



Titel: Akoestisch onderzoek Tennisvereniging G.S.M.
bestemmingsplan "Woningbouwplan Nieuw-
Buinen"

Kenmerk: 0514-W-23-A1

Datum: 5 juli 2023

Versie: 3

Adviseur:

Opdrachtgever: Buro Hollema



ruimtelijke
ordening



bedrijven
en industrie



horeca en
evenementen



bouwlawaai



bouwakoestiek



agrarische
bedrijven



weg- en
railverkeer



ondersteuning
overheden



arbo



monitoring

Rouaanstraat 7 | 9723 CA | Groningen

050 - 8200673 | info@geluidmeesters.nl | www.geluidmeesters.nl

Inhoud

1	Inleiding	3
2	Toetsingskader	4
2.1	Ruimtelijk spoor	4
2.2	Milieuspoor	5
3	Uitgangspunten	7
3.1	Rekenmodel	7
3.2	Representatieve bedrijfssituatie	7
3.3	Indirecte hinder (verkeersaantrekkende werking)	9
4	Resultaten	10
4.1	Algemeen	10
4.2	Ruimtelijke ordening (VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering)	11
4.3	Milieuwetgeving (Activiteitenbesluit milieubeheer)	12
5	Geluidreducerende maatregelen	14
5.1	Ruimtelijke ordening (VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering)	14
5.2	Milieuwetgeving (Activiteitenbesluit milieubeheer)	15
6	Conclusie	17

Bijlagen

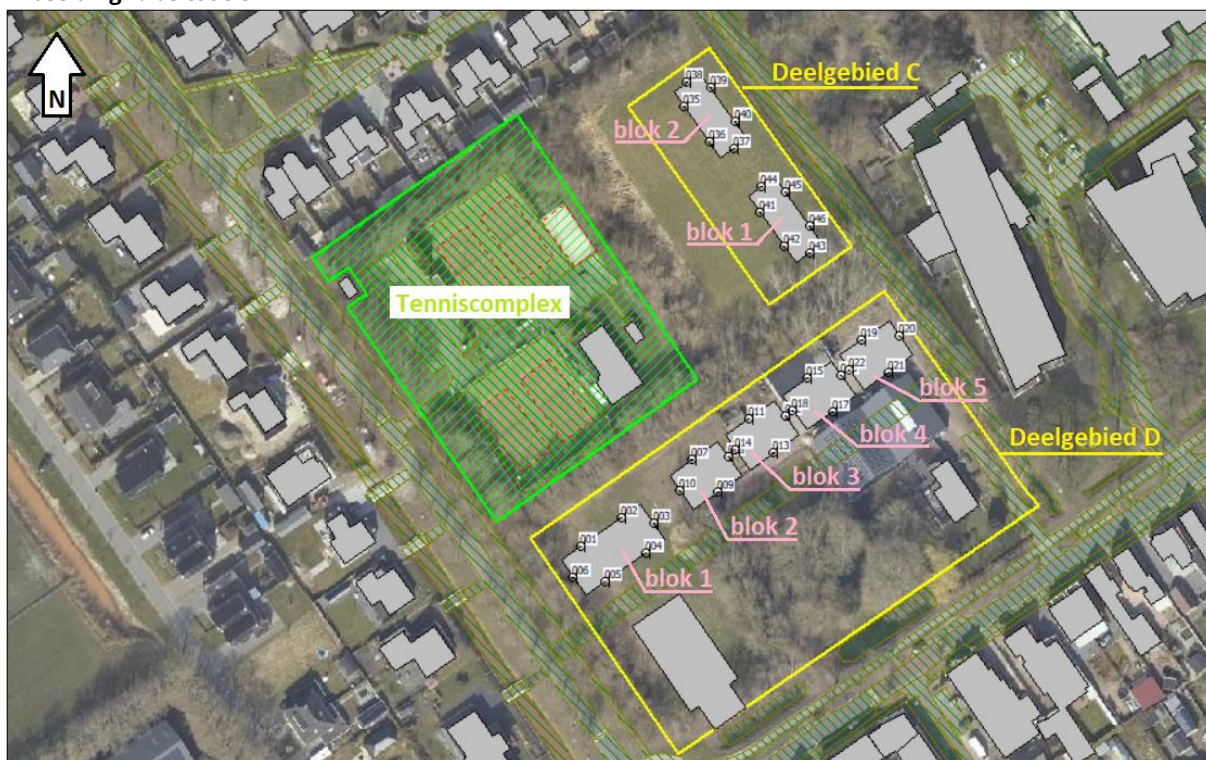
-
- 1) Uitwerking meting
 - 2) Invoergegevens rekenmodel
 - 3) Resultaten zonder maatregelen
 - 4) Resultaten met maatregelen

1 Inleiding

In opdracht van Buro Hollema is door GeluidMeesters BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidemissie van de tennisbanen gelegen aan de Zonnedaauw 2 in Nieuw-Buinen. De tennisbanen zijn in gebruik door tennisvereniging G.S.M. Het complex bestaat uit vier kunstgrasbanen met veldverlichting, beach-tennisbaan en clubgebouw.

Aanleiding voor het onderzoek is het op te stellen bestemmingsplan “Woningbouwplan Nieuw-Buinen”. Het bestemmingsplan voorziet in woningen (deelgebied C en D) in de nabijheid van het tenniscomplex. In afbeelding 1.1 is de situatie weergegeven.

Afbeelding 1.1: situatie



In het kader van de ruimtelijke procedure dient aangetoond te worden dat enerzijds sprake zal zijn van een akoestisch goed woon- en leefklimaat bij de te realiseren woningen en anderzijds dat de tennisvereniging niet in de akoestische mogelijkheden wordt beperkt.

Actualisatie:

In voorliggend rapport zijn, ten opzichte van rapport versie 2, de bouwvlakken geactualiseerd op basis van de laatste verbeelding “NL.IMRO.1681.NieuwBuinenNWBplan-ON01” van 29 juni 2023.

2 Toetsingskader

2.1 Ruimtelijk spoor

Bij de afweging of ten aanzien van het aspect geluid sprake is van een goede ruimtelijke ordening is aansluiting gezocht bij de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" editie 2009. Milieuzonering zorgt ervoor dat milieubelastende en milieugevoelige bestemmingen op een verantwoorde afstand van elkaar worden gesitueerd. In de beoordeling wordt rekening gehouden met de aard van de omgeving. In de VNG-publicatie wordt onderscheidt gemaakt in:

1) Omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied:

Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven en kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijk bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbare omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.

2) Omgevingstype gemengd gebied

Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied.

In de directe omgeving van de ontwikkelingslocatie is sprake van woonbestemmingen maar ligt ook het bestaande tenniscomplex. Hierdoor is er sprake van functiemenging en is de omgeving te typeren als gemengd gebied.

In de VNG-publicatie is het volgende stappenplan, voor ruimtelijk inpassing met betrekking tot geluid, opgenomen:

Stap 1:

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

Stap 2: (vanaf deze stap is een akoestisch onderzoek noodzakelijk):

Indien de volgende geluidbelastingen op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in een gebiedstype gemengd niet wordt overschreden is inpassing mogelijk:

- 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Stap 3: Indien de volgende geluidbelastingen op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in een gebiedstype gemengd niet wordt overschreden is inpassing mogelijk, mits gemotiveerd waarom deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel wordt geacht:

- 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer;
- 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

In de motivering dient de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting betrokken te worden.

Stap 4:

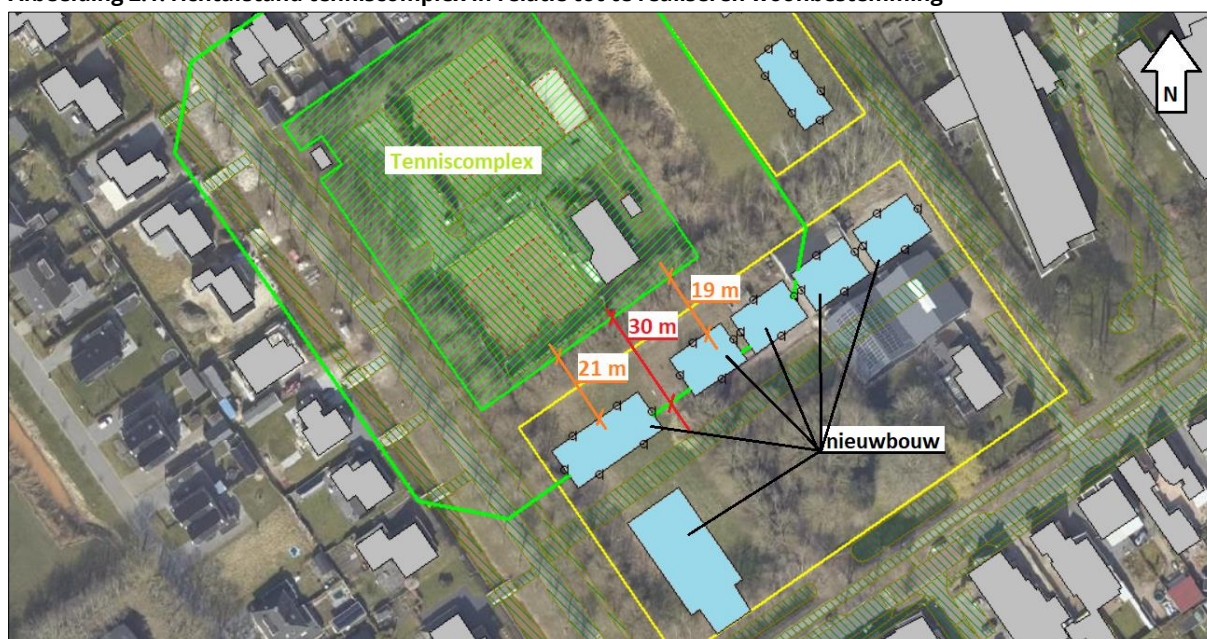
Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing alleen mogelijk zijn indien dit grondig onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd wordt. In de motivering dient de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting betrokken te worden.

Het tenniscomplex met veldverlichting betreft een milieucategorie 3.1 inrichting. Daardoor is sprake van met een richtafstand van 30 meter in gemengd gebied. Er wordt geen onderscheid gemaakt in de omvang van het tenniscomplex. De richtafstand is dus voor zowel een tenniscomplex met één baan hetzelfde als een complex met bijvoorbeeld zes banen.

De richtafstand geldt, overeenkomstig de VNG-publicatie gemeten, tussen enerzijds de grens van de bestemming die de inrichting toelaat en anderzijds de uiterste situering van de gevel van een woning die volgens het bestemmingsplan of via vergunningvrij bouwen mogelijk is.

In afbeelding 2.1 is de richtafstand inzichtelijk gemaakt ten opzichte van de beoogde te realiseren woningen overeenkomstig de *verbeelding "NL.IMRO.1681.NieuwBuinenNWBplan-ON01" van 29 juni 2023*. Het bouwvlak is als uiterste begrenzing aangehouden.

Afbeelding 2.1: richtafstand tenniscomplex in relatie tot te realiseren woonbestemming



Uit afbeelding 2.1 blijkt dat enkele bouwvlakken binnen de richtafstand van 30 meter zijn gelegen. Daarmee wordt niet voldaan aan stap 1 van de VNG-publicatie. Met een akoestisch onderzoek kan mogelijk worden afgeweken van de richtafstand. Aangetoond moet worden dat aan de vervolgstappen uit de VNG-publicatie kan worden voldaan.

Omdat in de VNG-publicatie geen duidelijke aanduiding is gegeven voor de te beschouwen perioden is aansluiting gezocht bij het Activiteitenbesluit milieubeheer waarin de volgende perioden zijn beschreven:

- dagperiode van 07:00 tot 19:00 uur;
- avondperiode van 19:00 tot 23:00 uur;
- nachtperiode van 23:00 tot 07:00 uur.

2.2 Milieuspoor

Het tenniscomplex valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. In artikel 2.17 van dit besluit zijn gestandaardiseerde geluidvoorschriften opgenomen. Als wordt voldaan

aan deze voorschriften kan worden gesteld dat de bedrijven (in dit geval het tenniscomplex) niet in hun functioneren worden beperkt. Het betreft de volgende relevante voorschriften:

Artikel 2.17

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

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

Tabel 2.17a	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus $L_{A,max}$ niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing:

- a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
- b. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;

3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$), bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

- a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
- b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan;

3 Uitgangspunten

3.1 Rekenmodel

Om de geluidniveaus op de beoogde woningen te bepalen is gebruik gemaakt van een akoestisch driedimensionaal rekenmodel conform methode-II.8 uit de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999". In dit rekenmodel zijn onder andere geluidbronnen, beoordelingspunten en objecten (gebouwen, bodemgebieden, etc.) ingevoerd.

De relevante hoogtes van omliggende objecten (woningen, bedrijfsgebouwen etc.) in de omgeving zijn vastgesteld op basis van openbaar raadpleegbaar kaart-/fotomateriaal en veldwerk ter plaatse.

Voor harde oppervlakken, zoals wegen en water, zijn bodemgebieden ingevoerd met een reflecterende eigenschap. Voor het niet gefineerd gebied is een standaardbodemfactor van 0,75 ingevoerd. Dit komt neer op 25% reflecterende bodem voor erfverhardingen (zoals opritten en terrassen).

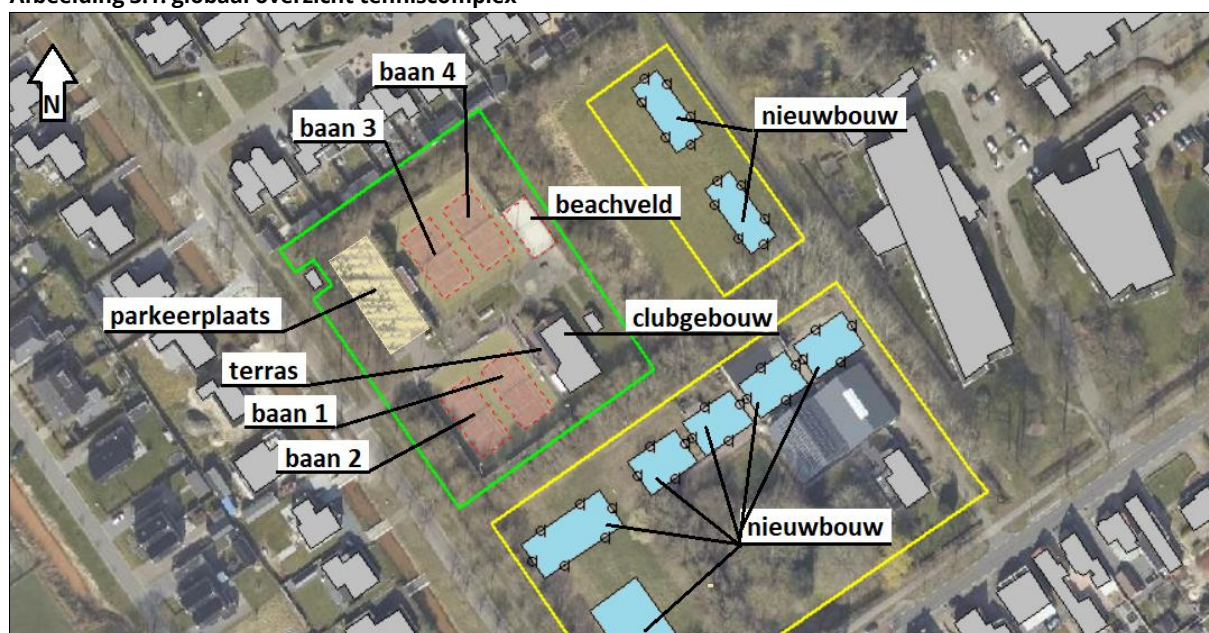
Gedetailleerde informatie van het rekenmodel is opgenomen in de bijlagen.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

In het kader van ruimtelijke wijzigingen dient de geluidemissie vastgesteld te worden die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt. Dit betreft de representatieve bedrijfssituatie (RBS). De RBS is besproken op vrijdag 24 maart 2023 met de heer H. Sijpkens van tennisvereniging G.S.M.

Het tenniscomplex bestaat uit vier kunstgrasbanen met veldverlichting, beach-tennisbaan en clubgebouw. In afbeelding 3.1 is een globaal overzicht van het tenniscomplex weergegeven.

Afbeelding 3.1: globaal overzicht tenniscomplex



Er is sprake van vier kunstgrasbanen die het hele jaar door open zijn. De reguliere openingstijden van de tennisbaan zijn overeenkomstig de website van de vereniging tot 23:00 uur. Tussen 07:00 en 16:00 uur zijn gemiddeld twee banen bezet. Daarbij zijn de banen 1 & 2 met 80% het meest bezet. Tussen 16:00 en 23:00 uur zijn bij mooi weer en avonden dat competitiewedstrijden worden gespeeld alle banen bezet. Bij hoge uitzondering kan het, buiten de reguliere openingstijden, voorkomen dat op veld 1 of 2 een wedstrijd wordt uitgespeeld tot 00:00 uur. Dit betreft een incidentele situatie en is niet nader beschouwd.

Naast de vier kunstgrasbanen is er een beach-tennisbaan. Dit veld wordt circa 2 uur in de dagperiode gebruikt.

De tennisclub beschikt over een eigen parkeerplaats met dertig plekken. De banen zijn gemiddeld één uur in gebruik door een tenniskoppel. Op basis van de bezetting en duur van het gemiddeld gebruik komt dit neer op respectievelijk 128 rijbewegingen in de dag en 64 rijbewegingen in de avond, als iedereen afzonderlijk met de auto komt (beweging= aankomst of vertrek). Naast spelers komen er ook toeschouwers. Uitgegaan is dat in respectievelijk de dag-, avondperiode 20 en 30 bewegingen als gevolg van toeschouwers plaatsvinden. De tennisbaan is tot 23:00 geopend. Om geen onderschatting te maken is ervan uitgegaan dat na 23:00 uur nog 10 personenwagens vertrekken.

In de berekening is uitgegaan van de voornoemde rijbewegingen dat een worst-case scenario betreft omdat in de praktijk circa 2/3 lopend of met de fiets komt.

Het clubgebouw bestaat uit de kantine, opslagruimte, kleedkamers en bestuurskamers. Het gebouw is voorzien van mechanische ventilatie die continu in bedrijf kan zijn. Op het terras, onder de overkapping, zijn een tweetal kleine speakers aanwezig voor informatievoorziening en achtergrondmuziek. Het betreft uitsluitend rustige achtergrondmuziek om overlast bij reeds bestaande woningen te voorkomen. Het muziekgeluid zal daardoor buiten de erfgrans niet waarneembaar zijn.

Het terras bij het clubgebouw geeft normaliter ruimte aan 20 personen. In de berekening is uitgegaan dat deze tijdens de openingstijden allemaal bezet zijn. Aan de randen van de banen kunnen toeschouwers staan. Uitgegaan is van gemiddeld 10 toeschouwers per baan gedurende de speeltijden. Aangezien het niet aannemelijk is dat constant door iedereen tegelijkertijd wordt gesproken, is daarvoor een correctiefactor toegepast. Normaliter kan ervan uitgegaan worden dat 1/3 van de bezetting continu aan het woord is. In voorliggend onderzoek is echter uitgegaan van een worst-case benadering waarbij de helft van de bezetting aan het woord is.

Onderhoud aan de banen vindt plaats met een tractor (grasmaaiermodel) en/of bladblazer. Het gaat om o.a. het opborstelen, vegen, zand verdelen en blad van de baan blazen. Per baan gaat het om ten hoogste 30 minuten.

De akoestisch relevante activiteiten van de representatieve bedrijfssituatie zijn samengevat weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1: RBS inclusief geluidvermogeniveau tennisvereniging G.S.M.

Geluidrelevante activiteiten	Bedrijfstijden en/of aantal transportbewegingen			Geluidvermogeniveau in dB(A)		
	dag 07.00 – 19.00	avond 19.00 – 23.00	nacht 23.00 – 07.00	(L _{WR,eq})	(L _{WR,max})	her-komst
Parkeerplaats - beweging (aankomst of vertrek)	148x	94x	10x	89	96	kental
Tennisspel (incl. stemgeluid)						
- veld 1	10,2 uur	4 uur	--	83	108	uitspraak ⁴⁾
- veld 2	10,2 uur	4 uur	--	83	108	uitspraak ⁴⁾
- veld 3	4,8 uur	4 uur	--	83	108	uitspraak ⁴⁾
- veld 4	4,8 uur	4 uur	--	83	108	uitspraak ⁴⁾
Beachveld (harde racket)	2 uur	--	--	90	108	kental
Toeschouwers						
- stemgeluid terras clubgebouw	10x 12 uur	10x 4 uur	--	70 ¹⁾	105 ¹⁾	NAG
- stemgeluid velden 1 & 2	10x 10,2 uur	10x 4 uur	--	70 ¹⁾	105 ¹⁾	NAG
- stemgeluid velden 3 & 4	10x 4,8 uur	10x 4 uur	--	70 ¹⁾	105 ¹⁾	NAG
Clubgebouw						
- drie gevel afblazen	12 uur	4 uur	8 uur	61	64	meting
- achtergrondmuziek 2 speakers	12 uur ²⁾	4 uur ²⁾	--	65	-- ³⁾	kental
Onderhoud banen/terrein	2 uur	--	--	100	105	kental
¹⁾ niveau stemvolume per persoon "verheven" met pieken "schreeuwen/gillen". Geluidvermogeniveaus overeenkomstig NAG-journaal 123. In de berekening is uitgegaan voor 10 personen ($70+10\log 10=$) L _{WR,eq} 80 dB(A).						
²⁾ omdat sprake is van muziekgeluid mag geen bedrijfsduurcorrectie worden toegepast;						
³⁾ de optredende maximale geluidniveaus bij muziekgeluid liggen doorgaans 7 tot 10 dB hoger dan het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. De grenswaarden voor het maximale geluidniveau liggen 20 dB hoger. Gesteld kan worden dat het beoordelen van maximale geluidniveaus bij muziekgeluid als niet relevant aangemerkt kan worden;						
⁴⁾ Uitspraak Raad van State 201508944/1/R2						

Er zijn enkele uitzonderingen op de representatieve bedrijfssituatie zoals enkele grote toernooidagen waarbij meer mensen op het complex aanwezig zijn. Deze activiteiten vinden normaliter 4 keer per jaar plaats. Deze activiteiten zijn daarmee als incidenteel aan te merken en niet nader beschouwd.

3.3 Indirecte hinder (verkeersaantrekkende werking)

Verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting kan ook indirecte hinder met zich meebrengen. Het gaat hierbij om geluidhinder die niet wordt veroorzaakt door activiteiten of installaties binnen de inrichting, maar die wel aan de inrichting is toe te rekenen.

Al het verkeer van en naar het tenniscomplex zal arriveren/vertrekken via de Zonnedaauw. In de berekening is ervan uitgegaan dat al het verkeer uit zuidelijke richting kan arriveert/vertrekt. Dit kan worden beschouwd als worst-case scenario. Voor het aantal verkeersbewegingen wordt korthedshalve verwezen naar tabel 3.1.

4 Resultaten

4.1 Algemeen

In paragraaf 4.2 is de geluidimmissie op de beoogde woningen getoetst aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie en in paragraaf 4.3 aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. De geluidniveaus zijn conform Handreiking industrielawaai en vergunningverlening als invallend beschouwd. De positie van de beoordelingspunten is weergegeven in afbeelding 4.1.

Er is nog geen concreet bouwplan. In dit onderzoek is uitgegaan van traditionele woningen bestaande uit twee geluidgevoelige bouwlagen. Overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is voor de dagperiode een beoordelingshoogte van 1,5 m+ gehanteerd. In de avond- en de nachtperiode is voor de beoordelingshoogte uitgegaan van 5,0 m+.

Conform de bepalingen van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai dient op het berekend geluidniveau een toeslag te worden toegepast, indien sprake is van impulsgeluid. Het repeterend slaan van een tennistracket tegen een bal kan als geluid met een impulsachtig karakter worden gekenmerkt. Dit wordt als extra hinderlijk beschouwd. Bij de beoordeling van impulsachtig geluid is, in overeenstemming met de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, een toeslag van +5 dB(A) in rekening gebracht.

Afbeelding 4.1: positie beoordelingspunten



4.2 Ruimtelijke ordening (VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering)

In tabel 4.1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$), als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie, op de maatgevende beoordelingspunten opgenomen. Een compleet overzicht van de resultaten is opgenomen in de bijlagen.

Tabel 4.1: berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in dB(A)

beoordelingspunt		langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (incl. 5 dB toeslag impuls)			toetsingskader VNG stap 2 / VNG stap 3			overschrijding		
		dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00
001	deelgebied D - Blok 1	50	50	30	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	+5 / --	-- / --
002	deelgebied D - Blok 1	50	50	32	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	+5 / --	-- / --
007	deelgebied D - Blok 2	48	47	34	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	+2 / --	-- / --
010	deelgebied D - Blok 2	48	47	29	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	+2 / --	-- / --
011	deelgebied D - Blok 3	45	44	32	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	-- / --	-- / --
041	deelgebied C - Blok 1	44	43	23	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	-- / --	-- / --
042	deelgebied C - Blok 1	43	42	24	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	-- / --	-- / --
035	deelgebied C - Blok 2	46	44	21	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	-- / --	-- / --
036	deelgebied C - Blok 2	45	44	22	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	-- / --	-- / --

Uit de resultaten van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) blijkt dat op de beoogde woningen in deelgebied D (blok 1 als 2) de streefwaarde uit stap 2 van de VNG-publicatie worden overschreden. Wel kan worden voldaan aan de stap 3. In hoofdstuk 5 wordt hierop nader ingegaan.

In tabel 4.2 zijn de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}), als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie, op de maatgevende beoordelingspunten opgenomen.

Tabel 4.2: berekende maximale geluidniveaus in dB(A)

beoordelingspunt		maximale geluidniveaus			toetsingskader VNG stap 2 / VNG stap 3			overschrijding		
		dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00
001	deelgebied D - Blok 1	67 t	68 t	49 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	+3 / +3	-- / --
002	deelgebied D - Blok 1	67 t	68 t	47 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	+3 / +3	-- / --
007	deelgebied D - Blok 2	65 t	66 t	45 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	+1 / +1	-- / --
010	deelgebied D - Blok 2	65 t	66 t	45 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	+1 / +1	-- / --
011	deelgebied D - Blok 3	60 t	62 t	39 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	-- / --	-- / --
041	deelgebied C - Blok 1	60 t	61 t	45 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	-- / --	-- / --
042	deelgebied C - Blok 1	60 t	60 t	44 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	-- / --	-- / --
035	deelgebied C - Blok 2	61 t	62 t	44 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	-- / --	-- / --
036	deelgebied C - Blok 2	61 t	62 t	43 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	-- / --	-- / --

t = tennisspel (opslag en stemgeluid), s = sluiten portier

Uit de resultaten van de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) blijkt dat op de beoogde woningen in deelgebied D (blok 1 en 2) de streefwaarde uit stap 2 en 3 van de VNG-publicatie worden overschreden. In hoofdstuk 5 wordt hierop nader ingegaan.

In tabel 4.3 zijn de berekende equivalente geluidniveaus (L_{Aeq}), als gevolg van de indirecte hinder (verkeersaantrekkende werking), op de maatgevende beoordelingspunten opgenomen.

Tabel 4.3: berekende indirecte hinder in dB(A)

beoordelingspunt		indirecte hinder			toetsingskader VNG stap 2 / VNG stap 3			overschrijding		
		dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00
006	deelgebied D - Blok 1	34	38	25	50 / 65	45 / 60	40 / 55	-- / --	-- / --	-- / --

Uit de resultaten van de equivalente geluidniveaus (L_{Aeq}) blijkt dat op de beoogde aan de streefwaarde uit stap 2 van de VNG-publicatie wordt voldaan.

4.3 Milieuwetgeving (Activiteitenbesluit milieubeheer)

In tabel 4.4 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$), als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie, op de maatgevende beoordelingspunten opgenomen. De geluidbelasting is getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. In deze beoordeling blijft, overeenkomstig artikel 2.18, buiten beschouwing het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten. Een compleet overzicht van de resultaten is opgenomen in de bijlagen.

Tabel 4.4: berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in dB(A)

beoordelingspunt		langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (incl. 5 dB toeslag impuls)			toetsingskader Activiteitenbesluit milieubeheer			overschrijding		
		dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00
001	deelgebied D - Blok 1	50	49	30	50	45	40	--	+4	--
002	deelgebied D - Blok 1	50	49	32	50	45	40	--	+4	--
007	deelgebied D - Blok 2	48	46	34	50	45	40	--	+1	--
010	deelgebied D - Blok 2	47	46	29	50	45	40	--	+1	--
011	deelgebied D - Blok 3	45	44	32	50	45	40	--	--	--
041	deelgebied C - Blok 1	44	42	23	50	45	40	--	--	--
042	deelgebied C - Blok 1	43	41	24	50	45	40	--	--	--
035	deelgebied C - Blok 2	45	44	21	50	45	40	--	--	--
036	deelgebied C - Blok 2	45	43	22	50	45	40	--	--	--

Uit de resultaten van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) blijkt dat op de beoogde woningen in deelgebied D (blok 1 als 2) de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer worden overschreden. In hoofdstuk 5 wordt hierop nader ingegaan.

In tabel 4.5 zijn de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}), als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie, op de maatgevende beoordelingspunten opgenomen. De geluidbelasting is getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. In deze beoordeling blijft, overeenkomstig artikel 2.18, buiten beschouwing het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden en het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan. Een compleet overzicht van de resultaten is opgenomen in de bijlagen.

Tabel 4.5: berekende maximale geluidniveaus in dB(A)

beoordelingspunt		maximale geluidniveaus			toetsingskader Activiteitenbesluit milieubeheer			overschrijding		
		dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00
001	deelgebied D - Blok 1	65 b	22 a	22 a	70	65	60	--	--	--
002	deelgebied D - Blok 1	65 b	25 a	25 a	70	65	60	--	--	--
007	deelgebied D - Blok 2	62 b	27 a	27 a	70	65	60	--	--	--
010	deelgebied D - Blok 2	62 b	21 a	21 a	70	65	60	--	--	--
011	deelgebied D - Blok 3	56 b	25 a	25 a	70	65	60	--	--	--
041	deelgebied C - Blok 1	55 b	14 a	14 a	70	65	60	--	--	--
042	deelgebied C - Blok 1	54 b	16 a	16 a	70	65	60	--	--	--
035	deelgebied C - Blok 2	57 b	10 a	10 a	70	65	60	--	--	--
036	deelgebied C - Blok 2	56 b	11 a	11 a	70	65	60	--	--	--
b = baanonderhoud / a = afzuiging clubgebouw										

Uit de resultaten van de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) blijkt dat op de beoogde woningen wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn grenswaarden voor indirecte hinder opgenomen. In het kader van ruimtelijk ordening (VNG-publicatie) is dit wel beschouwd zie tabel 4.4.

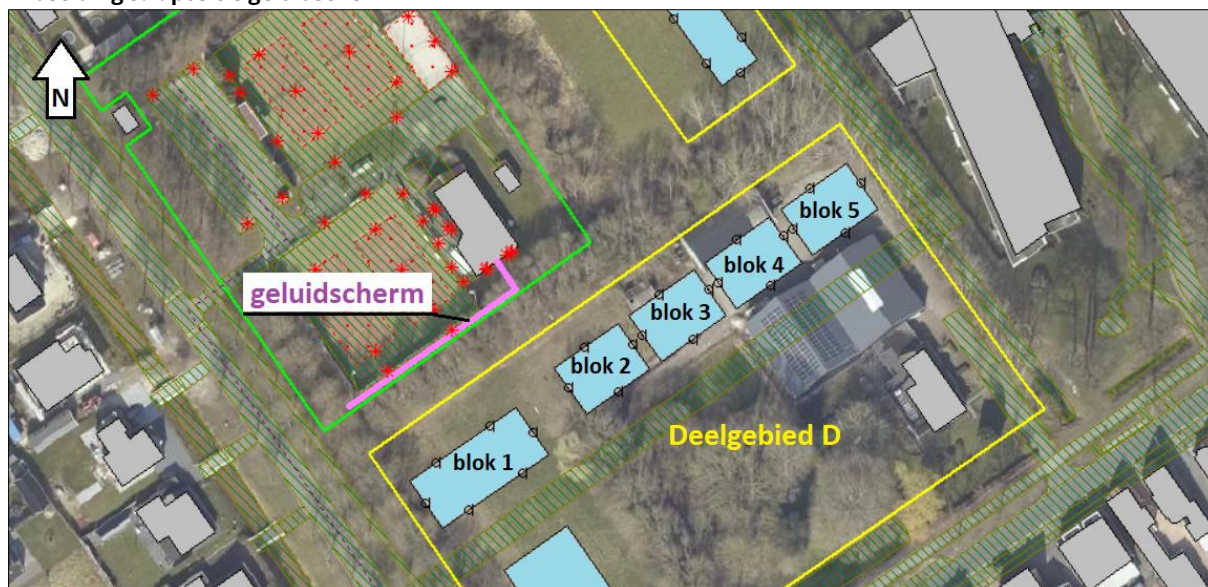
5 Geluidreducerende maatregelen

Uit de resultaten blijkt dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening (VNG-publicatie) de geluidniveaus op de beoogde woningen in deelgebied D (blok 1 als 2) hoger zijn dan de streefwaarden uit stap 2. Ook zijn de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau hoger dan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Om inpassing mogelijk te maken is gekeken naar het effect van het plaatsen van een geluidscherm. Het meest effectief is een scherm zo dicht mogelijk nabij de bron. De woningen in deelgebied D (blok 1 als 2) zullen bestaan uit ten hoogste twee geluidgevoelige bouwlagen. Indien een geluidscherm (minimale massa 15 kg/m² en kier- en naaddicht) geplaatst kan worden op de randen van de baan (huidige plek hekwerk) dan kan worden volstaan met een scherm van circa 55 m lang en een hoogte van 4,5 m +mv.

Om negatieve reflecties in tegengestelde richting te voorkomen zal het geluidscherm aan de zijde van de baan geluid absorberend moeten worden uitgevoerd. In afbeelding 5.1 is de positie van voornoemd scherm weergegeven.

Afbeelding 5.1: positie geluidscherm



In paragraaf 5.1 en 5.2 zijn de resultaten met voornoemd geluidscherm opgenomen en getoetst aan de richtwaarden voor respectievelijk ruimtelijke ordening en milieuwetgeving.

5.1 Ruimtelijke ordening (VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering)

In tabel 5.1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$), als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie met het geluidscherm, op de maatgevende beoordelingspunten opgenomen. Een compleet overzicht van de resultaten is opgenomen in de bijlagen.

Tabel 5.1: berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in dB(A) met geluidscherm

beoordelingspunt		langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (incl. 5 dB toeslag impuls)			toetsingskader VNG stap 2 / VNG stap 3			overschrijding		
		dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00
001	deelgebied D - Blok 1	41	45	26	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	-- / --	-- / --
002	deelgebied D - Blok 1	41	45	28	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	-- / --	-- / --
007	deelgebied D - Blok 2	41	43	33	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	-- / --	-- / --
010	deelgebied D - Blok 2	38	42	27	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	-- / --	-- / --
011	deelgebied D - Blok 3	41	42	32	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	-- / --	-- / --
041	deelgebied C - Blok 1	44	43	22	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	-- / --	-- / --
042	deelgebied C - Blok 1	43	42	23	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	-- / --	-- / --
035	deelgebied C - Blok 2	45	44	21	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	-- / --	-- / --
036	deelgebied C - Blok 2	45	44	22	50 / 55	45 / 50	40 / 45	-- / --	-- / --	-- / --

Uit de resultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) blijkt dat met het geluidscherm op de beoogde woningen aan de streefwaarde uit stap 2 van de VNG-publicatie wordt voldaan. Daarmee is er met betrekking tot de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus sprake van een akoestisch goed woon- en leefklimaat.

In tabel 5.2 zijn de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}), als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie met het geluidscherm, op de maatgevende beoordelingspunten, opgenomen.

Tabel 5.2: berekende maximale geluidniveaus in dB(A) met geluidscherm

beoordelingspunt		maximale geluidniveaus			toetsingskader VNG stap 2 / VNG stap 3			overschrijding		
		dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00
001	deelgebied D - Blok 1	54 t	61 t	47 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	-- / --	-- / --
002	deelgebied D - Blok 1	55 t	61 t	45 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	-- / --	-- / --
007	deelgebied D - Blok 2	56 t	59 t	43 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	-- / --	-- / --
010	deelgebied D - Blok 2	50 t	57 t	43 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	-- / --	-- / --
011	deelgebied D - Blok 3	60 t	59 t	39 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	-- / --	-- / --
041	deelgebied C - Blok 1	60 t	61 t	45 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	-- / --	-- / --
042	deelgebied C - Blok 1	60 t	60 t	44 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	-- / --	-- / --
035	deelgebied C - Blok 2	61 t	62 t	44 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	-- / --	-- / --
036	deelgebied C - Blok 2	61 t	62 t	43 s	70 / 70	65 / 65	60 / 60	-- / --	-- / --	-- / --

t = tennisspel (opslag en stemgeluid), s = sluiten portier,

Uit de resultaten van de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) blijkt dat met het geluidscherm op de beoogde woningen aan de streefwaarde uit stap 2 van de VNG-publicatie wordt voldaan. Daarmee is er met betrekking tot de maximale geluidniveaus sprake van een akoestisch goed woon- en leefklimaat.

5.2 Milieuwetgeving (Activiteitenbesluit milieubeheer)

In tabel 5.3 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$), als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie met het geluidscherm, op de maatgevende beoordelingspunten opgenomen. De geluidbelasting is getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. In deze beoordeling blijft, overeenkomstig artikel 2.18, buiten beschouwing het

stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten. Een compleet overzicht van de resultaten is opgenomen in de bijlagen.

Tabel 5.3: berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in dB(A)

beoordelingspunt		langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (incl. 5 dB toeslag impuls)			toetsingskader Activiteitenbesluit milieubeheer			overschrijding		
		dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00
001	deelgebied D - Blok 1	41	44	26	50	45	40	--	--	--
002	deelgebied D - Blok 1	41	44	28	50	45	40	--	--	--
007	deelgebied D - Blok 2	41	42	33	50	45	40	--	--	--
010	deelgebied D - Blok 2	38	41	27	50	45	40	--	--	--
011	deelgebied D - Blok 3	41	41	32	50	45	40	--	--	--
041	deelgebied C - Blok 1	44	42	22	50	45	40	--	--	--
042	deelgebied C - Blok 1	42	41	23	50	45	40	--	--	--
035	deelgebied C - Blok 2	45	43	21	50	45	40	--	--	--
036	deelgebied C - Blok 2	44	43	22	50	45	40	--	--	--

Uit de resultaten van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$), blijkt dat met het geluidscherm op de beoogde woningen aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt voldaan. De tennisvereniging wordt, met deze maatregel, niet in de bedrijfsvoering beperkt.

In tabel 5.4 zijn de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}), als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie met het geluidscherm, op de maatgevende beoordelingspunten opgenomen. De geluidbelasting is getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. In deze beoordeling blijft, overeenkomstig artikel 2.18, buiten beschouwing het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden en het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan. Een compleet overzicht van de resultaten is opgenomen in de bijlagen.

Tabel 5.4: berekende maximale geluidniveaus in dB(A)

beoordelingspunt		maximale geluidniveaus			toetsingskader Activiteitenbesluit milieubeheer			overschrijding		
		dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00	dag 7:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-7:00
001	deelgebied D - Blok 1	46 b	20 a	20 a	70	65	60	--	--	--
002	deelgebied D - Blok 1	46 b	21 a	21 a	70	65	60	--	--	--
007	deelgebied D - Blok 2	50 b	27 a	27 a	70	65	60	--	--	--
010	deelgebied D - Blok 2	43 b	21 a	21 a	70	65	60	--	--	--
011	deelgebied D - Blok 3	52 b	26 a	26 a	70	65	60	--	--	--
041	deelgebied C - Blok 1	55 b	14 a	14 a	70	65	60	--	--	--
042	deelgebied C - Blok 1	54 b	16 a	16 a	70	65	60	--	--	--
035	deelgebied C - Blok 2	57 b	10 a	10 a	70	65	60	--	--	--
036	deelgebied C - Blok 2	56 b	11 a	11 a	70	65	60	--	--	--

b = baanonderhoud / a = afzuiging clubgebouw

Uit de resultaten van de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) blijkt dat op de beoogde woningen wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. De tennisvereniging wordt, met deze maatregel, niet in de bedrijfsvoering beperkt.

6 Conclusie

In opdracht van Buro Hollema is door GeluidMeesters BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidemissie van de tennisbanen gelegen aan de Zonnedaauw 2 in Nieuw-Buinen. De tennisbanen zijn in gebruik door tennisvereniging G.S.M. Het complex bestaat uit vier kunstgrasbanen met veldverlichting, beach-tennisbaan en clubgebouw.

Aanleiding voor het onderzoek is het op te stellen bestemmingsplan “Woningbouwplan Nieuw-Buinen”. Het bestemmingsplan voorziet in woningen (deelgebied C en D) in de nabijheid van het tenniscomplex. Er is nog geen concreet bouwplan. In dit onderzoek is uitgegaan van traditionele woningen bestaande uit twee geluidgevoelige bouwlagen.

Uit de resultaten van zowel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) als de maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) blijkt dat op de beoogde woningen in deelgebied D (blok 1 als 2) de streefwaarden uit de VNG-publicatie, voor een goed woon- en leefklimaat, worden overschreden. Ter plaatse van de overige beoogde woningen wordt wel voldaan.

Ook zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) hoger dan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. Daardoor wordt zonder maatregelen en of maatwerkvoorschriften de tennisvereniging beperkt in de bedrijfsvoering.

Maatregelen

Om de geluidbelasting te reduceren is onderzoek gedaan naar het plaatsen van een geluidsscherm. Het meest effectief is een scherm zo dicht mogelijk nabij de bron. Indien een geluidsscherm (minimale massa 15 kg/m² en kier- en naaddicht) geplaatst kan worden op de randen van de baan (huidige plek hekwerk) dan dient deze 55 meter lang en 4,5 meter hoog te worden (zie afbeelding 5.1).

Met een scherm van deze omvang wordt voldaan aan de streefwaarde uit stap 2 van de VNG-publicatie. Daarmee is er sprake van een akoestisch goed woon- en leefklimaat.

Met het scherm wordt ook voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer waardoor de tennisvereniging niet in de bedrijfsvoering wordt beperkt.

Groningen, 5 juli 2023
GeluidMeesters BV



BIDLAGE 1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	tenniscomplex G.S.M.									
Bronnaam	:	afblaas ventilatiesysteem (1)									
MeetDatum	:	24-3-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	0,20									
Meethoogte [m]	:	4,10									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	24,5	32,0	44,2	48,0	63,1	56,5	47,3	42,1	32,9	64,2
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)]	21,5	29,0	41,2	45,0	60,1	53,6	44,3	39,1	30,0	61,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	tenniscomplex G.S.M.									
Bronnaam	:	MAX afblaas ventilatiesysteem (1)									
MeetDatum	:	24-3-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	0,20									
Meethoogte [m]	:	4,10									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	24,5	34,7	46,8	50,2	65,9	58,6	51,9	47,5	40,4	67,0
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)]	21,5	31,7	43,8	47,2	62,9	55,6	48,9	44,5	37,4	64,0



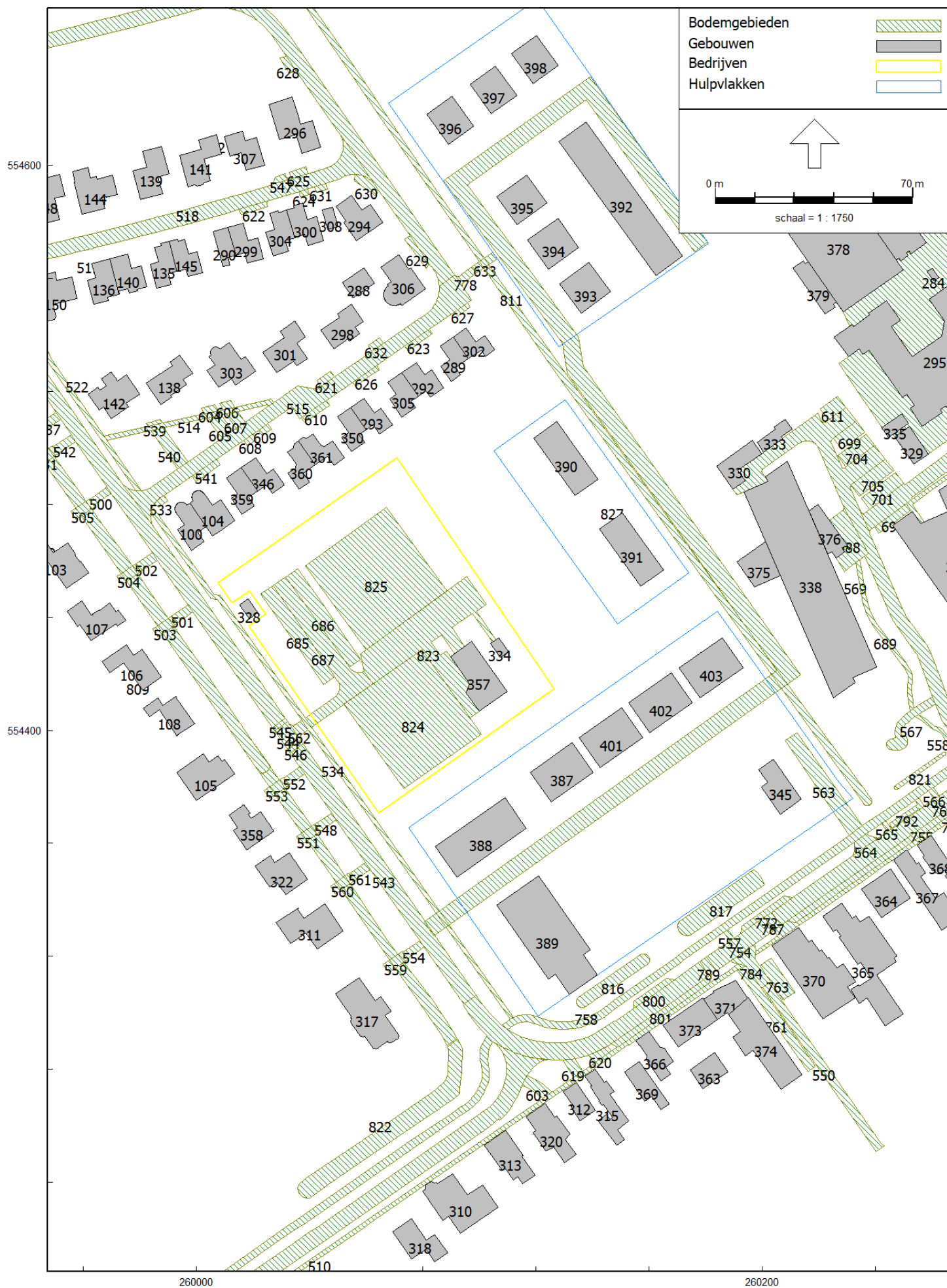
BIDLAGE 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)

Model eigenschap

Omschrijving	Tennisvereniging G.S.M. (V3)
Verantwoordelijke	GeluidMeesters BV
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	GeluidMeesters op 26-3-2023
Laatst ingezien door	Gebruiker op 5-7-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Origineel project	Geomilieu V2022.41
Originele omschrijving	Tennisvereniging G.S.M. (V3)
Geïmporteerd door	GeluidMeesters op 3-7-2023
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Invoergegevens rekenmodel



Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
100	Gebouwen	259997,67	554480,49	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
101	Gebouwen	259933,10	554481,60	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
102	Gebouwen	259920,64	554495,18	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
103	Gebouwen	259953,94	554450,31	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
104	Gebouwen	259998,76	554481,23	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
105	Gebouwen	260009,00	554389,10	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
106	Gebouwen	259977,75	554426,65	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
107	Gebouwen	259954,25	554442,22	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
108	Gebouwen	259992,94	554411,67	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
134	Gebouwen	259907,88	554526,73	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
135	Gebouwen	259990,32	554573,04	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
136	Gebouwen	259969,32	554566,90	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
138	Gebouwen	259990,58	554530,45	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
139	Gebouwen	259980,91	554605,03	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
140	Gebouwen	259972,59	554554,46	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
141	Gebouwen	260000,65	554608,95	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
142	Gebouwen	259971,97	554523,63	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
144	Gebouwen	259956,10	554597,88	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
145	Gebouwen	259990,32	554573,04	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
148	Gebouwen	259943,93	554594,92	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
150	Gebouwen	259950,25	554546,30	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
284	Gebouwen	260258,50	554562,34	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
285	Gebouwen	260233,20	554605,62	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
288	Gebouwen	260051,58	554558,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
289	Gebouwen	260090,76	554539,25	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
290	Gebouwen	260011,19	554578,06	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
292	Gebouwen	260072,67	554526,73	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
293	Gebouwen	260060,06	554506,27	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
294	Gebouwen	260058,49	554584,15	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
295	Gebouwen	260259,56	554536,79	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
296	Gebouwen	260035,20	554611,01	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
298	Gebouwen	260050,60	554546,19	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
299	Gebouwen	260013,95	554568,25	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
300	Gebouwen	260034,78	554574,37	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
301	Gebouwen	260038,54	554539,18	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
302	Gebouwen	260096,13	554531,49	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
303	Gebouwen	260015,74	554531,39	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
304	Gebouwen	260034,78	554574,37	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
305	Gebouwen	260072,67	554526,73	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
306	Gebouwen	260067,82	554557,28	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
307	Gebouwen	260016,18	554612,07	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
308	Gebouwen	260044,50	554584,10	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
310	Gebouwen	260081,06	554238,95	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
311	Gebouwen	260037,91	554333,41	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
312	Gebouwen	260132,31	554266,84	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
313	Gebouwen	260101,84	554253,06	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
315	Gebouwen	260146,17	554262,25	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
317	Gebouwen	260062,36	554287,42	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
318	Gebouwen	260081,36	554219,57	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
320	Gebouwen	260132,02	554257,11	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
322	Gebouwen	260020,81	554352,03	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
328	Gebouwen	260018,68	554439,50	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
329	Gebouwen	260247,00	554503,97	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
330	Gebouwen	260199,89	554498,07	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
333	Gebouwen	260200,59	554498,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
334	Gebouwen	260106,82	554432,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
335	Gebouwen	260242,45	554507,00	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
338	Gebouwen	260201,31	554489,81	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
340	Gebouwen	260273,42	554360,56	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
342	Gebouwen	260298,19	554373,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
344	Gebouwen	260333,57	554464,56	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
345	Gebouwen	260198,84	554386,14	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
346	Gebouwen	260015,78	554492,99	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
350	Gebouwen	260054,58	554514,20	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
352	Gebouwen	260336,05	554407,86	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
354	Gebouwen	260290,11	554349,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
356	Gebouwen	260278,48	554474,40	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
357	Gebouwen	260089,86	554426,10	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
358	Gebouwen	260018,94	554370,79	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
359	Gebouwen	260021,55	554484,57	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
360	Gebouwen	260042,06	554494,03	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
361	Gebouwen	260036,06	554502,53	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
363	Gebouwen	260187,97	554279,10	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
364	Gebouwen	260242,23	554333,55	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
365	Gebouwen	260246,66	554319,28	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
366	Gebouwen	260160,13	554293,43	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
367	Gebouwen	260246,43	554354,26	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
368	Gebouwen	260263,81	554349,97	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
369	Gebouwen	260167,17	554267,63	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
370	Gebouwen	260216,40	554305,30	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
371	Gebouwen	260184,35	554297,64	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
372	Gebouwen	260304,02	554389,87	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
373	Gebouwen	260165,08	554295,52	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
374	Gebouwen	260195,00	554305,22	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
375	Gebouwen	260191,07	554459,62	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
376	Gebouwen	260216,57	554477,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
377	Gebouwen	260265,82	554477,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
378	Gebouwen	260204,25	554583,11	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
379	Gebouwen	260228,71	554548,03	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
387	Gebouwen (ontwikkelingsgebied)	260118,07	554385,15	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
388	Gebouwen (ontwikkelingsgebied)	260084,47	554358,92	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
389	Gebouwen (ontwikkelingsgebied)	260120,92	554348,51	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
390	Gebouwen (ontwikkelingsgebied)	260133,82	554483,05	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
391	Gebouwen (ontwikkelingsgebied)	260156,97	554450,93	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
392	Gebouwen (ontwikkelingsgebied)	260162,50	554561,01	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
393	Gebouwen (ontwikkelingsgebied)	260146,44	554555,35	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
394	Gebouwen (ontwikkelingsgebied)	260135,21	554570,98	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
395	Gebouwen (ontwikkelingsgebied)	260116,74	554596,59	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
396	Gebouwen (ontwikkelingsgebied)	260090,36	554624,51	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
397	Gebouwen (ontwikkelingsgebied)	260105,79	554635,14	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
398	Gebouwen (ontwikkelingsgebied)	260119,13	554628,87	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
401	Gebouwen (ontwikkelingsgebied)	260142,82	554386,81	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
402	Gebouwen (ontwikkelingsgebied)	260160,38	554399,12	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
403	Gebouwen (ontwikkelingsgebied)	260170,59	554422,08	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
500	reflecterende bodem	259962,20	554481,73	0,00
501	reflecterende bodem	259992,93	554437,86	0,00
502	reflecterende bodem	259978,28	554458,78	0,00
503	reflecterende bodem	259992,90	554437,84	0,00
504	reflecterende bodem	259974,26	554451,92	0,00
505	reflecterende bodem	259962,24	554481,79	0,00
508	reflecterende bodem	259957,48	554165,33	0,00
509	reflecterende bodem	260105,06	554289,68	0,00
510	reflecterende bodem	259908,94	554122,06	0,00
512	reflecterende bodem	259921,04	554648,68	0,00
514	reflecterende bodem	260014,58	554512,88	0,00
515	reflecterende bodem	259998,43	554489,99	0,00
517	reflecterende bodem	259915,63	554560,91	0,00
518	reflecterende bodem	260051,03	554610,56	0,00
519	reflecterende bodem	259921,04	554648,68	0,00
520	reflecterende bodem	259907,88	554605,07	0,00
521	reflecterende bodem	259940,43	554530,49	0,00
522	reflecterende bodem	259944,97	554541,33	0,00
523	reflecterende bodem	259895,78	554680,06	0,00
524	reflecterende bodem	259925,54	554570,78	0,00
531	reflecterende bodem	259950,99	554497,93	0,00
532	reflecterende bodem	259945,61	554505,82	0,00
533	reflecterende bodem	259987,73	554482,59	0,00
534	reflecterende bodem	260037,16	554403,55	0,00
535	reflecterende bodem	259928,22	554518,50	0,00
537	reflecterende bodem	259950,24	554512,64	0,00
539	reflecterende bodem	259988,01	554508,78	0,00
540	reflecterende bodem	259996,88	554494,99	0,00
541	reflecterende bodem	259998,43	554489,99	0,00
542	reflecterende bodem	259949,30	554500,42	0,00
543	reflecterende bodem	260059,79	554353,28	0,00
544	reflecterende bodem	260036,83	554396,44	0,00
545	reflecterende bodem	260027,00	554400,86	0,00
546	reflecterende bodem	260036,83	554396,44	0,00
547	reflecterende bodem	260027,02	554593,24	0,00
548	reflecterende bodem	260049,48	554368,24	0,00
549	reflecterende bodem	260569,48	554597,66	0,00
550	reflecterende bodem	260240,32	554250,87	0,00
551	reflecterende bodem	260041,79	554366,86	0,00
552	reflecterende bodem	260032,51	554380,51	0,00
553	reflecterende bodem	260030,72	554383,08	0,00
554	reflecterende bodem	260073,07	554321,46	0,00
557	reflecterende bodem	260188,70	554325,36	0,00
558	reflecterende bodem	260270,29	554390,51	0,00
559	reflecterende bodem	260074,59	554319,20	0,00
560	reflecterende bodem	260055,83	554346,67	0,00
561	reflecterende bodem	260061,51	554350,78	0,00
562	reflecterende bodem	260032,80	554402,30	0,00
563	reflecterende bodem	260235,53	554366,21	0,00
564	reflecterende bodem	260241,17	554361,93	0,00
565	reflecterende bodem	260242,38	554367,12	0,00
566	reflecterende bodem	260258,90	554378,54	0,00
567	reflecterende bodem	260251,26	554397,33	0,00
568	reflecterende bodem	260272,59	554388,16	0,00
569	reflecterende bodem	260193,72	554484,43	0,00
603	reflecterende bodem	260117,55	554277,48	0,00
604	reflecterende bodem	260007,76	554513,12	0,00
605	reflecterende bodem	260008,79	554511,60	0,00
606	reflecterende bodem	260013,42	554514,36	0,00
607	reflecterende bodem	260017,22	554509,06	0,00
608	reflecterende bodem	260021,25	554502,89	0,00

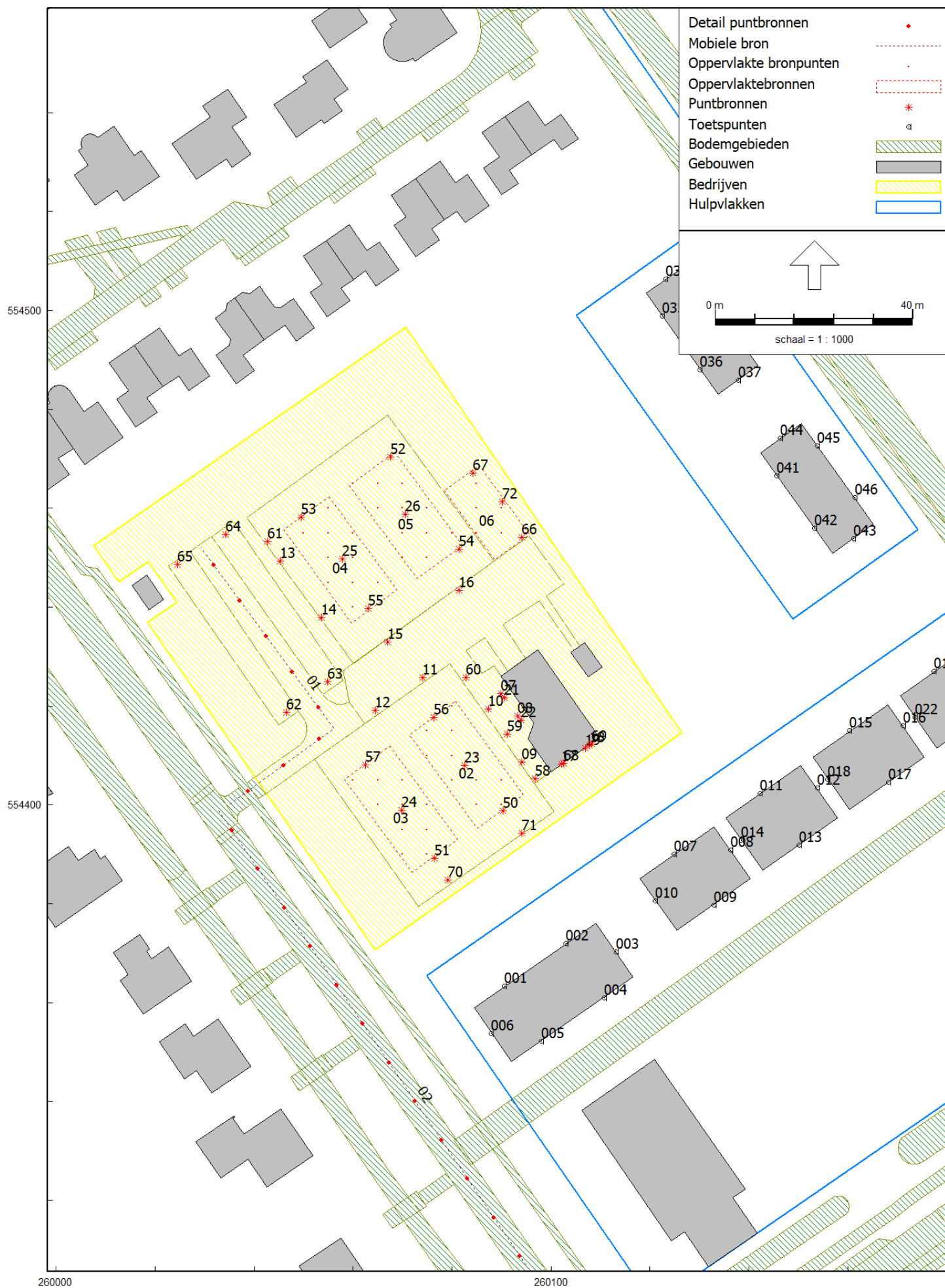
Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
609	reflecterende bodem	260023,26	554504,28	0,00
610	reflecterende bodem	260037,07	554510,66	0,00
611	reflecterende bodem	260229,70	554514,37	0,00
612	reflecterende bodem	260300,16	554488,30	0,00
613	reflecterende bodem	260309,50	554511,79	0,00
614	reflecterende bodem	260301,27	554495,93	0,00
615	reflecterende bodem	260281,36	554491,11	0,00
617	reflecterende bodem	260300,16	554488,30	0,00
619	reflecterende bodem	260136,50	554279,31	0,00
620	reflecterende bodem	260146,74	554286,44	0,00
621	reflecterende bodem	260043,67	554521,37	0,00
622	reflecterende bodem	260015,13	554584,42	0,00
623	reflecterende bodem	260082,24	554541,92	0,00
624	reflecterende bodem	260036,16	554590,75	0,00
625	reflecterende bodem	260033,55	554595,26	0,00
626	reflecterende bodem	260055,19	554523,20	0,00
627	reflecterende bodem	260096,86	554549,74	0,00
628	reflecterende bodem	260031,71	554638,61	0,00
629	reflecterende bodem	260075,53	554575,05	0,00
630	reflecterende bodem	260056,06	554596,81	0,00
631	reflecterende bodem	260041,71	554592,47	0,00
632	reflecterende bodem	260066,10	554536,89	0,00
633	reflecterende bodem	260106,45	554566,79	0,00
685	reflecterende bodem	260027,10	554451,30	0,00
686	reflecterende bodem	260053,94	554422,38	0,00
687	reflecterende bodem	260038,53	554404,45	0,00
688	reflecterende bodem	260228,98	554479,07	0,00
689	reflecterende bodem	260252,36	554406,76	0,00
690	reflecterende bodem	260246,00	554473,13	0,00
691	reflecterende bodem	260311,95	554445,84	0,00
692	reflecterende bodem	260283,79	554489,75	0,00
693	reflecterende bodem	260330,87	554520,38	0,00
698	reflecterende bodem	260332,59	554430,49	0,00
699	reflecterende bodem	260236,40	554505,55	0,00
700	reflecterende bodem	260281,36	554491,11	0,00
701	reflecterende bodem	260250,07	554487,32	0,00
704	reflecterende bodem	260239,91	554500,94	0,00
705	reflecterende bodem	260246,66	554492,04	0,00
708	reflecterende bodem	260289,04	554500,82	0,00
747	reflecterende bodem	260178,72	554690,25	0,00
749	reflecterende bodem	260364,49	554377,32	0,00
750	reflecterende bodem	260362,02	554471,12	0,00
754	reflecterende bodem	260192,39	554327,91	0,00
755	reflecterende bodem	260304,00	554398,31	0,00
756	reflecterende bodem	260314,58	554396,81	0,00
758	reflecterende bodem	260133,86	554283,77	0,00
761	reflecterende bodem	260191,21	554315,20	0,00
763	reflecterende bodem	260203,30	554319,37	0,00
766	reflecterende bodem	260321,38	554417,32	0,00
772	reflecterende bodem	260210,83	554340,77	0,00
777	reflecterende bodem	260341,05	554423,81	0,00
778	reflecterende bodem	260094,21	554561,61	0,00
779	reflecterende bodem	260304,00	554398,31	0,00
783	reflecterende bodem	260324,50	554412,57	0,00
784	reflecterende bodem	260197,74	554321,88	0,00
787	reflecterende bodem	260204,19	554329,10	0,00
789	reflecterende bodem	260183,93	554314,94	0,00
792	reflecterende bodem	260246,03	554365,57	0,00
794	reflecterende bodem	260341,05	554423,81	0,00
795	reflecterende bodem	260344,65	554412,69	0,00
800	reflecterende bodem	260169,10	554311,80	0,00

Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
801	reflecterende bodem	260146,46	554288,85	0,00
809	reflecterende bodem	259956,66	554487,13	0,00
810	reflecterende bodem	259868,70	554512,48	0,00
811	reflecterende bodem	260235,97	554374,09	0,00
812	reflecterende bodem	260321,85	554447,08	0,00
816	reflecterende bodem	260137,22	554301,98	0,00
817	reflecterende bodem	260175,33	554327,86	0,00
820	reflecterende bodem	260361,84	554460,71	0,00
821	reflecterende bodem	260247,12	554380,28	0,00
822	reflecterende bodem	260088,68	554288,07	0,00
823	reflecterende bodem	260062,41	554416,47	0,00
824	reflecterende bodem (80% kunstgras)	260079,65	554428,60	0,80
825	reflecterende bodem (80% kunstgras)	260088,55	554449,33	0,80
826	reflecterende bodem	260234,51	554534,94	0,00
827	reflecterende bodem	260080,42	554332,14	0,00

Invoergegevens rekenmodel



Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63
01	RBS Personenwagens	260035,13	554400,13	0,80	0,00	Relatief	148	94	10	10	50,00	60,00
02	IH Personenwagens	260032,84	554398,77	0,80	0,00	Relatief	148	94	10	30	50,00	60,00

Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	78,00	78,00	81,00	83,00	83,00	81,00	75,00	89,08
02	78,00	78,00	81,00	83,00	83,00	81,00	75,00	89,08

Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
02	tennis veld 1	260080,67	554420,88	1,20	265,86	0,71	0,00	--	42,00	53,00	64,00	71,00	77,00	80,00
03	tennis veld 2	260067,45	554411,87	1,20	265,86	0,71	0,00	--	42,00	53,00	64,00	71,00	77,00	80,00
05	tennis veld 4	260068,41	554471,34	1,20	265,86	3,98	0,00	--	42,00	53,00	64,00	71,00	77,00	80,00
04	tennis veld 3	260055,20	554462,33	1,20	265,86	3,98	0,00	--	42,00	53,00	64,00	71,00	77,00	80,00
06	beachveld	260078,51	554463,56	1,20	148,74	7,78	--	--	50,00	63,00	72,00	79,00	83,00	87,00

Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
02	75,00	68,00	59,00	83,10
03	75,00	68,00	59,00	83,10
05	75,00	68,00	59,00	83,10
04	75,00	68,00	59,00	83,10
06	83,00	76,00	63,00	90,17

Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)
07	toeschouwers clubgebouw (br 1 van 2)	260089,94	554422,55	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004
08	toeschouwers clubgebouw (br 1 van 2)	260093,33	554418,04	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004
09	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260094,18	554408,63	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,5479
10	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260087,37	554419,35	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,5479
11	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260074,12	554425,78	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,5479
12	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260064,54	554419,10	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,5479
13	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260045,23	554449,30	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,2000
14	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260053,68	554437,92	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,2000
15	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260067,07	554432,99	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,2000
16	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260081,46	554443,36	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,2000
17	afzuiging clubgebouw (1 van 3)	260102,23	554408,17	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
18	afzuiging clubgebouw (1 van 3)	260107,79	554412,07	3,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
19	afzuiging clubgebouw (1 van 3)	260106,92	554411,46	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
21	speaker (1 van 2)	260090,58	554421,70	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
22	speaker (1 van 2)	260094,04	554417,18	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
23	onderhoud baan 1	260082,52	554407,98	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002
24	onderhoud baan 2	260069,87	554398,88	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002
25	onderhoud baan 3	260057,89	554449,69	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002
26	onderhoud baan 4	260070,54	554458,78	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002
50	MAX. tennis/stemgeluid	260090,35	554398,75	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
51	MAX. tennis/stemgeluid	260076,55	554389,22	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
52	MAX. tennis/stemgeluid	260067,65	554470,36	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
53	MAX. tennis/stemgeluid	260049,48	554458,22	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
54	MAX. tennis/stemgeluid	260081,45	554451,67	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
55	MAX. tennis/stemgeluid	260063,10	554439,72	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
56	MAX. tennis/stemgeluid	260076,35	554417,67	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
57	MAX. tennis/stemgeluid	260062,55	554408,14	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
58	MAX. toeschouwers	260096,81	554405,31	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
59	MAX. toeschouwers	260091,12	554414,25	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
60	MAX. toeschouwers	260082,80	554425,74	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
61	MAX. toeschouwers	260042,76	554453,31	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
62	MAX. sluiten portier	260046,51	554418,68	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
63	MAX. sluiten portier	260054,83	554424,89	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
64	MAX. sluiten portier	260034,21	554454,69	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
65	MAX. sluiten portier	260024,53	554448,61	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
66	MAX. tennis/stemgeluid	260094,08	554454,06	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
67	MAX. tennis/stemgeluid	260084,22	554467,05	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
68	MAX. afzuiging clubgebouw	260102,54	554408,38	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
69	MAX. afzuiging clubgebouw	260108,22	554412,37	3,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
70	MAX. onderhoud baan	260079,21	554384,74	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
71	MAX. onderhoud baan	260094,11	554394,20	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
72	MAX. onderhoud baan	260090,15	554461,30	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--

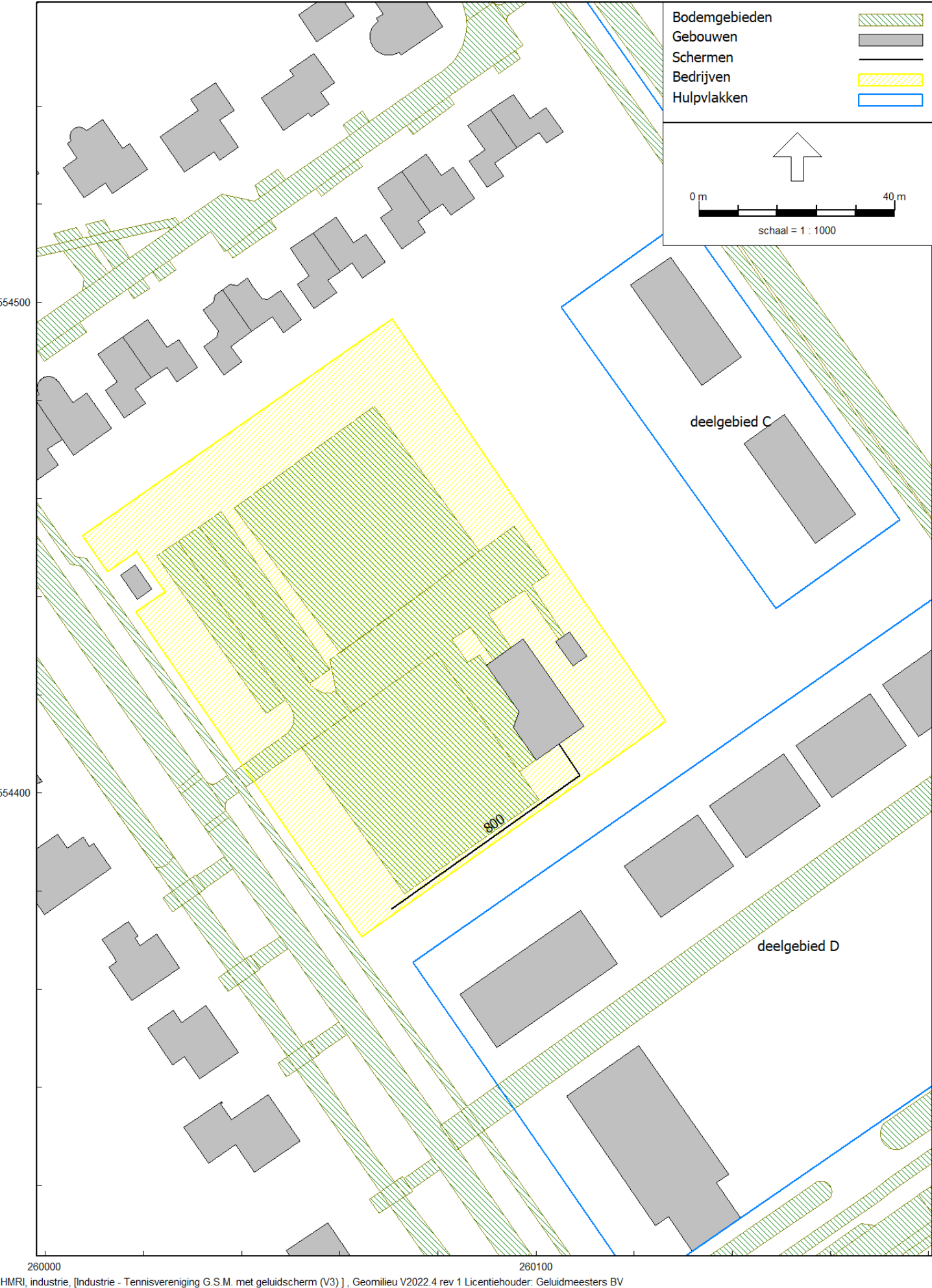
Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
07	2,0001	--	3,01	3,01	--	--	54,00	63,00	73,00	77,00	74,00	68,00	56,00	--	80,18
08	2,0001	--	3,01	3,01	--	--	54,00	63,00	73,00	77,00	74,00	68,00	56,00	--	80,18
09	1,0001	--	6,73	6,02	--	--	54,00	63,00	73,00	77,00	74,00	68,00	56,00	--	80,18
10	1,0001	--	6,73	6,02	--	--	54,00	63,00	73,00	77,00	74,00	68,00	56,00	--	80,18
11	1,0001	--	6,73	6,02	--	--	54,00	63,00	73,00	77,00	74,00	68,00	56,00	--	80,18
12	1,0001	--	6,73	6,02	--	--	54,00	63,00	73,00	77,00	74,00	68,00	56,00	--	80,18
13	1,0001	--	10,00	6,02	--	--	54,00	63,00	73,00	77,00	74,00	68,00	56,00	--	80,18
14	1,0001	--	10,00	6,02	--	--	54,00	63,00	73,00	77,00	74,00	68,00	56,00	--	80,18
15	1,0001	--	10,00	6,02	--	--	54,00	63,00	73,00	77,00	74,00	68,00	56,00	--	80,18
16	1,0001	--	10,00	6,02	--	--	54,00	63,00	73,00	77,00	74,00	68,00	56,00	--	80,18
17	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	21,50	29,00	41,20	45,00	60,10	53,60	44,30	39,10	30,00	61,25
18	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	21,50	29,00	41,20	45,00	60,10	53,60	44,30	39,10	30,00	61,25
19	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	21,50	29,00	41,20	45,00	60,10	53,60	44,30	39,10	30,00	61,25
21	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	38,00	51,00	56,00	59,00	60,00	59,00	55,00	--	65,36
22	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	38,00	51,00	56,00	59,00	60,00	59,00	55,00	--	65,36
23	--	--	13,80	--	--	41,50	64,50	75,50	81,50	82,50	96,50	94,50	92,50	81,50	99,81
24	--	--	13,80	--	--	41,50	64,50	75,50	81,50	82,50	96,50	94,50	92,50	81,50	99,81
25	--	--	13,80	--	--	41,50	64,50	75,50	81,50	82,50	96,50	94,50	92,50	81,50	99,81
26	--	--	13,80	--	--	41,50	64,50	75,50	81,50	82,50	96,50	94,50	92,50	81,50	99,81
50	--	--	199,00	199,00	--	66,80	77,90	89,10	96,30	102,20	104,70	99,80	93,40	83,70	108,01
51	--	--	199,00	199,00	--	66,80	77,90	89,10	96,30	102,20	104,70	99,80	93,40	83,70	108,01
52	--	--	199,00	199,00	--	66,80	77,90	89,10	96,30	102,20	104,70	99,80	93,40	83,70	108,01
53	--	--	199,00	199,00	--	66,80	77,90	89,10	96,30	102,20	104,70	99,80	93,40	83,70	108,01
54	--	--	199,00	199,00	--	66,80	77,90	89,10	96,30	102,20	104,70	99,80	93,40	83,70	108,01
55	--	--	199,00	199,00	--	66,80	77,90	89,10	96,30	102,20	104,70	99,80	93,40	83,70	108,01
56	--	--	199,00	199,00	--	66,80	77,90	89,10	96,30	102,20	104,70	99,80	93,40	83,70	108,01
57	--	--	199,00	199,00	--	66,80	77,90	89,10	96,30	102,20	104,70	99,80	93,40	83,70	108,01
58	--	--	199,00	199,00	--	--	79,00	88,00	98,00	102,00	99,00	93,00	81,00	--	105,18
59	--	--	199,00	199,00	--	--	79,00	88,00	98,00	102,00	99,00	93,00	81,00	--	105,18
60	--	--	199,00	199,00	--	--	79,00	88,00	98,00	102,00	99,00	93,00	81,00	--	105,18
61	--	--	199,00	199,00	--	--	79,00	88,00	98,00	102,00	99,00	93,00	81,00	--	105,18
62	--	--	199,00	199,00	199,00	68,10	79,40	89,90	88,10	89,50	88,80	86,90	80,80	72,90	96,02
63	--	--	199,00	199,00	199,00	68,10	79,40	89,90	88,10	89,50	88,80	86,90	80,80	72,90	96,02
64	--	--	199,00	199,00	199,00	68,10	79,40	89,90	88,10	89,50	88,80	86,90	80,80	72,90	96,02
65	--	--	199,00	199,00	199,00	68,10	79,40	89,90	88,10	89,50	88,80	86,90	80,80	72,90	96,02
66	--	--	199,00	--	--	66,80	77,90	89,10	96,30	102,20	104,70	99,80	93,40	83,70	108,01
67	--	--	199,00	--	--	66,80	77,90	89,10	96,30	102,20	104,70	99,80	93,40	83,70	108,01
68	--	--	199,00	199,00	199,00	21,50	31,70	43,80	47,20	62,90	55,60	48,90	44,50	37,40	63,98
69	--	--	199,00	199,00	199,00	21,50	31,70	43,80	47,20	62,90	55,60	48,90	44,50	37,40	63,98
70	--	--	199,00	--	--	46,50	69,50	80,50	86,50	87,50	101,50	99,50	97,50	86,50	104,81
71	--	--	199,00	--	--	46,50	69,50	80,50	86,50	87,50	101,50	99,50	97,50	86,50	104,81
72	--	--	199,00	--	--	46,50	69,50	80,50	86,50	87,50	101,50	99,50	97,50	86,50	104,81

Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
07	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens rekenmodel



Model: Tennisvereniging G.S.M. met geluidscherm (V3)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.R 31
800	geluidscherm	260070,53	554376,33	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,80

Invoergegevens rekenmodel



Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
001	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
002	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
003	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
004	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
005	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
006	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
007	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
008	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
009	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
010	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
011	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
012	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
013	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
014	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
015	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
016	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
017	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
018	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
019	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
020	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
021	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
022	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
035	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
036	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
037	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
038	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
039	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
040	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
041	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
042	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
043	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
044	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
045	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
046	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja



BIDLAGE 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS VNG
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	1,50	45,1	42,1	23,2	47,1	74,0
001_B	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	5,00	47,6	44,5	25,4	49,5	74,5
002_A	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	1,50	45,4	42,4	25,1	47,4	74,4
002_B	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	5,00	47,8	44,7	26,9	49,7	74,9
003_A	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	1,50	38,8	37,2	23,9	42,2	68,2
003_B	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	5,00	41,3	40,1	25,6	45,1	68,9
004_A	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	1,50	25,4	23,0	5,2	28,0	55,0
004_B	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	5,00	28,3	25,7	6,1	30,7	55,5
005_A	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	1,50	25,6	23,5	7,1	28,5	55,5
005_B	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	5,00	28,5	26,5	8,4	31,5	56,2
006_A	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	1,50	32,2	31,3	13,4	36,3	63,0
006_B	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	5,00	32,9	32,6	15,7	37,6	60,5
007_A	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	1,50	42,8	39,5	27,7	44,5	71,9
007_B	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	5,00	45,8	42,2	29,1	47,2	72,9
008_A	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	1,50	36,9	32,6	21,7	37,6	65,7
008_B	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	5,00	40,0	35,5	23,3	40,5	66,4
009_A	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	1,50	24,2	21,0	7,0	26,0	53,9
009_B	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	5,00	25,9	22,7	6,3	27,7	53,3
010_A	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	1,50	42,7	39,6	23,0	44,6	71,9
010_B	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	5,00	45,6	42,3	24,4	47,3	72,6
011_A	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	1,50	40,2	35,8	24,9	40,8	69,8
011_B	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	5,00	43,2	38,9	26,5	43,9	70,7
012_A	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	1,50	28,0	27,0	14,6	32,0	58,9
012_B	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	5,00	32,5	30,7	15,1	35,7	59,9
013_A	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	1,50	22,3	19,5	7,0	24,5	52,6
013_B	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	5,00	23,5	20,7	6,1	25,7	51,6
014_A	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	1,50	35,6	31,3	23,9	36,3	66,4
014_B	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	5,00	38,1	34,1	25,4	39,1	67,5
015_A	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	1,50	37,2	33,4	21,0	38,4	67,8
015_B	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	5,00	39,2	36,0	23,2	41,0	68,6
016_A	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	1,50	32,3	28,6	8,3	33,6	62,0
016_B	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	5,00	34,0	31,0	9,9	36,0	62,9
017_A	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	1,50	20,7	18,3	5,2	23,3	51,3
017_B	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	5,00	20,2	17,7	3,5	22,7	49,1
018_A	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	1,50	33,3	29,0	10,9	34,0	64,5
018_B	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	5,00	35,6	31,9	11,9	36,9	65,3
019_A	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	1,50	35,1	31,9	17,2	36,9	66,5
019_B	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	5,00	36,9	34,3	20,8	39,3	67,3
020_A	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	1,50	29,0	26,0	9,6	31,0	57,9
020_B	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	5,00	28,4	26,8	12,6	31,8	58,2
021_A	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	1,50	19,7	17,6	3,2	22,6	51,0
021_B	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	5,00	20,9	19,0	5,9	24,0	51,2
022_A	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	1,50	29,8	24,5	5,0	29,8	61,8
022_B	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	5,00	31,4	26,2	7,3	31,4	62,4
035_A	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	1,50	40,5	36,4	13,6	41,4	70,2
035_B	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	5,00	42,9	39,2	16,1	44,2	70,8
036_A	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	1,50	40,0	36,0	14,4	41,0	70,2
036_B	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	5,00	42,6	39,0	16,8	44,0	71,0
037_A	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	1,50	34,8	32,5	12,9	37,5	66,4
037_B	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	5,00	37,3	35,4	15,5	40,4	67,1
038_A	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	1,50	32,5	30,4	5,8	35,4	65,3
038_B	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	5,00	33,3	31,5	7,2	36,5	65,0
039_A	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	1,50	19,8	16,7	-5,0	21,7	50,9
039_B	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	5,00	21,5	18,3	-3,2	23,3	50,6
040_A	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	1,50	19,9	16,7	-3,7	21,7	50,7
040_B	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	5,00	21,9	18,7	-2,0	23,7	50,6
041_A	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	1,50	39,1	35,1	15,1	40,1	69,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS VNG
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
041_B	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	5,00	41,7	38,1	17,8	43,1	70,2	
042_A	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	1,50	38,3	34,5	15,7	39,5	68,8	
042_B	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	5,00	40,9	37,4	18,5	42,4	69,7	
043_A	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	1,50	33,5	29,8	15,0	34,8	65,0	
043_B	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	5,00	35,6	32,4	18,5	37,4	65,7	
044_A	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	1,50	37,6	33,8	12,8	38,8	68,0	
044_B	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	5,00	40,1	36,6	14,4	41,6	68,7	
045_A	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	1,50	20,6	17,7	3,4	22,7	54,4	
045_B	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	5,00	22,5	19,6	7,0	24,6	54,6	
046_A	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	1,50	22,8	20,8	7,6	25,8	56,4	
046_B	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	5,00	24,9	23,0	11,2	28,0	56,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_A - deelgebied D - Blok 1
 Groep: RBS VNG
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
002_A	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	1,50	45,4	42,4	25,1	47,4	74,4	
23	onderhoud baan 1	260082,52	554407,98	0,50	39,4	--	--	39,4	55,8	
24	onderhoud baan 2	260069,87	554398,88	0,50	39,1	--	--	39,1	55,6	
02	tennis veld 1	260080,67	554420,88	1,20	36,8	37,5	--	42,5	39,0	
03	tennis veld 2	260067,45	554411,87	1,20	36,1	36,8	--	41,8	38,4	
25	onderhoud baan 3	260057,89	554449,69	0,50	32,7	--	--	32,7	50,3	
26	onderhoud baan 4	260070,54	554458,78	0,50	31,9	--	--	31,9	49,7	
07	toeschouwers clubgebouw (br 1 van 2)	260089,94	554422,55	1,60	30,7	30,7	--	35,7	35,7	
08	toeschouwers clubgebouw (br 1 van 2)	260093,33	554418,04	1,60	29,6	29,6	--	34,6	34,3	
09	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260094,18	554408,63	1,60	27,8	28,6	--	33,6	35,5	
01	RBS Personenwagens	260035,13	554400,13	0,80	26,8	29,6	16,8	34,6	49,9	
04	tennis veld 3	260055,20	554462,33	1,20	25,9	29,9	--	34,9	33,4	
05	tennis veld 4	260068,41	554471,34	1,20	25,2	29,2	--	34,2	32,7	
10	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260087,37	554419,35	1,60	24,3	25,0	--	30,0	32,9	
06	beachveld	260078,51	554463,56	1,20	24,0	--	--	24,0	35,2	
12	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260064,54	554419,10	1,60	21,4	22,1	--	27,1	30,5	
11	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260074,12	554425,78	1,60	21,3	22,0	--	27,0	30,5	
17	afzuiging clubgebouw (1 van 3)	260102,23	554408,17	4,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3	
22	speaker (1 van 2)	260094,04	554417,18	2,00	19,8	19,8	--	24,8	21,0	
19	afzuiging clubgebouw (1 van 3)	260106,92	554411,46	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4	
18	afzuiging clubgebouw (1 van 3)	260107,79	554412,07	3,50	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2	
21	speaker (1 van 2)	260090,58	554421,70	2,00	18,4	18,4	--	23,4	20,0	
15	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260067,07	554432,99	1,60	17,5	21,5	--	26,5	30,3	
16	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260081,46	554443,36	1,60	17,3	21,2	--	26,2	30,2	
13	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260045,23	554449,30	1,60	16,5	20,5	--	25,5	29,9	
14	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260053,68	554437,92	1,60	15,4	19,4	--	24,4	28,5	
50	MAX. tennis/stemgeluid	260090,35	554398,75	2,00	-132,1	-132,1	--	-127,1	66,9	
51	MAX. tennis/stemgeluid	260076,55	554389,22	2,00	-132,5	-132,5	--	-127,5	66,5	
71	MAX. onderhoud baan	260094,11	554394,20	0,50	-134,1	--	--	-134,1	65,7	
70	MAX. onderhoud baan	260079,21	554384,74	0,50	-135,7	--	--	-135,7	64,6	
58	MAX. toeschouwers	260096,81	554405,31	1,60	-137,9	-137,9	--	-132,9	61,5	
59	MAX. toeschouwers	260091,12	554414,25	1,60	-138,6	-138,6	--	-133,6	61,9	
56	MAX. tennis/stemgeluid	260076,35	554417,67	2,00	-138,8	-138,8	--	-133,8	61,9	
57	MAX. tennis/stemgeluid	260062,55	554408,14	2,00	-139,5	-139,5	--	-134,5	61,3	
55	MAX. tennis/stemgeluid	260063,10	554439,72	2,00	-140,6	-140,6	--	-135,6	61,2	
54	MAX. tennis/stemgeluid	260081,45	554451,67	2,00	-142,8	-142,8	--	-137,8	59,1	
60	MAX. toeschouwers	260082,80	554425,74	1,60	-144,4	-144,4	--	-139,4	56,9	
53	MAX. tennis/stemgeluid	260049,48	554458,22	2,00	-145,7	-145,7	--	-140,7	56,6	
52	MAX. tennis/stemgeluid	260067,65	554470,36	2,00	-145,8	-145,8	--	-140,8	56,5	
67	MAX. tennis/stemgeluid	260084,22	554467,05	2,00	-147,9	--	--	-147,9	54,3	
61	MAX. toeschouwers	260042,76	554453,31	1,60	-148,0	-148,0	--	-143,0	54,5	
66	MAX. tennis/stemgeluid	260094,08	554454,06	2,00	-150,1	--	--	-150,1	51,8	
63	MAX. sluiten portier	260054,83	554424,89	0,80	-154,4	-154,4	-154,4	-144,4	48,0	
62	MAX. sluiten portier	260046,51	554418,68	0,80	-155,1	-155,1	-155,1	-145,1	47,4	
72	MAX. onderhoud baan	260090,15	554461,30	0,50	-155,1	--	--	-155,1	47,8	
65	MAX. sluiten portier	260024,53	554448,61	0,80	-155,2	-155,2	-155,2	-145,2	47,7	
64	MAX. sluiten portier	260034,21	554454,69	0,80	-156,7	-156,7	-156,7	-146,7	46,2	
68	MAX. afzuiging clubgebouw	260102,54	554408,38	4,00	-176,1	-176,1	-176,1	-166,1	22,9	
69	MAX. afzuiging clubgebouw	260108,22	554412,37	3,50	-177,2	-177,2	-177,2	-167,2	21,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_B - deelgebied D - Blok 1
 Groep: RBS VNG
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
002_B	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	5,00	47,8	44,7	26,9	49,7	74,9	
02	tennis veld 1	260080,67	554420,88	1,20	38,7	39,4	--	44,4	39,4	
03	tennis veld 2	260067,45	554411,87	1,20	38,2	38,9	--	43,9	38,9	
07	toeschouwers clubgebouw (br 1 van 2)	260089,94	554422,55	1,60	33,9	33,9	--	38,9	36,9	
04	tennis veld 3	260055,20	554462,33	1,20	28,6	32,6	--	37,6	34,0	
08	toeschouwers clubgebouw (br 1 van 2)	260093,33	554418,04	1,60	32,2	32,2	--	37,2	35,2	
01	RBS Personenwagens	260035,13	554400,13	0,80	29,2	32,0	19,3	37,0	50,0	
05	tennis veld 4	260068,41	554471,34	1,20	27,8	31,8	--	36,8	33,4	
09	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260094,18	554408,63	1,60	29,9	30,6	--	35,6	36,6	
10	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260087,37	554419,35	1,60	27,3	28,0	--	33,0	34,0	
15	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260067,07	554432,99	1,60	22,0	26,0	--	31,0	32,3	
12	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260064,54	554419,10	1,60	25,2	26,0	--	31,0	32,0	
11	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260074,12	554425,78	1,60	25,2	25,9	--	30,9	31,9	
16	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260081,46	554443,36	1,60	21,6	25,5	--	30,5	32,1	
14	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260053,68	554437,92	1,60	19,3	23,3	--	28,3	30,3	
17	afzuiging clubgebouw (1 van 3)	260102,23	554408,17	4,00	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9	
13	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260045,23	554449,30	1,60	17,3	21,3	--	26,3	28,9	
22	speaker (1 van 2)	260094,04	554417,18	2,00	21,3	21,3	--	26,3	21,3	
19	afzuiging clubgebouw (1 van 3)	260106,92	554411,46	4,00	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1	
18	afzuiging clubgebouw (1 van 3)	260107,79	554412,07	3,50	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9	
21	speaker (1 van 2)	260090,58	554421,70	2,00	20,4	20,4	--	25,4	20,4	
50	MAX. tennis/stemgeluid	260090,35	554398,75	2,00	-131,5	-131,5	--	-126,5	67,5	
51	MAX. tennis/stemgeluid	260076,55	554389,22	2,00	-131,9	-131,9	--	-126,9	67,1	
59	MAX. toeschouwers	260091,12	554414,25	1,60	-136,1	-136,1	--	-131,1	62,9	
58	MAX. toeschouwers	260096,81	554405,31	1,60	-136,4	-136,4	--	-131,4	62,6	
56	MAX. tennis/stemgeluid	260076,35	554417,67	2,00	-136,8	-136,8	--	-131,8	62,2	
57	MAX. tennis/stemgeluid	260062,55	554408,14	2,00	-137,0	-137,0	--	-132,0	62,0	
55	MAX. tennis/stemgeluid	260063,10	554439,72	2,00	-137,4	-137,4	--	-132,4	62,2	
54	MAX. tennis/stemgeluid	260081,45	554451,67	2,00	-139,7	-139,7	--	-134,7	60,1	
60	MAX. toeschouwers	260082,80	554425,74	1,60	-140,9	-140,9	--	-135,9	58,2	
53	MAX. tennis/stemgeluid	260049,48	554458,22	2,00	-143,0	-143,0	--	-138,0	57,6	
52	MAX. tennis/stemgeluid	260067,65	554470,36	2,00	-143,0	-143,0	--	-138,0	57,6	
61	MAX. toeschouwers	260042,76	554453,31	1,60	-147,2	-147,2	--	-142,2	53,6	
63	MAX. sluiten portier	260054,83	554424,89	0,80	-151,7	-151,7	-151,7	-141,7	48,3	
62	MAX. sluiten portier	260046,51	554418,68	0,80	-152,6	-152,6	-152,6	-142,6	47,5	
64	MAX. sluiten portier	260034,21	554454,69	0,80	-154,9	-154,9	-154,9	-144,9	46,4	
65	MAX. sluiten portier	260024,53	554448,61	0,80	-155,3	-155,3	-155,3	-145,3	46,0	
68	MAX. afzuiging clubgebouw	260102,54	554408,38	4,00	-174,4	-174,4	-174,4	-164,4	24,6	
69	MAX. afzuiging clubgebouw	260108,22	554412,37	3,50	-175,4	-175,4	-175,4	-165,4	23,6	
72	MAX. onderhoud baan	260090,15	554461,30	0,50	-152,9	--	--	-152,9	48,0	
71	MAX. onderhoud baan	260094,11	554394,20	0,50	-133,3	--	--	-133,3	65,7	
70	MAX. onderhoud baan	260079,21	554384,74	0,50	-134,4	--	--	-134,4	64,6	
67	MAX. tennis/stemgeluid	260084,22	554467,05	2,00	-144,3	--	--	-144,3	56,1	
66	MAX. tennis/stemgeluid	260094,08	554454,06	2,00	-146,4	--	--	-146,4	53,4	
26	onderhoud baan 4	260070,54	554458,78	0,50	33,5	--	--	33,5	49,3	
25	onderhoud baan 3	260057,89	554449,69	0,50	34,3	--	--	34,3	50,1	
24	onderhoud baan 2	260069,87	554398,88	0,50	41,8	--	--	41,8	55,6	
23	onderhoud baan 1	260082,52	554407,98	0,50	42,0	--	--	42,0	55,8	
06	beachveld	260078,51	554463,56	1,20	26,7	--	--	26,7	36,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS VNG

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	1,50	67,0	67,0	46,3
001_B	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	5,00	67,5	67,5	49,0
002_A	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	1,50	66,9	66,9	44,6
002_B	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	5,00	67,5	67,5	47,3
003_A	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	1,50	59,4	59,4	34,5
003_B	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	5,00	62,0	62,0	36,3
004_A	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	1,50	46,5	46,5	29,5
004_B	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	5,00	47,8	47,8	32,5
005_A	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	1,50	45,7	45,7	31,2
005_B	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	5,00	47,0	47,0	33,9
006_A	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	1,50	54,0	54,0	40,3
006_B	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	5,00	56,5	56,5	42,4
007_A	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	1,50	65,1	65,1	42,8
007_B	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	5,00	65,8	65,8	44,9
008_A	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	1,50	56,3	56,3	39,8
008_B	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	5,00	59,2	58,9	41,8
009_A	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	1,50	45,0	45,0	27,5
009_B	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	5,00	45,6	45,6	29,5
010_A	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	1,50	65,1	65,1	43,0
010_B	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	5,00	65,8	65,8	45,4
011_A	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	1,50	60,0	60,0	36,3
011_B	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	5,00	62,8	62,4	39,4
012_A	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	1,50	49,7	49,7	33,4
012_B	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	5,00	52,2	52,2	36,5
013_A	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	1,50	42,9	42,9	25,4
013_B	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	5,00	44,1	44,1	26,7
014_A	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	1,50	58,1	54,7	33,7
014_B	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	5,00	61,4	57,9	38,2
015_A	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	1,50	56,0	56,0	37,9
015_B	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	5,00	59,3	59,3	39,4
016_A	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	1,50	52,8	51,8	36,3
016_B	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	5,00	55,8	54,6	37,6
017_A	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	1,50	40,4	40,4	26,2
017_B	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	5,00	38,6	38,6	26,2
018_A	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	1,50	55,5	54,6	33,1
018_B	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	5,00	58,6	57,6	36,1
019_A	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	1,50	54,5	53,5	37,3
019_B	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	5,00	57,3	56,2	38,6
020_A	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	1,50	48,0	48,0	36,6
020_B	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	5,00	50,0	50,0	34,2
021_A	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	1,50	38,5	38,5	26,5
021_B	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	5,00	41,3	41,3	26,8
022_A	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	1,50	52,9	51,8	31,3
022_B	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	5,00	55,6	54,1	31,9
035_A	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	1,50	60,8	59,3	42,6
035_B	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	5,00	63,0	62,1	44,4
036_A	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	1,50	60,9	58,5	41,5
036_B	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	5,00	63,1	61,5	43,0
037_A	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	1,50	59,9	53,6	40,1
037_B	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	5,00	62,4	56,6	41,7
038_A	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	1,50	58,4	58,4	41,3
038_B	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	5,00	61,6	61,6	43,0
039_A	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	1,50	41,1	39,3	25,5
039_B	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	5,00	43,5	41,6	27,2
040_A	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	1,50	41,1	38,6	25,1
040_B	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	5,00	42,7	41,2	26,3
041_A	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	1,50	60,2	57,8	42,5
041_B	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	5,00	62,7	60,9	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS VNG

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
042_A	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	1,50	59,5	57,0	41,6
042_B	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	5,00	62,3	60,4	44,2
043_A	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	1,50	54,2	54,2	34,9
043_B	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	5,00	57,0	57,0	36,4
044_A	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	1,50	59,1	56,6	41,3
044_B	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	5,00	61,7	59,8	43,5
045_A	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	1,50	43,6	43,6	25,8
045_B	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	5,00	45,9	45,9	27,7
046_A	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	1,50	47,2	47,2	28,7
046_B	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	5,00	49,5	49,5	31,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 002_A - deelgebied D - Blok 1
 Groep: RBS VNG

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_A	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	1,50	66,9	66,9	44,6
50	MAX. tennis/stemgeluid	260090,35	554398,75	2,00	66,9	66,9	--
51	MAX. tennis/stemgeluid	260076,55	554389,22	2,00	66,5	66,5	--
71	MAX. onderhoud baan	260094,11	554394,20	0,50	64,9	--	--
70	MAX. onderhoud baan	260079,21	554384,74	0,50	63,3	--	--
58	MAX. toeschouwers	260096,81	554405,31	1,60	61,1	61,1	--
59	MAX. toeschouwers	260091,12	554414,25	1,60	60,4	60,4	--
56	MAX. tennis/stemgeluid	260076,35	554417,67	2,00	60,2	60,2	--
57	MAX. tennis/stemgeluid	260062,55	554408,14	2,00	59,5	59,5	--
55	MAX. tennis/stemgeluid	260063,10	554439,72	2,00	58,4	58,4	--
54	MAX. tennis/stemgeluid	260081,45	554451,67	2,00	56,2	56,2	--
60	MAX. toeschouwers	260082,80	554425,74	1,60	54,6	54,6	--
53	MAX. tennis/stemgeluid	260049,48	554458,22	2,00	53,3	53,3	--
52	MAX. tennis/stemgeluid	260067,65	554470,36	2,00	53,2	53,2	--
23	onderhoud baan 1	260082,52	554407,98	0,50	53,2	--	--
24	onderhoud baan 2	260069,87	554398,88	0,50	52,9	--	--
67	MAX. tennis/stemgeluid	260084,22	554467,05	2,00	51,2	--	--
61	MAX. toeschouwers	260042,76	554453,31	1,60	51,0	51,0	--
66	MAX. tennis/stemgeluid	260094,08	554454,06	2,00	48,9	--	--
25	onderhoud baan 3	260057,89	554449,69	0,50	46,5	--	--
26	onderhoud baan 4	260070,54	554458,78	0,50	45,7	--	--
63	MAX. sluiten portier	260054,83	554424,89	0,80	44,6	44,6	44,6
62	MAX. sluiten portier	260046,51	554418,68	0,80	43,9	43,9	43,9
72	MAX. onderhoud baan	260090,15	554461,30	0,50	43,9	--	--
65	MAX. sluiten portier	260024,53	554448,61	0,80	43,8	43,8	43,8
64	MAX. sluiten portier	260034,21	554454,69	0,80	42,3	42,3	42,3
01	RBS Personenwagens	260035,13	554400,13	0,80	38,3	38,3	38,3
02	tennis veld 1	260080,67	554420,88	1,20	37,5	37,5	--
03	tennis veld 2	260067,45	554411,87	1,20	36,8	36,8	--
09	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260094,18	554408,63	1,60	34,6	34,6	--
07	toeschouwers clubgebouw (br 1 van 2)	260089,94	554422,55	1,60	33,7	33,7	--
08	toeschouwers clubgebouw (br 1 van 2)	260093,33	554418,04	1,60	32,6	32,6	--
06	beachveld	260078,51	554463,56	1,20	31,7	--	--
10	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260087,37	554419,35	1,60	31,0	31,0	--
04	tennis veld 3	260055,20	554462,33	1,20	29,9	29,9	--
05	tennis veld 4	260068,41	554471,34	1,20	29,2	29,2	--
12	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260064,54	554419,10	1,60	28,1	28,1	--
11	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260074,12	554425,78	1,60	28,0	28,0	--
15	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260067,07	554432,99	1,60	27,5	27,5	--
16	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260081,46	554443,36	1,60	27,3	27,3	--
13	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260045,23	554449,30	1,60	26,5	26,5	--
14	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260053,68	554437,92	1,60	25,4	25,4	--
68	MAX. afzuiging clubgebouw	260102,54	554408,38	4,00	22,9	22,9	22,9
69	MAX. afzuiging clubgebouw	260108,22	554412,37	3,50	21,8	21,8	21,8
17	afzuiging clubgebouw (1 van 3)	260102,23	554408,17	4,00	20,3	20,3	20,3
22	speaker (1 van 2)	260094,04	554417,18	2,00	19,8	19,8	--
19	afzuiging clubgebouw (1 van 3)	260106,92	554411,46	4,00	19,4	19,4	19,4
18	afzuiging clubgebouw (1 van 3)	260107,79	554412,07	3,50	19,2	19,2	19,2
21	speaker (1 van 2)	260090,58	554421,70	2,00	18,4	18,4	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,9	66,9	44,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 002_B - deelgebied D - Blok 1
 Groep: RBS VNG

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_B	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	5,00	67,5	67,5	47,3
50	MAX. tennis/stemgeluid	260090,35	554398,75	2,00	67,5	67,5	--
51	MAX. tennis/stemgeluid	260076,55	554389,22	2,00	67,1	67,1	--
59	MAX. toeschouwers	260091,12	554414,25	1,60	62,9	62,9	--
58	MAX. toeschouwers	260096,81	554405,31	1,60	62,6	62,6	--
56	MAX. tennis/stemgeluid	260076,35	554417,67	2,00	62,2	62,2	--
57	MAX. tennis/stemgeluid	260062,55	554408,14	2,00	62,0	62,0	--
55	MAX. tennis/stemgeluid	260063,10	554439,72	2,00	61,6	61,6	--
54	MAX. tennis/stemgeluid	260081,45	554451,67	2,00	59,3	59,3	--
60	MAX. toeschouwers	260082,80	554425,74	1,60	58,2	58,2	--
53	MAX. tennis/stemgeluid	260049,48	554458,22	2,00	56,0	56,0	--
52	MAX. tennis/stemgeluid	260067,65	554470,36	2,00	56,0	56,0	--
61	MAX. toeschouwers	260042,76	554453,31	1,60	51,8	51,8	--
63	MAX. sluiten portier	260054,83	554424,89	0,80	47,3	47,3	47,3
62	MAX. sluiten portier	260046,51	554418,68	0,80	46,4	46,4	46,4
64	MAX. sluiten portier	260034,21	554454,69	0,80	44,1	44,1	44,1
65	MAX. sluiten portier	260024,53	554448,61	0,80	43,7	43,7	43,7
01	RBS Personenwagens	260035,13	554400,13	0,80	40,9	40,9	40,9
02	tennis veld 1	260080,67	554420,88	1,20	39,4	39,4	--
03	tennis veld 2	260067,45	554411,87	1,20	38,9	38,9	--
07	toeschouwers clubgebouw (br 1 van 2)	260089,94	554422,55	1,60	36,9	36,9	--
09	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260094,18	554408,63	1,60	36,6	36,6	--
08	toeschouwers clubgebouw (br 1 van 2)	260093,33	554418,04	1,60	35,2	35,2	--
10	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260087,37	554419,35	1,60	34,0	34,0	--
04	tennis veld 3	260055,20	554462,33	1,20	32,6	32,6	--
15	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260067,07	554432,99	1,60	32,0	32,0	--
12	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260064,54	554419,10	1,60	32,0	32,0	--
11	toeschouwers veld 1 & 2 (br 1 van 4)	260074,12	554425,78	1,60	31,9	31,9	--
05	tennis veld 4	260068,41	554471,34	1,20	31,8	31,8	--
16	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260081,46	554443,36	1,60	31,6	31,6	--
14	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260053,68	554437,92	1,60	29,3	29,3	--
13	toeschouwers veld 3 & 4 (br 1 van 4)	260045,23	554449,30	1,60	27,3	27,3	--
68	MAX. afzuiging clubgebouw	260102,54	554408,38	4,00	24,6	24,6	24,6
69	MAX. afzuiging clubgebouw	260108,22	554412,37	3,50	23,6	23,6	23,6
17	afzuiging clubgebouw (1 van 3)	260102,23	554408,17	4,00	21,9	21,9	21,9
22	speaker (1 van 2)	260094,04	554417,18	2,00	21,3	21,3	--
19	afzuiging clubgebouw (1 van 3)	260106,92	554411,46	4,00	21,1	21,1	21,1
18	afzuiging clubgebouw (1 van 3)	260107,79	554412,07	3,50	20,9	20,9	20,9
21	speaker (1 van 2)	260090,58	554421,70	2,00	20,4	20,4	--
72	MAX. onderhoud baan	260090,15	554461,30	0,50	46,1	--	--
71	MAX. onderhoud baan	260094,11	554394,20	0,50	65,7	--	--
70	MAX. onderhoud baan	260079,21	554384,74	0,50	64,6	--	--
67	MAX. tennis/stemgeluid	260084,22	554467,05	2,00	54,7	--	--
66	MAX. tennis/stemgeluid	260094,08	554454,06	2,00	52,6	--	--
26	onderhoud baan 4	260070,54	554458,78	0,50	47,3	--	--
25	onderhoud baan 3	260057,89	554449,69	0,50	48,1	--	--
24	onderhoud baan 2	260069,87	554398,88	0,50	55,6	--	--
23	onderhoud baan 1	260082,52	554407,98	0,50	55,8	--	--
06	beachveld	260078,51	554463,56	1,20	34,5	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,5	67,5	47,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: IH
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	1,50	29,2	32,0	19,3	37,0	54,9
001_B	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	5,00	30,9	33,7	21,0	38,7	55,0
002_A	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	1,50	25,1	27,9	15,1	32,9	51,8
002_B	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	5,00	27,8	30,6	17,9	35,6	52,0
003_A	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	1,50	18,0	20,8	8,1	25,8	45,2
003_B	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	5,00	21,0	23,8	11,1	28,8	45,4
004_A	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	1,50	25,0	27,8	15,0	32,8	51,7
004_B	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	5,00	27,7	30,5	17,8	35,5	51,8
005_A	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	1,50	28,9	31,7	18,9	36,7	54,7
005_B	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	5,00	30,7	33,5	20,8	38,5	54,9
006_A	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	1,50	34,3	37,1	24,4	42,1	59,3
006_B	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	5,00	35,3	38,1	25,3	43,1	59,4
007_A	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	1,50	20,4	23,2	10,5	28,2	48,0
007_B	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	5,00	22,8	25,6	12,9	30,6	48,1
008_A	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	1,50	7,9	10,7	-2,0	15,7	35,7
008_B	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	5,00	9,8	12,6	-0,2	17,6	35,6
009_A	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	1,50	19,3	22,1	9,3	27,1	46,8
009_B	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	5,00	21,7	24,5	11,7	29,5	46,9
010_A	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	1,50	20,7	23,5	10,7	28,5	48,2
010_B	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	5,00	23,3	26,1	13,3	31,1	48,3
011_A	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	1,50	18,0	20,8	8,1	25,8	45,9
011_B	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	5,00	19,8	22,6	9,8	27,6	45,9
012_A	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	1,50	5,2	8,0	-4,7	13,0	33,3
012_B	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	5,00	6,6	9,4	-3,4	14,4	33,0
013_A	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	1,50	17,0	19,8	7,0	24,8	44,9
013_B	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	5,00	18,6	21,4	8,6	26,4	44,7
014_A	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	1,50	5,7	8,4	-4,3	13,5	33,5
014_B	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	5,00	7,6	10,4	-2,4	15,4	33,5
015_A	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	1,50	16,2	19,0	6,3	24,0	44,4
015_B	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	5,00	17,3	20,1	7,3	25,1	44,0
016_A	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	1,50	3,2	6,0	-6,7	11,0	31,5
016_B	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	5,00	4,2	7,0	-5,7	12,0	31,1
017_A	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	1,50	15,2	18,0	5,3	23,0	43,3
017_B	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	5,00	16,1	18,9	6,2	23,9	42,8
018_A	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	1,50	3,5	6,3	-6,4	11,3	31,6
018_B	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	5,00	4,9	7,7	-5,0	12,7	31,4
019_A	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	1,50	13,7	16,5	3,8	21,5	42,0
019_B	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	5,00	15,0	17,8	5,0	22,8	42,0
020_A	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	1,50	7,5	10,3	-2,4	15,3	35,9
020_B	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	5,00	8,3	11,1	-1,6	16,1	35,5
021_A	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	1,50	12,4	15,2	2,4	20,2	40,6
021_B	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	5,00	13,4	16,2	3,5	21,2	40,4
022_A	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	1,50	1,5	4,3	-8,4	9,3	29,8
022_B	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	5,00	2,8	5,6	-7,2	10,6	29,7
035_A	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	1,50	14,9	17,7	4,9	22,7	43,2
035_B	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	5,00	17,0	19,8	7,0	24,8	44,1
036_A	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	1,50	14,5	17,3	4,5	22,3	42,7
036_B	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	5,00	16,8	19,6	6,9	24,6	43,9
037_A	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	1,50	13,5	16,3	3,6	21,3	41,8
037_B	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	5,00	15,7	18,5	5,8	23,5	42,8
038_A	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	1,50	6,3	9,1	-3,7	14,1	34,7
038_B	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	5,00	2,8	5,6	-7,2	10,6	30,0
039_A	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	1,50	-1,8	1,0	-11,7	6,0	26,6
039_B	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	5,00	-1,5	1,3	-11,5	6,3	25,8
040_A	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	1,50	-1,3	1,5	-11,2	6,5	27,1
040_B	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	5,00	-1,2	1,6	-11,2	6,6	26,0
041_A	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	1,50	14,1	16,9	4,2	21,9	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: IH
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
041_B	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	5,00	16,4	19,2	6,4	24,2	43,4	
042_A	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	1,50	14,1	16,9	4,1	21,9	42,3	
042_B	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	5,00	16,2	19,0	6,2	24,0	43,1	
043_A	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	1,50	14,5	17,3	4,5	22,3	42,8	
043_B	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	5,00	16,2	19,0	6,3	24,0	43,2	
044_A	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	1,50	7,6	10,4	-2,4	15,4	35,9	
044_B	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	5,00	9,0	11,8	-1,0	16,8	36,0	
045_A	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	1,50	6,0	8,8	-4,0	13,8	34,3	
045_B	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	5,00	7,0	9,8	-3,0	14,8	34,2	
046_A	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	1,50	7,1	9,9	-2,9	14,9	35,4	
046_B	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	5,00	8,3	11,1	-1,7	16,1	35,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS Activiteitenbesluit
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	1,50	44,9	41,5	23,2	46,5	68,4
001_B	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	5,00	47,3	43,8	25,4	48,8	68,4
002_A	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	1,50	45,2	41,9	25,1	46,9	68,9
002_B	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	5,00	47,6	44,1	26,9	49,1	68,9
003_A	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	1,50	38,2	36,0	23,9	41,0	60,9
003_B	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	5,00	40,6	38,7	25,6	43,7	60,8
004_A	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	1,50	25,1	22,2	5,2	27,2	47,6
004_B	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	5,00	28,0	24,9	6,1	29,9	47,5
005_A	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	1,50	25,3	22,7	7,1	27,7	47,8
005_B	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	5,00	28,2	25,6	8,4	30,6	47,7
006_A	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	1,50	31,9	30,6	13,4	35,6	54,6
006_B	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	5,00	32,7	32,3	15,7	37,3	53,2
007_A	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	1,50	42,6	38,8	27,7	43,8	65,9
007_B	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	5,00	45,6	41,4	29,1	46,4	66,2
008_A	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	1,50	36,7	32,0	21,7	37,0	57,4
008_B	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	5,00	39,8	34,8	23,3	39,8	57,5
009_A	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	1,50	23,9	20,4	7,0	25,4	47,0
009_B	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	5,00	25,7	21,9	6,3	26,9	46,3
010_A	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	1,50	42,4	38,7	23,0	43,7	66,0
010_B	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	5,00	45,3	41,4	24,4	46,4	66,0
011_A	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	1,50	40,1	35,5	24,9	40,5	63,0
011_B	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	5,00	43,2	38,6	26,5	43,6	63,2
012_A	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	1,50	27,7	26,3	14,6	31,3	47,9
012_B	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	5,00	32,1	29,6	15,1	34,6	49,4
013_A	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	1,50	22,1	18,9	7,0	23,9	45,3
013_B	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	5,00	23,3	20,2	6,1	25,2	43,8
014_A	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	1,50	35,4	30,5	23,9	35,5	58,2
014_B	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	5,00	37,9	33,2	25,4	38,2	58,3
015_A	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	1,50	37,1	33,0	21,0	38,0	61,4
015_B	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	5,00	39,1	35,6	23,2	40,6	61,4
016_A	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	1,50	32,2	28,0	8,3	33,0	49,7
016_B	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	5,00	33,9	30,2	9,9	35,2	49,5
017_A	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	1,50	20,5	17,6	5,2	22,6	43,3
017_B	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	5,00	20,0	16,8	3,5	21,8	40,3
018_A	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	1,50	33,3	28,7	10,9	33,7	55,5
018_B	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	5,00	35,6	31,6	11,9	36,6	55,6
019_A	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	1,50	34,9	31,3	17,2	36,3	59,6
019_B	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	5,00	36,7	33,5	20,8	38,5	59,5
020_A	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	1,50	28,8	25,1	9,6	30,1	47,9
020_B	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	5,00	28,0	25,5	12,6	30,5	46,3
021_A	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	1,50	19,4	16,7	3,2	21,7	42,2
021_B	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	5,00	20,7	18,0	5,9	23,0	41,9
022_A	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	1,50	29,8	24,0	5,0	29,8	53,7
022_B	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	5,00	31,3	25,6	7,3	31,3	53,7
035_A	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	1,50	40,3	35,8	13,6	40,8	61,7
035_B	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	5,00	42,7	38,5	16,1	43,5	61,7
036_A	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	1,50	39,9	35,3	14,4	40,3	61,4
036_B	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	5,00	42,3	38,1	16,8	43,1	61,5
037_A	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	1,50	34,4	31,2	12,9	36,2	55,6
037_B	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	5,00	36,6	33,5	15,5	38,5	55,5
038_A	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	1,50	32,3	29,9	5,8	34,9	51,0
038_B	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	5,00	33,1	31,0	7,2	36,0	48,2
039_A	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	1,50	19,6	15,7	-5,0	20,7	40,8
039_B	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	5,00	21,3	17,3	-3,2	22,3	40,4
040_A	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	1,50	19,6	15,8	-3,7	20,8	41,0
040_B	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	5,00	21,6	17,7	-2,0	22,7	40,8
041_A	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	1,50	38,9	34,4	15,1	39,4	60,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS Activiteitenbesluit
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
041_B	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	5,00	41,5	37,1	17,8	42,1	60,8	
042_A	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	1,50	38,1	33,7	15,7	38,7	61,4	
042_B	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	5,00	40,7	36,4	18,5	41,4	61,4	
043_A	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	1,50	33,4	29,3	15,0	34,3	59,0	
043_B	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	5,00	35,5	31,8	18,5	36,8	59,3	
044_A	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	1,50	37,4	32,9	12,8	37,9	58,9	
044_B	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	5,00	39,9	35,4	14,4	40,4	59,0	
045_A	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	1,50	20,4	17,0	3,4	22,0	49,5	
045_B	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	5,00	22,3	18,9	7,0	23,9	49,1	
046_A	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	1,50	22,5	20,0	7,6	25,0	50,1	
046_B	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	5,00	24,5	22,0	11,2	27,0	49,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS Activiteitenbesluit MAX

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	1,50	64,7	20,5	20,5
001_B	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	5,00	65,5	22,4	22,4
002_A	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	1,50	64,9	22,9	22,9
002_B	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	5,00	65,7	24,6	24,6
003_A	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	1,50	55,1	22,1	22,1
003_B	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	5,00	57,2	23,9	23,9
004_A	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	1,50	41,3	2,2	2,2
004_B	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	5,00	43,7	2,2	2,2
005_A	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	1,50	41,5	4,4	4,4
005_B	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	5,00	43,7	5,4	5,4
006_A	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	1,50	48,2	1,8	1,8
006_B	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	5,00	50,2	2,8	2,8
007_A	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	1,50	61,5	25,5	25,5
007_B	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	5,00	63,3	26,9	26,9
008_A	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	1,50	51,1	18,7	18,7
008_B	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	5,00	53,2	20,4	20,4
009_A	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	1,50	40,9	4,7	4,7
009_B	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	5,00	42,9	3,6	3,6
010_A	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	1,50	61,8	20,6	20,6
010_B	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	5,00	63,5	20,8	20,8
011_A	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	1,50	56,0	23,2	23,2
011_B	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	5,00	59,0	24,8	24,8
012_A	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	1,50	38,7	13,6	13,6
012_B	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	5,00	40,9	13,9	13,9
013_A	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	1,50	38,2	4,9	4,9
013_B	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	5,00	40,1	3,9	3,9
014_A	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	1,50	53,4	23,0	23,0
014_B	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	5,00	55,4	24,7	24,7
015_A	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	1,50	54,5	19,2	19,2
015_B	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	5,00	57,1	21,4	21,4
016_A	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	1,50	36,0	5,2	5,2
016_B	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	5,00	37,9	7,0	7,0
017_A	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	1,50	35,5	2,8	2,8
017_B	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	5,00	34,1	1,2	1,2
018_A	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	1,50	50,3	9,3	9,3
018_B	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	5,00	52,3	10,1	10,1
019_A	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	1,50	52,0	15,0	15,0
019_B	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	5,00	53,9	18,8	18,8
020_A	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	1,50	35,2	6,3	6,3
020_B	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	5,00	36,9	10,0	10,0
021_A	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	1,50	34,3	1,0	1,0
021_B	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	5,00	36,0	3,8	3,8
022_A	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	1,50	48,8	2,7	2,7
022_B	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	5,00	50,6	5,2	5,2
035_A	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	1,50	56,7	5,2	5,2
035_B	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	5,00	59,7	10,0	10,0
036_A	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	1,50	56,4	6,5	6,5
036_B	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	5,00	59,4	11,1	11,1
037_A	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	1,50	47,7	6,8	6,8
037_B	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	5,00	50,7	11,4	11,4
038_A	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	1,50	42,0	-8,5	-8,5
038_B	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	5,00	42,5	-8,4	-8,4
039_A	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	1,50	34,3	-11,8	-11,8
039_B	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	5,00	37,3	-9,0	-9,0
040_A	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	1,50	34,8	-8,7	-8,7
040_B	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	5,00	37,8	-6,0	-6,0
041_A	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	1,50	55,3	9,8	9,8
041_B	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	5,00	58,5	13,6	13,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. (V3)
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS Activiteitenbesluit MAX

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
042_A	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	1,50	54,2	12,1	12,1
042_B	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	5,00	57,0	15,5	15,5
043_A	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	1,50	51,6	12,8	12,8
043_B	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	5,00	53,9	16,5	16,5
044_A	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	1,50	54,0	-4,8	-4,8
044_B	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	5,00	57,2	-2,8	-2,8
045_A	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	1,50	42,4	4,7	4,7
045_B	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	5,00	43,8	8,6	8,6
046_A	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	1,50	42,7	5,3	5,3
046_B	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	5,00	44,1	9,0	9,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



BIDLAGE 4

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. met geluidscherm (V3)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS VNG
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	1,50	36,4	33,5	15,5	38,5	64,0
001_B	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	5,00	41,7	39,6	21,5	44,6	68,7
002_A	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	1,50	35,8	33,0	17,4	38,0	63,3
002_B	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	5,00	41,6	39,6	22,8	44,6	68,8
003_A	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	1,50	29,2	28,0	19,0	33,0	59,6
003_B	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	5,00	37,8	35,7	22,6	40,7	64,2
004_A	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	1,50	24,8	22,2	4,4	27,2	52,8
004_B	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	5,00	27,3	24,9	5,3	29,9	53,6
005_A	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	1,50	25,1	22,9	6,2	27,9	53,7
005_B	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	5,00	27,7	25,8	8,2	30,8	54,7
006_A	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	1,50	30,7	29,7	12,1	34,7	61,5
006_B	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	5,00	30,7	31,3	15,3	36,3	58,3
007_A	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	1,50	35,8	32,6	26,1	37,6	65,2
007_B	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	5,00	40,3	37,8	28,2	42,8	68,7
008_A	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	1,50	30,8	27,3	20,7	32,3	63,4
008_B	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	5,00	34,8	31,7	22,4	36,7	64,9
009_A	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	1,50	23,2	20,0	6,7	25,0	50,9
009_B	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	5,00	24,5	21,6	6,3	26,6	50,7
010_A	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	1,50	32,8	30,3	18,3	35,3	59,4
010_B	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	5,00	38,9	37,0	21,7	42,0	65,8
011_A	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	1,50	35,8	32,8	24,8	37,8	66,6
011_B	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	5,00	39,7	36,7	26,7	41,7	68,4
012_A	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	1,50	27,5	26,6	14,2	31,6	58,2
012_B	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	5,00	32,2	30,5	14,7	35,5	59,3
013_A	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	1,50	21,6	18,3	6,7	23,3	50,0
013_B	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	5,00	22,7	19,7	6,0	24,7	49,6
014_A	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	1,50	35,2	30,5	24,4	35,5	66,1
014_B	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	5,00	37,8	33,6	25,5	38,6	67,3
015_A	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	1,50	35,8	32,0	21,1	37,0	65,7
015_B	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	5,00	37,9	34,8	23,4	39,8	66,7
016_A	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	1,50	32,3	28,6	8,0	33,6	61,9
016_B	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	5,00	34,0	30,9	9,6	35,9	62,8
017_A	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	1,50	20,0	17,3	4,8	22,3	49,2
017_B	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	5,00	20,2	17,2	3,6	22,2	47,7
018_A	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	1,50	33,3	28,9	11,1	33,9	64,4
018_B	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	5,00	35,6	31,9	12,0	36,9	65,3
019_A	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	1,50	34,4	31,2	17,4	36,2	65,0
019_B	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	5,00	36,3	33,7	21,0	38,7	65,9
020_A	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	1,50	28,9	25,7	8,9	30,7	57,1
020_B	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	5,00	28,2	26,4	11,8	31,4	57,4
021_A	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	1,50	18,9	17,0	2,9	22,0	49,6
021_B	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	5,00	20,1	18,4	5,5	23,4	49,6
022_A	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	1,50	29,8	24,4	5,2	29,8	61,8
022_B	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	5,00	31,4	26,1	7,5	31,4	62,3
035_A	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	1,50	40,3	36,2	13,2	41,2	70,0
035_B	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	5,00	42,8	39,1	15,7	44,1	70,7
036_A	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	1,50	39,7	35,8	14,2	40,8	70,0
036_B	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	5,00	42,3	38,8	16,7	43,8	70,8
037_A	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	1,50	33,6	31,9	12,5	36,9	66,0
037_B	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	5,00	36,3	34,9	15,3	39,9	66,7
038_A	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	1,50	32,5	30,4	5,7	35,4	65,3
038_B	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	5,00	33,3	31,5	7,2	36,5	65,0
039_A	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	1,50	19,6	16,6	-5,1	21,6	50,8
039_B	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	5,00	21,3	18,1	-3,3	23,1	50,5
040_A	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	1,50	19,6	16,4	-3,8	21,4	50,6
040_B	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	5,00	21,6	18,5	-2,0	23,5	50,4
041_A	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	1,50	38,8	34,8	14,6	39,8	69,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. met geluidscherm (V3)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS VNG
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
041_B	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	5,00	41,5	37,8	17,4	42,8	70,0	
042_A	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	1,50	37,7	34,0	15,1	39,0	68,3	
042_B	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	5,00	40,5	37,1	18,0	42,1	69,3	
043_A	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	1,50	31,6	28,2	14,3	33,2	62,5	
043_B	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	5,00	34,0	31,1	18,0	36,1	63,7	
044_A	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	1,50	37,6	33,7	12,8	38,7	68,0	
044_B	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	5,00	40,1	36,6	14,4	41,6	68,7	
045_A	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	1,50	20,5	17,6	3,3	22,6	53,0	
045_B	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	5,00	22,3	19,5	6,9	24,5	53,4	
046_A	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	1,50	22,6	20,3	7,0	25,3	53,3	
046_B	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	5,00	24,5	22,5	10,5	27,5	54,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. met geluidscherm (V3)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS VNG

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	1,50	53,5	53,5	41,5
001_B	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	5,00	60,7	60,7	47,1
002_A	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	1,50	55,1	55,1	40,6
002_B	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	5,00	61,1	61,1	45,3
003_A	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	1,50	50,6	50,6	30,8
003_B	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	5,00	56,1	56,1	36,3
004_A	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	1,50	41,7	41,7	29,1
004_B	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	5,00	45,4	45,4	32,5
005_A	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	1,50	42,2	42,2	31,2
005_B	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	5,00	45,5	45,5	33,9
006_A	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	1,50	52,4	52,4	39,0
006_B	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	5,00	55,3	55,3	42,4
007_A	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	1,50	55,7	51,7	36,1
007_B	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	5,00	61,1	58,8	42,6
008_A	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	1,50	55,9	48,1	35,2
008_B	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	5,00	59,2	56,1	40,4
009_A	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	1,50	39,7	39,7	26,3
009_B	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	5,00	41,1	41,1	29,5
010_A	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	1,50	50,0	50,0	37,9
010_B	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	5,00	57,3	57,3	43,3
011_A	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	1,50	59,4	53,8	36,3
011_B	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	5,00	62,8	59,1	39,4
012_A	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	1,50	49,7	49,7	33,4
012_B	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	5,00	52,2	52,2	36,5
013_A	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	1,50	38,1	37,9	24,9
013_B	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	5,00	40,5	38,5	26,7
014_A	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	1,50	58,1	54,7	33,7
014_B	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	5,00	61,4	57,9	38,2
015_A	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	1,50	55,8	54,1	37,9
015_B	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	5,00	58,9	57,1	39,4
016_A	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	1,50	52,8	51,8	36,3
016_B	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	5,00	55,8	54,6	37,6
017_A	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	1,50	37,0	37,0	26,2
017_B	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	5,00	37,6	36,8	26,2
018_A	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	1,50	55,5	54,6	33,1
018_B	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	5,00	58,6	57,6	36,1
019_A	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	1,50	54,5	53,5	37,3
019_B	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	5,00	57,3	56,2	38,6
020_A	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	1,50	48,0	48,0	36,6
020_B	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	5,00	50,0	50,0	34,2
021_A	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	1,50	37,5	37,5	26,5
021_B	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	5,00	39,3	38,8	26,8
022_A	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	1,50	52,9	51,8	31,3
022_B	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	5,00	55,6	54,1	31,9
035_A	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	1,50	60,8	59,3	42,2
035_B	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	5,00	63,0	62,1	44,2
036_A	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	1,50	60,9	58,5	41,5
036_B	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	5,00	63,1	61,5	43,0
037_A	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	1,50	59,9	53,6	39,6
037_B	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	5,00	62,4	56,6	41,3
038_A	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	1,50	58,4	58,4	41,3
038_B	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	5,00	61,6	61,6	43,0
039_A	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	1,50	41,1	39,3	25,5
039_B	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	5,00	43,5	41,6	27,2
040_A	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	1,50	41,1	38,6	25,1
040_B	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	5,00	42,7	41,2	26,3
041_A	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	1,50	60,2	57,8	42,5
041_B	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	5,00	62,7	60,9	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. met geluidscherm (V3)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS VNG

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
042_A	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	1,50	59,5	57,0	41,6
042_B	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	5,00	62,3	60,4	44,2
043_A	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	1,50	51,4	50,4	34,9
043_B	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	5,00	54,6	53,5	36,4
044_A	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	1,50	59,1	56,6	41,3
044_B	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	5,00	61,7	59,8	43,5
045_A	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	1,50	43,3	43,3	25,8
045_B	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	5,00	45,7	45,7	27,7
046_A	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	1,50	41,5	41,1	28,7
046_B	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	5,00	44,5	44,4	31,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. met geluidscherm (V3)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS Activiteitenbesluit
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	1,50	36,1	32,7	15,5	37,7	55,0
001_B	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	5,00	41,3	38,5	21,5	43,5	57,2
002_A	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	1,50	35,6	32,4	17,4	37,4	54,2
002_B	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	5,00	41,3	38,8	22,8	43,8	56,8
003_A	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	1,50	28,6	26,9	19,0	31,9	47,2
003_B	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	5,00	37,3	34,6	22,6	39,6	52,6
004_A	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	1,50	24,5	21,3	4,4	26,3	42,5
004_B	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	5,00	27,0	23,8	5,3	28,8	42,4
005_A	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	1,50	24,7	22,0	6,2	27,0	43,7
005_B	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	5,00	27,3	24,8	8,2	29,8	43,5
006_A	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	1,50	30,3	29,0	12,1	34,0	50,4
006_B	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	5,00	30,4	30,9	15,3	35,9	47,0
007_A	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	1,50	35,6	31,8	26,1	36,8	56,1
007_B	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	5,00	39,9	36,8	28,2	41,8	58,7
008_A	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	1,50	30,5	26,4	20,7	31,4	55,3
008_B	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	5,00	34,4	30,6	22,4	35,6	55,5
009_A	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	1,50	23,0	19,2	6,7	24,2	41,0
009_B	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	5,00	24,2	20,7	6,3	25,7	39,9
010_A	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	1,50	32,6	29,7	18,3	34,7	50,5
010_B	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	5,00	38,5	36,1	21,7	41,1	53,7
011_A	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	1,50	35,7	32,2	24,8	37,2	57,4
011_B	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	5,00	39,5	36,1	26,7	41,1	57,9
012_A	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	1,50	27,1	25,7	14,2	30,7	45,8
012_B	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	5,00	31,9	29,3	14,7	34,3	48,1
013_A	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	1,50	21,4	17,6	6,7	22,6	40,3
013_B	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	5,00	22,5	18,9	6,0	23,9	39,3
014_A	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	1,50	35,1	30,0	24,4	35,1	58,0
014_B	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	5,00	37,6	32,8	25,5	37,8	58,1
015_A	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	1,50	35,6	31,4	21,1	36,4	57,0
015_B	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	5,00	37,7	34,1	23,4	39,1	57,0
016_A	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	1,50	32,2	27,9	8,0	32,9	49,1
016_B	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	5,00	33,8	30,1	9,6	35,1	49,0
017_A	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	1,50	19,7	16,4	4,8	21,4	38,8
017_B	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	5,00	20,0	16,3	3,6	21,3	37,3
018_A	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	1,50	33,2	28,7	11,1	33,7	55,4
018_B	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	5,00	35,5	31,5	12,0	36,5	55,4
019_A	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	1,50	34,3	30,4	17,4	35,4	56,5
019_B	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	5,00	36,1	32,7	21,0	37,7	56,5
020_A	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	1,50	28,7	24,7	8,9	29,7	47,1
020_B	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	5,00	27,8	25,1	11,8	30,1	45,0
021_A	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	1,50	18,6	15,9	2,9	20,9	39,0
021_B	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	5,00	19,8	17,3	5,5	22,3	38,7
022_A	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	1,50	29,8	23,9	5,2	29,8	53,6
022_B	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	5,00	31,3	25,5	7,5	31,3	53,5
035_A	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	1,50	40,2	35,6	13,2	40,6	61,5
035_B	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	5,00	42,6	38,3	15,7	43,3	61,4
036_A	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	1,50	39,5	35,1	14,2	40,1	61,1
036_B	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	5,00	42,1	37,9	16,7	42,9	61,1
037_A	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	1,50	33,0	30,4	12,5	35,4	54,0
037_B	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	5,00	35,5	32,8	15,3	37,8	54,0
038_A	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	1,50	32,3	29,9	5,7	34,9	51,0
038_B	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	5,00	33,1	31,0	7,2	36,0	48,2
039_A	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	1,50	19,3	15,6	-5,1	20,6	40,6
039_B	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	5,00	21,1	17,2	-3,3	22,2	40,2
040_A	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	1,50	19,3	15,6	-3,8	20,6	40,7
040_B	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	5,00	21,3	17,4	-2,0	22,4	40,6
041_A	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	1,50	38,6	34,0	14,6	39,0	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. met geluidscherm (V3)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS Activiteitenbesluit
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
041_B	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	5,00	41,3	36,8	17,4	41,8	60,3	
042_A	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	1,50	37,5	33,2	15,1	38,2	59,5	
042_B	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	5,00	40,3	35,9	18,0	40,9	59,7	
043_A	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	1,50	31,5	27,6	14,3	32,6	53,2	
043_B	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	5,00	33,8	30,4	18,0	35,4	53,9	
044_A	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	1,50	37,4	32,9	12,8	37,9	58,9	
044_B	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	5,00	39,9	35,4	14,4	40,4	59,0	
045_A	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	1,50	20,3	16,9	3,3	21,9	42,6	
045_B	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	5,00	22,1	18,8	6,9	23,8	42,6	
046_A	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	1,50	22,3	19,4	7,0	24,4	44,1	
046_B	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	5,00	24,1	21,5	10,5	26,5	44,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. met geluidscherm (V3)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS Activiteitenbesluit MAX

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	1,50	45,9	13,5	13,5
001_B	deelgebied D - Blok 1	260090,54	554363,27	5,00	48,6	19,6	19,6
002_A	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	1,50	45,6	15,2	15,2
002_B	deelgebied D - Blok 1	260103,03	554371,97	5,00	46,4	21,3	21,3
003_A	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	1,50	39,3	21,4	21,4
003_B	deelgebied D - Blok 1	260113,18	554370,32	5,00	42,0	23,2	23,2
004_A	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	1,50	33,8	2,6	2,6
004_B	deelgebied D - Blok 1	260110,78	554361,00	5,00	36,1	2,6	2,6
005_A	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	1,50	34,0	4,6	4,6
005_B	deelgebied D - Blok 1	260098,13	554352,20	5,00	36,2	5,1	5,1
006_A	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	1,50	43,0	1,0	1,0
006_B	deelgebied D - Blok 1	260087,98	554353,70	5,00	31,8	3,2	3,2
007_A	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	1,50	49,5	25,5	25,5
007_B	deelgebied D - Blok 2	260124,94	554390,09	5,00	55,0	26,9	26,9
008_A	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	1,50	51,1	13,2	13,2
008_B	deelgebied D - Blok 2	260136,40	554390,87	5,00	53,2	15,1	15,1
009_A	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	1,50	31,7	4,7	4,7
009_B	deelgebied D - Blok 2	260133,01	554379,77	5,00	33,4	3,6	3,6
010_A	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	1,50	42,6	19,1	19,1
010_B	deelgebied D - Blok 2	260121,17	554380,55	5,00	44,3	20,8	20,8
011_A	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	1,50	52,0	24,4	24,4
011_B	deelgebied D - Blok 3	260142,32	554402,37	5,00	54,2	26,0	26,0
012_A	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	1,50	38,7	13,8	13,8
012_B	deelgebied D - Blok 3	260153,79	554403,47	5,00	40,5	14,1	14,1
013_A	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	1,50	32,1	5,7	5,7
013_B	deelgebied D - Blok 3	260150,24	554391,89	5,00	33,8	4,9	4,9
014_A	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	1,50	53,4	23,5	23,5
014_B	deelgebied D - Blok 3	260138,48	554392,84	5,00	55,4	25,0	25,0
015_A	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	1,50	50,6	20,4	20,4
015_B	deelgebied D - Blok 4	260160,37	554415,01	5,00	52,7	22,7	22,7
016_A	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	1,50	31,2	5,7	5,7
016_B	deelgebied D - Blok 4	260171,22	554415,95	5,00	33,1	7,4	7,4
017_A	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	1,50	29,5	3,7	3,7
017_B	deelgebied D - Blok 4	260168,30	554404,54	5,00	31,1	2,3	2,3
018_A	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	1,50	50,3	10,2	10,2
018_B	deelgebied D - Blok 4	260156,03	554405,14	5,00	52,3	11,0	11,0
019_A	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	1,50	49,6	16,3	16,3
019_B	deelgebied D - Blok 5	260177,51	554427,05	5,00	51,4	20,1	20,1
020_A	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	1,50	33,5	6,4	6,4
020_B	deelgebied D - Blok 5	260189,20	554428,30	5,00	35,2	10,1	10,1
021_A	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	1,50	29,4	1,5	1,5
021_B	deelgebied D - Blok 5	260185,70	554416,66	5,00	30,9	4,2	4,2
022_A	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	1,50	48,8	3,9	3,9
022_B	deelgebied D - Blok 5	260173,58	554417,64	5,00	50,6	6,4	6,4
035_A	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	1,50	56,7	5,2	5,2
035_B	deelgebied C - Blok 2	260122,48	554498,85	5,00	59,7	10,0	10,0
036_A	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	1,50	56,4	6,5	6,5
036_B	deelgebied C - Blok 2	260130,16	554488,02	5,00	59,4	11,1	11,1
037_A	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	1,50	47,7	6,8	6,8
037_B	deelgebied C - Blok 2	260137,96	554485,87	5,00	50,7	11,4	11,4
038_A	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	1,50	42,0	-8,5	-8,5
038_B	deelgebied C - Blok 2	260123,29	554506,43	5,00	42,5	-8,4	-8,4
039_A	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	1,50	34,3	-11,8	-11,8
039_B	deelgebied C - Blok 2	260130,70	554504,77	5,00	37,3	-9,0	-9,0
040_A	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	1,50	34,8	-8,7	-8,7
040_B	deelgebied C - Blok 2	260138,10	554494,34	5,00	37,8	-6,0	-6,0
041_A	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	1,50	55,3	9,8	9,8
041_B	deelgebied C - Blok 1	260145,68	554466,50	5,00	58,5	13,6	13,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tennisvereniging G.S.M. met geluidscherm (V3)
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS Activiteitenbesluit MAX

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
042_A	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	1,50	54,2	12,1	12,1
042_B	deelgebied C - Blok 1	260153,25	554455,94	5,00	57,0	15,5	15,5
043_A	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	1,50	46,1	12,8	12,8
043_B	deelgebied C - Blok 1	260161,26	554453,88	5,00	48,4	16,5	16,5
044_A	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	1,50	54,0	-4,8	-4,8
044_B	deelgebied C - Blok 1	260146,44	554474,23	5,00	57,2	-2,8	-2,8
045_A	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	1,50	33,7	4,7	4,7
045_B	deelgebied C - Blok 1	260153,93	554472,59	5,00	36,3	8,6	8,6
046_A	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	1,50	37,6	5,3	5,3
046_B	deelgebied C - Blok 1	260161,42	554462,15	5,00	39,9	9,0	9,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen