adviseurs in ruimtelijke ontwikkeling

Akoestisch onderzoek omgevingsgeluid

Tennisvereniging Angeren

Gemeente Lingewaard

Datum: 14 juli 2022

Projectnummer: 190512

Versie: 1.4

INHOUD

1	**Inleiding**	**3**
1.1	**Aanleiding**	**3**
1.2	**Ligging plangebied**	**3**
2	**Wet- en regelgeving**	**4**
2.1	**Industrielawaai**	**4**
3	**Beoordeling**	**7**
3.1	**Goede ruimtelijke ordening**	**7**
3.2	**Modellering**	**10**
4	**Berekeningsresultaten**	**12**
4.1	**Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau competitieperiode**	**12**
4.2	**Maximale geluidsniveaus**	**23**
5	**Maatregelenafweging**	**27**
5.1	**Bronmaatregelen**	**27**
5.2	**Overdrachtsmaatregelen**	**27**
5.3	**Beoordeling gemeentelijk beleid**	**28**
5.4	**Beoordeling Activiteitenbesluit**	**28**
5.5	**Afweging maatregelen**	**28**
6	**Conclusie**	**29**

Bijlage 1. Afbeeldingen
Bijlage 2. Invoergegevens Activiteitenbesluit
Bijlage 3. Invoergegevens goede ruimtelijke ordening
Bijlage 4. Rekenresultaten Activiteitenbesluit
Bijlage 5. Rekenresultaten goede ruimtelijke ordening
Bijlage 6. Bestudering overdrachtsmaatregelen
Bijlage 7. Verkavelingssuggestie

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Aan de Viswei te Angeren is de gemeente Lingewaard voornemens woningbouw te realiseren. Grenzend aan de woningbouwlocatie is de Tennisvereniging Angeren gehuisvest. De tennisvereniging heeft drie banen, een oefenbaan en een clubhuis.

Ten behoeve van de ruimtelijke procedure dient een aantal onderzoeken te worden uitgevoerd, waaronder onderzoek naar het aspect omgevingslawaai ten gevolge van de tennisvereniging. Onderhavige rapportage is een uitwerking van dit onderzoek.

1.2 Ligging plangebied

Onderstaande afbeelding geeft de topografische situatie van de locatie van zowel de tennisvereniging als onderhavige woningbouwlocatie. Beide gelegen ten westen van de kern van Angeren.



Figuur 1 Topografische situering (bron: openstreetmap.nl) locatie TV Angeren blauwe cirkel, woningbouwlocatie rode cirkel.

De tennisvereniging is sinds 1980 op deze locatie gesitueerd. Op dit moment heeft de naastgelegen voetbalvereniging drie velden en een trainingsveld. Op de meest westelijke voetbalvelden worden de woningen beoogd. Het akoestisch onderzoek ten behoeve van de voetbalvereniging is opgenomen in het Akoestisch onderzoek omgevingslawaai SV Angeren, d.d. 3 maart 2022.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Industrielawaai

Het onderzoek richt zich op het geluid vanuit de omgeving naar het plangebied toe. Het plan zelf voorziet niet in de realisatie van hindergevende objecten. In het kader van het bestemmingsplan moet beoordeeld worden of het plan uitvoerbaar is in het kader van omgevingsgeluid ten gevolge van naastgelegen tennisvereniging.

Het wettelijk kader splitst zich uiteen in een kader met betrekking tot ruimtelijke ordening en een milieukader. Met beide aspecten dient in de bestemmingsplanprocedure rekening te worden gehouden.

2.1.1 Ruimtelijke ordening

De gemeente Lingewaard beschikt over geluidbeleid (2007) voor hogere waarden procedure bij het vaststellen van hogere waarden. De gemeente Lingewaard is in deelgebieden ingedeeld. De gehele kern Angeren wordt als ‘woonwijken’ beschouwd. Aan deze gebieden zijn per bronsoort ambitiewaarden en bovengrenzen gekoppeld. Voor bedrijvigheid (tennisvereniging) is de ambitiewaarde ‘rustig’ (45 dB(A)) en de bovengrens ‘redelijk rustig’ (50 dB(A)).

In de nota Bedrijven en Geluid, M2005.0287.05.R003, d.d. 23 februari 2007 zijn grenswaarden opgenomen voor maximale geluidsniveaus. Op basis van de beschikbare kennis omtrent hinder door maximale geluidsniveaus en de vaste jurisprudentie hieromtrent mag de maximale geluidsniveaus (LAmax) echter niet hoger zijn dan:

- 70 dB(A) voor de dagperiode (7.00 uur – 19.00 uur);
- 65 dB(A) voor de avondperiode (19.00 uur – 23.00 uur);
- 60 dB(A) voor de nachtperiode (23.00 uur – 7.00 uur).

Het vergunnen van maximale geluidsniveaus hoger dan de grenswaarden dient in de considerans van de vergunning te worden gemotiveerd.

Het houden van evenementen wordt gereguleerd in de Algemene Plaatselijke Verordening. Incidenteel (minder dan 12 dagen per jaar) kunnen hogere waarden worden verleend ten gevolge van feesten, toernooien en dergelijk. In de volgende tabel is de geluidsnorm zoals deze is opgenomen is in artikel 4.3 van het APV Lingewaard 2020.

Tabel 1 Maximale geluidsniveaus zoals opgenomen zijn in het APV gemeente Lingewaard in dB(A) door sport of recreatie en toernooien.

Periode	Maximaal geluidsniveau
07.00-01.00 uur	80 dB(A) en 90 dB(C) op de gevel van de woning

2.1.2 Milieukader

2.1.2.1 Algemeen

Alle bedrijven in Nederland vallen onder het Activiteitenbesluit, behalve als ze geen 'inrichting' zijn. Afhankelijk van het soort bedrijf, het 'type inrichting', is het Activiteitenbesluit geheel of gedeeltelijk van toepassing. Het Activiteitenbesluit maakt onderscheid in drie typen inrichting: type A, B en C.

- Voor type A inrichtingen is geen melding Activiteitenbesluit noodzakelijk, er hoeft geen omgevingsvergunning milieu te worden aangevraagd, en er hoeft geen Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM) te worden uitgevoerd.
- Voor type B inrichtingen hoeft geen vergunning te worden aangevraagd, wel moet een melding Activiteitenbesluit te worden gedaan, mogelijk in combinatie met een Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM).
- Voor type C inrichtingen dient een omgevingsvergunning milieu te worden aangevraagd.

2.1.2.2 Geluidgrenswaarden Activiteitenbesluit

De milieuvoorschriften zijn per branche verdeeld over een groot aantal Algemene Maatregelen van Bestuur. Vanaf 2008 zijn de meeste AMvB's ondergebracht in het “Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer” (het Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit vormt het toetsingskader bij de aanvraag van een omgevingsvergunning activiteit milieu.

Het algemene toetsingskader voor geluid is in tabel 2.17a van het Activiteitenbesluit opgenomen. In onderstaande tabel is dit toetsingskader weergegeven.

Etmaalperiode	**Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)**	**Maximaal geluidniveau (L_{Amax})**
op de gevel van geluidgevoelige gebouwen		
Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	50 dB(A)	70 dB(A)
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	45 dB(A)	65 dB(A)
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	40 dB(A)	60 dB(A)
L_{etmaal}	50 dB(A)	
in- of aanpandige gebouwen		
Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	35 dB(A)	55 dB(A)
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	30 dB(A)	50 dB(A)
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	25 dB(A)	45 dB(A)
L_{etmaal}	35 dB(A)	

Tabel 2. Overzicht van de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit

Wanneer niet kan worden voldaan aan de waarden uit tabel 2 kan door middel van een maatwerkvoorschrift hogere grenswaarden worden vastgelegd (artikel 2.20 Activiteitenbesluit), met dien verstande dat een inpandig geluidniveau van 35 dB(A) wordt gewaarborgd. Het is niet gebruikelijk om in een maatwerkvoorschrift hogere grenswaarden vast te leggen dan zijn beschreven in het gemeentelijke geluidsbeleid en/of de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening”.

Volgens het Activiteitenbesluit kan het stemgeluid van personen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een inrichting buiten beschouwing blijven (artikel 2.18a).

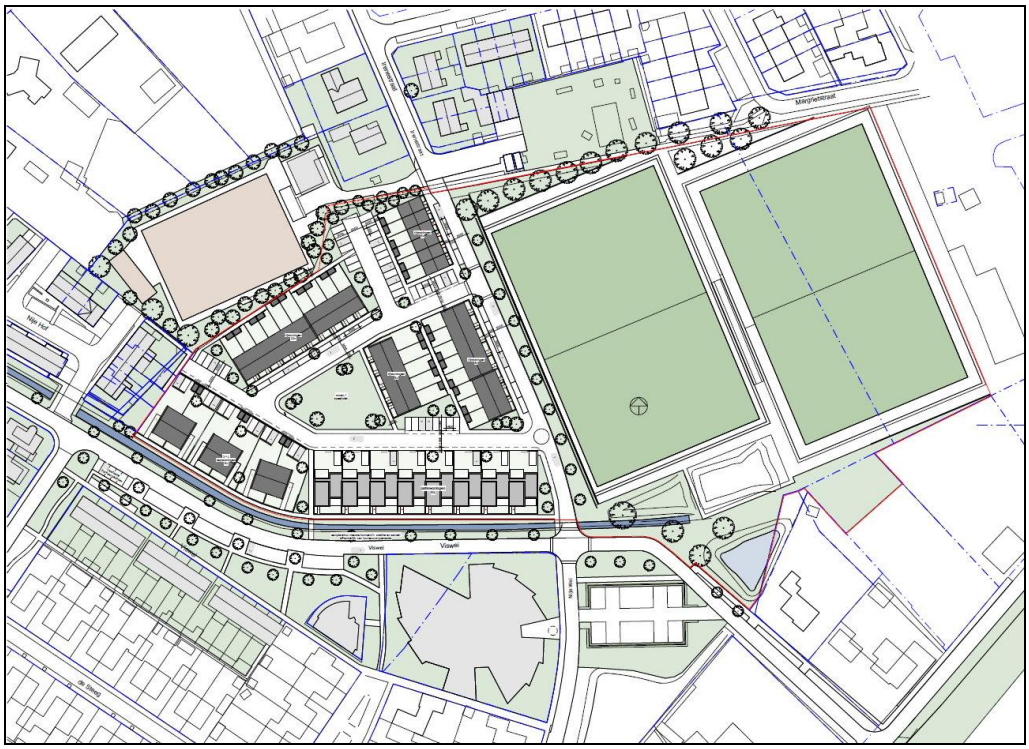
2.1.2.3 Indirecte hinder

De geluidbelasting op de woningen ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg wordt beoordeeld conform de circulaire “Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.” van het Ministerie van VROM, d.d. 29 februari 1996. Dit betekent dat het verkeer op de openbare weg alleen wordt beoordeeld op het equivalente geluidsniveau. Het equivalente geluidniveau (L_{Aeq}) ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking, veroorzaakt door mobiele geluidsbronnen (wegverkeer) op weg naar en/of afkomstig van de inrichting en als zodanig akoestisch herkenbaar, mag op de gevel van woningen van derden bij voorkeur niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Hogere waarden zijn onder bepaalde voorwaarden toelaatbaar. De maximale etmaalwaarde bedraagt 65 dB(A).

3 Beoordeling

3.1 Goede ruimtelijke ordening

In figuur 2 is een uitsnede van de verkavelingsstudie (d.d. februari 2022) weergegeven, met de naastgelegen tennis- en voetbalverenigingen en bestaande woningen.



Figuur 2 uitsnede concept verkavelingsstudie (donkergrijs zijn de nieuwe woningen)

De tennisvereniging is reeds sinds 1980 op deze locatie gevestigd. De voetbalvereniging al sinds 1959.

De gemeente Lingewaard heeft geluidbeleid geformuleerd op het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Het ambitieniveau bedraagt 45 dB(A) etmaalwaarde, de bovengrens bedraagt 50 dB(A) etmaalwaarde. Zoals aangegeven is de tennisvereniging reeds bestaand. In de directe omgeving zijn woningen aanwezig.

3.1.1 Representatieve bedrijfssituatie

Op 13 april 2021 is contact geweest met de voorzitter van de tennisvereniging en is de representatieve bedrijfssituatie doorgenomen. Er zijn verschillende situaties doorgesproken, de normale doordeweekse situatie, normale weekendsituatie, competitieavonden (woensdag- en vrijdagavond) en competitieweekenden. De competitieweken komen 14 weken in het jaar voor. In de maand september is er een open toernooiweek (van zondag tot en met zondag). Tennissen is impulsachtig geluid. Aan de hand van de tijden van het tennissen is daarom met een straffactor van 5 dB(A) rekening gehouden.

De tennisvereniging heeft drie tennisbanen. Uitgegaan wordt dat de openingstijden zijn van 09.00 uur tot 23.00 uur. Het parkeren vindt plaats op een parkeerterrein aan de Irenestraat.

Doordeweekse trainingsdagen
Overdag wordt met een kleine tractor de velden geëgaliseerd. Er komt maximaal één vrachtwagen in de dagperiode en deze parkeert bij het clubhuis. In de ochtenduren (tot 12 uur) zijn maximaal twee banen bezet met 4 spelers. De speeltijd bedraagt 1½ uur. In de middag na 15 uur wordt er tennisles gegeven. Er zijn twee groepen van 8 personen met een lestijd van 1½ uur. Van 18 uur tot 22.30 uur wordt door 8 personen op 3 banen getennist. Er wordt vanuit gegaan dat overdag gemiddeld 4 personen 7 uur op het terras aanwezig zijn, en in de avond zijn er 8 personen op het terras aanwezig. Er is geen hoorbaar muziek aanwezig.

Weekend
Er wordt getennist van 10 uur tot 22 uur. Gemiddeld staan er 8 spelers op de drie velden. Op het terras zijn er van 10 uur tot 22.30 uur gemiddeld 8 personen aanwezig. Er is geen hoorbaar muziek aanwezig.

Competitieperiode doordeweekse dagen
Overdag wordt met een kleine tractor de velden geëgaliseerd. Er komt maximaal één vrachtwagen in de dagperiode en deze parkeert bij het clubhuis. In de ochtenduren (tot 12 uur) zijn maximaal twee banen bezet met 4 spelers. De speeltijd bedraagt 1½ uur. In de middag na 15 uur wordt er tennisles gegeven. Er zijn twee groepen van 8 personen met een lestijd van 1½ uur. Van 18 uur tot 23.00 uur wordt door 8 personen op 3 banen getennist. Er wordt vanuit gegaan dat overdag gemiddeld 4 personen 7 uur op het terras aanwezig zijn, en in de avond zijn er 8 personen op het terras aanwezig. Er is geen hoorbaar muziek aanwezig.

Competitieperiode weekend
Er wordt getennist van 10 uur tot 23 uur. Uitgegaan wordt dat er gemiddeld 8 spelers op de drie velden staan. Op het terras zijn er van 10 uur tot 23 uur gemiddeld 8 personen aanwezig. Er is geen hoorbaar muziek aanwezig.

Auto’s van spelers en bezoek zullen niet op het terrein van de tennisvereniging worden geparkeerd. Het miniveld wordt nauwelijks meer gebruikt.

Toernooiweek
Voor de toernooiweek (september) wordt altijd een aparte vergunning aangevraagd bij de gemeente en is geen onderdeel van het akoestisch onderzoek.

Verkeer
Aan de hand van de CROW-publicatie 381 kencijfers parkeren en verkeersgeneratie, is de verkeersgeneratie berekend. Voor openlucht tennisbanen is geen kencijfer bekend. Hiervoor is aangesloten op de kencijfer van de tennishal. In de volgende tabel is de verkeersgeneratie weergegeven.

Tabel 4 berekening verkeersgeneratie tennisvereniging per etmaal

functie	hoeveelheid	eenheid	kencijfer min	kencijfer max	per	verkeersgeneratie min	verkeersgeneratie max
tennisbanen	1.660	m^2 bvo	2,7	4,3	100 m2 bvo	44,82	71,38

Er is uitgegaan dat er dagelijks 70 voertuigenbewegingen van en naar de tennisvereniging zijn, 50 in de dagperiode en 20 in de avondperiode. Parkeren vindt plaats op de Irenestraat (openbare weg).

3.1.2 Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

De maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt door:

- Het ontluchten van het hydraulische systeem van de vrachtwagens op het parkeerterrein;
- Schreeuwen van spelers op het veld;
- Rijden van de tractor voor het egaliseren;
- Tennisspel (schreeuw en bal).

Zoals aangegeven worden de auto's van spelers en bezoek niet op het terrein van de tennisvereniging geparkeerd. Het miniveld wordt nauwelijks meer gebruikt.

3.1.3 Overzicht bronvermogens

In het volgende overzicht zijn de bronvermogens weergegeven.

Tabel 5 overzicht bronvermogens[1]

bron	Lwr	Lmax	gemiddeld aantal per uur dag	gemiddeld aantal per uur avond	gemiddeld aantal per uur nacht
Bezoekers terras	75	108	7/9[1)]	4/4[1)]	-
tennis	80	-	7/9[1)]	4/3[1)]	-
schreeuw	-	108	√	√	-
vrachtwagen	102	-	1[2)]	-	-
ontluchting	-	108	√	-	-
egaliseren veld	99	107	2[1)]	-	-

1) doordeweeks/weekend (in uren)

2) aantal bewegingen

Bij spelers en publiek is uitgegaan van de formule bronvermogen + 10 x log(n), met n (toeschouwers, spelers, bezoekers terras). Bezoekers zullen grotendeels met groepen van 2 tot 4 personen zijn. Gemiddeld is dan 1 op de 3 bezoekers aan het praten.

3.1.4 Indirecte hinder

Volgens de Circulaire dient het inrichtingsgebonden verkeer op de openbare weg gemodelleerd te worden middels "industrielawaai". Uit de berekeningen van de verkeersgeneratie blijkt dat er gemiddeld 70 verkeersbewegingen per dag plaatsvinden. Het verkeer is voor 100% over de Irenestraat gemodelleerd.

[1] Bronnen zijn afkomstig uit het bronnenbestand van SAB en VDI 3770

3.2 Modellering

3.2.1 Meet- en rekenmethode

De geluidsuitstraling naar de omgeving vanwege de inrichting is bepaald conform de ‘Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999’. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu (versie 2020.1). Aan de hand hiervan is de geluidsuitstraling naar de omgeving en de geluidsbelasting op de gevels van de geluidsgevoelige bestemmingen berekend.

3.2.2 Objecten, bodemgebieden en immissiepunten

De ingevoerde objecten zijn de van belang zijnde gebouwen. Als bodemgebieden zijn wegen en het water met een bodemfactor van 0,0 (reflecterend) ingevoerd. Het tennisveld is ingevoerd als 50% hard. De immissiepunten zijn gelegd op gevels van de te realiseren geluidsgevoelige bestemmingen.

De objecten in het akoestisch rekenmodel zijn gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde gegevens en algemeen toegankelijk kaartmateriaal[2]. Het terreindeel waarop de bebouwing is gelegen alsmede de openbare wegen en de parkeerplaatsen zijn gemodelleerd als een akoestisch hard bodemgebied (bodemfactor 0). Voor de omliggende gras- en bosgebieden is uitgegaan van een bodemfactor 1,0 (akoestisch zacht bodemgebied). Gebieden die deels zijn verhard, zijn als akoestisch half hard bodemgebied (bodemfactor 0,5) gemodelleerd.

De geluidimmissie zal worden bepaald op 1,5 meter en op 4,5 meter hoogte op de nieuwe woningen. De tennisvereniging zal niet veranderen van activiteit of van ligging van de velden.

Figuur 5 geeft de ligging van de rekenpunten.



Figuur 5: Ligging rekenpunten in rekenmodel

[2] www.pdok.nl; www.ahn.nl

In bijlage 2 zijn de invoergegevens van het rekenmodel opgenomen. In bijlage 1 zijn grafische weergaven van het rekenmodel opgenomen.

In het rekenmodel zijn de beoogde schuurtjes en schermen van 2,5 meter hoog opgenomen. De grond ter plaatse van de nieuwe woningen wordt ook nog eens 50 cm opgehoogd.

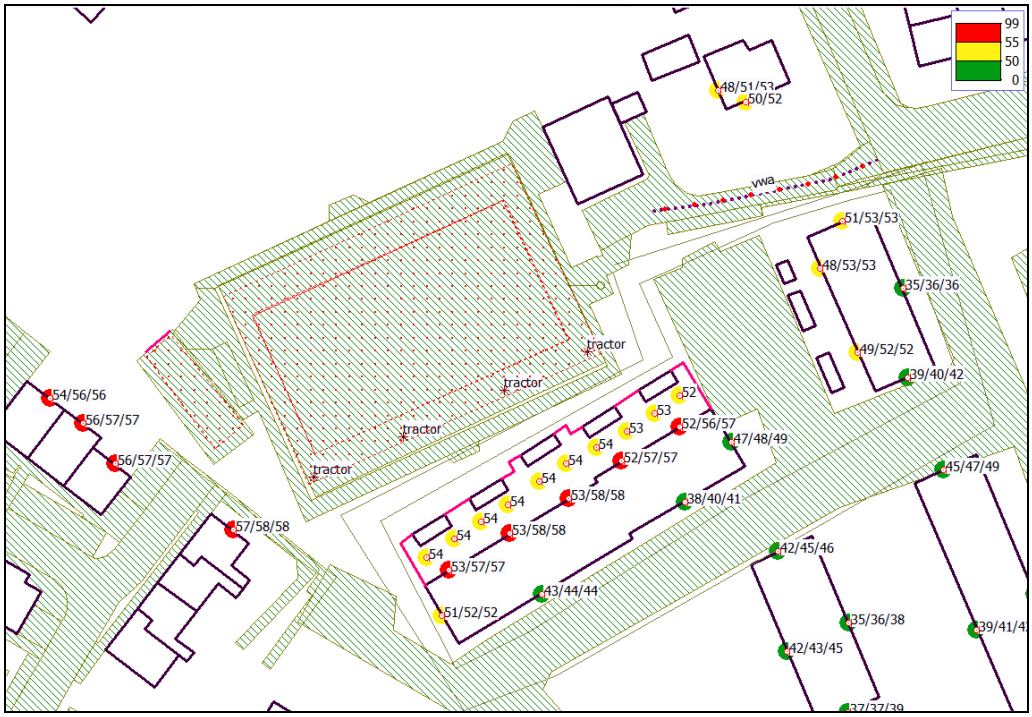
4 Berekeningsresultaten

De competitieperiode kent een iets langere speelduur met meer personen. De standaardperiode is daarom vergelijkbaar gesteld met de competitieperiode. In bijlage 3 zijn de berekeningsresultaten van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op een doordeweekse dag en een weekenddag van de tennisvereniging naar de nieuwe woningen toe opgenomen. In de berekeningsresultaten is rekening gehouden met het impulsgeluid van tennissen. Tijdens overleg is besloten dat de woningen direct grenzen aan de tennisvereniging een afscherming krijgen, in de vorm van schuurtjes met tussenliggende schermen van 2,5 meter hoog met opgehoogd terrein.

4.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau competitieperiode

4.1.1 Doordeweekse dag Activiteitenbesluit

In de volgende afbeelding en in de volgende tabel is een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in het kader van het Activiteitenbesluit weergegeven van een doordeweekse dag van het sportpark naar de omliggende woningen. Conform het Activiteitenbesluit mogen diverse bronnen uitgesloten worden van beoordeling.



Figuur 6: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau doordeweekse dag, Activiteitenbesluit in dB(A) inclusief impulstoeslag.

Tabel 4 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau doordeweekse dag, Activiteitenbesluit in dB(A) inclusief impulstoeslag.

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	49	48	--	***53***
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	56	52	--	***57***
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	56	52	--	***57***

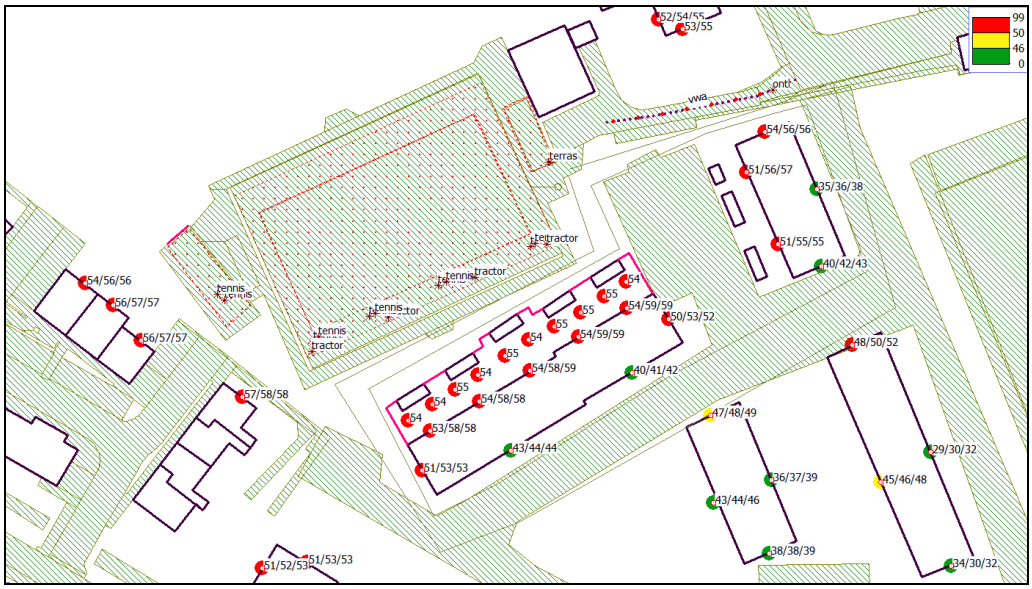
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	1,50	49	48	--	***53***
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	4,50	56	53	--	***58***
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	7,50	56	53	--	***58***
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	49	47	--	***52***
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	56	52	--	***57***
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	56	52	--	***57***
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	44	42	--	47
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	47	43	--	48
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	47	44	--	49
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	1,50	48	46	--	***51***
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	4,50	50	47	--	***52***
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	7,50	50	47	--	***52***
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	47	43	--	48
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	52	48	--	***53***
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	52	48	--	***53***
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	1,50	48	46	--	***51***
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	4,50	51	48	--	***53***
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	7,50	51	48	--	***53***
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	1,50	35	36	--	41
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	4,50	38	38	--	43
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	7,50	40	39	--	44
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	1,50	39	37	--	42
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	4,50	40	38	--	43
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	7,50	41	39	--	44
R1.4_A	Blok 1.4 West	1,50	48	45	--	50
R1.4_B	Blok 1.4 West	4,50	50	47	--	***52***
R1.4_C	Blok 1.4 West	7,50	51	48	--	***53***
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	41	37	--	42
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	43	40	--	45
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	44	41	--	46
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	33	30	--	35
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	34	31	--	36
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	36	33	--	38
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	35	32	--	37
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	35	32	--	37
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	36	34	--	39
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	39	37	--	42
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	40	38	--	43
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	41	40	--	45
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	1,50	49	48	--	***53***
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	4,50	56	53	--	***58***
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	7,50	56	53	--	***58***
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	1,50	49	47	--	***52***
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	4,50	55	51	--	***56***
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	7,50	55	52	--	***57***
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	35	33	--	38
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	37	35	--	40
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	38	36	--	41

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	1,50	40	38	--	43
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	4,50	42	39	--	44
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	7,50	42	39	--	44
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	51	46	--	***51***
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	52	48	--	***53***
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	52	48	--	***53***
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	35	26	--	35
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	36	28	--	36
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	36	31	--	36
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	35	34	--	39
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	37	35	--	40
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	38	37	--	42
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	47	44	--	49
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	50	47	--	***52***
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	51	47	--	***52***
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	43	40	--	45
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	45	42	--	47
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	47	44	--	49
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	26	23	--	28
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	27	23	--	28
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	29	26	--	31
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	28	27	--	32
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	25	23	--	28
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	27	25	--	30
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	37	34	--	39
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	39	36	--	41
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	40	37	--	42
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	1,50	45	43	--	48
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	4,50	47	45	--	50
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	7,50	49	46	--	***51***
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	1,50	35	34	--	39
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	4,50	37	36	--	41
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	7,50	39	37	--	42
R2.4_A	Blok 2.4 West	1,50	46	44	--	49
R2.4_B	Blok 2.4 West	4,50	48	46	--	***51***
R2.4_C	Blok 2.4 West	7,50	49	47	--	***52***
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	1,50	42	39	--	44
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	4,50	43	41	--	46
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	7,50	45	42	--	47
R3.4_A	Blok 3.4 West	1,50	42	40	--	45
R3.4_B	Blok 3.4 West	4,50	44	42	--	47
R3.4_C	Blok 3.4 West	7,50	46	43	--	48
R4.2_A	Blok 4.2 West	2,00	38	36	--	41
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	2,00	33	33	--	38
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	2,00	31	30	--	35
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	2,00	31	31	--	36
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	34	32	--	37

Uit de berekeningen blijkt dat de grenswaarde van het Activiteitenbesluit wordt overschreden op zowel de bestaande woningen als de nieuwe woningen. Op de achtergevels van de woningen van blok 13 bedraagt de geluidsbelasting op de begane grond en in de tuin minder dan 55 dB(A) en op de eerste en tweede verdieping is dat tot 58 dB(A). Op blok 14 is dat respectievelijk < 50 dB(A) en 53 dB(A). Dit is een overschrijding van de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

4.1.2 Doordeweekse dag gemeentelijk beleid

In de volgende afbeelding en tabel is een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in het kader van het gemeentelijk beleid weergegeven van een doordeweekse dag van de tennisvereniging naar de omliggende woningen.



Figuur 7: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau doordeweekse dag, gemeentelijk beleid in dB(A), inclusief impuls toeslag .

Tabel 5 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau doordeweekse dag, gemeentelijk beleid in dB(A) inclusief impulstoeslag.

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	49	48	--	***53***
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	56	53	--	***58***
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	56	53	--	***58***
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	1,50	50	49	--	***54***
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	4,50	56	53	--	***58***
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	7,50	57	54	--	***59***
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	49	49	--	***54***
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	56	54	--	***59***
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	57	54	--	***59***
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	46	45	--	***50***
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	49	48	--	***53***
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	49	47	--	***52***
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	1,50	48	46	--	***51***
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	4,50	50	48	--	***53***

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	7,50	50	48	--	***53***
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	49	46	--	***51***
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	53	51	--	***56***
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	53	52	--	***57***
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	1,50	48	46	--	***51***
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	4,50	51	48	--	***53***
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	7,50	51	48	--	***53***
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	1,50	35	36	--	41
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	4,50	38	39	--	44
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	7,50	40	40	--	45
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	1,50	39	37	--	42
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	4,50	40	38	--	43
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	7,50	41	39	--	44
R1.4_A	Blok 1.4 West	1,50	48	46	--	***51***
R1.4_B	Blok 1.4 West	4,50	50	47	--	***52***
R1.4_C	Blok 1.4 West	7,50	51	48	--	***53***
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	43	42	--	***47***
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	44	43	--	***48***
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	45	44	--	***49***
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	33	31	--	36
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	35	32	--	37
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	36	34	--	39
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	35	33	--	38
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	35	33	--	38
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	36	34	--	39
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	39	38	--	43
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	40	39	--	44
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	42	41	--	***46***
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	1,50	50	49	--	***54***
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	4,50	56	53	--	***58***
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	7,50	56	53	--	***58***
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	1,50	49	49	--	***54***
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	4,50	56	54	--	***59***
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	7,50	56	54	--	***59***
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	36	35	--	40
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	38	36	--	41
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	38	37	--	42
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	1,50	40	38	--	43
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	4,50	42	39	--	44
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	7,50	42	39	--	44
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	52	49	--	***54***
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	53	51	--	***56***
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	53	51	--	***56***
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	35	28	--	35
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	36	30	--	36
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	36	33	--	38
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	36	35	--	40
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	37	37	--	42

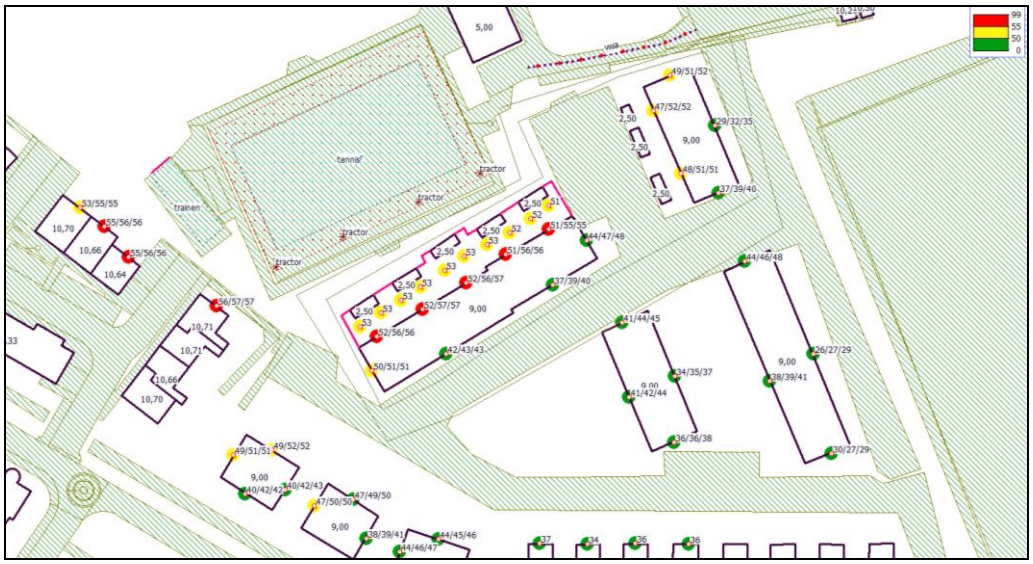
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	39	38	--	43
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	48	46	--	***51***
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	51	50	--	***55***
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	52	50	--	***55***
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	44	43	--	***48***
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	46	45	--	***50***
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	48	47	--	***52***
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	27	24	--	29
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	28	25	--	30
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	29	27	--	32
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	30	29	--	34
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	26	25	--	30
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	28	27	--	32
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	40	40	--	45
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	41	41	--	***46***
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	43	43	--	***48***
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	1,50	45	43	--	***48***
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	4,50	48	45	--	***50***
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	7,50	49	46	--	***51***
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	1,50	36	35	--	40
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	4,50	37	36	--	41
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	7,50	39	37	--	42
R2.4_A	Blok 2.4 West	1,50	46	44	--	***49***
R2.4_B	Blok 2.4 West	4,50	48	46	--	***51***
R2.4_C	Blok 2.4 West	7,50	50	47	--	***52***
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	1,50	42	40	--	45
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	4,50	43	41	--	***46***
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	7,50	45	43	--	***48***
R3.4_A	Blok 3.4 West	1,50	43	40	--	45
R3.4_B	Blok 3.4 West	4,50	44	42	--	***47***
R3.4_C	Blok 3.4 West	7,50	46	43	--	***48***
R4.2_A	Blok 4.2 West	2,00	38	36	--	41
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	2,00	34	34	--	39
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	2,00	31	32	--	37
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	2,00	32	32	--	37
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	36	35	--	40

Uit de berekeningen blijkt dat de ambitiewaarde van 45 dB(A) wordt overschreden op zowel de bestaande als de nieuwe woningen. Ook wordt de bovengrens van 50 dB(A) op de bestaande en nieuwe woningen overschreden. De hoogste geluidsbelasting bedraagt 59 dB(A) op de dichtstbijzijnde bestaande woningen en 59 dB(A) op de dichtstbijzijnde nieuwe woningen. In de tuinen en op de begane grond van de dichtstbijzijnde woningen bedraagt de geluidsbelasting 55 dB(A) of minder.

4.1.3 Weekend Activiteitenbesluit

In de volgende afbeelding en tabel is een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in het kader van het Activiteitenbesluit

weergegeven van een weekenddag van de tennisvereniging naar de omliggende woningen.



Figuur 8: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau weekeind, Activiteitenbesluit in dB(A), inclusief impuls toeslag

Tabel 6 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau weekeind, Activiteitenbesluit in dB(A) inclusief impulstoeslag

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	47	47	--	***52***
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	51	51	--	***56***
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	51	51	--	***56***
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	1,50	47	47	--	***52***
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	4,50	51	51	--	***56***
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	7,50	52	52	--	***57***
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	46	46	--	***51***
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	51	51	--	***56***
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	51	51	--	***56***
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	39	39	--	44
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	42	42	--	47
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	43	43	--	48
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	1,50	44	45	--	50
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	4,50	46	46	--	***51***
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	7,50	46	46	--	***51***
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	42	42	--	47
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	47	47	--	***52***
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	47	47	--	***52***
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	1,50	44	44	--	49
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	4,50	46	47	--	***52***
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	7,50	47	47	--	***52***
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	1,50	34	35	--	40
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	4,50	37	38	--	43
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	7,50	38	38	--	43
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	1,50	35	35	--	40

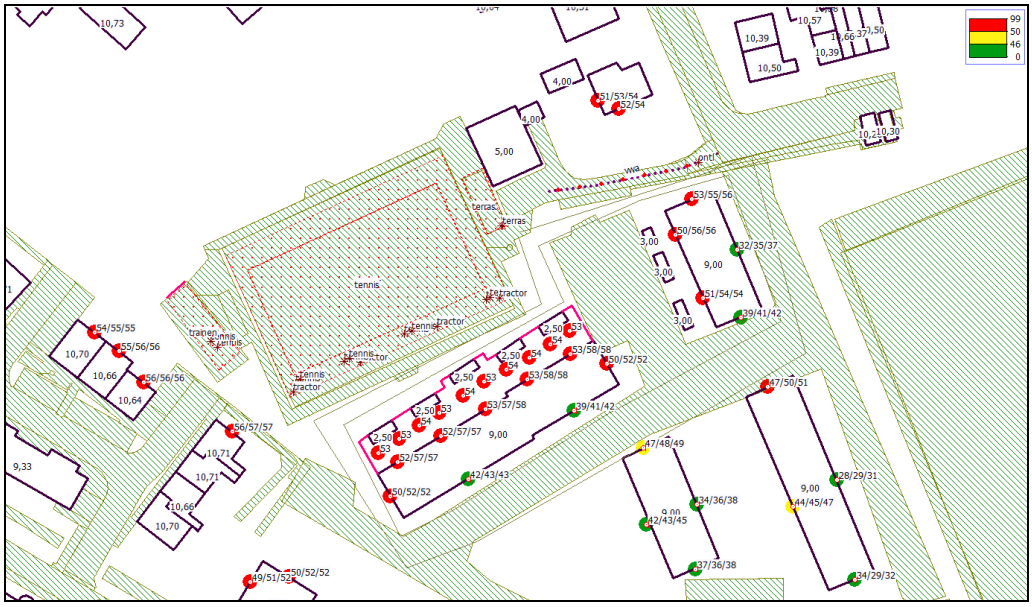
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	4,50	36	37	--	42
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	7,50	37	37	--	42
R1.4_A	Blok 1.4 West	1,50	44	44	--	49
R1.4_B	Blok 1.4 West	4,50	46	46	--	***51***
R1.4_C	Blok 1.4 West	7,50	46	46	--	***51***
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	36	36	--	41
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	39	39	--	44
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	40	40	--	45
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	29	29	--	34
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	30	30	--	35
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	32	32	--	37
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	31	31	--	36
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	31	31	--	36
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	33	33	--	38
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	36	36	--	41
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	37	37	--	42
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	39	39	--	44
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	1,50	47	47	--	***52***
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	4,50	52	52	--	***57***
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	7,50	52	52	--	***57***
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	1,50	46	46	--	***51***
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	4,50	50	50	--	***55***
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	7,50	50	50	--	***55***
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	32	32	--	37
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	34	34	--	39
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	35	35	--	40
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	1,50	37	37	--	42
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	4,50	38	38	--	43
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	7,50	38	38	--	43
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	44	44	--	49
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	46	46	--	***51***
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	47	47	--	***52***
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	24	24	--	29
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	27	27	--	32
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	30	30	--	35
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	32	32	--	37
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	34	34	--	39
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	35	35	--	40
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	43	43	--	48
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	46	46	--	***51***
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	46	46	--	***51***
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	39	39	--	44
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	41	41	--	46
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	43	43	--	48
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	21	21	--	26
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	22	22	--	27
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	24	24	--	29
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	25	25	--	30

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	22	22	--	27
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	23	24	--	29
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	33	33	--	38
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	34	34	--	39
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	36	36	--	41
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	1,50	42	42	--	47
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	4,50	44	44	--	49
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	7,50	45	45	--	50
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	1,50	33	33	--	38
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	4,50	34	34	--	39
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	7,50	36	36	--	41
R2.4_A	Blok 2.4 West	1,50	42	42	--	47
R2.4_B	Blok 2.4 West	4,50	44	45	--	50
R2.4_C	Blok 2.4 West	7,50	45	45	--	50
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	1,50	38	39	--	44
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	4,50	40	40	--	45
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	7,50	41	41	--	46
R3.4_A	Blok 3.4 West	1,50	39	39	--	44
R3.4_B	Blok 3.4 West	4,50	41	41	--	46
R3.4_C	Blok 3.4 West	7,50	42	42	--	47
R4.2_A	Blok 4.2 West	2,00	34	35	--	40
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	2,00	31	32	--	37
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	2,00	29	30	--	35
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	2,00	30	31	--	36
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	31	31	--	36

Uit de berekeningen blijkt dat de grenswaarde van het Activiteitenbesluit op achtergevels van de woningen worden overschreden. In de tuinen en op de begane grond blijft de geluidsbelasting onder de grenswaarden.

4.1.4 Weekend gemeentelijk beleid

In de volgende afbeelding is een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in het kader van het gemeentelijk beleid weergegeven van een doordeweekse dag van de tennisvereniging naar de omliggende woningen.



Figuur 9: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau weekeind, gemeentelijk beleid in dB(A), inclusief impuls toeslag .

Tabel 7 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau weekend, goede ruimtelijke ordening (gemeentelijk beleid) in dB(A) inclusief impulstoeslag

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	47	47	--	***52***
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	52	52	--	***57***
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	52	52	--	***57***
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	1,50	48	48	--	***53***
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	4,50	52	52	--	***57***
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	7,50	52	53	--	***58***
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	47	48	--	***53***
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	53	53	--	***58***
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	53	53	--	***58***
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	44	45	--	***50***
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	46	47	--	***52***
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	46	47	--	***52***
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	1,50	45	45	--	***50***
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	4,50	46	47	--	***52***
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	7,50	46	47	--	***52***
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	45	45	--	***50***
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	50	51	--	***56***
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	50	51	--	***56***
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	1,50	45	45	--	***50***
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	4,50	47	47	--	***52***
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	7,50	47	47	--	***52***
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	1,50	34	35	--	40
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	4,50	37	38	--	43
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	7,50	38	39	--	44
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	1,50	36	36	--	41
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	4,50	37	37	--	42

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	7,50	38	38	--	43
R1.4_A	Blok 1.4 West	1,50	44	44	--	***49***
R1.4_B	Blok 1.4 West	4,50	46	46	--	***51***
R1.4_C	Blok 1.4 West	7,50	47	47	--	***52***
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	41	42	--	***47***
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	42	43	--	***48***
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	43	44	--	***49***
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	29	29	--	34
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	31	31	--	36
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	32	33	--	38
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	32	32	--	37
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	31	31	--	36
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	33	33	--	38
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	36	37	--	42
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	38	38	--	43
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	39	40	--	45
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	1,50	47	48	--	***53***
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	4,50	52	52	--	***57***
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	7,50	52	52	--	***57***
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	1,50	47	48	--	***53***
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	4,50	53	53	--	***58***
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	7,50	52	53	--	***58***
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	34	34	--	39
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	35	36	--	41
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	36	37	--	42
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	1,50	36	37	--	42
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	4,50	38	38	--	43
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	7,50	38	38	--	43
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	48	48	--	***53***
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	50	50	--	***55***
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	50	51	--	***56***
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	27	27	--	32
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	29	30	--	35
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	31	32	--	37
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	33	34	--	39
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	35	36	--	41
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	37	37	--	42
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	45	46	--	***51***
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	48	49	--	***54***
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	49	49	--	***54***
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	41	42	--	***47***
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	44	45	--	***50***
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	45	46	--	***51***
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	23	23	--	28
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	24	24	--	29
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	26	26	--	31
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	28	29	--	34
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	24	24	--	29

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	26	27	--	32
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	38	39	--	44
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	39	40	--	45
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	41	42	--	***47***
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	1,50	42	42	--	***47***
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	4,50	44	44	--	***49***
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	7,50	45	45	--	***50***
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	1,50	33	33	--	38
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	4,50	35	35	--	40
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	7,50	36	36	--	41
R2.4_A	Blok 2.4 West	1,50	43	43	--	***48***
R2.4_B	Blok 2.4 West	4,50	45	45	--	***50***
R2.4_C	Blok 2.4 West	7,50	45	46	--	***51***
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	1,50	39	39	--	44
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	4,50	40	40	--	45
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	7,50	42	42	--	***47***
R3.4_A	Blok 3.4 West	1,50	39	39	--	44
R3.4_B	Blok 3.4 West	4,50	41	41	--	***46***
R3.4_C	Blok 3.4 West	7,50	42	42	--	***47***
R4.2_A	Blok 4.2 West	2,00	35	35	--	40
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	2,00	32	33	--	38
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	2,00	30	31	--	36
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	2,00	31	31	--	36
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	34	35	--	40

Uit de berekeningen blijkt dat de ambitiewaarde van 45 dB(A) wordt overschreden op zowel de bestaande als de nieuwe woningen. Ook wordt de bovengrens van 50 dB(A) op de bestaande en nieuwe woningen overschreden. De hoogste geluidsbelasting bedraagt 58 dB(A) op de dichtstbijzijnde bestaande en nieuwe woningen.

4.2 Maximale geluidsniveaus

In de volgende tabel zijn de maximale geluidsniveaus weergegeven van zowel een goede ruimtelijke ordening (beoordeling door middel van het gemeentelijk beleid) als ten gevolge van het Activiteitenbesluit. De waarden in de tabel gelden zowel voor een doordeweekse dag als voor een weekenddag, behalve voor de resultaten van het Activiteitenbesluit, op het weekenddag zijn geen bronnen actief en dus geen resultaten.

Tabel 9. Maximale geluidsniveaus in dB(A), in het kader van het Activiteitenbesluit als in het kader en een goede ruimtelijke ordening

			Activiteitenbesluit		Goede ruimtelijke ordening	
Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Dag	Avond
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	63	--	64	64
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	68	--	68	***68***
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	68	--	68	***68***
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	1,50	62	--	64	64

			Activiteitenbesluit		Goede ruimtelijke ordening	
Naam	**Omschrijving**	**Hoogte (m)**	**Dag**	**Avond**	**Dag**	**Avond**
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	4,50	67	--	68	***68***
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	7,50	69	--	69	***68***
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	62	--	66	***66***
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	68	--	70	***70***
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	70	--	70	***70***
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	54	--	64	64
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	58	--	64	64
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	58	--	65	65
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	1,50	65	--	67	***67***
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	4,50	66	--	67	***67***
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	7,50	66	--	67	***67***
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	59	--	69	***66***
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	64	--	70	***70***
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	64	--	70	***70***
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	1,50	61	--	63	63
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	4,50	63	--	64	64
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	7,50	63	--	64	64
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	1,50	44	--	56	56
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	4,50	47	--	58	58
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	7,50	50	--	58	58
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	1,50	52	--	53	53
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	4,50	53	--	54	54
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	7,50	53	--	54	54
R1.4_A	Blok 1.4 West	1,50	61	--	63	63
R1.4_B	Blok 1.4 West	4,50	63	--	64	64
R1.4_C	Blok 1.4 West	7,50	63	--	64	64
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	50	--	61	61
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	51	--	61	61
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	53	--	61	61
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	39	--	49	40
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	41	--	57	42
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	42	--	58	44
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	46	--	51	51
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	46	--	52	52
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	48	--	53	53
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	46	--	52	52
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	47	--	54	54
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	49	--	54	54
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	1,50	62	--	64	64
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	4,50	68	--	69	***69***
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	7,50	68	--	68	***68***
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	1,50	66	--	65	64
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	4,50	69	--	70	***70***
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	7,50	69	--	70	***70***
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	48	--	50	50
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	48	--	51	51
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	48	--	52	52

			Activiteitenbesluit		Goede ruimtelijke ordening	
Naam	**Omschrijving**	**Hoogte (m)**	**Dag**	**Avond**	**Dag**	**Avond**
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	1,50	54	--	56	56
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	4,50	55	--	56	56
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	7,50	55	--	56	56
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	54	--	***83***	***68***
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	56	--	***82***	***69***
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	57	--	***81***	***69***
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	39	--	63	46
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	41	--	62	47
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	41	--	62	48
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	42	--	49	49
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	45	--	51	51
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	46	--	53	53
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	60	--	65	65
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	63	--	68	***68***
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	63	--	68	***68***
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	50	--	61	61
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	56	--	64	64
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	57	--	65	65
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	33	--	47	39
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	34	--	49	41
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	38	--	50	44
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	36	--	45	45
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	35	--	42	42
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	37	--	46	46
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	44	--	59	59
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	45	--	61	61
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	46	--	62	62
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	1,50	59	--	60	60
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	4,50	61	--	61	61
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	7,50	61	--	61	61
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	1,50	47	--	49	49
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	4,50	49	--	50	50
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	7,50	51	--	51	51
R2.4_A	Blok 2.4 West	1,50	59	--	60	60
R2.4_B	Blok 2.4 West	4,50	61	--	62	62
R2.4_C	Blok 2.4 West	7,50	61	--	62	62
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	1,50	56	--	57	57
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	4,50	58	--	59	59
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	7,50	59	--	59	59
R3.4_A	Blok 3.4 West	1,50	58	--	58	57
R3.4_B	Blok 3.4 West	4,50	60	--	60	59
R3.4_C	Blok 3.4 West	7,50	61	--	61	59
R4.2_A	Blok 4.2 West	2,00	53	--	55	55
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	2,00	47	--	54	54
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	2,00	40	--	52	45
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	2,00	37	--	50	50
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	41	--	54	54

Uit de berekeningen blijkt dat er in het kader van het Activiteitenbesluit geen overschrijdingen optreden.

In het kader van het gemeentelijk beleid treedt op de zijgevel van blok 14 een overschrijding op van 83 dB(A) ten gevolge van het ontluchten van een vrachtwagen in de dagperiode.

De overige overschrijdingen in het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt veroorzaakt door het schreeuwen van mensen op het terrein. De overschrijdingen bedragen tot 71 dB(A) op de bestaande woningen en tot 70 dB(A) op de nieuwe woningen.

5 Maatregelenafweging

Daar er overschrijdingen zijn geconstateerd, dienen maatregelen overwogen te worden. In dit kader zijn er reeds maatregelen vastgelegd in regels en ook in deze berekeningen, te weten de afscherming van schuurtjes met tussenliggende schermen van 2,5 meter hoog.

Als eerste dienen bronmaatregelen overwogen te worden, vervolgens dienen er overdrachtsmaatregelen overwogen te worden.

5.1 Bronmaatregelen

De overschrijdingen worden veroorzaakt door het spelen op de velden (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau), het tennisspel, het schreeuwen van spelers en het ontluchten van het hydraulisch systeem (piekgeluiden).

Het is niet mogelijk om de geluidsproductie van het ontluchten van het hydraulisch systeem van vrachtwagens te verlagen, als de vrachtwagens geen eigendom zijn van de tennisvereniging. De overschrijding vindt maar één keer per dag plaats. Het is om die reden redelijkerwijs niet mogelijk bronmaatregelen aan deze voertuigen te treffen.

Er zijn geen bronmaatregelen te treffen aan het tennisspel of het schreeuwen van spelers.

Maatregelen aan de openingstijden bieden geen soelaas.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Bij overdrachtsmaatregelen kan worden gedacht aan afscherming of afstandsvergroting. Hier is sprake van een ‘stedelijke’ invulling van het gebied. Hierdoor zijn de grenzen beperkt en is het niet mogelijk om significante wijzigingen aan de inrichting van het gebied te treffen; het aantal woningen dient dan verminderd te worden, waardoor de exploitatieopzet wordt aangetast.

Bij afscherming kan gedacht worden aan een geluidswal of schermen. Een geluidswal heeft een groot oppervlak nodig. Hierdoor komt ook weer de invulling van het plan en de exploitatieopzet in geding. Bij een scherm kan gedacht worden aan een absorberend scherm van 3 meter rondom het zuidzijde van het tennisveld (lengte circa 110 meter) en een scherm van 2 meter hoogte langs het oostelijk deel van het terras. De bovengrens op de woningen wordt hierbij echter nog steeds overschreden.

Met een afscherming van 8 meter hoogte kan op vrijwel alle woningen op de begane grond worden voldaan aan de ambitiewaarde van 45 dB(A).

Om ook op de eerste verdieping te kunnen voldoen aan de bovengrens van 50 dB(A), dient de afscherming rond het veld circa 6 meter hoog te zijn. De kosten van een dergelijke afscherming bedragen dan circa € 170.000,-.

Dergelijke schermen zijn stedenbouwkundig en financieel niet acceptabel.

5.3 Beoordeling gemeentelijk beleid

Ten gevolge van de mogelijke ontluchting van het remsysteem van vrachtwagens die mogelijk op het terrein goederen komen brengen zal op één woning van blok 14 de geluidsbelasting 83 dB(A) bedragen. Deze overschrijding is hoog, maar omdat dit alleen zeer kortstondig, alleen in dagperiode en als een worstcase benadering is ingevoerd (de ontluchting kan ook op de openbare weg optreden), is deze overschrijding acceptabel.

Op de bestaande woningen rondom de tennisvelden heersen op dit moment vergelijkbare geluidsbelastingen. Bij de nieuwe woningen is er voor gekozen om een acceptabel woon- en leefklimaat in de tuin en op de begane grond te creëren. Door het toepassen van een tuinscherm met een schuur van 2,5 meter hoogte, zal de geluidsbelasting in de tuin en op de begane grond tot maximaal 55 dB(A) bedragen. Hierdoor ontstaat een acceptabel woon- leefklimaat in de tuin en de begane grond.

Op de eerste en tweede verdieping van de woningen blijft de geluidsbelasting op circa 58 dB(A). De binnenwaarde van de woningen dienen 35 dB(A) te bedragen. Door het toepassen van een karakteristieke geluidwering van 23 dB(A) wordt voldaan aan deze eis. Op dat moment is er ook sprake van een goed inpandig woon- en leefklimaat op de eerste en de tweede verdieping.

Geconstateerd moet worden dat op de omliggende bestaande woningen een bestaande overschrijding aanwezig is. Zoals uit het onderzoek naar voren komt is de geluidsbelasting op de bestaande woningen (nagenoeg) hetzelfde als de berekende geluidsbelasting op de nieuwe woningen (zonder afscherming). De gemeente acht deze overschrijding acceptabel.

5.4 Beoordeling Activiteitenbesluit

Op de nieuwe woningen wordt niet voldaan aan de grenswaarden van het Activiteitenbesluit. Op de begane grond en in de tuin zal de geluidsbelasting minder 55 dB(A) bedragen. Deze geluidsbelasting is lager dan bij de bestaande woningen. Hiervoor dienen maatwerkvoorschriften opgesteld te worden.

Er treden geen overschrijdingen op in het kader van maximale geluidsniveaus.

5.5 Afweging maatregelen

In de huidige situatie worden op de bestaande woningen zowel de ambitiewaarde als de bovengrens overschreden. Beide overschrijdingen worden door de gemeente als acceptabel geacht. Door de toepassing van een tuinscherm en schuurtjes, zal de geluidsbelasting op de begane grond en in de tuin lager zijn dan bij de bestaande woningen. De gemeente vindt de bestaande situatie reeds acceptabel, zodat deze lijn doorgetrokken kan worden naar de nieuwe woningen die in Angeren worden beoogd.

6 Conclusie

Uit dit onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

- er wordt niet voldaan aan de ambitiewaarde conform het gemeentelijk beleid;
- er wordt niet voldaan aan de bovengrens conform het gemeentelijk beleid;
- er wordt niet voldaan aan de grenswaarden in het Activiteitenbesluit.

Maximale geluidsniveaus

- er wordt niet voldaan aan het gemeentelijk beleid in de avondperiode en op één woning van blok 14 in de dagperiode;
- er wordt wel voldaan aan de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.

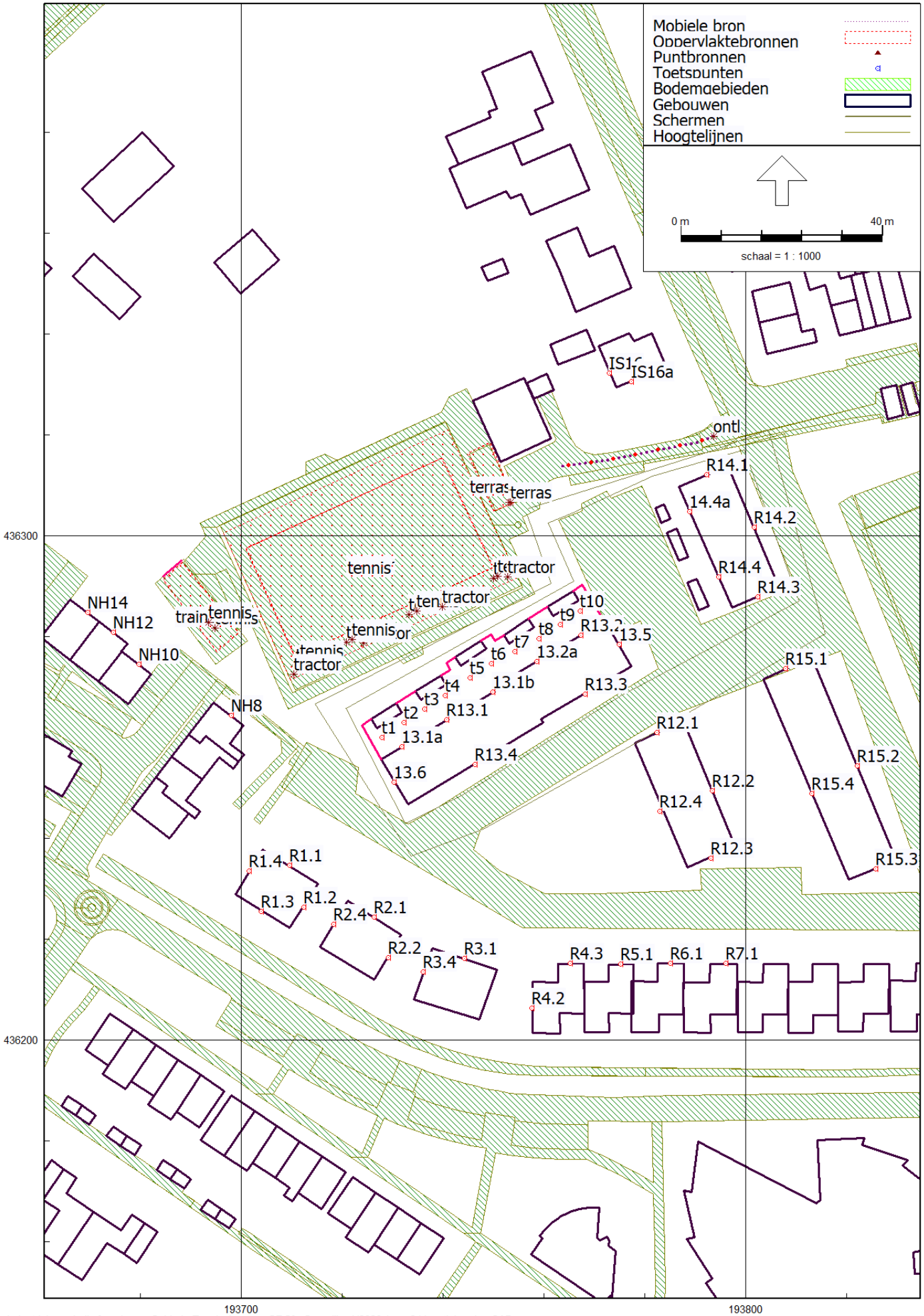
Overweging maatregelen

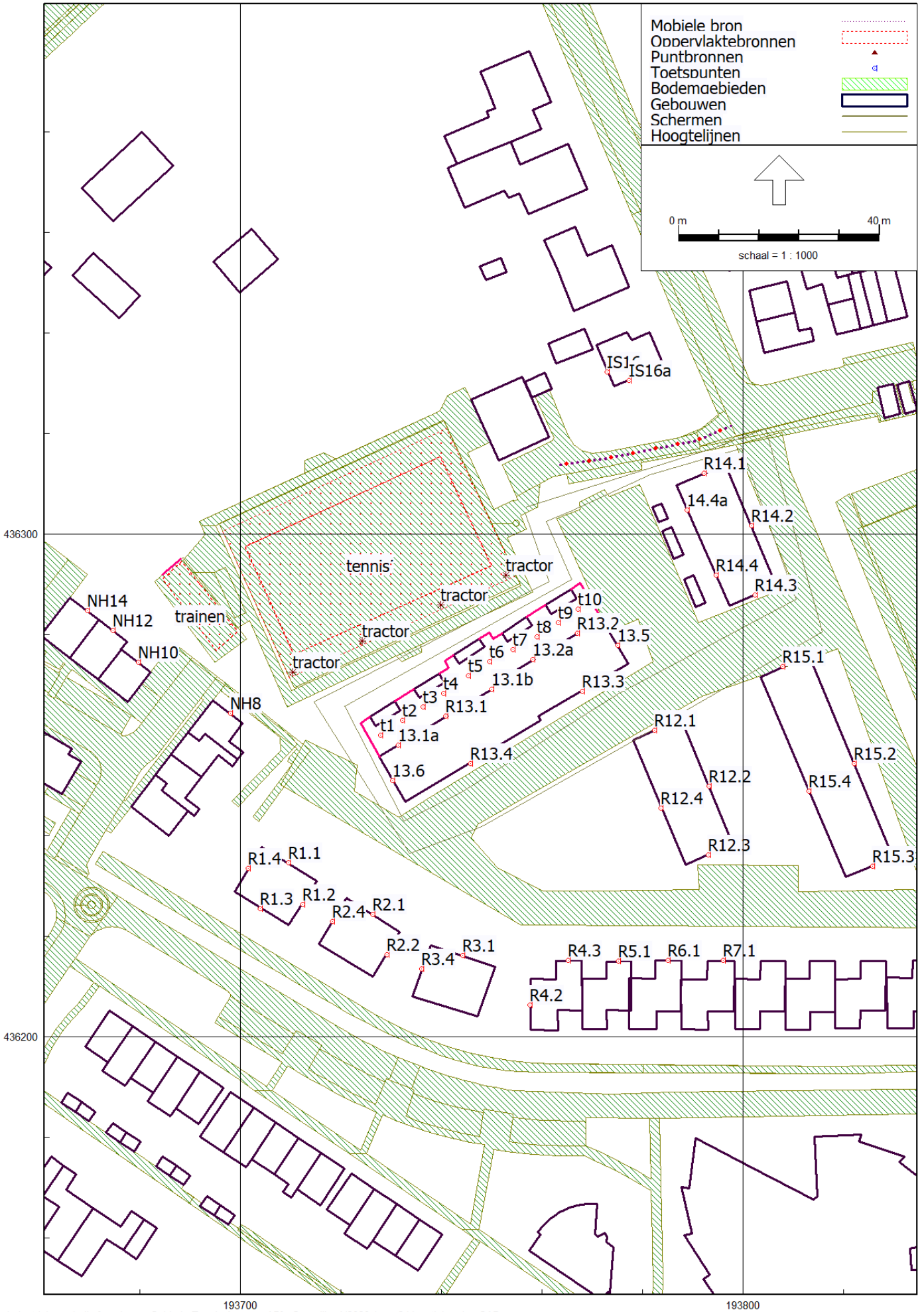
- bronmaatregelen zijn niet te treffen;
- overdrachtsmaatregelen moeten hoog en lang zijn. Dit is stedenbouwkundig en financieel niet acceptabel.

Afweging goede ruimtelijke ordening

- bij de dichtstbijzijnde woningen zullen schuurtjes en een afscherming van 2½ meter hoog worden gerealiseerd. Hierdoor zullen deze woningen een acceptabeler woon- en leefklimaat in de tuin en op de begane grond hebben. Inpandig dienen de nieuwe woningen, conform het Bouwbesluit, te voldoen aan een maximale binnenwaarde van 35 dB(A), dit is vastgelegd in een voorwaardelijke verplichting in de regels. Hierdoor is sprake van een goed woon- en leefklimaat in de woning. Doordat in de huidige situatie op de bestaande woningen zowel de ambitiewaarde als de bovengrens worden overschreden en dit door de gemeente acceptabel wordt geacht, is het plaatsen van een afscherming bij de tennisvereniging niet opportuun. De gemeente vindt de bestaande situatie reeds acceptabel, zodat deze lijn doorgetrokken kan worden naar de nieuwe woningen die in Angeren worden beoogd.

Bijlage 1. Afbeeldingen


Mobiele bron
Oppervlaktebronnen
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
0 m
40 m
schaal = 1 : 1000
436300
436200
193700
193800
IS16a
ontl
terras
tennis
tractor
NH14
NH12
NH10
NH8
t1
t2
t3
t4
t5
t6
t7
t8
t9
t10
13.1a
13.1b
13.2a
13.5
13.6
R13.1
R13.2
R13.3
R13.4
R14.1
14.4a
R14.2
R14.3
R14.4
R15.1
R15.2
R15.3
R15.4
R12.1
R12.2
R12.3
R12.4
R1.1
R1.2
R1.3
R1.4
R2.1
R2.2
R2.4
R3.1
R3.4
R4.2
R4.3
R5.1
R6.1
R7.1


Mobiele bron
Oppervlaktebronnen
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
0 m
40 m
schaal = 1 : 1000
436300
436200
193700
193800
tennis
tractor
tractor
tractor
tractor
trainen
NH14
NH12
NH10
NH8
IS1
IS16a
R14.1
14.4a
R14.2
R14.4
R14.3
t10
t9
t8
t7
t6
t5
t4
t3
t2
t1
13.1a
13.6
13.1b
13.2a
13.5
R13.1
R13.2
R13.3
R13.4
R15.1
R15.2
R15.4
R15.3
R12.1
R12.2
R12.4
R12.3
R1.4
R1.1
R1.3
R1.2
R2.4
R2.1
R2.2
R3.1
R3.4
R4.3
R5.1
R6.1
R7.1
R4.2

Bijlage 2. Invoergegevens Activiteitenbesluit

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Tennis Angeren AB

Model eigenschap	
Omschrijving	Tennis Angeren AB
Verantwoordelijke	rodo
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|IL|
Aangemaakt door	rodo op 13-4-2021
Laatst ingezien door	rodo op 2-3-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.1 rev 2
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
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Rapport: Groepenbeheer
Model: Tennis Angeren AB
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

Rapport: Groepenbeheer
Model: Tennis Angeren AB
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Hulplijn		30,00m (Rechts)
(hoofdgroep)	Scherm		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Hulplijn		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Scherm		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw

Rapport: Groepenbeheer
Model: Tennis Angeren AB
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied

Rapport: Groepenbeheer
Model: Tennis Angeren AB
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		

Rapport: Groepenbeheer
Model: Tennis Angeren AB
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Scherm	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Toetspunt	13.1a	Blok 13 achterzijde
(hoofdgroep)	Toetspunt	13.1b	Blok 13 achterzijde
(hoofdgroep)	Toetspunt	13.2a	Blok 13 achterzijde
(hoofdgroep)	Toetspunt	13.5	Blok 13.5 zijgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	13.6	Blok 13.6 zijgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	14.4a	Blok 14 achterzijde
(hoofdgroep)	Gebouw	2	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	2	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	2	
(hoofdgroep)	Gebouw	2	
(hoofdgroep)	Scherm	2	
(hoofdgroep)	Gebouw	2 O 1 Kap	Twee onder een kap woning
(hoofdgroep)	Gebouw	2 O 1 kap	Twee onder een kap woning 2
(hoofdgroep)	Gebouw	2 O 1 kap	Twee onder een kap woning 3
(hoofdgroep)	Gebouw	3	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	3	
(hoofdgroep)	Scherm	3	
(hoofdgroep)	Scherm	4	
(hoofdgroep)	Gebouw	4	
(hoofdgroep)	Scherm	5	
(hoofdgroep)	Toetspunt	IS16	Irenestraat 16
(hoofdgroep)	Toetspunt	IS16a	Irenestraat 16 zijgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	NH10	Nije Hof 10
(hoofdgroep)	Toetspunt	NH12	Nije Hof 12
(hoofdgroep)	Toetspunt	NH14	Nije Hof 14
(hoofdgroep)	Toetspunt	NH8	Nije Hof 8
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 4
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 5
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 3
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 1
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 2
(hoofdgroep)	Gebouw	Patiowon	Pationwoning 6
(hoofdgroep)	Gebouw	Patiowonin	Pationwoning 8
(hoofdgroep)	Gebouw	Patiowonin	Pationwoning 7

Rapport: Groepenbeheer
Model: Tennis Angeren AB
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	R1.1	Blok 1.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R1.2	Blok 1.2 Oost
(hoofdgroep)	Toetspunt	R1.3	Blok 1.3 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R1.4	Blok 1.4 West
(hoofdgroep)	Toetspunt	R12.1	Blok 12.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R12.2	Blok 12.2 Oost
(hoofdgroep)	Toetspunt	R12.3	Blok 12.3 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R12.4	Blok 12.4 West
(hoofdgroep)	Toetspunt	R13.1	Blok 13.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R13.2	Blok 13.2 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R13.3	Blok 13.3 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R13.4	Blok 13.4 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R14.1	Blok 14.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R14.2	Blok 14.2 Oost
(hoofdgroep)	Toetspunt	R14.3	Blok 14.3 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R14.4	Blok 14.4 West
(hoofdgroep)	Toetspunt	R15.1	Blok 15.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R15.2	Blok 15.2 Oost
(hoofdgroep)	Toetspunt	R15.3	Blok 15.3 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R15.4	Blok 15.4 West
(hoofdgroep)	Toetspunt	R2.1	Blok 2.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R2.2	Blok 2.2 Oost
(hoofdgroep)	Toetspunt	R2.4	Blok 2.4 West
(hoofdgroep)	Toetspunt	R3.1	Blok 3.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R3.4	Blok 3.4 West
(hoofdgroep)	Toetspunt	R4.2	Blok 4.2 West
(hoofdgroep)	Toetspunt	R4.3	Blok 4.3 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R5.1	Blok 5.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R6.1	Blok 6.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R7.1	Blok 7.1 Noord
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 8x
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 10x
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 5x
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 5x
(hoofdgroep)	Toetspunt	t1	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t10	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t2	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t3	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t4	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t5	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t6	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t7	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t8	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t9	achtertuin
Tennis Larlt	Oppervlaktebron	tennis	tennis dag
Tennis Larlt	Oppervlaktebron	tennis	tennis dag les en avond
Tennis Larlt	Oppervlaktebron	tractor	egaliseren veld
Tennis Larlt	Oppervlaktebron	trainen	trainen
Tennis Larlt	Mobiele bron	vwa	vrachtwagen rijden
Tennis Lmax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Tennis Lmax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Tennis Lmax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Tennis Lmax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Tennis Larlt	Oppervlaktebron	tennis	tennis dag en avond
Tennis Larlt	Oppervlaktebron	trainen	trainen

Rapport: Groepsreducties
Model: Tennis Angeren AB

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
doordeweek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis Larlt	-5,00	-5,00	0,00	-5,00	-5,00	0,00
Tennis Lmax	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
weekend	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis Larlt	-5,00	-5,00	0,00	-5,00	-5,00	0,00
Tennis Lmax	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Tennis Angeren AB
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	H-1	Vormpunten	Lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)
vwa	vrachtwagen rijden	Polylijn	0,75	4	35,88	A	2	--

Model: Tennis Angeren AB
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
vwa	--	5	5,00	8	0,00	76,00	80,00	80,00	89,00	92,00

Model: Tennis Angeren AB
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
vwa	101,00	92,00	83,00	102,30

Model: Tennis Angeren AB
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Vormpunten	Oppervlak	Weging	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)
tractor	egaliseren veld	0,75	Relatief	4	1586,21	A	16,672	--
tennis	tennis dag	1,60	Relatief	4	1019,61	A	25,003	--
tennis	tennis dag les en avond	1,60	Relatief	4	1013,53	A	33,343	100,000
trainen	trainen	1,50	Relatief	4	96,24	A	33,343	50,003
tennis	tennis dag en avond	1,60	Relatief	4	1016,01	A	74,989	74,989
trainen	trainen	1,50	Relatief	4	96,24	A	33,343	50,003

Model: Tennis Angeren AB
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
tractor	--	63,00	73,00	81,00	85,00	90,00	96,00	94,00	87,00	81,00	99,34
tennis	--	54,30	64,30	69,90	83,60	78,80	77,50	73,20	66,10	54,00	86,01
tennis	--	57,30	67,30	72,90	86,60	81,80	80,50	76,20	69,10	57,00	89,01
trainen	--	48,30	58,30	63,90	77,60	72,80	71,50	67,20	60,10	48,00	80,01
tennis	--	57,30	67,30	72,90	86,60	81,80	80,50	76,20	69,10	57,00	89,01
trainen	--	48,30	58,30	63,90	77,60	72,80	71,50	67,20	60,10	48,00	80,01

Model: Tennis Angeren AB
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Weging	Lw 31
tractor	tractor lmax	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	A	68,00
tractor	tractor lmax	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	A	68,00
tractor	tractor lmax	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	A	68,00
tractor	tractor lmax	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	A	68,00

Model: Tennis Angeren AB
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
tractor	78,00	86,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,34
tractor	78,00	86,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,34
tractor	78,00	86,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,34
tractor	78,00	86,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,34

Model: Tennis Angeren AB
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
R1.1	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	0,00	Relatief	1,50	4,50
R1.2	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	0,00	Relatief	1,50	4,50
R1.3	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	0,00	Relatief	1,50	4,50
R1.4	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	0,00	Relatief	1,50	4,50
R2.1	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	0,00	Relatief	1,50	4,50
R2.2	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	0,00	Relatief	1,50	4,50
R2.4	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	0,00	Relatief	1,50	4,50
R3.1	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	0,00	Relatief	1,50	4,50
R3.4	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	0,00	Relatief	1,50	4,50
R4.2	Blok 4.2 West	193757,59	436206,37	0,00	Relatief	2,00	--
R4.3	Blok 4.3 Noord	193765,18	436215,23	0,00	Relatief	2,00	--
R5.1	Blok 5.1 Noord	193775,16	436215,13	0,00	Relatief	2,00	--
R6.1	Blok 6.1 Noord	193785,04	436215,27	0,00	Relatief	2,00	--
R7.1	Blok 7.1 Noord	193796,11	436215,16	0,00	Relatief	2,00	--
R12.1	Blok 12.1 Noord	193782,32	436261,02	0,00	Relatief	1,50	4,50
R12.2	Blok 12.2 Oost	193793,30	436249,89	0,00	Relatief	1,50	4,50
R12.3	Blok 12.3 Zuid	193793,09	436236,17	0,00	Relatief	1,50	4,50
R12.4	Blok 12.4 West	193783,72	436245,54	0,00	Relatief	1,50	4,50
R13.1	Blok 13.1 Noord	193740,83	436263,74	0,50	Relatief	1,50	4,50
R13.2	Blok 13.2 Noord	193767,07	436280,33	0,50	Relatief	1,50	4,50
R13.3	Blok 13.3 Zuid	193767,98	436268,68	0,50	Relatief	1,50	4,50
R13.4	Blok 13.4 Zuid	193745,80	436254,43	0,50	Relatief	1,50	4,50
R14.2	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	0,50	Relatief	1,50	4,50
R14.1	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	0,50	Relatief	1,50	4,50
R14.3	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	0,50	Relatief	1,50	4,50
R14.4	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	0,50	Relatief	1,50	4,50
R15.1	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	0,00	Relatief	1,50	4,50
R15.2	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	0,00	Relatief	1,50	4,50
R15.3	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	0,00	Relatief	1,50	4,50
R15.4	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	0,00	Relatief	1,50	4,50
13.5	Blok 13.5 zijgevel	193775,05	436277,94	0,50	Relatief	1,50	4,50
13.6	Blok 13.6 zijgevel	193730,28	436251,00	0,50	Relatief	1,50	4,50
13.1a	Blok 13 achterzijde	193731,35	436258,06	0,50	Relatief	1,50	4,50
13.1b	Blok 13 achterzijde	193749,94	436269,19	0,50	Relatief	1,50	4,50
13.2a	Blok 13 achterzijde	193758,10	436275,01	0,50	Relatief	1,50	4,50
14.4a	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	0,50	Relatief	1,50	4,50
IS16	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	0,00	Relatief	1,50	4,50
NH8	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	0,00	Relatief	1,50	4,50
NH10	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	0,00	Relatief	1,50	4,50
NH12	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	0,00	Relatief	1,50	4,50
NH14	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	0,00	Relatief	1,50	4,50
IS16a	Irenestraat 16 zijgevel	193777,35	436330,57	0,00	Relatief	1,50	4,50
t1	achtertuin	193727,90	436260,05	0,50	Relatief	1,00	--
t2	achtertuin	193732,25	436262,95	0,50	Relatief	1,00	--
t3	achtertuin	193736,38	436265,63	0,50	Relatief	1,00	--
t4	achtertuin	193740,45	436268,25	0,50	Relatief	1,00	--
t5	achtertuin	193745,41	436271,77	0,50	Relatief	1,00	--
t6	achtertuin	193749,54	436274,59	0,50	Relatief	1,00	--
t7	achtertuin	193754,23	436277,07	0,50	Relatief	1,00	--
t8	achtertuin	193758,98	436279,55	0,50	Relatief	1,00	--
t9	achtertuin	193763,26	436282,38	0,50	Relatief	1,00	--
t10	achtertuin	193767,13	436285,10	0,50	Relatief	1,00	--

Model: Tennis Angeren AB
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
R1.1	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R1.2	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R1.3	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R1.4	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R2.1	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R2.2	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R2.4	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R3.1	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R3.4	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R4.2	--	--	--	--	2,00	Ja
R4.3	--	--	--	--	2,00	Ja
R5.1	--	--	--	--	2,00	Ja
R6.1	--	--	--	--	2,00	Ja
R7.1	--	--	--	--	2,00	Ja
R12.1	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R12.2	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R12.3	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R12.4	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R13.1	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R13.2	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R13.3	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R13.4	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R14.2	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R14.1	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R14.3	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R14.4	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R15.1	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R15.2	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R15.3	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R15.4	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
13.5	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
13.6	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
13.1a	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
13.1b	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
13.2a	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
14.4a	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
IS16	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
NH8	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
NH10	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
NH12	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
NH14	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
IS16a	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
t1	--	--	--	--	1,00	Ja
t2	--	--	--	--	1,00	Ja
t3	--	--	--	--	1,00	Ja
t4	--	--	--	--	1,00	Ja
t5	--	--	--	--	1,00	Ja
t6	--	--	--	--	1,00	Ja
t7	--	--	--	--	1,00	Ja
t8	--	--	--	--	1,00	Ja
t9	--	--	--	--	1,00	Ja
t10	--	--	--	--	1,00	Ja

Bijlage 3. Invoergegevens goede ruimtelijke ordening

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Tennis Angeren GRO

Model eigenschap	
Omschrijving	Tennis Angeren GRO
Verantwoordelijke	rodo
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|IL|
Aangemaakt door	rodo op 13-4-2021
Laatst ingezien door	rodo op 2-3-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.1 rev 2
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
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Rapport: Groepenbeheer
Model: Tennis Angeren GRO
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

Rapport: Groepenbeheer
Model: Tennis Angeren GRO
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Hulplijn		30,00m (Rechts)
(hoofdgroep)	Scherm		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Hulplijn		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Scherm		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw

Rapport: Groepenbeheer
Model: Tennis Angeren GRO
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied

Rapport: Groepenbeheer
Model: Tennis Angeren GRO
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		

Rapport: Groepenbeheer
Model: Tennis Angeren GRO
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Scherm	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Toetspunt	13.1a	Blok 13 achterzijde
(hoofdgroep)	Toetspunt	13.1b	Blok 13 achterzijde
(hoofdgroep)	Toetspunt	13.2a	Blok 13 achterzijde
(hoofdgroep)	Toetspunt	13.5	Blok 13.5 zijgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	13.6	Blok 13.6 zijgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	14.4a	Blok 14 achterzijde
(hoofdgroep)	Gebouw	2	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	2	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	2	
(hoofdgroep)	Gebouw	2	
(hoofdgroep)	Scherm	2	
(hoofdgroep)	Gebouw	2 O 1 Kap	Twee onder een kap woning
(hoofdgroep)	Gebouw	2 O 1 kap	Twee onder een kap woning 2
(hoofdgroep)	Gebouw	2 O 1 kap	Twee onder een kap woning 3
(hoofdgroep)	Gebouw	3	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	3	
(hoofdgroep)	Scherm	3	
(hoofdgroep)	Scherm	4	
(hoofdgroep)	Gebouw	4	
(hoofdgroep)	Scherm	5	
(hoofdgroep)	Toetspunt	IS16	Irenestraat 16
(hoofdgroep)	Toetspunt	IS16a	Irenestraat 16 zijgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	NH10	Nije Hof 10
(hoofdgroep)	Toetspunt	NH12	Nije Hof 12
(hoofdgroep)	Toetspunt	NH14	Nije Hof 14
(hoofdgroep)	Toetspunt	NH8	Nije Hof 8
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 4
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 5
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 3
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 1
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 2
(hoofdgroep)	Gebouw	Patiowon	Pationwoning 6
(hoofdgroep)	Gebouw	Patiowonin	Pationwoning 8

Rapport: Groepenbeheer
Model: Tennis Angeren GRO
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	Patiowonin	Pationwoning 7
(hoofdgroep)	Toetspunt	R1.1	Blok 1.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R1.2	Blok 1.2 Oost
(hoofdgroep)	Toetspunt	R1.3	Blok 1.3 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R1.4	Blok 1.4 West
(hoofdgroep)	Toetspunt	R12.1	Blok 12.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R12.2	Blok 12.2 Oost
(hoofdgroep)	Toetspunt	R12.3	Blok 12.3 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R12.4	Blok 12.4 West
(hoofdgroep)	Toetspunt	R13.1	Blok 13.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R13.2	Blok 13.2 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R13.3	Blok 13.3 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R13.4	Blok 13.4 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R14.1	Blok 14.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R14.2	Blok 14.2 Oost
(hoofdgroep)	Toetspunt	R14.3	Blok 14.3 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R14.4	Blok 14.4 West
(hoofdgroep)	Toetspunt	R15.1	Blok 15.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R15.2	Blok 15.2 Oost
(hoofdgroep)	Toetspunt	R15.3	Blok 15.3 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R15.4	Blok 15.4 West
(hoofdgroep)	Toetspunt	R2.1	Blok 2.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R2.2	Blok 2.2 Oost
(hoofdgroep)	Toetspunt	R2.4	Blok 2.4 West
(hoofdgroep)	Toetspunt	R3.1	Blok 3.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R3.4	Blok 3.4 West
(hoofdgroep)	Toetspunt	R4.2	Blok 4.2 West
(hoofdgroep)	Toetspunt	R4.3	Blok 4.3 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R5.1	Blok 5.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R6.1	Blok 6.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R7.1	Blok 7.1 Noord
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 8x
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 10x
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 5x
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 5x
(hoofdgroep)	Toetspunt	t1	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t10	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t2	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t3	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t4	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t5	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t6	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t7	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t8	achtertuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	t9	achtertuin
Tennis Larlt	Oppervlaktebron	tennis	tennis dag
Tennis Larlt	Oppervlaktebron	tennis	tennis dag les en avond
Tennis Larlt	Oppervlaktebron	terras	terras
Tennis Larlt	Oppervlaktebron	tractor	egaliseren veld
Tennis Larlt	Oppervlaktebron	trainen	trainen
Tennis Larlt	Mobiele bron	vwa	vrachtwagen rijden
Tennis Lmax	Puntbron	ontl	ontluchtuchten vrachtwagen
Tennis Lmax	Puntbron	tennis	tennis
Tennis Lmax	Puntbron	tennis	tennis
Tennis Lmax	Puntbron	tennis	tennis
Tennis Lmax	Puntbron	tennis	tennis
Tennis Lmax	Puntbron	tennis	tennis
Tennis Lmax	Puntbron	terras	terras
Tennis Lmax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Tennis Lmax	Puntbron	tractor	tractor lmax

Rapport: Groepenbeheer
Model: Tennis Angeren GRO
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
Tennis Lmax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Tennis Lmax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Tennis Larlt	Oppervlaktebron	tennis	tennis dag en avond
Tennis Larlt	Oppervlaktebron	terras	terras
Tennis Larlt	Oppervlaktebron	trainen	trainen
Tennis Lmax	Puntbron	tennis	tennis
Tennis Lmax	Puntbron	tennis	tennis
Tennis Lmax	Puntbron	tennis	tennis
Tennis Lmax	Puntbron	tennis	tennis
Tennis Lmax	Puntbron	tennis	tennis
Tennis Lmax	Puntbron	terras	terras

Rapport: Groepsreducties
Model: Tennis Angeren GRO

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
doordeweek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis Larlt	-5,00	-5,00	0,00	-5,00	-5,00	0,00
Tennis Lmax	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
weekend	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis Larlt	-5,00	-5,00	0,00	-5,00	-5,00	0,00
Tennis Lmax	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Tennis Angeren GRO
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	H-1	Vormpunten	Lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)
vwa	vrachtwagen rijden	Polylijn	0,75	4	35,88	A	2	--

Model: Tennis Angeren GRO
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
vwa	--	5	5,00	8	0,00	76,00	80,00	80,00	89,00	92,00

Model: Tennis Angeren GRO
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
vwa	101,00	92,00	83,00	102,30

Model: Tennis Angeren GRO
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Vormpunten	Oppervlak	Weging	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)
tractor	egaliseren veld	0,75	Relatief	4	1586,21	A	16,672	--
tennis	tennis dag	1,60	Relatief	4	1019,61	A	25,003	--
tennis	tennis dag les en avond	1,60	Relatief	4	1013,53	A	33,343	100,000
terras	terras	1,00	Relatief	4	57,97	A	58,345	100,000
trainen	trainen	1,50	Relatief	4	96,24	A	33,343	50,003
terras	terras	1,00	Relatief	4	57,97	A	74,989	100,000
tennis	tennis dag en avond	1,60	Relatief	4	1016,01	A	74,989	74,989
trainen	trainen	1,50	Relatief	4	96,24	A	33,343	50,003

Model: Tennis Angeren GRO
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
tractor	--	63,00	73,00	81,00	85,00	90,00	96,00	94,00	87,00	81,00	99,34
tennis	--	54,30	64,30	69,90	83,60	78,80	77,50	73,20	66,10	54,00	86,01
tennis	--	57,30	67,30	72,90	86,60	81,80	80,50	76,20	69,10	57,00	89,01
terras	--	52,30	62,30	67,90	81,60	76,80	75,50	71,20	64,10	52,00	84,01
trainen	--	48,30	58,30	63,90	77,60	72,80	71,50	67,20	60,10	48,00	80,01
terras	--	52,30	62,30	67,90	81,60	76,80	75,50	71,20	64,10	52,00	84,01
tennis	--	57,30	67,30	72,90	86,60	81,80	80,50	76,20	69,10	57,00	89,01
trainen	--	48,30	58,30	63,90	77,60	72,80	71,50	67,20	60,10	48,00	80,01

Model: Tennis Angeren GRO
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)
tractor	tractor lmax	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--
terras	terras	1,60	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--
ontl	ontluchtuchten vrachtwagen	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--
tennis	tennis	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--
tennis	tennis	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--
tennis	tennis	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--
tractor	tractor lmax	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--
tractor	tractor lmax	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--
tennis	tennis	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--
tennis	tennis	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--
tractor	tractor lmax	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--
terras	terras	1,60	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--
tennis	tennis	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--
tennis	tennis	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--
tennis	tennis	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--
tennis	tennis	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--
tennis	tennis	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--

Model: Tennis Angeren GRO
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Weging	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
tractor	A	68,00	78,00	86,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,34
terras	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
ontl	A	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	106,00	110,39
tennis	A	0,00	0,00	89,40	95,20	98,00	101,40	97,00	93,00	81,00	104,97
tennis	A	0,00	0,00	89,40	95,20	98,00	101,40	97,00	93,00	81,00	104,97
tennis	A	0,00	0,00	89,40	95,20	98,00	101,40	97,00	93,00	81,00	104,97
tractor	A	68,00	78,00	86,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,34
tractor	A	68,00	78,00	86,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,34
tennis	A	0,00	0,00	89,40	95,20	98,00	101,40	97,00	93,00	81,00	104,97
tennis	A	0,00	0,00	89,40	95,20	98,00	101,40	97,00	93,00	81,00	104,97
tractor	A	68,00	78,00	86,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,34
terras	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
tennis	A	0,00	0,00	89,40	95,20	98,00	101,40	97,00	93,00	81,00	104,97
tennis	A	0,00	0,00	89,40	95,20	98,00	101,40	97,00	93,00	81,00	104,97
tennis	A	0,00	0,00	89,40	95,20	98,00	101,40	97,00	93,00	81,00	104,97
tennis	A	0,00	0,00	89,40	95,20	98,00	101,40	97,00	93,00	81,00	104,97
tennis	A	0,00	0,00	89,40	95,20	98,00	101,40	97,00	93,00	81,00	104,97

Bijlage 4. Rekenresultaten Activiteitenbesluit

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren AB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	49,37	48,11	--	53,11
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	55,81	52,44	--	57,44
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	55,78	52,48	--	57,48
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	1,50	49,36	47,90	--	52,90
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	4,50	56,01	52,50	--	57,50
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	7,50	56,27	52,76	--	57,76
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	49,00	47,46	--	52,46
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	56,07	52,36	--	57,36
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	56,15	52,49	--	57,49
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	42,67	40,56	--	45,56
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	47,16	43,51	--	48,51
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	47,48	44,06	--	49,06
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	1,50	48,24	45,76	--	50,76
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	4,50	50,13	47,29	--	52,29
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	7,50	50,23	47,45	--	52,45
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	47,66	42,93	--	47,93
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	51,97	48,05	--	53,05
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	52,28	48,40	--	53,40
IS16_A	Irenestraat 16	1,50	47,71	43,14	--	48,14
IS16_B	Irenestraat 16	4,50	50,23	46,28	--	51,28
IS16_C	Irenestraat 16	7,50	52,02	48,31	--	53,31
IS16a_A	Irenestraat 16 zijgevel	1,50	49,41	44,72	--	49,72
IS16a_B	Irenestraat 16 zijgevel	4,50	51,21	47,13	--	52,13
NH10_A	Nije Hof 10	1,50	53,11	51,16	--	56,16
NH10_B	Nije Hof 10	4,50	54,58	51,98	--	56,98
NH10_C	Nije Hof 10	7,50	54,46	51,90	--	56,90
NH12_A	Nije Hof 12	1,50	52,40	50,50	--	55,50
NH12_B	Nije Hof 12	4,50	54,12	51,67	--	56,67
NH12_C	Nije Hof 12	7,50	54,26	51,66	--	56,66
NH14_A	Nije Hof 14	1,50	51,27	49,20	--	54,20
NH14_B	Nije Hof 14	4,50	53,23	50,63	--	55,63
NH14_C	Nije Hof 14	7,50	53,53	50,73	--	55,73
NH8_A	Nije Hof 8	1,50	55,40	52,16	--	57,16
NH8_B	Nije Hof 8	4,50	56,43	53,08	--	58,08
NH8_C	Nije Hof 8	7,50	56,22	53,03	--	58,03
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	1,50	48,21	45,56	--	50,56
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	4,50	50,69	47,71	--	52,71
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	7,50	51,18	48,03	--	53,03
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	1,50	35,37	35,57	--	40,57
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	4,50	38,19	38,28	--	43,28
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	7,50	39,52	39,26	--	44,26
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	1,50	38,90	36,53	--	41,53
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	4,50	39,84	37,75	--	42,75
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	7,50	40,87	38,70	--	43,70
R1.4_A	Blok 1.4 West	1,50	48,04	45,25	--	50,25
R1.4_B	Blok 1.4 West	4,50	50,11	47,17	--	52,17
R1.4_C	Blok 1.4 West	7,50	50,66	47,54	--	52,54
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	39,84	36,96	--	41,96
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	43,26	39,95	--	44,95
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	44,45	41,24	--	46,24
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	32,82	29,84	--	34,84
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	34,57	31,31	--	36,31
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	36,11	32,83	--	37,83
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	34,94	32,36	--	37,36
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	34,64	32,23	--	37,23
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	36,16	33,87	--	38,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren AB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	38,73	37,04	--	42,04
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	39,58	38,23	--	43,23
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	41,42	39,86	--	44,86
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	1,50	49,41	48,12	--	53,12
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	4,50	56,27	52,85	--	57,85
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	7,50	56,29	52,91	--	57,91
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	1,50	48,98	47,51	--	52,51
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	4,50	55,23	51,46	--	56,46
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	7,50	55,34	51,61	--	56,61
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	35,50	33,51	--	38,51
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	37,26	34,91	--	39,91
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	37,90	35,88	--	40,88
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	1,50	40,31	37,79	--	42,79
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	4,50	41,73	39,03	--	44,03
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	7,50	41,88	39,34	--	44,34
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	51,35	45,67	--	51,35
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	52,30	47,61	--	52,61
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	52,30	48,02	--	53,02
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	35,15	25,67	--	35,15
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	35,51	27,99	--	35,51
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	35,97	31,00	--	36,00
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	35,17	33,69	--	38,69
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	36,78	35,21	--	40,21
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	38,31	36,71	--	41,71
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	46,88	44,00	--	49,00
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	50,31	46,76	--	51,76
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	50,92	47,29	--	52,29
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	42,59	40,03	--	45,03
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	45,27	42,49	--	47,49
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	46,96	43,86	--	48,86
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	26,46	22,67	--	27,67
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	27,09	23,38	--	28,38
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	28,57	25,55	--	30,55
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	28,32	26,61	--	31,61
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	25,30	23,30	--	28,30
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	26,67	24,80	--	29,80
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	37,42	34,40	--	39,40
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	38,59	35,51	--	40,51
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	40,24	37,36	--	42,36
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	1,50	45,04	42,99	--	47,99
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	4,50	47,49	45,16	--	50,16
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	7,50	48,52	45,84	--	50,84
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	1,50	35,93	34,37	--	39,37
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	4,50	37,18	35,61	--	40,61
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	7,50	38,74	36,93	--	41,93
R2.4_A	Blok 2.4 West	1,50	46,00	43,65	--	48,65
R2.4_B	Blok 2.4 West	4,50	48,32	45,78	--	50,78
R2.4_C	Blok 2.4 West	7,50	49,42	46,56	--	51,56
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	1,50	41,81	39,59	--	44,59
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	4,50	43,28	41,06	--	46,06
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	7,50	44,78	42,40	--	47,40
R3.4_A	Blok 3.4 West	1,50	42,49	40,22	--	45,22
R3.4_B	Blok 3.4 West	4,50	44,12	41,90	--	46,90
R3.4_C	Blok 3.4 West	7,50	45,62	43,22	--	48,22
R4.2_A	Blok 4.2 West	2,00	37,80	35,73	--	40,73
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	2,00	33,07	32,79	--	37,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren AB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	2,00	30,74	30,41	--	35,41
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	2,00	31,48	31,43	--	36,43
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	34,42	32,42	--	37,42
t1_A	achtertuin	1,00	50,13	49,01	--	54,01
t10_A	achtertuin	1,00	48,50	47,28	--	52,28
t2_A	achtertuin	1,00	49,96	48,98	--	53,98
t3_A	achtertuin	1,00	50,61	49,49	--	54,49
t4_A	achtertuin	1,00	50,23	49,04	--	54,04
t5_A	achtertuin	1,00	50,82	49,46	--	54,46
t6_A	achtertuin	1,00	50,16	48,95	--	53,95
t7_A	achtertuin	1,00	50,93	49,35	--	54,35
t8_A	achtertuin	1,00	49,64	47,94	--	52,94
t9_A	achtertuin	1,00	49,62	47,93	--	52,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren AB
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	193731,35	436258,06	1,50	63,31	--	--
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	193731,35	436258,06	4,50	67,83	--	--
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	193731,35	436258,06	7,50	67,82	--	--
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	193749,94	436269,19	1,50	61,64	--	--
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	193749,94	436269,19	4,50	66,54	--	--
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	193749,94	436269,19	7,50	68,59	--	--
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	193758,10	436275,01	1,50	62,05	--	--
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	193758,10	436275,01	4,50	68,13	--	--
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	193758,10	436275,01	7,50	69,55	--	--
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	193775,05	436277,94	1,50	53,99	--	--
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	193775,05	436277,94	4,50	57,85	--	--
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	193775,05	436277,94	7,50	57,85	--	--
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	193730,28	436251,00	1,50	65,13	--	--
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	193730,28	436251,00	4,50	66,22	--	--
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	193730,28	436251,00	7,50	66,06	--	--
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	1,50	59,19	--	--
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	4,50	64,46	--	--
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	7,50	64,37	--	--
IS16_A	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	1,50	62,54	--	--
IS16_B	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	4,50	63,65	--	--
IS16_C	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	7,50	63,65	--	--
IS16a_A	Irenestraat 16 zijgevel	193777,35	436330,57	1,50	60,98	--	--
IS16a_B	Irenestraat 16 zijgevel	193777,35	436330,57	4,50	63,46	--	--
NH10_A	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	1,50	63,91	--	--
NH10_B	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	4,50	65,22	--	--
NH10_C	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	7,50	65,08	--	--
NH12_A	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	1,50	61,73	--	--
NH12_B	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	4,50	63,60	--	--
NH12_C	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	7,50	63,51	--	--
NH14_A	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	1,50	59,43	--	--
NH14_B	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	4,50	61,82	--	--
NH14_C	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	7,50	61,75	--	--
NH8_A	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	1,50	71,65	--	--
NH8_B	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	4,50	71,41	--	--
NH8_C	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	7,50	70,86	--	--
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	1,50	61,30	--	--
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	4,50	63,31	--	--
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	7,50	63,22	--	--
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	1,50	44,39	--	--
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	4,50	47,40	--	--
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	7,50	50,07	--	--
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	1,50	51,59	--	--
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	4,50	53,10	--	--
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	7,50	53,10	--	--
R1.4_A	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	1,50	61,24	--	--
R1.4_B	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	4,50	63,28	--	--
R1.4_C	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	7,50	63,20	--	--
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	193782,32	436261,02	1,50	50,20	--	--
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	193782,32	436261,02	4,50	51,07	--	--
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	193782,32	436261,02	7,50	52,53	--	--
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	193793,30	436249,89	1,50	39,11	--	--
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	193793,30	436249,89	4,50	41,13	--	--
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	193793,30	436249,89	7,50	42,14	--	--
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	193793,09	436236,17	1,50	46,29	--	--
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	193793,09	436236,17	4,50	46,16	--	--
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	193793,09	436236,17	7,50	48,07	--	--
R12.4_A	Blok 12.4 West	193783,72	436245,54	1,50	45,58	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren AB
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R12.4_B	Blok 12.4 West	193783,72	436245,54	4,50	46,84	--	--
R12.4_C	Blok 12.4 West	193783,72	436245,54	7,50	48,55	--	--
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	193740,83	436263,74	1,50	61,71	--	--
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	193740,83	436263,74	4,50	67,63	--	--
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	193740,83	436263,74	7,50	67,68	--	--
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	193767,07	436280,33	1,50	65,76	--	--
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	193767,07	436280,33	4,50	68,66	--	--
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	193767,07	436280,33	7,50	69,32	--	--
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	193767,98	436268,68	1,50	47,06	--	--
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	193767,98	436268,68	4,50	47,77	--	--
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	193767,98	436268,68	7,50	47,83	--	--
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	193745,80	436254,43	1,50	54,33	--	--
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	193745,80	436254,43	4,50	55,20	--	--
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	193745,80	436254,43	7,50	55,18	--	--
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	1,50	54,12	--	--
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	4,50	56,37	--	--
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	7,50	56,88	--	--
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	1,50	38,59	--	--
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	4,50	41,25	--	--
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	7,50	41,33	--	--
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	1,50	42,49	--	--
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	4,50	45,21	--	--
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	7,50	46,07	--	--
R14.4_A	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	1,50	60,40	--	--
R14.4_B	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	4,50	63,50	--	--
R14.4_C	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	7,50	63,42	--	--
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	1,50	50,35	--	--
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	4,50	55,82	--	--
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	7,50	57,18	--	--
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	1,50	33,49	--	--
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	4,50	34,34	--	--
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	7,50	38,12	--	--
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	1,50	35,80	--	--
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	4,50	35,44	--	--
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	7,50	37,06	--	--
R15.4_A	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	1,50	44,38	--	--
R15.4_B	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	4,50	45,40	--	--
R15.4_C	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	7,50	46,35	--	--
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	1,50	58,57	--	--
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	4,50	61,19	--	--
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	7,50	61,14	--	--
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	1,50	45,50	--	--
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	4,50	48,82	--	--
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	7,50	50,59	--	--
R2.4_A	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	1,50	58,80	--	--
R2.4_B	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	4,50	61,31	--	--
R2.4_C	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	7,50	61,26	--	--
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	1,50	56,06	--	--
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	4,50	58,10	--	--
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	7,50	59,07	--	--
R3.4_A	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	1,50	57,86	--	--
R3.4_B	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	4,50	60,12	--	--
R3.4_C	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	7,50	61,00	--	--
R4.2_A	Blok 4.2 West	193757,59	436206,37	2,00	53,20	--	--
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	193765,18	436215,23	2,00	46,87	--	--
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	193775,16	436215,13	2,00	39,84	--	--
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	193785,04	436215,27	2,00	37,37	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren AB
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	193796,11	436215,16	2,00	41,36	--	--
t1_A	achtertuin	193727,90	436260,05	1,00	64,22	--	--
t10_A	achtertuin	193767,13	436285,10	1,00	62,60	--	--
t2_A	achtertuin	193732,25	436262,95	1,00	64,45	--	--
t3_A	achtertuin	193736,38	436265,63	1,00	61,43	--	--
t4_A	achtertuin	193740,45	436268,25	1,00	63,25	--	--
t5_A	achtertuin	193745,41	436271,77	1,00	63,26	--	--
t6_A	achtertuin	193749,54	436274,59	1,00	62,39	--	--
t7_A	achtertuin	193754,23	436277,07	1,00	63,79	--	--
t8_A	achtertuin	193758,98	436279,55	1,00	67,97	--	--
t9_A	achtertuin	193763,26	436282,38	1,00	63,15	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren AB
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: NH8_A - Nije Hof 8
Groep: Tennis Lmax

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
NH8_A	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	1,50	71,65	--	--
tractor	tractor lmax	193710,50	436272,49	0,75	71,65	--	--
tractor	tractor lmax	193724,27	436278,69	0,75	63,02	--	--
tractor	tractor lmax	193739,93	436285,94	0,75	59,90	--	--
tractor	tractor lmax	193752,86	436291,86	0,75	55,37	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,65	46,07	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren AB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	46,84	46,91	--	51,91
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	51,15	51,26	--	56,26
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	51,20	51,31	--	56,31
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	1,50	46,67	46,73	--	51,73
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	4,50	51,25	51,31	--	56,31
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	7,50	51,51	51,57	--	56,57
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	46,23	46,27	--	51,27
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	51,12	51,16	--	56,16
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	51,25	51,30	--	56,30
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	39,30	39,33	--	44,33
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	42,25	42,28	--	47,28
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	42,79	42,83	--	47,83
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	1,50	44,38	44,66	--	49,66
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	4,50	45,92	46,22	--	51,22
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	7,50	46,07	46,37	--	51,37
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	41,64	41,66	--	46,66
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	46,79	46,81	--	51,81
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	47,13	47,16	--	52,16
IS16_A	Irenestraat 16	1,50	41,93	41,97	--	46,97
IS16_B	Irenestraat 16	4,50	45,06	45,09	--	50,09
IS16_C	Irenestraat 16	7,50	47,04	47,09	--	52,09
IS16a_A	Irenestraat 16 zijgevel	1,50	43,45	43,48	--	48,48
IS16a_B	Irenestraat 16 zijgevel	4,50	45,87	45,90	--	50,90
NH10_A	Nije Hof 10	1,50	49,68	50,48	--	55,48
NH10_B	Nije Hof 10	4,50	50,54	51,22	--	56,22
NH10_C	Nije Hof 10	7,50	50,46	51,10	--	56,10
NH12_A	Nije Hof 12	1,50	49,02	49,85	--	54,85
NH12_B	Nije Hof 12	4,50	50,24	50,90	--	55,90
NH12_C	Nije Hof 12	7,50	50,25	50,86	--	55,86
NH14_A	Nije Hof 14	1,50	47,75	48,49	--	53,49
NH14_B	Nije Hof 14	4,50	49,24	49,80	--	54,80
NH14_C	Nije Hof 14	7,50	49,35	49,87	--	54,87
NH8_A	Nije Hof 8	1,50	50,74	51,15	--	56,15
NH8_B	Nije Hof 8	4,50	51,70	52,05	--	57,05
NH8_C	Nije Hof 8	7,50	51,65	51,99	--	56,99
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	1,50	44,26	44,38	--	49,38
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	4,50	46,41	46,54	--	51,54
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	7,50	46,74	46,85	--	51,85
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	1,50	34,11	34,84	--	39,84
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	4,50	36,85	37,50	--	42,50
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	7,50	37,86	38,42	--	43,42
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	1,50	35,26	35,30	--	40,30
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	4,50	36,47	36,53	--	41,53
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	7,50	37,43	37,48	--	42,48
R1.4_A	Blok 1.4 West	1,50	43,97	43,99	--	48,99
R1.4_B	Blok 1.4 West	4,50	45,89	45,91	--	50,91
R1.4_C	Blok 1.4 West	7,50	46,26	46,28	--	51,28
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	35,65	35,69	--	40,69
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	38,64	38,66	--	43,66
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	39,93	39,98	--	44,98
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	28,58	28,65	--	33,65
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	30,05	30,11	--	35,11
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	31,57	31,64	--	36,64
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	31,04	31,19	--	36,19
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	30,90	31,04	--	36,04
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	32,54	32,67	--	37,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren AB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	35,77	35,87	--	40,87
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	36,95	37,05	--	42,05
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	38,59	38,69	--	43,69
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	1,50	46,86	46,93	--	51,93
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	4,50	51,58	51,67	--	56,67
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	7,50	51,64	51,73	--	56,73
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	1,50	46,29	46,32	--	51,32
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	4,50	50,21	50,24	--	55,24
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	7,50	50,36	50,40	--	55,40
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	32,26	32,30	--	37,30
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	33,65	33,69	--	38,69
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	34,62	34,68	--	39,68
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	1,50	36,53	36,54	--	41,54
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	4,50	37,77	37,78	--	42,78
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	7,50	38,07	38,10	--	43,10
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	44,40	44,42	--	49,42
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	46,35	46,36	--	51,36
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	46,76	46,78	--	51,78
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	24,42	24,45	--	29,45
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	26,74	26,77	--	31,77
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	29,77	29,80	--	34,80
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	32,44	32,47	--	37,47
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	33,95	33,98	--	38,98
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	35,45	35,48	--	40,48
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	42,74	42,77	--	47,77
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	45,50	45,53	--	50,53
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	46,03	46,07	--	51,07
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	38,74	38,76	--	43,76
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	41,22	41,23	--	46,23
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	42,60	42,61	--	47,61
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	21,39	21,48	--	26,48
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	22,11	22,17	--	27,17
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	24,28	24,33	--	29,33
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	25,28	25,46	--	30,46
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	21,92	22,26	--	27,26
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	23,41	23,75	--	28,75
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	33,12	33,14	--	38,14
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	34,22	34,25	--	39,25
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	36,07	36,11	--	41,11
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	1,50	41,66	41,87	--	46,87
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	4,50	43,83	44,04	--	49,04
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	7,50	44,52	44,72	--	49,72
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	1,50	33,13	33,22	--	38,22
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	4,50	34,36	34,45	--	39,45
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	7,50	35,68	35,78	--	40,78
R2.4_A	Blok 2.4 West	1,50	42,36	42,44	--	47,44
R2.4_B	Blok 2.4 West	4,50	44,48	44,56	--	49,56
R2.4_C	Blok 2.4 West	7,50	45,28	45,36	--	50,36
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	1,50	38,25	38,53	--	43,53
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	4,50	39,72	40,00	--	45,00
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	7,50	41,06	41,35	--	46,35
R3.4_A	Blok 3.4 West	1,50	38,90	39,10	--	44,10
R3.4_B	Blok 3.4 West	4,50	40,57	40,78	--	45,78
R3.4_C	Blok 3.4 West	7,50	41,90	42,11	--	47,11
R4.2_A	Blok 4.2 West	2,00	34,30	34,80	--	39,80
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	2,00	31,24	32,11	--	37,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren AB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	2,00	28,97	29,50	--	34,50
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	2,00	30,04	30,50	--	35,50
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	31,10	31,20	--	36,20
t1_A	achtertuin	1,00	47,74	47,80	--	52,80
t10_A	achtertuin	1,00	46,06	46,09	--	51,09
t2_A	achtertuin	1,00	47,74	47,79	--	52,79
t3_A	achtertuin	1,00	48,23	48,29	--	53,29
t4_A	achtertuin	1,00	47,81	47,86	--	52,86
t5_A	achtertuin	1,00	48,21	48,25	--	53,25
t6_A	achtertuin	1,00	47,72	47,76	--	52,76
t7_A	achtertuin	1,00	48,15	48,18	--	53,18
t8_A	achtertuin	1,00	46,68	46,72	--	51,72
t9_A	achtertuin	1,00	46,70	46,73	--	51,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren AB
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	193731,35	436258,06	1,50	--	--	--
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	193731,35	436258,06	4,50	--	--	--
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	193731,35	436258,06	7,50	--	--	--
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	193749,94	436269,19	1,50	--	--	--
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	193749,94	436269,19	4,50	--	--	--
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	193749,94	436269,19	7,50	--	--	--
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	193758,10	436275,01	1,50	--	--	--
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	193758,10	436275,01	4,50	--	--	--
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	193758,10	436275,01	7,50	--	--	--
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	193775,05	436277,94	1,50	--	--	--
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	193775,05	436277,94	4,50	--	--	--
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	193775,05	436277,94	7,50	--	--	--
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	193730,28	436251,00	1,50	--	--	--
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	193730,28	436251,00	4,50	--	--	--
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	193730,28	436251,00	7,50	--	--	--
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	1,50	--	--	--
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	4,50	--	--	--
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	7,50	--	--	--
IS16_A	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	1,50	--	--	--
IS16_B	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	4,50	--	--	--
IS16_C	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	7,50	--	--	--
IS16a_A	Irenestraat 16 zijgevel	193777,35	436330,57	1,50	--	--	--
IS16a_B	Irenestraat 16 zijgevel	193777,35	436330,57	4,50	--	--	--
NH10_A	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	1,50	--	--	--
NH10_B	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	4,50	--	--	--
NH10_C	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	7,50	--	--	--
NH12_A	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	1,50	--	--	--
NH12_B	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	4,50	--	--	--
NH12_C	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	7,50	--	--	--
NH14_A	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	1,50	--	--	--
NH14_B	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	4,50	--	--	--
NH14_C	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	7,50	--	--	--
NH8_A	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	1,50	--	--	--
NH8_B	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	4,50	--	--	--
NH8_C	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	7,50	--	--	--
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	1,50	--	--	--
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	4,50	--	--	--
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	7,50	--	--	--
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	1,50	--	--	--
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	4,50	--	--	--
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	7,50	--	--	--
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	1,50	--	--	--
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	4,50	--	--	--
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	7,50	--	--	--
R1.4_A	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	1,50	--	--	--
R1.4_B	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	4,50	--	--	--
R1.4_C	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	7,50	--	--	--
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	193782,32	436261,02	1,50	--	--	--
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	193782,32	436261,02	4,50	--	--	--
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	193782,32	436261,02	7,50	--	--	--
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	193793,30	436249,89	1,50	--	--	--
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	193793,30	436249,89	4,50	--	--	--
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	193793,30	436249,89	7,50	--	--	--
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	193793,09	436236,17	1,50	--	--	--
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	193793,09	436236,17	4,50	--	--	--
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	193793,09	436236,17	7,50	--	--	--
R12.4_A	Blok 12.4 West	193783,72	436245,54	1,50	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren AB
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R12.4_B	Blok 12.4 West	193783,72	436245,54	4,50	--	--	--
R12.4_C	Blok 12.4 West	193783,72	436245,54	7,50	--	--	--
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	193740,83	436263,74	1,50	--	--	--
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	193740,83	436263,74	4,50	--	--	--
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	193740,83	436263,74	7,50	--	--	--
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	193767,07	436280,33	1,50	--	--	--
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	193767,07	436280,33	4,50	--	--	--
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	193767,07	436280,33	7,50	--	--	--
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	193767,98	436268,68	1,50	--	--	--
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	193767,98	436268,68	4,50	--	--	--
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	193767,98	436268,68	7,50	--	--	--
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	193745,80	436254,43	1,50	--	--	--
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	193745,80	436254,43	4,50	--	--	--
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	193745,80	436254,43	7,50	--	--	--
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	1,50	--	--	--
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	4,50	--	--	--
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	7,50	--	--	--
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	1,50	--	--	--
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	4,50	--	--	--
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	7,50	--	--	--
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	1,50	--	--	--
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	4,50	--	--	--
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	7,50	--	--	--
R14.4_A	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	1,50	--	--	--
R14.4_B	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	4,50	--	--	--
R14.4_C	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	7,50	--	--	--
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	1,50	--	--	--
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	4,50	--	--	--
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	7,50	--	--	--
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	1,50	--	--	--
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	4,50	--	--	--
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	7,50	--	--	--
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	1,50	--	--	--
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	4,50	--	--	--
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	7,50	--	--	--
R15.4_A	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	1,50	--	--	--
R15.4_B	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	4,50	--	--	--
R15.4_C	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	7,50	--	--	--
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	1,50	--	--	--
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	4,50	--	--	--
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	7,50	--	--	--
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	1,50	--	--	--
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	4,50	--	--	--
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	7,50	--	--	--
R2.4_A	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	1,50	--	--	--
R2.4_B	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	4,50	--	--	--
R2.4_C	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	7,50	--	--	--
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	1,50	--	--	--
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	4,50	--	--	--
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	7,50	--	--	--
R3.4_A	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	1,50	--	--	--
R3.4_B	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	4,50	--	--	--
R3.4_C	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	7,50	--	--	--
R4.2_A	Blok 4.2 West	193757,59	436206,37	2,00	--	--	--
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	193765,18	436215,23	2,00	--	--	--
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	193775,16	436215,13	2,00	--	--	--
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	193785,04	436215,27	2,00	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren AB
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	193796,11	436215,16	2,00	--	--	--
t1_A	achtertuin	193727,90	436260,05	1,00	--	--	--
t10_A	achtertuin	193767,13	436285,10	1,00	--	--	--
t2_A	achtertuin	193732,25	436262,95	1,00	--	--	--
t3_A	achtertuin	193736,38	436265,63	1,00	--	--	--
t4_A	achtertuin	193740,45	436268,25	1,00	--	--	--
t5_A	achtertuin	193745,41	436271,77	1,00	--	--	--
t6_A	achtertuin	193749,54	436274,59	1,00	--	--	--
t7_A	achtertuin	193754,23	436277,07	1,00	--	--	--
t8_A	achtertuin	193758,98	436279,55	1,00	--	--	--
t9_A	achtertuin	193763,26	436282,38	1,00	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5. Rekenresultaten goede ruimtelijke ordening

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	49,31	48,39	--	53,39
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	55,93	52,83	--	57,83
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	55,92	52,91	--	57,91
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	1,50	49,78	48,84	--	53,84
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	4,50	56,26	53,42	--	58,42
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	7,50	56,51	53,65	--	58,65
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	49,28	48,52	--	53,52
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	56,47	53,88	--	58,88
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	56,53	53,94	--	58,94
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	46,06	45,41	--	50,41
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	48,77	47,83	--	52,83
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	48,67	47,43	--	52,43
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	1,50	48,34	45,99	--	50,99
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	4,50	50,26	47,56	--	52,56
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	7,50	50,36	47,76	--	52,76
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	48,56	46,24	--	51,24
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	53,02	51,39	--	56,39
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	53,27	51,56	--	56,56
IS16_A	Irenestraat 16	1,50	48,66	46,55	--	51,55
IS16_B	Irenestraat 16	4,50	50,92	48,66	--	53,66
IS16_C	Irenestraat 16	7,50	52,52	50,04	--	55,04
IS16a_A	Irenestraat 16 zijgevel	1,50	50,32	48,10	--	53,10
IS16a_B	Irenestraat 16 zijgevel	4,50	52,04	49,95	--	54,95
NH10_A	Nije Hof 10	1,50	53,15	51,27	--	56,27
NH10_B	Nije Hof 10	4,50	54,63	52,15	--	57,15
NH10_C	Nije Hof 10	7,50	54,54	52,17	--	57,17
NH12_A	Nije Hof 12	1,50	52,45	50,63	--	55,63
NH12_B	Nije Hof 12	4,50	54,18	51,85	--	56,85
NH12_C	Nije Hof 12	7,50	54,35	51,95	--	56,95
NH14_A	Nije Hof 14	1,50	51,35	49,41	--	54,41
NH14_B	Nije Hof 14	4,50	53,31	50,88	--	55,88
NH14_C	Nije Hof 14	7,50	53,65	51,11	--	56,11
NH8_A	Nije Hof 8	1,50	55,42	52,25	--	57,25
NH8_B	Nije Hof 8	4,50	56,48	53,29	--	58,29
NH8_C	Nije Hof 8	7,50	56,30	53,31	--	58,31
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	1,50	48,30	45,85	--	50,85
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	4,50	50,77	47,99	--	52,99
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	7,50	51,30	48,45	--	53,45
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	1,50	35,48	35,76	--	40,76
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	4,50	38,49	38,76	--	43,76
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	7,50	39,88	39,87	--	44,87
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	1,50	39,02	36,87	--	41,87
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	4,50	39,94	38,02	--	43,02
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	7,50	40,99	39,03	--	44,03
R1.4_A	Blok 1.4 West	1,50	48,15	45,60	--	50,60
R1.4_B	Blok 1.4 West	4,50	50,19	47,43	--	52,43
R1.4_C	Blok 1.4 West	7,50	50,77	47,89	--	52,89
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	42,56	42,01	--	47,01
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	44,34	43,14	--	48,14
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	45,47	44,26	--	49,26
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	33,11	30,57	--	35,57
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	34,66	32,05	--	37,05
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	36,32	33,69	--	38,69
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	35,23	32,91	--	37,91
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	34,89	32,60	--	37,60
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	36,44	34,25	--	39,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	38,99	37,59	--	42,59
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	39,93	38,86	--	43,86
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	41,84	40,67	--	45,67
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	1,50	49,50	48,55	--	53,55
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	4,50	56,39	53,37	--	58,37
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	7,50	56,43	53,46	--	58,46
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	1,50	49,39	48,50	--	53,50
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	4,50	56,01	53,79	--	58,79
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	7,50	55,93	53,69	--	58,69
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	35,98	34,85	--	39,85
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	37,84	36,46	--	41,46
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	38,45	37,40	--	42,40
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	1,50	40,18	37,74	--	42,74
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	4,50	41,61	39,03	--	44,03
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	7,50	41,78	39,37	--	44,37
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	52,10	49,10	--	54,10
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	53,23	51,06	--	56,06
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	53,22	51,22	--	56,22
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	35,35	28,04	--	35,35
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	35,84	30,45	--	35,84
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	36,32	32,64	--	37,64
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	35,58	34,70	--	39,70
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	37,33	36,50	--	41,50
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	38,86	38,02	--	43,02
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	47,97	46,39	--	51,39
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	51,30	49,78	--	54,78
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	51,83	50,13	--	55,13
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	43,58	42,70	--	47,70
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	46,42	45,48	--	50,48
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	48,01	46,78	--	51,78
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	26,85	24,06	--	29,06
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	27,53	24,90	--	29,90
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	29,16	27,30	--	32,30
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	29,56	29,26	--	34,26
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	26,06	25,11	--	30,11
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	27,86	27,44	--	32,44
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	39,70	39,72	--	44,72
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	40,85	40,87	--	45,87
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	42,55	42,63	--	47,63
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	1,50	45,06	43,06	--	48,06
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	4,50	47,53	45,24	--	50,24
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	7,50	48,58	45,97	--	50,97
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	1,50	35,58	34,52	--	39,52
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	4,50	37,23	35,85	--	40,85
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	7,50	38,79	37,26	--	42,26
R2.4_A	Blok 2.4 West	1,50	46,08	43,86	--	48,86
R2.4_B	Blok 2.4 West	4,50	48,39	45,93	--	50,93
R2.4_C	Blok 2.4 West	7,50	49,50	46,75	--	51,75
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	1,50	41,79	39,87	--	44,87
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	4,50	43,46	41,40	--	46,40
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	7,50	45,03	42,86	--	47,86
R3.4_A	Blok 3.4 West	1,50	42,56	40,41	--	45,41
R3.4_B	Blok 3.4 West	4,50	44,22	42,10	--	47,10
R3.4_C	Blok 3.4 West	7,50	45,74	43,44	--	48,44
R4.2_A	Blok 4.2 West	2,00	37,98	36,12	--	41,12
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	2,00	33,68	33,83	--	38,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	2,00	31,38	31,53	--	36,53
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	2,00	31,85	32,07	--	37,07
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	35,65	35,18	--	40,18
t1_A	achtertuin	1,00	50,18	49,26	--	54,26
t10_A	achtertuin	1,00	49,25	48,83	--	53,83
t2_A	achtertuin	1,00	50,09	49,37	--	54,37
t3_A	achtertuin	1,00	50,72	49,80	--	54,80
t4_A	achtertuin	1,00	50,41	49,48	--	54,48
t5_A	achtertuin	1,00	50,96	49,77	--	54,77
t6_A	achtertuin	1,00	50,36	49,36	--	54,36
t7_A	achtertuin	1,00	51,18	49,93	--	54,93
t8_A	achtertuin	1,00	50,36	49,54	--	54,54
t9_A	achtertuin	1,00	50,43	49,67	--	54,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	193731,81	436258,20	1,50	64,39	64,39	--
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	193731,81	436258,20	4,50	68,20	68,20	--
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	193731,81	436258,20	7,50	68,04	68,04	--
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	193749,89	436269,03	1,50	63,77	63,77	--
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	193749,89	436269,03	4,50	68,28	68,28	--
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	193749,89	436269,03	7,50	68,55	68,30	--
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	193758,53	436275,13	1,50	66,42	66,42	--
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	193758,53	436275,13	4,50	70,18	70,18	--
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	193758,53	436275,13	7,50	70,03	70,03	--
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	193774,91	436278,39	1,50	64,23	64,23	--
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	193774,91	436278,39	4,50	64,22	64,22	--
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	193774,91	436278,39	7,50	64,79	64,79	--
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	193730,34	436251,13	1,50	66,62	66,62	--
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	193730,34	436251,13	4,50	66,63	66,63	--
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	193730,34	436251,13	7,50	66,53	66,53	--
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	1,50	68,50	65,98	--
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	4,50	69,64	69,64	--
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	7,50	69,57	69,57	--
IS16_A	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	1,50	69,11	69,11	--
IS16_B	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	4,50	68,93	68,93	--
IS16_C	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	7,50	68,82	68,82	--
IS16a_A	Irenestraat 16 zijgevel	193777,35	436330,57	1,50	76,05	68,02	--
IS16a_B	Irenestraat 16 zijgevel	193777,35	436330,57	4,50	75,91	68,41	--
NH10_A	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	1,50	70,91	70,91	--
NH10_B	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	4,50	70,91	70,91	--
NH10_C	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	7,50	70,57	70,57	--
NH12_A	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	1,50	69,29	69,29	--
NH12_B	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	4,50	69,34	69,34	--
NH12_C	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	7,50	69,10	69,10	--
NH14_A	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	1,50	67,28	67,28	--
NH14_B	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	4,50	67,35	67,35	--
NH14_C	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	7,50	67,20	67,20	--
NH8_A	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	1,50	71,65	71,39	--
NH8_B	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	4,50	71,41	71,34	--
NH8_C	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	7,50	70,97	70,97	--
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	1,50	62,91	62,91	--
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	4,50	63,57	63,57	--
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	7,50	63,52	63,52	--
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	1,50	55,98	55,98	--
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	4,50	57,90	57,90	--
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	7,50	57,95	57,95	--
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	1,50	52,53	52,53	--
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	4,50	53,74	53,74	--
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	7,50	53,69	53,69	--
R1.4_A	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	1,50	62,77	62,77	--
R1.4_B	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	4,50	63,60	63,60	--
R1.4_C	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	7,50	63,56	63,56	--
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	193782,34	436261,01	1,50	61,07	61,07	--
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	193782,34	436261,01	4,50	60,72	60,72	--
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	193782,34	436261,01	7,50	61,24	61,24	--
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	193793,41	436249,43	1,50	49,45	39,69	--
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	193793,41	436249,43	4,50	56,68	42,20	--
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	193793,41	436249,43	7,50	57,92	44,03	--
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	193793,03	436236,11	1,50	50,80	50,80	--
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	193793,03	436236,11	4,50	51,86	51,86	--
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	193793,03	436236,11	7,50	53,30	53,30	--
R12.4_A	Blok 12.4 West	193782,98	436245,32	1,50	52,08	52,08	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R12.4_B	Blok 12.4 West	193782,98	436245,32	4,50	53,87	53,87	--
R12.4_C	Blok 12.4 West	193782,98	436245,32	7,50	54,32	54,32	--
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	193740,76	436263,56	1,50	64,39	64,39	--
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	193740,76	436263,56	4,50	68,65	68,65	--
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	193740,76	436263,56	7,50	68,47	68,47	--
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	193767,31	436280,33	1,50	65,10	64,48	--
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	193767,31	436280,33	4,50	69,97	69,97	--
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	193767,31	436280,33	7,50	69,94	69,94	--
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	193768,18	436268,66	1,50	49,94	49,94	--
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	193768,18	436268,66	4,50	51,04	51,04	--
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	193768,18	436268,66	7,50	51,93	51,93	--
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	193746,38	436254,65	1,50	56,07	56,07	--
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	193746,38	436254,65	4,50	56,04	56,04	--
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	193746,38	436254,65	7,50	56,03	56,03	--
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	1,50	83,27	68,06	--
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	4,50	82,21	69,03	--
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	7,50	80,57	68,97	--
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	1,50	63,02	45,52	--
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	4,50	62,36	47,39	--
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	7,50	62,44	48,28	--
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	1,50	49,35	48,97	--
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	4,50	51,28	51,28	--
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	7,50	52,81	52,81	--
R14.4_A	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	1,50	65,22	65,22	--
R14.4_B	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	4,50	67,69	67,69	--
R14.4_C	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	7,50	67,76	67,76	--
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	1,50	61,17	61,17	--
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	4,50	64,22	64,22	--
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	7,50	64,69	64,69	--
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	1,50	46,76	39,26	--
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	4,50	48,73	40,99	--
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	7,50	50,18	43,75	--
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	1,50	45,42	45,42	--
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	4,50	42,19	42,19	--
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	7,50	45,71	45,71	--
R15.4_A	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	1,50	59,45	59,45	--
R15.4_B	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	4,50	61,15	61,15	--
R15.4_C	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	7,50	62,47	62,47	--
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	1,50	59,64	59,64	--
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	4,50	61,22	61,22	--
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	7,50	61,19	61,19	--
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	1,50	48,79	48,79	--
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	4,50	50,43	50,43	--
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	7,50	51,27	51,27	--
R2.4_A	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	1,50	60,35	60,35	--
R2.4_B	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	4,50	61,85	61,85	--
R2.4_C	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	7,50	61,82	61,82	--
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	1,50	56,71	56,71	--
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	4,50	58,87	58,87	--
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	7,50	59,07	59,01	--
R3.4_A	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	1,50	57,86	56,92	--
R3.4_B	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	4,50	60,12	59,13	--
R3.4_C	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	7,50	61,00	59,18	--
R4.2_A	Blok 4.2 West	193757,59	436206,37	2,00	54,65	54,65	--
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	193765,18	436215,23	2,00	53,57	53,57	--
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	193775,16	436215,13	2,00	52,24	45,16	--
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	193785,04	436215,27	2,00	49,91	49,91	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	193796,11	436215,16	2,00	53,93	53,93	--
t1_A	achtertuin	193727,90	436260,05	1,00	64,14	63,82	--
t10_A	achtertuin	193767,13	436285,10	1,00	66,07	66,07	--
t2_A	achtertuin	193732,25	436262,95	1,00	64,36	63,62	--
t3_A	achtertuin	193736,38	436265,63	1,00	62,45	62,45	--
t4_A	achtertuin	193740,45	436268,25	1,00	65,32	65,32	--
t5_A	achtertuin	193745,41	436271,77	1,00	64,56	64,56	--
t6_A	achtertuin	193749,54	436274,59	1,00	64,91	64,91	--
t7_A	achtertuin	193754,23	436277,07	1,00	66,37	66,37	--
t8_A	achtertuin	193758,98	436279,55	1,00	67,94	66,67	--
t9_A	achtertuin	193763,26	436282,38	1,00	66,42	66,42	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: R14.1_A - Blok 14.1 Noord
Groep: Tennis Lmax

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	1,50	83,27	68,06	--
ontl	ontluchtuchten vrachtwagen	193793,64	436319,67	0,75	83,27	--	--
terras	terras	193753,17	436306,63	1,60	68,06	68,06	--
tennis	tennis	193733,29	436284,41	2,00	56,15	56,15	--
tennis	tennis	193750,01	436291,49	2,00	55,60	55,60	--
tractor	tractor lmax	193739,93	436285,94	0,75	54,12	--	--
tractor	tractor lmax	193752,86	436291,86	0,75	53,79	--	--
tractor	tractor lmax	193724,27	436278,69	0,75	51,80	--	--
tennis	tennis	193694,81	436281,73	2,00	50,89	50,89	--
tennis	tennis	193720,93	436278,86	2,00	50,06	50,06	--
tennis	tennis	193710,88	436274,39	2,00	48,12	48,12	--
tractor	tractor lmax	193710,50	436272,49	0,75	45,20	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	83,27	68,13	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: NH8_A - Nije Hof 8
Groep: Tennis Lmax

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
NH8_A	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	1,50	71,65	71,39	--
tennis	tennis	193710,88	436274,39	2,00	71,39	71,39	--
tennis	tennis	193694,81	436281,73	2,00	70,22	70,22	--
tennis	tennis	193720,93	436278,86	2,00	66,29	66,29	--
tennis	tennis	193733,29	436284,41	2,00	61,59	61,59	--
tennis	tennis	193750,01	436291,49	2,00	57,50	57,50	--
terras	terras	193753,17	436306,63	1,60	56,04	56,04	--
ontl	ontluchtuchten vrachtwagen	193793,64	436319,67	0,75	54,48	--	--
tractor	tractor lmax	193724,27	436278,69	0,75	62,99	--	--
tractor	tractor lmax	193739,93	436285,94	0,75	59,86	--	--
tractor	tractor lmax	193752,86	436291,86	0,75	55,32	--	--
tractor	tractor lmax	193710,50	436272,49	0,75	71,65	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,65	71,39	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	47,12	47,30	--	52,30
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	51,55	51,77	--	56,77
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	51,62	51,85	--	56,85
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	1,50	47,58	47,87	--	52,87
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	4,50	52,15	52,47	--	57,47
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	7,50	52,38	52,69	--	57,69
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	47,22	47,59	--	52,59
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	52,60	53,04	--	58,04
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	52,67	53,09	--	58,09
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	44,10	44,82	--	49,82
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	46,42	47,24	--	52,24
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	46,11	46,82	--	51,82
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	1,50	44,61	44,93	--	49,93
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	4,50	46,19	46,53	--	51,53
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	7,50	46,39	46,73	--	51,73
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	44,72	45,45	--	50,45
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	50,00	50,70	--	55,70
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	50,17	50,86	--	55,86
IS16_A	Irenestraat 16	1,50	45,22	45,94	--	50,94
IS16_B	Irenestraat 16	4,50	47,38	47,96	--	52,96
IS16_C	Irenestraat 16	7,50	48,75	49,22	--	54,22
IS16a_A	Irenestraat 16 zijgevel	1,50	46,48	47,17	--	52,17
IS16a_B	Irenestraat 16 zijgevel	4,50	48,41	49,02	--	54,02
NH10_A	Nije Hof 10	1,50	49,82	50,64	--	55,64
NH10_B	Nije Hof 10	4,50	50,74	51,45	--	56,45
NH10_C	Nije Hof 10	7,50	50,76	51,45	--	56,45
NH12_A	Nije Hof 12	1,50	49,18	50,03	--	55,03
NH12_B	Nije Hof 12	4,50	50,45	51,13	--	56,13
NH12_C	Nije Hof 12	7,50	50,56	51,22	--	56,22
NH14_A	Nije Hof 14	1,50	47,99	48,77	--	53,77
NH14_B	Nije Hof 14	4,50	49,51	50,11	--	55,11
NH14_C	Nije Hof 14	7,50	49,75	50,34	--	55,34
NH8_A	Nije Hof 8	1,50	50,85	51,29	--	56,29
NH8_B	Nije Hof 8	4,50	51,91	52,32	--	57,32
NH8_C	Nije Hof 8	7,50	51,95	52,36	--	57,36
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	1,50	44,56	44,77	--	49,77
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	4,50	46,70	46,91	--	51,91
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	7,50	47,16	47,39	--	52,39
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	1,50	34,32	35,08	--	40,08
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	4,50	37,35	38,07	--	43,07
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	7,50	38,49	39,15	--	44,15
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	1,50	35,61	35,76	--	40,76
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	4,50	36,75	36,89	--	41,89
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	7,50	37,77	37,92	--	42,92
R1.4_A	Blok 1.4 West	1,50	44,33	44,46	--	49,46
R1.4_B	Blok 1.4 West	4,50	46,16	46,27	--	51,27
R1.4_C	Blok 1.4 West	7,50	46,63	46,77	--	51,77
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	40,70	41,58	--	46,58
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	41,83	42,54	--	47,54
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	42,95	43,64	--	48,64
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	29,30	29,48	--	34,48
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	30,77	30,97	--	35,97
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	32,40	32,63	--	37,63
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	31,59	31,85	--	36,85
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	31,28	31,48	--	36,48
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	32,93	33,13	--	38,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	36,31	36,54	--	41,54
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	37,58	37,82	--	42,82
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	39,38	39,68	--	44,68
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	1,50	47,30	47,50	--	52,50
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	4,50	52,09	52,33	--	57,33
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	7,50	52,19	52,43	--	57,43
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	1,50	47,25	47,58	--	52,58
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	4,50	52,51	53,10	--	58,10
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	7,50	52,42	52,97	--	57,97
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	33,56	33,99	--	38,99
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	35,16	35,60	--	40,60
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	36,10	36,55	--	41,55
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	1,50	36,48	36,53	--	41,53
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	4,50	37,76	37,83	--	42,83
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	7,50	38,10	38,19	--	43,19
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	47,70	48,42	--	53,42
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	49,68	50,40	--	55,40
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	49,84	50,53	--	55,53
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	26,68	27,25	--	32,25
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	29,10	29,68	--	34,68
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	31,33	31,77	--	36,77
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	33,42	33,73	--	38,73
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	35,20	35,57	--	40,57
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	36,71	37,09	--	42,09
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	45,08	45,61	--	50,61
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	48,42	49,09	--	54,09
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	48,76	49,41	--	54,41
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	41,43	42,06	--	47,06
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	44,12	44,78	--	49,78
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	45,41	46,06	--	51,06
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	22,73	23,16	--	28,16
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	23,58	24,01	--	29,01
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	25,97	26,44	--	31,44
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	27,90	28,60	--	33,60
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	23,71	24,38	--	29,38
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	26,03	26,80	--	31,80
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	38,29	39,21	--	44,21
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	39,44	40,36	--	45,36
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	41,19	42,11	--	47,11
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	1,50	41,73	41,97	--	46,97
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	4,50	43,91	44,13	--	49,13
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	7,50	44,65	44,88	--	49,88
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	1,50	33,26	33,47	--	38,47
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	4,50	34,60	34,77	--	39,77
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	7,50	36,00	36,21	--	41,21
R2.4_A	Blok 2.4 West	1,50	42,59	42,74	--	47,74
R2.4_B	Blok 2.4 West	4,50	44,64	44,77	--	49,77
R2.4_C	Blok 2.4 West	7,50	45,47	45,60	--	50,60
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	1,50	38,53	38,92	--	43,92
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	4,50	40,06	40,42	--	45,42
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	7,50	41,52	41,91	--	46,91
R3.4_A	Blok 3.4 West	1,50	39,10	39,36	--	44,36
R3.4_B	Blok 3.4 West	4,50	40,78	41,03	--	46,03
R3.4_C	Blok 3.4 West	7,50	42,13	42,38	--	47,38
R4.2_A	Blok 4.2 West	2,00	34,69	35,23	--	40,23
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	2,00	32,38	33,34	--	38,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	2,00	30,16	30,87	--	35,87
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	2,00	30,71	31,30	--	36,30
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	33,89	34,58	--	39,58
t1_A	achtertuin	1,00	48,00	48,14	--	53,14
t10_A	achtertuin	1,00	47,55	47,97	--	52,97
t2_A	achtertuin	1,00	48,11	48,30	--	53,30
t3_A	achtertuin	1,00	48,55	48,71	--	53,71
t4_A	achtertuin	1,00	48,23	48,44	--	53,44
t5_A	achtertuin	1,00	48,52	48,69	--	53,69
t6_A	achtertuin	1,00	48,13	48,33	--	53,33
t7_A	achtertuin	1,00	48,70	48,90	--	53,90
t8_A	achtertuin	1,00	48,27	48,71	--	53,71
t9_A	achtertuin	1,00	48,44	48,89	--	53,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	193731,81	436258,20	1,50	62,70	62,70	--
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	193731,81	436258,20	4,50	68,19	68,19	--
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	193731,81	436258,20	7,50	68,03	68,03	--
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	193749,89	436269,03	1,50	63,84	63,84	--
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	193749,89	436269,03	4,50	68,43	68,43	--
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	193749,89	436269,03	7,50	68,38	68,38	--
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	193758,53	436275,13	1,50	66,50	66,50	--
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	193758,53	436275,13	4,50	70,12	70,12	--
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	193758,53	436275,13	7,50	69,98	69,98	--
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	193774,91	436278,39	1,50	64,31	64,31	--
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	193774,91	436278,39	4,50	64,31	64,31	--
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	193774,91	436278,39	7,50	64,89	64,89	--
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	193730,34	436251,13	1,50	66,57	66,57	--
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	193730,34	436251,13	4,50	66,59	66,59	--
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	193730,34	436251,13	7,50	66,48	66,48	--
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	1,50	66,05	66,05	--
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	4,50	69,68	69,68	--
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	7,50	69,62	69,62	--
IS16_A	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	1,50	69,18	69,18	--
IS16_B	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	4,50	68,97	68,97	--
IS16_C	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	7,50	68,86	68,86	--
IS16a_A	Irenestraat 16 zijgevel	193777,35	436330,57	1,50	68,09	68,09	--
IS16a_B	Irenestraat 16 zijgevel	193777,35	436330,57	4,50	68,46	68,46	--
NH10_A	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	1,50	71,25	71,25	--
NH10_B	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	4,50	71,23	71,23	--
NH10_C	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	7,50	70,87	70,87	--
NH12_A	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	1,50	69,96	69,96	--
NH12_B	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	4,50	69,98	69,98	--
NH12_C	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	7,50	69,71	69,71	--
NH14_A	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	1,50	67,81	67,81	--
NH14_B	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	4,50	67,86	67,86	--
NH14_C	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	7,50	67,69	67,69	--
NH8_A	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	1,50	70,67	70,67	--
NH8_B	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	4,50	70,66	70,66	--
NH8_C	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	7,50	70,33	70,33	--
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	1,50	62,62	62,62	--
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	4,50	63,39	63,39	--
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	7,50	63,34	63,34	--
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	1,50	55,67	55,67	--
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	4,50	57,64	57,64	--
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	7,50	57,62	57,62	--
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	1,50	52,37	52,37	--
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	4,50	53,60	53,60	--
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	7,50	53,56	53,56	--
R1.4_A	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	1,50	62,39	62,39	--
R1.4_B	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	4,50	63,34	63,34	--
R1.4_C	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	7,50	63,30	63,30	--
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	193782,34	436261,01	1,50	61,11	61,11	--
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	193782,34	436261,01	4,50	60,75	60,75	--
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	193782,34	436261,01	7,50	61,27	61,27	--
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	193793,41	436249,43	1,50	39,92	39,92	--
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	193793,41	436249,43	4,50	42,33	42,33	--
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	193793,41	436249,43	7,50	44,16	44,16	--
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	193793,03	436236,11	1,50	50,77	50,77	--
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	193793,03	436236,11	4,50	51,86	51,86	--
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	193793,03	436236,11	7,50	53,30	53,30	--
R12.4_A	Blok 12.4 West	193782,98	436245,32	1,50	51,74	51,74	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R12.4_B	Blok 12.4 West	193782,98	436245,32	4,50	53,54	53,54	--
R12.4_C	Blok 12.4 West	193782,98	436245,32	7,50	53,96	53,96	--
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	193740,76	436263,56	1,50	64,37	64,37	--
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	193740,76	436263,56	4,50	68,57	68,57	--
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	193740,76	436263,56	7,50	68,40	68,40	--
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	193767,31	436280,33	1,50	65,48	65,48	--
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	193767,31	436280,33	4,50	69,99	69,99	--
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	193767,31	436280,33	7,50	69,96	69,96	--
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	193768,18	436268,66	1,50	52,62	52,62	--
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	193768,18	436268,66	4,50	53,97	53,97	--
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	193768,18	436268,66	7,50	54,00	54,00	--
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	193746,38	436254,65	1,50	56,03	56,03	--
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	193746,38	436254,65	4,50	55,98	55,98	--
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	193746,38	436254,65	7,50	55,97	55,97	--
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	1,50	68,13	68,13	--
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	4,50	69,07	69,07	--
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	7,50	69,01	69,01	--
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	1,50	45,57	45,57	--
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	4,50	47,42	47,42	--
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	7,50	48,30	48,30	--
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	1,50	48,98	48,98	--
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	4,50	51,29	51,29	--
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	7,50	52,82	52,82	--
R14.4_A	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	1,50	65,30	65,30	--
R14.4_B	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	4,50	67,74	67,74	--
R14.4_C	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	7,50	67,82	67,82	--
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	1,50	61,18	61,18	--
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	4,50	64,25	64,25	--
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	7,50	64,71	64,71	--
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	1,50	39,28	39,28	--
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	4,50	41,01	41,01	--
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	7,50	43,76	43,76	--
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	1,50	45,49	45,49	--
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	4,50	42,20	42,20	--
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	7,50	45,71	45,71	--
R15.4_A	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	1,50	59,47	59,47	--
R15.4_B	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	4,50	61,16	61,16	--
R15.4_C	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	7,50	62,48	62,48	--
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	1,50	59,52	59,52	--
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	4,50	61,12	61,12	--
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	7,50	61,10	61,10	--
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	1,50	48,78	48,78	--
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	4,50	50,45	50,45	--
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	7,50	51,35	51,35	--
R2.4_A	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	1,50	60,20	60,20	--
R2.4_B	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	4,50	61,73	61,73	--
R2.4_C	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	7,50	61,70	61,70	--
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	1,50	56,66	56,66	--
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	4,50	58,82	58,82	--
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	7,50	58,97	58,97	--
R3.4_A	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	1,50	56,84	56,84	--
R3.4_B	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	4,50	59,04	59,04	--
R3.4_C	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	7,50	59,12	59,12	--
R4.2_A	Blok 4.2 West	193757,59	436206,37	2,00	54,63	54,63	--
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	193765,18	436215,23	2,00	53,38	53,38	--
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	193775,16	436215,13	2,00	45,06	45,06	--
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	193785,04	436215,27	2,00	49,77	49,77	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	193796,11	436215,16	2,00	53,95	53,95	--
t1_A	achtertuin	193727,90	436260,05	1,00	63,19	63,19	--
t10_A	achtertuin	193767,13	436285,10	1,00	66,18	66,18	--
t2_A	achtertuin	193732,25	436262,95	1,00	63,43	63,43	--
t3_A	achtertuin	193736,38	436265,63	1,00	62,58	62,58	--
t4_A	achtertuin	193740,45	436268,25	1,00	63,91	63,91	--
t5_A	achtertuin	193745,41	436271,77	1,00	66,91	66,91	--
t6_A	achtertuin	193749,54	436274,59	1,00	63,94	63,94	--
t7_A	achtertuin	193754,23	436277,07	1,00	65,91	65,91	--
t8_A	achtertuin	193758,98	436279,55	1,00	66,69	66,69	--
t9_A	achtertuin	193763,26	436282,38	1,00	66,37	66,37	--

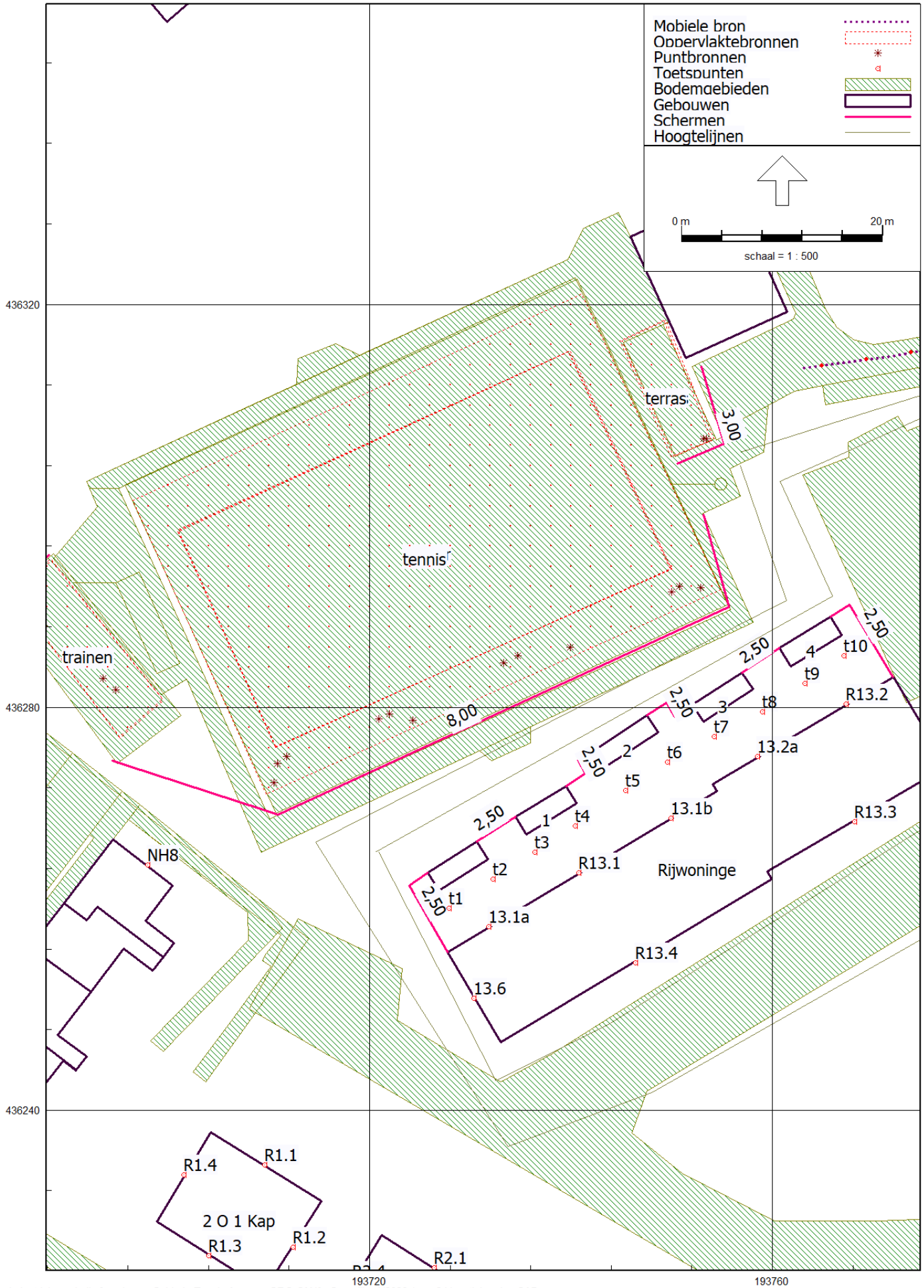
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: NH10_A - Nije Hof 10
Groep: Tennis Lmax

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
NH10_A	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	1,50	71,25	71,25	--
tennis	tennis	193693,54	436282,87	2,00	71,25	71,25	--
tennis	tennis	193711,76	436275,15	2,00	65,39	65,39	--
tennis	tennis	193721,95	436279,37	2,00	61,18	61,18	--
tennis	tennis	193734,74	436285,09	2,00	58,17	58,17	--
terras	terras	193753,41	436306,65	1,60	56,89	56,89	--
tennis	tennis	193750,78	436292,00	2,00	54,64	54,64	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,25	71,25	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Bestudering overdrachtsmaatregel


Mobiele bron
Oppervlaktebronnen
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
0 m
20 m
schaal = 1 : 500
436320
436280
436240
193720
193760
terras
3,00
tennis
trainen
8,00
2,50
4
t10
t9
3
t8
t7
2
t6
t5
1
t4
t3
t2
t1
13.2a
13.1b
13.1a
13.6
R13.1
R13.2
R13.3
R13.4
Rijwoninge
NH8
R1.1
R1.2
R1.3
R1.4
2 O 1 Kap
R2.1

Rapport: Groepsreducties
Model: Tennis Angeren GRO OM1

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
doordeweek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis Larlt	-5,00	-5,00	0,00	-5,00	-5,00	0,00
Tennis Lmax	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
weekend	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis Larlt	-5,00	-5,00	0,00	-5,00	-5,00	0,00
Tennis Lmax	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO OM1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	39,70	38,91	--	43,91
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	41,79	40,74	--	45,74
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	43,01	42,27	--	47,27
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	1,50	40,02	39,54	--	44,54
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	4,50	43,38	41,92	--	46,92
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	7,50	44,75	43,64	--	48,64
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	40,13	40,24	--	45,24
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	44,73	43,84	--	48,84
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	46,20	45,43	--	50,43
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	42,36	40,97	--	45,97
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	44,13	41,97	--	46,97
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	44,88	43,01	--	48,01
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	1,50	34,56	33,82	--	38,82
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	4,50	36,58	35,70	--	40,70
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	7,50	37,97	37,01	--	42,01
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	46,68	43,15	--	48,15
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	49,99	47,91	--	52,91
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	50,72	48,40	--	53,40
IS16_A	Irenestraat 16	1,50	45,76	42,90	--	47,90
IS16_B	Irenestraat 16	4,50	48,23	45,78	--	50,78
IS16_C	Irenestraat 16	7,50	50,91	48,17	--	53,17
IS16a_A	Irenestraat 16 zijgevel	1,50	47,38	43,35	--	48,35
IS16a_B	Irenestraat 16 zijgevel	4,50	49,43	46,41	--	51,41
NH10_A	Nije Hof 10	1,50	52,98	51,24	--	56,24
NH10_B	Nije Hof 10	4,50	54,39	52,05	--	57,05
NH10_C	Nije Hof 10	7,50	54,28	52,05	--	57,05
NH12_A	Nije Hof 12	1,50	52,39	50,62	--	55,62
NH12_B	Nije Hof 12	4,50	54,08	51,81	--	56,81
NH12_C	Nije Hof 12	7,50	54,21	51,91	--	56,91
NH14_A	Nije Hof 14	1,50	51,26	49,38	--	54,38
NH14_B	Nije Hof 14	4,50	53,19	50,82	--	55,82
NH14_C	Nije Hof 14	7,50	53,47	51,04	--	56,04
NH8_A	Nije Hof 8	1,50	43,97	42,78	--	47,78
NH8_B	Nije Hof 8	4,50	44,53	43,46	--	48,46
NH8_C	Nije Hof 8	7,50	44,79	44,90	--	49,90
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	1,50	33,67	33,39	--	38,39
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	4,50	36,09	35,99	--	40,99
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	7,50	37,42	37,48	--	42,48
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	1,50	29,22	28,57	--	33,57
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	4,50	30,60	30,17	--	35,17
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	7,50	31,80	31,34	--	36,34
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	1,50	29,48	28,58	--	33,58
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	4,50	30,41	29,70	--	34,70
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	7,50	31,54	30,70	--	35,70
R1.4_A	Blok 1.4 West	1,50	32,77	32,84	--	37,84
R1.4_B	Blok 1.4 West	4,50	35,07	35,23	--	40,23
R1.4_C	Blok 1.4 West	7,50	36,76	36,88	--	41,88
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	37,59	36,13	--	41,13
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	40,40	38,61	--	43,61
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	41,78	40,01	--	45,01
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	30,76	27,53	--	32,53
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	32,44	29,02	--	34,02
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	34,36	30,94	--	35,94
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	27,74	26,85	--	31,85
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	24,81	23,79	--	28,79
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	26,67	26,03	--	31,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO OM1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	32,29	32,18	--	37,18
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	33,41	33,59	--	38,59
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	35,69	35,90	--	40,90
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	1,50	40,11	39,40	--	44,40
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	4,50	42,64	41,52	--	46,52
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	7,50	43,88	43,08	--	48,08
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	1,50	40,56	40,19	--	45,19
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	4,50	46,78	45,28	--	50,28
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	7,50	47,93	46,86	--	51,86
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	32,82	31,54	--	36,54
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	34,57	32,89	--	37,89
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	34,79	33,51	--	38,51
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	1,50	32,31	31,04	--	36,04
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	4,50	34,08	32,40	--	37,40
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	7,50	33,93	32,45	--	37,45
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	50,37	45,44	--	50,44
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	51,39	47,94	--	52,94
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	51,68	48,55	--	53,55
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	35,08	26,39	--	35,08
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	35,33	28,56	--	35,33
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	35,65	30,81	--	35,81
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	29,90	28,71	--	33,71
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	32,06	30,70	--	35,70
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	33,36	32,19	--	37,19
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	42,97	41,06	--	46,06
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	46,53	44,96	--	49,96
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	47,56	45,59	--	50,59
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	38,71	37,19	--	42,19
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	41,58	40,38	--	45,38
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	43,14	41,86	--	46,86
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	24,32	20,89	--	25,89
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	25,10	21,75	--	26,75
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	26,99	24,74	--	29,74
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	26,64	26,10	--	31,10
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	21,40	19,76	--	24,76
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	23,21	22,25	--	27,25
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	36,61	34,99	--	39,99
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	37,73	35,99	--	40,99
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	39,39	37,72	--	42,72
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	1,50	32,31	32,21	--	37,21
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	4,50	34,16	34,29	--	39,29
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	7,50	35,89	35,89	--	40,89
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	1,50	29,19	28,57	--	33,57
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	4,50	29,78	29,37	--	34,37
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	7,50	31,59	31,11	--	36,11
R2.4_A	Blok 2.4 West	1,50	32,33	32,21	--	37,21
R2.4_B	Blok 2.4 West	4,50	34,07	34,12	--	39,12
R2.4_C	Blok 2.4 West	7,50	35,67	35,77	--	40,77
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	1,50	34,22	33,33	--	38,33
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	4,50	35,83	34,76	--	39,76
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	7,50	37,60	36,51	--	41,51
R3.4_A	Blok 3.4 West	1,50	30,98	30,91	--	35,91
R3.4_B	Blok 3.4 West	4,50	32,27	32,36	--	37,36
R3.4_C	Blok 3.4 West	7,50	34,22	34,26	--	39,26
R4.2_A	Blok 4.2 West	2,00	30,05	29,68	--	34,68
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	2,00	30,10	29,93	--	34,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO OM1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	2,00	30,01	29,62	--	34,62
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	2,00	30,27	30,11	--	35,11
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	32,31	31,34	--	36,34
t1_A	achtertuin	1,00	40,49	39,99	--	44,99
t10_A	achtertuin	1,00	41,68	41,56	--	46,56
t2_A	achtertuin	1,00	40,34	39,71	--	44,71
t3_A	achtertuin	1,00	40,89	40,31	--	45,31
t4_A	achtertuin	1,00	40,98	40,26	--	45,26
t5_A	achtertuin	1,00	41,24	40,24	--	45,24
t6_A	achtertuin	1,00	41,39	40,38	--	45,38
t7_A	achtertuin	1,00	41,51	40,91	--	45,91
t8_A	achtertuin	1,00	42,14	42,34	--	47,34
t9_A	achtertuin	1,00	41,77	41,60	--	46,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO OM1
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	193731,81	436258,20	1,50	55,50	49,58	--
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	193731,81	436258,20	4,50	58,30	50,19	--
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	193731,81	436258,20	7,50	60,06	52,87	--
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	193749,89	436269,03	1,50	51,69	51,00	--
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	193749,89	436269,03	4,50	61,92	54,40	--
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	193749,89	436269,03	7,50	62,98	55,27	--
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	193758,53	436275,13	1,50	54,76	54,76	--
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	193758,53	436275,13	4,50	62,59	58,49	--
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	193758,53	436275,13	7,50	65,99	59,39	--
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	193774,91	436278,39	1,50	59,33	54,54	--
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	193774,91	436278,39	4,50	61,65	54,21	--
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	193774,91	436278,39	7,50	61,62	54,55	--
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	193730,34	436251,13	1,50	47,42	47,42	--
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	193730,34	436251,13	4,50	47,63	47,63	--
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	193730,34	436251,13	7,50	50,42	50,42	--
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	1,50	68,50	56,47	--
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	4,50	59,80	59,80	--
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	7,50	60,57	60,57	--
IS16_A	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	1,50	65,25	59,80	--
IS16_B	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	4,50	65,57	59,68	--
IS16_C	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	7,50	60,46	60,46	--
IS16a_A	Irenestraat 16 zijgevel	193777,35	436330,57	1,50	76,05	57,85	--
IS16a_B	Irenestraat 16 zijgevel	193777,35	436330,57	4,50	75,91	58,89	--
NH10_A	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	1,50	70,92	70,92	--
NH10_B	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	4,50	70,92	70,92	--
NH10_C	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	7,50	70,58	70,58	--
NH12_A	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	1,50	69,29	69,29	--
NH12_B	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	4,50	69,34	69,34	--
NH12_C	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	7,50	69,10	69,10	--
NH14_A	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	1,50	67,28	67,28	--
NH14_B	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	4,50	67,35	67,35	--
NH14_C	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	7,50	67,20	67,20	--
NH8_A	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	1,50	57,40	57,40	--
NH8_B	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	4,50	57,54	57,54	--
NH8_C	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	7,50	57,71	57,71	--
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	1,50	45,99	45,99	--
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	4,50	47,41	47,41	--
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	7,50	47,59	47,59	--
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	1,50	40,95	40,95	--
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	4,50	42,51	42,51	--
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	7,50	43,51	43,51	--
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	1,50	37,97	37,97	--
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	4,50	39,44	39,44	--
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	7,50	39,95	39,95	--
R1.4_A	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	1,50	45,14	45,14	--
R1.4_B	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	4,50	46,64	46,64	--
R1.4_C	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	7,50	46,91	46,91	--
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	193782,34	436261,01	1,50	56,92	49,80	--
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	193782,34	436261,01	4,50	58,70	50,74	--
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	193782,34	436261,01	7,50	59,30	51,18	--
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	193793,41	436249,43	1,50	49,45	37,58	--
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	193793,41	436249,43	4,50	56,68	39,93	--
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	193793,41	436249,43	7,50	57,92	41,53	--
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	193793,03	436236,11	1,50	38,64	37,88	--
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	193793,03	436236,11	4,50	35,85	35,76	--
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	193793,03	436236,11	7,50	38,21	38,21	--
R12.4_A	Blok 12.4 West	193782,98	436245,32	1,50	43,48	43,48	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO OM1
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R12.4_B	Blok 12.4 West	193782,98	436245,32	4,50	45,44	45,44	--
R12.4_C	Blok 12.4 West	193782,98	436245,32	7,50	47,52	47,52	--
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	193740,76	436263,56	1,50	54,86	49,19	--
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	193740,76	436263,56	4,50	60,00	51,18	--
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	193740,76	436263,56	7,50	61,54	53,30	--
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	193767,31	436280,33	1,50	54,46	54,46	--
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	193767,31	436280,33	4,50	62,82	58,69	--
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	193767,31	436280,33	7,50	64,42	59,22	--
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	193768,18	436268,66	1,50	41,86	41,86	--
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	193768,18	436268,66	4,50	43,46	42,66	--
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	193768,18	436268,66	7,50	44,44	44,44	--
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	193746,38	436254,65	1,50	39,92	38,85	--
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	193746,38	436254,65	4,50	40,97	40,30	--
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	193746,38	436254,65	7,50	42,80	40,33	--
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	1,50	83,27	57,79	--
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	4,50	82,21	58,79	--
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	7,50	80,57	59,47	--
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	1,50	63,03	36,54	--
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	4,50	62,36	38,30	--
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	7,50	62,44	41,00	--
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	1,50	49,43	41,21	--
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	4,50	50,94	43,41	--
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	7,50	50,88	44,93	--
R14.4_A	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	1,50	55,18	54,26	--
R14.4_B	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	4,50	57,85	57,85	--
R14.4_C	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	7,50	58,56	58,56	--
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	1,50	50,24	50,24	--
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	4,50	55,22	55,22	--
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	7,50	55,29	55,29	--
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	1,50	46,76	33,36	--
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	4,50	48,73	35,65	--
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	7,50	50,18	39,63	--
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	1,50	40,29	40,29	--
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	4,50	38,69	38,69	--
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	7,50	42,18	42,18	--
R15.4_A	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	1,50	55,57	55,57	--
R15.4_B	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	4,50	57,21	57,21	--
R15.4_C	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	7,50	58,56	58,56	--
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	1,50	43,56	41,33	--
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	4,50	43,67	43,67	--
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	7,50	44,09	44,09	--
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	1,50	38,76	38,76	--
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	4,50	40,10	40,10	--
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	7,50	42,26	42,26	--
R2.4_A	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	1,50	40,84	40,84	--
R2.4_B	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	4,50	42,42	42,42	--
R2.4_C	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	7,50	42,50	42,50	--
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	1,50	41,91	41,91	--
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	4,50	44,17	44,17	--
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	7,50	46,14	46,14	--
R3.4_A	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	1,50	39,62	39,62	--
R3.4_B	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	4,50	41,62	41,62	--
R3.4_C	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	7,50	47,62	43,12	--
R4.2_A	Blok 4.2 West	193757,59	436206,37	2,00	37,98	37,98	--
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	193765,18	436215,23	2,00	41,35	41,35	--
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	193775,16	436215,13	2,00	52,24	40,90	--
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	193785,04	436215,27	2,00	40,67	40,67	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO OM1
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	193796,11	436215,16	2,00	44,36	44,36	--
t1_A	achtertuin	193727,90	436260,05	1,00	53,62	51,46	--
t10_A	achtertuin	193767,13	436285,10	1,00	55,81	55,81	--
t2_A	achtertuin	193732,25	436262,95	1,00	54,16	51,83	--
t3_A	achtertuin	193736,38	436265,63	1,00	56,29	52,06	--
t4_A	achtertuin	193740,45	436268,25	1,00	53,50	52,51	--
t5_A	achtertuin	193745,41	436271,77	1,00	54,14	52,50	--
t6_A	achtertuin	193749,54	436274,59	1,00	54,41	52,67	--
t7_A	achtertuin	193754,23	436277,07	1,00	55,66	55,66	--
t8_A	achtertuin	193758,98	436279,55	1,00	56,65	56,65	--
t9_A	achtertuin	193763,26	436282,38	1,00	57,05	57,05	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO OM1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	37,60	37,85	--	42,85
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	39,40	39,76	--	44,76
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	40,93	41,32	--	46,32
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	1,50	38,19	38,50	--	43,50
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	4,50	40,57	40,97	--	45,97
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	7,50	42,31	42,74	--	47,74
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	38,96	39,61	--	44,61
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	42,45	43,08	--	48,08
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	44,04	44,65	--	49,65
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	39,62	40,15	--	45,15
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	40,69	41,25	--	46,25
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	41,87	42,52	--	47,52
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	1,50	32,49	32,81	--	37,81
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	4,50	34,36	34,73	--	39,73
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	7,50	35,67	36,09	--	41,09
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	41,39	41,94	--	46,94
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	46,42	46,90	--	51,90
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	46,96	47,43	--	52,43
IS16_A	Irenestraat 16	1,50	41,60	42,16	--	47,16
IS16_B	Irenestraat 16	4,50	44,55	44,95	--	49,95
IS16_C	Irenestraat 16	7,50	46,89	47,21	--	52,21
IS16a_A	Irenestraat 16 zijgevel	1,50	42,03	42,51	--	47,51
IS16a_B	Irenestraat 16 zijgevel	4,50	45,13	45,49	--	50,49
NH10_A	Nije Hof 10	1,50	49,79	50,61	--	55,61
NH10_B	Nije Hof 10	4,50	50,64	51,35	--	56,35
NH10_C	Nije Hof 10	7,50	50,65	51,34	--	56,34
NH12_A	Nije Hof 12	1,50	49,16	50,02	--	55,02
NH12_B	Nije Hof 12	4,50	50,40	51,09	--	56,09
NH12_C	Nije Hof 12	7,50	50,51	51,17	--	56,17
NH14_A	Nije Hof 14	1,50	47,96	48,74	--	53,74
NH14_B	Nije Hof 14	4,50	49,44	50,05	--	55,05
NH14_C	Nije Hof 14	7,50	49,68	50,27	--	55,27
NH8_A	Nije Hof 8	1,50	41,20	42,40	--	47,40
NH8_B	Nije Hof 8	4,50	41,91	43,04	--	48,04
NH8_C	Nije Hof 8	7,50	43,45	44,32	--	49,32
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	1,50	32,01	32,62	--	37,62
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	4,50	34,62	35,17	--	40,17
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	7,50	36,15	36,62	--	41,62
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	1,50	27,15	27,85	--	32,85
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	4,50	28,73	29,47	--	34,47
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	7,50	29,92	30,59	--	35,59
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	1,50	27,27	27,64	--	32,64
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	4,50	28,39	28,72	--	33,72
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	7,50	29,41	29,73	--	34,73
R1.4_A	Blok 1.4 West	1,50	31,51	31,94	--	36,94
R1.4_B	Blok 1.4 West	4,50	33,91	34,30	--	39,30
R1.4_C	Blok 1.4 West	7,50	35,57	35,95	--	40,95
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	34,91	35,49	--	40,49
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	37,34	37,86	--	42,86
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	38,80	39,35	--	44,35
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	26,30	26,74	--	31,74
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	27,79	28,24	--	33,24
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	29,72	30,22	--	35,22
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	25,59	26,08	--	31,08
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	22,57	23,04	--	28,04
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	24,78	25,31	--	30,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO OM1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	30,90	31,37	--	36,37
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	32,30	32,80	--	37,80
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	34,62	35,16	--	40,16
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	1,50	38,09	38,34	--	43,34
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	4,50	40,18	40,59	--	45,59
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	7,50	41,75	42,17	--	47,17
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	1,50	38,99	39,55	--	44,55
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	4,50	44,12	44,88	--	49,88
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	7,50	45,71	46,46	--	51,46
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	30,24	30,66	--	35,66
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	31,61	32,04	--	37,04
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	32,20	32,70	--	37,70
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	1,50	29,74	29,96	--	34,96
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	4,50	31,10	31,34	--	36,34
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	7,50	31,13	31,40	--	36,40
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	44,15	44,71	--	49,71
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	46,68	47,20	--	52,20
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	47,31	47,79	--	52,79
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	25,05	25,42	--	30,42
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	27,21	27,64	--	32,64
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	29,52	29,91	--	34,91
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	27,34	27,78	--	32,78
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	29,29	29,77	--	34,77
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	30,78	31,27	--	36,27
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	39,62	39,96	--	44,96
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	43,44	43,98	--	48,98
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	44,10	44,63	--	49,63
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	35,77	36,21	--	41,21
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	38,86	39,42	--	44,42
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	40,36	40,94	--	45,94
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	19,55	19,96	--	24,96
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	20,41	20,85	--	25,85
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	23,42	23,91	--	28,91
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	24,95	25,65	--	30,65
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	18,43	18,89	--	23,89
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	20,90	21,44	--	26,44
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	33,61	34,07	--	39,07
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	34,62	35,11	--	40,11
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	36,37	36,91	--	41,91
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	1,50	30,89	31,36	--	36,36
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	4,50	32,96	33,40	--	38,40
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	7,50	34,59	34,99	--	39,99
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	1,50	27,32	27,55	--	32,55
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	4,50	28,11	28,31	--	33,31
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	7,50	29,85	30,09	--	35,09
R2.4_A	Blok 2.4 West	1,50	30,89	31,37	--	36,37
R2.4_B	Blok 2.4 West	4,50	32,80	33,24	--	38,24
R2.4_C	Blok 2.4 West	7,50	34,46	34,89	--	39,89
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	1,50	32,06	32,33	--	37,33
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	4,50	33,46	33,72	--	38,72
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	7,50	35,21	35,48	--	40,48
R3.4_A	Blok 3.4 West	1,50	29,62	30,08	--	35,08
R3.4_B	Blok 3.4 West	4,50	31,06	31,46	--	36,46
R3.4_C	Blok 3.4 West	7,50	32,97	33,36	--	38,36
R4.2_A	Blok 4.2 West	2,00	28,40	28,84	--	33,84
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	2,00	28,64	29,20	--	34,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO OM1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	2,00	28,31	28,85	--	33,85
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	2,00	28,80	29,28	--	34,28
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	30,05	30,51	--	35,51
t1_A	achtertuin	1,00	38,69	38,94	--	43,94
t10_A	achtertuin	1,00	40,30	40,82	--	45,82
t2_A	achtertuin	1,00	38,42	38,68	--	43,68
t3_A	achtertuin	1,00	39,03	39,29	--	44,29
t4_A	achtertuin	1,00	38,97	39,21	--	44,21
t5_A	achtertuin	1,00	38,95	39,23	--	44,23
t6_A	achtertuin	1,00	39,10	39,43	--	44,43
t7_A	achtertuin	1,00	39,60	40,13	--	45,13
t8_A	achtertuin	1,00	41,19	41,96	--	46,96
t9_A	achtertuin	1,00	40,41	41,09	--	46,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO OM1
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	193731,81	436258,20	1,50	50,70	50,70	--
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	193731,81	436258,20	4,50	51,92	51,92	--
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	193731,81	436258,20	7,50	52,27	52,27	--
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	193749,89	436269,03	1,50	50,90	50,90	--
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	193749,89	436269,03	4,50	54,23	54,23	--
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	193749,89	436269,03	7,50	55,17	55,17	--
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	193758,53	436275,13	1,50	54,62	54,62	--
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	193758,53	436275,13	4,50	58,27	58,27	--
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	193758,53	436275,13	7,50	59,17	59,17	--
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	193774,91	436278,39	1,50	54,38	54,38	--
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	193774,91	436278,39	4,50	54,01	54,01	--
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	193774,91	436278,39	7,50	54,33	54,33	--
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	193730,34	436251,13	1,50	47,39	47,39	--
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	193730,34	436251,13	4,50	47,61	47,61	--
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	193730,34	436251,13	7,50	50,56	50,56	--
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	1,50	56,29	56,29	--
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	4,50	59,49	59,49	--
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	193788,89	436304,74	7,50	60,17	60,17	--
IS16_A	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	1,50	59,68	59,68	--
IS16_B	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	4,50	59,66	59,66	--
IS16_C	Irenestraat 16	193773,01	436332,30	7,50	60,15	60,15	--
IS16a_A	Irenestraat 16 zijgevel	193777,35	436330,57	1,50	57,76	57,76	--
IS16a_B	Irenestraat 16 zijgevel	193777,35	436330,57	4,50	58,97	58,97	--
NH10_A	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	1,50	71,26	71,26	--
NH10_B	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	4,50	71,24	71,24	--
NH10_C	Nije Hof 10	193679,69	436274,54	7,50	70,88	70,88	--
NH12_A	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	1,50	69,96	69,96	--
NH12_B	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	4,50	69,98	69,98	--
NH12_C	Nije Hof 12	193674,72	436280,87	7,50	69,71	69,71	--
NH14_A	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	1,50	67,81	67,81	--
NH14_B	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	4,50	67,86	67,86	--
NH14_C	Nije Hof 14	193669,63	436284,76	7,50	67,69	67,69	--
NH8_A	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	1,50	59,63	59,63	--
NH8_B	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	4,50	59,70	59,70	--
NH8_C	Nije Hof 8	193697,97	436264,36	7,50	59,73	59,73	--
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	1,50	48,18	48,18	--
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	4,50	49,67	49,67	--
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	193709,57	436234,60	7,50	49,78	49,78	--
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	1,50	42,08	42,08	--
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	4,50	43,82	43,82	--
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	193712,37	436226,39	7,50	44,11	44,11	--
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	1,50	41,02	41,02	--
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	4,50	42,70	42,70	--
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	193704,01	436225,57	7,50	42,77	42,77	--
R1.4_A	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	1,50	45,07	45,07	--
R1.4_B	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	4,50	46,77	46,77	--
R1.4_C	Blok 1.4 West	193701,54	436233,55	7,50	47,23	47,23	--
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	193782,34	436261,01	1,50	49,55	49,55	--
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	193782,34	436261,01	4,50	50,47	50,47	--
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	193782,34	436261,01	7,50	50,85	50,85	--
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	193793,41	436249,43	1,50	37,49	37,49	--
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	193793,41	436249,43	4,50	39,83	39,83	--
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	193793,41	436249,43	7,50	41,42	41,42	--
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	193793,03	436236,11	1,50	37,90	37,90	--
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	193793,03	436236,11	4,50	36,05	36,05	--
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	193793,03	436236,11	7,50	38,54	38,54	--
R12.4_A	Blok 12.4 West	193782,98	436245,32	1,50	43,39	43,39	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO OM1
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R12.4_B	Blok 12.4 West	193782,98	436245,32	4,50	45,36	45,36	--
R12.4_C	Blok 12.4 West	193782,98	436245,32	7,50	47,08	47,08	--
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	193740,76	436263,56	1,50	49,11	49,11	--
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	193740,76	436263,56	4,50	51,42	51,42	--
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	193740,76	436263,56	7,50	53,56	53,56	--
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	193767,31	436280,33	1,50	54,27	54,27	--
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	193767,31	436280,33	4,50	58,49	58,49	--
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	193767,31	436280,33	7,50	59,00	59,00	--
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	193768,18	436268,66	1,50	41,60	41,60	--
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	193768,18	436268,66	4,50	42,56	42,56	--
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	193768,18	436268,66	7,50	44,33	44,33	--
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	193746,38	436254,65	1,50	38,53	38,53	--
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	193746,38	436254,65	4,50	40,02	40,02	--
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	193746,38	436254,65	7,50	40,12	40,12	--
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	1,50	57,57	57,57	--
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	4,50	58,49	58,49	--
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	193792,24	436312,06	7,50	59,09	59,09	--
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	1,50	36,18	36,18	--
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	4,50	37,97	37,97	--
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	193801,64	436301,75	7,50	40,65	40,65	--
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	1,50	40,99	40,99	--
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	4,50	43,19	43,19	--
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	193802,42	436287,83	7,50	44,69	44,69	--
R14.4_A	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	1,50	54,44	54,44	--
R14.4_B	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	4,50	57,89	57,89	--
R14.4_C	Blok 14.4 West	193794,59	436291,82	7,50	58,51	58,51	--
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	1,50	50,23	50,23	--
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	4,50	54,78	54,78	--
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	193807,87	436273,66	7,50	54,98	54,98	--
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	1,50	33,14	33,14	--
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	4,50	35,44	35,44	--
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	193822,09	436254,43	7,50	39,39	39,39	--
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	1,50	40,19	40,19	--
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	4,50	38,67	38,67	--
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	193825,80	436233,92	7,50	42,16	42,16	--
R15.4_A	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	1,50	55,56	55,56	--
R15.4_B	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	4,50	57,20	57,20	--
R15.4_C	Blok 15.4 West	193813,05	436248,91	7,50	58,53	58,53	--
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	1,50	42,12	42,12	--
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	4,50	44,39	44,39	--
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	193726,41	436224,39	7,50	44,90	44,90	--
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	1,50	38,66	38,66	--
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	4,50	40,01	40,01	--
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	193729,10	436216,33	7,50	42,15	42,15	--
R2.4_A	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	1,50	40,73	40,73	--
R2.4_B	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	4,50	42,80	42,80	--
R2.4_C	Blok 2.4 West	193718,29	436223,00	7,50	43,26	43,26	--
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	1,50	41,64	41,64	--
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	4,50	43,91	43,91	--
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	193744,22	436216,18	7,50	45,87	45,87	--
R3.4_A	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	1,50	38,02	38,02	--
R3.4_B	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	4,50	40,14	40,14	--
R3.4_C	Blok 3.4 West	193736,10	436213,59	7,50	41,18	41,18	--
R4.2_A	Blok 4.2 West	193757,59	436206,37	2,00	37,88	37,88	--
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	193765,18	436215,23	2,00	41,00	41,00	--
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	193775,16	436215,13	2,00	40,82	40,82	--
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	193785,04	436215,27	2,00	40,59	40,59	--

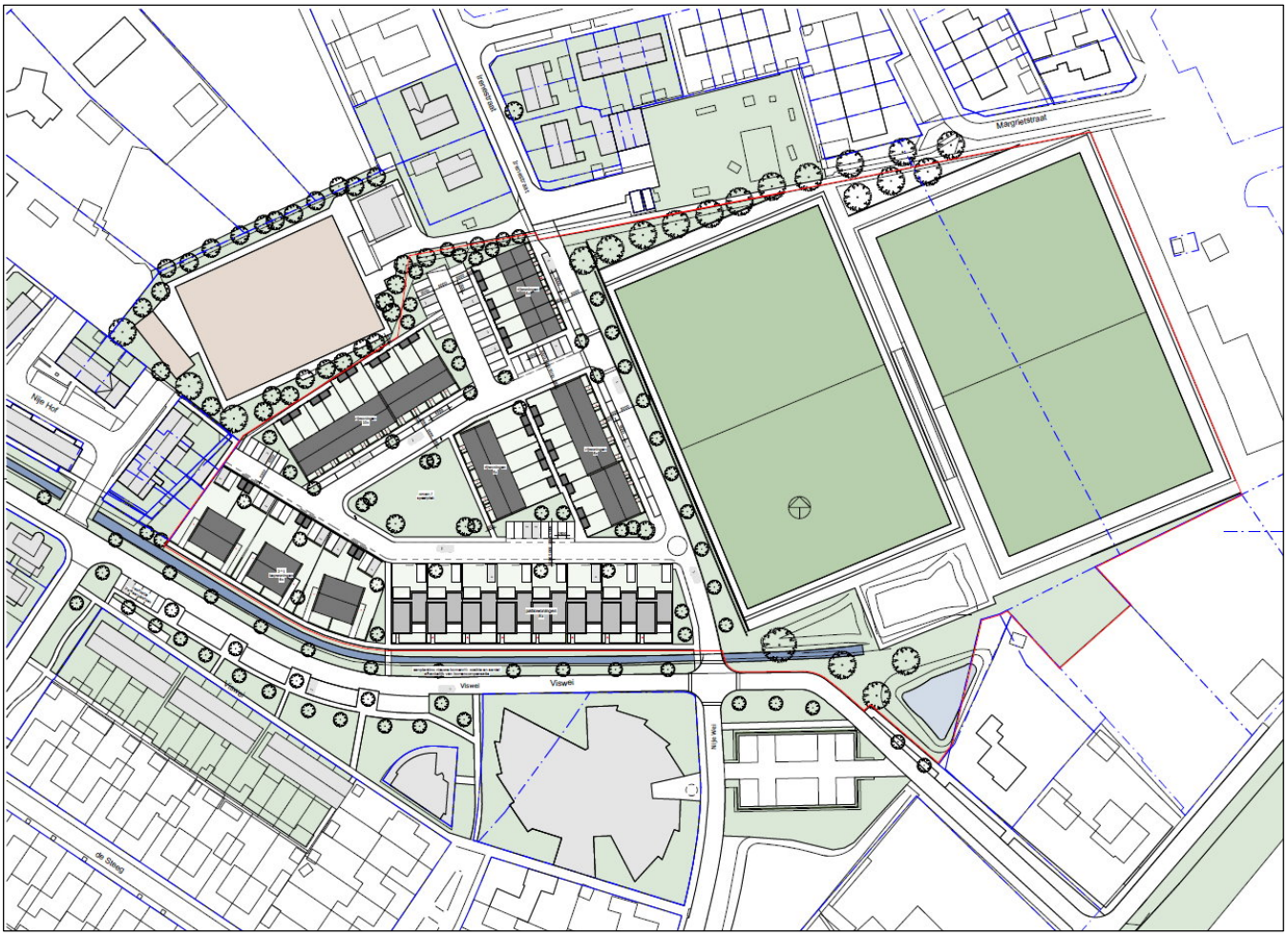
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennis Angeren GRO OM1
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tennis Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	193796,11	436215,16	2,00	44,07	44,07	--
t1_A	achtertuin	193727,90	436260,05	1,00	51,65	51,65	--
t10_A	achtertuin	193767,13	436285,10	1,00	55,70	55,70	--
t2_A	achtertuin	193732,25	436262,95	1,00	51,62	51,62	--
t3_A	achtertuin	193736,38	436265,63	1,00	51,83	51,83	--
t4_A	achtertuin	193740,45	436268,25	1,00	52,22	52,22	--
t5_A	achtertuin	193745,41	436271,77	1,00	52,43	52,43	--
t6_A	achtertuin	193749,54	436274,59	1,00	52,45	52,45	--
t7_A	achtertuin	193754,23	436277,07	1,00	55,56	55,56	--
t8_A	achtertuin	193758,98	436279,55	1,00	56,47	56,47	--
t9_A	achtertuin	193763,26	436282,38	1,00	56,89	56,89	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7. Verkavelingssuggestie



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

correspondentie SAB
Postbus 479
6800 AL Arnhem
T: 026 357 69 11
E: info@sab.nl
www.sab.nl

bezoekadres Arnhem
Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

bezoekadres Amsterdam
Jacob Bontiusplaats 9
1018 LL Amsterdam