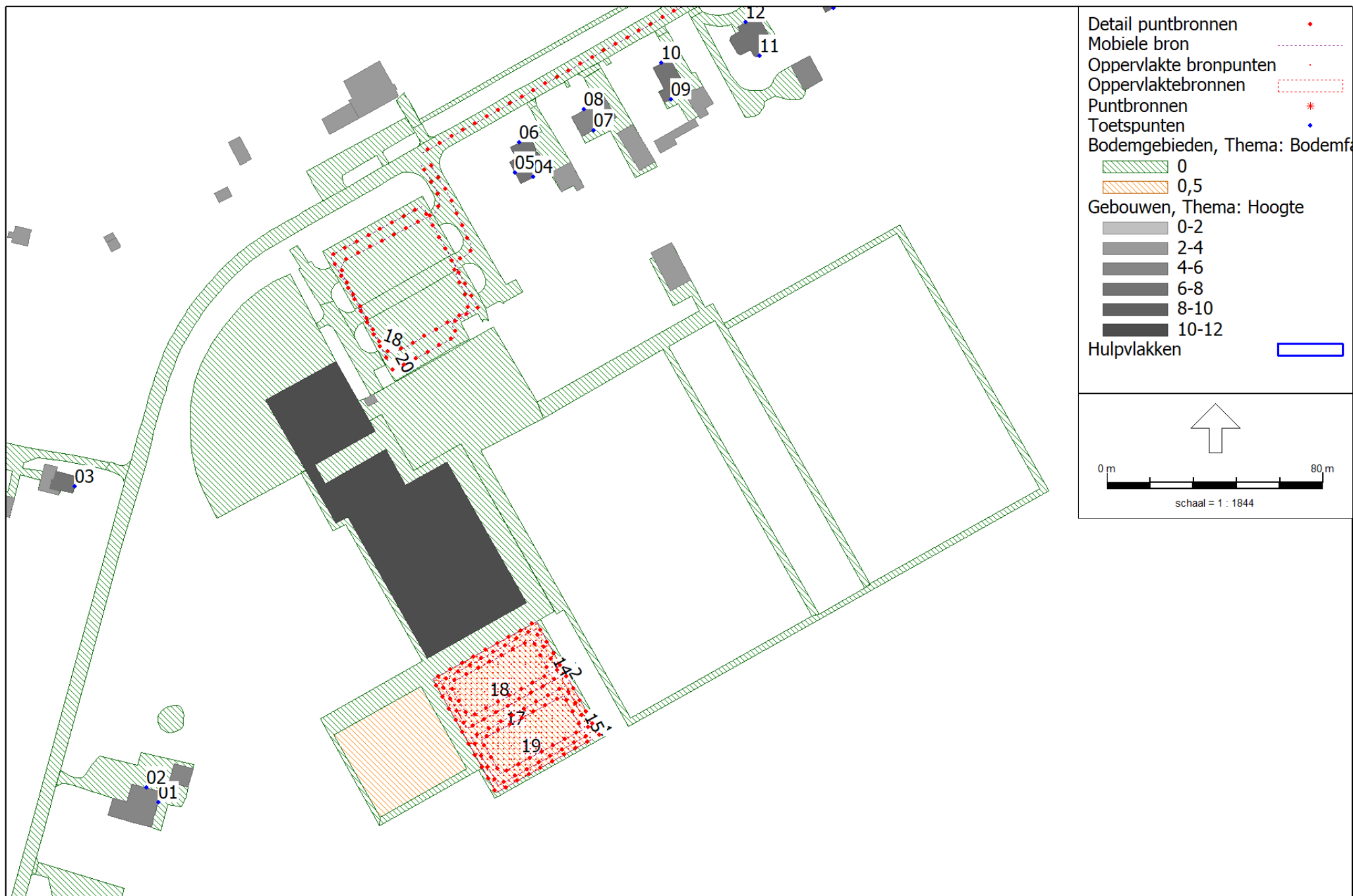












Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Weging
01	roepen spelers veld 1 training + wedstrijd	1,60	0,00	Relatief				A
02	toeschouwers veld 1 roepen	1,60	0,00	Relatief				A
03	Scheidsrechterfluit veld 1 max	1,60	0,00	Relatief				A
04	roepen spelers veld 2 training + wedstrijd	1,60	0,00	Relatief				A
05	toeschouwers veld 2 roepen	1,60	0,00	Relatief				A
06	Scheidsrechterfluit veld 2 max	1,60	0,00	Relatief				A
07	roepen spelers training	1,60	0,00	Relatief				A
08	roepen spelers training	1,60	0,00	Relatief				A
09	roepen toeschouwers training	1,60	0,00	Relatief				A
10	roepen toeschouwers training	1,60	0,00	Relatief				A
11	roepen spelers korfbal	1,60	0,00	Relatief				A
12	roepen spelers korfbal	1,60	0,00	Relatief				A
13	toeschouwers korfbal roepen	1,60	0,00	Relatief				A
14	Scheidsrechterfluit korfbal max	1,60	0,00	Relatief				A
15	Scheidsrechterfluit korfbal max	1,60	0,00	Relatief				A
16	personenauto's voetbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A
17	personenauto's tennisvereniging	0,75	0,00	Relatief				A
18	personenauto's korfbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A
18	personenauto's opvang	0,75	0,00	Relatief				A
19	dichtslaande portieren	0,75	0,00	Relatief				A
20	dichtslaande portieren	0,75	0,00	Relatief				A
21	dichtslaande portieren	0,75	0,00	Relatief				A
22	personenauto's OBS van Royen	0,75	0,00	Relatief				A
23	schreeuwende kinderen opvang	1,30	0,00	Relatief				A
23	schreeuwende kinderen OBS	1,30	0,00	Relatief				A
50	personenauto's voetbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A
51	personenauto's tennisvereniging	0,75	0,00	Relatief				A
52	personenauto's korfbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A
53	personenauto's OBS van Royen	0,75	0,00	Relatief				A
54	personenauto's opvang	0,75	0,00	Relatief				A

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
01	1	1	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10
02	1	1	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10
03	1	--	--	5	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	68,80
04	1	1	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10
05	1	1	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10
06	1	--	--	5	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	68,80
07	1	1	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10
08	1	1	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10
09	1	1	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10
10	1	1	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10
11	1	1	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10
12	1	1	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10
13	1	1	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10
14	1	1	--	5	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	68,80
15	1	1	--	5	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	68,80
16	96	32	--	10	5,00	0,00	60,00	67,00	72,00	78,00	80,00
17	4	4	--	10	5,00	0,00	60,00	67,00	72,00	78,00	80,00
18	32	32	--	10	5,00	0,00	60,00	67,00	72,00	78,00	80,00
18	62	--	--	10	5,00	0,00	60,00	67,00	72,00	78,00	80,00
19	1	1	--	5	5,00	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90
20	1	1	--	5	5,00	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90
21	1	1	--	5	5,00	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90
22	86	--	--	10	5,00	0,00	60,00	67,00	72,00	78,00	80,00
23	1	--	--	10	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10
23	1	--	--	10	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10
50	96	32	--	40	5,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00
51	4	4	--	40	5,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00
52	32	32	--	40	5,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00
53	86	--	--	40	5,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00
54	62	--	--	40	5,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	103,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	103,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	118,30	95,80	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	103,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	103,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	118,30	95,80	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	103,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	103,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	103,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	103,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	103,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	103,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	103,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	118,30	95,80	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	118,30	95,80	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	79,00	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	79,00	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	79,00	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	79,00	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	88,60	87,90	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	88,60	87,90	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	88,60	87,90	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	79,00	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	103,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	103,10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	88,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	88,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	88,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	88,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	88,00	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	TypeLw	Weging
01	tennisbaan 1	1,50	0,00	Relatief				True	A
02	tennisbaan 2	1,50	0,00	Relatief				True	A
03	spelers veld 1 training + wedstrijd	1,60	0,00	Relatief				True	A
04	toeschouwers veld 1 wedstrijd	1,60	0,00	Relatief				True	A
05	toeschouwers veld 1 training	1,60	0,00	Relatief				True	A
06	Scheidsrechterfluitje veld 1	1,60	0,00	Relatief				True	A
07	spelers veld 2 training + wedstrijd	1,60	0,00	Relatief				True	A
08	toeschouwers veld 2 wedstrijd	1,60	0,00	Relatief				True	A
09	toeschouwers veld 2 training	1,60	0,00	Relatief				True	A
10	Scheidsrechterfluitje veld 2	1,60	0,00	Relatief				True	A
11	speler op veld training	1,60	0,00	Relatief				True	A
12	speler op veld training	1,60	0,00	Relatief				True	A
13	toeschouwers training	1,60	0,00	Relatief				True	A
14	toeschouwers training	1,60	0,00	Relatief				True	A
15	spelers op korfbalveld	1,60	0,00	Relatief				True	A
16	spelers op korfbalveld	1,60	0,00	Relatief				True	A
17	toeschouwers korfbal	1,60	0,00	Relatief				True	A
18	Scheidsrechterfluitje korfbal	1,60	0,00	Relatief				True	A
19	Scheidsrechterfluitje korfbal	1,60	0,00	Relatief				True	A
20	buitenspeelsterrein kinderen OBS	1,30	0,00	Relatief				True	A
21	buitenspeelsterrein kleuters OBS	0,90	0,00	Relatief				True	A
22	buitenspeelsterrein kinderen opvang	1,30	0,00	Relatief				True	A
23	buitenspeelsterrein kleuters opvang	0,90	0,00	Relatief				True	A

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer	obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k
01	1,76	0,97	--	2,0	2,0		Ja	22,35	28,55	37,86	46,97	50,59	54,52
02	1,76	0,97	--	2,0	2,0		Ja	22,35	28,55	37,86	46,97	50,59	54,52
03	9,03	2,04	--	5,0	5,0		Ja	-38,58	23,62	33,62	39,22	52,92	48,12
04	9,03	--	--	2,0	2,0		Ja	-31,79	-31,79	-8,49	23,81	38,61	45,31
05	--	2,04	--	2,0	2,0		Ja	-31,79	-31,79	-8,49	23,81	38,61	45,31
06	9,03	--	--	5,0	5,0		Ja	-34,65	-34,65	-34,65	-34,65	14,93	21,23
07	6,02	2,04	--	5,0	5,0		Ja	-38,04	24,16	34,16	39,76	53,46	48,66
08	6,02	--	--	2,0	2,0		Ja	-31,37	-31,37	-8,07	24,23	39,03	45,73
09	--	2,04	--	2,0	2,0		Ja	-31,37	-31,37	-8,07	24,23	39,03	45,73
10	6,02	--	--	5,0	5,0		Ja	-34,31	-34,31	-34,31	-34,31	14,61	20,91
11	9,03	2,04	--	5,0	5,0		Ja	-34,19	28,01	38,01	43,61	57,31	52,51
12	9,03	2,04	--	5,0	5,0		Ja	-31,14	31,06	41,06	46,66	60,36	55,56
13	9,03	2,04	--	2,0	2,0		Ja	-28,16	-28,16	-4,86	27,44	42,24	48,94
14	9,03	2,04	--	2,0	2,0		Ja	-28,97	-28,97	-5,67	26,63	41,43	48,13
15	7,78	6,02	--	2,0	2,0		Ja	-29,01	33,19	43,19	48,79	62,49	57,69
16	7,78	6,02	--	2,0	2,0		Ja	-29,01	33,19	43,19	48,79	62,49	57,69
17	4,77	6,02	--	2,0	2,0		Ja	-27,03	-27,03	-3,73	28,57	43,37	50,07
18	15,57	13,79	--	5,0	5,0		Ja	-26,97	-26,97	-26,97	-26,97	20,54	26,84
19	15,57	23,72	--	5,0	5,0		Ja	-26,97	-26,97	-26,97	-26,97	20,54	26,84
20	12,04	--	--	5,0	5,0		Ja	--	1,51	17,51	33,11	45,31	47,21
21	9,82	--	--	5,0	5,0		Ja	--	-8,49	7,51	23,11	35,31	37,21
22	2,34	--	--	5,0	5,0		Ja	--	1,51	17,51	33,11	45,31	47,21
23	3,80	--	--	5,0	5,0		Ja	--	-8,49	7,51	23,11	35,31	37,21

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
01	53,21	48,93	43,94	46,50	52,70	62,01	71,12	74,74	78,67	77,36	73,08	68,09
02	53,21	48,93	43,94	46,50	52,70	62,01	71,12	74,74	78,67	77,36	73,08	68,09
03	46,82	42,52	35,42	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00
04	43,31	35,61	-31,79	0,00	0,00	23,30	55,60	70,40	77,10	75,10	67,40	0,00
05	43,31	35,61	-31,79	0,00	0,00	23,30	55,60	70,40	77,10	75,10	67,40	0,00
06	70,73	48,23	41,43	0,00	0,00	0,00	0,00	49,58	55,88	105,38	82,88	76,08
07	47,36	43,06	35,96	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00
08	43,73	36,03	-31,37	0,00	0,00	23,30	55,60	70,40	77,10	75,10	67,40	0,00
09	43,73	36,03	-31,37	0,00	0,00	23,30	55,60	70,40	77,10	75,10	67,40	0,00
10	70,41	47,91	41,11	0,00	0,00	0,00	0,00	48,92	55,22	104,72	82,22	75,42
11	51,21	46,91	39,81	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00
12	54,26	49,96	42,86	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00
13	46,94	39,24	-28,16	0,00	0,00	23,30	55,60	70,40	77,10	75,10	67,40	0,00
14	46,13	38,43	-28,97	0,00	0,00	23,30	55,60	70,40	77,10	75,10	67,40	0,00
15	56,39	52,09	44,99	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00
16	56,39	52,09	44,99	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00
17	48,07	40,37	-27,03	0,00	0,00	23,30	55,60	70,40	77,10	75,10	67,40	0,00
18	76,34	53,84	47,04	0,00	0,00	0,00	0,00	47,51	53,81	103,31	80,81	74,01
19	76,34	53,84	47,04	0,00	0,00	0,00	0,00	47,51	53,81	103,31	80,81	74,01
20	44,21	37,01	--	--	35,72	51,72	67,32	79,52	81,42	78,42	71,22	--
21	34,21	27,01	--	--	25,72	41,72	57,32	69,52	71,42	68,42	61,22	--
22	44,21	37,01	--	--	35,72	51,72	67,32	79,52	81,42	78,42	71,22	--
23	34,21	27,01	--	--	25,72	41,72	57,32	69,52	71,42	68,42	61,22	--

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	-23,01	-23,01	-23,01	-23,01	-23,01	-23,01	-23,01	-23,01	-23,01
05	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	-20,79	-20,79	-20,79	-20,79	-20,79	-20,79	-20,79	-20,79	-20,79
09	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
14	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	-16,02	-16,02	-16,02	-16,02	-16,02	-16,02	-16,02	-16,02	-16,02
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	-18,20	0,00
21	0,00	-15,44	-15,44	-15,44	-15,44	-15,44	-15,44	-15,44	0,00
22	0,00	-13,80	-13,80	-13,80	-13,80	-13,80	-13,80	-13,80	0,00
23	0,00	-16,81	-16,81	-16,81	-16,81	-16,81	-16,81	-16,81	0,00

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan
01	opslag tennis	2,00	0,00	Relatief				0
02	opslag tennis	2,00	0,00	Relatief				0
03	opslag tennis	2,00	0,00	Relatief				0
04	opslag tennis	2,00	0,00	Relatief				0
05	LBK toevoer	0,50	10,50	Relatief aan onderliggend item				0
06	LBK afvoer	0,50	10,50	Relatief aan onderliggend item				0
07	LBK toevoer	0,50	10,50	Relatief aan onderliggend item				0
08	LBK afvoer	0,50	10,50	Relatief aan onderliggend item				0

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
01	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	63,95
02	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	63,95
03	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	63,95
04	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	63,95
05	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00
06	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00
07	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00
08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
01	69,95	78,96	87,97	92,49	95,92	95,01	90,43	85,43	0,00	0,00	0,00	0,00
02	69,95	78,96	87,97	92,49	95,92	95,01	90,43	85,43	0,00	0,00	0,00	0,00
03	69,95	78,96	87,97	92,49	95,92	95,01	90,43	85,43	0,00	0,00	0,00	0,00
04	69,95	78,96	87,97	92,49	95,92	95,01	90,43	85,43	0,00	0,00	0,00	0,00
05	37,00	60,00	63,00	64,00	60,00	59,00	54,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	44,00	67,00	74,00	75,00	73,00	70,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	37,00	60,00	63,00	64,00	60,00	59,00	54,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	0,00	44,00	67,00	74,00	75,00	73,00	70,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
01	Schapendijk 10	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
02	Schapendijk 10	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
03	Schapendijk 7	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
04	Sportparklaan 53	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
05	Sportparklaan 53	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
06	Sportparklaan 53	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
07	Sportparklaan 51 a	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
08	Sportparklaan 51 a	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
09	Sportparklaan 51	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
10	Sportparklaan 51	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
11	Sportparklaan 37	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
12	Sportparklaan 37	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
13	Sportparklaan 35	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
14	Sportparklaan 35	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
15	Sportparklaan 29	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
16	Sportparklaan 29	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
17	Sportparklaan 27	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
18	Sportparklaan 27	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	Ja
02	--	--	Ja
03	--	--	Ja
04	--	--	Ja
05	--	--	Ja
06	--	--	Ja
07	--	--	Ja
08	--	--	Ja
09	--	--	Ja
10	--	--	Ja
11	--	--	Ja
12	--	--	Ja
13	--	--	Ja
14	--	--	Ja
15	--	--	Ja
16	--	--	Ja
17	--	--	Ja
18	--	--	Ja

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

[illegible]

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		2,62	0,00	Relatief								0
		7,66	0,00	Relatief								0
		2,31	0,00	Relatief								0
		2,73	0,00	Relatief								0
		2,15	0,00	Relatief								0
		2,17	0,00	Relatief								0
		2,25	0,00	Relatief								0
		2,77	0,00	Relatief								0
		2,63	0,00	Relatief								0
		2,61	0,00	Relatief								0
		2,64	0,00	Relatief								0
		7,79	0,00	Relatief								0
		4,73	0,00	Relatief								0
		6,05	0,00	Relatief								0
		2,89	0,00	Relatief								0
		2,76	0,00	Relatief								0
		2,77	0,00	Relatief								0
		2,86	0,00	Relatief								0
		6,91	0,00	Relatief								0
		6,74	0,00	Relatief								0
		5,74	0,00	Relatief								0
		7,36	0,00	Relatief								0
		6,48	0,00	Relatief								0
		6,30	0,00	Relatief								0
		6,60	0,00	Relatief								0
		6,75	0,00	Relatief								0
		5,25	0,00	Relatief								0
		2,56	0,00	Relatief								0
		6,17	0,00	Relatief								0
		3,78	0,00	Relatief								0
		5,26	0,00	Relatief								0
		6,38	0,00	Relatief								0
		2,57	0,00	Relatief								0
		6,55	0,00	Relatief								0
		6,00	0,00	Relatief								0
		5,52	0,00	Relatief								0
		3,96	0,00	Relatief								0
		5,56	0,00	Relatief								0
		3,03	0,00	Relatief								0
		2,23	0,00	Relatief								0
		5,06	0,00	Relatief								0
		2,46	0,00	Relatief								0
		5,25	0,00	Relatief								0
		2,96	0,00	Relatief								0
		3,61	0,00	Relatief								0
		2,95	0,00	Relatief								0
		2,75	0,00	Relatief								0
		3,63	0,00	Relatief								0
		4,41	0,00	Relatief								0
		3,99	0,00	Relatief								0
		4,37	0,00	Relatief								0
		2,65	0,00	Relatief								0
		4,92	0,00	Relatief								0
		2,67	0,00	Relatief								0
		3,54	0,00	Relatief								0
		3,93	0,00	Relatief								0
		5,50	0,00	Relatief								0
		2,77	0,00	Relatief								0
		4,98	0,00	Relatief								0
		3,26	0,00	Relatief								0
		5,62	0,00	Relatief								0
		3,80	0,00	Relatief								0
		4,62	0,00	Relatief								0
		4,87	0,00	Relatief								0

[illegible]

[illegible]

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		5,13	0,00	Relatief								0
		4,67	0,00	Relatief								0
		4,38	0,00	Relatief								0
		3,98	0,00	Relatief								0
		4,43	0,00	Relatief								0
		4,80	0,00	Relatief								0
		4,63	0,00	Relatief								0
		2,28	0,00	Relatief								0
		2,66	0,00	Relatief								0
		2,70	0,00	Relatief								0
		3,68	0,00	Relatief								0
		4,62	0,00	Relatief								0
		2,98	0,00	Relatief								0
		2,69	0,00	Relatief								0
		4,10	0,00	Relatief								0
		4,04	0,00	Relatief								0
		5,48	0,00	Relatief								0
		3,37	0,00	Relatief								0
		5,49	0,00	Relatief								0
		3,36	0,00	Relatief								0
		3,34	0,00	Relatief								0
		4,09	0,00	Relatief								0
		5,17	0,00	Relatief								0
		2,80	0,00	Relatief								0
		4,62	0,00	Relatief								0
		3,53	0,00	Relatief								0
		5,19	0,00	Relatief								0
		7,36	0,00	Relatief								0
		3,71	0,00	Relatief								0
		4,37	0,00	Relatief								0
		3,10	0,00	Relatief								0
		5,25	0,00	Relatief								0
		3,92	0,00	Relatief								0
		4,64	0,00	Relatief								0
		4,05	0,00	Relatief								0
		4,27	0,00	Relatief								0
		4,00	0,00	Relatief								0
		3,09	0,00	Relatief								0
		3,18	0,00	Relatief								0
		3,31	0,00	Relatief								0
		3,55	0,00	Relatief								0
		5,55	0,00	Relatief								0
		2,56	0,00	Relatief								0
		5,59	0,00	Relatief								0
		3,11	0,00	Relatief								0
		3,11	0,00	Relatief								0
		5,18	0,00	Relatief								0
		4,30	0,00	Relatief								0
		4,98	0,00	Relatief								0
		2,61	0,00	Relatief								0
		6,59	0,00	Relatief								0
		2,95	0,00	Relatief								0
		6,42	0,00	Relatief								0
		5,14	0,00	Relatief								0
		4,63	0,00	Relatief								0
		8,22	0,00	Relatief								0
		6,70	0,00	Relatief								0
		2,86	0,00	Relatief								0
		5,74	0,00	Relatief								0
		4,04	0,00	Relatief								0
		2,97	0,00	Relatief								0
		6,79	0,00	Relatief								0
		2,74	0,00	Relatief								0
		2,54	0,00	Relatief								0

[illegible]

[illegible]

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		6,55	0,00	Relatief								0
		6,51	0,00	Relatief								0
		2,97	0,00	Relatief								0
		4,60	0,00	Relatief								0
		5,93	0,00	Relatief								0
		5,84	0,00	Relatief								0
		4,55	0,00	Relatief								0
		5,45	0,00	Relatief								0
		4,44	0,00	Relatief								0
		3,00	0,00	Relatief								0
		4,27	0,00	Relatief								0
		7,03	0,00	Relatief								0
		3,20	0,00	Relatief								0
		2,85	0,00	Relatief								0
		3,04	0,00	Relatief								0
		3,03	0,00	Relatief								0
		3,13	0,00	Relatief								0
		5,09	0,00	Relatief								0
		5,42	0,00	Relatief								0
		6,42	0,00	Relatief								0
		5,70	0,00	Relatief								0
		7,55	0,00	Relatief								0
		5,12	0,00	Relatief								0
		5,23	0,00	Relatief								0
		6,12	0,00	Relatief								0
		3,21	0,00	Relatief								0
		6,79	0,00	Relatief								0
		6,87	0,00	Relatief								0
		6,91	0,00	Relatief								0
		3,17	0,00	Relatief								0
		6,37	0,00	Relatief								0
		2,79	0,00	Relatief								0
		3,53	0,00	Relatief								0
		6,25	0,00	Relatief								0
		2,74	0,00	Relatief								0
		2,76	0,00	Relatief								0
		5,84	0,00	Relatief								0
		2,80	0,00	Relatief								0
		2,46	0,00	Relatief								0
		5,95	0,00	Relatief								0
		5,83	0,00	Relatief								0
		4,34	0,00	Relatief								0
		6,30	0,00	Relatief								0
		2,88	0,00	Relatief								0
		5,54	0,00	Relatief								0
		6,14	0,00	Relatief								0
		6,16	0,00	Relatief								0
		6,24	0,00	Relatief								0
		5,58	0,00	Relatief								0
		4,94	0,00	Relatief								0
		7,15	0,00	Relatief								0
		3,14	0,00	Relatief								0
		4,66	0,00	Relatief								0
		5,83	0,00	Relatief								0
		6,66	0,00	Relatief								0
		2,78	0,00	Relatief								0
		4,55	0,00	Relatief								0
		3,91	0,00	Relatief								0
		5,49	0,00	Relatief								0
		2,65	0,00	Relatief								0
		6,31	0,00	Relatief								0
		5,51	0,00	Relatief								0
		5,54	0,00	Relatief								0
		7,00	0,00	Relatief								0

[illegible]

[illegible]

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		4,94	0,00	Relatief								0
		5,66	0,00	Relatief								0
		5,03	0,00	Relatief								0
		5,78	0,00	Relatief								0
		4,40	0,00	Relatief								0
		3,05	0,00	Relatief								0
		5,62	0,00	Relatief								0
		7,00	0,00	Relatief								0
		6,00	0,00	Relatief								0
		6,44	0,00	Relatief								0
		5,63	0,00	Relatief								0
		6,06	0,00	Relatief								0
		6,30	0,00	Relatief								0
		6,63	0,00	Relatief								0
		2,90	0,00	Relatief								0
		3,03	0,00	Relatief								0
		3,36	0,00	Relatief								0
		8,33	0,00	Relatief								0
		2,34	0,00	Relatief								0
		2,41	0,00	Relatief								0
		2,66	0,00	Relatief								0
		2,94	0,00	Relatief								0
		2,56	0,00	Relatief								0
		2,30	0,00	Relatief								0
		3,05	0,00	Relatief								0
		2,34	0,00	Relatief								0
		4,25	0,00	Relatief								0
		4,09	0,00	Relatief								0
		3,89	0,00	Relatief								0
		5,96	0,00	Relatief								0
		3,51	0,00	Relatief								0
		4,21	0,00	Relatief								0
		2,96	0,00	Relatief								0
		3,00	0,00	Relatief								0
		2,59	0,00	Relatief								0
		3,00	0,00	Relatief								0
		3,66	0,00	Relatief								0
		6,43	0,00	Relatief								0
		2,64	0,00	Relatief								0
		2,67	0,00	Relatief								0
		2,48	0,00	Relatief								0
		5,04	0,00	Relatief								0
		6,18	0,00	Relatief								0
		4,88	0,00	Relatief								0
		3,70	0,00	Relatief								0
		4,37	0,00	Relatief								0
		3,22	0,00	Relatief								0
		4,85	0,00	Relatief								0
		3,95	0,00	Relatief								0
		3,67	0,00	Relatief								0
		6,56	0,00	Relatief								0
		2,54	0,00	Relatief								0
		6,65	0,00	Relatief								0
		2,57	0,00	Relatief								0
		2,58	0,00	Relatief								0
		6,69	0,00	Relatief								0
		2,56	0,00	Relatief								0
		6,68	0,00	Relatief								0
		3,24	0,00	Relatief								0
		6,54	0,00	Relatief								0
		3,57	0,00	Relatief								0
		3,00	0,00	Relatief								0
		6,99	0,00	Relatief								0
		3,55	0,00	Relatief								0

[illegible]

[illegible]

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		9,28	0,00	Relatief								0
		3,08	0,00	Relatief								0
		6,93	0,00	Relatief								0
		5,94	0,00	Relatief								0
		5,49	0,00	Relatief								0
		6,85	0,00	Relatief								0
		6,36	0,00	Relatief								0
		2,89	0,00	Relatief								0
		6,47	0,00	Relatief								0
		2,44	0,00	Relatief								0
		2,65	0,00	Relatief								0
		3,09	0,00	Relatief								0
		2,93	0,00	Relatief								0
		3,28	0,00	Relatief								0
		7,12	0,00	Relatief								0
		6,21	0,00	Relatief								0
		5,49	0,00	Relatief								0
		3,06	0,00	Relatief								0
		2,51	0,00	Relatief								0
		2,39	0,00	Relatief								0
		4,36	0,00	Relatief								0
		2,96	0,00	Relatief								0
		2,52	0,00	Relatief								0
		2,93	0,00	Relatief								0
		3,00	0,00	Relatief								0
		2,32	0,00	Relatief								0
		3,04	0,00	Relatief								0
		2,21	0,00	Relatief								0
		2,00	0,00	Relatief								0
		2,41	0,00	Relatief								0
		2,59	0,00	Relatief								0
		6,09	0,00	Relatief								0
		6,02	0,00	Relatief								0
		2,51	0,00	Relatief								0
		6,11	0,00	Relatief								0
		2,58	0,00	Relatief								0
		2,49	0,00	Relatief								0
		6,04	0,00	Relatief								0
		2,50	0,00	Relatief								0
		6,10	0,00	Relatief								0
		6,02	0,00	Relatief								0
		2,49	0,00	Relatief								0
		5,96	0,00	Relatief								0
		2,54	0,00	Relatief								0
		5,97	0,00	Relatief								0
		2,52	0,00	Relatief								0
		6,15	0,00	Relatief								0
		2,78	0,00	Relatief								0
		6,05	0,00	Relatief								0
		2,58	0,00	Relatief								0
		2,47	0,00	Relatief								0
		2,92	0,00	Relatief								0
		2,80	0,00	Relatief								0
		2,86	0,00	Relatief								0
		6,16	0,00	Relatief								0
		2,19	0,00	Relatief								0
		2,58	0,00	Relatief								0
		2,93	0,00	Relatief								0
		6,95	0,00	Relatief								0
		3,24	0,00	Relatief								0
		6,91	0,00	Relatief								0
		3,18	0,00	Relatief								0
		7,03	0,00	Relatief								0
		3,31	0,00	Relatief								0

[illegible]

[illegible]

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		3,24	0,00	Relatief								0
		6,96	0,00	Relatief								0
		3,25	0,00	Relatief								0
		6,97	0,00	Relatief								0
		6,95	0,00	Relatief								0
		3,24	0,00	Relatief								0
		2,96	0,00	Relatief								0
		2,68	0,00	Relatief								0
		2,81	0,00	Relatief								0
		6,15	0,00	Relatief								0
		6,08	0,00	Relatief								0
		6,11	0,00	Relatief								0
		2,77	0,00	Relatief								0
		6,17	0,00	Relatief								0
		2,83	0,00	Relatief								0
		2,83	0,00	Relatief								0
		2,82	0,00	Relatief								0
		6,04	0,00	Relatief								0
		6,01	0,00	Relatief								0
		6,07	0,00	Relatief								0
		6,09	0,00	Relatief								0
		5,99	0,00	Relatief								0
		6,02	0,00	Relatief								0
		6,00	0,00	Relatief								0
		5,96	0,00	Relatief								0
		2,55	0,00	Relatief								0
		3,06	0,00	Relatief								0
		3,00	0,00	Relatief								0
		6,11	0,00	Relatief								0
		2,56	0,00	Relatief								0
		6,18	0,00	Relatief								0
		2,63	0,00	Relatief								0
		6,12	0,00	Relatief								0
		2,81	0,00	Relatief								0
		2,79	0,00	Relatief								0
		2,65	0,00	Relatief								0
		2,06	0,00	Relatief								0
		2,55	0,00	Relatief								0
		3,30	0,00	Relatief								0
		3,39	0,00	Relatief								0
		3,00	0,00	Relatief								0
		3,34	0,00	Relatief								0
		3,21	0,00	Relatief								0
		3,12	0,00	Relatief								0
		3,23	0,00	Relatief								0
		6,34	0,00	Relatief								0
		3,07	0,00	Relatief								0
		6,39	0,00	Relatief								0
		6,35	0,00	Relatief								0
		3,21	0,00	Relatief								0
		3,16	0,00	Relatief								0
		2,02	0,00	Relatief								0
		2,86	0,00	Relatief								0
		2,90	0,00	Relatief								0
		3,38	0,00	Relatief								0
		2,97	0,00	Relatief								0
		2,43	0,00	Relatief								0
		2,45	0,00	Relatief								0
		3,18	0,00	Relatief								0
		2,44	0,00	Relatief								0
		3,08	0,00	Relatief								0
		2,31	0,00	Relatief								0
		3,18	0,00	Relatief								0
		3,23	0,00	Relatief								0

[illegible]

[illegible]

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		6,29	0,00	Relatief								0
		6,33	0,00	Relatief								0
		6,38	0,00	Relatief								0
		3,10	0,00	Relatief								0
		5,50	0,00	Relatief								0
		5,55	0,00	Relatief								0
		3,64	0,00	Relatief								0
		2,79	0,00	Relatief								0
		3,91	0,00	Relatief								0
		2,77	0,00	Relatief								0
		3,01	0,00	Relatief								0
		3,58	0,00	Relatief								0
		4,69	0,00	Relatief								0
		4,78	0,00	Relatief								0
		4,68	0,00	Relatief								0
		4,74	0,00	Relatief								0
		4,72	0,00	Relatief								0
		4,82	0,00	Relatief								0
		2,68	0,00	Relatief								0
		6,95	0,00	Relatief								0
		7,12	0,00	Relatief								0
		2,71	0,00	Relatief								0
		7,33	0,00	Relatief								0
		2,69	0,00	Relatief								0
		2,64	0,00	Relatief								0
		2,12	0,00	Relatief								0
		2,38	0,00	Relatief								0
		3,00	0,00	Relatief								0
		2,33	0,00	Relatief								0
		6,83	0,00	Relatief								0
		3,10	0,00	Relatief								0
		6,86	0,00	Relatief								0
		3,10	0,00	Relatief								0
		2,69	0,00	Relatief								0
		2,65	0,00	Relatief								0
		2,58	0,00	Relatief								0
		2,22	0,00	Relatief								0
		2,97	0,00	Relatief								0
		2,97	0,00	Relatief								0
		2,84	0,00	Relatief								0
		3,45	0,00	Relatief								0
		2,75	0,00	Relatief								0
		3,18	0,00	Relatief								0
		6,88	0,00	Relatief								0
		3,16	0,00	Relatief								0
		6,95	0,00	Relatief								0
		3,15	0,00	Relatief								0
		6,84	0,00	Relatief								0
		3,18	0,00	Relatief								0
		6,88	0,00	Relatief								0
		6,94	0,00	Relatief								0
		3,17	0,00	Relatief								0
		3,16	0,00	Relatief								0
		6,94	0,00	Relatief								0
		2,78	0,00	Relatief								0
		2,56	0,00	Relatief								0
		3,56	0,00	Relatief								0
		7,12	0,00	Relatief								0
		3,40	0,00	Relatief								0
		6,93	0,00	Relatief								0
		3,22	0,00	Relatief								0
		3,31	0,00	Relatief								0
		7,02	0,00	Relatief								0
		3,26	0,00	Relatief								0

[illegible]

[illegible]

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		6,96	0,00	Relatief								0
		4,34	0,00	Relatief								0
		2,63	0,00	Relatief								0
		4,40	0,00	Relatief								0
		2,59	0,00	Relatief								0
		3,57	0,00	Relatief								0
		6,80	0,00	Relatief								0
		3,03	0,00	Relatief								0
		2,84	0,00	Relatief								0
		6,62	0,00	Relatief								0
		5,63	0,00	Relatief								0
		6,58	0,00	Relatief								0
		3,04	0,00	Relatief								0
		6,70	0,00	Relatief								0
		3,75	0,00	Relatief								0
		6,62	0,00	Relatief								0
		2,62	0,00	Relatief								0
		2,86	0,00	Relatief								0
		3,04	0,00	Relatief								0
		2,97	0,00	Relatief								0
		2,95	0,00	Relatief								0
		3,67	0,00	Relatief								0
		6,74	0,00	Relatief								0
		2,63	0,00	Relatief								0
		2,61	0,00	Relatief								0
		6,74	0,00	Relatief								0
		6,65	0,00	Relatief								0
		2,58	0,00	Relatief								0
		6,63	0,00	Relatief								0
		2,59	0,00	Relatief								0
		2,58	0,00	Relatief								0
		6,71	0,00	Relatief								0
		3,10	0,00	Relatief								0
		6,69	0,00	Relatief								0
		6,74	0,00	Relatief								0
		2,63	0,00	Relatief								0
		2,54	0,00	Relatief								0
		6,60	0,00	Relatief								0
		2,19	0,00	Relatief								0
		4,04	0,00	Relatief								0
		3,58	0,00	Relatief								0
		2,93	0,00	Relatief								0
		3,61	0,00	Relatief								0
		3,79	0,00	Relatief								0
		6,65	0,00	Relatief								0
		2,57	0,00	Relatief								0
		6,70	0,00	Relatief								0
		2,57	0,00	Relatief								0
		2,56	0,00	Relatief								0
		6,59	0,00	Relatief								0
		6,66	0,00	Relatief								0
		2,55	0,00	Relatief								0
		6,65	0,00	Relatief								0
		2,55	0,00	Relatief								0
		2,69	0,00	Relatief								0
		2,80	0,00	Relatief								0
		2,63	0,00	Relatief								0
		2,70	0,00	Relatief								0
		2,27	0,00	Relatief								0
		2,53	0,00	Relatief								0
		3,10	0,00	Relatief								0
		3,18	0,00	Relatief								0
		3,74	0,00	Relatief								0
		2,15	0,00	Relatief								0

[illegible]

[illegible]

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		2,72	0,00	Relatief								0
		6,30	0,00	Relatief								0
		2,71	0,00	Relatief								0
		5,52	0,00	Relatief								0
		6,09	0,00	Relatief								0
		2,65	0,00	Relatief								0
		3,04	0,00	Relatief								0
		2,88	0,00	Relatief								0
		2,22	0,00	Relatief								0
		4,22	0,00	Relatief								0
		4,21	0,00	Relatief								0
		7,99	0,00	Relatief								0
		7,41	0,00	Relatief								0
		7,44	0,00	Relatief								0
		8,23	0,00	Relatief								0
		3,42	0,00	Relatief								0
		3,69	0,00	Relatief								0
		2,19	0,00	Relatief								0
		2,80	0,00	Relatief								0
		4,18	0,00	Relatief								0
		3,46	0,00	Relatief								0
		2,22	0,00	Relatief								0
		2,55	0,00	Relatief								0
		2,53	0,00	Relatief								0
		3,48	0,00	Relatief								0
		3,38	0,00	Relatief								0
		4,18	0,00	Relatief								0
		3,65	0,00	Relatief								0
		3,41	0,00	Relatief								0
		3,06	0,00	Relatief								0
		2,73	0,00	Relatief								0
		2,87	0,00	Relatief								0
		2,73	0,00	Relatief								0
		6,52	0,00	Relatief								0
		3,15	0,00	Relatief								0
		6,48	0,00	Relatief								0
		6,53	0,00	Relatief								0
		6,21	0,00	Relatief								0
		5,65	0,00	Relatief								0
		6,13	0,00	Relatief								0
		5,56	0,00	Relatief								0
		3,52	0,00	Relatief								0
		2,87	0,00	Relatief								0
		2,41	0,00	Relatief								0
		3,50	0,00	Relatief								0
		3,15	0,00	Relatief								0
		2,76	0,00	Relatief								0
		2,95	0,00	Relatief								0
		4,69	0,00	Relatief								0
		5,11	0,00	Relatief								0
		2,66	0,00	Relatief								0
		3,71	0,00	Relatief								0
		2,41	0,00	Relatief								0
		3,40	0,00	Relatief								0
		2,39	0,00	Relatief								0
		7,21	0,00	Relatief								0
		6,54	0,00	Relatief								0
		3,09	0,00	Relatief								0
		3,19	0,00	Relatief								0
		4,80	0,00	Relatief								0
		6,15	0,00	Relatief								0
		2,75	0,00	Relatief								0
		6,59	0,00	Relatief								0
		5,31	0,00	Relatief								0

[illegible]

[illegible]

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		4,63	0,00	Relatief								0
		4,40	0,00	Relatief								0
		3,66	0,00	Relatief								0
		3,00	0,00	Relatief								0
		3,87	0,00	Relatief								0
		3,23	0,00	Relatief								0
		4,68	0,00	Relatief								0
		2,44	0,00	Relatief								0
		3,00	0,00	Relatief								0
		2,06	0,00	Relatief								0
		2,59	0,00	Relatief								0
		3,21	0,00	Relatief								0
		2,61	0,00	Relatief								0
		3,25	0,00	Relatief								0
		4,36	0,00	Relatief								0
		2,84	0,00	Relatief								0
		3,71	0,00	Relatief								0
		4,40	0,00	Relatief								0
		2,45	0,00	Relatief								0
		5,54	0,00	Relatief								0
		4,82	0,00	Relatief								0
		4,75	0,00	Relatief								0
		3,48	0,00	Relatief								0
		8,50	0,00	Relatief								0
		8,35	0,00	Relatief								0
		8,26	0,00	Relatief								0
		8,35	0,00	Relatief								0
		8,26	0,00	Relatief								0
		8,30	0,00	Relatief								0
		8,22	0,00	Relatief								0
		2,92	0,00	Relatief								0
		8,31	0,00	Relatief								0
		2,46	0,00	Relatief								0
		2,53	0,00	Relatief								0
		4,75	0,00	Relatief								0
		5,48	0,00	Relatief								0
		2,54	0,00	Relatief								0
		2,54	0,00	Relatief								0
		4,63	0,00	Relatief								0
		2,78	0,00	Relatief								0
		2,73	0,00	Relatief								0
		2,49	0,00	Relatief								0
		2,49	0,00	Relatief								0
		8,45	0,00	Relatief								0
		8,36	0,00	Relatief								0
		5,42	0,00	Relatief								0
		2,89	0,00	Relatief								0
		3,24	0,00	Relatief								0
		7,23	0,00	Relatief								0
		3,24	0,00	Relatief								0
		7,25	0,00	Relatief								0
		7,23	0,00	Relatief								0
		3,26	0,00	Relatief								0
		3,23	0,00	Relatief								0
		7,23	0,00	Relatief								0
		3,26	0,00	Relatief								0
		3,25	0,00	Relatief								0
		7,23	0,00	Relatief								0
		3,34	0,00	Relatief								0
		7,34	0,00	Relatief								0
		3,41	0,00	Relatief								0
		3,41	0,00	Relatief								0
		7,38	0,00	Relatief								0
		3,39	0,00	Relatief								0

[illegible]

[illegible]

Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
1		7,37	0,00	Relatief								0
		2,17	0,00	Relatief								0
		7,55	0,00	Relatief								0
		7,27	0,00	Relatief								0
		3,26	0,00	Relatief								0
		3,33	0,00	Relatief								0
		7,33	0,00	Relatief								0
		5,24	0,00	Relatief								0
		7,09	0,00	Relatief								0
		3,23	0,00	Relatief								0
		7,02	0,00	Relatief								0
		6,99	0,00	Relatief								0
		3,17	0,00	Relatief								0
		6,99	0,00	Relatief								0
		2,64	0,00	Relatief								0
		2,64	0,00	Relatief								0
		2,65	0,00	Relatief								0
		2,64	0,00	Relatief								0
		7,09	0,00	Relatief								0
		7,09	0,00	Relatief								0
		6,56	0,00	Relatief								0
		3,04	0,00	Relatief								0
		3,51	0,00	Relatief								0
		5,95	0,00	Relatief								0
		3,00	0,00	Relatief								0
		5,00	0,00	Relatief								0
		3,00	0,00	Relatief								0
		3,00	0,00	Relatief								0
		10,50	0,00	Relatief								0

[illegible]

[illegible]

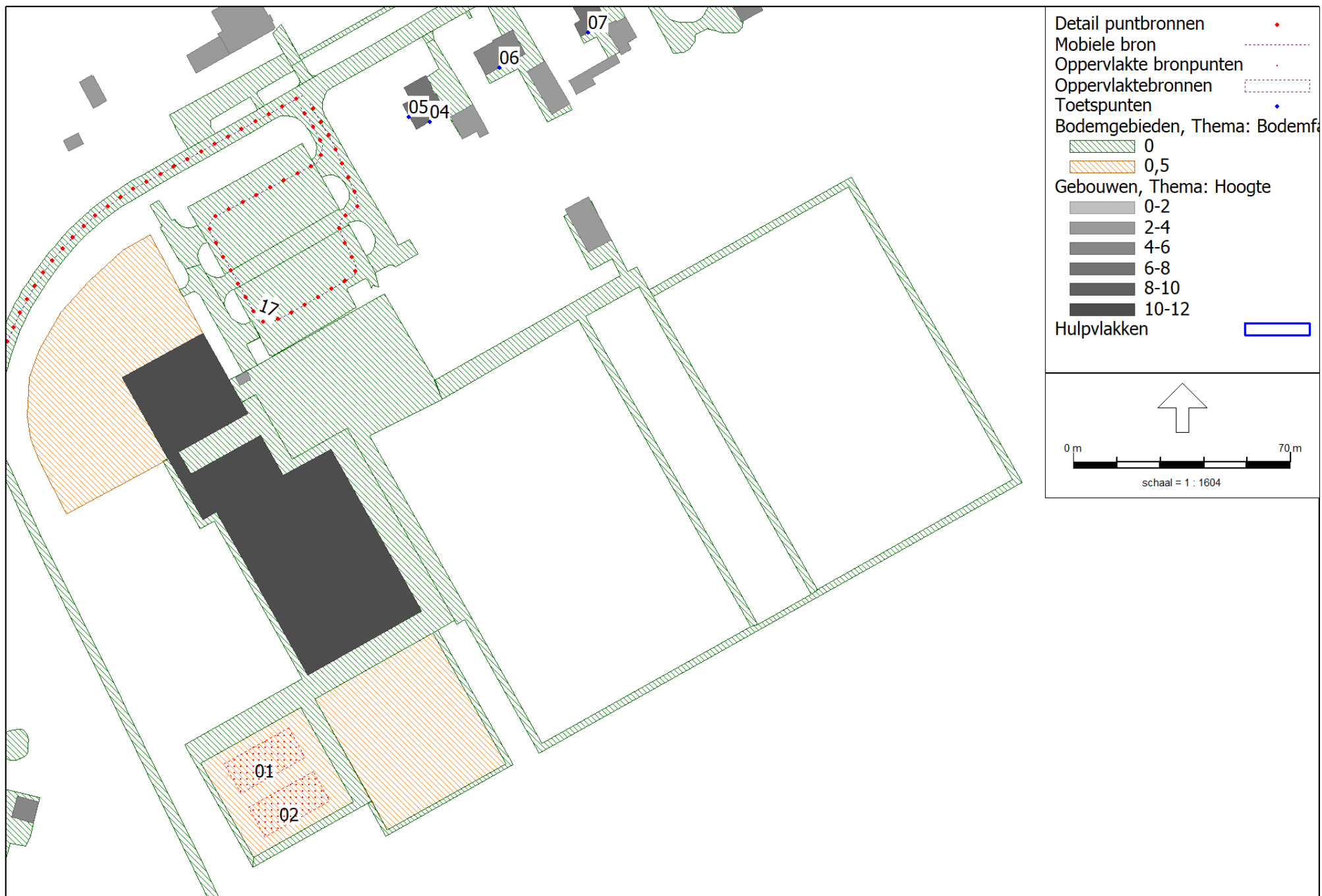
Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel toets bestaande woningen (incl. uitzonderingen)

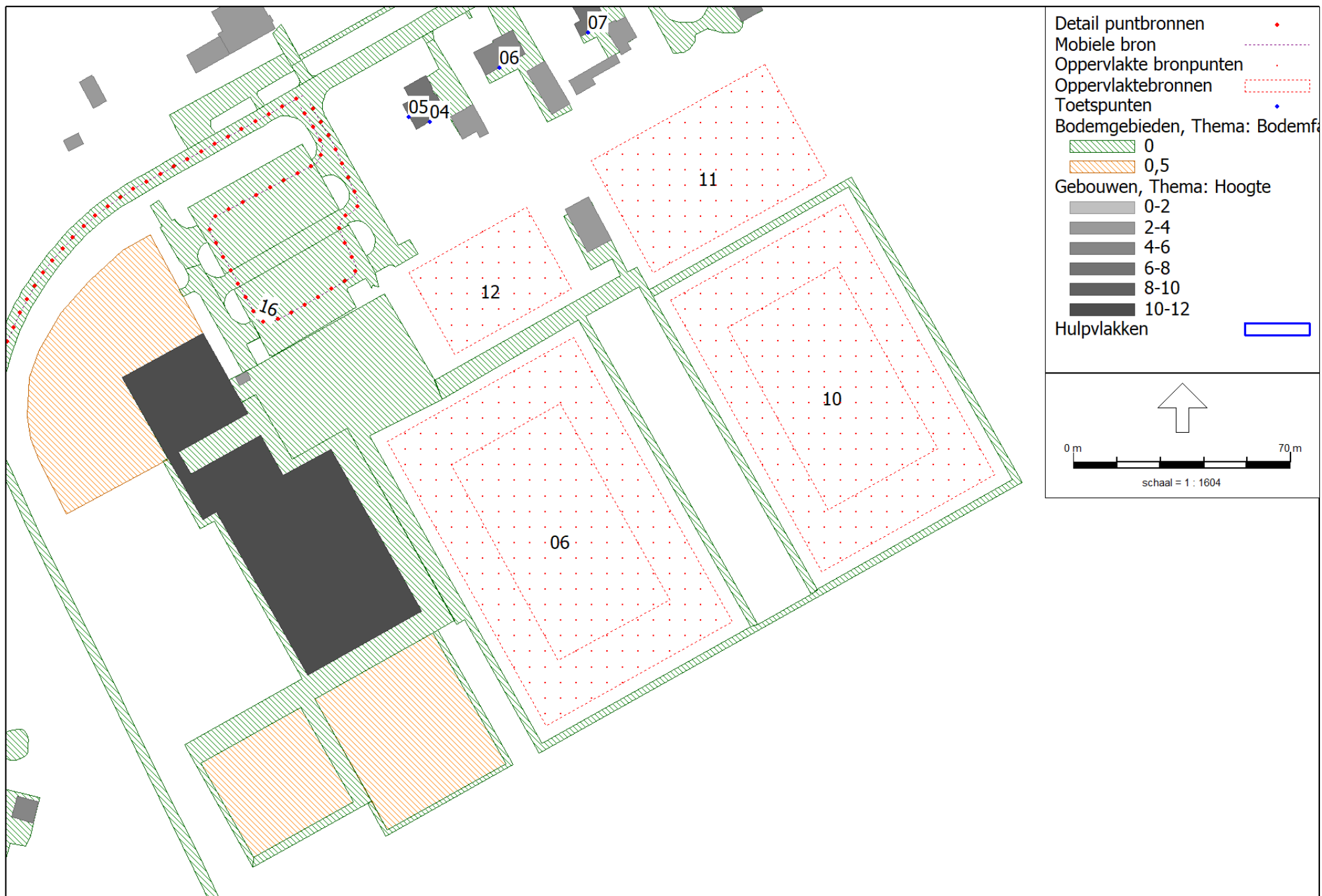
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: D2 toets bestaande woningen (incl. uitzonderingen)

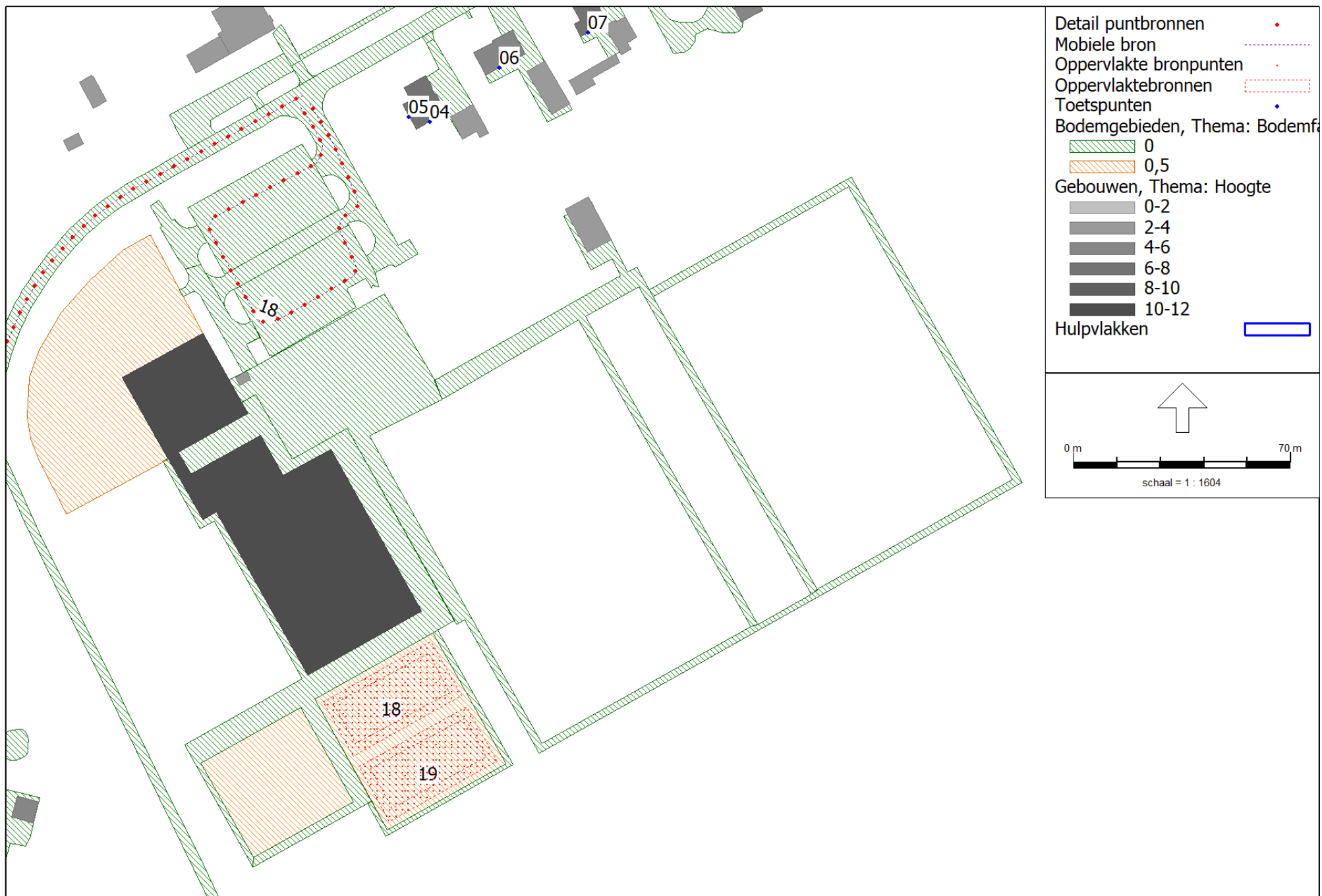
Model eigenschap

Omschrijving	D2 toets bestaande woningen (incl. uitzonderingen)
Verantwoordelijke	NLA513
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	NLA513 op 17-7-2024
Laatst ingezien door	NLA513 op 26-3-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.3
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	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar







Model: D2 toets bestaande woningen (incl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Weging	Aantal(D)
16	personenauto's voetbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	96
17	personenauto's tennisvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	4
18	personenauto's korfbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	32
50	personenauto's voetbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	96
51	personenauto's tennisvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	4
52	personenauto's korfbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	32

Model: D2 toets bestaande woningen (incl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
16	32	--	10	5,00	0,00	60,00	67,00	72,00	78,00	80,00	79,00
17	4	--	10	5,00	0,00	60,00	67,00	72,00	78,00	80,00	79,00
18	32	--	10	5,00	0,00	60,00	67,00	72,00	78,00	80,00	79,00
50	32	--	40	5,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
51	4	--	40	5,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
52	32	--	40	5,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00

Model: D2 toets bestaande woningen (incl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
16	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: D2 toets bestaande woningen (incl. uitzonderingen)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	TypeLw	Weging
01	tennisbaan 1	1,50	0,00	Relatief				True	A
02	tennisbaan 2	1,50	0,00	Relatief				True	A
03	spelers veld 1 training + wedstrijd	1,60	0,00	Relatief				True	A
12	speler op veld training	1,60	0,00	Relatief				True	A
11	speler op veld training	1,60	0,00	Relatief				True	A
06	Scheidsrechterfluitje veld 1	1,60	0,00	Relatief				True	A
07	spelers veld 2 training + wedstrijd	1,60	0,00	Relatief				True	A
10	Scheidsrechterfluitje veld 2	1,60	0,00	Relatief				True	A
15	spelers op korfbalveld	1,60	0,00	Relatief				True	A
16	spelers op korfbalveld	1,60	0,00	Relatief				True	A
18	Scheidsrechterfluitje korfbal	1,60	0,00	Relatief				True	A
19	Scheidsrechterfluitje korfbal	1,60	0,00	Relatief				True	A

Model: D2 toets bestaande woningen (incl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer	obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k
01	1,76	0,97	--	2,0	2,0		Ja	22,35	28,55	37,86	46,97	50,59	54,52
02	1,76	0,97	--	2,0	2,0		Ja	22,35	28,55	37,86	46,97	50,59	54,52
03	9,03	2,04	--	5,0	5,0		Ja	-38,58	23,62	33,62	39,22	52,92	48,12
12	9,03	2,04	--	5,0	5,0		Ja	-31,14	31,06	41,06	46,66	60,36	55,56
11	9,03	2,04	--	5,0	5,0		Ja	-34,19	28,01	38,01	43,61	57,31	52,51
06	26,81	--	--	5,0	5,0		Ja	-34,65	-34,65	-34,65	-34,65	14,93	21,23
07	6,02	2,04	--	5,0	5,0		Ja	-38,04	24,16	34,16	39,76	53,46	48,66
10	23,80	--	--	5,0	5,0		Ja	-34,31	-34,31	-34,31	-34,31	14,61	20,91
15	7,78	6,02	--	2,0	2,0		Ja	-29,01	33,19	43,19	48,79	62,49	57,69
16	7,78	6,02	--	2,0	2,0		Ja	-29,01	33,19	43,19	48,79	62,49	57,69
18	15,57	23,72	--	5,0	5,0		Ja	-26,97	-26,97	-26,97	-26,97	20,54	26,84
19	15,57	23,72	--	5,0	5,0		Ja	-26,97	-26,97	-26,97	-26,97	20,54	26,84

Model: D2 toets bestaande woningen (incl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
01	53,21	48,93	43,94	46,50	52,70	62,01	71,12	74,74	78,67	77,36	73,08	68,09
02	53,21	48,93	43,94	46,50	52,70	62,01	71,12	74,74	78,67	77,36	73,08	68,09
03	46,82	42,52	35,42	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00
12	54,26	49,96	42,86	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00
11	51,21	46,91	39,81	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00
06	70,73	48,23	41,43	0,00	0,00	0,00	0,00	49,58	55,88	105,38	82,88	76,08
07	47,36	43,06	35,96	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00
10	70,41	47,91	41,11	0,00	0,00	0,00	0,00	48,92	55,22	104,72	82,22	75,42
15	56,39	52,09	44,99	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00
16	56,39	52,09	44,99	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00
18	76,34	53,84	47,04	0,00	0,00	0,00	0,00	47,51	53,81	103,31	80,81	74,01
19	76,34	53,84	47,04	0,00	0,00	0,00	0,00	47,51	53,81	103,31	80,81	74,01

Model: D2 toets bestaande woningen (incl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel toets MFC (excl. uitzonderingen)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)

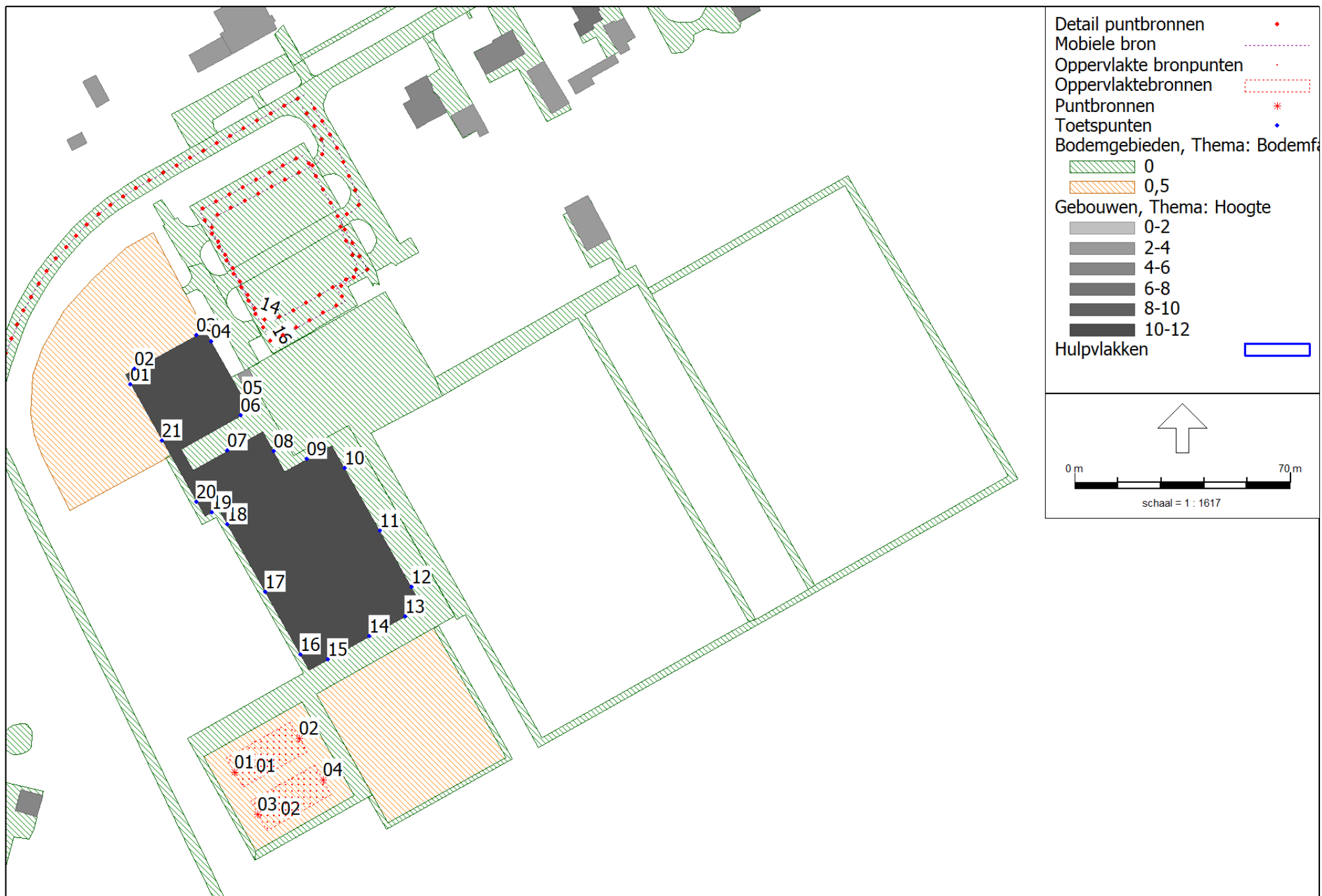
Model eigenschap

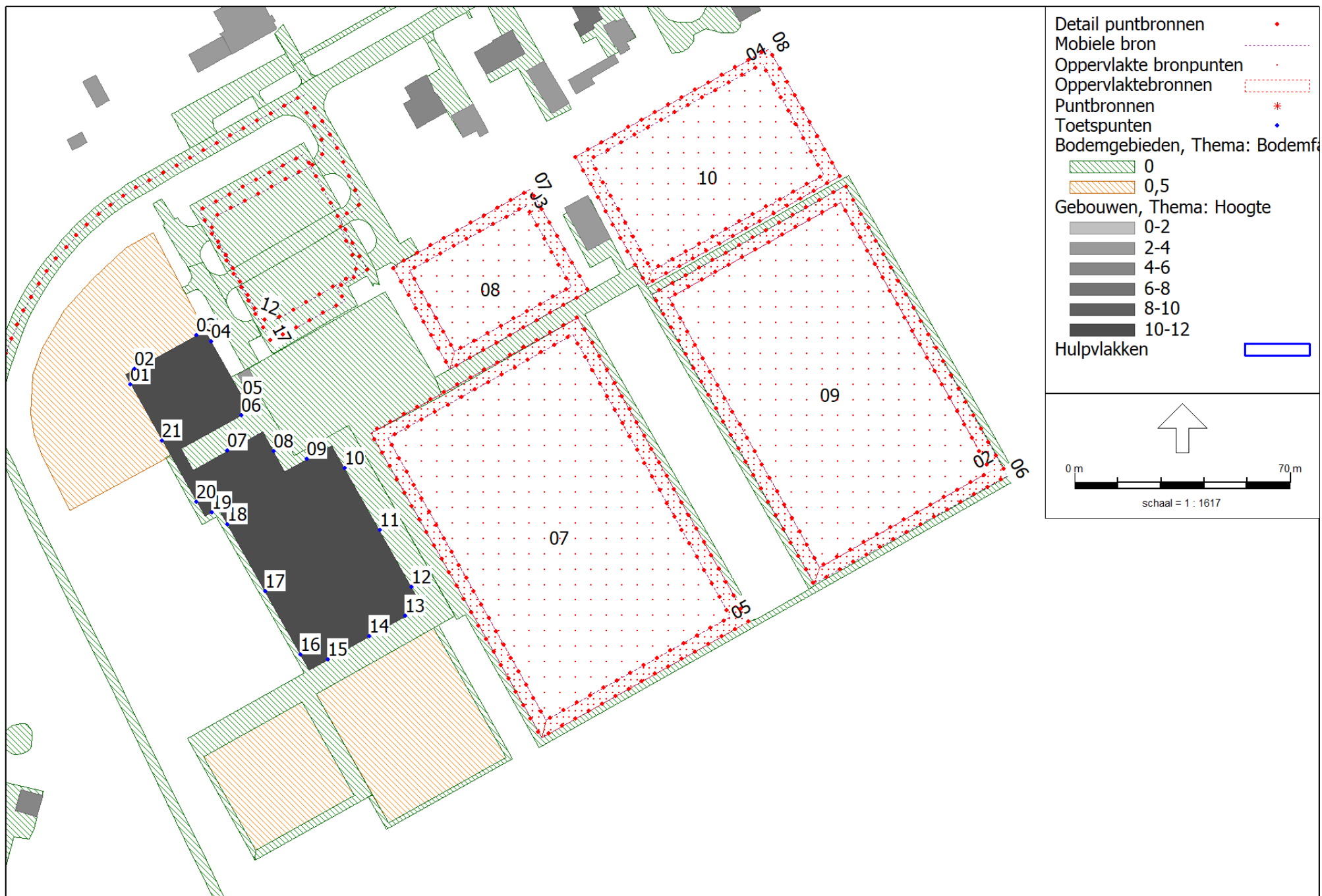
Omschrijving	D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
Verantwoordelijke	NLA513
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie

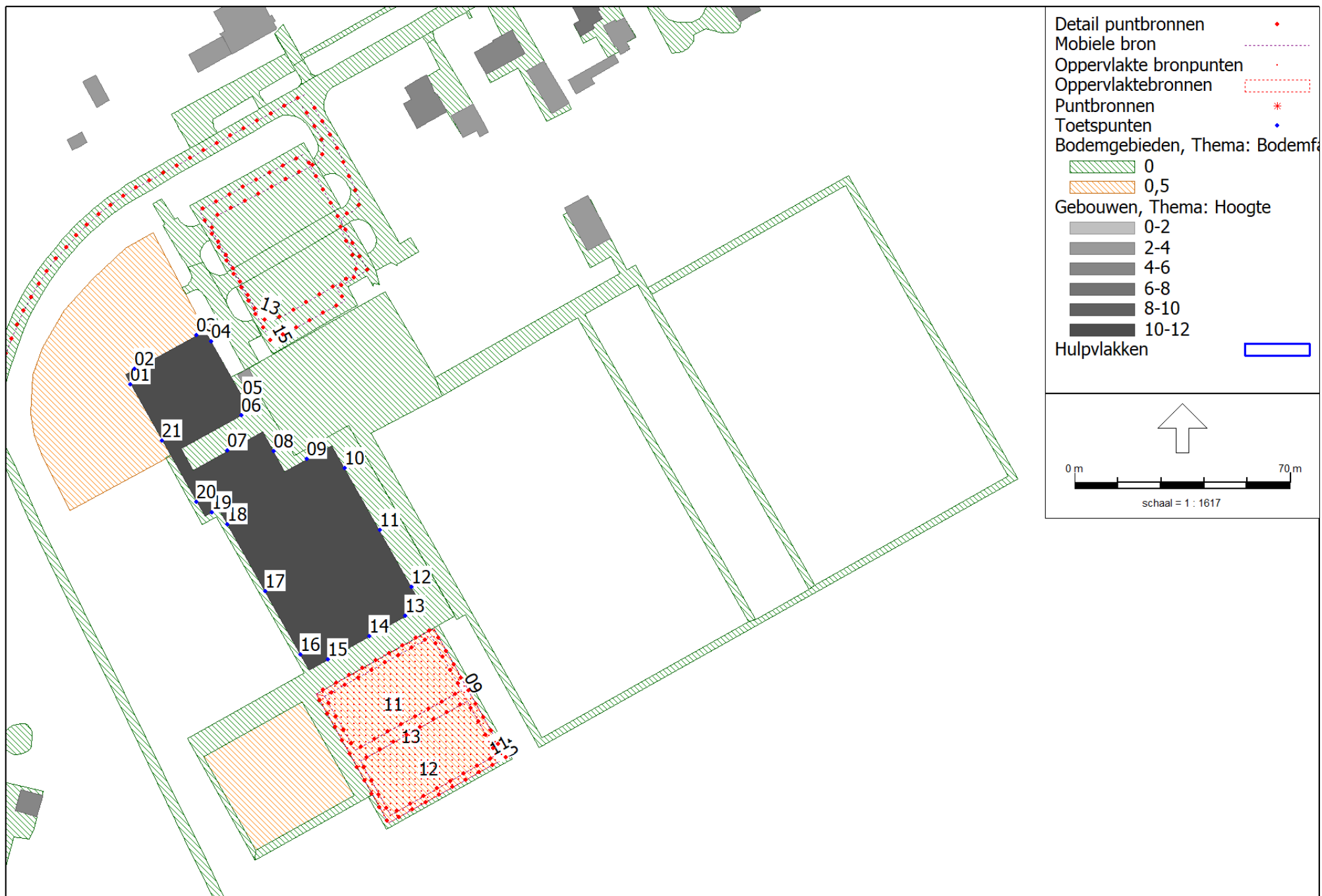
Aangemaakt door	NLA513 op 17-7-2024
Laatst ingezien door	NLA513 op 26-3-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.3

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	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar







Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Weging	Aantal(D)
01	roepen spelers training	1,60	0,00	Relatief				A	1
02	roepen spelers training	1,60	0,00	Relatief				A	1
03	roepen spelers training	1,60	0,00	Relatief				A	1
04	roepen spelers training	1,60	0,00	Relatief				A	1
05	roepen toeschouwers	1,60	0,00	Relatief				A	1
06	roepen toeschouwers	1,60	0,00	Relatief				A	1
07	roepen toeschouwers	1,60	0,00	Relatief				A	1
08	roepen toeschouwers	1,60	0,00	Relatief				A	1
09	roepen spelers	1,60	0,00	Relatief				A	1
10	roepen spelers	1,60	0,00	Relatief				A	1
11	toeschouwers roepen korfbal	1,60	0,00	Relatief				A	1
12	personenauto's voetbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	32
13	personenauto's korfbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	8
14	personenauto's tennisvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	4
15	dichtslaande portieren	0,75	0,00	Relatief				A	1
16	dichtslaande portieren	0,75	0,00	Relatief				A	1
17	dichtslaande portieren	0,75	0,00	Relatief				A	1
50	personenauto's tennisvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	4
51	personenauto's korfbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	8
51	personenauto's voetbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	32

Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
01	--	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10	103,10
02	--	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10	103,10
03	--	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10	103,10
04	--	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10	103,10
05	--	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10	103,10
06	--	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10	103,10
07	--	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10	103,10
08	--	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10	103,10
09	--	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10	103,10
10	--	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10	103,10
11	--	--	5	5,00	0,00	0,00	51,30	83,60	98,40	105,10	103,10
12	--	--	10	5,00	0,00	60,00	67,00	72,00	78,00	80,00	79,00
13	--	--	10	5,00	0,00	60,00	67,00	72,00	78,00	80,00	79,00
14	--	--	10	5,00	0,00	60,00	67,00	72,00	78,00	80,00	79,00
15	--	--	5	5,00	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60
16	--	--	5	5,00	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60
17	--	--	5	5,00	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60
50	--	--	40	5,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
51	--	--	40	5,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
51	--	--	40	5,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00

Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	87,90	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	87,90	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	87,90	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	TypeLw	Weging	Cb(D)
01	tennisbaan 1	1,50	0,00	Relatief				True	A	1,76
02	tennisbaan 2	1,50	0,00	Relatief				True	A	1,76
03	spelers op veld training	1,60	0,00	Relatief				True	A	9,03
04	spelers op veld training	1,60	0,00	Relatief				True	A	9,03
05	spelers op veld training	1,60	0,00	Relatief				True	A	9,03
06	spelers op veld training	1,60	0,00	Relatief				True	A	9,03
07	toeschouwers training	1,60	0,00	Relatief				True	A	9,03
08	toeschouwers training	1,60	0,00	Relatief				True	A	9,03
09	toeschouwers training	1,60	0,00	Relatief				True	A	9,03
10	toeschouwers training	1,60	0,00	Relatief				True	A	9,03
11	spelers op veld	1,60	0,00	Relatief				True	A	10,79
12	spelers op veld	1,60	0,00	Relatief				True	A	10,79
13	toeschouwers	1,60	0,00	Relatief				True	A	10,79

Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer	obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
01	--	--	2,0	2,0		Ja	22,35	28,55	37,86	46,97	50,59	54,52	53,21
02	--	--	2,0	2,0		Ja	22,35	28,55	37,86	46,97	50,59	54,52	53,21
03	--	--	5,0	5,0		Ja	-38,58	23,62	33,62	39,22	52,92	48,12	46,82
04	--	--	5,0	5,0		Ja	-31,14	31,06	41,06	46,66	60,36	55,56	54,26
05	--	--	5,0	5,0		Ja	-38,04	24,16	34,16	39,76	53,46	48,66	47,36
06	--	--	5,0	5,0		Ja	-34,19	28,01	38,01	43,61	57,31	52,51	51,21
07	--	--	2,0	2,0		Ja	-31,79	-31,79	-8,49	23,81	38,61	45,31	43,31
08	--	--	2,0	2,0		Ja	-28,16	-28,16	-4,86	27,44	42,24	48,94	46,94
09	--	--	2,0	2,0		Ja	-31,37	-31,37	-8,07	24,23	39,03	45,73	43,73
10	--	--	2,0	2,0		Ja	-28,97	-28,97	-5,67	26,63	41,43	48,13	46,13
11	--	--	2,0	2,0		Ja	-29,01	33,19	43,19	48,79	62,49	57,69	56,39
12	--	--	2,0	2,0		Ja	-29,01	33,19	43,19	48,79	62,49	57,69	56,39
13	--	--	2,0	2,0		Ja	-27,03	-27,03	-3,73	28,57	43,37	50,07	48,07

Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
01	48,93	43,94	46,50	52,70	62,01	71,12	74,74	78,67	77,36	73,08	68,09	0,00
02	48,93	43,94	46,50	52,70	62,01	71,12	74,74	78,67	77,36	73,08	68,09	0,00
03	42,52	35,42	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00	0,00
04	49,96	42,86	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00	0,00
05	43,06	35,96	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00	0,00
06	46,91	39,81	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00	0,00
07	35,61	-31,79	0,00	0,00	23,30	55,60	70,40	77,10	75,10	67,40	0,00	-10,00
08	39,24	-28,16	0,00	0,00	23,30	55,60	70,40	77,10	75,10	67,40	0,00	-10,00
09	36,03	-31,37	0,00	0,00	23,30	55,60	70,40	77,10	75,10	67,40	0,00	-10,00
10	38,43	-28,97	0,00	0,00	23,30	55,60	70,40	77,10	75,10	67,40	0,00	-10,00
11	52,09	44,99	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00	0,00
12	52,09	44,99	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00	0,00
13	40,37	-27,03	0,00	0,00	23,30	55,60	70,40	77,10	75,10	67,40	0,00	-10,00

Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
08	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
09	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00

Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
01	opslag tennis	2,00	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00
02	opslag tennis	2,00	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00
03	opslag tennis	2,00	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00
04	opslag tennis	2,00	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00

Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
01	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,95	69,95	78,96	87,97
02	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,95	69,95	78,96	87,97
03	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,95	69,95	78,96	87,97
04	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,95	69,95	78,96	87,97

Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
01	92,49	95,92	95,01	90,43	85,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	92,49	95,92	95,01	90,43	85,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	92,49	95,92	95,01	90,43	85,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	92,49	95,92	95,01	90,43	85,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
01	0,00	0,00
02	0,00	0,00
03	0,00	0,00
04	0,00	0,00

Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
01	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
02	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
03	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
04	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
05	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
06	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
07	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
08	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
09	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
10	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
11	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
12	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
13	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
14	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
15	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
16	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
17	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
18	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
19	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
20	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
21	MFC Schoonoord	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--

Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	Ja
02	--	--	Ja
03	--	--	Ja
04	--	--	Ja
05	--	--	Ja
06	--	--	Ja
07	--	--	Ja
08	--	--	Ja
09	--	--	Ja
10	--	--	Ja
11	--	--	Ja
12	--	--	Ja
13	--	--	Ja
14	--	--	Ja
15	--	--	Ja
16	--	--	Ja
17	--	--	Ja
18	--	--	Ja
19	--	--	Ja
20	--	--	Ja
21	--	--	Ja

Bijlage 4. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel toets MFC (incl. uitzonderingen)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: D2 toets MFC (incl. uitzonderingen)

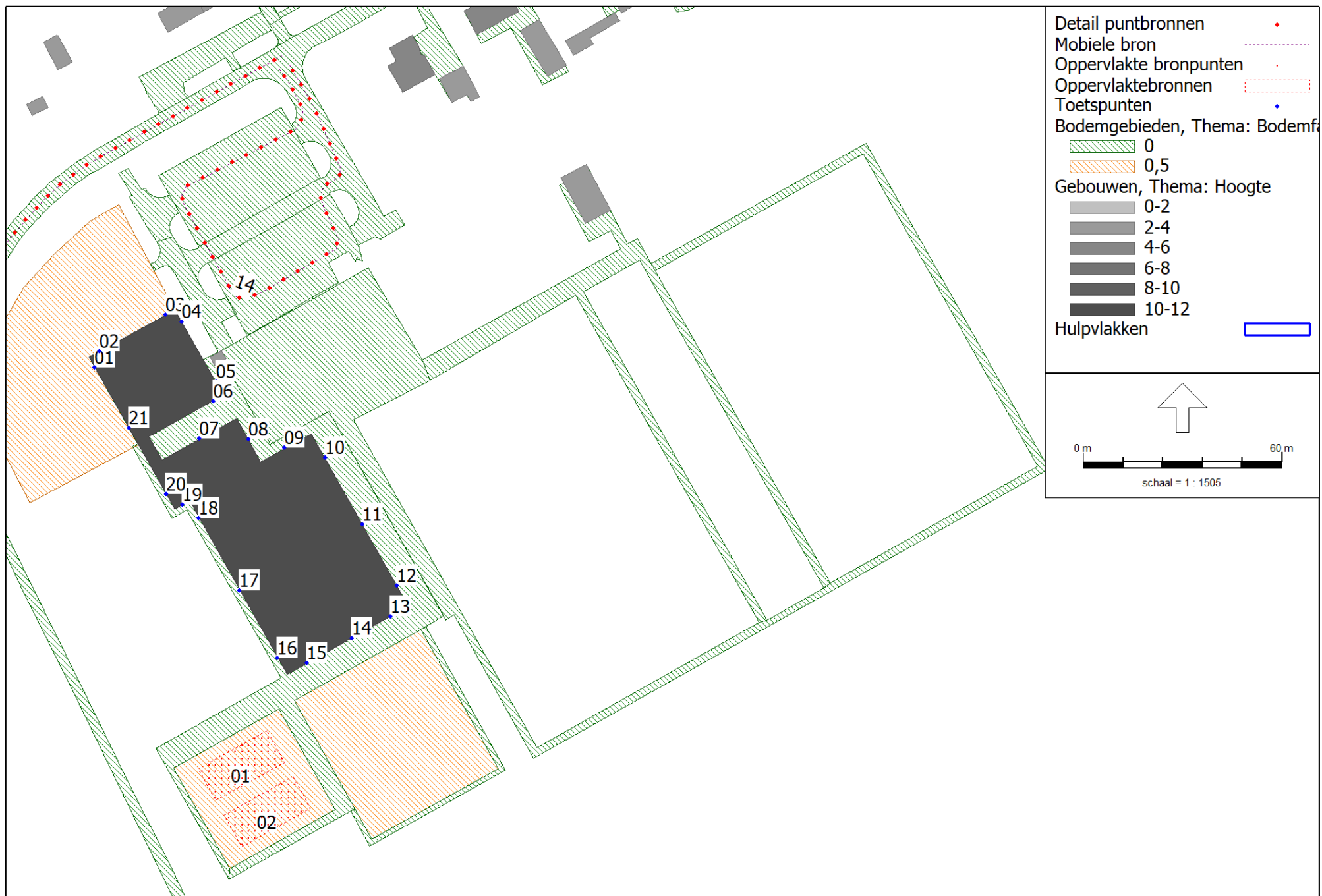
Model eigenschap

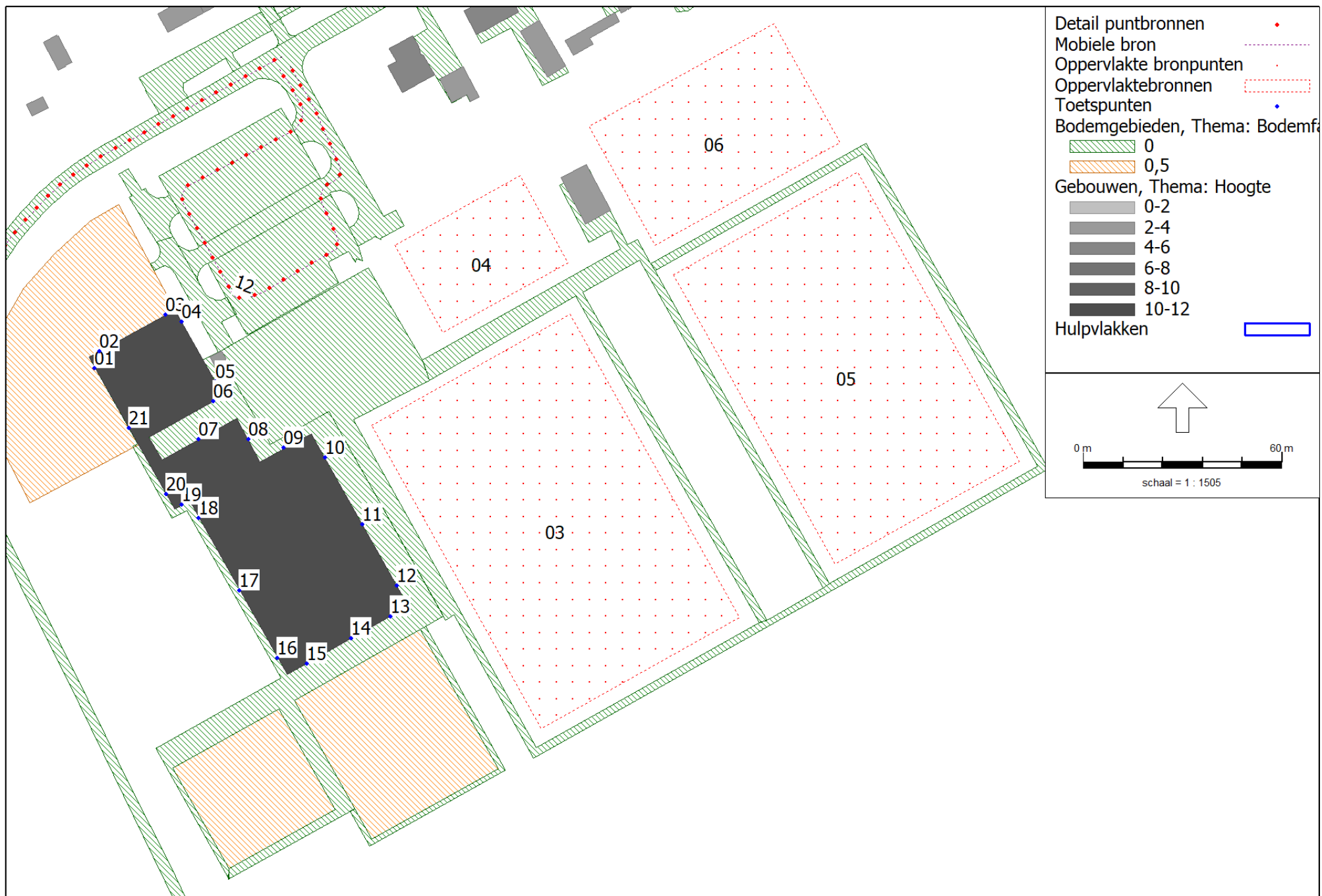
Omschrijving	D2 toets MFC (incl. uitzonderingen)
Verantwoordelijke	NLA513
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie

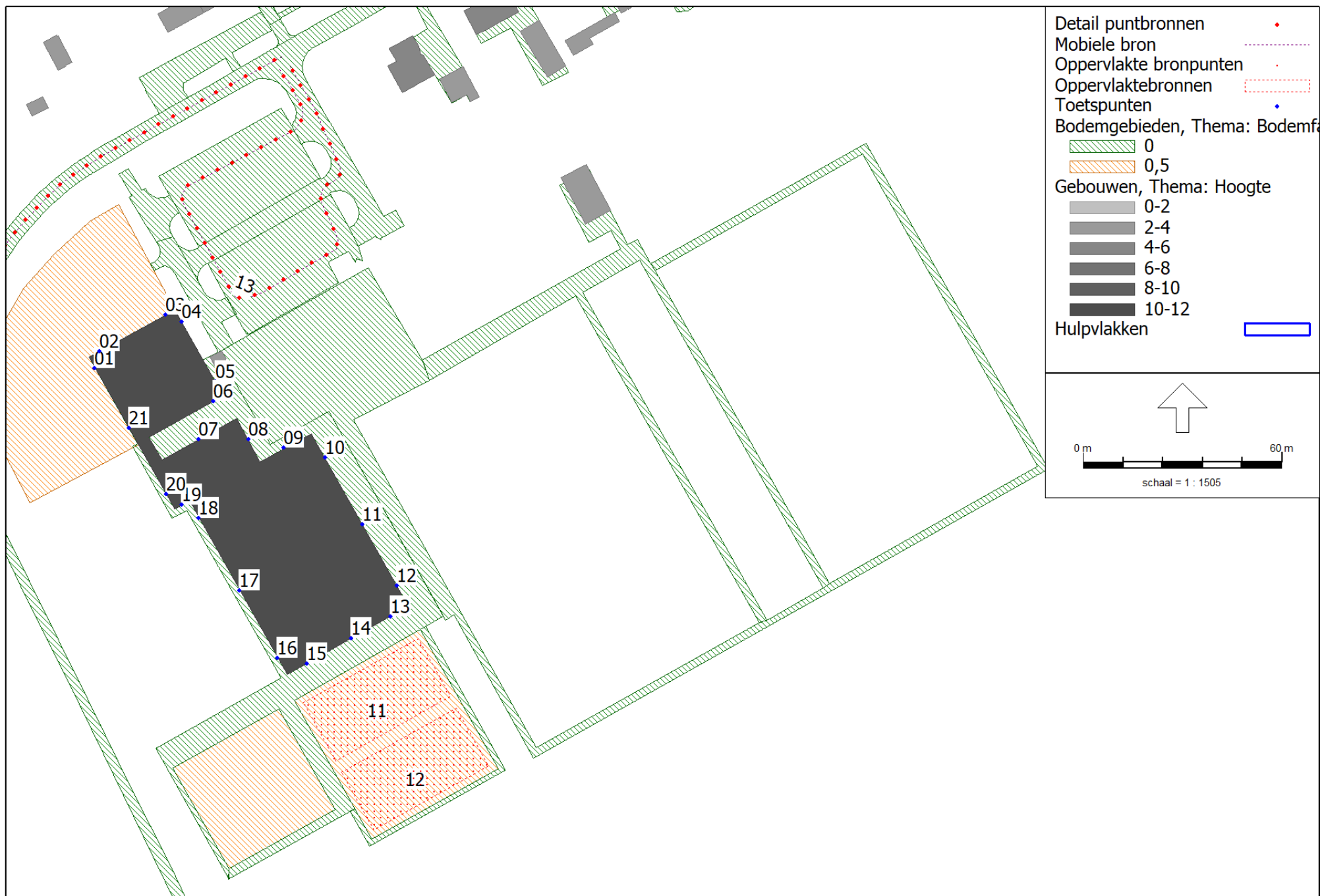
Aangemaakt door	NLA513 op 17-7-2024
Laatst ingezien door	NLA513 op 26-3-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.3

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	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar







Model: D2 toets MFC (incl. uitzonderingen)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Weging	Aantal(D)
12	personenauto's voetbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	32
13	personenauto's korfbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	8
14	personenauto's tennisvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	4
50	personenauto's tennisvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	4
51	personenauto's korfbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	8
51	personenauto's voetbalvereniging	0,75	0,00	Relatief				A	32

Model: D2 toets MFC (incl. uitzonderingen)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
12	--	--	10	5,00	0,00	60,00	67,00	72,00	78,00	80,00	79,00
13	--	--	10	5,00	0,00	60,00	67,00	72,00	78,00	80,00	79,00
14	--	--	10	5,00	0,00	60,00	67,00	72,00	78,00	80,00	79,00
50	--	--	40	5,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
51	--	--	40	5,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00
51	--	--	40	5,00	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00

Model: D2 toets MFC (incl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
12	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: D2 toets MFC (incl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	TypeLw	Weging	Cb(D)
01	tennisbaan 1	1,50	0,00	Relatief				True	A	1,76
02	tennisbaan 2	1,50	0,00	Relatief				True	A	1,76
03	spelers op veld training	1,60	0,00	Relatief				True	A	9,03
04	spelers op veld training	1,60	0,00	Relatief				True	A	9,03
05	spelers op veld training	1,60	0,00	Relatief				True	A	9,03
06	spelers op veld training	1,60	0,00	Relatief				True	A	9,03
11	spelers op veld	1,60	0,00	Relatief				True	A	10,79
12	spelers op veld	1,60	0,00	Relatief				True	A	10,79

Model: D2 toets MFC (incl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer	obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
01	--	--	2,0	2,0		Ja	22,35	28,55	37,86	46,97	50,59	54,52	53,21
02	--	--	2,0	2,0		Ja	22,35	28,55	37,86	46,97	50,59	54,52	53,21
03	--	--	5,0	5,0		Ja	-38,58	23,62	33,62	39,22	52,92	48,12	46,82
04	--	--	5,0	5,0		Ja	-31,14	31,06	41,06	46,66	60,36	55,56	54,26
05	--	--	5,0	5,0		Ja	-38,04	24,16	34,16	39,76	53,46	48,66	47,36
06	--	--	5,0	5,0		Ja	-34,19	28,01	38,01	43,61	57,31	52,51	51,21
11	--	--	2,0	2,0		Ja	-29,01	33,19	43,19	48,79	62,49	57,69	56,39
12	--	--	2,0	2,0		Ja	-29,01	33,19	43,19	48,79	62,49	57,69	56,39

Model: D2 toets MFC (incl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
01	48,93	43,94	46,50	52,70	62,01	71,12	74,74	78,67	77,36	73,08	68,09	0,00
02	48,93	43,94	46,50	52,70	62,01	71,12	74,74	78,67	77,36	73,08	68,09	0,00
03	42,52	35,42	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00	0,00
04	49,96	42,86	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00	0,00
05	43,06	35,96	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00	0,00
06	46,91	39,81	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00	0,00
11	52,09	44,99	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00	0,00
12	52,09	44,99	0,00	62,20	72,20	77,80	91,50	86,70	85,40	81,10	74,00	0,00

Model: D2 toets MFC (incl. uitzonderingen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 5. Berekeningsresultaten OBS van Royenschool

resultaten OBS van Royenschool

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Schapendijk 10	2,00	32,18	20,95	20,95	32,18	47,64	
01_B	Schapendijk 10	5,00	33,30	21,50	21,50	33,30	47,71	
02_A	Schapendijk 10	2,00	34,19	20,19	20,19	34,19	49,76	
02_B	Schapendijk 10	5,00	35,54	21,88	21,88	35,54	50,01	
03_A	Schapendijk 7	2,00	41,74	25,32	25,32	41,74	56,46	
03_B	Schapendijk 7	5,00	44,09	28,38	28,38	44,09	56,77	
04_A	Sportparklaan 53	2,00	34,78	18,96	18,96	34,78	54,32	
04_B	Sportparklaan 53	5,00	36,31	24,29	24,29	36,31	54,48	
05_A	Sportparklaan 53	2,00	36,84	22,43	22,43	36,84	57,67	
05_B	Sportparklaan 53	5,00	38,15	24,60	24,60	38,15	57,78	
06_A	Sportparklaan 53	2,00	29,79	12,89	12,89	29,79	51,81	
06_B	Sportparklaan 53	5,00	30,81	13,08	13,08	30,81	51,81	
07_A	Sportparklaan 51 a	2,00	30,23	20,97	20,97	30,97	49,23	
07_B	Sportparklaan 51 a	5,00	29,57	22,32	22,32	32,32	48,97	
08_A	Sportparklaan 51 a	2,00	19,22	7,60	7,60	19,22	43,45	
08_B	Sportparklaan 51 a	5,00	21,76	11,56	11,56	21,76	43,66	
09_A	Sportparklaan 51	2,00	28,91	22,11	22,11	32,11	46,54	
09_B	Sportparklaan 51	5,00	30,98	20,76	20,76	30,98	48,72	
10_A	Sportparklaan 51	2,00	18,27	2,38	2,38	18,27	40,76	
10_B	Sportparklaan 51	5,00	20,28	11,71	11,71	21,71	41,05	
11_A	Sportparklaan 37	2,00	28,24	18,04	18,04	28,24	46,64	
11_B	Sportparklaan 37	5,00	29,21	19,14	19,14	29,21	46,89	
12_A	Sportparklaan 37	2,00	18,36	12,92	12,92	22,92	37,91	
12_B	Sportparklaan 37	5,00	21,72	13,21	13,21	23,21	39,43	
13_A	Sportparklaan 35	2,00	26,24	18,65	18,65	28,65	44,58	
13_B	Sportparklaan 35	5,00	27,87	19,87	19,87	29,87	45,35	
14_A	Sportparklaan 35	2,00	14,25	9,32	9,32	19,32	34,81	
14_B	Sportparklaan 35	5,00	20,67	10,74	10,74	20,74	38,17	
15_A	Sportparklaan 29	2,00	25,91	17,41	17,41	27,41	44,41	
15_B	Sportparklaan 29	5,00	24,31	16,48	16,48	26,48	42,59	
16_A	Sportparklaan 29	2,00	15,87	6,74	6,74	16,74	35,13	
16_B	Sportparklaan 29	5,00	18,78	10,38	10,38	20,38	36,52	
17_A	Sportparklaan 27	2,00	24,14	14,35	14,35	24,35	42,54	
17_B	Sportparklaan 27	5,00	25,37	15,59	15,59	25,59	43,18	
18_A	Sportparklaan 27	2,00	14,23	7,00	7,00	17,00	34,72	
18_B	Sportparklaan 27	5,00	21,89	9,10	9,10	21,89	38,91	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten OBS van Royenschool

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Schapendijk 10	2,00	51,87	--	--
01_B	Schapendijk 10	5,00	53,73	--	--
02_A	Schapendijk 10	2,00	53,22	--	--
02_B	Schapendijk 10	5,00	54,58	--	--
03_A	Schapendijk 7	2,00	62,86	--	--
03_B	Schapendijk 7	5,00	64,28	--	--
04_A	Sportparklaan 53	2,00	54,46	--	--
04_B	Sportparklaan 53	5,00	56,30	--	--
05_A	Sportparklaan 53	2,00	55,34	--	--
05_B	Sportparklaan 53	5,00	57,15	--	--
06_A	Sportparklaan 53	2,00	54,12	--	--
06_B	Sportparklaan 53	5,00	55,50	--	--
07_A	Sportparklaan 51 a	2,00	53,13	--	--
07_B	Sportparklaan 51 a	5,00	52,78	--	--
08_A	Sportparklaan 51 a	2,00	43,85	--	--
08_B	Sportparklaan 51 a	5,00	45,70	--	--
09_A	Sportparklaan 51	2,00	49,58	--	--
09_B	Sportparklaan 51	5,00	50,70	--	--
10_A	Sportparklaan 51	2,00	44,54	--	--
10_B	Sportparklaan 51	5,00	45,75	--	--
11_A	Sportparklaan 37	2,00	47,71	--	--
11_B	Sportparklaan 37	5,00	48,28	--	--
12_A	Sportparklaan 37	2,00	35,72	--	--
12_B	Sportparklaan 37	5,00	42,15	--	--
13_A	Sportparklaan 35	2,00	47,85	--	--
13_B	Sportparklaan 35	5,00	48,56	--	--
14_A	Sportparklaan 35	2,00	33,82	--	--
14_B	Sportparklaan 35	5,00	40,65	--	--
15_A	Sportparklaan 29	2,00	46,46	--	--
15_B	Sportparklaan 29	5,00	45,07	--	--
16_A	Sportparklaan 29	2,00	34,20	--	--
16_B	Sportparklaan 29	5,00	38,02	--	--
17_A	Sportparklaan 27	2,00	43,59	--	--
17_B	Sportparklaan 27	5,00	44,33	--	--
18_A	Sportparklaan 27	2,00	37,14	--	--
18_B	Sportparklaan 27	5,00	43,34	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten OBS van Royenschool

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lih
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Schapendijk 10	2,00	1,98	--	--	1,98	37,09	
01_B	Schapendijk 10	5,00	2,35	--	--	2,35	37,02	
02_A	Schapendijk 10	2,00	2,29	--	--	2,29	37,33	
02_B	Schapendijk 10	5,00	3,68	--	--	3,68	38,28	
03_A	Schapendijk 7	2,00	15,66	--	--	15,66	50,65	
03_B	Schapendijk 7	5,00	16,31	--	--	16,31	50,77	
04_A	Sportparklaan 53	2,00	13,67	--	--	13,67	45,49	
04_B	Sportparklaan 53	5,00	15,38	--	--	15,38	47,04	
05_A	Sportparklaan 53	2,00	29,21	--	--	29,21	59,89	
05_B	Sportparklaan 53	5,00	29,34	--	--	29,34	59,86	
06_A	Sportparklaan 53	2,00	37,19	--	--	37,19	68,03	
06_B	Sportparklaan 53	5,00	37,29	--	--	37,29	67,92	
07_A	Sportparklaan 51 a	2,00	18,37	--	--	18,37	50,65	
07_B	Sportparklaan 51 a	5,00	18,65	--	--	18,65	50,27	
08_A	Sportparklaan 51 a	2,00	36,26	--	--	36,26	67,11	
08_B	Sportparklaan 51 a	5,00	36,48	--	--	36,48	67,02	
09_A	Sportparklaan 51	2,00	16,25	--	--	16,25	48,58	
09_B	Sportparklaan 51	5,00	18,02	--	--	18,02	49,05	
10_A	Sportparklaan 51	2,00	36,96	--	--	36,96	68,05	
10_B	Sportparklaan 51	5,00	37,26	--	--	37,26	67,96	
11_A	Sportparklaan 37	2,00	18,11	--	--	18,11	50,54	
11_B	Sportparklaan 37	5,00	19,58	--	--	19,58	50,27	
12_A	Sportparklaan 37	2,00	37,01	--	--	37,01	68,13	
12_B	Sportparklaan 37	5,00	37,30	--	--	37,30	68,04	
13_A	Sportparklaan 35	2,00	15,72	--	--	15,72	48,09	
13_B	Sportparklaan 35	5,00	16,80	--	--	16,80	47,69	
14_A	Sportparklaan 35	2,00	35,67	--	--	35,67	66,90	
14_B	Sportparklaan 35	5,00	36,11	--	--	36,11	66,86	
15_A	Sportparklaan 29	2,00	14,92	--	--	14,92	47,22	
15_B	Sportparklaan 29	5,00	16,12	--	--	16,12	47,13	
16_A	Sportparklaan 29	2,00	35,71	--	--	35,71	67,12	
16_B	Sportparklaan 29	5,00	36,34	--	--	36,34	67,12	
17_A	Sportparklaan 27	2,00	16,44	--	--	16,44	48,90	
17_B	Sportparklaan 27	5,00	18,07	--	--	18,07	49,11	
18_A	Sportparklaan 27	2,00	37,03	--	--	37,03	68,22	
18_B	Sportparklaan 27	5,00	37,45	--	--	37,45	68,18	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Berekeningsresultaten Kinderwereld opvang

resultaten Kinderwereld opvang

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Schapendijk 10	2,00	37,45	20,95	20,95	37,45	43,91	
01_B	Schapendijk 10	5,00	38,60	21,50	21,50	38,60	43,97	
02_A	Schapendijk 10	2,00	39,58	20,19	20,19	39,58	46,00	
02_B	Schapendijk 10	5,00	40,92	21,88	21,88	40,92	46,24	
03_A	Schapendijk 7	2,00	47,15	25,32	25,32	47,15	53,18	
03_B	Schapendijk 7	5,00	49,50	28,38	28,38	49,50	53,40	
04_A	Sportparklaan 53	2,00	39,71	18,96	18,96	39,71	53,38	
04_B	Sportparklaan 53	5,00	41,06	24,29	24,29	41,06	53,56	
05_A	Sportparklaan 53	2,00	41,18	22,43	22,43	41,18	57,12	
05_B	Sportparklaan 53	5,00	42,50	24,60	24,60	42,50	57,24	
06_A	Sportparklaan 53	2,00	33,70	12,89	12,89	33,70	51,45	
06_B	Sportparklaan 53	5,00	34,66	13,08	13,08	34,66	51,47	
07_A	Sportparklaan 51 a	2,00	35,04	20,97	20,97	35,04	48,12	
07_B	Sportparklaan 51 a	5,00	33,69	22,32	22,32	33,69	48,35	
08_A	Sportparklaan 51 a	2,00	22,39	7,60	7,60	22,39	43,27	
08_B	Sportparklaan 51 a	5,00	24,78	11,56	11,56	24,78	43,42	
09_A	Sportparklaan 51	2,00	33,54	22,11	22,11	33,54	44,98	
09_B	Sportparklaan 51	5,00	35,94	20,76	20,76	35,94	47,33	
10_A	Sportparklaan 51	2,00	22,81	2,38	2,38	22,81	40,31	
10_B	Sportparklaan 51	5,00	24,40	11,71	11,71	24,40	40,57	
11_A	Sportparklaan 37	2,00	33,27	18,04	18,04	33,27	45,10	
11_B	Sportparklaan 37	5,00	34,22	19,14	19,14	34,22	45,35	
12_A	Sportparklaan 37	2,00	22,46	12,92	12,92	22,92	37,11	
12_B	Sportparklaan 37	5,00	26,52	13,21	13,21	26,52	37,96	
13_A	Sportparklaan 35	2,00	30,99	18,65	18,65	30,99	43,14	
13_B	Sportparklaan 35	5,00	32,68	19,87	19,87	32,68	43,74	
14_A	Sportparklaan 35	2,00	18,04	9,32	9,32	19,32	34,25	
14_B	Sportparklaan 35	5,00	25,69	10,74	10,74	25,69	36,40	
15_A	Sportparklaan 29	2,00	30,77	17,41	17,41	30,77	42,94	
15_B	Sportparklaan 29	5,00	29,04	16,48	16,48	29,04	41,31	
16_A	Sportparklaan 29	2,00	20,73	6,74	6,74	20,73	33,92	
16_B	Sportparklaan 29	5,00	23,62	10,38	10,38	23,62	34,93	
17_A	Sportparklaan 27	2,00	29,16	14,35	14,35	29,16	40,91	
17_B	Sportparklaan 27	5,00	30,38	15,59	15,59	30,38	41,51	
18_A	Sportparklaan 27	2,00	18,66	7,00	7,00	18,66	33,96	
18_B	Sportparklaan 27	5,00	27,12	9,10	9,10	27,12	36,48	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten Kinderwereld opvang

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Schapendijk 10	2,00	51,87	--	--
01_B	Schapendijk 10	5,00	53,73	--	--
02_A	Schapendijk 10	2,00	53,22	--	--
02_B	Schapendijk 10	5,00	54,58	--	--
03_A	Schapendijk 7	2,00	62,86	--	--
03_B	Schapendijk 7	5,00	64,28	--	--
04_A	Sportparklaan 53	2,00	54,46	--	--
04_B	Sportparklaan 53	5,00	56,30	--	--
05_A	Sportparklaan 53	2,00	55,34	--	--
05_B	Sportparklaan 53	5,00	57,15	--	--
06_A	Sportparklaan 53	2,00	54,12	--	--
06_B	Sportparklaan 53	5,00	55,50	--	--
07_A	Sportparklaan 51 a	2,00	53,13	--	--
07_B	Sportparklaan 51 a	5,00	52,78	--	--
08_A	Sportparklaan 51 a	2,00	43,85	--	--
08_B	Sportparklaan 51 a	5,00	45,70	--	--
09_A	Sportparklaan 51	2,00	49,58	--	--
09_B	Sportparklaan 51	5,00	50,70	--	--
10_A	Sportparklaan 51	2,00	44,54	--	--
10_B	Sportparklaan 51	5,00	45,75	--	--
11_A	Sportparklaan 37	2,00	47,71	--	--
11_B	Sportparklaan 37	5,00	48,28	--	--
12_A	Sportparklaan 37	2,00	35,72	--	--
12_B	Sportparklaan 37	5,00	42,15	--	--
13_A	Sportparklaan 35	2,00	47,85	--	--
13_B	Sportparklaan 35	5,00	48,56	--	--
14_A	Sportparklaan 35	2,00	33,82	--	--
14_B	Sportparklaan 35	5,00	40,65	--	--
15_A	Sportparklaan 29	2,00	46,46	--	--
15_B	Sportparklaan 29	5,00	45,07	--	--
16_A	Sportparklaan 29	2,00	34,20	--	--
16_B	Sportparklaan 29	5,00	38,02	--	--
17_A	Sportparklaan 27	2,00	43,59	--	--
17_B	Sportparklaan 27	5,00	44,33	--	--
18_A	Sportparklaan 27	2,00	37,14	--	--
18_B	Sportparklaan 27	5,00	43,34	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten Kinderwereld opvang

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lih
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Schapendijk 10	2,00	0,56	--	--	0,56	37,09
01_B	Schapendijk 10	5,00	0,93	--	--	0,93	37,02
02_A	Schapendijk 10	2,00	0,87	--	--	0,87	37,33
02_B	Schapendijk 10	5,00	2,26	--	--	2,26	38,28
03_A	Schapendijk 7	2,00	14,24	--	--	14,24	50,65
03_B	Schapendijk 7	5,00	14,89	--	--	14,89	50,77
04_A	Sportparklaan 53	2,00	12,25	--	--	12,25	45,49
04_B	Sportparklaan 53	5,00	13,96	--	--	13,96	47,04
05_A	Sportparklaan 53	2,00	27,79	--	--	27,79	59,89
05_B	Sportparklaan 53	5,00	27,92	--	--	27,92	59,86
06_A	Sportparklaan 53	2,00	35,77	--	--	35,77	68,03
06_B	Sportparklaan 53	5,00	35,87	--	--	35,87	67,92
07_A	Sportparklaan 51 a	2,00	16,95	--	--	16,95	50,65
07_B	Sportparklaan 51 a	5,00	17,23	--	--	17,23	50,27
08_A	Sportparklaan 51 a	2,00	34,84	--	--	34,84	67,11
08_B	Sportparklaan 51 a	5,00	35,06	--	--	35,06	67,02
09_A	Sportparklaan 51	2,00	14,83	--	--	14,83	48,58
09_B	Sportparklaan 51	5,00	16,60	--	--	16,60	49,05
10_A	Sportparklaan 51	2,00	35,54	--	--	35,54	68,05
10_B	Sportparklaan 51	5,00	35,84	--	--	35,84	67,96
11_A	Sportparklaan 37	2,00	16,69	--	--	16,69	50,54
11_B	Sportparklaan 37	5,00	18,16	--	--	18,16	50,27
12_A	Sportparklaan 37	2,00	35,59	--	--	35,59	68,13
12_B	Sportparklaan 37	5,00	35,88	--	--	35,88	68,04
13_A	Sportparklaan 35	2,00	14,30	--	--	14,30	48,09
13_B	Sportparklaan 35	5,00	15,38	--	--	15,38	47,69
14_A	Sportparklaan 35	2,00	34,25	--	--	34,25	66,90
14_B	Sportparklaan 35	5,00	34,69	--	--	34,69	66,86
15_A	Sportparklaan 29	2,00	13,50	--	--	13,50	47,22
15_B	Sportparklaan 29	5,00	14,70	--	--	14,70	47,13
16_A	Sportparklaan 29	2,00	34,29	--	--	34,29	67,12
16_B	Sportparklaan 29	5,00	34,92	--	--	34,92	67,12
17_A	Sportparklaan 27	2,00	15,02	--	--	15,02	48,90
17_B	Sportparklaan 27	5,00	16,65	--	--	16,65	49,11
18_A	Sportparklaan 27	2,00	35,61	--	--	35,61	68,22
18_B	Sportparklaan 27	5,00	36,03	--	--	36,03	68,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7. Berekeningsresultaten sportverenigingen op bestaande woningen

resultaten tennisvereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Schapendijk 10	2,00	30,55	31,34	--	36,34	35,93
01_B	Schapendijk 10	5,00	31,78	32,57	--	37,57	35,58
02_A	Schapendijk 10	2,00	22,59	23,39	--	28,39	30,27
02_B	Schapendijk 10	5,00	30,69	31,48	--	36,48	34,81
03_A	Schapendijk 7	2,00	25,85	26,69	--	31,69	46,23
03_B	Schapendijk 7	5,00	27,14	27,96	--	32,96	45,81
04_A	Sportparklaan 53	2,00	13,40	17,77	--	22,77	52,55
04_B	Sportparklaan 53	5,00	15,07	19,53	--	24,53	52,76
05_A	Sportparklaan 53	2,00	17,97	22,60	--	27,60	56,67
05_B	Sportparklaan 53	5,00	19,04	23,68	--	28,68	56,81
06_A	Sportparklaan 53	2,00	12,29	16,97	--	21,97	51,17
06_B	Sportparklaan 53	5,00	13,43	18,14	--	23,14	51,21
07_A	Sportparklaan 51 a	2,00	9,01	12,22	--	17,22	47,09
07_B	Sportparklaan 51 a	5,00	10,14	14,06	--	19,06	47,84
08_A	Sportparklaan 51 a	2,00	2,93	7,46	--	12,46	43,14
08_B	Sportparklaan 51 a	5,00	5,36	9,96	--	14,96	43,25
09_A	Sportparklaan 51	2,00	7,14	9,48	--	14,48	43,32
09_B	Sportparklaan 51	5,00	8,02	11,53	--	16,53	45,97
10_A	Sportparklaan 51	2,00	-0,63	3,68	--	8,68	39,96
10_B	Sportparklaan 51	5,00	0,97	5,36	--	10,36	40,19
11_A	Sportparklaan 37	2,00	5,51	8,36	--	13,36	43,50
11_B	Sportparklaan 37	5,00	6,62	9,52	--	14,52	43,76
12_A	Sportparklaan 37	2,00	-3,51	0,22	--	5,22	36,39
12_B	Sportparklaan 37	5,00	-2,51	1,32	--	6,32	36,51
13_A	Sportparklaan 35	2,00	1,98	5,47	--	10,47	41,66
13_B	Sportparklaan 35	5,00	7,15	9,23	--	14,23	42,04
14_A	Sportparklaan 35	2,00	-5,53	-2,19	--	2,81	33,76
14_B	Sportparklaan 35	5,00	-4,41	-0,87	--	4,13	34,49
15_A	Sportparklaan 29	2,00	8,42	9,94	--	14,94	41,44
15_B	Sportparklaan 29	5,00	9,14	10,47	--	15,47	40,07
16_A	Sportparklaan 29	2,00	-3,33	-1,16	--	3,84	32,78
16_B	Sportparklaan 29	5,00	-4,28	-1,41	--	3,59	33,29
17_A	Sportparklaan 27	2,00	10,52	11,59	--	16,59	39,21
17_B	Sportparklaan 27	5,00	11,39	12,47	--	17,47	39,73
18_A	Sportparklaan 27	2,00	-4,20	-1,62	--	3,38	33,31
18_B	Sportparklaan 27	5,00	1,52	2,96	--	7,96	33,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten tennisvereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Schapendijk 10	2,00	48,95	48,95	--
01_B	Schapendijk 10	5,00	50,43	50,43	--
02_A	Schapendijk 10	2,00	47,02	47,02	--
02_B	Schapendijk 10	5,00	48,95	48,95	--
03_A	Schapendijk 7	2,00	44,08	44,08	--
03_B	Schapendijk 7	5,00	45,23	45,23	--
04_A	Sportparklaan 53	2,00	53,76	53,76	--
04_B	Sportparklaan 53	5,00	55,84	55,84	--
05_A	Sportparklaan 53	2,00	56,05	56,05	--
05_B	Sportparklaan 53	5,00	57,45	57,45	--
06_A	Sportparklaan 53	2,00	49,15	49,15	--
06_B	Sportparklaan 53	5,00	51,62	51,62	--
07_A	Sportparklaan 51 a	2,00	48,35	48,35	--
07_B	Sportparklaan 51 a	5,00	50,12	50,12	--
08_A	Sportparklaan 51 a	2,00	34,06	34,06	--
08_B	Sportparklaan 51 a	5,00	36,13	36,13	--
09_A	Sportparklaan 51	2,00	43,00	43,00	--
09_B	Sportparklaan 51	5,00	47,25	47,25	--
10_A	Sportparklaan 51	2,00	38,17	38,17	--
10_B	Sportparklaan 51	5,00	39,72	39,72	--
11_A	Sportparklaan 37	2,00	42,54	42,54	--
11_B	Sportparklaan 37	5,00	44,61	44,61	--
12_A	Sportparklaan 37	2,00	33,55	33,55	--
12_B	Sportparklaan 37	5,00	34,10	34,10	--
13_A	Sportparklaan 35	2,00	41,21	41,21	--
13_B	Sportparklaan 35	5,00	42,56	42,56	--
14_A	Sportparklaan 35	2,00	32,47	32,47	--
14_B	Sportparklaan 35	5,00	34,42	34,42	--
15_A	Sportparklaan 29	2,00	41,04	41,04	--
15_B	Sportparklaan 29	5,00	41,08	41,08	--
16_A	Sportparklaan 29	2,00	28,51	28,51	--
16_B	Sportparklaan 29	5,00	32,25	32,25	--
17_A	Sportparklaan 27	2,00	38,21	38,21	--
17_B	Sportparklaan 27	5,00	40,00	40,00	--
18_A	Sportparklaan 27	2,00	29,48	29,48	--
18_B	Sportparklaan 27	5,00	32,18	32,18	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten tennisvereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lih
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Schapendijk 10	2,00	-11,34	-6,57	--	-1,57	37,09	
01_B	Schapendijk 10	5,00	-10,97	-6,20	--	-1,20	37,02	
02_A	Schapendijk 10	2,00	-11,03	-6,26	--	-1,26	37,33	
02_B	Schapendijk 10	5,00	-9,64	-4,87	--	0,13	38,28	
03_A	Schapendijk 7	2,00	2,34	7,11	--	12,11	50,65	
03_B	Schapendijk 7	5,00	2,99	7,76	--	12,76	50,77	
04_A	Sportparklaan 53	2,00	0,35	5,12	--	10,12	45,49	
04_B	Sportparklaan 53	5,00	2,06	6,83	--	11,83	47,04	
05_A	Sportparklaan 53	2,00	15,89	20,66	--	25,66	59,89	
05_B	Sportparklaan 53	5,00	16,02	20,79	--	25,79	59,86	
06_A	Sportparklaan 53	2,00	23,87	28,64	--	33,64	68,03	
06_B	Sportparklaan 53	5,00	23,97	28,74	--	33,74	67,92	
07_A	Sportparklaan 51 a	2,00	5,05	9,82	--	14,82	50,65	
07_B	Sportparklaan 51 a	5,00	5,33	10,10	--	15,10	50,27	
08_A	Sportparklaan 51 a	2,00	22,94	27,71	--	32,71	67,11	
08_B	Sportparklaan 51 a	5,00	23,16	27,93	--	32,93	67,02	
09_A	Sportparklaan 51	2,00	2,93	7,70	--	12,70	48,58	
09_B	Sportparklaan 51	5,00	4,70	9,47	--	14,47	49,05	
10_A	Sportparklaan 51	2,00	23,64	28,41	--	33,41	68,05	
10_B	Sportparklaan 51	5,00	23,94	28,71	--	33,71	67,96	
11_A	Sportparklaan 37	2,00	4,79	9,56	--	14,56	50,54	
11_B	Sportparklaan 37	5,00	6,26	11,03	--	16,03	50,27	
12_A	Sportparklaan 37	2,00	23,69	28,46	--	33,46	68,13	
12_B	Sportparklaan 37	5,00	23,98	28,75	--	33,75	68,04	
13_A	Sportparklaan 35	2,00	2,40	7,17	--	12,17	48,09	
13_B	Sportparklaan 35	5,00	3,48	8,25	--	13,25	47,69	
14_A	Sportparklaan 35	2,00	22,35	27,12	--	32,12	66,90	
14_B	Sportparklaan 35	5,00	22,79	27,56	--	32,56	66,86	
15_A	Sportparklaan 29	2,00	1,60	6,37	--	11,37	47,22	
15_B	Sportparklaan 29	5,00	2,80	7,57	--	12,57	47,13	
16_A	Sportparklaan 29	2,00	22,39	27,16	--	32,16	67,12	
16_B	Sportparklaan 29	5,00	23,02	27,79	--	32,79	67,12	
17_A	Sportparklaan 27	2,00	3,12	7,89	--	12,89	48,90	
17_B	Sportparklaan 27	5,00	4,75	9,52	--	14,52	49,11	
18_A	Sportparklaan 27	2,00	23,71	28,48	--	33,48	68,22	
18_B	Sportparklaan 27	5,00	24,13	28,90	--	33,90	68,18	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten tennisvereniging (incl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (incl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Schapendijk 10	2,00	30,72	31,51	--	36,51	36,08	
01_B	Schapendijk 10	5,00	31,95	32,74	--	37,74	35,72	
02_A	Schapendijk 10	2,00	22,75	23,54	--	28,54	30,35	
02_B	Schapendijk 10	5,00	30,84	31,63	--	36,63	34,93	
03_A	Schapendijk 7	2,00	25,97	26,80	--	31,80	45,71	
03_B	Schapendijk 7	5,00	27,17	28,00	--	33,00	45,55	
04_A	Sportparklaan 53	2,00	13,39	17,77	--	22,77	52,54	
04_B	Sportparklaan 53	5,00	15,08	19,53	--	24,53	52,76	
05_A	Sportparklaan 53	2,00	17,96	22,59	--	27,59	56,67	
05_B	Sportparklaan 53	5,00	19,04	23,68	--	28,68	56,81	
06_A	Sportparklaan 51 a	2,00	9,01	12,22	--	17,22	47,09	
06_B	Sportparklaan 51 a	5,00	10,14	14,06	--	19,06	47,84	
07_A	Sportparklaan 51	2,00	7,15	9,48	--	14,48	43,32	
07_B	Sportparklaan 51	5,00	8,02	11,53	--	16,53	45,97	
08_A	Sportparklaan 37	2,00	5,51	8,36	--	13,36	43,50	
08_B	Sportparklaan 37	5,00	6,62	9,52	--	14,52	43,75	
09_A	Sportparklaan 35	2,00	1,98	5,48	--	10,48	41,66	
09_B	Sportparklaan 35	5,00	7,15	9,23	--	14,23	42,04	
10_A	Sportparklaan 29	2,00	8,42	9,94	--	14,94	41,44	
10_B	Sportparklaan 29	5,00	9,14	10,47	--	15,47	40,07	
11_A	Sportparklaan 27	2,00	10,52	11,59	--	16,59	39,20	
11_B	Sportparklaan 27	5,00	11,38	12,46	--	17,46	39,73	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten voetbalvereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Schapendijk 10	2,00	36,33	29,58	--	36,33	48,80	
01_B	Schapendijk 10	5,00	36,19	30,10	--	36,19	47,96	
02_A	Schapendijk 10	2,00	22,59	20,95	--	25,95	35,77	
02_B	Schapendijk 10	5,00	35,00	28,66	--	35,00	46,88	
03_A	Schapendijk 7	2,00	23,51	24,99	--	29,99	46,39	
03_B	Schapendijk 7	5,00	24,79	25,84	--	30,84	46,01	
04_A	Sportparklaan 53	2,00	45,83	46,21	--	51,21	58,43	
04_B	Sportparklaan 53	5,00	47,22	48,65	--	53,65	58,61	
05_A	Sportparklaan 53	2,00	43,23	43,11	--	48,11	58,94	
05_B	Sportparklaan 53	5,00	43,97	44,87	--	49,87	58,88	
06_A	Sportparklaan 53	2,00	28,84	29,12	--	34,12	51,34	
06_B	Sportparklaan 53	5,00	29,84	30,61	--	35,61	51,37	
07_A	Sportparklaan 51 a	2,00	45,58	45,62	--	50,62	57,61	
07_B	Sportparklaan 51 a	5,00	46,69	47,64	--	52,64	57,30	
08_A	Sportparklaan 51 a	2,00	26,05	26,91	--	31,91	44,09	
08_B	Sportparklaan 51 a	5,00	28,04	30,27	--	35,27	44,32	
09_A	Sportparklaan 51	2,00	44,20	43,42	--	48,42	55,96	
09_B	Sportparklaan 51	5,00	46,89	47,95	--	52,95	57,09	
10_A	Sportparklaan 51	2,00	25,65	26,94	--	31,94	41,71	
10_B	Sportparklaan 51	5,00	27,28	29,35	--	34,35	42,01	
11_A	Sportparklaan 37	2,00	45,82	46,54	--	51,54	56,89	
11_B	Sportparklaan 37	5,00	46,51	47,74	--	52,74	56,46	
12_A	Sportparklaan 37	2,00	25,31	26,89	--	31,89	39,57	
12_B	Sportparklaan 37	5,00	26,66	28,74	--	33,74	39,76	
13_A	Sportparklaan 35	2,00	42,28	40,39	--	45,39	52,99	
13_B	Sportparklaan 35	5,00	44,69	43,74	--	48,74	54,91	
14_A	Sportparklaan 35	2,00	23,66	24,19	--	29,19	37,50	
14_B	Sportparklaan 35	5,00	24,89	26,02	--	31,02	37,94	
15_A	Sportparklaan 29	2,00	42,29	39,23	--	44,23	53,65	
15_B	Sportparklaan 29	5,00	43,52	41,79	--	46,79	53,89	
16_A	Sportparklaan 29	2,00	23,56	24,35	--	29,35	37,29	
16_B	Sportparklaan 29	5,00	24,31	25,29	--	30,29	37,34	
17_A	Sportparklaan 27	2,00	41,56	38,01	--	43,01	52,95	
17_B	Sportparklaan 27	5,00	42,40	39,68	--	44,68	52,98	
18_A	Sportparklaan 27	2,00	22,33	22,55	--	27,55	36,73	
18_B	Sportparklaan 27	5,00	30,94	29,36	--	34,36	42,25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten voetbalvereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Schapendijk 10	2,00	59,79	50,78	--
01_B	Schapendijk 10	5,00	58,81	50,38	--
02_A	Schapendijk 10	2,00	42,66	36,86	--
02_B	Schapendijk 10	5,00	58,58	49,19	--
03_A	Schapendijk 7	2,00	44,13	44,13	--
03_B	Schapendijk 7	5,00	45,23	45,23	--
04_A	Sportparklaan 53	2,00	65,49	65,49	--
04_B	Sportparklaan 53	5,00	66,38	66,38	--
05_A	Sportparklaan 53	2,00	64,24	63,85	--
05_B	Sportparklaan 53	5,00	65,50	64,43	--
06_A	Sportparklaan 53	2,00	49,15	49,15	--
06_B	Sportparklaan 53	5,00	51,62	51,62	--
07_A	Sportparklaan 51 a	2,00	65,68	65,68	--
07_B	Sportparklaan 51 a	5,00	65,25	65,25	--
08_A	Sportparklaan 51 a	2,00	46,31	46,31	--
08_B	Sportparklaan 51 a	5,00	48,54	48,54	--
09_A	Sportparklaan 51	2,00	65,69	65,69	--
09_B	Sportparklaan 51	5,00	66,68	66,68	--
10_A	Sportparklaan 51	2,00	44,50	44,50	--
10_B	Sportparklaan 51	5,00	46,36	46,36	--
11_A	Sportparklaan 37	2,00	69,35	69,35	--
11_B	Sportparklaan 37	5,00	69,39	69,39	--
12_A	Sportparklaan 37	2,00	46,36	46,36	--
12_B	Sportparklaan 37	5,00	47,23	47,23	--
13_A	Sportparklaan 35	2,00	63,63	63,63	--
13_B	Sportparklaan 35	5,00	64,27	64,27	--
14_A	Sportparklaan 35	2,00	41,32	41,11	--
14_B	Sportparklaan 35	5,00	42,56	42,38	--
15_A	Sportparklaan 29	2,00	61,32	58,89	--
15_B	Sportparklaan 29	5,00	62,55	60,94	--
16_A	Sportparklaan 29	2,00	40,42	40,19	--
16_B	Sportparklaan 29	5,00	41,56	40,54	--
17_A	Sportparklaan 27	2,00	60,22	55,09	--
17_B	Sportparklaan 27	5,00	61,35	57,09	--
18_A	Sportparklaan 27	2,00	39,26	37,12	--
18_B	Sportparklaan 27	5,00	48,60	46,53	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten voetbalvereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lih
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Schapendijk 10	2,00	-0,10	-0,10	--	4,90	34,65	
01_B	Schapendijk 10	5,00	-0,12	-0,12	--	4,88	34,29	
02_A	Schapendijk 10	2,00	-2,65	-2,65	--	2,35	32,08	
02_B	Schapendijk 10	5,00	0,03	0,03	--	5,03	34,44	
03_A	Schapendijk 7	2,00	13,07	13,07	--	18,07	47,74	
03_B	Schapendijk 7	5,00	14,06	14,06	--	19,06	48,33	
04_A	Sportparklaan 53	2,00	5,53	5,53	--	10,53	39,12	
04_B	Sportparklaan 53	5,00	10,45	10,45	--	15,45	43,61	
05_A	Sportparklaan 53	2,00	4,35	4,35	--	9,35	37,95	
05_B	Sportparklaan 53	5,00	6,31	6,31	--	11,31	38,26	
06_A	Sportparklaan 53	2,00	24,51	24,51	--	29,51	57,85	
06_B	Sportparklaan 53	5,00	26,46	26,46	--	31,46	57,99	
07_A	Sportparklaan 51 a	2,00	17,37	17,37	--	22,37	49,87	
07_B	Sportparklaan 51 a	5,00	15,63	15,63	--	20,63	47,85	
08_A	Sportparklaan 51 a	2,00	29,38	29,38	--	34,38	60,52	
08_B	Sportparklaan 51 a	5,00	30,31	30,31	--	35,31	60,57	
09_A	Sportparklaan 51	2,00	15,57	15,57	--	20,57	47,44	
09_B	Sportparklaan 51	5,00	17,05	17,05	--	22,05	47,79	
10_A	Sportparklaan 51	2,00	36,70	36,70	--	41,70	67,16	
10_B	Sportparklaan 51	5,00	36,78	36,78	--	41,78	67,00	
11_A	Sportparklaan 37	2,00	17,79	17,79	--	22,79	49,50	
11_B	Sportparklaan 37	5,00	18,77	18,77	--	23,77	49,00	
12_A	Sportparklaan 37	2,00	37,51	37,51	--	42,51	68,04	
12_B	Sportparklaan 37	5,00	37,70	37,70	--	42,70	67,91	
13_A	Sportparklaan 35	2,00	15,95	15,95	--	20,95	47,70	
13_B	Sportparklaan 35	5,00	17,18	17,18	--	22,18	47,55	
14_A	Sportparklaan 35	2,00	36,14	36,14	--	41,14	66,81	
14_B	Sportparklaan 35	5,00	36,54	36,54	--	41,54	66,77	
15_A	Sportparklaan 29	2,00	15,21	15,21	--	20,21	46,94	
15_B	Sportparklaan 29	5,00	16,37	16,37	--	21,37	46,88	
16_A	Sportparklaan 29	2,00	36,23	36,23	--	41,23	67,09	
16_B	Sportparklaan 29	5,00	36,82	36,82	--	41,82	67,09	
17_A	Sportparklaan 27	2,00	17,60	17,60	--	22,60	49,64	
17_B	Sportparklaan 27	5,00	18,64	18,64	--	23,64	49,18	
18_A	Sportparklaan 27	2,00	37,57	37,57	--	42,57	68,26	
18_B	Sportparklaan 27	5,00	37,97	37,97	--	42,97	68,21	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten voetbalvereniging (incl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (incl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Schapendijk 10	2,00	22,86	27,65	--	32,65	47,11	
01_B	Schapendijk 10	5,00	23,29	28,33	--	33,33	46,09	
02_A	Schapendijk 10	2,00	13,78	19,86	--	24,86	33,66	
02_B	Schapendijk 10	5,00	21,73	26,69	--	31,69	45,03	
03_A	Schapendijk 7	2,00	19,70	23,46	--	28,46	45,73	
03_B	Schapendijk 7	5,00	20,69	24,48	--	29,48	45,58	
04_A	Sportparklaan 53	2,00	37,71	43,96	--	48,96	57,11	
04_B	Sportparklaan 53	5,00	40,26	46,69	--	51,69	57,19	
05_A	Sportparklaan 53	2,00	36,00	41,18	--	46,18	58,29	
05_B	Sportparklaan 53	5,00	37,62	43,15	--	48,15	58,25	
06_A	Sportparklaan 51 a	2,00	36,92	43,34	--	48,34	55,96	
06_B	Sportparklaan 51 a	5,00	39,11	45,60	--	50,60	55,60	
07_A	Sportparklaan 51	2,00	34,95	41,26	--	46,26	54,50	
07_B	Sportparklaan 51	5,00	39,43	45,92	--	50,92	55,39	
08_A	Sportparklaan 37	2,00	37,83	44,28	--	49,28	55,08	
08_B	Sportparklaan 37	5,00	39,23	45,74	--	50,74	54,74	
09_A	Sportparklaan 35	2,00	32,06	37,74	--	42,74	51,34	
09_B	Sportparklaan 35	5,00	35,51	41,60	--	46,60	53,21	
10_A	Sportparklaan 29	2,00	31,36	36,91	--	41,91	52,11	
10_B	Sportparklaan 29	5,00	33,73	39,62	--	44,62	52,20	
11_A	Sportparklaan 27	2,00	30,28	35,69	--	40,69	51,32	
11_B	Sportparklaan 27	5,00	31,95	37,57	--	42,57	51,32	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten korfbalvereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Schapendijk 10	2,00	38,08	37,89	--	42,89	53,91	
01_B	Schapendijk 10	5,00	39,01	38,79	--	43,79	53,50	
02_A	Schapendijk 10	2,00	27,20	26,92	--	31,92	41,05	
02_B	Schapendijk 10	5,00	38,24	37,94	--	42,94	53,22	
03_A	Schapendijk 7	2,00	31,75	31,09	--	36,09	50,02	
03_B	Schapendijk 7	5,00	32,83	32,30	--	37,30	49,88	
04_A	Sportparklaan 53	2,00	30,80	31,26	--	36,26	53,50	
04_B	Sportparklaan 53	5,00	31,90	32,65	--	37,65	53,67	
05_A	Sportparklaan 53	2,00	31,32	33,34	--	38,34	56,96	
05_B	Sportparklaan 53	5,00	32,31	34,44	--	39,44	57,08	
06_A	Sportparklaan 53	2,00	21,58	26,06	--	31,06	51,18	
06_B	Sportparklaan 53	5,00	22,74	27,24	--	32,24	51,23	
07_A	Sportparklaan 51 a	2,00	32,63	32,06	--	37,06	51,09	
07_B	Sportparklaan 51 a	5,00	31,01	30,85	--	35,85	50,09	
08_A	Sportparklaan 51 a	2,00	14,22	17,30	--	22,30	43,24	
08_B	Sportparklaan 51 a	5,00	16,45	19,77	--	24,77	43,35	
09_A	Sportparklaan 51	2,00	32,15	31,47	--	36,47	49,98	
09_B	Sportparklaan 51	5,00	30,91	30,63	--	35,63	49,21	
10_A	Sportparklaan 51	2,00	12,74	14,76	--	19,76	40,16	
10_B	Sportparklaan 51	5,00	14,18	16,38	--	21,38	40,39	
11_A	Sportparklaan 37	2,00	29,82	29,46	--	34,46	48,12	
11_B	Sportparklaan 37	5,00	30,50	30,27	--	35,27	48,15	
12_A	Sportparklaan 37	2,00	11,80	12,98	--	17,98	36,81	
12_B	Sportparklaan 37	5,00	12,91	14,17	--	19,17	36,92	
13_A	Sportparklaan 35	2,00	19,22	19,98	--	24,98	42,34	
13_B	Sportparklaan 35	5,00	29,41	29,21	--	34,21	46,97	
14_A	Sportparklaan 35	2,00	9,99	10,92	--	15,92	34,35	
14_B	Sportparklaan 35	5,00	11,04	12,13	--	17,13	35,00	
15_A	Sportparklaan 29	2,00	27,85	27,59	--	32,59	46,26	
15_B	Sportparklaan 29	5,00	28,62	28,44	--	33,44	45,91	
16_A	Sportparklaan 29	2,00	10,67	11,55	--	16,55	33,54	
16_B	Sportparklaan 29	5,00	10,92	11,86	--	16,86	33,90	
17_A	Sportparklaan 27	2,00	27,25	27,00	--	32,00	45,24	
17_B	Sportparklaan 27	5,00	28,02	27,89	--	32,89	45,44	
18_A	Sportparklaan 27	2,00	10,02	11,01	--	16,01	33,85	
18_B	Sportparklaan 27	5,00	18,69	18,88	--	23,88	36,54	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten korfbalvereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Schapendijk 10	2,00	63,59	63,59	--
01_B	Schapendijk 10	5,00	64,00	64,00	--
02_A	Schapendijk 10	2,00	54,88	54,88	--
02_B	Schapendijk 10	5,00	64,00	64,00	--
03_A	Schapendijk 7	2,00	58,86	58,86	--
03_B	Schapendijk 7	5,00	59,79	59,79	--
04_A	Sportparklaan 53	2,00	58,39	58,39	--
04_B	Sportparklaan 53	5,00	59,25	59,25	--
05_A	Sportparklaan 53	2,00	58,53	58,53	--
05_B	Sportparklaan 53	5,00	59,27	59,27	--
06_A	Sportparklaan 53	2,00	49,15	49,15	--
06_B	Sportparklaan 53	5,00	51,62	51,62	--
07_A	Sportparklaan 51 a	2,00	59,65	59,65	--
07_B	Sportparklaan 51 a	5,00	57,93	57,93	--
08_A	Sportparklaan 51 a	2,00	37,07	37,07	--
08_B	Sportparklaan 51 a	5,00	37,61	37,61	--
09_A	Sportparklaan 51	2,00	58,71	58,71	--
09_B	Sportparklaan 51	5,00	56,88	56,88	--
10_A	Sportparklaan 51	2,00	38,17	38,17	--
10_B	Sportparklaan 51	5,00	39,72	39,72	--
11_A	Sportparklaan 37	2,00	55,24	55,24	--
11_B	Sportparklaan 37	5,00	55,68	55,68	--
12_A	Sportparklaan 37	2,00	34,76	34,76	--
12_B	Sportparklaan 37	5,00	35,34	35,34	--
13_A	Sportparklaan 35	2,00	41,68	41,68	--
13_B	Sportparklaan 35	5,00	54,27	54,27	--
14_A	Sportparklaan 35	2,00	33,52	33,52	--
14_B	Sportparklaan 35	5,00	34,42	34,42	--
15_A	Sportparklaan 29	2,00	52,71	52,71	--
15_B	Sportparklaan 29	5,00	53,20	53,20	--
16_A	Sportparklaan 29	2,00	34,89	34,89	--
16_B	Sportparklaan 29	5,00	33,09	33,09	--
17_A	Sportparklaan 27	2,00	51,83	51,83	--
17_B	Sportparklaan 27	5,00	52,32	52,32	--
18_A	Sportparklaan 27	2,00	31,98	31,98	--
18_B	Sportparklaan 27	5,00	41,78	41,78	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten korfbalvereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lih
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Schapendijk 10	2,00	-2,31	2,46	--	7,46	37,09	
01_B	Schapendijk 10	5,00	-1,94	2,83	--	7,83	37,02	
02_A	Schapendijk 10	2,00	-2,00	2,77	--	7,77	37,33	
02_B	Schapendijk 10	5,00	-0,61	4,16	--	9,16	38,28	
03_A	Schapendijk 7	2,00	11,37	16,14	--	21,14	50,65	
03_B	Schapendijk 7	5,00	12,02	16,79	--	21,79	50,77	
04_A	Sportparklaan 53	2,00	9,38	14,15	--	19,15	45,49	
04_B	Sportparklaan 53	5,00	11,09	15,86	--	20,86	47,04	
05_A	Sportparklaan 53	2,00	24,92	29,69	--	34,69	59,89	
05_B	Sportparklaan 53	5,00	25,05	29,82	--	34,82	59,86	
06_A	Sportparklaan 53	2,00	32,90	37,67	--	42,67	68,03	
06_B	Sportparklaan 53	5,00	33,00	37,77	--	42,77	67,92	
07_A	Sportparklaan 51 a	2,00	14,08	18,85	--	23,85	50,65	
07_B	Sportparklaan 51 a	5,00	14,36	19,13	--	24,13	50,27	
08_A	Sportparklaan 51 a	2,00	31,97	36,74	--	41,74	67,11	
08_B	Sportparklaan 51 a	5,00	32,19	36,96	--	41,96	67,02	
09_A	Sportparklaan 51	2,00	11,96	16,73	--	21,73	48,58	
09_B	Sportparklaan 51	5,00	13,73	18,50	--	23,50	49,05	
10_A	Sportparklaan 51	2,00	32,67	37,44	--	42,44	68,05	
10_B	Sportparklaan 51	5,00	32,97	37,74	--	42,74	67,96	
11_A	Sportparklaan 37	2,00	13,82	18,59	--	23,59	50,54	
11_B	Sportparklaan 37	5,00	15,29	20,06	--	25,06	50,27	
12_A	Sportparklaan 37	2,00	32,72	37,49	--	42,49	68,13	
12_B	Sportparklaan 37	5,00	33,01	37,78	--	42,78	68,04	
13_A	Sportparklaan 35	2,00	11,43	16,20	--	21,20	48,09	
13_B	Sportparklaan 35	5,00	12,51	17,28	--	22,28	47,69	
14_A	Sportparklaan 35	2,00	31,38	36,15	--	41,15	66,90	
14_B	Sportparklaan 35	5,00	31,82	36,59	--	41,59	66,86	
15_A	Sportparklaan 29	2,00	10,63	15,40	--	20,40	47,22	
15_B	Sportparklaan 29	5,00	11,83	16,60	--	21,60	47,13	
16_A	Sportparklaan 29	2,00	31,42	36,19	--	41,19	67,12	
16_B	Sportparklaan 29	5,00	32,05	36,82	--	41,82	67,12	
17_A	Sportparklaan 27	2,00	12,15	16,92	--	21,92	48,90	
17_B	Sportparklaan 27	5,00	13,78	18,55	--	23,55	49,11	
18_A	Sportparklaan 27	2,00	32,74	37,51	--	42,51	68,22	
18_B	Sportparklaan 27	5,00	33,16	37,93	--	42,93	68,18	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten korfbalvereniging (incl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets bestaande woningen (incl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Schapendijk 10	2,00	35,75	33,46	--	38,46	53,63	
01_B	Schapendijk 10	5,00	36,62	34,75	--	39,75	53,16	
02_A	Schapendijk 10	2,00	24,05	23,97	--	28,97	40,40	
02_B	Schapendijk 10	5,00	35,96	33,36	--	38,36	52,92	
03_A	Schapendijk 7	2,00	29,46	27,69	--	32,69	49,63	
03_B	Schapendijk 7	5,00	30,51	29,10	--	34,10	49,56	
04_A	Sportparklaan 53	2,00	28,80	29,08	--	34,08	53,43	
04_B	Sportparklaan 53	5,00	30,00	30,78	--	35,78	53,61	
05_A	Sportparklaan 53	2,00	29,70	32,41	--	37,41	56,93	
05_B	Sportparklaan 53	5,00	30,76	33,58	--	38,58	57,06	
06_A	Sportparklaan 51 a	2,00	30,36	28,68	--	33,68	50,88	
06_B	Sportparklaan 51 a	5,00	28,86	28,21	--	33,21	49,95	
07_A	Sportparklaan 51	2,00	30,01	27,41	--	32,41	49,76	
07_B	Sportparklaan 51	5,00	28,75	27,54	--	32,54	49,03	
08_A	Sportparklaan 37	2,00	27,57	25,67	--	30,67	47,91	
08_B	Sportparklaan 37	5,00	28,31	26,84	--	31,84	47,94	
09_A	Sportparklaan 35	2,00	17,15	18,07	--	23,07	42,27	
09_B	Sportparklaan 35	5,00	27,23	25,64	--	30,64	46,75	
10_A	Sportparklaan 29	2,00	25,63	23,56	--	28,56	46,05	
10_B	Sportparklaan 29	5,00	26,45	24,79	--	29,79	45,67	
11_A	Sportparklaan 27	2,00	25,02	22,82	--	27,82	45,00	
11_B	Sportparklaan 27	5,00	25,85	24,18	--	29,18	45,20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 8. Berekeningsresultaten sportverenigingen op MFC

resultaten tennis vereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving						
01_A	MFC Schoonoord	2,00	25,70	--	--	25,70	36,62
01_B	MFC Schoonoord	5,00	27,06	--	--	27,06	36,49
02_A	MFC Schoonoord	2,00	12,67	--	--	12,67	52,02
02_B	MFC Schoonoord	5,00	14,49	--	--	14,49	52,11
03_A	MFC Schoonoord	2,00	17,99	--	--	17,99	56,53
03_B	MFC Schoonoord	5,00	18,84	--	--	18,84	56,54
04_A	MFC Schoonoord	2,00	20,68	--	--	20,68	59,05
04_B	MFC Schoonoord	5,00	21,32	--	--	21,32	59,05
05_A	MFC Schoonoord	2,00	16,52	--	--	16,52	55,23
05_B	MFC Schoonoord	5,00	19,52	--	--	19,52	57,18
06_A	MFC Schoonoord	2,00	12,27	--	--	12,27	49,70
06_B	MFC Schoonoord	5,00	13,92	--	--	13,92	49,85
07_A	MFC Schoonoord	2,00	12,93	--	--	12,93	46,68
07_B	MFC Schoonoord	5,00	14,50	--	--	14,50	46,68
08_A	MFC Schoonoord	2,00	16,60	--	--	16,60	55,99
08_B	MFC Schoonoord	5,00	18,34	--	--	18,34	55,85
09_A	MFC Schoonoord	2,00	16,77	--	--	16,77	55,50
09_B	MFC Schoonoord	5,00	18,50	--	--	18,50	55,38
10_A	MFC Schoonoord	2,00	14,84	--	--	14,84	53,42
10_B	MFC Schoonoord	5,00	16,53	--	--	16,53	53,24
11_A	MFC Schoonoord	2,00	14,60	--	--	14,60	51,18
11_B	MFC Schoonoord	5,00	16,08	--	--	16,08	50,70
12_A	MFC Schoonoord	2,00	15,15	--	--	15,15	49,65
12_B	MFC Schoonoord	5,00	16,87	--	--	16,87	48,83
13_A	MFC Schoonoord	2,00	35,15	--	--	35,15	39,63
13_B	MFC Schoonoord	5,00	37,29	--	--	37,29	39,60
14_A	MFC Schoonoord	2,00	37,88	--	--	37,88	41,48
14_B	MFC Schoonoord	5,00	39,51	--	--	39,51	41,48
15_A	MFC Schoonoord	2,00	41,69	--	--	41,69	44,12
15_B	MFC Schoonoord	5,00	42,27	--	--	42,27	44,13
16_A	MFC Schoonoord	2,00	41,78	--	--	41,78	44,14
16_B	MFC Schoonoord	5,00	42,30	--	--	42,30	44,16
17_A	MFC Schoonoord	2,00	35,73	--	--	35,73	39,91
17_B	MFC Schoonoord	5,00	37,74	--	--	37,74	39,98
18_A	MFC Schoonoord	2,00	33,22	--	--	33,22	38,76
18_B	MFC Schoonoord	5,00	35,44	--	--	35,44	38,98
19_A	MFC Schoonoord	2,00	32,95	--	--	32,95	38,70
19_B	MFC Schoonoord	5,00	35,09	--	--	35,09	38,93
20_A	MFC Schoonoord	2,00	29,90	--	--	29,90	36,59
20_B	MFC Schoonoord	5,00	31,95	--	--	31,95	36,71
21_A	MFC Schoonoord	2,00	27,44	--	--	27,44	36,42
21_B	MFC Schoonoord	5,00	29,09	--	--	29,09	36,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten tennis vereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	MFC Schoonoord	2,00	42,83	--	--
01_B	MFC Schoonoord	5,00	44,29	--	--
02_A	MFC Schoonoord	2,00	53,95	--	--
02_B	MFC Schoonoord	5,00	56,04	--	--
03_A	MFC Schoonoord	2,00	62,48	--	--
03_B	MFC Schoonoord	5,00	62,48	--	--
04_A	MFC Schoonoord	2,00	65,09	--	--
04_B	MFC Schoonoord	5,00	65,01	--	--
05_A	MFC Schoonoord	2,00	64,00	--	--
05_B	MFC Schoonoord	5,00	63,93	--	--
06_A	MFC Schoonoord	2,00	53,05	--	--
06_B	MFC Schoonoord	5,00	54,42	--	--
07_A	MFC Schoonoord	2,00	55,63	--	--
07_B	MFC Schoonoord	5,00	57,61	--	--
08_A	MFC Schoonoord	2,00	59,91	--	--
08_B	MFC Schoonoord	5,00	61,05	--	--
09_A	MFC Schoonoord	2,00	59,08	--	--
09_B	MFC Schoonoord	5,00	60,65	--	--
10_A	MFC Schoonoord	2,00	55,24	--	--
10_B	MFC Schoonoord	5,00	57,32	--	--
11_A	MFC Schoonoord	2,00	50,77	--	--
11_B	MFC Schoonoord	5,00	52,88	--	--
12_A	MFC Schoonoord	2,00	48,27	--	--
12_B	MFC Schoonoord	5,00	49,59	--	--
13_A	MFC Schoonoord	2,00	54,85	--	--
13_B	MFC Schoonoord	5,00	56,12	--	--
14_A	MFC Schoonoord	2,00	58,53	--	--
14_B	MFC Schoonoord	5,00	58,59	--	--
15_A	MFC Schoonoord	2,00	62,19	--	--
15_B	MFC Schoonoord	5,00	62,18	--	--
16_A	MFC Schoonoord	2,00	61,82	--	--
16_B	MFC Schoonoord	5,00	61,84	--	--
17_A	MFC Schoonoord	2,00	55,36	--	--
17_B	MFC Schoonoord	5,00	56,44	--	--
18_A	MFC Schoonoord	2,00	51,19	--	--
18_B	MFC Schoonoord	5,00	53,57	--	--
19_A	MFC Schoonoord	2,00	50,84	--	--
19_B	MFC Schoonoord	5,00	53,13	--	--
20_A	MFC Schoonoord	2,00	47,54	--	--
20_B	MFC Schoonoord	5,00	49,74	--	--
21_A	MFC Schoonoord	2,00	45,05	--	--
21_B	MFC Schoonoord	5,00	46,67	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten tennis vereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lih
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	MFC Schoonoord	2,00	15,48	--	--	15,48	61,56	
01_B	MFC Schoonoord	5,00	17,39	--	--	17,39	61,58	
02_A	MFC Schoonoord	2,00	16,23	--	--	16,23	62,19	
02_B	MFC Schoonoord	5,00	18,22	--	--	18,22	62,21	
03_A	MFC Schoonoord	2,00	14,71	--	--	14,71	61,14	
03_B	MFC Schoonoord	5,00	17,05	--	--	17,05	61,16	
04_A	MFC Schoonoord	2,00	10,49	--	--	10,49	57,14	
04_B	MFC Schoonoord	5,00	12,84	--	--	12,84	57,16	
05_A	MFC Schoonoord	2,00	7,03	--	--	7,03	54,18	
05_B	MFC Schoonoord	5,00	10,29	--	--	10,29	55,68	
06_A	MFC Schoonoord	2,00	2,16	--	--	2,16	49,44	
06_B	MFC Schoonoord	5,00	3,51	--	--	3,51	49,09	
07_A	MFC Schoonoord	2,00	-5,08	--	--	-5,08	42,29	
07_B	MFC Schoonoord	5,00	-3,68	--	--	-3,68	42,07	
08_A	MFC Schoonoord	2,00	7,95	--	--	7,95	55,44	
08_B	MFC Schoonoord	5,00	8,81	--	--	8,81	54,83	
09_A	MFC Schoonoord	2,00	7,54	--	--	7,54	55,08	
09_B	MFC Schoonoord	5,00	8,24	--	--	8,24	54,38	
10_A	MFC Schoonoord	2,00	4,82	--	--	4,82	52,44	
10_B	MFC Schoonoord	5,00	5,13	--	--	5,13	51,46	
11_A	MFC Schoonoord	2,00	3,16	--	--	3,16	50,97	
11_B	MFC Schoonoord	5,00	2,95	--	--	2,95	49,68	
12_A	MFC Schoonoord	2,00	1,93	--	--	1,93	49,88	
12_B	MFC Schoonoord	5,00	1,44	--	--	1,44	48,45	
13_A	MFC Schoonoord	2,00	-2,19	--	--	-2,19	45,94	
13_B	MFC Schoonoord	5,00	-1,98	--	--	-1,98	45,40	
14_A	MFC Schoonoord	2,00	-1,84	--	--	-1,84	46,24	
14_B	MFC Schoonoord	5,00	-1,50	--	--	-1,50	45,79	
15_A	MFC Schoonoord	2,00	-1,11	--	--	-1,11	46,91	
15_B	MFC Schoonoord	5,00	-0,54	--	--	-0,54	46,62	
16_A	MFC Schoonoord	2,00	6,84	--	--	6,84	54,62	
16_B	MFC Schoonoord	5,00	7,95	--	--	7,95	54,60	
17_A	MFC Schoonoord	2,00	7,88	--	--	7,88	55,52	
17_B	MFC Schoonoord	5,00	9,23	--	--	9,23	55,59	
18_A	MFC Schoonoord	2,00	7,60	--	--	7,60	55,08	
18_B	MFC Schoonoord	5,00	9,19	--	--	9,19	55,22	
19_A	MFC Schoonoord	2,00	5,65	--	--	5,65	53,49	
19_B	MFC Schoonoord	5,00	6,81	--	--	6,81	53,59	
20_A	MFC Schoonoord	2,00	10,80	--	--	10,80	58,02	
20_B	MFC Schoonoord	5,00	12,59	--	--	12,59	58,07	
21_A	MFC Schoonoord	2,00	12,90	--	--	12,90	59,70	
21_B	MFC Schoonoord	5,00	15,17	--	--	15,17	59,72	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten tennis vereniging (incl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets MFC (incl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	MFC Schoonoord	2,00	25,70	--	--	25,70	36,62	
01_B	MFC Schoonoord	5,00	27,06	--	--	27,06	36,49	
02_A	MFC Schoonoord	2,00	12,67	--	--	12,67	52,02	
02_B	MFC Schoonoord	5,00	14,49	--	--	14,49	52,11	
03_A	MFC Schoonoord	2,00	17,99	--	--	17,99	56,53	
03_B	MFC Schoonoord	5,00	18,84	--	--	18,84	56,54	
04_A	MFC Schoonoord	2,00	20,68	--	--	20,68	59,05	
04_B	MFC Schoonoord	5,00	21,32	--	--	21,32	59,05	
05_A	MFC Schoonoord	2,00	16,52	--	--	16,52	55,23	
05_B	MFC Schoonoord	5,00	19,52	--	--	19,52	57,18	
06_A	MFC Schoonoord	2,00	12,27	--	--	12,27	49,70	
06_B	MFC Schoonoord	5,00	13,92	--	--	13,92	49,85	
07_A	MFC Schoonoord	2,00	12,93	--	--	12,93	46,68	
07_B	MFC Schoonoord	5,00	14,50	--	--	14,50	46,68	
08_A	MFC Schoonoord	2,00	16,60	--	--	16,60	55,99	
08_B	MFC Schoonoord	5,00	18,34	--	--	18,34	55,85	
09_A	MFC Schoonoord	2,00	16,77	--	--	16,77	55,50	
09_B	MFC Schoonoord	5,00	18,50	--	--	18,50	55,38	
10_A	MFC Schoonoord	2,00	14,84	--	--	14,84	53,42	
10_B	MFC Schoonoord	5,00	16,53	--	--	16,53	53,24	
11_A	MFC Schoonoord	2,00	14,60	--	--	14,60	51,18	
11_B	MFC Schoonoord	5,00	16,08	--	--	16,08	50,70	
12_A	MFC Schoonoord	2,00	15,15	--	--	15,15	49,65	
12_B	MFC Schoonoord	5,00	16,87	--	--	16,87	48,83	
13_A	MFC Schoonoord	2,00	35,15	--	--	35,15	39,63	
13_B	MFC Schoonoord	5,00	37,29	--	--	37,29	39,60	
14_A	MFC Schoonoord	2,00	37,88	--	--	37,88	41,48	
14_B	MFC Schoonoord	5,00	39,51	--	--	39,51	41,48	
15_A	MFC Schoonoord	2,00	41,69	--	--	41,69	44,12	
15_B	MFC Schoonoord	5,00	42,27	--	--	42,27	44,13	
16_A	MFC Schoonoord	2,00	41,78	--	--	41,78	44,14	
16_B	MFC Schoonoord	5,00	42,30	--	--	42,30	44,16	
17_A	MFC Schoonoord	2,00	35,73	--	--	35,73	39,91	
17_B	MFC Schoonoord	5,00	37,74	--	--	37,74	39,98	
18_A	MFC Schoonoord	2,00	33,22	--	--	33,22	38,76	
18_B	MFC Schoonoord	5,00	35,44	--	--	35,44	38,98	
19_A	MFC Schoonoord	2,00	32,95	--	--	32,95	38,70	
19_B	MFC Schoonoord	5,00	35,09	--	--	35,09	38,93	
20_A	MFC Schoonoord	2,00	29,90	--	--	29,90	36,59	
20_B	MFC Schoonoord	5,00	31,95	--	--	31,95	36,71	
21_A	MFC Schoonoord	2,00	27,44	--	--	27,44	36,42	
21_B	MFC Schoonoord	5,00	29,09	--	--	29,09	36,33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten voetbalvereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	MFC Schoonoord	2,00	14,94	--	--	14,94	35,83	
01_B	MFC Schoonoord	5,00	15,47	--	--	15,47	35,46	
02_A	MFC Schoonoord	2,00	21,95	--	--	21,95	52,05	
02_B	MFC Schoonoord	5,00	23,62	--	--	23,62	52,13	
03_A	MFC Schoonoord	2,00	28,63	--	--	28,63	56,57	
03_B	MFC Schoonoord	5,00	29,64	--	--	29,64	56,58	
04_A	MFC Schoonoord	2,00	36,55	--	--	36,55	59,36	
04_B	MFC Schoonoord	5,00	37,92	--	--	37,92	59,35	
05_A	MFC Schoonoord	2,00	37,64	--	--	37,64	56,21	
05_B	MFC Schoonoord	5,00	38,59	--	--	38,59	57,72	
06_A	MFC Schoonoord	2,00	35,71	--	--	35,71	51,79	
06_B	MFC Schoonoord	5,00	37,04	--	--	37,04	51,76	
07_A	MFC Schoonoord	2,00	34,29	--	--	34,29	49,56	
07_B	MFC Schoonoord	5,00	35,46	--	--	35,46	49,37	
08_A	MFC Schoonoord	2,00	36,98	--	--	36,98	56,70	
08_B	MFC Schoonoord	5,00	38,45	--	--	38,45	56,55	
09_A	MFC Schoonoord	2,00	37,48	--	--	37,48	56,39	
09_B	MFC Schoonoord	5,00	39,14	--	--	39,14	56,25	
10_A	MFC Schoonoord	2,00	41,71	--	--	41,71	55,78	
10_B	MFC Schoonoord	5,00	42,69	--	--	42,69	55,72	
11_A	MFC Schoonoord	2,00	42,20	--	--	42,20	54,75	
11_B	MFC Schoonoord	5,00	42,94	--	--	42,94	54,63	
12_A	MFC Schoonoord	2,00	42,15	--	--	42,15	54,06	
12_B	MFC Schoonoord	5,00	42,84	--	--	42,84	53,90	
13_A	MFC Schoonoord	2,00	37,16	--	--	37,16	47,23	
13_B	MFC Schoonoord	5,00	37,99	--	--	37,99	47,38	
14_A	MFC Schoonoord	2,00	34,14	--	--	34,14	45,02	
14_B	MFC Schoonoord	5,00	35,49	--	--	35,49	45,13	
15_A	MFC Schoonoord	2,00	31,44	--	--	31,44	43,28	
15_B	MFC Schoonoord	5,00	33,16	--	--	33,16	43,24	
16_A	MFC Schoonoord	2,00	16,36	--	--	16,36	31,87	
16_B	MFC Schoonoord	5,00	17,40	--	--	17,40	30,91	
17_A	MFC Schoonoord	2,00	16,70	--	--	16,70	32,66	
17_B	MFC Schoonoord	5,00	17,70	--	--	17,70	31,90	
18_A	MFC Schoonoord	2,00	16,54	--	--	16,54	33,47	
18_B	MFC Schoonoord	5,00	17,46	--	--	17,46	32,96	
19_A	MFC Schoonoord	2,00	16,32	--	--	16,32	33,55	
19_B	MFC Schoonoord	5,00	17,23	--	--	17,23	33,07	
20_A	MFC Schoonoord	2,00	16,28	--	--	16,28	33,65	
20_B	MFC Schoonoord	5,00	17,04	--	--	17,04	33,13	
21_A	MFC Schoonoord	2,00	15,61	--	--	15,61	35,01	
21_B	MFC Schoonoord	5,00	16,26	--	--	16,26	34,53	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten voetbalvereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	MFC Schoonoord	2,00	37,68	--	--
01_B	MFC Schoonoord	5,00	39,51	--	--
02_A	MFC Schoonoord	2,00	53,95	--	--
02_B	MFC Schoonoord	5,00	56,04	--	--
03_A	MFC Schoonoord	2,00	62,48	--	--
03_B	MFC Schoonoord	5,00	62,48	--	--
04_A	MFC Schoonoord	2,00	65,09	--	--
04_B	MFC Schoonoord	5,00	65,01	--	--
05_A	MFC Schoonoord	2,00	66,89	--	--
05_B	MFC Schoonoord	5,00	65,78	--	--
06_A	MFC Schoonoord	2,00	65,04	--	--
06_B	MFC Schoonoord	5,00	65,93	--	--
07_A	MFC Schoonoord	2,00	61,61	--	--
07_B	MFC Schoonoord	5,00	62,83	--	--
08_A	MFC Schoonoord	2,00	68,49	--	--
08_B	MFC Schoonoord	5,00	68,45	--	--
09_A	MFC Schoonoord	2,00	63,61	--	--
09_B	MFC Schoonoord	5,00	65,32	--	--
10_A	MFC Schoonoord	2,00	76,63	--	--
10_B	MFC Schoonoord	5,00	76,35	--	--
11_A	MFC Schoonoord	2,00	76,65	--	--
11_B	MFC Schoonoord	5,00	76,37	--	--
12_A	MFC Schoonoord	2,00	76,70	--	--
12_B	MFC Schoonoord	5,00	76,41	--	--
13_A	MFC Schoonoord	2,00	73,02	--	--
13_B	MFC Schoonoord	5,00	72,90	--	--
14_A	MFC Schoonoord	2,00	68,52	--	--
14_B	MFC Schoonoord	5,00	68,47	--	--
15_A	MFC Schoonoord	2,00	63,86	--	--
15_B	MFC Schoonoord	5,00	65,11	--	--
16_A	MFC Schoonoord	2,00	42,22	--	--
16_B	MFC Schoonoord	5,00	43,94	--	--
17_A	MFC Schoonoord	2,00	42,22	--	--
17_B	MFC Schoonoord	5,00	43,93	--	--
18_A	MFC Schoonoord	2,00	43,26	--	--
18_B	MFC Schoonoord	5,00	45,02	--	--
19_A	MFC Schoonoord	2,00	43,22	--	--
19_B	MFC Schoonoord	5,00	45,10	--	--
20_A	MFC Schoonoord	2,00	42,76	--	--
20_B	MFC Schoonoord	5,00	44,81	--	--
21_A	MFC Schoonoord	2,00	39,55	--	--
21_B	MFC Schoonoord	5,00	41,72	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten voetbalvereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lih
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	MFC Schoonoord	2,00	24,51	--	--	24,51	61,56	
01_B	MFC Schoonoord	5,00	26,42	--	--	26,42	61,58	
02_A	MFC Schoonoord	2,00	25,26	--	--	25,26	62,19	
02_B	MFC Schoonoord	5,00	27,25	--	--	27,25	62,21	
03_A	MFC Schoonoord	2,00	23,74	--	--	23,74	61,14	
03_B	MFC Schoonoord	5,00	26,08	--	--	26,08	61,16	
04_A	MFC Schoonoord	2,00	19,52	--	--	19,52	57,14	
04_B	MFC Schoonoord	5,00	21,87	--	--	21,87	57,16	
05_A	MFC Schoonoord	2,00	16,06	--	--	16,06	54,18	
05_B	MFC Schoonoord	5,00	19,32	--	--	19,32	55,68	
06_A	MFC Schoonoord	2,00	11,19	--	--	11,19	49,44	
06_B	MFC Schoonoord	5,00	12,54	--	--	12,54	49,09	
07_A	MFC Schoonoord	2,00	3,95	--	--	3,95	42,29	
07_B	MFC Schoonoord	5,00	5,35	--	--	5,35	42,07	
08_A	MFC Schoonoord	2,00	16,98	--	--	16,98	55,44	
08_B	MFC Schoonoord	5,00	17,84	--	--	17,84	54,83	
09_A	MFC Schoonoord	2,00	16,57	--	--	16,57	55,08	
09_B	MFC Schoonoord	5,00	17,27	--	--	17,27	54,38	
10_A	MFC Schoonoord	2,00	13,85	--	--	13,85	52,44	
10_B	MFC Schoonoord	5,00	14,16	--	--	14,16	51,46	
11_A	MFC Schoonoord	2,00	12,19	--	--	12,19	50,97	
11_B	MFC Schoonoord	5,00	11,98	--	--	11,98	49,68	
12_A	MFC Schoonoord	2,00	10,96	--	--	10,96	49,88	
12_B	MFC Schoonoord	5,00	10,47	--	--	10,47	48,45	
13_A	MFC Schoonoord	2,00	6,84	--	--	6,84	45,94	
13_B	MFC Schoonoord	5,00	7,05	--	--	7,05	45,40	
14_A	MFC Schoonoord	2,00	7,19	--	--	7,19	46,24	
14_B	MFC Schoonoord	5,00	7,53	--	--	7,53	45,79	
15_A	MFC Schoonoord	2,00	7,92	--	--	7,92	46,91	
15_B	MFC Schoonoord	5,00	8,49	--	--	8,49	46,62	
16_A	MFC Schoonoord	2,00	15,87	--	--	15,87	54,62	
16_B	MFC Schoonoord	5,00	16,98	--	--	16,98	54,60	
17_A	MFC Schoonoord	2,00	16,91	--	--	16,91	55,52	
17_B	MFC Schoonoord	5,00	18,26	--	--	18,26	55,59	
18_A	MFC Schoonoord	2,00	16,63	--	--	16,63	55,08	
18_B	MFC Schoonoord	5,00	18,22	--	--	18,22	55,22	
19_A	MFC Schoonoord	2,00	14,68	--	--	14,68	53,49	
19_B	MFC Schoonoord	5,00	15,84	--	--	15,84	53,59	
20_A	MFC Schoonoord	2,00	19,83	--	--	19,83	58,02	
20_B	MFC Schoonoord	5,00	21,62	--	--	21,62	58,07	
21_A	MFC Schoonoord	2,00	21,93	--	--	21,93	59,70	
21_B	MFC Schoonoord	5,00	24,20	--	--	24,20	59,72	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten voetbalvereniging (incl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets MFC (incl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	MFC Schoonoord	2,00	13,40	--	--	13,40	35,63	
01_B	MFC Schoonoord	5,00	13,84	--	--	13,84	35,27	
02_A	MFC Schoonoord	2,00	21,48	--	--	21,48	52,04	
02_B	MFC Schoonoord	5,00	23,27	--	--	23,27	52,13	
03_A	MFC Schoonoord	2,00	28,01	--	--	28,01	56,56	
03_B	MFC Schoonoord	5,00	28,98	--	--	28,98	56,56	
04_A	MFC Schoonoord	2,00	34,94	--	--	34,94	59,25	
04_B	MFC Schoonoord	5,00	36,20	--	--	36,20	59,24	
05_A	MFC Schoonoord	2,00	35,63	--	--	35,63	55,87	
05_B	MFC Schoonoord	5,00	36,67	--	--	36,67	57,52	
06_A	MFC Schoonoord	2,00	33,60	--	--	33,60	51,11	
06_B	MFC Schoonoord	5,00	34,93	--	--	34,93	51,14	
07_A	MFC Schoonoord	2,00	32,69	--	--	32,69	48,87	
07_B	MFC Schoonoord	5,00	33,85	--	--	33,85	48,71	
08_A	MFC Schoonoord	2,00	34,60	--	--	34,60	56,41	
08_B	MFC Schoonoord	5,00	36,15	--	--	36,15	56,27	
09_A	MFC Schoonoord	2,00	35,58	--	--	35,58	56,09	
09_B	MFC Schoonoord	5,00	37,26	--	--	37,26	55,96	
10_A	MFC Schoonoord	2,00	38,55	--	--	38,55	54,81	
10_B	MFC Schoonoord	5,00	39,97	--	--	39,97	54,75	
11_A	MFC Schoonoord	2,00	39,31	--	--	39,31	53,45	
11_B	MFC Schoonoord	5,00	40,39	--	--	40,39	53,32	
12_A	MFC Schoonoord	2,00	39,33	--	--	39,33	52,57	
12_B	MFC Schoonoord	5,00	40,36	--	--	40,36	52,37	
13_A	MFC Schoonoord	2,00	34,63	--	--	34,63	44,95	
13_B	MFC Schoonoord	5,00	35,79	--	--	35,79	45,22	
14_A	MFC Schoonoord	2,00	31,64	--	--	31,64	42,92	
14_B	MFC Schoonoord	5,00	33,40	--	--	33,40	43,11	
15_A	MFC Schoonoord	2,00	29,22	--	--	29,22	41,31	
15_B	MFC Schoonoord	5,00	31,07	--	--	31,07	41,29	
16_A	MFC Schoonoord	2,00	14,68	--	--	14,68	31,19	
16_B	MFC Schoonoord	5,00	15,61	--	--	15,61	30,12	
17_A	MFC Schoonoord	2,00	15,05	--	--	15,05	32,05	
17_B	MFC Schoonoord	5,00	15,92	--	--	15,92	31,24	
18_A	MFC Schoonoord	2,00	14,87	--	--	14,87	32,98	
18_B	MFC Schoonoord	5,00	15,65	--	--	15,65	32,46	
19_A	MFC Schoonoord	2,00	14,64	--	--	14,64	33,09	
19_B	MFC Schoonoord	5,00	15,43	--	--	15,43	32,60	
20_A	MFC Schoonoord	2,00	14,62	--	--	14,62	33,20	
20_B	MFC Schoonoord	5,00	15,23	--	--	15,23	32,67	
21_A	MFC Schoonoord	2,00	13,94	--	--	13,94	34,72	
21_B	MFC Schoonoord	5,00	14,47	--	--	14,47	34,24	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten korfbalvereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	MFC Schoonoord	2,00	9,55	--	--	9,55	35,48	
01_B	MFC Schoonoord	5,00	9,74	--	--	9,74	35,14	
02_A	MFC Schoonoord	2,00	15,34	--	--	15,34	52,03	
02_B	MFC Schoonoord	5,00	17,06	--	--	17,06	52,12	
03_A	MFC Schoonoord	2,00	20,86	--	--	20,86	56,53	
03_B	MFC Schoonoord	5,00	21,71	--	--	21,71	56,54	
04_A	MFC Schoonoord	2,00	23,68	--	--	23,68	59,06	
04_B	MFC Schoonoord	5,00	24,34	--	--	24,34	59,05	
05_A	MFC Schoonoord	2,00	19,50	--	--	19,50	55,23	
05_B	MFC Schoonoord	5,00	22,54	--	--	22,54	57,18	
06_A	MFC Schoonoord	2,00	14,78	--	--	14,78	49,71	
06_B	MFC Schoonoord	5,00	16,45	--	--	16,45	49,86	
07_A	MFC Schoonoord	2,00	15,12	--	--	15,12	46,74	
07_B	MFC Schoonoord	5,00	16,35	--	--	16,35	46,73	
08_A	MFC Schoonoord	2,00	19,55	--	--	19,55	56,00	
08_B	MFC Schoonoord	5,00	21,34	--	--	21,34	55,86	
09_A	MFC Schoonoord	2,00	19,39	--	--	19,39	55,51	
09_B	MFC Schoonoord	5,00	21,22	--	--	21,22	55,38	
10_A	MFC Schoonoord	2,00	18,82	--	--	18,82	53,43	
10_B	MFC Schoonoord	5,00	20,70	--	--	20,70	53,26	
11_A	MFC Schoonoord	2,00	21,43	--	--	21,43	51,25	
11_B	MFC Schoonoord	5,00	23,10	--	--	23,10	50,78	
12_A	MFC Schoonoord	2,00	29,77	--	--	29,77	50,22	
12_B	MFC Schoonoord	5,00	30,49	--	--	30,49	49,52	
13_A	MFC Schoonoord	2,00	47,74	--	--	47,74	58,68	
13_B	MFC Schoonoord	5,00	47,83	--	--	47,83	58,63	
14_A	MFC Schoonoord	2,00	48,65	--	--	48,65	59,54	
14_B	MFC Schoonoord	5,00	48,68	--	--	48,68	59,47	
15_A	MFC Schoonoord	2,00	48,06	--	--	48,06	58,98	
15_B	MFC Schoonoord	5,00	48,13	--	--	48,13	58,92	
16_A	MFC Schoonoord	2,00	34,83	--	--	34,83	46,03	
16_B	MFC Schoonoord	5,00	35,11	--	--	35,11	45,97	
17_A	MFC Schoonoord	2,00	27,33	--	--	27,33	40,14	
17_B	MFC Schoonoord	5,00	28,68	--	--	28,68	40,00	
18_A	MFC Schoonoord	2,00	23,82	--	--	23,82	38,40	
18_B	MFC Schoonoord	5,00	25,57	--	--	25,57	38,19	
19_A	MFC Schoonoord	2,00	23,51	--	--	23,51	38,33	
19_B	MFC Schoonoord	5,00	25,38	--	--	25,38	38,32	
20_A	MFC Schoonoord	2,00	18,70	--	--	18,70	35,34	
20_B	MFC Schoonoord	5,00	20,31	--	--	20,31	35,15	
21_A	MFC Schoonoord	2,00	13,16	--	--	13,16	34,92	
21_B	MFC Schoonoord	5,00	13,96	--	--	13,96	34,49	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten korfbalvereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	MFC Schoonoord	2,00	38,27	--	--
01_B	MFC Schoonoord	5,00	39,97	--	--
02_A	MFC Schoonoord	2,00	53,95	--	--
02_B	MFC Schoonoord	5,00	56,04	--	--
03_A	MFC Schoonoord	2,00	62,48	--	--
03_B	MFC Schoonoord	5,00	62,48	--	--
04_A	MFC Schoonoord	2,00	65,09	--	--
04_B	MFC Schoonoord	5,00	65,01	--	--
05_A	MFC Schoonoord	2,00	64,00	--	--
05_B	MFC Schoonoord	5,00	63,93	--	--
06_A	MFC Schoonoord	2,00	53,05	--	--
06_B	MFC Schoonoord	5,00	54,42	--	--
07_A	MFC Schoonoord	2,00	55,63	--	--
07_B	MFC Schoonoord	5,00	57,61	--	--
08_A	MFC Schoonoord	2,00	59,91	--	--
08_B	MFC Schoonoord	5,00	61,05	--	--
09_A	MFC Schoonoord	2,00	59,08	--	--
09_B	MFC Schoonoord	5,00	60,65	--	--
10_A	MFC Schoonoord	2,00	55,24	--	--
10_B	MFC Schoonoord	5,00	57,32	--	--
11_A	MFC Schoonoord	2,00	57,12	--	--
11_B	MFC Schoonoord	5,00	56,56	--	--
12_A	MFC Schoonoord	2,00	68,57	--	--
12_B	MFC Schoonoord	5,00	68,44	--	--
13_A	MFC Schoonoord	2,00	81,10	--	--
13_B	MFC Schoonoord	5,00	80,35	--	--
14_A	MFC Schoonoord	2,00	80,88	--	--
14_B	MFC Schoonoord	5,00	80,17	--	--
15_A	MFC Schoonoord	2,00	81,04	--	--
15_B	MFC Schoonoord	5,00	80,30	--	--
16_A	MFC Schoonoord	2,00	74,68	--	--
16_B	MFC Schoonoord	5,00	74,50	--	--
17_A	MFC Schoonoord	2,00	66,86	--	--
17_B	MFC Schoonoord	5,00	67,28	--	--
18_A	MFC Schoonoord	2,00	62,23	--	--
18_B	MFC Schoonoord	5,00	64,40	--	--
19_A	MFC Schoonoord	2,00	60,80	--	--
19_B	MFC Schoonoord	5,00	63,05	--	--
20_A	MFC Schoonoord	2,00	53,37	--	--
20_B	MFC Schoonoord	5,00	55,33	--	--
21_A	MFC Schoonoord	2,00	46,31	--	--
21_B	MFC Schoonoord	5,00	47,57	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten korfbalvereniging (excl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets MFC (excl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lih
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	MFC	Schoonoord	2,00	18,49	--	--	18,49	61,56
01_B	MFC	Schoonoord	5,00	20,40	--	--	20,40	61,58
02_A	MFC	Schoonoord	2,00	19,24	--	--	19,24	62,19
02_B	MFC	Schoonoord	5,00	21,23	--	--	21,23	62,21
03_A	MFC	Schoonoord	2,00	17,72	--	--	17,72	61,14
03_B	MFC	Schoonoord	5,00	20,06	--	--	20,06	61,16
04_A	MFC	Schoonoord	2,00	13,50	--	--	13,50	57,14
04_B	MFC	Schoonoord	5,00	15,85	--	--	15,85	57,16
05_A	MFC	Schoonoord	2,00	10,04	--	--	10,04	54,18
05_B	MFC	Schoonoord	5,00	13,30	--	--	13,30	55,68
06_A	MFC	Schoonoord	2,00	5,17	--	--	5,17	49,44
06_B	MFC	Schoonoord	5,00	6,52	--	--	6,52	49,09
07_A	MFC	Schoonoord	2,00	-2,07	--	--	-2,07	42,29
07_B	MFC	Schoonoord	5,00	-0,67	--	--	-0,67	42,07
08_A	MFC	Schoonoord	2,00	10,96	--	--	10,96	55,44
08_B	MFC	Schoonoord	5,00	11,82	--	--	11,82	54,83
09_A	MFC	Schoonoord	2,00	10,55	--	--	10,55	55,08
09_B	MFC	Schoonoord	5,00	11,25	--	--	11,25	54,38
10_A	MFC	Schoonoord	2,00	7,83	--	--	7,83	52,44
10_B	MFC	Schoonoord	5,00	8,14	--	--	8,14	51,46
11_A	MFC	Schoonoord	2,00	6,17	--	--	6,17	50,97
11_B	MFC	Schoonoord	5,00	5,96	--	--	5,96	49,68
12_A	MFC	Schoonoord	2,00	4,94	--	--	4,94	49,88
12_B	MFC	Schoonoord	5,00	4,45	--	--	4,45	48,45
13_A	MFC	Schoonoord	2,00	0,82	--	--	0,82	45,94
13_B	MFC	Schoonoord	5,00	1,03	--	--	1,03	45,40
14_A	MFC	Schoonoord	2,00	1,17	--	--	1,17	46,24
14_B	MFC	Schoonoord	5,00	1,51	--	--	1,51	45,79
15_A	MFC	Schoonoord	2,00	1,90	--	--	1,90	46,91
15_B	MFC	Schoonoord	5,00	2,47	--	--	2,47	46,62
16_A	MFC	Schoonoord	2,00	9,85	--	--	9,85	54,62
16_B	MFC	Schoonoord	5,00	10,96	--	--	10,96	54,60
17_A	MFC	Schoonoord	2,00	10,89	--	--	10,89	55,52
17_B	MFC	Schoonoord	5,00	12,24	--	--	12,24	55,59
18_A	MFC	Schoonoord	2,00	10,61	--	--	10,61	55,08
18_B	MFC	Schoonoord	5,00	12,20	--	--	12,20	55,22
19_A	MFC	Schoonoord	2,00	8,66	--	--	8,66	53,49
19_B	MFC	Schoonoord	5,00	9,82	--	--	9,82	53,59
20_A	MFC	Schoonoord	2,00	13,81	--	--	13,81	58,02
20_B	MFC	Schoonoord	5,00	15,60	--	--	15,60	58,07
21_A	MFC	Schoonoord	2,00	15,91	--	--	15,91	59,70
21_B	MFC	Schoonoord	5,00	18,18	--	--	18,18	59,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

resultaten korfbalvereniging (incl. uitzonderingen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2 toets MFC (incl. uitzonderingen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	MFC Schoonoord	2,00	8,43	--	--	8,43	35,41	
01_B	MFC Schoonoord	5,00	8,39	--	--	8,39	35,07	
02_A	MFC Schoonoord	2,00	15,16	--	--	15,16	52,03	
02_B	MFC Schoonoord	5,00	16,94	--	--	16,94	52,12	
03_A	MFC Schoonoord	2,00	20,82	--	--	20,82	56,53	
03_B	MFC Schoonoord	5,00	21,67	--	--	21,67	56,54	
04_A	MFC Schoonoord	2,00	23,64	--	--	23,64	59,06	
04_B	MFC Schoonoord	5,00	24,31	--	--	24,31	59,05	
05_A	MFC Schoonoord	2,00	19,38	--	--	19,38	55,23	
05_B	MFC Schoonoord	5,00	22,46	--	--	22,46	57,18	
06_A	MFC Schoonoord	2,00	14,47	--	--	14,47	49,71	
06_B	MFC Schoonoord	5,00	16,20	--	--	16,20	49,86	
07_A	MFC Schoonoord	2,00	14,56	--	--	14,56	46,73	
07_B	MFC Schoonoord	5,00	15,83	--	--	15,83	46,72	
08_A	MFC Schoonoord	2,00	19,41	--	--	19,41	56,00	
08_B	MFC Schoonoord	5,00	21,21	--	--	21,21	55,86	
09_A	MFC Schoonoord	2,00	19,22	--	--	19,22	55,51	
09_B	MFC Schoonoord	5,00	21,06	--	--	21,06	55,38	
10_A	MFC Schoonoord	2,00	18,26	--	--	18,26	53,43	
10_B	MFC Schoonoord	5,00	20,13	--	--	20,13	53,26	
11_A	MFC Schoonoord	2,00	20,17	--	--	20,17	51,23	
11_B	MFC Schoonoord	5,00	21,75	--	--	21,75	50,76	
12_A	MFC Schoonoord	2,00	27,76	--	--	27,76	50,02	
12_B	MFC Schoonoord	5,00	28,53	--	--	28,53	49,28	
13_A	MFC Schoonoord	2,00	46,57	--	--	46,57	57,52	
13_B	MFC Schoonoord	5,00	46,73	--	--	46,73	57,53	
14_A	MFC Schoonoord	2,00	47,54	--	--	47,54	58,44	
14_B	MFC Schoonoord	5,00	47,64	--	--	47,64	58,44	
15_A	MFC Schoonoord	2,00	46,90	--	--	46,90	57,83	
15_B	MFC Schoonoord	5,00	47,03	--	--	47,03	57,83	
16_A	MFC Schoonoord	2,00	30,14	--	--	30,14	41,72	
16_B	MFC Schoonoord	5,00	30,76	--	--	30,76	41,73	
17_A	MFC Schoonoord	2,00	19,72	--	--	19,72	34,47	
17_B	MFC Schoonoord	5,00	21,31	--	--	21,31	34,11	
18_A	MFC Schoonoord	2,00	15,39	--	--	15,39	33,59	
18_B	MFC Schoonoord	5,00	16,92	--	--	16,92	33,23	
19_A	MFC Schoonoord	2,00	19,19	--	--	19,19	35,51	
19_B	MFC Schoonoord	5,00	20,97	--	--	20,97	35,43	
20_A	MFC Schoonoord	2,00	16,53	--	--	16,53	34,33	
20_B	MFC Schoonoord	5,00	18,04	--	--	18,04	34,06	
21_A	MFC Schoonoord	2,00	11,60	--	--	11,60	34,67	
21_B	MFC Schoonoord	5,00	12,19	--	--	12,19	34,22	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen