



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek omgevingsgeluid

Voetbalvereniging 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	Richtafstanden VNG	7
3.2	Modellering	10
4	Berekeningsresultaten	12
4.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Activiteitenbesluit	12
4.2	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau goede ruimtelijke ordening	15
4.3	Maximale geluidsniveaus	19
4.4	Indirecte hinder	22
5	Maatregelenafweging	24
5.1	Bronmaatregelen	24
5.2	Overdrachtsmaatregelen	24
5.3	Beoordeling gemeentelijk beleid	25
5.4	Beoordeling Activiteitenbesluit	25
6	Conclusie	26
	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

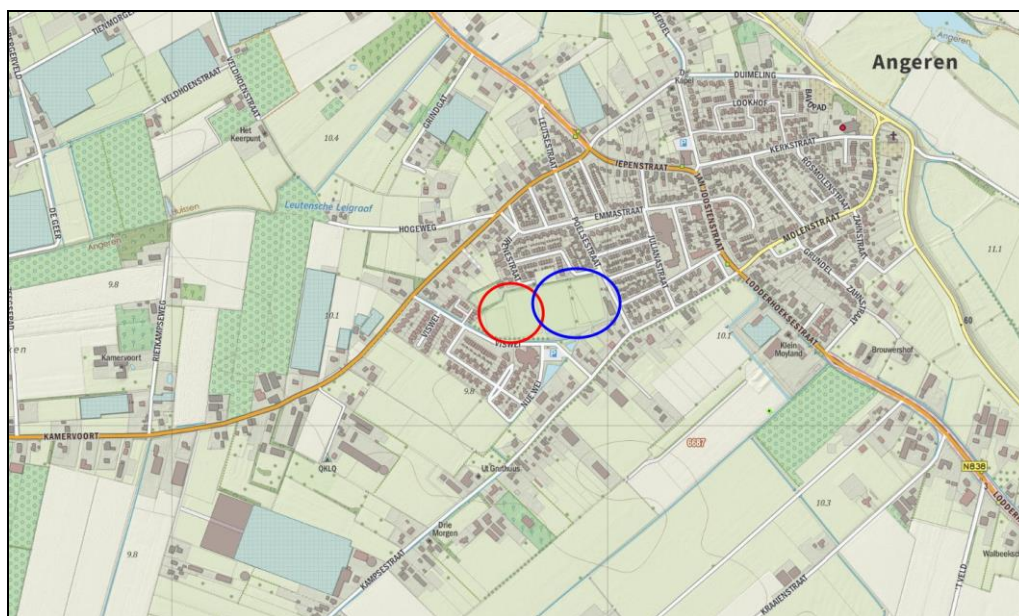
1.1 Aanleiding

Aan de Viswei te Angeren is de gemeente Lingewaard voornemens woningbouw te realiseren. Op de beoogde woningbouwlocatie is de Voetbalvereniging SV Angeren gehuisvest. De voetbalvereniging heeft drie voetbalvelden, een oefenveld en een clubhuis. Er blijven in de beoogde situatie twee voetbalvelden en een beach-handbalveld over. De voetbalvelden zullen een fractie draaien. De tribune zal niet blijven. Op de locatie is ook een handbalvereniging actief.

Ten behoeve van de ruimtelijke procedure dient een aantal onderzoeken te worden uitgevoerd, waaronder onderzoek naar het aspect omgevingslawaaï ten gevolge van de voetbalvereniging SV Angeren. De voetbalvereniging heeft op dit moment drie velden. Dit worden er twee. Onderhavige rapportage is een uitwerking van dit onderzoek.

1.2 Ligging plangebied

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



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

De voetbalvereniging is sinds 1959 op deze locatie gesitueerd. Op dit moment heeft de voetbalvereniging drie velden en een trainingsveld. Op de meest westelijke voetbalvelden worden de woningen beoogd.

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 voetbalvereniging.

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

2.1.1 Milieukader

2.1.1.1 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.

2.1.1.2 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 ($L_{A,T,LT}$)	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)
Letmaal	50 dB(A)	
in- of aanpandige gebouwen		

Etmaalperiode	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	Maximaal geluidniveau (L_{Amax})
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)
Letmaal	35 dB(A)	

Tabel 1. Overzicht van de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit

Wanneer niet kan worden voldaan aan de waarden uit tabel 4 kan door middel van een maatwerkvoorschrift hogere grenswaarden worden vastgelegd (artikel 2.20 Activiteitenbesluit), met dien verstande dat een in pandig 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) en maximale geluidsniveaus ten gevolge van komen en gaan bezoekers en sportactiviteiten.

2.1.1.3 Gemeentelijk Beleid

De gemeente Lingewaard heeft gemeentelijk beleid, dit is vormgegeven in:

- nota geluidsbeleid (d.d. 23 februari 2007);
- nota hogere grenswaarden (d.d. 28 maart 2008);
- nota bedrijven en geluid (d.d. 23 februari 2007).

De gemeente Lingewaard is in gedeeld gebieden. De gehele kern Angeren wordt als ‘woonwijken’ beschouwd. Aan deze gebieden zijn per bronsoort zijn ambitiewaarden en bovengrenzen gekoppeld. Voor bedrijvigheid (voetbalvereniging) is de ambitiewaarde ‘rustig’ (45 dB(A)) en de bovengrens ‘redelijk rustig’ (50 dB(A)).

De grenswaarden zoals deze in het beleid zijn opgenomen voor maximale geluidsniveaus, zijn:

- 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 in artikel 4.3 van het APV Lingewaard 2020.

Tabel 2 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

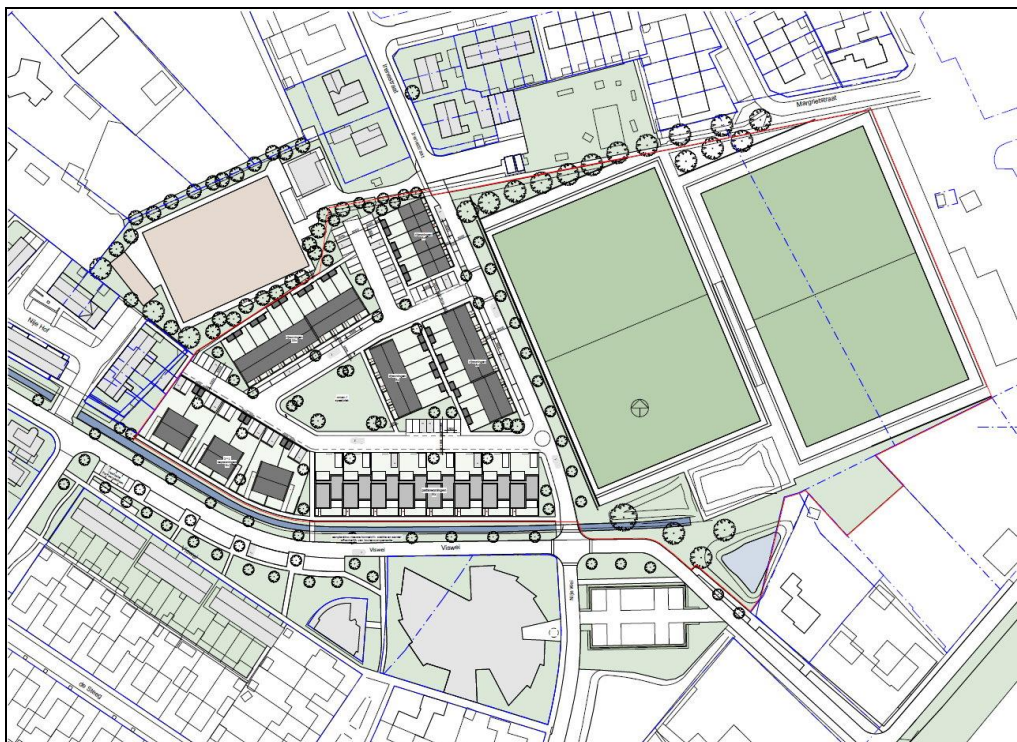
2.1.1.4 Indirecte hinder

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 geluidsniveau (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 Richtafstanden VNG

In figuur 2 is een uitsnede van de verkavelingssuggestie (d.d. juli 2022) weergegeven, met de woningbouwlocatie de twee nieuwe voetbalvelden en de naastgelegen tennisvereniging.



Figuur 2 uitsnede concept ontwikkeling (d.d. februari 2022)

De voetbalvereniging al sinds 1959. Doordat de sportverenigingen al vele jaren op deze locatie aanwezig is.



Figuur 3 huidige situatie en toekomstige situatie in rekenmodel

Daar de voetbalvereniging reeds aanwezig is, kan gesteld worden dat op de bestaande woningen de geluidsbelasting als acceptabel wordt geacht. Door de herinrichting zal het aantal verkeersbewegingen niet toenemen.

3.1.1 Nadere beschouwing

3.1.1.1 Toetswaarden

In onderstaande tabel zijn de van toepassing zijnde grenswaarden samengevat.

	7:00 - 19:00 uur Dagperiode	19:00 - 23:00 uur Avondperiode	23:00 - 7:00 uur Nachtperiode
Gemeentelijk beleid ambitiewaarde	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Gemeentelijk beleid bovengrens	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
L _{Ar,LT} (Activiteitenbesluit)	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
L _{Amax} (gemeentelijk beleid)	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L _{Amax} (Activiteitenbesluit)	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Tabel 3 Toetsingswaarden VNG-publicatie, Stap 2 en Activiteitenbesluit

De gemeente Lingewaard hanteert ambitiewaarden en bovengrenzen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Voor de locatie geldt een ambitiewaarde van 45 dB(A) en een bovengrens van 50 dB(A).

3.1.2 Representatieve bedrijfssituatie

Op 16 april 2021 is contact geweest met de bouwbegeleider van de voetbalvereniging en is de representatieve bedrijfssituatie doorgenomen. Er zijn verschillende situaties doorgesproken, de normale doordeweekse situatie en de normale weekendsituatie (wedstrijddagen).

De voetbalvereniging heeft nu drie voetbalvelden, door de realisatie gaat terug naar twee voetbalvelden. Het parkeren vindt plaats aan de Poelsestraat. In tabel 5 is de verkeersgeneratie opgenomen.

Doordeweekse dagen

Overdag wordt met een kleine tractor de velden gemaaid en geëgaliseerd. Er komt maximaal één vrachtwagen in de dagperiode en deze parkeert bij het clubhuis. In de ochtenduren (tot 12 uur). Er zijn trainingen van 16.00 uur tot 23.00 uur. Er wordt uitgegaan dat op de beide velden tegelijkertijd een training kan voorkomen. In totaal staan er dan 15 mensen op het veld. Het terras wordt niet gebruikt. Er is geen hoorbaar muziek aanwezig. In tabel 4 is een overzicht van de geluidsbronnen weergegeven.

Weekend

Er wordt gevoetbald van 8 uur tot 18 uur. De beide velden kunnen tegelijkertijd in gebruik zijn. Het terras wordt gebruikt van 9 uur tot 20 uur. Er is geen hoorbaar muziek aanwezig. Bezoekers zullen grotendeels met groepen van 2 tot 4 personen zijn. Gemiddeld is dan 1 op de 3 bezoekers aan het praten. Tijdens wedstrijden zullen ook toeschouwers aanwezig zijn. Er wordt uitgegaan dat per veld gemiddeld 20 personen zijn. In tabel 4 is een overzicht van de geluidsbronnen weergegeven.

Tabel 4 Overzicht geluidsbronnen (in dB(A))

bron ¹	L _{wr}	L _{max}	dag	avond	nacht
rijden auto ¹⁾	85 ⁴⁾		140/200	70/10	0
deur sluiten ²⁾		100	V	v	-
rijden vrachtwagen incl. achteruitrijsignaal ¹⁾	102		1	0	0
Ontluchting ²⁾		108	v	0	0
spelers voetbal training ³⁾	80	108	1,5	2	0
spelers wedstrijd ³⁾	80		10	0	0
veld egaliseren, maaien, kleine tractor ³⁾	100	106	1	0	0
Scheidsrechtersfluit ²⁾		115	v	v	-
Bezoekers terras ¹⁾	70	108	20	20	0
Publiek ¹⁾	70	108	20	0	0

¹⁾ aantal bewegingen (doordeweeks/weekend)

²⁾ 'actief' in de dag- en avondperiode

³⁾ aantal uur

⁴⁾ ter plaatse wordt stapvoets ingeparkeerd, parkeervakken direct aan de openbare weg

Bezoekers zullen grotendeels met groepen van 2 tot 4 personen zijn. Gemiddeld is dan 1 op de 3 bezoekers aan het praten. Tijdens wedstrijden zullen ook toeschouwers aanwezig zijn. Er wordt uitgegaan dat per veld gemiddeld 20 personen zijn. Op het terras zijn ook gemiddeld 20 mensen aanwezig.

Toernooien

Voor een toernooi wordt altijd een aparte vergunning aangevraagd bij de gemeente. In het APV 2020 Lingewaard zijn maximale geluidsnormen opgenomen waaraan voldaan aan dient te worden. De voornaamste bron zal muziek zijn. Hiervoor geldt dat de geluidsbelasting op de gevels van de omliggende woningen niet meer bedraagt dan 80 dB(A) of 90 dB(C) tot uiterlijk 01.00 uur (artikel 4.3 Melding incidentele festiviteiten APV gemeente Lingewaard).

Verkeer

Aan de hand van de CROW-publicatie 381 kencijfers parkeren en verkeersgeneratie, is de verkeersgeneratie berekend. Voor voetbalvelden zijn geen kencijfers bekend. Wel zijn parkeerkentallen bekend. Er is uitgegaan van deze parkeerkentallen met twee ritten per auto en een turnover² van drie. In de volgende tabel is de verkeersgeneratie weergegeven.

Tabel 5 berekening verkeersgeneratie sportvereniging per etmaal

functie	hoeveelheid	eenheid	kencijfer		per	verkeersgeneratie	
			min	max		Min	Max
sportvelden	13.000	m ²	13x3x2	27x3x2	hectare	101,4	210,6
totaal						100	210

Er is uitgegaan dat er overdag 140 verkeersbewegingen zijn en in de avondperiode 70 voertuigenbewegingen.

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

² de turnover is het aantal maal dat een parkeerplaats per etmaal wordt benut

Handbalvereniging

De handbalvereniging speelt haar wedstrijden over het algemeen in een sporthal. In de zomermaanden worden trainingen en een beperkt aantal wedstrijden op de velden gespeeld. Er zal op het westelijke voetbalveld belijning aangebracht worden voor een handbalveld. Direct ten zuiden en grenzend aan de voetbalvelden is een beach handbalveld aangelegd. Dit veld wordt gebruikt voor toernooien. Er wordt uitgegaan dat er twee uur lang in de avondperiode wordt getraind. Op het moment dat er getraind wordt door de handbalvereniging, kan er niet getraind worden op dit veld door de voetbalvereniging. Ditzelfde geldt voor het spelen van wedstrijden. Over het algemeen vindt de handbalcompetitie in een sporthal plaats. De geluidsbronnen voor een handbalwedstrijd of een training zijn volledig vergelijkbaar met voetbal, met dat verschil dat het aantal spelers per team bij voetbal (11) meer zijn dan bij handbal (7).

3.1.3 Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

De maximale geluidsniveaus (zie tabel 4) worden veroorzaakt door:

- Het ontluchten van het hydraulische systeem van de vrachtwagens op het parkeerterrein;
- Schreeuwen van spelers op het veld, op terras en toeschouwers;
- Tractor rijden egaliseren;
- voetbalspel (schreeuw en bal);
- scheidsrechtersfluit;
- dichtslaan autoportieren.

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 210 verkeersbewegingen per dag. Het verkeer is gemodelleerd dat 100% over de Poelsestraat rijdt.

3.2 Modelleren

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.

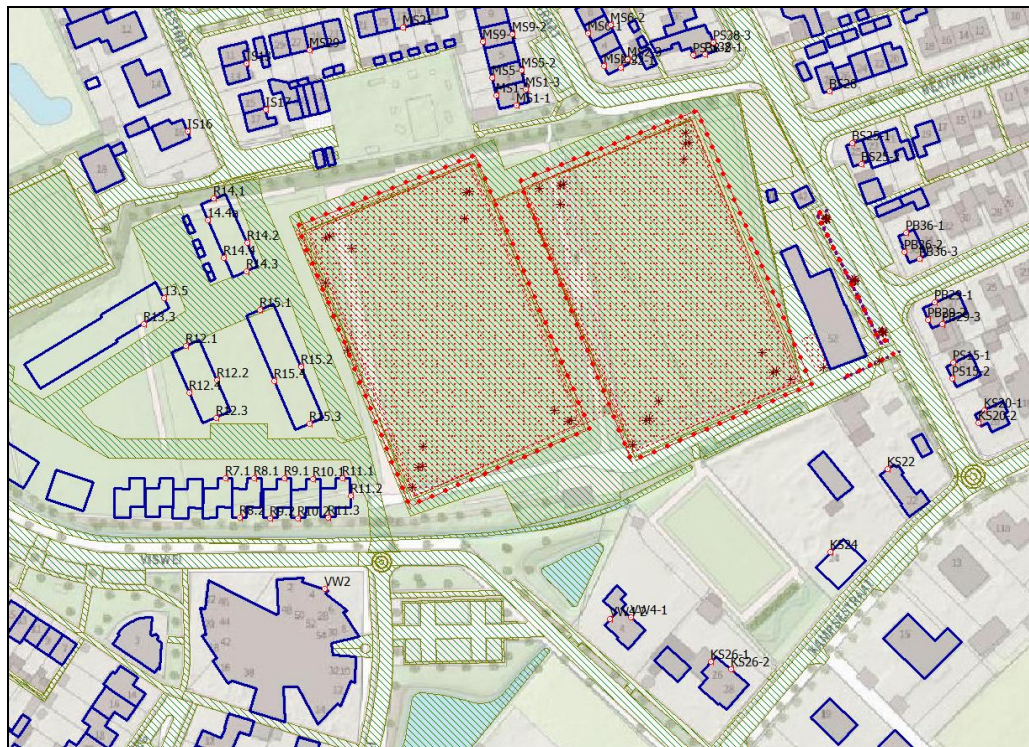
3.2.2 Objecten, bodemgebieden en immissiepunten

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 voetbalveld is ingevoerd als zacht. De immissiepunten zijn gelegd op gevels van de te realiseren geluidsgevoelige bestemmingen en de omliggende bestaande woningen.

De objecten in het akoestisch rekenmodel zijn gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde gegevens en algemeen toegankelijk kaartmateriaal³. 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. Het voetbalveld is als compact grond ingevoerd (bodemfactor 0,7).

De geluidimmissie zal worden bepaald op 1,5 meter en op 4,5 meter hoogte.

Figuur 4 geeft de ligging van de rekenpunten.



Figuur 4 Ligging rekenpunten in rekenmodel

In bijlage 1 zijn grafische weergaven van het rekenmodel opgenomen. In bijlage 2 zijn de invoergegevens van het rekenmodel ten behoeve van het Activiteitenbesluit opgenomen en in bijlage 3 ten behoeve van een goede ruimtelijke ordening.

³ www.pdok.nl; www.ahn.nl

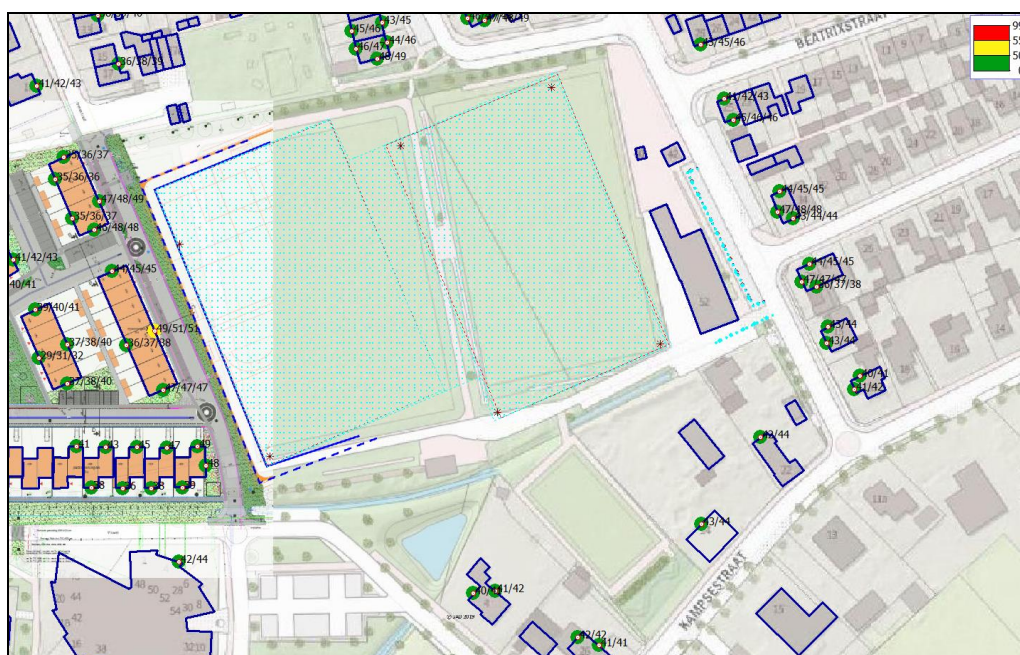
4 Berekeningsresultaten

4.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Activiteitenbesluit

In bijlage 4 zijn de rekenresultaten opgenomen.

4.1.1 Doordeweekse dag

In figuur 5 en tabel 6 is een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in het kader van het Activiteitenbesluit opgenomen van een doordeweekse dag van het sportpark naar de omliggende woningen.



Figuur 5 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau Activiteitenbesluit t.g.v. een doordeweekse dag (trainingen) van de voetbalvereniging in dB(A).

Tabel 6 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau Activiteitenbesluit t.g.v. een doordeweekse dag (trainingen) van de voetbalvereniging in dB(A).

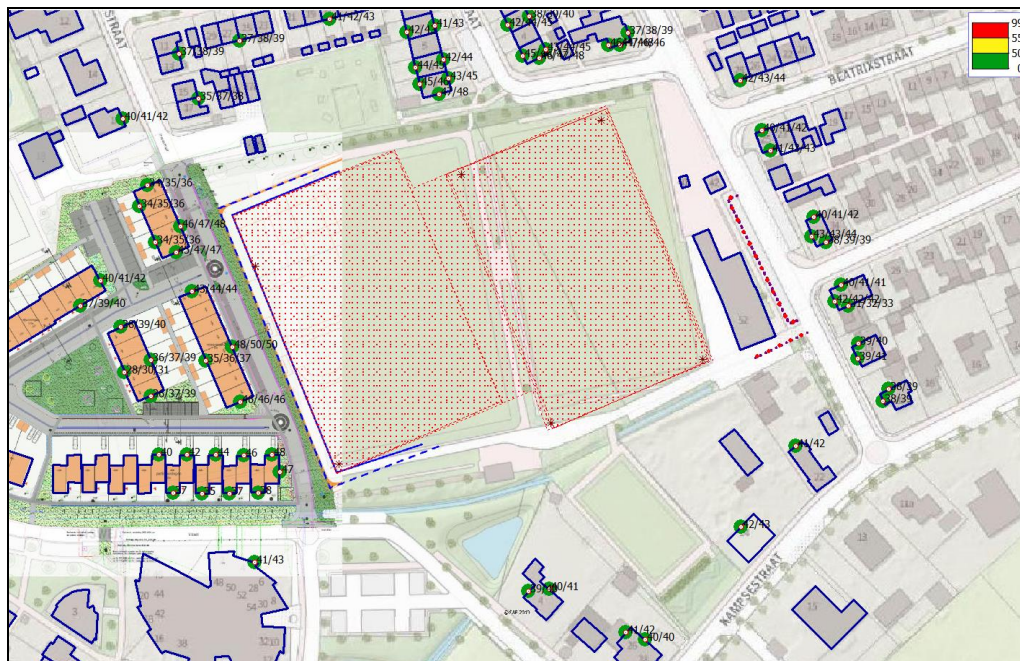
Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	34	36	--	41
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	35	37	--	42
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	36	38	--	43
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	29	30	--	35
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	29	31	--	36
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	29	31	--	36
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	2,00	40	42	--	47
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	2,00	31	33	--	38
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	2,00	42	44	--	49
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	2,00	41	43	--	48
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	2,00	31	34	--	39
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	32	34	--	39
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	33	35	--	40

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	34	36	--	41
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	29	32	--	37
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	31	33	--	38
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	32	35	--	40
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	30	32	--	37
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	31	33	--	38
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	32	35	--	40
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	21	24	--	29
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	24	26	--	31
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	25	27	--	32
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	32	33	--	38
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	33	35	--	40
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	34	36	--	41
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	27	30	--	35
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	28	31	--	36
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	29	32	--	37
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	40	42	--	47
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	41	43	--	48
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	42	44	--	49
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	39	41	--	46
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	41	43	--	48
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	41	43	--	48
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	28	30	--	35
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	29	31	--	36
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	30	32	--	37
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	37	39	--	44
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	38	40	--	45
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	38	40	--	45
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	43	44	--	49
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	44	46	--	51
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	44	46	--	51
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	39	42	--	47
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	41	42	--	47
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	41	42	--	47
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	28	31	--	36
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	30	32	--	37
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	31	33	--	38
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	34	36	--	41
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	2,00	36	38	--	43
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	2,00	31	33	--	38
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	2,00	38	40	--	45
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	2,00	28	31	--	36

In het kader van het Activiteitenbesluit treedt er geen overschrijding van de grenswaarde (50 dB(A)) op.

4.1.2 Weekenddag

In figuur 6 en tabel 7 is een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in het kader van het Activiteitenbesluit opgenomen van een weekenddag van het sportpark naar de omliggende woningen.



Figuur 6 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau Activiteitenbesluit t.g.v. een weekenddag van de voetbalvereniging in dB(A).

Tabel 7 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau Activiteitenbesluit t.g.v. een weekenddag van de voetbalvereniging in dB(A).

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	40	6	--	40
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	41	5	--	41
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	42	5	--	42
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	34	1	--	34
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	35	1	--	35
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	36	-10	--	36
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	2,00	46	4	--	46
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	2,00	37	0	--	37
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	2,00	48	5	--	48
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	2,00	47	4	--	47
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	2,00	38	-7	--	38
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	38	-8	--	38
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	39	-7	--	39
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	40	-5	--	40
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	36	-10	--	36
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	37	-9	--	37
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	39	-4	--	39
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	36	-6	--	36
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	37	-1	--	37

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	39	-3	--	39
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	28	-12	--	28
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	30	-10	--	30
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	31	-12	--	31
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	37	3	--	37
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	39	3	--	39
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	40	3	--	40
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	34	-8	--	34
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	35	-8	--	35
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	36	-7	--	36
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	46	7	--	46
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	47	7	--	47
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	48	8	--	48
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	45	7	--	45
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	47	7	--	47
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	47	7	--	47
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	34	-6	--	34
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	35	-12	--	35
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	36	-11	--	36
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	43	-4	--	43
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	44	-4	--	44
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	44	-3	--	44
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	48	7	--	48
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	50	7	--	50
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	50	8	--	50
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	46	6	--	46
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	46	6	--	46
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	46	6	--	46
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	35	-9	--	35
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	36	-8	--	36
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	37	-4	--	37
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	40	4	--	40
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	2,00	42	4	--	42
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	2,00	37	1	--	37
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	2,00	44	4	--	44
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	2,00	35	-6	--	35

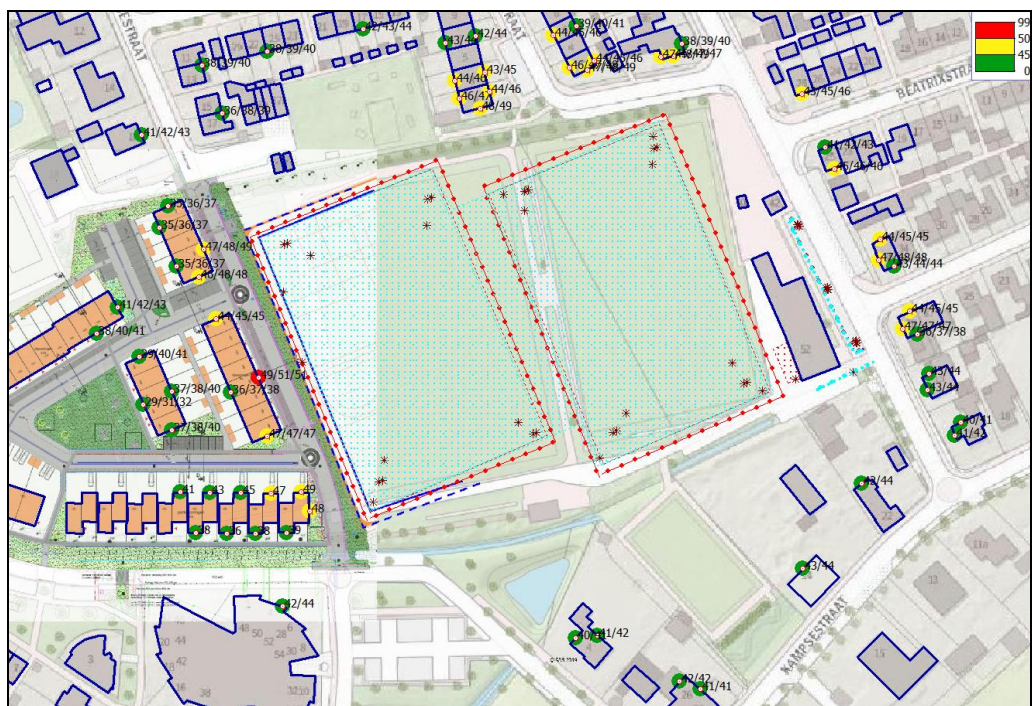
In het kader van het Activiteitenbesluit (50 dB(A)) treedt er geen overschrijding op.

4.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau goede ruimtelijke ordening

In bijlage 5 zijn de rekenresultaten opgenomen.

4.2.1 Doordeweekse dag

In figuur 7 en tabel 8 is een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in het kader van een goede ruimtelijke ordening opgenomen van een doordeweekse dag van het sportpark naar de omliggende woningen.



Figuur 7 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau goede ruimtelijke ordening t.g.v. een doordeweekse dag (trainingen) van de voetbalvereniging in dB(A).

Tabel 8 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau goede ruimtelijke ordening t.g.v. een doordeweekse dag (trainingen) van de voetbalvereniging in dB(A).

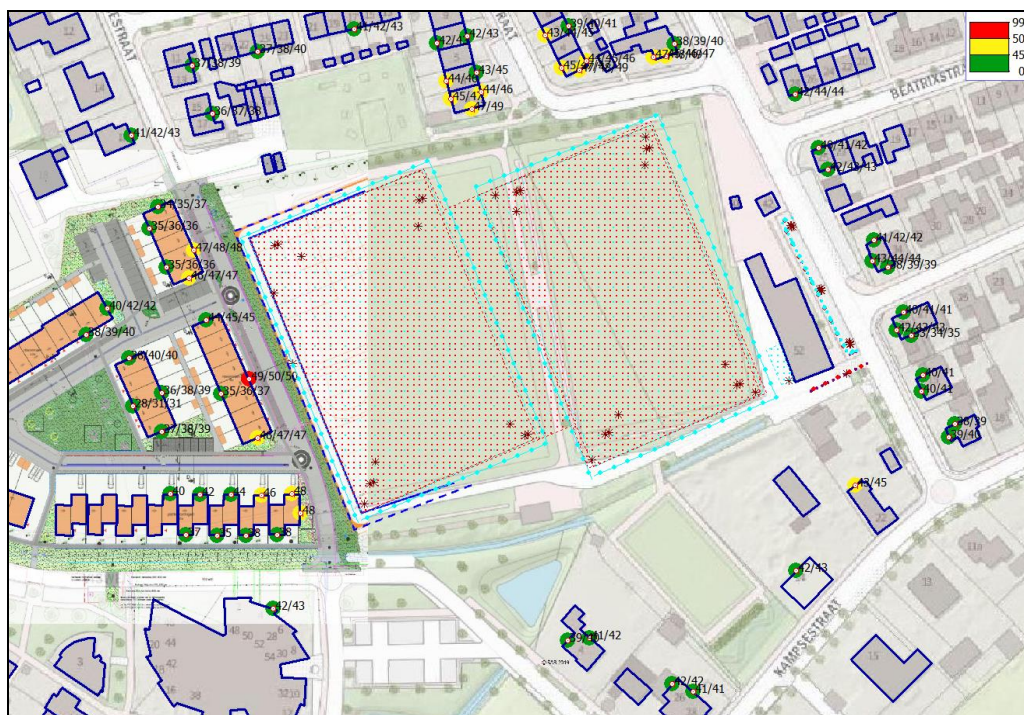
Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	34	36	--	41
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	35	37	--	42
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	36	38	--	43
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	29	30	--	35
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	29	31	--	36
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	29	32	--	37
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	2,00	40	42	--	47
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	2,00	31	33	--	38
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	2,00	42	44	--	49
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	2,00	41	43	--	48
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	2,00	31	34	--	39
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	32	34	--	39
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	33	35	--	40
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	34	36	--	41
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	29	32	--	37
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	31	33	--	38
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	32	35	--	40
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	30	32	--	37
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	31	33	--	38
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	32	35	--	40
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	21	24	--	29
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	24	26	--	31
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	25	27	--	32
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	32	33	--	38

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	32	35	--	40
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	34	36	--	41
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	27	30	--	35
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	28	31	--	36
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	29	32	--	37
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	40	42	--	47
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	41	43	--	48
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	42	44	--	49
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	39	41	--	46
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	41	43	--	48
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	41	43	--	48
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	28	30	--	35
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	29	31	--	36
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	30	32	--	37
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	37	39	--	44
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	38	40	--	45
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	38	40	--	45
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	42	44	--	49
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	44	46	--	51
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	44	46	--	51
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	39	42	--	47
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	41	42	--	47
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	41	42	--	47
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	28	31	--	36
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	30	32	--	37
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	31	33	--	38
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	34	36	--	41
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	2,00	36	38	--	43
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	2,00	31	33	--	38
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	2,00	38	40	--	45
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	2,00	28	31	--	36

In het kader van het gemeentelijk beleid treedt er een overschrijding van de ambitiewaarde (45 dB(A)) op, en op de rijwoningen (blok 15) treden ook overschrijdingen van de bovengrens (50 dB(A)) op. Zonder gevelmaatregelen is binnenwaarde van de woningen nog steeds gegarandeerd ($51 - 20 = 31$ dB(A), is lager dan de maximale 35 dB(A) binnenwaarde).

4.2.2 Weekenddag

In figuur 8 en tabel 9 is een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in het kader van een goede ruimtelijke ordening opgenomen van een weekenddag van het sportpark naar de omliggende woningen.



Figuur 8 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau goede ruimtelijke ordening t.g.v. een weekenddag van de voetbalvereniging in dB(A).

Tabel 9 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau goede ruimtelijke ordening t.g.v. een weekenddag van de voetbalvereniging in dB(A).

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	40	15	--	40
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	42	15	--	42
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	42	16	--	42
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	35	11	--	35
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	36	11	--	36
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	36	4	--	36
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	2,00	46	19	--	46
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	2,00	38	14	--	38
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	2,00	48	20	--	48
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	2,00	48	21	--	48
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	2,00	38	15	--	38
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	38	15	--	38
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	40	14	--	40
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	40	9	--	40
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	36	6	--	36
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	38	8	--	38
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	39	13	--	39
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	37	16	--	37
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	38	17	--	38
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	39	17	--	39
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	28	8	--	28
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	31	11	--	31
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	31	5	--	31
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	38	12	--	38

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	39	13	--	39
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	40	14	--	40
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	34	11	--	34
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	35	10	--	35
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	37	11	--	37
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	47	19	--	47
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	48	19	--	48
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	48	20	--	48
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	46	20	--	46
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	47	20	--	47
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	47	20	--	47
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	35	4	--	35
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	36	3	--	36
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	36	5	--	36
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	44	9	--	44
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	45	8	--	45
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	45	10	--	45
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	49	21	--	49
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	50	21	--	50
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	50	22	--	50
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	46	21	--	46
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	47	21	--	47
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	47	22	--	47
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	35	2	--	35
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	36	2	--	36
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	37	5	--	37
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	40	19	--	40
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	2,00	42	19	--	42
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	2,00	37	13	--	37
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	2,00	44	19	--	44
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	2,00	35	16	--	35

In het kader van het gemeentelijk beleid treedt er een overschrijding van de ambitiewaarde (45 dB(A)) op, maar niet van de bovengrens (50 dB(A)).

4.3 Maximale geluidsniveaus

In bijlage 4 zijn de berekeningsresultaten van de maximale geluidsniveaus in het kader van het Activiteitenbesluit en bijlage 5 in het kader van een goede ruimtelijke ordening opgenomen.

4.3.1 Doordeweekse dag

In de volgende tabel 10 is een overzicht van de berekende maximale geluidsniveaus opgenomen van een doordeweekse dag naar de omliggende woningen van het Activiteitenbesluit en in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Tabel 10. Maximale geluidsniveaus t.g.v. een doordeweekse dag in dB(A)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Activiteitenbesluit		Goede ruimtelijke ordening	
			Dag	Avond	Dag	Avond
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	57	--	62	62
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	60	--	64	64
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	60	--	64	64
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	53	--	53	46
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	55	--	55	47
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	55	--	55	48
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	2,00	59	--	67	67
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	2,00	55	--	59	59
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	2,00	62	--	70	70
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	2,00	68	--	71	71
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	2,00	53	--	53	52
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	57	--	60	60
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	60	--	63	63
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	60	--	63	63
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	45	--	50	50
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	45	--	52	52
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	48	--	53	53
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	55	--	59	59
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	57	--	61	61
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	59	--	62	62
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	42	--	45	45
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	49	--	50	50
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	51	--	52	52
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	56	--	59	59
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	58	--	61	61
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	59	--	62	62
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	40	--	50	50
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	43	--	51	51
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	43	--	53	53
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	64	--	70	70
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	65	--	70	70
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	65	--	70	70
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	65	--	69	69
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	66	--	69	69
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	66	--	69	69
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	46	--	55	55
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	46	--	56	56
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	45	--	56	56
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	67	--	68	68
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	67	--	68	68
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	67	--	68	68
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	64	--	64	63
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	66	--	66	65
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	65	--	65	65
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	60	--	65	65
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	63	--	67	67

Naam	Omschrijving	Hoogte	Activiteitenbesluit		Goede ruimtelijke ordening	
			Dag	Avond	Dag	Avond
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	63	--	67	67
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	44	--	50	50
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	52	--	55	55
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	52	--	56	56
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	49	--	60	60
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	2,00	52	--	62	62
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	2,00	52	--	55	55
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	2,00	57	--	66	66
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	2,00	48	--	51	51

In het kader van het Activiteitenbesluit treden er geen overschrijdingen op. In het kader van een goede ruimtelijke ordening treden er wel overschrijdingen op, waaronder de scheidsrechtersfluit en de spelers op het veld en het ontluchten van het hydraulisch systeem (piekgeluiden) en het terras (deze laatste twee bij de bestaande woningen).

4.3.2 Weekenddag

In de tabel 11 is een overzicht van de berekende maximale geluidsniveaus opgenomen van een weekenddag naar de omgeving toe (in het kader van een goede ruimtelijke ordening). Ten gevolge van het Activiteitenbesluit zijn er conform artikel 2.18 geen bronnen, dus ook geen resultaten.

Tabel 11. Maximale geluidsniveau t.g.v. een weekenddag in dB(A) (goede ruimtelijke ordening).

Naam	Omschrijving	Hoogte	Activiteitenbesluit		Goede ruimtelijke ordening	
			Dag	Avond	Dag	Avond
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	--	--	66	61
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	--	--	68	64
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	--	--	69	64
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	--	--	49	46
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	--	--	51	47
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	--	--	53	48
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	2,00	--	--	73	67
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	2,00	--	--	64	59
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	2,00	--	--	76	70
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	2,00	--	--	76	70
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	2,00	--	--	65	52
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	--	--	66	60
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	--	--	68	62
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	--	--	69	63
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	--	--	59	50
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	--	--	61	52
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	--	--	61	53
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	--	--	61	59
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	--	--	64	61
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	--	--	65	62

Naam	Omschrijving	Hoogte	Activiteitenbesluit		Goede ruimtelijke ordening	
			Dag	Avond	Dag	Avond
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	--	--	52	45
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	--	--	55	50
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	--	--	56	52
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	--	--	64	59
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	--	--	66	61
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	--	--	67	62
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	--	--	55	50
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	--	--	57	51
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	--	--	59	53
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	--	--	73	70
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	--	--	74	70
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	--	--	74	70
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	--	--	72	68
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	--	--	73	69
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	--	--	73	68
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	--	--	64	54
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	--	--	65	56
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	--	--	65	56
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	--	--	73	67
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	--	--	74	68
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	--	--	74	68
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	--	--	75	63
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	--	--	75	65
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	--	--	75	65
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	--	--	72	65
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	--	--	73	67
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	--	--	73	67
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	--	--	57	50
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	--	--	61	55
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	--	--	61	56
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	--	--	66	60
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	2,00	--	--	68	62
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	2,00	--	--	59	55
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	2,00	--	--	72	65
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	2,00	--	--	54	50

In het kader van het Activiteitenbesluit zijn er geen overschrijdingen (maximale geluidsniveaus worden uitgesloten bij het komen en gaan en het verrichten van de sportactiviteiten (art. 2.18 lid 3 onder a en b)). In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn er overschrijdingen, waaronder het schreeuwen van publiek langs het veld (alleen in de dagperiode), scheidsrechtersfluit en schreeuwen van spelers.

4.4 Indirecte hinder

Door de wijziging van de velden zal het aantal verkeersbewegingen niet toenemen, het aantal verkeersbewegingen zullen rond de 200 liggen. Ook zal het parkeerterrein

niet verlegd worden. De wegen naar het parkeerterrein zullen ook niet worden veranderd. Voor de nieuwe woningen heeft indirecte hinder geen effect, het parkeerterrein ligt aan de andere zijde van de voetbalvelden. De afstand tussen de nieuwe woningen en het parkeerterrein bedraagt circa 200 meter.

5 Maatregelenafweging

Daar er overschrijdingen zijn geconstateerd, dienen maatregelen overwogen te worden. Als eerste dienen eerst 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 voetballen, het schreeuwen van spelers, het ontluchten van het hydraulisch systeem (piekgeluiden) en het terras (deze laatste twee bij de bestaande woningen).

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 voetbalvereniging. Het is om die reden redelijkerwijs niet mogelijk bronmaatregelen aan deze voertuigen te treffen.

Er zijn geen bronmaatregelen te treffen aan het voetballen of het schreeuwen van spelers en de scheidsrechtersfluiten op de velden of op het terras.

Maatregelen aan openingstijden bieden geen soelaas.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Overdrachtsmaatregelen zijn over het algemeen schermen. Indien een absorberend scherm van 2½ meter aan de westzijde van het voetbalveld wordt geplaatst (lengte circa 110 meter), dan wordt aan de ambitiewaarde (45 dB(A)) voor alle nieuwe woningen op de begane grond voldaan en zal de geluidsbelasting op de begane grond voor de maximale geluidsniveaus onder de 65 dB(A) blijven. Op de hogere verdiepingen worden de overschrijdingen van de maximale geluidsniveaus niet weggenomen. Om te voldoen op de 1^e en 2^e verdieping dient de afscherming tenminste 6 meter te bedragen.

Ten gevolge van de maximale geluidbelastingen wordt met een dergelijke afscherming ook geen grenswaarden weggenomen. Om rondom het gehele voetbalterrein een scherm te plaatsen is stedenbouwkundig geen wenselijke oplossing; de voetbalvelden liggen daarnaast al jaren op deze locatie. Bovendien zal de geluidsbelasting op de bestaande woningen niet significant toenemen. De heersende en dus ook toekomstige geluidsbelasting kan in dit kader op de bestaande woningen ook als acceptabel geacht worden. Met betrekking tot de nieuwe woningen is een dergelijke afscherming (laag of hoog) stedenbouwkundig en financieel ook niet acceptabel.

Maatregelen aan de gevels van de nieuwe woningen zijn goed uitvoerbaar, daar woningen tegenwoordig goed geïsoleerd zijn in verband met gasvrij (emissieloos) verwarmen (formeel geldt weliswaar de minimumeis van het Bouwbesluit, een karakteristiek geluidwering van de gevel van 20 dB(A)). De achtergevels zijn geluidsluw

zonder te treffen maatregelen. In dit kader kan gesteld worden dat weliswaar op de voorgevel van de nieuwe woningen de maximale geluidsniveaus de grenswaarden van een goede ruimtelijke ordening overschrijden, maar er in de woningen en in de achtertuinen sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

5.3 Beoordeling gemeentelijk beleid

Het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) voldoet niet aan de ambitiewaarde, maar voldoet wel aan de bovengrens. Het berekende maximale geluidsniveau overschrijdt de grenswaarde van een goede ruimtelijke ordening. Op de voorgevel van de nieuwe woningen is sprake van een acceptabel woon- en leefklimaat, omdat door gevelmaatregelen het binnenwaarde moet voldoen aan het gestelde in het Bouwbesluit 2012. In de regels behorende bij dit plan kan hiervoor een voorwaardelijk verplichting opgenomen worden.

5.4 Beoordeling Activiteitenbesluit

Er wordt voldaan aan de grenswaarden voor het Activiteitenbesluit. Doordat voldaan wordt, zijn geen maatwerkvoorschriften nodig.

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

Maximale geluidsniveaus

- er wordt niet voldaan aan de grenswaarde van het gemeentelijk beleid;
- er wordt wel voldaan aan de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.

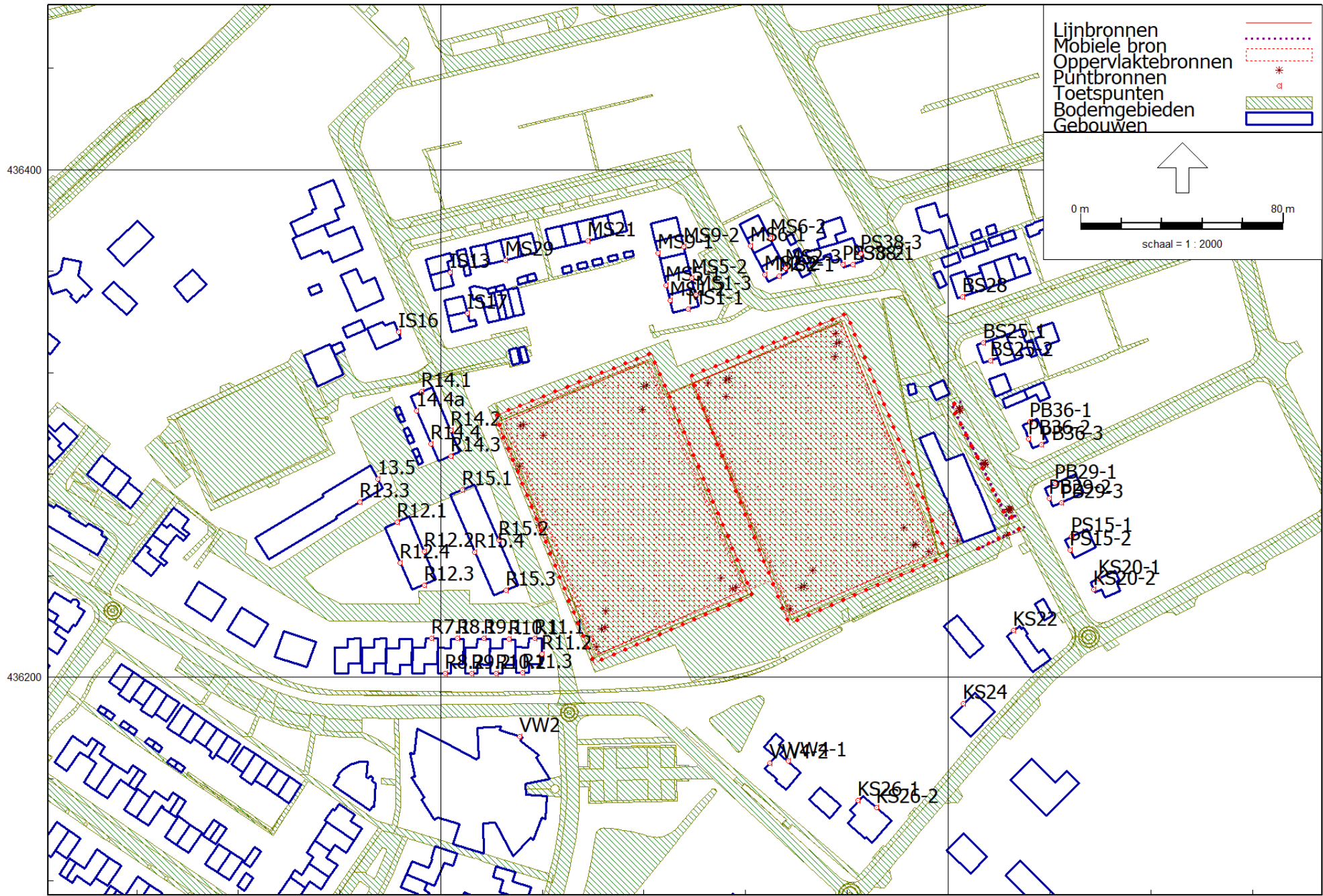
Overweging maatregelen

- bronmaatregelen zijn niet te treffen;
- overdrachtsmaatregelen moeten hoog en lang zijn. Dit is stedenbouwkundig en financieel niet acceptabel. Ook een laag scherm is op dezelfde gronden niet acceptabel.

Afweging goede ruimtelijke ordening

- het maximale geluidsniveau op de voorgevel van een aantal blokken hoog zijn, maar door het treffen van gevelisolatie kan de binnenwaarde van de nieuwe woningen worden gegarandeerd. Dit kan door middel van een voorwaardelijke verplichting op te nemen in de regels. Hierdoor is sprake van een goed woon- en leefklimaat in de woningen en in de achtertuinen.
- voor de bestaande woningen verandert er niets, deze situatie wordt acceptabel geacht door de gemeente.

Bijlage 1. Afbeeldingen



Bijlage 2. Invoergegevens Activiteitenbesluit

akoestisch onderzoek omgevingslawaai

Angeren Voetbalvereniging

SAB

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: voetbal Angeren AB

Model eigenschap

Omschrijving	voetbal Angeren AB
Verantwoordelijke	rodo
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	rodo op 23-4-2021
Laatst ingezien door	rodo op 3-3-2022
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

Rapport: Groepenbeheer
Model: voetbal 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)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(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		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

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

[illegible]

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

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: voetbal 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)	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)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Hulplijn		50,00m (Rechts)
(hoofdgroep)	Hulplijn		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	IS16	Irenestraat 16
(hoofdgroep)	Toetspunt	IS17	Irenestraat 15-17
(hoofdgroep)	Toetspunt	KS20-1	Kampsestraat 20
(hoofdgroep)	Toetspunt	KS20-2	Kampsestraat 20
(hoofdgroep)	Toetspunt	KS22	Kampsestraat 22
(hoofdgroep)	Toetspunt	KS24	Kampsestraat 24
(hoofdgroep)	Toetspunt	KS26-1	Kampsestraat 26-28
(hoofdgroep)	Toetspunt	KS26-2	Kampsestraat 26-28
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS1-1	Margrietstraat 1
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS1-2	Margrietstraat 1
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS1-3	Margrietstraat 1
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS2-1	Margrietstraat 2
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS2-2	Margrietstraat 2
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS2-3	Margrietstraat 2
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS21	Margrietstraat 13-21
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS29	Margrietstraat 23-29
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS5-1	Margrietstraat 5
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS5-2	Margrietstraat 5
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS6-1	Margrietstraat 6
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS6-2	Margrietstraat 6
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS9-1	Margrietstraat 9
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS9-2	Margrietstraat 9
(hoofdgroep)	Toetspunt	PB29-1	Prins Bernhardstraat 29
(hoofdgroep)	Toetspunt	PB29-2	Prins Bernhardstraat 29
(hoofdgroep)	Toetspunt	PB29-3	Prins Bernhardstraat 29
(hoofdgroep)	Toetspunt	PB36-1	Prins Bernhardstraat 36
(hoofdgroep)	Toetspunt	PB36-2	Prins Bernhardstraat 36
(hoofdgroep)	Toetspunt	PB36-3	Prins Bernhardstraat 36
(hoofdgroep)	Toetspunt	PS15-1	Poelsestraat 15
(hoofdgroep)	Toetspunt	PS15-2	Poelsestraat 15
(hoofdgroep)	Toetspunt	PS38-1	Poelsestraat 38
(hoofdgroep)	Toetspunt	PS38-2	Poelsestraat 38
(hoofdgroep)	Toetspunt	PS38-3	Poelsestraat 38
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 4
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 5
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 1
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 2
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 3
(hoofdgroep)	Gebouw	Patiowon	Pationwoning 6
(hoofdgroep)	Gebouw	Patiowonin	Pationwoning 8
(hoofdgroep)	Gebouw	Patiowonin	Pationwoning 7
(hoofdgroep)	Toetspunt	R10.1	Blok 10.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R10.2	Blok 10.2 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R11.1	Blok 11.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R11.2	Blok 11.2 Oost
(hoofdgroep)	Toetspunt	R11.3	Blok 11.3 Zuid
(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	R13.3	Blok 13.3 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	R16-1	Blok 16 voorzijde

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	R16-2	Blok 16 zijgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	R16-3	Blok 16 zijgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	R16-4	Blok 16 zijgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	R7.1	Blok 7.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R8.1	Blok 8.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R8.2	Blok 8.2 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R9.1	Blok 9.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R9.2	Blok 9.2 Zuid
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 8x
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 5x
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 5x
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 10x
(hoofdgroep)	Toetspunt	VW2	seniorencomplex
(hoofdgroep)	Toetspunt	VW4-1	Viswei 4
(hoofdgroep)	Toetspunt	VW4-2	Viswei 4
Lamax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Lamax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Lamax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Lamax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Lamax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Lamax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Lartlt	Mobiele bron	auto	parkeren
Lartlt	Oppervlaktebron	tractor	egaliseren veld
Lartlt	Oppervlaktebron	veld 1	voetbalveld 1
Lartlt	Oppervlaktebron	veld 2	voetbalveld 2
Lartlt	Mobiele bron	vwa	vrachtwagen rijden
Lartlt	Mobiele bron	auto	parkeren
Lartlt	Oppervlaktebron	veld 1	voetbalveld 1
Lartlt	Oppervlaktebron	veld 2	voetbalveld 2

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Model: voetbal 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	2	21,90	A	2	--
auto	parkeren	Polylijn	0,75	4	57,68	A	140	70
auto	parkeren	Polylijn	0,75	4	57,68	A	200	10

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Model: voetbal 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	5	0,00	76,00	80,00	80,00	89,00	92,00
auto	--	5	5,00	12	0,00	61,00	68,00	73,00	79,00	80,00
auto	--	5	5,00	12	0,00	61,00	68,00	73,00	79,00	80,00

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Model: voetbal 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
auto	80,00	74,00	64,00	85,25
auto	80,00	74,00	64,00	85,25

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Vormpunten	Oppervlak	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
tractor	egaliseren veld	0,75	Relatief	8	13813,24	A	8,337	--	--
veld 1	voetbalveld 1	1,50	Relatief	4	6082,20	A	12,503	50,003	--
veld 2	voetbalveld 2	1,50	Relatief	4	6031,82	A	12,503	50,003	--
veld 1	voetbalveld 1	1,50	Relatief	4	6082,20	A	83,368	--	--
veld 2	voetbalveld 2	1,50	Relatief	4	6031,82	A	83,368	--	--

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

Naam	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
veld 1	60,10	70,10	75,70	89,40	84,60	83,30	79,00	71,90	59,80	91,81
veld 2	60,10	70,10	75,70	89,40	84,60	83,30	79,00	71,90	59,80	91,81
veld 1	61,90	71,90	77,50	91,20	86,40	85,10	80,80	73,70	61,60	93,61
veld 2	61,90	71,90	77,50	91,20	86,40	85,10	80,80	73,70	61,60	93,61

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
 Angeren Voetbalvereniging

SAB

Model: voetbal 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
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: voetbal 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
tractor	78,00	86,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,34

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Varsseveld Westelijke Oude Aaltenseweg en Hoofdstraat 3 Veldhunten

SAB

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

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
R7.1	Blok 7.1 Noord	193796,33	436215,40	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	2,00	Ja
R8.1	Blok 8.1 Noord	193806,30	436215,30	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	2,00	Ja
R8.2	Blok 8.2 Zuid	193801,44	436201,55	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	2,00	Ja
R9.1	Blok 9.1 Noord	193816,74	436215,29	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	2,00	Ja
R9.2	Blok 9.2 Zuid	193811,92	436201,45	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	2,00	Ja
R10.1	Blok 10.1 Noord	193826,84	436215,06	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	2,00	Ja
R10.2	Blok 10.2 Zuid	193821,59	436201,46	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	2,00	Ja
R11.1	Blok 11.1 Noord	193837,02	436215,38	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	2,00	Ja
R11.3	Blok 11.3 Zuid	193832,06	436201,69	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	2,00	Ja
R11.2	Blok 11.2 Oost	193839,81	436209,08	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	2,00	Ja
R12.1	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R12.2	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R12.3	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R12.4	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R13.3	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R14.2	Blok 14.2 Oost	193803,86	436297,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R14.1	Blok 14.1 Noord	193792,26	436312,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R14.3	Blok 14.3 Zuid	193803,71	436287,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R14.4	Blok 14.4 West	193795,94	436291,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R15.1	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R15.2	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R15.3	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R15.4	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
13.5	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
14.4a	Blok 14 achterzijde	193790,26	436305,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
IS16	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
IS17	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
IS13	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
MS29	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
MS21	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
MS1-2	Margrietstraat 1	193890,24	436348,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
MS1-1	Margrietstraat 1	193897,40	436345,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
MS1-3	Margrietstraat 1	193900,56	436350,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
MS5-1	Margrietstraat 5	193888,74	436354,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
MS5-2	Margrietstraat 5	193898,89	436357,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
 Varsseveld Westelijke Oude Aaltenseweg en Hoofdstraat 3 Veldhunten

SAB

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

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
MS9-1	Margrietstraat 9	193885,54	436367,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
MS9-2	Margrietstraat 9	193895,79	436369,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
MS2-1	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
MS2-2	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
MS2-3	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
MS6-1	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
MS6-2	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PS38-1	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PS38-2	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PS38-3	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
BS28	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
BS25-1	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
BS25-2	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PB36-1	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PB36-2	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PB36-3	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PB29-1	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PB29-2	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PB29-3	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PS15-1	Poelsestraat 15	194048,54	436255,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
PS15-2	Poelsestraat 15	194048,14	436250,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
KS20-1	Kampsestraat 20	194059,29	436238,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
KS20-2	Kampsestraat 20	194057,36	436234,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
KS22	Kampsestraat 22	194025,80	436218,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
KS24	Kampsestraat 24	194006,03	436189,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
VW4-1	Viswei 4	193936,93	436167,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
VW4-2	Viswei 4	193929,56	436166,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
KS26-1	Kampsestraat 26-28	193964,49	436151,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
KS26-2	Kampsestraat 26-28	193971,65	436148,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
VW2	seniorencomplex	193830,86	436176,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja

Bijlage 3. Invoergegevens goede ruimtelijke ordening

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: voetbal Angeren GRO

Model eigenschap	
Omschrijving	voetbal Angeren GRO
Verantwoordelijke	rodo
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	rodo op 23-4-2021
Laatst ingezien door	rodo op 3-3-2022
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

Rapport: Groepenbeheer
Model: voetbal 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)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(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		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

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

[illegible]

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

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: voetbal 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)	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)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Hulplijn		50,00m (Rechts)
(hoofdgroep)	Hulplijn		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

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

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: voetbal 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)	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)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		

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

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: voetbal 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)	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)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		

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

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: voetbal 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)	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)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		

Rapport: Groepenbeheer
Model: voetbal 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)	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)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		

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

[illegible]

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	IS16	Irenestraat 16
(hoofdgroep)	Toetspunt	IS17	Irenestraat 15-17
(hoofdgroep)	Toetspunt	KS20-1	Kampsestraat 20
(hoofdgroep)	Toetspunt	KS20-2	Kampsestraat 20
(hoofdgroep)	Toetspunt	KS22	Kampsestraat 22
(hoofdgroep)	Toetspunt	KS24	Kampsestraat 24
(hoofdgroep)	Toetspunt	KS26-1	Kampsestraat 26-28
(hoofdgroep)	Toetspunt	KS26-2	Kampsestraat 26-28
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS1-1	Margrietstraat 1
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS1-2	Margrietstraat 1
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS1-3	Margrietstraat 1
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS2-1	Margrietstraat 2
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS2-2	Margrietstraat 2
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS2-3	Margrietstraat 2
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS21	Margrietstraat 13-21
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS29	Margrietstraat 23-29
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS5-1	Margrietstraat 5
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS5-2	Margrietstraat 5
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS6-1	Margrietstraat 6
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS6-2	Margrietstraat 6
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS9-1	Margrietstraat 9
(hoofdgroep)	Toetspunt	MS9-2	Margrietstraat 9
(hoofdgroep)	Toetspunt	PB29-1	Prins Bernhardstraat 29
(hoofdgroep)	Toetspunt	PB29-2	Prins Bernhardstraat 29
(hoofdgroep)	Toetspunt	PB29-3	Prins Bernhardstraat 29
(hoofdgroep)	Toetspunt	PB36-1	Prins Bernhardstraat 36
(hoofdgroep)	Toetspunt	PB36-2	Prins Bernhardstraat 36
(hoofdgroep)	Toetspunt	PB36-3	Prins Bernhardstraat 36
(hoofdgroep)	Toetspunt	PS15-1	Poelsestraat 15
(hoofdgroep)	Toetspunt	PS15-2	Poelsestraat 15
(hoofdgroep)	Toetspunt	PS38-1	Poelsestraat 38
(hoofdgroep)	Toetspunt	PS38-2	Poelsestraat 38
(hoofdgroep)	Toetspunt	PS38-3	Poelsestraat 38
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 4
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 5
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 1
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 2
(hoofdgroep)	Gebouw	Pationwoni	Pationwoning 3
(hoofdgroep)	Gebouw	Patiowon	Pationwoning 6
(hoofdgroep)	Gebouw	Patiowonin	Pationwoning 8
(hoofdgroep)	Gebouw	Patiowonin	Pationwoning 7
(hoofdgroep)	Toetspunt	R10.1	Blok 10.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R10.2	Blok 10.2 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R11.1	Blok 11.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R11.2	Blok 11.2 Oost
(hoofdgroep)	Toetspunt	R11.3	Blok 11.3 Zuid
(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	R13.3	Blok 13.3 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	R16-1	Blok 16 voorzijde

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	R16-2	Blok 16 zijgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	R16-3	Blok 16 zijgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	R16-4	Blok 16 zijgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	R7.1	Blok 7.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R8.1	Blok 8.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R8.2	Blok 8.2 Zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R9.1	Blok 9.1 Noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R9.2	Blok 9.2 Zuid
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 8x
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 5x
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 5x
(hoofdgroep)	Gebouw	Rijwoninge	Rijwoningen 10x
(hoofdgroep)	Toetspunt	VW2	seniorencomplex
(hoofdgroep)	Toetspunt	VW4-1	Viswei 4
(hoofdgroep)	Toetspunt	VW4-2	Viswei 4
Lamax	Puntbron	deurautoa	deur sluiten
Lamax	Puntbron	deurautoa	deur sluiten
Lamax	Puntbron	deurautoa	deur sluiten
Lamax	Puntbron	deurautod	deur sluiten
Lamax	Puntbron	deurautod	deur sluiten
Lamax	Puntbron	deurautod	deur sluiten
Lamax	Puntbron	ontl	ontluchtuchten vrachtwagen
Lamax	Puntbron	schreeuw	schreeuw
Lamax	Puntbron	schreeuw	schreeuw
Lamax	Puntbron	schreeuw	schreeuw
Lamax	Puntbron	schreeuw	schreeuw
Lamax	Puntbron	schreeuw	schreeuw
Lamax	Puntbron	schreeuw	schreeuw
Lamax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Lamax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Lamax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Lamax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Lamax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Lamax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Lamax	Puntbron	tractor	tractor lmax
Lartlt	Mobiele bron	auto	parkeren
Lartlt	Oppervlaktebron	tractor	egaliseren veld
Lartlt	Oppervlaktebron	veld 1	voetbalveld 1
Lartlt	Oppervlaktebron	veld 2	voetbalveld 2
Lartlt	Mobiele bron	vwa	vrachtwagen rijden
Lamax	Puntbron	deurautoa	deur sluiten
Lamax	Puntbron	deurautoa	deur sluiten
Lamax	Puntbron	deurautoa	deur sluiten
Lamax	Puntbron	deurautod	deur sluiten
Lamax	Puntbron	deurautod	deur sluiten
Lamax	Puntbron	s.fluit	schedisrechtersfluit
Lamax	Puntbron	s.fluit	schedisrechtersfluit
Lamax	Puntbron	s.fluit	schedisrechtersfluit
Lamax	Puntbron	s.fluit	schedisrechtersfluit
Lamax	Puntbron	s.fluit	schedisrechtersfluit
Lamax	Puntbron	s.fluit	schedisrechtersfluit
Lamax	Puntbron	s.fluit	schedisrechtersfluit
Lamax	Puntbron	s.fluit	schedisrechtersfluit
Lamax	Puntbron	schreeuw	schreeuw
Lamax	Puntbron	schreeuw	schreeuw
Lamax	Puntbron	schreeuw	schreeuw
Lamax	Puntbron	schreeuw	schreeuw
Lamax	Puntbron	schreeuw	schreeuw

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
Lamax	Puntbron	schreeuw	schreeuw
Lamax	Puntbron	schreeuw	schreeuw
Lamax	Puntbron	schreeuw	schreeuw
Lamax	Puntbron	schreeuw	schreeuw
Lamax	Puntbron	terras	terras
Larlt	Mobiele bron	auto	parkeren
Larlt	Oppervlaktebron	terras	terras
Larlt	Lijnbron	toeschouw	toeschouwers
Larlt	Lijnbron	toeschouw	toeschouwers
Larlt	Oppervlaktebron	veld 1	voetbalveld 1
Larlt	Oppervlaktebron	veld 2	voetbalveld 2

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Model: voetbal 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	2	21,90	A	2	-
auto	parkeren	Polylijn	0,75	4	57,68	A	140	70
auto	parkeren	Polylijn	0,75	4	57,68	A	200	10

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Model: voetbal 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	5	0,00	76,00	80,00	80,00	89,00	92,00
auto	--	5	5,00	12	0,00	61,00	68,00	73,00	79,00	80,00
auto	--	5	5,00	12	0,00	61,00	68,00	73,00	79,00	80,00

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Model: voetbal 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
auto	80,00	74,00	64,00	85,25
auto	80,00	74,00	64,00	85,25

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
 Angeren Voetbalvereniging

SAB

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Vormpunten	Oppervlak	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
tractor	egaliseren veld	0,75	Relatief	8	13813,24	A	8,337	--	--
veld 1	voetbalveld 1	1,50	Relatief	4	6082,20	A	12,503	50,003	--
veld 2	voetbalveld 2	1,50	Relatief	4	6031,82	A	12,503	50,003	--
terras	terras	1,00	Relatief	4	57,97	A	83,368	25,003	--
veld 1	voetbalveld 1	1,50	Relatief	4	6082,20	A	83,368	--	--
veld 2	voetbalveld 2	1,50	Relatief	4	6031,82	A	83,368	--	--

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

Naam	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
veld 1	60,10	70,10	75,70	89,40	84,60	83,30	79,00	71,90	59,80	91,81
veld 2	60,10	70,10	75,70	89,40	84,60	83,30	79,00	71,90	59,80	91,81
terras	52,30	62,30	67,90	81,60	76,80	75,50	71,20	64,10	52,00	84,01
veld 1	61,90	71,90	77,50	91,20	86,40	85,10	80,80	73,70	61,60	93,61
veld 2	61,90	71,90	77,50	91,20	86,40	85,10	80,80	73,70	61,60	93,61

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

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

[illegible]

Angeren Voetbalvereniging

SAB

Model: voetbal 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 ontl	A	68,00	78,00	86,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,34
	A	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	106,00	110,39
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
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
	A	68,00	78,00	86,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,34
schreeuw	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
schreeuw	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
schreeuw	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
schreeuw	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
schreeuw	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
schreeuw	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautod	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautod	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10</					

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

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

[illegible]

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Model: voetbal 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 ontl	A	68,00	78,00	86,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,34
	A	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	106,00	110,39
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
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
	A	68,00	78,00	86,00	90,00	95,00	101,00	99,00	92,00	86,00	104,34
schreeuw	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
schreeuw	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
schreeuw	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
schreeuw	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
schreeuw	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
schreeuw	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
	A	76,30	86,30	91,90	105,60	100,80	99,50	95,20	88,10	76,00	108,01
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautod	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautod	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
deurautoa	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10</					

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.
toeschouw	toeschouwers	1,50	0,00	Relatief	A	True	1,76	--	--	5,00
toeschouw	toeschouwers	1,50	0,00	Relatief	A	True	1,76	--	--	5,00

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

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

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	LwM 31	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k
toeschouw	Nee	Nee	Nee	25,96	35,96	41,56	55,26	50,46	49,16	44,86
toeschouw	Nee	Nee	Nee	25,96	35,96	41,56	55,26	50,46	49,16	44,86

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

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

Naam	LwM 4k	LwM 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
toeschouw	37,76	25,66	51,30	61,30	66,90	80,60	75,80	74,50	70,20	63,10	51,00
toeschouw	37,76	25,66	51,30	61,30	66,90	80,60	75,80	74,50	70,20	63,10	51,00

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

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

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
toeschouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
toeschouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

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

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
R7.1	Blok 7.1 Noord	193796,33	436215,40	0,00	Relatief	2,00	--
R8.1	Blok 8.1 Noord	193806,30	436215,30	0,00	Relatief	2,00	--
R8.2	Blok 8.2 Zuid	193801,44	436201,55	0,00	Relatief	2,00	--
R9.1	Blok 9.1 Noord	193816,74	436215,29	0,00	Relatief	2,00	--
R9.2	Blok 9.2 Zuid	193811,92	436201,45	0,00	Relatief	2,00	--
R10.1	Blok 10.1 Noord	193826,84	436215,06	0,00	Relatief	2,00	--
R10.2	Blok 10.2 Zuid	193821,59	436201,46	0,00	Relatief	2,00	--
R11.1	Blok 11.1 Noord	193837,02	436215,38	0,00	Relatief	2,00	--
R11.3	Blok 11.3 Zuid	193832,06	436201,69	0,00	Relatief	2,00	--
R11.2	Blok 11.2 Oost	193839,81	436209,08	0,00	Relatief	2,00	--
R12.1	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	0,00	Relatief	1,50	4,50
R12.2	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	0,00	Relatief	1,50	4,50
R12.3	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	0,00	Relatief	1,50	4,50
R12.4	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	0,00	Relatief	1,50	4,50
R13.3	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	0,00	Relatief	1,50	4,50
R14.2	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	0,00	Relatief	1,50	4,50
R14.1	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	0,00	Relatief	1,50	4,50
R14.3	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	0,00	Relatief	1,50	4,50
R14.4	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	0,00	Relatief	1,50	4,50
R15.1	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	0,00	Relatief	1,50	4,50
R15.2	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	0,00	Relatief	1,50	4,50
R15.3	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	0,00	Relatief	1,50	4,50
R15.4	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	0,00	Relatief	1,50	4,50
13.5	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	0,00	Relatief	1,50	4,50
14.4a	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	0,00	Relatief	1,50	4,50
R16-1	Blok 16 voorzijde	193995,84	436166,25	0,00	Relatief	1,50	4,50
R16-2	Blok 16 zijgevel	193997,09	436173,94	0,00	Relatief	1,50	4,50
R16-3	Blok 16 zijgevel	193987,91	436164,81	0,00	Relatief	1,50	4,50
R16-4	Blok 16 zijgevel	193987,87	436173,42	0,00	Relatief	1,50	4,50
IS16	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	0,00	Relatief	1,50	4,50
IS17	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	0,00	Relatief	1,50	4,50
IS13	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	0,00	Relatief	1,50	4,50
MS29	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	0,00	Relatief	1,50	4,50
MS21	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	0,00	Relatief	1,50	4,50
MS1-2	Margrietstraat 1	193890,24	436348,55	0,00	Relatief	1,50	4,50
MS1-1	Margrietstraat 1	193897,40	436345,11	0,00	Relatief	1,50	4,50
MS1-3	Margrietstraat 1	193900,56	436350,67	0,00	Relatief	1,50	4,50
MS5-1	Margrietstraat 5	193888,74	436354,53	0,00	Relatief	1,50	4,50
MS5-2	Margrietstraat 5	193898,89	436357,33	0,00	Relatief	1,50	4,50
MS9-1	Margrietstraat 9	193885,54	436367,30	0,00	Relatief	1,50	4,50
MS9-2	Margrietstraat 9	193895,79	436369,66	0,00	Relatief	1,50	4,50
MS2-1	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	0,00	Relatief	1,50	4,50
MS2-2	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	0,00	Relatief	1,50	4,50
MS2-3	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	0,00	Relatief	1,50	4,50
MS6-1	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	0,00	Relatief	1,50	4,50
MS6-2	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	0,00	Relatief	1,50	4,50
PS38-1	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	0,00	Relatief	1,50	4,50
PS38-2	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	0,00	Relatief	1,50	4,50
PS38-3	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	0,00	Relatief	1,50	4,50
BS28	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	0,00	Relatief	1,50	4,50
BS25-1	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	0,00	Relatief	1,50	4,50
BS25-2	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	0,00	Relatief	1,50	4,50
PB36-1	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	0,00	Relatief	1,50	4,50
PB36-2	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	0,00	Relatief	1,50	4,50
PB36-3	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	0,00	Relatief	1,50	4,50
PB29-1	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	0,00	Relatief	1,50	4,50
PB29-2	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	0,00	Relatief	1,50	4,50
PB29-3	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	0,00	Relatief	1,50	4,50
PS15-1	Poelsestraat 15	194048,54	436255,45	0,00	Relatief	1,50	4,50
PS15-2	Poelsestraat 15	194048,14	436250,02	0,00	Relatief	1,50	4,50
KS20-1	Kampsestraat 20	194059,29	436238,95	0,00	Relatief	1,50	4,50

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

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

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
R7.1	--	--	--	--	2,00	Ja
R8.1	--	--	--	--	2,00	Ja
R8.2	--	--	--	--	2,00	Ja
R9.1	--	--	--	--	2,00	Ja
R9.2	--	--	--	--	2,00	Ja
R10.1	--	--	--	--	2,00	Ja
R10.2	--	--	--	--	2,00	Ja
R11.1	--	--	--	--	2,00	Ja
R11.3	--	--	--	--	2,00	Ja
R11.2	--	--	--	--	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
R13.3	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
14.4a	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R16-1	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R16-2	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R16-3	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
R16-4	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
IS16	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
IS17	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
IS13	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
MS29	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
MS21	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
MS1-2	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
MS1-1	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
MS1-3	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
MS5-1	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
MS5-2	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
MS9-1	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
MS9-2	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
MS2-1	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
MS2-2	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
MS2-3	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
MS6-1	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
MS6-2	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PS38-1	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PS38-2	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PS38-3	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
BS28	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
BS25-1	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
BS25-2	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PB36-1	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PB36-2	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PB36-3	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PB29-1	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PB29-2	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PB29-3	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
PS15-1	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
PS15-2	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
KS20-1	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

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

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
KS20-2	Kampsestraat 20	194057,36	436234,61	0,00	Relatief	1,50	4,50
KS22	Kampsestraat 22	194025,80	436218,42	0,00	Relatief	1,50	4,50
KS24	Kampsestraat 24	194006,03	436189,54	0,00	Relatief	1,50	4,50
VW4-1	Viswei 4	193936,93	436167,02	0,00	Relatief	1,50	4,50
VW4-2	Viswei 4	193929,56	436166,25	0,00	Relatief	1,50	4,50
KS26-1	Kampsestraat 26-28	193964,49	436151,46	0,00	Relatief	1,50	4,50
KS26-2	Kampsestraat 26-28	193971,65	436148,78	0,00	Relatief	1,50	4,50
VW2	seniorencomplex	193830,86	436176,77	0,00	Relatief	1,50	4,50

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

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

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
KS20-2	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
KS22	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
KS24	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
VW4-1	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
VW4-2	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
KS26-1	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
KS26-2	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
VW2	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja

Bijlage 4. Rekenresultaten Activiteitenbesluit

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren AB
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lartlt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	34,10	35,97	--	40,97
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	35,18	37,24	--	42,24
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	36,15	38,06	--	43,06
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	28,52	30,28	--	35,28
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	29,35	31,35	--	36,35
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	29,44	31,49	--	36,49
BS25-1_A	Beatrixstraat 25	1,50	34,17	35,86	--	40,86
BS25-1_B	Beatrixstraat 25	4,50	35,48	37,20	--	42,20
BS25-1_C	Beatrixstraat 25	7,50	36,27	37,89	--	42,89
BS25-2_A	Beatrixstraat 25	1,50	37,80	39,69	--	44,69
BS25-2_B	Beatrixstraat 25	4,50	38,82	40,74	--	45,74
BS25-2_C	Beatrixstraat 25	7,50	39,06	40,98	--	45,98
BS28_A	Beatrixstraat 28	1,50	36,70	38,35	--	43,35
BS28_B	Beatrixstraat 28	4,50	38,13	39,82	--	44,82
BS28_C	Beatrixstraat 28	7,50	38,97	40,59	--	45,59
IS13_A	Irenestraat 11-13	1,50	30,27	32,53	--	37,53
IS13_B	Irenestraat 11-13	4,50	31,18	33,69	--	38,69
IS13_C	Irenestraat 11-13	7,50	32,56	35,03	--	40,03
IS16_A	Irenestraat 16	1,50	34,59	36,24	--	41,24
IS16_B	Irenestraat 16	4,50	35,35	37,24	--	42,24
IS16_C	Irenestraat 16	7,50	36,52	38,33	--	43,33
IS17_A	Irenestraat 15-17	1,50	29,21	31,30	--	36,30
IS17_B	Irenestraat 15-17	4,50	30,28	32,64	--	37,64
IS17_C	Irenestraat 15-17	7,50	31,63	34,00	--	39,00
KS20-1_A	Kampsestraat 20	1,50	34,36	34,86	--	39,86
KS20-1_B	Kampsestraat 20	4,50	35,85	36,18	--	41,18
KS20-2_A	Kampsestraat 20	1,50	34,97	35,72	--	40,72
KS20-2_B	Kampsestraat 20	4,50	36,40	36,99	--	41,99
KS22_A	Kampsestraat 22	1,50	37,06	37,39	--	42,39
KS22_B	Kampsestraat 22	4,50	38,59	38,82	--	43,82
KS24_A	Kampsestraat 24	1,50	36,31	37,83	--	42,83
KS24_B	Kampsestraat 24	4,50	36,92	38,59	--	43,59
KS26-1_A	Kampsestraat 26-28	1,50	35,99	37,18	--	42,18
KS26-1_B	Kampsestraat 26-28	4,50	36,07	37,50	--	42,50
KS26-2_A	Kampsestraat 26-28	1,50	34,67	35,93	--	40,93
KS26-2_B	Kampsestraat 26-28	4,50	34,67	36,15	--	41,15
MS1-1_A	Margrietstraat 1	1,50	41,18	42,81	--	47,81
MS1-1_B	Margrietstraat 1	4,50	42,89	44,35	--	49,35
MS1-2_A	Margrietstraat 1	1,50	38,97	40,58	--	45,58
MS1-2_B	Margrietstraat 1	4,50	40,57	42,05	--	47,05
MS1-3_A	Margrietstraat 1	1,50	37,45	39,42	--	44,42
MS1-3_B	Margrietstraat 1	4,50	39,23	41,08	--	46,08
MS21_A	Margrietstraat 13-21	1,50	34,67	36,67	--	41,67
MS2-1_A	Margrietstraat 2	1,50	40,43	42,05	--	47,05
MS21_B	Margrietstraat 13-21	4,50	35,65	37,85	--	42,85
MS2-1_B	Margrietstraat 2	4,50	41,89	43,45	--	48,45
MS21_C	Margrietstraat 13-21	7,50	36,90	39,02	--	44,02
MS2-1_C	Margrietstraat 2	7,50	42,50	44,01	--	49,01
MS2-2_A	Margrietstraat 2	1,50	38,90	40,61	--	45,61
MS2-2_B	Margrietstraat 2	4,50	40,46	42,10	--	47,10
MS2-2_C	Margrietstraat 2	7,50	41,14	42,71	--	47,71
MS2-3_A	Margrietstraat 2	1,50	37,00	38,87	--	43,87
MS2-3_B	Margrietstraat 2	4,50	38,48	40,22	--	45,22
MS2-3_C	Margrietstraat 2	7,50	39,08	40,78	--	45,78
MS29_A	Margrietstraat 23-29	1,50	30,50	32,81	--	37,81
MS29_B	Margrietstraat 23-29	4,50	31,43	34,00	--	39,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren AB
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lartlt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
MS29_C	Margrietstraat 23-29	7,50	32,82	35,40	--	40,40
MS5-1_A	Margrietstraat 5	1,50	37,98	39,57	--	44,57
MS5-1_B	Margrietstraat 5	4,50	39,53	41,05	--	46,05
MS5-2_A	Margrietstraat 5	1,50	36,50	38,42	--	43,42
MS5-2_B	Margrietstraat 5	4,50	38,21	40,07	--	45,07
MS6-1_A	Margrietstraat 6	1,50	36,90	38,54	--	43,54
MS6-1_B	Margrietstraat 6	4,50	38,34	39,99	--	44,99
MS6-1_C	Margrietstraat 6	7,50	39,22	40,79	--	45,79
MS6-2_A	Margrietstraat 6	1,50	31,47	33,60	--	38,60
MS6-2_B	Margrietstraat 6	4,50	33,21	35,24	--	40,24
MS6-2_C	Margrietstraat 6	7,50	33,95	35,97	--	40,97
MS9-1_A	Margrietstraat 9	1,50	36,10	37,65	--	42,65
MS9-1_B	Margrietstraat 9	4,50	37,35	38,94	--	43,94
MS9-2_A	Margrietstraat 9	1,50	35,55	37,25	--	42,25
MS9-2_B	Margrietstraat 9	4,50	36,86	38,67	--	43,67
PB29-1_A	Prins Bernhardstraat 29	1,50	37,67	39,45	--	44,45
PB29-1_B	Prins Bernhardstraat 29	4,50	38,57	40,38	--	45,38
PB29-1_C	Prins Bernhardstraat 29	7,50	38,64	40,48	--	45,48
PB29-2_A	Prins Bernhardstraat 29	1,50	40,96	41,75	--	46,75
PB29-2_B	Prins Bernhardstraat 29	4,50	41,31	42,14	--	47,14
PB29-2_C	Prins Bernhardstraat 29	7,50	41,14	42,03	--	47,03
PB29-3_A	Prins Bernhardstraat 29	1,50	34,23	30,78	--	35,78
PB29-3_B	Prins Bernhardstraat 29	4,50	34,90	31,82	--	36,82
PB29-3_C	Prins Bernhardstraat 29	7,50	35,04	32,70	--	37,70
PB36-1_A	Prins Bernhardstraat 36	1,50	37,26	38,96	--	43,96
PB36-1_B	Prins Bernhardstraat 36	4,50	38,22	39,93	--	44,93
PB36-1_C	Prins Bernhardstraat 36	7,50	38,49	40,21	--	45,21
PB36-2_A	Prins Bernhardstraat 36	1,50	40,70	42,27	--	47,27
PB36-2_B	Prins Bernhardstraat 36	4,50	41,26	42,77	--	47,77
PB36-2_C	Prins Bernhardstraat 36	7,50	41,26	42,79	--	47,79
PB36-3_A	Prins Bernhardstraat 36	1,50	36,62	37,76	--	42,76
PB36-3_B	Prins Bernhardstraat 36	4,50	37,63	38,59	--	43,59
PB36-3_C	Prins Bernhardstraat 36	7,50	37,53	38,52	--	43,52
PS15-1_A	Poelsestraat 15	1,50	37,74	37,99	--	42,99
PS15-1_B	Poelsestraat 15	4,50	38,90	39,39	--	44,39
PS15-2_A	Poelsestraat 15	1,50	37,64	37,78	--	42,78
PS15-2_B	Poelsestraat 15	4,50	38,86	39,23	--	44,23
PS38-1_A	Poelsestraat 38	1,50	38,82	40,37	--	45,37
PS38-1_B	Poelsestraat 38	4,50	40,18	41,74	--	46,74
PS38-1_C	Poelsestraat 38	7,50	40,86	42,38	--	47,38
PS38-2_A	Poelsestraat 38	1,50	40,32	41,82	--	46,82
PS38-2_B	Poelsestraat 38	4,50	41,81	43,29	--	48,29
PS38-2_C	Poelsestraat 38	7,50	42,42	43,87	--	48,87
PS38-3_A	Poelsestraat 38	1,50	30,80	33,00	--	38,00
PS38-3_B	Poelsestraat 38	4,50	31,60	33,94	--	38,94
PS38-3_C	Poelsestraat 38	7,50	32,61	34,91	--	39,91
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	2,00	39,72	41,65	--	46,65
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	2,00	30,97	33,06	--	38,06
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	2,00	41,69	43,54	--	48,54
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	2,00	41,37	43,18	--	48,18
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	2,00	31,00	33,68	--	38,68
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	31,95	33,87	--	38,87
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	33,22	35,23	--	40,23
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	34,06	35,90	--	40,90
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	29,30	31,56	--	36,56
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	30,99	33,42	--	38,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren AB
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lartlt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	32,44	34,96	--	39,96
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	29,87	32,17	--	37,17
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	31,31	33,26	--	38,26
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	32,37	34,68	--	39,68
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	20,96	23,51	--	28,51
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	24,49	26,41	--	31,41
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	24,78	26,84	--	31,84
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	31,51	33,31	--	38,31
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	32,51	34,55	--	39,55
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	33,83	35,84	--	40,84
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	27,20	29,70	--	34,70
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	28,13	30,90	--	35,90
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	29,44	32,23	--	37,23
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	40,12	41,95	--	46,95
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	41,48	43,22	--	48,22
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	41,94	43,62	--	48,62
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	39,39	41,26	--	46,26
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	40,89	42,64	--	47,64
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	41,42	43,10	--	48,10
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	28,19	30,14	--	35,14
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	29,22	31,21	--	36,21
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	29,76	31,94	--	36,94
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	36,78	39,10	--	44,10
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	38,10	40,12	--	45,12
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	38,36	40,38	--	45,38
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	42,51	44,41	--	49,41
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	43,85	45,56	--	50,56
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	44,05	45,71	--	50,71
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	39,44	41,60	--	46,60
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	40,57	42,30	--	47,30
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	40,61	42,42	--	47,42
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	28,22	30,67	--	35,67
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	30,24	31,96	--	36,96
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	30,65	32,89	--	37,89
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	34,24	36,10	--	41,10
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	2,00	36,27	38,08	--	43,08
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	2,00	30,61	32,91	--	37,91
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	2,00	37,99	39,84	--	44,84
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	2,00	28,07	30,76	--	35,76
VW2_A	seniorencomplex	1,50	35,69	37,38	--	42,38
VW2_B	seniorencomplex	4,50	37,14	38,89	--	43,89
VW4-1_A	Viswei 4	1,50	34,65	35,99	--	40,99
VW4-1_B	Viswei 4	4,50	35,21	36,69	--	41,69
VW4-2_A	Viswei 4	1,50	33,19	34,89	--	39,89
VW4-2_B	Viswei 4	4,50	33,98	35,94	--	40,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren AB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	39,96	5,72	--	39,96
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	41,24	5,33	--	41,24
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	42,06	5,47	--	42,06
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	34,27	1,00	--	34,27
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	35,35	0,76	--	35,35
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	35,50	-10,38	--	35,50
BS25-1_A	Beatrixstraat 25	1,50	39,56	18,51	--	39,56
BS25-1_B	Beatrixstraat 25	4,50	40,90	20,07	--	40,90
BS25-1_C	Beatrixstraat 25	7,50	41,60	20,51	--	41,60
BS25-2_A	Beatrixstraat 25	1,50	41,46	29,70	--	41,46
BS25-2_B	Beatrixstraat 25	4,50	42,67	30,55	--	42,67
BS25-2_C	Beatrixstraat 25	7,50	43,14	30,41	--	43,14
BS28_A	Beatrixstraat 28	1,50	41,85	23,09	--	41,85
BS28_B	Beatrixstraat 28	4,50	43,23	25,28	--	43,23
BS28_C	Beatrixstraat 28	7,50	44,02	25,86	--	44,02
IS13_A	Irenestraat 11-13	1,50	36,54	-0,04	--	36,54
IS13_B	Irenestraat 11-13	4,50	37,70	-0,34	--	37,70
IS13_C	Irenestraat 11-13	7,50	39,04	0,29	--	39,04
IS16_A	Irenestraat 16	1,50	40,24	4,51	--	40,24
IS16_B	Irenestraat 16	4,50	41,24	4,28	--	41,24
IS16_C	Irenestraat 16	7,50	42,34	4,67	--	42,34
IS17_A	Irenestraat 15-17	1,50	35,28	-1,11	--	35,28
IS17_B	Irenestraat 15-17	4,50	36,62	-1,22	--	36,62
IS17_C	Irenestraat 15-17	7,50	37,97	-0,32	--	37,97
KS20-1_A	Kampsestraat 20	1,50	37,69	22,24	--	37,69
KS20-1_B	Kampsestraat 20	4,50	38,60	24,69	--	38,60
KS20-2_A	Kampsestraat 20	1,50	38,45	23,35	--	38,45
KS20-2_B	Kampsestraat 20	4,50	39,34	25,62	--	39,34
KS22_A	Kampsestraat 22	1,50	40,99	21,47	--	40,99
KS22_B	Kampsestraat 22	4,50	42,28	23,93	--	42,28
KS24_A	Kampsestraat 24	1,50	41,83	9,47	--	41,83
KS24_B	Kampsestraat 24	4,50	42,60	10,15	--	42,60
KS26-1_A	Kampsestraat 26-28	1,50	41,18	2,32	--	41,18
KS26-1_B	Kampsestraat 26-28	4,50	41,50	2,19	--	41,50
KS26-2_A	Kampsestraat 26-28	1,50	39,94	0,92	--	39,94
KS26-2_B	Kampsestraat 26-28	4,50	40,17	0,76	--	40,17
MS1-1_A	Margrietstraat 1	1,50	46,70	12,46	--	46,70
MS1-1_B	Margrietstraat 1	4,50	48,27	12,71	--	48,27
MS1-2_A	Margrietstraat 1	1,50	44,55	-4,67	--	44,55
MS1-2_B	Margrietstraat 1	4,50	46,02	-4,87	--	46,02
MS1-3_A	Margrietstraat 1	1,50	43,39	12,51	--	43,39
MS1-3_B	Margrietstraat 1	4,50	45,07	12,71	--	45,07
MS21_A	Margrietstraat 13-21	1,50	40,66	5,37	--	40,66
MS2-1_A	Margrietstraat 2	1,50	46,01	14,68	--	46,01
MS21_B	Margrietstraat 13-21	4,50	41,84	4,82	--	41,84
MS2-1_B	Margrietstraat 2	4,50	47,40	15,24	--	47,40
MS21_C	Margrietstraat 13-21	7,50	43,01	5,74	--	43,01
MS2-1_C	Margrietstraat 2	7,50	47,96	16,79	--	47,96
MS2-2_A	Margrietstraat 2	1,50	44,58	1,95	--	44,58
MS2-2_B	Margrietstraat 2	4,50	46,07	1,81	--	46,07
MS2-2_C	Margrietstraat 2	7,50	46,69	3,44	--	46,69
MS2-3_A	Margrietstraat 2	1,50	42,82	14,04	--	42,82
MS2-3_B	Margrietstraat 2	4,50	44,18	14,54	--	44,18
MS2-3_C	Margrietstraat 2	7,50	44,73	16,10	--	44,73
MS29_A	Margrietstraat 23-29	1,50	36,77	8,04	--	36,77
MS29_B	Margrietstraat 23-29	4,50	37,97	7,63	--	37,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren AB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
MS29_C	Margrietstraat 23-29	7,50	39,37	8,01	--	39,37	
MS5-1_A	Margrietstraat 5	1,50	43,54	-6,88	--	43,54	
MS5-1_B	Margrietstraat 5	4,50	45,03	-7,37	--	45,03	
MS5-2_A	Margrietstraat 5	1,50	42,39	12,26	--	42,39	
MS5-2_B	Margrietstraat 5	4,50	44,06	12,25	--	44,06	
MS6-1_A	Margrietstraat 6	1,50	42,50	-0,81	--	42,50	
MS6-1_B	Margrietstraat 6	4,50	43,95	-0,97	--	43,95	
MS6-1_C	Margrietstraat 6	7,50	44,75	-0,16	--	44,75	
MS6-2_A	Margrietstraat 6	1,50	37,64	6,81	--	37,64	
MS6-2_B	Margrietstraat 6	4,50	39,29	7,07	--	39,29	
MS6-2_C	Margrietstraat 6	7,50	40,02	8,99	--	40,02	
MS9-1_A	Margrietstraat 9	1,50	41,65	1,21	--	41,65	
MS9-1_B	Margrietstraat 9	4,50	42,94	-6,79	--	42,94	
MS9-2_A	Margrietstraat 9	1,50	41,22	11,95	--	41,22	
MS9-2_B	Margrietstraat 9	4,50	42,64	11,61	--	42,64	
PB29-1_A	Prins Bernhardstraat 29	1,50	39,88	30,62	--	39,88	
PB29-1_B	Prins Bernhardstraat 29	4,50	40,83	31,52	--	40,83	
PB29-1_C	Prins Bernhardstraat 29	7,50	41,19	31,42	--	41,19	
PB29-2_A	Prins Bernhardstraat 29	1,50	41,85	33,12	--	41,85	
PB29-2_B	Prins Bernhardstraat 29	4,50	42,31	33,47	--	42,31	
PB29-2_C	Prins Bernhardstraat 29	7,50	42,38	33,23	--	42,38	
PB29-3_A	Prins Bernhardstraat 29	1,50	31,18	21,78	--	31,18	
PB29-3_B	Prins Bernhardstraat 29	4,50	32,25	22,82	--	32,25	
PB29-3_C	Prins Bernhardstraat 29	7,50	33,37	23,53	--	33,37	
PB36-1_A	Prins Bernhardstraat 36	1,50	40,40	29,22	--	40,40	
PB36-1_B	Prins Bernhardstraat 36	4,50	41,47	30,07	--	41,47	
PB36-1_C	Prins Bernhardstraat 36	7,50	42,03	29,95	--	42,03	
PB36-2_A	Prins Bernhardstraat 36	1,50	42,78	33,40	--	42,78	
PB36-2_B	Prins Bernhardstraat 36	4,50	43,42	33,78	--	43,42	
PB36-2_C	Prins Bernhardstraat 36	7,50	43,68	33,59	--	43,68	
PB36-3_A	Prins Bernhardstraat 36	1,50	37,76	29,24	--	37,76	
PB36-3_B	Prins Bernhardstraat 36	4,50	38,62	30,03	--	38,62	
PB36-3_C	Prins Bernhardstraat 36	7,50	38,67	29,88	--	38,67	
PS15-1_A	Poelsestraat 15	1,50	39,14	28,43	--	39,14	
PS15-1_B	Poelsestraat 15	4,50	40,40	29,97	--	40,40	
PS15-2_A	Poelsestraat 15	1,50	39,39	27,66	--	39,39	
PS15-2_B	Poelsestraat 15	4,50	40,62	29,40	--	40,62	
PS38-1_A	Poelsestraat 38	1,50	44,38	14,51	--	44,38	
PS38-1_B	Poelsestraat 38	4,50	45,77	15,45	--	45,77	
PS38-1_C	Poelsestraat 38	7,50	46,39	16,95	--	46,39	
PS38-2_A	Poelsestraat 38	1,50	45,88	-0,67	--	45,88	
PS38-2_B	Poelsestraat 38	4,50	47,36	-0,72	--	47,36	
PS38-2_C	Poelsestraat 38	7,50	47,93	0,92	--	47,93	
PS38-3_A	Poelsestraat 38	1,50	36,89	12,96	--	36,89	
PS38-3_B	Poelsestraat 38	4,50	37,85	13,91	--	37,85	
PS38-3_C	Poelsestraat 38	7,50	38,78	15,53	--	38,78	
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	2,00	45,67	4,45	--	45,67	
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	2,00	37,06	-0,30	--	37,06	
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	2,00	47,55	4,55	--	47,55	
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	2,00	47,20	4,03	--	47,20	
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	2,00	37,69	-7,19	--	37,69	
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	37,88	-8,23	--	37,88	
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	39,25	-7,35	--	39,25	
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	39,91	-4,87	--	39,91	
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	35,58	-10,34	--	35,58	
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	37,44	-8,58	--	37,44	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren AB
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	38,97	-3,58	--	38,97
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	36,18	-6,33	--	36,18
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	37,28	-0,68	--	37,28
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	38,70	-3,33	--	38,70
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	27,52	-11,68	--	27,52
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	30,42	-10,13	--	30,42
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	30,86	-12,00	--	30,86
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	37,30	2,79	--	37,30
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	38,55	2,55	--	38,55
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	39,84	3,26	--	39,84
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	33,69	-7,66	--	33,69
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	34,90	-7,79	--	34,90
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	36,23	-6,68	--	36,23
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	45,96	7,21	--	45,96
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	47,23	7,27	--	47,23
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	47,63	7,62	--	47,63
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	45,27	7,12	--	45,27
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	46,65	7,08	--	46,65
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	47,11	7,41	--	47,11
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	34,11	-6,22	--	34,11
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	35,20	-12,49	--	35,20
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	35,95	-10,96	--	35,95
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	43,11	-3,55	--	43,11
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	44,13	-3,91	--	44,13
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	44,38	-3,14	--	44,38
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	48,42	7,00	--	48,42
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	49,57	7,12	--	49,57
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	49,72	7,61	--	49,72
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	45,61	5,58	--	45,61
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	46,32	5,63	--	46,32
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	46,43	6,07	--	46,43
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	34,68	-8,93	--	34,68
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	35,96	-7,76	--	35,96
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	36,90	-4,45	--	36,90
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	40,10	4,08	--	40,10
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	2,00	42,08	4,12	--	42,08
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	2,00	36,91	0,54	--	36,91
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	2,00	43,85	4,16	--	43,85
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	2,00	34,77	-5,73	--	34,77
VW2_A	seniorencomplex	1,50	41,38	1,63	--	41,38
VW2_B	seniorencomplex	4,50	42,90	1,20	--	42,90
VW4-1_A	Viswei 4	1,50	39,95	9,45	--	39,95
VW4-1_B	Viswei 4	4,50	40,65	9,10	--	40,65
VW4-2_A	Viswei 4	1,50	38,91	-6,96	--	38,91
VW4-2_B	Viswei 4	4,50	39,96	-8,21	--	39,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren AB
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	1,50	57,42	--	--
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	4,50	59,99	--	--
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	7,50	60,29	--	--
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	1,50	53,46	--	--
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	4,50	55,43	--	--
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	7,50	55,41	--	--
BS25-1_A	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	1,50	57,76	--	--
BS25-1_B	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	4,50	60,10	--	--
BS25-1_C	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	7,50	60,55	--	--
BS25-2_A	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	1,50	44,22	--	--
BS25-2_B	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	4,50	43,96	--	--
BS25-2_C	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	7,50	44,39	--	--
BS28_A	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	1,50	56,95	--	--
BS28_B	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	4,50	59,36	--	--
BS28_C	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	7,50	59,41	--	--
IS13_A	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	1,50	43,15	--	--
IS13_B	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	4,50	44,40	--	--
IS13_C	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	7,50	46,72	--	--
IS16_A	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	1,50	54,62	--	--
IS16_B	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	4,50	56,53	--	--
IS16_C	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	7,50	57,83	--	--
IS17_A	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	1,50	44,26	--	--
IS17_B	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	4,50	43,91	--	--
IS17_C	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	7,50	44,75	--	--
KS20-1_A	Kampsestraat 20	194059,29	436238,95	1,50	54,70	--	--
KS20-1_B	Kampsestraat 20	194059,29	436238,95	4,50	56,84	--	--
KS20-2_A	Kampsestraat 20	194057,36	436234,61	1,50	54,84	--	--
KS20-2_B	Kampsestraat 20	194057,36	436234,61	4,50	57,03	--	--
KS22_A	Kampsestraat 22	194025,80	436218,42	1,50	59,86	--	--
KS22_B	Kampsestraat 22	194025,80	436218,42	4,50	62,25	--	--
KS24_A	Kampsestraat 24	194006,03	436189,54	1,50	55,51	--	--
KS24_B	Kampsestraat 24	194006,03	436189,54	4,50	56,83	--	--
KS26-1_A	Kampsestraat 26-28	193964,49	436151,46	1,50	55,86	--	--
KS26-1_B	Kampsestraat 26-28	193964,49	436151,46	4,50	56,96	--	--
KS26-2_A	Kampsestraat 26-28	193971,65	436148,78	1,50	54,09	--	--
KS26-2_B	Kampsestraat 26-28	193971,65	436148,78	4,50	54,97	--	--
MS1-1_A	Margrietstraat 1	193897,40	436345,11	1,50	64,24	--	--
MS1-1_B	Margrietstraat 1	193897,40	436345,11	4,50	65,44	--	--
MS1-2_A	Margrietstraat 1	193890,24	436348,55	1,50	54,04	--	--
MS1-2_B	Margrietstraat 1	193890,24	436348,55	4,50	54,83	--	--
MS1-3_A	Margrietstraat 1	193900,56	436350,67	1,50	56,36	--	--
MS1-3_B	Margrietstraat 1	193900,56	436350,67	4,50	58,89	--	--
MS21_A	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	1,50	54,73	--	--
MS2-1_A	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	1,50	63,34	--	--
MS21_B	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	4,50	56,44	--	--
MS2-1_B	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	4,50	64,77	--	--
MS21_C	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	7,50	57,85	--	--
MS2-1_C	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	7,50	64,63	--	--
MS2-2_A	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	1,50	58,59	--	--
MS2-2_B	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	4,50	61,18	--	--
MS2-2_C	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	7,50	61,12	--	--
MS2-3_A	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	1,50	63,01	--	--
MS2-3_B	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	4,50	64,53	--	--
MS2-3_C	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	7,50	64,41	--	--
MS29_A	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	1,50	47,25	--	--
MS29_B	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	4,50	47,67	--	--
MS29_C	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	7,50	49,77	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren AB
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmox

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
MS5-1_A	Margrietstraat 5	193888,74	436354,53	1,50	53,70	--	--
MS5-1_B	Margrietstraat 5	193888,74	436354,53	4,50	54,38	--	--
MS5-2_A	Margrietstraat 5	193898,89	436357,33	1,50	55,73	--	--
MS5-2_B	Margrietstraat 5	193898,89	436357,33	4,50	58,11	--	--
MS6-1_A	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	1,50	56,84	--	--
MS6-1_B	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	4,50	59,46	--	--
MS6-1_C	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	7,50	59,76	--	--
MS6-2_A	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	1,50	59,05	--	--
MS6-2_B	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	4,50	61,57	--	--
MS6-2_C	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	7,50	61,51	--	--
MS9-1_A	Margrietstraat 9	193885,54	436367,30	1,50	50,85	--	--
MS9-1_B	Margrietstraat 9	193885,54	436367,30	4,50	51,35	--	--
MS9-2_A	Margrietstraat 9	193895,79	436369,66	1,50	54,49	--	--
MS9-2_B	Margrietstraat 9	193895,79	436369,66	4,50	56,54	--	--
PB29-1_A	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	1,50	49,41	--	--
PB29-1_B	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	4,50	49,42	--	--
PB29-1_C	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	7,50	50,84	--	--
PB29-2_A	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	1,50	46,07	--	--
PB29-2_B	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	4,50	48,29	--	--
PB29-2_C	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	7,50	47,87	--	--
PB29-3_A	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	1,50	45,48	--	--
PB29-3_B	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	4,50	47,64	--	--
PB29-3_C	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	7,50	47,64	--	--
PB36-1_A	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	1,50	47,62	--	--
PB36-1_B	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	4,50	48,78	--	--
PB36-1_C	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	7,50	50,76	--	--
PB36-2_A	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	1,50	49,62	--	--
PB36-2_B	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	4,50	50,06	--	--
PB36-2_C	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	7,50	51,84	--	--
PB36-3_A	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	1,50	37,00	--	--
PB36-3_B	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	4,50	39,55	--	--
PB36-3_C	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	7,50	40,44	--	--
PS15-1_A	Poelsestraat 15	194048,54	436255,45	1,50	56,70	--	--
PS15-1_B	Poelsestraat 15	194048,54	436255,45	4,50	59,30	--	--
PS15-2_A	Poelsestraat 15	194048,14	436250,02	1,50	56,85	--	--
PS15-2_B	Poelsestraat 15	194048,14	436250,02	4,50	59,46	--	--
PS38-1_A	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	1,50	65,21	--	--
PS38-1_B	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	4,50	66,11	--	--
PS38-1_C	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	7,50	65,96	--	--
PS38-2_A	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	1,50	67,25	--	--
PS38-2_B	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	4,50	68,07	--	--
PS38-2_C	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	7,50	67,91	--	--
PS38-3_A	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	1,50	47,46	--	--
PS38-3_B	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	4,50	48,68	--	--
PS38-3_C	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	7,50	49,48	--	--
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	193826,84	436215,06	2,00	59,12	--	--
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	193821,59	436201,46	2,00	55,42	--	--
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	193837,02	436215,38	2,00	61,60	--	--
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	193839,81	436209,08	2,00	68,48	--	--
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	193832,06	436201,69	2,00	53,25	--	--
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	1,50	57,08	--	--
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	4,50	59,66	--	--
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	7,50	59,73	--	--
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	1,50	45,14	--	--
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	4,50	45,49	--	--
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	7,50	47,58	--	--
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	1,50	54,64	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren AB
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	4,50	57,20	--	--
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	7,50	58,58	--	--
R12.4_A	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	1,50	42,49	--	--
R12.4_B	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	4,50	48,78	--	--
R12.4_C	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	7,50	50,64	--	--
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	1,50	55,55	--	--
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	4,50	57,85	--	--
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	7,50	58,76	--	--
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	1,50	40,39	--	--
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	4,50	42,91	--	--
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	7,50	43,29	--	--
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	1,50	64,19	--	--
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	4,50	65,43	--	--
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	7,50	65,29	--	--
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	1,50	64,82	--	--
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	4,50	65,86	--	--
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	7,50	65,70	--	--
R14.4_A	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	1,50	46,13	--	--
R14.4_B	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	4,50	45,96	--	--
R14.4_C	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	7,50	45,11	--	--
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	1,50	67,12	--	--
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	4,50	67,41	--	--
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	7,50	67,20	--	--
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	1,50	64,42	--	--
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	4,50	65,60	--	--
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	7,50	65,46	--	--
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	1,50	60,37	--	--
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	4,50	63,05	--	--
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	7,50	63,00	--	--
R15.4_A	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	1,50	43,86	--	--
R15.4_B	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	4,50	51,68	--	--
R15.4_C	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	7,50	52,46	--	--
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	193796,33	436215,40	2,00	48,93	--	--
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	193806,30	436215,30	2,00	51,78	--	--
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	193801,44	436201,55	2,00	52,05	--	--
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	193816,74	436215,29	2,00	57,20	--	--
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	193811,92	436201,45	2,00	47,63	--	--
VW2_A	seniorencomplex	193830,86	436176,77	1,50	59,16	--	--
VW2_B	seniorencomplex	193830,86	436176,77	4,50	61,71	--	--
VW4-1_A	Viswei 4	193936,93	436167,02	1,50	56,15	--	--
VW4-1_B	Viswei 4	193936,93	436167,02	4,50	58,60	--	--
VW4-2_A	Viswei 4	193929,56	436166,25	1,50	55,69	--	--
VW4-2_B	Viswei 4	193929,56	436166,25	4,50	56,57	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren AB
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	1,50	--	--	--
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	4,50	--	--	--
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	7,50	--	--	--
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	1,50	--	--	--
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	4,50	--	--	--
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	7,50	--	--	--
BS25-1_A	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	1,50	--	--	--
BS25-1_B	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	4,50	--	--	--
BS25-1_C	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	7,50	--	--	--
BS25-2_A	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	1,50	--	--	--
BS25-2_B	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	4,50	--	--	--
BS25-2_C	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	7,50	--	--	--
BS28_A	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	1,50	--	--	--
BS28_B	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	4,50	--	--	--
BS28_C	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	7,50	--	--	--
IS13_A	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	1,50	--	--	--
IS13_B	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	4,50	--	--	--
IS13_C	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	7,50	--	--	--
IS16_A	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	1,50	--	--	--
IS16_B	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	4,50	--	--	--
IS16_C	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	7,50	--	--	--
IS17_A	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	1,50	--	--	--
IS17_B	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	4,50	--	--	--
IS17_C	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	7,50	--	--	--
KS20-1_A	Kampsestraat 20	194059,29	436238,95	1,50	--	--	--
KS20-1_B	Kampsestraat 20	194059,29	436238,95	4,50	--	--	--
KS20-2_A	Kampsestraat 20	194057,36	436234,61	1,50	--	--	--
KS20-2_B	Kampsestraat 20	194057,36	436234,61	4,50	--	--	--
KS22_A	Kampsestraat 22	194025,80	436218,42	1,50	--	--	--
KS22_B	Kampsestraat 22	194025,80	436218,42	4,50	--	--	--
KS24_A	Kampsestraat 24	194006,03	436189,54	1,50	--	--	--
KS24_B	Kampsestraat 24	194006,03	436189,54	4,50	--	--	--
KS26-1_A	Kampsestraat 26-28	193964,49	436151,46	1,50	--	--	--
KS26-1_B	Kampsestraat 26-28	193964,49	436151,46	4,50	--	--	--
KS26-2_A	Kampsestraat 26-28	193971,65	436148,78	1,50	--	--	--
KS26-2_B	Kampsestraat 26-28	193971,65	436148,78	4,50	--	--	--
MS1-1_A	Margrietstraat 1	193897,40	436345,11	1,50	--	--	--
MS1-1_B	Margrietstraat 1	193897,40	436345,11	4,50	--	--	--
MS1-2_A	Margrietstraat 1	193890,24	436348,55	1,50	--	--	--
MS1-2_B	Margrietstraat 1	193890,24	436348,55	4,50	--	--	--
MS1-3_A	Margrietstraat 1	193900,56	436350,67	1,50	--	--	--
MS1-3_B	Margrietstraat 1	193900,56	436350,67	4,50	--	--	--
MS21_A	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	1,50	--	--	--
MS2-1_A	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	1,50	--	--	--
MS21_B	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	4,50	--	--	--
MS2-1_B	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	4,50	--	--	--
MS21_C	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	7,50	--	--	--
MS2-1_C	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	7,50	--	--	--
MS2-2_A	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	1,50	--	--	--
MS2-2_B	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	4,50	--	--	--
MS2-2_C	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	7,50	--	--	--
MS2-3_A	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	1,50	--	--	--
MS2-3_B	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	4,50	--	--	--
MS2-3_C	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	7,50	--	--	--
MS29_A	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	1,50	--	--	--
MS29_B	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	4,50	--	--	--
MS29_C	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	7,50	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren AB
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
MS5-1_A	Margrietstraat 5	193888,74	436354,53	1,50	--	--	--
MS5-1_B	Margrietstraat 5	193888,74	436354,53	4,50	--	--	--
MS5-2_A	Margrietstraat 5	193898,89	436357,33	1,50	--	--	--
MS5-2_B	Margrietstraat 5	193898,89	436357,33	4,50	--	--	--
MS6-1_A	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	1,50	--	--	--
MS6-1_B	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	4,50	--	--	--
MS6-1_C	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	7,50	--	--	--
MS6-2_A	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	1,50	--	--	--
MS6-2_B	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	4,50	--	--	--
MS6-2_C	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	7,50	--	--	--
MS9-1_A	Margrietstraat 9	193885,54	436367,30	1,50	--	--	--
MS9-1_B	Margrietstraat 9	193885,54	436367,30	4,50	--	--	--
MS9-2_A	Margrietstraat 9	193895,79	436369,66	1,50	--	--	--
MS9-2_B	Margrietstraat 9	193895,79	436369,66	4,50	--	--	--
PB29-1_A	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	1,50	--	--	--
PB29-1_B	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	4,50	--	--	--
PB29-1_C	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	7,50	--	--	--
PB29-2_A	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	1,50	--	--	--
PB29-2_B	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	4,50	--	--	--
PB29-2_C	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	7,50	--	--	--
PB29-3_A	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	1,50	--	--	--
PB29-3_B	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	4,50	--	--	--
PB29-3_C	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	7,50	--	--	--
PB36-1_A	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	1,50	--	--	--
PB36-1_B	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	4,50	--	--	--
PB36-1_C	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	7,50	--	--	--
PB36-2_A	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	1,50	--	--	--
PB36-2_B	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	4,50	--	--	--
PB36-2_C	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	7,50	--	--	--
PB36-3_A	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	1,50	--	--	--
PB36-3_B	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	4,50	--	--	--
PB36-3_C	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	7,50	--	--	--
PS15-1_A	Poelsestraat 15	194048,54	436255,45	1,50	--	--	--
PS15-1_B	Poelsestraat 15	194048,54	436255,45	4,50	--	--	--
PS15-2_A	Poelsestraat 15	194048,14	436250,02	1,50	--	--	--
PS15-2_B	Poelsestraat 15	194048,14	436250,02	4,50	--	--	--
PS38-1_A	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	1,50	--	--	--
PS38-1_B	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	4,50	--	--	--
PS38-1_C	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	7,50	--	--	--
PS38-2_A	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	1,50	--	--	--
PS38-2_B	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	4,50	--	--	--
PS38-2_C	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	7,50	--	--	--
PS38-3_A	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	1,50	--	--	--
PS38-3_B	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	4,50	--	--	--
PS38-3_C	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	7,50	--	--	--
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	193826,84	436215,06	2,00	--	--	--
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	193821,59	436201,46	2,00	--	--	--
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	193837,02	436215,38	2,00	--	--	--
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	193839,81	436209,08	2,00	--	--	--
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	193832,06	436201,69	2,00	--	--	--
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	1,50	--	--	--
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	4,50	--	--	--
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	7,50	--	--	--
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	1,50	--	--	--
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	4,50	--	--	--
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	7,50	--	--	--
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	1,50	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren AB
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	4,50	--	--	--
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	7,50	--	--	--
R12.4_A	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	1,50	--	--	--
R12.4_B	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	4,50	--	--	--
R12.4_C	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	7,50	--	--	--
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	1,50	--	--	--
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	4,50	--	--	--
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	7,50	--	--	--
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	1,50	--	--	--
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	4,50	--	--	--
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	7,50	--	--	--
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	1,50	--	--	--
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	4,50	--	--	--
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	7,50	--	--	--
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	1,50	--	--	--
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	4,50	--	--	--
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	7,50	--	--	--
R14.4_A	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	1,50	--	--	--
R14.4_B	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	4,50	--	--	--
R14.4_C	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	7,50	--	--	--
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	1,50	--	--	--
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	4,50	--	--	--
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	7,50	--	--	--
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	1,50	--	--	--
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	4,50	--	--	--
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	7,50	--	--	--
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	1,50	--	--	--
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	4,50	--	--	--
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	7,50	--	--	--
R15.4_A	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	1,50	--	--	--
R15.4_B	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	4,50	--	--	--
R15.4_C	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	7,50	--	--	--
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	193796,33	436215,40	2,00	--	--	--
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	193806,30	436215,30	2,00	--	--	--
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	193801,44	436201,55	2,00	--	--	--
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	193816,74	436215,29	2,00	--	--	--
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	193811,92	436201,45	2,00	--	--	--
VW2_A	seniorencomplex	193830,86	436176,77	1,50	--	--	--
VW2_B	seniorencomplex	193830,86	436176,77	4,50	--	--	--
VW4-1_A	Viswei 4	193936,93	436167,02	1,50	--	--	--
VW4-1_B	Viswei 4	193936,93	436167,02	4,50	--	--	--
VW4-2_A	Viswei 4	193929,56	436166,25	1,50	--	--	--
VW4-2_B	Viswei 4	193929,56	436166,25	4,50	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5. Rekenresultaten goede ruimtelijke ordening

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren GRO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lartlt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	1,50	34,09	35,99	--	40,99	
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	4,50	35,16	37,26	--	42,26	
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	7,50	36,13	38,09	--	43,09	
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	1,50	28,51	30,30	--	35,30	
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	4,50	29,34	31,37	--	36,37	
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	7,50	29,44	31,53	--	36,53	
BS25-1_A	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	1,50	34,17	35,85	--	40,85	
BS25-1_B	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	4,50	35,48	37,20	--	42,20	
BS25-1_C	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	7,50	36,28	37,89	--	42,89	
BS25-2_A	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	1,50	37,80	39,69	--	44,69	
BS25-2_B	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	4,50	38,82	40,74	--	45,74	
BS25-2_C	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	7,50	39,07	40,98	--	45,98	
BS28_A	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	1,50	36,70	38,35	--	43,35	
BS28_B	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	4,50	38,13	39,82	--	44,82	
BS28_C	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	7,50	38,97	40,59	--	45,59	
IS13_A	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	1,50	30,29	32,57	--	37,57	
IS13_B	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	4,50	31,20	33,73	--	38,73	
IS13_C	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	7,50	32,58	35,07	--	40,07	
IS16_A	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	1,50	34,59	36,26	--	41,26	
IS16_B	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	4,50	35,35	37,27	--	42,27	
IS16_C	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	7,50	36,51	38,36	--	43,36	
IS17_A	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	1,50	29,21	31,29	--	36,29	
IS17_B	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	4,50	30,29	32,63	--	37,63	
IS17_C	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	7,50	31,63	33,99	--	38,99	
KS20-1_A	Kampsestraat 20	194059,29	436238,95	1,50	34,36	34,86	--	39,86	
KS20-1_B	Kampsestraat 20	194059,29	436238,95	4,50	35,85	36,18	--	41,18	
KS20-2_A	Kampsestraat 20	194057,36	436234,61	1,50	34,97	35,72	--	40,72	
KS20-2_B	Kampsestraat 20	194057,36	436234,61	4,50	36,40	36,99	--	41,99	
KS22_A	Kampsestraat 22	194025,80	436218,42	1,50	37,06	37,39	--	42,39	
KS22_B	Kampsestraat 22	194025,80	436218,42	4,50	38,59	38,81	--	43,81	
KS24_A	Kampsestraat 24	194006,03	436189,54	1,50	36,31	37,83	--	42,83	
KS24_B	Kampsestraat 24	194006,03	436189,54	4,50	36,92	38,59	--	43,59	
KS26-1_A	Kampsestraat 26-28	193964,49	436151,46	1,50	35,99	37,16	--	42,16	
KS26-1_B	Kampsestraat 26-28	193964,49	436151,46	4,50	36,07	37,47	--	42,47	
KS26-2_A	Kampsestraat 26-28	193971,65	436148,78	1,50	34,67	35,91	--	40,91	
KS26-2_B	Kampsestraat 26-28	193971,65	436148,78	4,50	34,67	36,13	--	41,13	
MS1-1_A	Margrietstraat 1	193897,40	436345,11	1,50	41,16	42,74	--	47,74	
MS1-1_B	Margrietstraat 1	193897,40	436345,11	4,50	42,88	44,30	--	49,30	
MS1-2_A	Margrietstraat 1	193890,24	436348,55	1,50	38,95	40,50	--	45,50	
MS1-2_B	Margrietstraat 1	193890,24	436348,55	4,50	40,55	41,98	--	46,98	
MS1-3_A	Margrietstraat 1	193900,56	436350,67	1,50	37,45	39,41	--	44,41	
MS1-3_B	Margrietstraat 1	193900,56	436350,67	4,50	39,24	41,08	--	46,08	
MS21_A	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	1,50	34,68	36,69	--	41,69	
MS2-1_A	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	1,50	40,43	42,04	--	47,04	
MS21_B	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	4,50	35,66	37,87	--	42,87	
MS2-1_B	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	4,50	41,89	43,43	--	48,43	
MS21_C	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	7,50	36,91	39,04	--	44,04	
MS2-1_C	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	7,50	42,50	43,99	--	48,99	
MS2-2_A	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	1,50	38,90	40,59	--	45,59	
MS2-2_B	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	4,50	40,46	42,08	--	47,08	
MS2-2_C	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	7,50	41,14	42,70	--	47,70	
MS2-3_A	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	1,50	37,00	38,85	--	43,85	
MS2-3_B	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	4,50	38,48	40,20	--	45,20	
MS2-3_C	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	7,50	39,08	40,76	--	45,76	
MS29_A	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	1,50	30,52	32,84	--	37,84	
MS29_B	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	4,50	31,44	34,02	--	39,02	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren GRO
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lartlt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
MS29_C	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	7,50	32,83	35,42	--	40,42	
MS5-1_A	Margrietstraat 5	193888,74	436354,53	1,50	37,96	39,50	--	44,50	
MS5-1_B	Margrietstraat 5	193888,74	436354,53	4,50	39,52	41,00	--	46,00	
MS5-2_A	Margrietstraat 5	193898,89	436357,33	1,50	36,50	38,40	--	43,40	
MS5-2_B	Margrietstraat 5	193898,89	436357,33	4,50	38,22	40,05	--	45,05	
MS6-1_A	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	1,50	36,89	38,51	--	43,51	
MS6-1_B	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	4,50	38,33	39,97	--	44,97	
MS6-1_C	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	7,50	39,22	40,76	--	45,76	
MS6-2_A	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	1,50	31,47	33,59	--	38,59	
MS6-2_B	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	4,50	33,22	35,23	--	40,23	
MS6-2_C	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	7,50	33,95	35,96	--	40,96	
MS9-1_A	Margrietstraat 9	193885,54	436367,30	1,50	36,09	37,61	--	42,61	
MS9-1_B	Margrietstraat 9	193885,54	436367,30	4,50	37,33	38,89	--	43,89	
MS9-2_A	Margrietstraat 9	193895,79	436369,66	1,50	35,55	37,23	--	42,23	
MS9-2_B	Margrietstraat 9	193895,79	436369,66	4,50	36,86	38,65	--	43,65	
PB29-1_A	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	1,50	37,67	39,45	--	44,45	
PB29-1_B	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	4,50	38,57	40,38	--	45,38	
PB29-1_C	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	7,50	38,64	40,48	--	45,48	
PB29-2_A	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	1,50	40,96	41,75	--	46,75	
PB29-2_B	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	4,50	41,31	42,14	--	47,14	
PB29-2_C	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	7,50	41,14	42,03	--	47,03	
PB29-3_A	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	1,50	34,23	30,78	--	35,78	
PB29-3_B	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	4,50	34,90	31,82	--	36,82	
PB29-3_C	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	7,50	35,04	32,70	--	37,70	
PB36-1_A	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	1,50	37,26	38,96	--	43,96	
PB36-1_B	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	4,50	38,22	39,93	--	44,93	
PB36-1_C	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	7,50	38,49	40,21	--	45,21	
PB36-2_A	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	1,50	40,70	42,27	--	47,27	
PB36-2_B	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	4,50	41,26	42,77	--	47,77	
PB36-2_C	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	7,50	41,27	42,79	--	47,79	
PB36-3_A	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	1,50	36,62	37,76	--	42,76	
PB36-3_B	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	4,50	37,63	38,59	--	43,59	
PB36-3_C	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	7,50	37,53	38,52	--	43,52	
PS15-1_A	Poelsestraat 15	194048,54	436255,45	1,50	37,75	37,99	--	42,99	
PS15-1_B	Poelsestraat 15	194048,54	436255,45	4,50	38,90	39,39	--	44,39	
PS15-2_A	Poelsestraat 15	194048,14	436250,02	1,50	37,64	37,78	--	42,78	
PS15-2_B	Poelsestraat 15	194048,14	436250,02	4,50	38,86	39,24	--	44,24	
PS38-1_A	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	1,50	38,83	40,36	--	45,36	
PS38-1_B	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	4,50	40,19	41,73	--	46,73	
PS38-1_C	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	7,50	40,86	42,37	--	47,37	
PS38-2_A	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	1,50	40,33	41,81	--	46,81	
PS38-2_B	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	4,50	41,81	43,28	--	48,28	
PS38-2_C	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	7,50	42,42	43,86	--	48,86	
PS38-3_A	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	1,50	30,80	32,99	--	37,99	
PS38-3_B	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	4,50	31,60	33,93	--	38,93	
PS38-3_C	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	7,50	32,61	34,89	--	39,89	
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	193826,84	436215,06	2,00	39,73	41,69	--	46,69	
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	193821,59	436201,46	2,00	30,97	33,07	--	38,07	
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	193837,02	436215,38	2,00	41,70	43,57	--	48,57	
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	193839,81	436209,08	2,00	41,38	43,22	--	48,22	
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	193832,06	436201,69	2,00	31,01	33,70	--	38,70	
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	1,50	31,93	33,88	--	38,88	
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	4,50	33,20	35,26	--	40,26	
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	7,50	34,04	35,92	--	40,92	
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	1,50	29,28	31,61	--	36,61	
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	4,50	30,98	33,47	--	38,47	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren GRO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lartlt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	7,50	32,44	35,00	--	40,00	
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	1,50	29,88	32,20	--	37,20	
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	4,50	31,31	33,29	--	38,29	
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	7,50	32,37	34,71	--	39,71	
R12.4_A	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	1,50	20,95	23,52	--	28,52	
R12.4_B	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	4,50	24,48	26,42	--	31,42	
R12.4_C	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	7,50	24,77	26,86	--	31,86	
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	1,50	31,51	33,33	--	38,33	
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	4,50	32,50	34,58	--	39,58	
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	7,50	33,83	35,86	--	40,86	
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	1,50	27,21	29,71	--	34,71	
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	4,50	28,14	30,92	--	35,92	
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	7,50	29,45	32,25	--	37,25	
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	1,50	40,10	41,99	--	46,99	
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	4,50	41,46	43,25	--	48,25	
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	7,50	41,93	43,65	--	48,65	
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	1,50	39,37	41,30	--	46,30	
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	4,50	40,87	42,68	--	47,68	
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	7,50	41,40	43,13	--	48,13	
R14.4_A	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	1,50	28,17	30,15	--	35,15	
R14.4_B	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	4,50	29,20	31,23	--	36,23	
R14.4_C	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	7,50	29,74	31,95	--	36,95	
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	1,50	36,73	39,14	--	44,14	
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	4,50	38,07	40,16	--	45,16	
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	7,50	38,33	40,41	--	45,41	
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	1,50	42,48	44,45	--	49,45	
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	4,50	43,83	45,60	--	50,60	
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	7,50	44,03	45,74	--	50,74	
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	1,50	39,46	41,63	--	46,63	
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	4,50	40,58	42,34	--	47,34	
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	7,50	40,63	42,46	--	47,46	
R15.4_A	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	1,50	28,21	30,71	--	35,71	
R15.4_B	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	4,50	30,24	31,99	--	36,99	
R15.4_C	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	7,50	30,66	32,92	--	37,92	
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	193796,33	436215,40	2,00	34,26	36,12	--	41,12	
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	193806,30	436215,30	2,00	36,28	38,10	--	43,10	
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	193801,44	436201,55	2,00	30,61	32,91	--	37,91	
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	193816,74	436215,29	2,00	38,00	39,87	--	44,87	
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	193811,92	436201,45	2,00	28,07	30,78	--	35,78	
VW2_A	seniorencomplex	193830,86	436176,77	1,50	35,70	37,39	--	42,39	
VW2_B	seniorencomplex	193830,86	436176,77	4,50	37,14	38,92	--	43,92	
VW4-1_A	Viswei 4	193936,93	436167,02	1,50	34,65	36,00	--	41,00	
VW4-1_B	Viswei 4	193936,93	436167,02	4,50	35,22	36,69	--	41,69	
VW4-2_A	Viswei 4	193929,56	436166,25	1,50	33,20	34,94	--	39,94	
VW4-2_B	Viswei 4	193929,56	436166,25	4,50	33,99	35,99	--	40,99	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren GRO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	1,50	40,32	15,18	--	40,32
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	4,50	41,59	14,78	--	41,59
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	7,50	42,40	16,21	--	42,40
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	1,50	34,61	11,08	--	34,61
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	4,50	35,67	10,82	--	35,67
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	7,50	35,77	3,81	--	35,77
BS25-1_A	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	1,50	40,00	18,53	--	40,00
BS25-1_B	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	4,50	41,36	20,10	--	41,36
BS25-1_C	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	7,50	42,03	20,55	--	42,03
BS25-2_A	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	1,50	41,64	29,75	--	41,64
BS25-2_B	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	4,50	42,86	30,62	--	42,86
BS25-2_C	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	7,50	43,33	30,51	--	43,33
BS28_A	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	1,50	42,19	23,25	--	42,19
BS28_B	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	4,50	43,58	25,42	--	43,58
BS28_C	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	7,50	44,33	26,04	--	44,33
IS13_A	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	1,50	36,81	7,70	--	36,81
IS13_B	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	4,50	38,00	7,85	--	38,00
IS13_C	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	7,50	39,31	9,80	--	39,31
IS16_A	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	1,50	40,70	18,27	--	40,70
IS16_B	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	4,50	41,72	17,76	--	41,72
IS16_C	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	7,50	42,76	17,99	--	42,76
IS17_A	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	1,50	35,80	15,65	--	35,80
IS17_B	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	4,50	37,12	15,26	--	37,12
IS17_C	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	7,50	38,44	16,04	--	38,44
KS20-1_A	Kampsestraat 20	194059,29	436238,95	1,50	38,37	24,94	--	38,37
KS20-1_B	Kampsestraat 20	194059,29	436238,95	4,50	39,42	27,42	--	39,42
KS20-2_A	Kampsestraat 20	194057,36	436234,61	1,50	39,11	25,85	--	39,11
KS20-2_B	Kampsestraat 20	194057,36	436234,61	4,50	40,14	28,24	--	40,14
KS22_A	Kampsestraat 22	194025,80	436218,42	1,50	43,45	34,18	--	43,45
KS22_B	Kampsestraat 22	194025,80	436218,42	4,50	45,13	36,44	--	45,13
KS24_A	Kampsestraat 24	194006,03	436189,54	1,50	42,38	22,93	--	42,38
KS24_B	Kampsestraat 24	194006,03	436189,54	4,50	43,23	24,34	--	43,23
KS26-1_A	Kampsestraat 26-28	193964,49	436151,46	1,50	42,07	26,94	--	42,07
KS26-1_B	Kampsestraat 26-28	193964,49	436151,46	4,50	42,43	27,21	--	42,43
KS26-2_A	Kampsestraat 26-28	193971,65	436148,78	1,50	40,94	26,84	--	40,94
KS26-2_B	Kampsestraat 26-28	193971,65	436148,78	4,50	41,21	27,09	--	41,21
MS1-1_A	Margrietstraat 1	193897,40	436345,11	1,50	47,40	24,07	--	47,40
MS1-1_B	Margrietstraat 1	193897,40	436345,11	4,50	48,85	24,81	--	48,85
MS1-2_A	Margrietstraat 1	193890,24	436348,55	1,50	45,17	14,21	--	45,17
MS1-2_B	Margrietstraat 1	193890,24	436348,55	4,50	46,54	10,52	--	46,54
MS1-3_A	Margrietstraat 1	193900,56	436350,67	1,50	44,07	24,44	--	44,07
MS1-3_B	Margrietstraat 1	193900,56	436350,67	4,50	45,63	25,18	--	45,63
MS21_A	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	1,50	41,07	19,17	--	41,07
MS2-1_A	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	1,50	46,73	25,56	--	46,73
MS21_B	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	4,50	42,25	18,54	--	42,25
MS2-1_B	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	4,50	48,05	27,14	--	48,05
MS21_C	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	7,50	43,39	19,51	--	43,39
MS2-1_C	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	7,50	48,59	28,59	--	48,59
MS2-2_A	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	1,50	45,10	20,24	--	45,10
MS2-2_B	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	4,50	46,52	20,82	--	46,52
MS2-2_C	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	7,50	47,11	22,16	--	47,11
MS2-3_A	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	1,50	43,70	25,65	--	43,70
MS2-3_B	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	4,50	45,00	27,07	--	45,00
MS2-3_C	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	7,50	45,55	28,46	--	45,55
MS29_A	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	1,50	37,14	14,37	--	37,14
MS29_B	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	4,50	38,36	14,13	--	38,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren GRO
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
MS29_C	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	7,50	39,73	14,92	--	39,73	
MS5-1_A	Margrietstraat 5	193888,74	436354,53	1,50	44,12	13,63	--	44,12	
MS5-1_B	Margrietstraat 5	193888,74	436354,53	4,50	45,54	8,73	--	45,54	
MS5-2_A	Margrietstraat 5	193898,89	436357,33	1,50	43,04	24,67	--	43,04	
MS5-2_B	Margrietstraat 5	193898,89	436357,33	4,50	44,61	24,81	--	44,61	
MS6-1_A	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	1,50	42,93	17,08	--	42,93	
MS6-1_B	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	4,50	44,38	17,51	--	44,38	
MS6-1_C	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	7,50	45,15	19,15	--	45,15	
MS6-2_A	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	1,50	38,91	25,45	--	38,91	
MS6-2_B	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	4,50	40,35	25,68	--	40,35	
MS6-2_C	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	7,50	41,11	26,93	--	41,11	
MS9-1_A	Margrietstraat 9	193885,54	436367,30	1,50	42,12	12,52	--	42,12	
MS9-1_B	Margrietstraat 9	193885,54	436367,30	4,50	43,42	7,83	--	43,42	
MS9-2_A	Margrietstraat 9	193895,79	436369,66	1,50	41,87	24,52	--	41,87	
MS9-2_B	Margrietstraat 9	193895,79	436369,66	4,50	43,23	24,22	--	43,23	
PB29-1_A	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	1,50	40,03	30,77	--	40,03	
PB29-1_B	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	4,50	41,00	31,71	--	41,00	
PB29-1_C	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	7,50	41,39	31,64	--	41,39	
PB29-2_A	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	1,50	42,04	33,36	--	42,04	
PB29-2_B	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	4,50	42,54	33,77	--	42,54	
PB29-2_C	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	7,50	42,63	33,52	--	42,63	
PB29-3_A	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	1,50	32,93	23,62	--	32,93	
PB29-3_B	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	4,50	34,21	24,78	--	34,21	
PB29-3_C	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	7,50	35,01	25,11	--	35,01	
PB36-1_A	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	1,50	40,59	29,23	--	40,59	
PB36-1_B	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	4,50	41,68	30,09	--	41,68	
PB36-1_C	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	7,50	42,25	29,96	--	42,25	
PB36-2_A	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	1,50	42,91	33,50	--	42,91	
PB36-2_B	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	4,50	43,58	33,93	--	43,58	
PB36-2_C	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	7,50	43,85	33,75	--	43,85	
PB36-3_A	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	1,50	37,84	29,35	--	37,84	
PB36-3_B	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	4,50	38,73	30,20	--	38,73	
PB36-3_C	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	7,50	38,79	30,07	--	38,79	
PS15-1_A	Poelsestraat 15	194048,54	436255,45	1,50	39,61	28,86	--	39,61	
PS15-1_B	Poelsestraat 15	194048,54	436255,45	4,50	40,92	30,48	--	40,92	
PS15-2_A	Poelsestraat 15	194048,14	436250,02	1,50	39,89	28,37	--	39,89	
PS15-2_B	Poelsestraat 15	194048,14	436250,02	4,50	41,17	30,21	--	41,17	
PS38-1_A	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	1,50	45,21	25,11	--	45,21	
PS38-1_B	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	4,50	46,47	25,56	--	46,47	
PS38-1_C	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	7,50	47,06	26,93	--	47,06	
PS38-2_A	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	1,50	46,71	25,06	--	46,71	
PS38-2_B	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	4,50	48,04	25,42	--	48,04	
PS38-2_C	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	7,50	48,58	26,78	--	48,58	
PS38-3_A	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	1,50	37,86	22,70	--	37,86	
PS38-3_B	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	4,50	38,77	23,11	--	38,77	
PS38-3_C	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	7,50	39,68	24,48	--	39,68	
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	193826,84	436215,06	2,00	46,12	19,48	--	46,12	
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	193821,59	436201,46	2,00	37,59	14,10	--	37,59	
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	193837,02	436215,38	2,00	48,06	19,84	--	48,06	
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	193839,81	436209,08	2,00	47,83	21,06	--	47,83	
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	193832,06	436201,69	2,00	38,26	15,31	--	38,26	
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	1,50	38,39	14,59	--	38,39	
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	4,50	39,77	14,39	--	39,77	
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	7,50	40,38	8,76	--	40,38	
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	1,50	36,04	5,95	--	36,04	
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	4,50	37,88	7,81	--	37,88	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren GRO
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	7,50	39,37	12,53	--	39,37	
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	1,50	36,88	16,25	--	36,88	
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	4,50	38,06	17,30	--	38,06	
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	7,50	39,32	16,52	--	39,32	
R12.4_A	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	1,50	28,14	7,76	--	28,14	
R12.4_B	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	4,50	31,03	10,82	--	31,03	
R12.4_C	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	7,50	31,46	4,82	--	31,46	
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	1,50	37,68	11,83	--	37,68	
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	4,50	38,95	13,08	--	38,95	
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	7,50	40,18	13,78	--	40,18	
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	1,50	34,09	10,58	--	34,09	
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	4,50	35,27	10,16	--	35,27	
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	7,50	36,57	10,66	--	36,57	
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	1,50	46,63	19,09	--	46,63	
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	4,50	47,78	19,23	--	47,78	
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	7,50	48,14	19,83	--	48,14	
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	1,50	45,75	19,83	--	45,75	
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	4,50	47,04	19,83	--	47,04	
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	7,50	47,48	20,36	--	47,48	
R14.4_A	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	1,50	34,59	4,29	--	34,59	
R14.4_B	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	4,50	35,62	3,12	--	35,62	
R14.4_C	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	7,50	36,33	5,40	--	36,33	
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	1,50	43,75	8,70	--	43,75	
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	4,50	44,71	8,45	--	44,71	
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	7,50	44,94	9,88	--	44,94	
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	1,50	48,97	21,01	--	48,97	
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	4,50	50,03	21,30	--	50,03	
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	7,50	50,16	22,05	--	50,16	
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	1,50	46,10	20,62	--	46,10	
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	4,50	46,77	20,80	--	46,77	
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	7,50	46,87	21,52	--	46,87	
R15.4_A	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	1,50	35,09	1,58	--	35,09	
R15.4_B	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	4,50	36,38	2,19	--	36,38	
R15.4_C	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	7,50	37,25	5,48	--	37,25	
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	193796,33	436215,40	2,00	40,50	18,75	--	40,50	
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	193806,30	436215,30	2,00	42,49	19,00	--	42,49	
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	193801,44	436201,55	2,00	37,24	12,95	--	37,24	
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	193816,74	436215,29	2,00	44,32	19,10	--	44,32	
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	193811,92	436201,45	2,00	35,32	16,03	--	35,32	
VW2_A	seniorencomplex	193830,86	436176,77	1,50	41,92	19,97	--	41,92	
VW2_B	seniorencomplex	193830,86	436176,77	4,50	43,42	19,41	--	43,42	
VW4-1_A	Viswei 4	193936,93	436167,02	1,50	40,96	26,86	--	40,96	
VW4-1_B	Viswei 4	193936,93	436167,02	4,50	41,68	27,13	--	41,68	
VW4-2_A	Viswei 4	193929,56	436166,25	1,50	39,28	8,65	--	39,28	
VW4-2_B	Viswei 4	193929,56	436166,25	4,50	40,37	9,48	--	40,37	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren GRO
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamaz

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	1,50	61,60	61,60	--
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	4,50	63,95	63,95	--
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	7,50	64,04	64,04	--
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	1,50	53,46	46,32	--
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	4,50	55,43	46,95	--
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	7,50	55,41	48,05	--
BS25-1_A	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	1,50	60,94	60,94	--
BS25-1_B	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	4,50	63,24	63,24	--
BS25-1_C	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	7,50	63,24	63,24	--
BS25-2_A	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	1,50	65,59	65,47	--
BS25-2_B	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	4,50	65,55	65,47	--
BS25-2_C	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	7,50	65,32	65,25	--
BS28_A	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	1,50	63,31	63,31	--
BS28_B	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	4,50	65,37	65,37	--
BS28_C	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	7,50	65,37	65,37	--
IS13_A	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	1,50	56,34	56,34	--
IS13_B	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	4,50	58,56	58,56	--
IS13_C	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	7,50	59,31	59,31	--
IS16_A	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	1,50	60,61	60,61	--
IS16_B	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	4,50	63,03	63,03	--
IS16_C	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	7,50	63,07	63,07	--
IS17_A	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	1,50	53,76	53,76	--
IS17_B	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	4,50	55,80	55,80	--
IS17_C	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	7,50	57,26	57,26	--
KS20-1_A	Kampsestraat 20	194059,29	436238,95	1,50	66,50	57,81	--
KS20-1_B	Kampsestraat 20	194059,29	436238,95	4,50	68,56	59,67	--
KS20-2_A	Kampsestraat 20	194057,36	436234,61	1,50	65,88	57,93	--
KS20-2_B	Kampsestraat 20	194057,36	436234,61	4,50	68,06	59,81	--
KS22_A	Kampsestraat 22	194025,80	436218,42	1,50	68,63	62,74	--
KS22_B	Kampsestraat 22	194025,80	436218,42	4,50	70,61	64,71	--
KS24_A	Kampsestraat 24	194006,03	436189,54	1,50	59,60	59,60	--
KS24_B	Kampsestraat 24	194006,03	436189,54	4,50	61,70	61,70	--
KS26-1_A	Kampsestraat 26-28	193964,49	436151,46	1,50	58,58	58,58	--
KS26-1_B	Kampsestraat 26-28	193964,49	436151,46	4,50	59,90	59,90	--
KS26-2_A	Kampsestraat 26-28	193971,65	436148,78	1,50	56,92	56,92	--
KS26-2_B	Kampsestraat 26-28	193971,65	436148,78	4,50	58,11	58,11	--
MS1-1_A	Margrietstraat 1	193897,40	436345,11	1,50	68,20	68,20	--
MS1-1_B	Margrietstraat 1	193897,40	436345,11	4,50	68,59	68,59	--
MS1-2_A	Margrietstraat 1	193890,24	436348,55	1,50	66,71	66,71	--
MS1-2_B	Margrietstraat 1	193890,24	436348,55	4,50	67,61	67,61	--
MS1-3_A	Margrietstraat 1	193900,56	436350,67	1,50	66,70	66,70	--
MS1-3_B	Margrietstraat 1	193900,56	436350,67	4,50	67,60	67,60	--
MS21_A	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	1,50	60,35	60,35	--
MS2-1_A	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	1,50	66,52	66,52	--
MS21_B	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	4,50	62,15	62,15	--
MS2-1_B	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	4,50	67,46	67,46	--
MS21_C	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	7,50	63,32	63,32	--
MS2-1_C	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	7,50	67,42	67,42	--
MS2-2_A	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	1,50	63,85	63,85	--
MS2-2_B	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	4,50	65,64	65,64	--
MS2-2_C	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	7,50	65,62	65,62	--
MS2-3_A	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	1,50	66,12	66,12	--
MS2-3_B	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	4,50	67,20	67,20	--
MS2-3_C	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	7,50	67,16	67,16	--
MS29_A	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	1,50	51,27	51,27	--
MS29_B	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	4,50	53,25	53,25	--
MS29_C	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	7,50	55,09	55,09	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren GRO
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
MS5-1_A	Margrietstraat 5	193888,74	436354,53	1,50	65,01	65,01	--
MS5-1_B	Margrietstraat 5	193888,74	436354,53	4,50	66,45	66,45	--
MS5-2_A	Margrietstraat 5	193898,89	436357,33	1,50	64,52	64,52	--
MS5-2_B	Margrietstraat 5	193898,89	436357,33	4,50	66,11	66,11	--
MS6-1_A	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	1,50	61,91	61,91	--
MS6-1_B	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	4,50	64,03	64,03	--
MS6-1_C	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	7,50	64,03	64,03	--
MS6-2_A	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	1,50	62,59	62,59	--
MS6-2_B	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	4,50	64,57	64,57	--
MS6-2_C	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	7,50	64,57	64,57	--
MS9-1_A	Margrietstraat 9	193885,54	436367,30	1,50	62,34	62,34	--
MS9-1_B	Margrietstraat 9	193885,54	436367,30	4,50	64,40	64,40	--
MS9-2_A	Margrietstraat 9	193895,79	436369,66	1,50	63,01	63,01	--
MS9-2_B	Margrietstraat 9	193895,79	436369,66	4,50	65,21	65,21	--
PB29-1_A	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	1,50	62,32	62,24	--
PB29-1_B	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	4,50	63,32	63,27	--
PB29-1_C	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	7,50	63,18	63,14	--
PB29-2_A	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	1,50	73,81	67,69	--
PB29-2_B	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	4,50	73,68	67,49	--
PB29-2_C	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	7,50	73,40	67,07	--
PB29-3_A	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	1,50	72,05	55,89	--
PB29-3_B	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	4,50	72,49	55,87	--
PB29-3_C	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	7,50	72,27	56,82	--
PB36-1_A	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	1,50	61,18	61,07	--
PB36-1_B	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	4,50	63,27	61,97	--
PB36-1_C	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	7,50	63,24	61,80	--
PB36-2_A	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	1,50	68,95	66,16	--
PB36-2_B	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	4,50	70,98	66,03	--
PB36-2_C	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	7,50	70,90	65,75	--
PB36-3_A	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	1,50	66,59	62,16	--
PB36-3_B	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	4,50	68,59	63,15	--
PB36-3_C	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	7,50	68,49	63,01	--
PS15-1_A	Poelsestraat 15	194048,54	436255,45	1,50	71,88	63,16	--
PS15-1_B	Poelsestraat 15	194048,54	436255,45	4,50	72,38	63,81	--
PS15-2_A	Poelsestraat 15	194048,14	436250,02	1,50	71,72	60,81	--
PS15-2_B	Poelsestraat 15	194048,14	436250,02	4,50	72,27	62,16	--
PS38-1_A	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	1,50	67,93	67,93	--
PS38-1_B	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	4,50	68,50	68,50	--
PS38-1_C	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	7,50	68,45	68,45	--
PS38-2_A	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	1,50	69,89	69,89	--
PS38-2_B	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	4,50	70,36	70,36	--
PS38-2_C	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	7,50	70,32	70,32	--
PS38-3_A	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	1,50	54,33	54,33	--
PS38-3_B	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	4,50	55,30	55,30	--
PS38-3_C	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	7,50	55,49	55,49	--
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	193826,84	436215,06	2,00	67,19	67,19	--
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	193821,59	436201,46	2,00	59,07	59,07	--
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	193837,02	436215,38	2,00	70,17	70,17	--
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	193839,81	436209,08	2,00	70,54	70,54	--
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	193832,06	436201,69	2,00	53,25	52,18	--
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	1,50	60,41	60,41	--
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	4,50	62,77	62,77	--
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	7,50	62,89	62,89	--
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	1,50	49,84	49,84	--
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	4,50	51,94	51,94	--
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	7,50	53,38	53,38	--
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	1,50	58,90	58,90	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren GRO
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmox

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	4,50	61,28	61,28	--
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	7,50	62,34	62,34	--
R12.4_A	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	1,50	45,26	45,26	--
R12.4_B	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	4,50	50,14	50,14	--
R12.4_C	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	7,50	52,16	52,16	--
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	1,50	59,01	59,01	--
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	4,50	61,10	61,10	--
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	7,50	61,83	61,83	--
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	1,50	49,78	49,78	--
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	4,50	51,47	51,47	--
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	7,50	52,88	52,88	--
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	1,50	70,27	70,27	--
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	4,50	70,34	70,34	--
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	7,50	70,22	70,22	--
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	1,50	68,73	68,73	--
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	4,50	68,93	68,93	--
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	7,50	68,84	68,84	--
R14.4_A	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	1,50	54,80	54,80	--
R14.4_B	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	4,50	55,79	55,79	--
R14.4_C	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	7,50	55,99	55,99	--
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	1,50	67,78	67,78	--
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	4,50	68,40	68,40	--
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	7,50	68,33	68,33	--
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	1,50	64,42	63,46	--
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	4,50	65,60	65,34	--
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	7,50	65,46	65,32	--
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	1,50	65,20	65,20	--
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	4,50	66,80	66,80	--
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	7,50	66,88	66,88	--
R15.4_A	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	1,50	50,11	50,11	--
R15.4_B	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	4,50	55,25	55,25	--
R15.4_C	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	7,50	56,42	56,42	--
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	193796,33	436215,40	2,00	59,89	59,89	--
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	193806,30	436215,30	2,00	61,80	61,80	--
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	193801,44	436201,55	2,00	55,42	55,42	--
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	193816,74	436215,29	2,00	65,70	65,70	--
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	193811,92	436201,45	2,00	50,66	50,66	--
VW2_A	seniorencomplex	193830,86	436176,77	1,50	62,09	62,09	--
VW2_B	seniorencomplex	193830,86	436176,77	4,50	64,20	64,20	--
VW4-1_A	Viswei 4	193936,93	436167,02	1,50	58,74	58,74	--
VW4-1_B	Viswei 4	193936,93	436167,02	4,50	60,71	60,71	--
VW4-2_A	Viswei 4	193929,56	436166,25	1,50	59,51	59,51	--
VW4-2_B	Viswei 4	193929,56	436166,25	4,50	60,83	60,83	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren GRO
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamaz

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	1,50	65,87	61,37	--
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	4,50	68,01	63,66	--
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	193775,15	436278,01	7,50	68,54	63,86	--
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	1,50	49,13	46,15	--
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	4,50	51,19	46,78	--
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	193789,32	436304,75	7,50	53,26	47,95	--
BS25-1_A	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	1,50	67,32	61,29	--
BS25-1_B	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	4,50	69,62	63,55	--
BS25-1_C	Beatrixstraat 25	194013,70	436331,89	7,50	69,61	63,54	--
BS25-2_A	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	1,50	65,58	65,72	--
BS25-2_B	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	4,50	65,54	65,63	--
BS25-2_C	Beatrixstraat 25	194016,76	436324,74	7,50	65,31	65,39	--
BS28_A	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	1,50	69,42	63,69	--
BS28_B	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	4,50	71,59	65,70	--
BS28_C	Beatrixstraat 28	194005,75	436350,02	7,50	71,58	65,69	--
IS13_A	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	1,50	66,92	59,21	--
IS13_B	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	4,50	68,88	61,39	--
IS13_C	Irenestraat 11-13	193803,61	436359,65	7,50	69,82	61,99	--
IS16_A	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	1,50	65,41	60,49	--
IS16_B	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	4,50	67,46	62,87	--
IS16_C	Irenestraat 16	193783,20	436336,12	7,50	68,17	62,97	--
IS17_A	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	1,50	64,02	53,37	--
IS17_B	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	4,50	65,81	55,40	--
IS17_C	Irenestraat 15-17	193810,48	436343,42	7,50	67,03	56,94	--
KS20-1_A	Kampsestraat 20	194059,29	436238,95	1,50	63,75	58,09	--
KS20-1_B	Kampsestraat 20	194059,29	436238,95	4,50	65,47	60,00	--
KS20-2_A	Kampsestraat 20	194057,36	436234,61	1,50	63,79	61,63	--
KS20-2_B	Kampsestraat 20	194057,36	436234,61	4,50	65,52	63,88	--
KS22_A	Kampsestraat 22	194025,80	436218,42	1,50	67,25	67,25	--
KS22_B	Kampsestraat 22	194025,80	436218,42	4,50	69,15	68,50	--
KS24_A	Kampsestraat 24	194006,03	436189,54	1,50	66,13	59,60	--
KS24_B	Kampsestraat 24	194006,03	436189,54	4,50	67,67	61,71	--
KS26-1_A	Kampsestraat 26-28	193964,49	436151,46	1,50	64,47	58,55	--
KS26-1_B	Kampsestraat 26-28	193964,49	436151,46	4,50	65,48	59,87	--
KS26-2_A	Kampsestraat 26-28	193971,65	436148,78	1,50	62,92	56,92	--
KS26-2_B	Kampsestraat 26-28	193971,65	436148,78	4,50	63,88	58,11	--
MS1-1_A	Margrietstraat 1	193897,40	436345,11	1,50	72,01	68,12	--
MS1-1_B	Margrietstraat 1	193897,40	436345,11	4,50	73,33	68,54	--
MS1-2_A	Margrietstraat 1	193890,24	436348,55	1,50	70,47	67,11	--
MS1-2_B	Margrietstraat 1	193890,24	436348,55	4,50	72,25	67,88	--
MS1-3_A	Margrietstraat 1	193900,56	436350,67	1,50	70,71	66,71	--
MS1-3_B	Margrietstraat 1	193900,56	436350,67	4,50	72,44	67,61	--
MS21_A	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	1,50	63,82	58,49	--
MS2-1_A	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	1,50	71,42	66,34	--
MS21_B	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	4,50	65,46	60,27	--
MS2-1_B	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	4,50	72,93	67,34	--
MS21_C	Margrietstraat 13-21	193857,91	436372,00	7,50	66,77	61,56	--
MS2-1_C	Margrietstraat 2	193933,39	436358,01	7,50	72,88	67,31	--
MS2-2_A	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	1,50	68,42	64,10	--
MS2-2_B	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	4,50	70,61	65,82	--
MS2-2_C	Margrietstraat 2	193927,52	436358,78	7,50	70,61	65,80	--
MS2-3_A	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	1,50	70,98	66,01	--
MS2-3_B	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	4,50	72,62	67,12	--
MS2-3_C	Margrietstraat 2	193935,71	436361,17	7,50	72,59	67,08	--
MS29_A	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	1,50	60,30	51,49	--
MS29_B	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	4,50	61,74	53,50	--
MS29_C	Margrietstraat 23-29	193825,45	436364,27	7,50	63,20	55,26	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielaawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren GRO
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
MS5-1_A	Margrietstraat 5	193888,74	436354,53	1,50	69,13	65,26	--
MS5-1_B	Margrietstraat 5	193888,74	436354,53	4,50	71,22	66,62	--
MS5-2_A	Margrietstraat 5	193898,89	436357,33	1,50	69,08	64,53	--
MS5-2_B	Margrietstraat 5	193898,89	436357,33	4,50	71,14	66,12	--
MS6-1_A	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	1,50	66,83	62,07	--
MS6-1_B	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	4,50	69,14	64,15	--
MS6-1_C	Margrietstraat 6	193921,89	436369,99	7,50	69,17	64,14	--
MS6-2_A	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	1,50	68,22	62,54	--
MS6-2_B	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	4,50	70,40	64,51	--
MS6-2_C	Margrietstraat 6	193929,76	436373,00	7,50	70,39	64,52	--
MS9-1_A	Margrietstraat 9	193885,54	436367,30	1,50	67,04	62,45	--
MS9-1_B	Margrietstraat 9	193885,54	436367,30	4,50	69,27	64,49	--
MS9-2_A	Margrietstraat 9	193895,79	436369,66	1,50	68,17	63,06	--
MS9-2_B	Margrietstraat 9	193895,79	436369,66	4,50	70,45	65,25	--
PB29-1_A	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	1,50	62,84	62,15	--
PB29-1_B	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	4,50	63,69	63,21	--
PB29-1_C	Prins Bernhardstraat 29	194042,21	436276,52	7,50	65,18	63,07	--
PB29-2_A	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	1,50	67,46	67,65	--
PB29-2_B	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	4,50	67,27	67,45	--
PB29-2_C	Prins Bernhardstraat 29	194039,78	436270,51	7,50	66,88	67,03	--
PB29-3_A	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	1,50	55,23	55,24	--
PB29-3_B	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	4,50	55,23	55,24	--
PB29-3_C	Prins Bernhardstraat 29	194044,75	436268,83	7,50	56,32	56,34	--
PB36-1_A	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	1,50	60,84	60,98	--
PB36-1_B	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	4,50	61,82	61,92	--
PB36-1_C	Prins Bernhardstraat 36	194032,27	436300,83	7,50	61,66	61,75	--
PB36-2_A	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	1,50	66,16	66,30	--
PB36-2_B	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	4,50	66,04	66,17	--
PB36-2_C	Prins Bernhardstraat 36	194031,61	436293,92	7,50	65,76	65,88	--
PB36-3_A	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	1,50	62,23	62,34	--
PB36-3_B	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	4,50	63,21	63,27	--
PB36-3_C	Prins Bernhardstraat 36	194036,82	436291,64	7,50	63,07	63,12	--
PS15-1_A	Poelsestraat 15	194048,54	436255,45	1,50	62,84	62,94	--
PS15-1_B	Poelsestraat 15	194048,54	436255,45	4,50	63,62	63,67	--
PS15-2_A	Poelsestraat 15	194048,14	436250,02	1,50	60,46	60,57	--
PS15-2_B	Poelsestraat 15	194048,14	436250,02	4,50	62,56	62,56	--
PS38-1_A	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	1,50	71,99	68,47	--
PS38-1_B	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	4,50	73,36	68,86	--
PS38-1_C	Poelsestraat 38	193962,41	436362,73	7,50	73,33	68,80	--
PS38-2_A	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	1,50	74,14	70,15	--
PS38-2_B	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	4,50	75,44	70,51	--
PS38-2_C	Poelsestraat 38	193958,33	436362,52	7,50	75,41	70,47	--
PS38-3_A	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	1,50	64,76	55,09	--
PS38-3_B	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	4,50	66,13	55,96	--
PS38-3_C	Poelsestraat 38	193965,41	436366,95	7,50	66,17	55,91	--
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	193826,84	436215,06	2,00	72,70	66,66	--
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	193821,59	436201,46	2,00	64,45	58,78	--
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	193837,02	436215,38	2,00	75,61	69,67	--
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	193839,81	436209,08	2,00	75,51	70,02	--
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	193832,06	436201,69	2,00	65,31	51,69	--
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	1,50	65,93	60,13	--
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	4,50	68,08	62,44	--
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	193782,59	436261,25	7,50	68,59	62,66	--
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	1,50	58,86	49,78	--
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	4,50	60,73	51,65	--
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	193793,37	436249,54	7,50	60,97	53,24	--
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	1,50	60,91	58,68	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
De Poel Angeren voetbalvelden

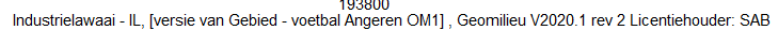
SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren GRO
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	4,50	63,56	61,03	--
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	193793,33	436236,42	7,50	65,01	62,16	--
R12.4_A	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	1,50	51,60	45,24	--
R12.4_B	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	4,50	54,55	50,17	--
R12.4_C	Blok 12.4 West	193783,90	436244,99	7,50	55,50	52,32	--
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	1,50	64,44	58,76	--
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	4,50	66,31	60,80	--
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	193767,99	436268,97	7,50	67,41	61,61	--
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	1,50	55,40	49,63	--
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	4,50	57,30	51,41	--
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	193792,15	436312,18	7,50	58,72	52,79	--
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	1,50	73,40	69,83	--
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	4,50	74,41	69,92	--
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	193804,11	436297,44	7,50	74,36	69,82	--
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	1,50	72,16	68,07	--
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	4,50	73,45	68,51	--
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	193802,49	436288,02	7,50	73,40	68,43	--
R14.4_A	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	1,50	63,58	54,48	--
R14.4_B	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	4,50	65,17	55,61	--
R14.4_C	Blok 14.4 West	193794,89	436291,70	7,50	65,23	55,82	--
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	1,50	72,60	67,24	--
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	4,50	73,80	68,05	--
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	193808,26	436274,02	7,50	73,75	67,99	--
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	1,50	75,19	63,18	--
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	4,50	75,02	65,13	--
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	193822,66	436254,15	7,50	74,58	65,11	--
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	1,50	71,80	64,83	--
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	4,50	73,42	66,54	--
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	193825,62	436234,27	7,50	73,47	66,64	--
R15.4_A	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	1,50	57,49	49,59	--
R15.4_B	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	4,50	60,79	55,01	--
R15.4_C	Blok 15.4 West	193813,25	436249,24	7,50	60,91	56,15	--
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	193796,33	436215,40	2,00	66,13	59,63	--
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	193806,30	436215,30	2,00	67,89	61,50	--
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	193801,44	436201,55	2,00	58,69	55,21	--
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	193816,74	436215,29	2,00	71,68	65,33	--
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	193811,92	436201,45	2,00	53,90	50,48	--
VW2_A	seniorencomplex	193830,86	436176,77	1,50	67,20	61,80	--
VW2_B	seniorencomplex	193830,86	436176,77	4,50	69,60	63,95	--
VW4-1_A	Viswei 4	193936,93	436167,02	1,50	64,12	58,67	--
VW4-1_B	Viswei 4	193936,93	436167,02	4,50	65,80	60,59	--
VW4-2_A	Viswei 4	193929,56	436166,25	1,50	65,38	59,50	--
VW4-2_B	Viswei 4	193929,56	436166,25	4,50	66,58	60,85	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Bestudering overdrachtsmaatregel



akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren OM1
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lartlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	16,04	18,40	--	23,40
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	16,28	18,47	--	23,47
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	16,98	19,46	--	24,46
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	1,50	25,04	26,98	--	31,98
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	4,50	24,42	26,55	--	31,55
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	7,50	25,02	27,31	--	32,31
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	26,98	29,01	--	34,01
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	25,65	28,08	--	33,08
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	26,80	29,18	--	34,18
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	31,77	33,72	--	38,72
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	33,39	35,46	--	40,46
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	35,01	36,98	--	41,98
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	1,50	19,93	22,91	--	27,91
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	4,50	20,16	23,08	--	28,08
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	7,50	15,61	18,21	--	23,21
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	26,85	28,74	--	33,74
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	27,87	29,89	--	34,89
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	28,30	30,46	--	35,46
BS25-1_A	Beatrixstraat 25	1,50	34,05	35,72	--	40,72
BS25-1_B	Beatrixstraat 25	4,50	35,38	37,09	--	42,09
BS25-1_C	Beatrixstraat 25	7,50	36,18	37,79	--	42,79
BS25-2_A	Beatrixstraat 25	1,50	38,24	40,12	--	45,12
BS25-2_B	Beatrixstraat 25	4,50	39,22	41,13	--	46,13
BS25-2_C	Beatrixstraat 25	7,50	39,43	41,34	--	46,34
BS28_A	Beatrixstraat 28	1,50	36,67	38,32	--	43,32
BS28_B	Beatrixstraat 28	4,50	38,13	39,83	--	44,83
BS28_C	Beatrixstraat 28	7,50	38,96	40,59	--	45,59
IS13_A	Irenestraat 11-13	1,50	30,36	32,63	--	37,63
IS13_B	Irenestraat 11-13	4,50	31,29	33,77	--	38,77
IS13_C	Irenestraat 11-13	7,50	32,66	35,10	--	40,10
IS16_A	Irenestraat 16	1,50	33,98	35,64	--	40,64
IS16_B	Irenestraat 16	4,50	34,97	36,77	--	41,77
IS16_C	Irenestraat 16	7,50	36,28	38,03	--	43,03
IS17_A	Irenestraat 15-17	1,50	29,19	31,28	--	36,28
IS17_B	Irenestraat 15-17	4,50	30,26	32,62	--	37,62
IS17_C	Irenestraat 15-17	7,50	31,61	33,98	--	38,98
KS20-1_A	Kampsestraat 20	1,50	34,22	34,67	--	39,67
KS20-1_B	Kampsestraat 20	4,50	35,72	35,99	--	40,99
KS20-2_A	Kampsestraat 20	1,50	34,87	35,58	--	40,58
KS20-2_B	Kampsestraat 20	4,50	36,27	36,82	--	41,82
KS22_A	Kampsestraat 22	1,50	37,03	37,36	--	42,36
KS22_B	Kampsestraat 22	4,50	38,55	38,78	--	43,78
KS24_A	Kampsestraat 24	1,50	36,30	37,83	--	42,83
KS24_B	Kampsestraat 24	4,50	36,92	38,61	--	43,61
KS26-1_A	Kampsestraat 26-28	1,50	35,99	37,18	--	42,18
KS26-1_B	Kampsestraat 26-28	4,50	36,07	37,50	--	42,50
KS26-2_A	Kampsestraat 26-28	1,50	34,43	35,68	--	40,68
KS26-2_B	Kampsestraat 26-28	4,50	34,44	35,92	--	40,92
MS1-1_A	Margrietstraat 1	1,50	41,11	42,67	--	47,67
MS1-1_B	Margrietstraat 1	4,50	42,85	44,25	--	49,25
MS1-2_A	Margrietstraat 1	1,50	38,84	40,31	--	45,31
MS1-2_B	Margrietstraat 1	4,50	40,50	41,87	--	46,87
MS1-3_A	Margrietstraat 1	1,50	37,44	39,41	--	44,41
MS1-3_B	Margrietstraat 1	4,50	39,23	41,07	--	46,07
MS21_A	Margrietstraat 13-21	1,50	34,66	36,65	--	41,65
MS2-1_A	Margrietstraat 2	1,50	40,37	41,98	--	46,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren OM1
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larltt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
MS21_B	Margrietstraat 13-21	4,50	35,65	37,83	--	42,83
MS2-1_B	Margrietstraat 2	4,50	41,86	43,40	--	48,40
MS21_C	Margrietstraat 13-21	7,50	36,91	39,02	--	44,02
MS2-1_C	Margrietstraat 2	7,50	42,47	43,96	--	48,96
MS2-2_A	Margrietstraat 2	1,50	38,83	40,51	--	45,51
MS2-2_B	Margrietstraat 2	4,50	40,42	42,04	--	47,04
MS2-2_C	Margrietstraat 2	7,50	41,11	42,66	--	47,66
MS2-3_A	Margrietstraat 2	1,50	36,99	38,86	--	43,86
MS2-3_B	Margrietstraat 2	4,50	38,46	40,21	--	45,21
MS2-3_C	Margrietstraat 2	7,50	39,07	40,77	--	45,77
MS29_A	Margrietstraat 23-29	1,50	30,51	32,81	--	37,81
MS29_B	Margrietstraat 23-29	4,50	31,43	33,99	--	38,99
MS29_C	Margrietstraat 23-29	7,50	32,82	35,39	--	40,39
MS5-1_A	Margrietstraat 5	1,50	37,83	39,27	--	44,27
MS5-1_B	Margrietstraat 5	4,50	39,46	40,84	--	45,84
MS5-2_A	Margrietstraat 5	1,50	36,51	38,42	--	43,42
MS5-2_B	Margrietstraat 5	4,50	38,21	40,06	--	45,06
MS6-1_A	Margrietstraat 6	1,50	36,86	38,50	--	43,50
MS6-1_B	Margrietstraat 6	4,50	38,31	39,97	--	44,97
MS6-1_C	Margrietstraat 6	7,50	39,20	40,78	--	45,78
MS6-2_A	Margrietstraat 6	1,50	31,46	33,59	--	38,59
MS6-2_B	Margrietstraat 6	4,50	33,20	35,23	--	40,23
MS6-2_C	Margrietstraat 6	7,50	33,93	35,97	--	40,97
MS9-1_A	Margrietstraat 9	1,50	35,91	37,34	--	42,34
MS9-1_B	Margrietstraat 9	4,50	37,23	38,70	--	43,70
MS9-2_A	Margrietstraat 9	1,50	35,55	37,28	--	42,28
MS9-2_B	Margrietstraat 9	4,50	36,87	38,68	--	43,68
PB29-1_A	Prins Bernhardstraat 29	1,50	37,97	39,75	--	44,75
PB29-1_B	Prins Bernhardstraat 29	4,50	38,88	40,68	--	45,68
PB29-1_C	Prins Bernhardstraat 29	7,50	38,91	40,75	--	45,75
PB29-2_A	Prins Bernhardstraat 29	1,50	40,68	41,40	--	46,40
PB29-2_B	Prins Bernhardstraat 29	4,50	41,09	41,87	--	46,87
PB29-2_C	Prins Bernhardstraat 29	7,50	40,94	41,78	--	46,78
PB29-3_A	Prins Bernhardstraat 29	1,50	33,90	29,56	--	34,56
PB29-3_B	Prins Bernhardstraat 29	4,50	34,61	30,87	--	35,87
PB29-3_C	Prins Bernhardstraat 29	7,50	34,75	31,93	--	36,93
PB36-1_A	Prins Bernhardstraat 36	1,50	37,20	38,90	--	43,90
PB36-1_B	Prins Bernhardstraat 36	4,50	38,20	39,91	--	44,91
PB36-1_C	Prins Bernhardstraat 36	7,50	38,47	40,19	--	45,19
PB36-2_A	Prins Bernhardstraat 36	1,50	40,61	42,18	--	47,18
PB36-2_B	Prins Bernhardstraat 36	4,50	41,18	42,69	--	47,69
PB36-2_C	Prins Bernhardstraat 36	7,50	41,19	42,71	--	47,71
PB36-3_A	Prins Bernhardstraat 36	1,50	36,63	37,77	--	42,77
PB36-3_B	Prins Bernhardstraat 36	4,50	37,61	38,58	--	43,58
PB36-3_C	Prins Bernhardstraat 36	7,50	37,52	38,51	--	43,51
PS15-1_A	Poelsestraat 15	1,50	37,61	37,79	--	42,79
PS15-1_B	Poelsestraat 15	4,50	38,80	39,26	--	44,26
PS15-2_A	Poelsestraat 15	1,50	37,32	37,30	--	42,30
PS15-2_B	Poelsestraat 15	4,50	38,55	38,81	--	43,81
PS38-1_A	Poelsestraat 38	1,50	38,77	40,31	--	45,31
PS38-1_B	Poelsestraat 38	4,50	40,15	41,70	--	46,70
PS38-1_C	Poelsestraat 38	7,50	40,83	42,34	--	47,34
PS38-2_A	Poelsestraat 38	1,50	40,28	41,78	--	46,78
PS38-2_B	Poelsestraat 38	4,50	41,78	43,26	--	48,26
PS38-2_C	Poelsestraat 38	7,50	42,39	43,85	--	48,85
PS38-3_A	Poelsestraat 38	1,50	30,72	32,93	--	37,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren OM1
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lartlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
PS38-3_B	Poelsestraat 38	4,50	31,52	33,87	--	38,87
PS38-3_C	Poelsestraat 38	7,50	32,52	34,83	--	39,83
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	1,50	24,91	27,48	--	32,48
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	4,50	24,83	27,30	--	32,30
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	7,50	26,44	28,78	--	33,78
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	1,50	26,29	28,67	--	33,67
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	4,50	26,43	28,75	--	33,75
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	7,50	27,00	29,34	--	34,34
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	1,50	22,47	24,59	--	29,59
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	4,50	22,51	24,51	--	29,51
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	7,50	22,99	25,20	--	30,20
R1.4_A	Blok 1.4 West	1,50	15,65	18,96	--	23,96
R1.4_B	Blok 1.4 West	4,50	15,60	18,90	--	23,90
R1.4_C	Blok 1.4 West	7,50	17,29	20,76	--	25,76
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	2,00	35,39	37,45	--	42,45
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	2,00	30,16	32,35	--	37,35
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	2,00	36,07	38,52	--	43,52
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	2,00	36,00	38,34	--	43,34
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	2,00	28,84	31,68	--	36,68
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	26,99	29,49	--	34,49
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	28,30	30,87	--	35,87
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	30,40	32,85	--	37,85
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	27,74	30,55	--	35,55
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	30,09	32,65	--	37,65
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	31,81	34,46	--	39,46
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	24,61	27,57	--	32,57
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	26,73	29,15	--	34,15
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	27,84	30,31	--	35,31
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	17,84	20,66	--	25,66
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	17,81	20,89	--	25,89
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	20,26	23,55	--	28,55
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	1,50	19,21	21,60	--	26,60
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	4,50	21,37	23,30	--	28,30
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	7,50	21,45	23,60	--	28,60
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	1,50	27,46	29,78	--	34,78
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	4,50	27,88	30,43	--	35,43
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	7,50	28,21	30,77	--	35,77
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	29,48	31,44	--	36,44
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	31,15	33,21	--	38,21
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	33,18	35,25	--	40,25
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	1,50	26,52	28,77	--	33,77
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	4,50	27,41	29,71	--	34,71
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	7,50	29,29	31,58	--	36,58
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	27,86	30,32	--	35,32
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	28,90	31,63	--	36,63
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	30,15	32,91	--	37,91
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	34,73	37,29	--	42,29
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	39,84	41,34	--	46,34
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	41,23	42,89	--	47,89
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	33,65	36,37	--	41,37
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	39,31	40,82	--	45,82
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	40,95	42,71	--	47,71
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	27,30	29,34	--	34,34
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	28,37	30,45	--	35,45
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	29,03	31,24	--	36,24
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	31,47	34,51	--	39,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren OM1
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lartlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	36,40	38,27	--	43,27
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	37,86	39,88	--	44,88
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	34,42	37,83	--	42,83
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	41,80	43,34	--	48,34
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	43,28	45,04	--	50,04
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	33,46	36,56	--	41,56
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	38,84	40,56	--	45,56
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	40,13	42,05	--	47,05
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	26,30	29,16	--	34,16
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	29,01	31,07	--	36,07
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	29,39	31,61	--	36,61
R16-1_A	Blok 16 voorzijde	1,50	23,24	24,90	--	29,90
R16-1_B	Blok 16 voorzijde	4,50	23,32	25,07	--	30,07
R16-1_C	Blok 16 voorzijde	7,50	21,80	23,48	--	28,48
R16-2_A	Blok 16 zijgevel	1,50	33,80	35,26	--	40,26
R16-2_B	Blok 16 zijgevel	4,50	34,23	35,90	--	40,90
R16-2_C	Blok 16 zijgevel	7,50	35,54	37,20	--	42,20
R16-3_A	Blok 16 zijgevel	1,50	31,84	33,49	--	38,49
R16-3_B	Blok 16 zijgevel	4,50	31,77	33,62	--	38,62
R16-3_C	Blok 16 zijgevel	7,50	32,54	34,41	--	39,41
R16-4_A	Blok 16 zijgevel	1,50	35,48	36,90	--	41,90
R16-4_B	Blok 16 zijgevel	4,50	35,84	37,48	--	42,48
R16-4_C	Blok 16 zijgevel	7,50	37,10	38,72	--	43,72
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	1,50	26,38	29,06	--	34,06
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	4,50	26,50	29,11	--	34,11
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	7,50	27,47	29,83	--	34,83
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	1,50	26,69	29,13	--	34,13
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	4,50	26,82	29,23	--	34,23
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	7,50	27,69	30,17	--	35,17
R2.3_A	Blok 2.3 Zuid	1,50	23,30	25,38	--	30,38
R2.3_B	Blok 2.3 Zuid	4,50	23,42	25,41	--	30,41
R2.3_C	Blok 2.3 Zuid	7,50	23,86	26,01	--	31,01
R2.4_A	Blok 2.4 West	1,50	20,47	23,46	--	28,46
R2.4_B	Blok 2.4 West	4,50	19,51	22,45	--	27,45
R2.4_C	Blok 2.4 West	7,50	20,25	23,22	--	28,22
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	1,50	26,42	28,86	--	33,86
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	4,50	26,84	29,28	--	34,28
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	7,50	28,34	30,73	--	35,73
R3.2_A	Blok 3.2 Oost	1,50	25,64	28,39	--	33,39
R3.2_B	Blok 3.2 Oost	4,50	28,83	30,69	--	35,69
R3.2_C	Blok 3.2 Oost	7,50	29,79	31,89	--	36,89
R3.3_A	Blok 3.3 Zuid	1,50	24,65	26,76	--	31,76
R3.3_B	Blok 3.3 Zuid	4,50	24,94	26,91	--	31,91
R3.3_C	Blok 3.3 Zuid	7,50	25,48	27,61	--	32,61
R3.4_A	Blok 3.4 West	1,50	18,24	21,57	--	26,57
R3.4_B	Blok 3.4 West	4,50	18,26	21,73	--	26,73
R3.4_C	Blok 3.4 West	7,50	18,95	22,46	--	27,46
R4.1_A	Blok 4.1 Zuid	2,00	19,94	23,10	--	28,10
R4.2_A	Blok 4.2 West	2,00	21,25	23,66	--	28,66
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	2,00	27,85	29,95	--	34,95
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	2,00	29,04	30,99	--	35,99
R5.2_A	Blok 5.2 Zuid	2,00	21,35	24,21	--	29,21
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	2,00	30,26	32,19	--	37,19
R6.2_A	Blok 6.2 Zuid	2,00	25,17	27,44	--	32,44
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	31,96	33,88	--	38,88
R7.2_A	Blok 7.2 Zuid	2,00	28,96	31,01	--	36,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren OM1
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lartlt
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	2,00	33,39	35,18	--	40,18
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	2,00	29,50	31,98	--	36,98
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	2,00	34,47	36,44	--	41,44
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	2,00	27,77	30,65	--	35,65
VW2_A	seniorencomplex	1,50	33,88	35,57	--	40,57
VW2_B	seniorencomplex	4,50	35,85	37,57	--	42,57
VW4-1_A	Viswei 4	1,50	34,60	35,96	--	40,96
VW4-1_B	Viswei 4	4,50	35,16	36,67	--	41,67
VW4-2_A	Viswei 4	1,50	33,07	34,83	--	39,83
VW4-2_B	Viswei 4	4,50	33,93	35,94	--	40,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren OM1
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.1a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	22,60	3,44	--	22,60
13.1a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	22,85	6,50	--	22,85
13.1a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	23,59	3,60	--	23,59
13.1b_A	Blok 13 achterzijde	1,50	31,22	12,18	--	31,22
13.1b_B	Blok 13 achterzijde	4,50	30,61	-0,78	--	30,61
13.1b_C	Blok 13 achterzijde	7,50	31,35	1,29	--	31,35
13.2a_A	Blok 13 achterzijde	1,50	33,04	0,57	--	33,04
13.2a_B	Blok 13 achterzijde	4,50	32,10	-0,17	--	32,10
13.2a_C	Blok 13 achterzijde	7,50	33,22	2,17	--	33,22
13.5_A	Blok 13.5 zijgevel	1,50	37,84	17,75	--	37,84
13.5_B	Blok 13.5 zijgevel	4,50	39,52	17,85	--	39,52
13.5_C	Blok 13.5 zijgevel	7,50	41,03	18,49	--	41,03
13.6_A	Blok 13.6 zijgevel	1,50	26,92	0,47	--	26,92
13.6_B	Blok 13.6 zijgevel	4,50	27,08	0,12	--	27,08
13.6_C	Blok 13.6 zijgevel	7,50	22,32	4,28	--	22,32
14.4a_A	Blok 14 achterzijde	1,50	32,86	12,23	--	32,86
14.4a_B	Blok 14 achterzijde	4,50	33,99	11,93	--	33,99
14.4a_C	Blok 14 achterzijde	7,50	34,48	3,71	--	34,48
BS25-1_A	Beatrixstraat 25	1,50	39,50	18,53	--	39,50
BS25-1_B	Beatrixstraat 25	4,50	40,87	20,10	--	40,87
BS25-1_C	Beatrixstraat 25	7,50	41,58	20,55	--	41,58
BS25-2_A	Beatrixstraat 25	1,50	41,46	29,75	--	41,46
BS25-2_B	Beatrixstraat 25	4,50	42,69	30,62	--	42,69
BS25-2_C	Beatrixstraat 25	7,50	43,16	30,51	--	43,16
BS28_A	Beatrixstraat 28	1,50	41,81	23,25	--	41,81
BS28_B	Beatrixstraat 28	4,50	43,22	25,42	--	43,22
BS28_C	Beatrixstraat 28	7,50	44,01	26,04	--	44,01
IS13_A	Irenestraat 11-13	1,50	36,64	7,70	--	36,64
IS13_B	Irenestraat 11-13	4,50	37,78	7,85	--	37,78
IS13_C	Irenestraat 11-13	7,50	39,10	9,80	--	39,10
IS16_A	Irenestraat 16	1,50	39,74	18,27	--	39,74
IS16_B	Irenestraat 16	4,50	40,82	17,76	--	40,82
IS16_C	Irenestraat 16	7,50	42,06	17,99	--	42,06
IS17_A	Irenestraat 15-17	1,50	35,46	15,65	--	35,46
IS17_B	Irenestraat 15-17	4,50	36,75	15,26	--	36,75
IS17_C	Irenestraat 15-17	7,50	38,10	16,04	--	38,10
KS20-1_A	Kampsestraat 20	1,50	37,97	24,94	--	37,97
KS20-1_B	Kampsestraat 20	4,50	39,05	27,42	--	39,05
KS20-2_A	Kampsestraat 20	1,50	38,74	25,85	--	38,74
KS20-2_B	Kampsestraat 20	4,50	39,79	28,24	--	39,79
KS22_A	Kampsestraat 22	1,50	43,20	34,18	--	43,20
KS22_B	Kampsestraat 22	4,50	44,89	36,44	--	44,89
KS24_A	Kampsestraat 24	1,50	42,00	22,93	--	42,00
KS24_B	Kampsestraat 24	4,50	42,81	24,34	--	42,81
KS26-1_A	Kampsestraat 26-28	1,50	41,73	26,94	--	41,73
KS26-1_B	Kampsestraat 26-28	4,50	42,04	27,21	--	42,04
KS26-2_A	Kampsestraat 26-28	1,50	40,42	26,84	--	40,42
KS26-2_B	Kampsestraat 26-28	4,50	40,66	27,09	--	40,66
MS1-1_A	Margrietstraat 1	1,50	46,72	24,05	--	46,72
MS1-1_B	Margrietstraat 1	4,50	48,31	24,81	--	48,31
MS1-2_A	Margrietstraat 1	1,50	44,41	14,12	--	44,41
MS1-2_B	Margrietstraat 1	4,50	45,94	10,52	--	45,94
MS1-3_A	Margrietstraat 1	1,50	43,57	24,44	--	43,57
MS1-3_B	Margrietstraat 1	4,50	45,21	25,18	--	45,21
MS21_A	Margrietstraat 13-21	1,50	40,73	19,11	--	40,73
MS2-1_A	Margrietstraat 2	1,50	46,08	25,56	--	46,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren OM1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
MS21_B	Margrietstraat 13-21	4,50	41,89	18,54	--	41,89
MS2-1_B	Margrietstraat 2	4,50	47,51	27,14	--	47,51
MS21_C	Margrietstraat 13-21	7,50	43,07	19,51	--	43,07
MS2-1_C	Margrietstraat 2	7,50	48,10	28,59	--	48,10
MS2-2_A	Margrietstraat 2	1,50	44,56	20,24	--	44,56
MS2-2_B	Margrietstraat 2	4,50	46,08	20,82	--	46,08
MS2-2_C	Margrietstraat 2	7,50	46,71	22,16	--	46,71
MS2-3_A	Margrietstraat 2	1,50	43,09	25,65	--	43,09
MS2-3_B	Margrietstraat 2	4,50	44,46	27,07	--	44,46
MS2-3_C	Margrietstraat 2	7,50	45,07	28,46	--	45,07
MS29_A	Margrietstraat 23-29	1,50	36,84	14,24	--	36,84
MS29_B	Margrietstraat 23-29	4,50	38,01	13,97	--	38,01
MS29_C	Margrietstraat 23-29	7,50	39,41	14,92	--	39,41
MS5-1_A	Margrietstraat 5	1,50	43,36	13,60	--	43,36
MS5-1_B	Margrietstraat 5	4,50	44,92	8,73	--	44,92
MS5-2_A	Margrietstraat 5	1,50	42,63	24,67	--	42,63
MS5-2_B	Margrietstraat 5	4,50	44,23	24,81	--	44,23
MS6-1_A	Margrietstraat 6	1,50	42,54	17,08	--	42,54
MS6-1_B	Margrietstraat 6	4,50	44,00	17,51	--	44,00
MS6-1_C	Margrietstraat 6	7,50	44,82	19,15	--	44,82
MS6-2_A	Margrietstraat 6	1,50	38,43	25,45	--	38,43
MS6-2_B	Margrietstraat 6	4,50	39,87	25,68	--	39,87
MS6-2_C	Margrietstraat 6	7,50	40,67	26,93	--	40,67
MS9-1_A	Margrietstraat 9	1,50	41,43	9,56	--	41,43
MS9-1_B	Margrietstraat 9	4,50	42,79	7,83	--	42,79
MS9-2_A	Margrietstraat 9	1,50	41,54	24,52	--	41,54
MS9-2_B	Margrietstraat 9	4,50	42,87	24,22	--	42,87
PB29-1_A	Prins Bernhardstraat 29	1,50	39,94	30,77	--	39,94
PB29-1_B	Prins Bernhardstraat 29	4,50	40,91	31,71	--	40,91
PB29-1_C	Prins Bernhardstraat 29	7,50	41,27	31,64	--	41,27
PB29-2_A	Prins Bernhardstraat 29	1,50	41,96	33,36	--	41,96
PB29-2_B	Prins Bernhardstraat 29	4,50	42,44	33,77	--	42,44
PB29-2_C	Prins Bernhardstraat 29	7,50	42,50	33,52	--	42,50
PB29-3_A	Prins Bernhardstraat 29	1,50	31,91	23,62	--	31,91
PB29-3_B	Prins Bernhardstraat 29	4,50	33,05	24,78	--	33,05
PB29-3_C	Prins Bernhardstraat 29	7,50	33,93	25,11	--	33,93
PB36-1_A	Prins Bernhardstraat 36	1,50	40,40	29,23	--	40,40
PB36-1_B	Prins Bernhardstraat 36	4,50	41,47	30,09	--	41,47
PB36-1_C	Prins Bernhardstraat 36	7,50	42,04	29,96	--	42,04
PB36-2_A	Prins Bernhardstraat 36	1,50	42,82	33,50	--	42,82
PB36-2_B	Prins Bernhardstraat 36	4,50	43,47	33,93	--	43,47
PB36-2_C	Prins Bernhardstraat 36	7,50	43,73	33,75	--	43,73
PB36-3_A	Prins Bernhardstraat 36	1,50	37,82	29,35	--	37,82
PB36-3_B	Prins Bernhardstraat 36	4,50	38,70	30,20	--	38,70
PB36-3_C	Prins Bernhardstraat 36	7,50	38,74	30,07	--	38,74
PS15-1_A	Poelsestraat 15	1,50	39,26	28,86	--	39,26
PS15-1_B	Poelsestraat 15	4,50	40,56	30,48	--	40,56
PS15-2_A	Poelsestraat 15	1,50	39,51	28,37	--	39,51
PS15-2_B	Poelsestraat 15	4,50	40,81	30,21	--	40,81
PS38-1_A	Poelsestraat 38	1,50	44,49	25,11	--	44,49
PS38-1_B	Poelsestraat 38	4,50	45,87	25,56	--	45,87
PS38-1_C	Poelsestraat 38	7,50	46,52	26,93	--	46,52
PS38-2_A	Poelsestraat 38	1,50	45,97	25,06	--	45,97
PS38-2_B	Poelsestraat 38	4,50	47,44	25,42	--	47,44
PS38-2_C	Poelsestraat 38	7,50	48,04	26,78	--	48,04
PS38-3_A	Poelsestraat 38	1,50	37,36	22,70	--	37,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren OM1
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
PS38-3_B	Poelsestraat 38	4,50	38,27	23,11	--	38,27
PS38-3_C	Poelsestraat 38	7,50	39,23	24,48	--	39,23
R1.1_A	Blok 1.1 Noord	1,50	31,63	11,62	--	31,63
R1.1_B	Blok 1.1 Noord	4,50	31,44	11,11	--	31,44
R1.1_C	Blok 1.1 Noord	7,50	32,97	14,51	--	32,97
R1.2_A	Blok 1.2 Oost	1,50	32,68	8,21	--	32,68
R1.2_B	Blok 1.2 Oost	4,50	32,76	7,86	--	32,76
R1.2_C	Blok 1.2 Oost	7,50	33,43	12,36	--	33,43
R1.3_A	Blok 1.3 Zuid	1,50	28,82	10,57	--	28,82
R1.3_B	Blok 1.3 Zuid	4,50	28,72	10,31	--	28,72
R1.3_C	Blok 1.3 Zuid	7,50	29,39	10,70	--	29,39
R1.4_A	Blok 1.4 West	1,50	22,95	-1,85	--	22,95
R1.4_B	Blok 1.4 West	4,50	22,89	-1,70	--	22,89
R1.4_C	Blok 1.4 West	7,50	24,80	3,18	--	24,80
R10.1_A	Blok 10.1 Noord	2,00	41,44	17,78	--	41,44
R10.2_A	Blok 10.2 Zuid	2,00	36,39	11,65	--	36,39
R11.1_A	Blok 11.1 Noord	2,00	42,48	17,57	--	42,48
R11.2_A	Blok 11.2 Oost	2,00	42,31	18,71	--	42,31
R11.3_A	Blok 11.3 Zuid	2,00	35,78	13,80	--	35,78
R12.1_A	Blok 12.1 Noord	1,50	33,63	14,17	--	33,63
R12.1_B	Blok 12.1 Noord	4,50	34,94	14,32	--	34,94
R12.1_C	Blok 12.1 Noord	7,50	36,86	12,66	--	36,86
R12.2_A	Blok 12.2 Oost	1,50	34,57	9,13	--	34,57
R12.2_B	Blok 12.2 Oost	4,50	36,65	10,90	--	36,65
R12.2_C	Blok 12.2 Oost	7,50	38,48	13,49	--	38,48
R12.3_A	Blok 12.3 Zuid	1,50	31,89	15,62	--	31,89
R12.3_B	Blok 12.3 Zuid	4,50	33,43	16,58	--	33,43
R12.3_C	Blok 12.3 Zuid	7,50	34,46	15,68	--	34,46
R12.4_A	Blok 12.4 West	1,50	24,72	1,65	--	24,72
R12.4_B	Blok 12.4 West	4,50	24,90	1,35	--	24,90
R12.4_C	Blok 12.4 West	7,50	27,55	2,55	--	27,55
R13.1_A	Blok 13.1 Noord	1,50	25,93	9,16	--	25,93
R13.1_B	Blok 13.1 Noord	4,50	27,49	8,35	--	27,49
R13.1_C	Blok 13.1 Noord	7,50	27,65	1,03	--	27,65
R13.2_A	Blok 13.2 Noord	1,50	33,81	5,10	--	33,81
R13.2_B	Blok 13.2 Noord	4,50	34,45	4,87	--	34,45
R13.2_C	Blok 13.2 Noord	7,50	34,77	6,36	--	34,77
R13.3_A	Blok 13.3 Zuid	1,50	35,44	11,02	--	35,44
R13.3_B	Blok 13.3 Zuid	4,50	37,19	11,76	--	37,19
R13.3_C	Blok 13.3 Zuid	7,50	39,25	14,26	--	39,25
R13.4_A	Blok 13.4 Zuid	1,50	32,81	9,12	--	32,81
R13.4_B	Blok 13.4 Zuid	4,50	33,76	10,52	--	33,76
R13.4_C	Blok 13.4 Zuid	7,50	35,67	14,66	--	35,67
R14.1_A	Blok 14.1 Noord	1,50	34,35	6,17	--	34,35
R14.1_B	Blok 14.1 Noord	4,50	35,66	6,07	--	35,66
R14.1_C	Blok 14.1 Noord	7,50	36,92	6,85	--	36,92
R14.2_A	Blok 14.2 Oost	1,50	41,26	14,85	--	41,26
R14.2_B	Blok 14.2 Oost	4,50	45,33	18,74	--	45,33
R14.2_C	Blok 14.2 Oost	7,50	46,88	19,45	--	46,88
R14.3_A	Blok 14.3 Zuid	1,50	40,34	17,28	--	40,34
R14.3_B	Blok 14.3 Zuid	4,50	44,81	19,90	--	44,81
R14.3_C	Blok 14.3 Zuid	7,50	46,70	20,55	--	46,70
R14.4_A	Blok 14.4 West	1,50	33,28	5,11	--	33,28
R14.4_B	Blok 14.4 West	4,50	34,41	4,40	--	34,41
R14.4_C	Blok 14.4 West	7,50	35,24	4,21	--	35,24
R15.1_A	Blok 15.1 Noord	1,50	38,32	9,15	--	38,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren OM1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R15.1_B	Blok 15.1 Noord	4,50	42,18	9,09	--	42,18
R15.1_C	Blok 15.1 Noord	7,50	43,79	10,43	--	43,79
R15.2_A	Blok 15.2 Oost	1,50	41,70	16,33	--	41,70
R15.2_B	Blok 15.2 Oost	4,50	47,31	21,19	--	47,31
R15.2_C	Blok 15.2 Oost	7,50	49,01	22,04	--	49,01
R15.3_A	Blok 15.3 Zuid	1,50	40,51	17,17	--	40,51
R15.3_B	Blok 15.3 Zuid	4,50	44,56	20,73	--	44,56
R15.3_C	Blok 15.3 Zuid	7,50	46,04	21,58	--	46,04
R15.4_A	Blok 15.4 West	1,50	33,12	1,41	--	33,12
R15.4_B	Blok 15.4 West	4,50	35,02	1,94	--	35,02
R15.4_C	Blok 15.4 West	7,50	35,56	5,13	--	35,56
R16-1_A	Blok 16 voorzijde	1,50	28,99	13,64	--	28,99
R16-1_B	Blok 16 voorzijde	4,50	29,22	14,10	--	29,22
R16-1_C	Blok 16 voorzijde	7,50	27,93	15,99	--	27,93
R16-2_A	Blok 16 zijgevel	1,50	39,92	25,82	--	39,92
R16-2_B	Blok 16 zijgevel	4,50	40,61	26,76	--	40,61
R16-2_C	Blok 16 zijgevel	7,50	41,96	28,50	--	41,96
R16-3_A	Blok 16 zijgevel	1,50	37,95	22,97	--	37,95
R16-3_B	Blok 16 zijgevel	4,50	38,11	23,23	--	38,11
R16-3_C	Blok 16 zijgevel	7,50	39,00	24,86	--	39,00
R16-4_A	Blok 16 zijgevel	1,50	41,82	29,21	--	41,82
R16-4_B	Blok 16 zijgevel	4,50	42,49	30,22	--	42,49
R16-4_C	Blok 16 zijgevel	7,50	43,82	31,89	--	43,82
R2.1_A	Blok 2.1 Noord	1,50	33,19	12,90	--	33,19
R2.1_B	Blok 2.1 Noord	4,50	33,21	12,17	--	33,21
R2.1_C	Blok 2.1 Noord	7,50	33,94	13,65	--	33,94
R2.2_A	Blok 2.2 Oost	1,50	33,22	12,39	--	33,22
R2.2_B	Blok 2.2 Oost	4,50	33,30	11,99	--	33,30
R2.2_C	Blok 2.2 Oost	7,50	34,23	12,45	--	34,23
R2.3_A	Blok 2.3 Zuid	1,50	29,55	11,15	--	29,55
R2.3_B	Blok 2.3 Zuid	4,50	29,57	10,89	--	29,57
R2.3_C	Blok 2.3 Zuid	7,50	30,16	11,04	--	30,16
R2.4_A	Blok 2.4 West	1,50	27,64	8,06	--	27,64
R2.4_B	Blok 2.4 West	4,50	26,52	2,80	--	26,52
R2.4_C	Blok 2.4 West	7,50	27,27	2,44	--	27,27
R3.1_A	Blok 3.1 Noord	1,50	33,24	17,03	--	33,24
R3.1_B	Blok 3.1 Noord	4,50	33,61	16,81	--	33,61
R3.1_C	Blok 3.1 Noord	7,50	34,94	16,46	--	34,94
R3.2_A	Blok 3.2 Oost	1,50	32,50	10,62	--	32,50
R3.2_B	Blok 3.2 Oost	4,50	34,87	15,44	--	34,87
R3.2_C	Blok 3.2 Oost	7,50	36,05	16,55	--	36,05
R3.3_A	Blok 3.3 Zuid	1,50	30,89	10,05	--	30,89
R3.3_B	Blok 3.3 Zuid	4,50	31,03	9,69	--	31,03
R3.3_C	Blok 3.3 Zuid	7,50	31,71	9,95	--	31,71
R3.4_A	Blok 3.4 West	1,50	25,61	0,97	--	25,61
R3.4_B	Blok 3.4 West	4,50	25,76	1,04	--	25,76
R3.4_C	Blok 3.4 West	7,50	26,47	2,64	--	26,47
R4.1_A	Blok 4.1 Zuid	2,00	27,49	11,90	--	27,49
R4.2_A	Blok 4.2 West	2,00	27,75	4,48	--	27,75
R4.3_A	Blok 4.3 Noord	2,00	34,27	17,33	--	34,27
R5.1_A	Blok 5.1 Noord	2,00	35,26	17,69	--	35,26
R5.2_A	Blok 5.2 Zuid	2,00	28,54	12,42	--	28,54
R6.1_A	Blok 6.1 Noord	2,00	36,38	18,19	--	36,38
R6.2_A	Blok 6.2 Zuid	2,00	31,60	12,27	--	31,60
R7.1_A	Blok 7.1 Noord	2,00	38,00	18,10	--	38,00
R7.2_A	Blok 7.2 Zuid	2,00	35,18	16,07	--	35,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek omgevingslawaai
Angeren Voetbalvereniging

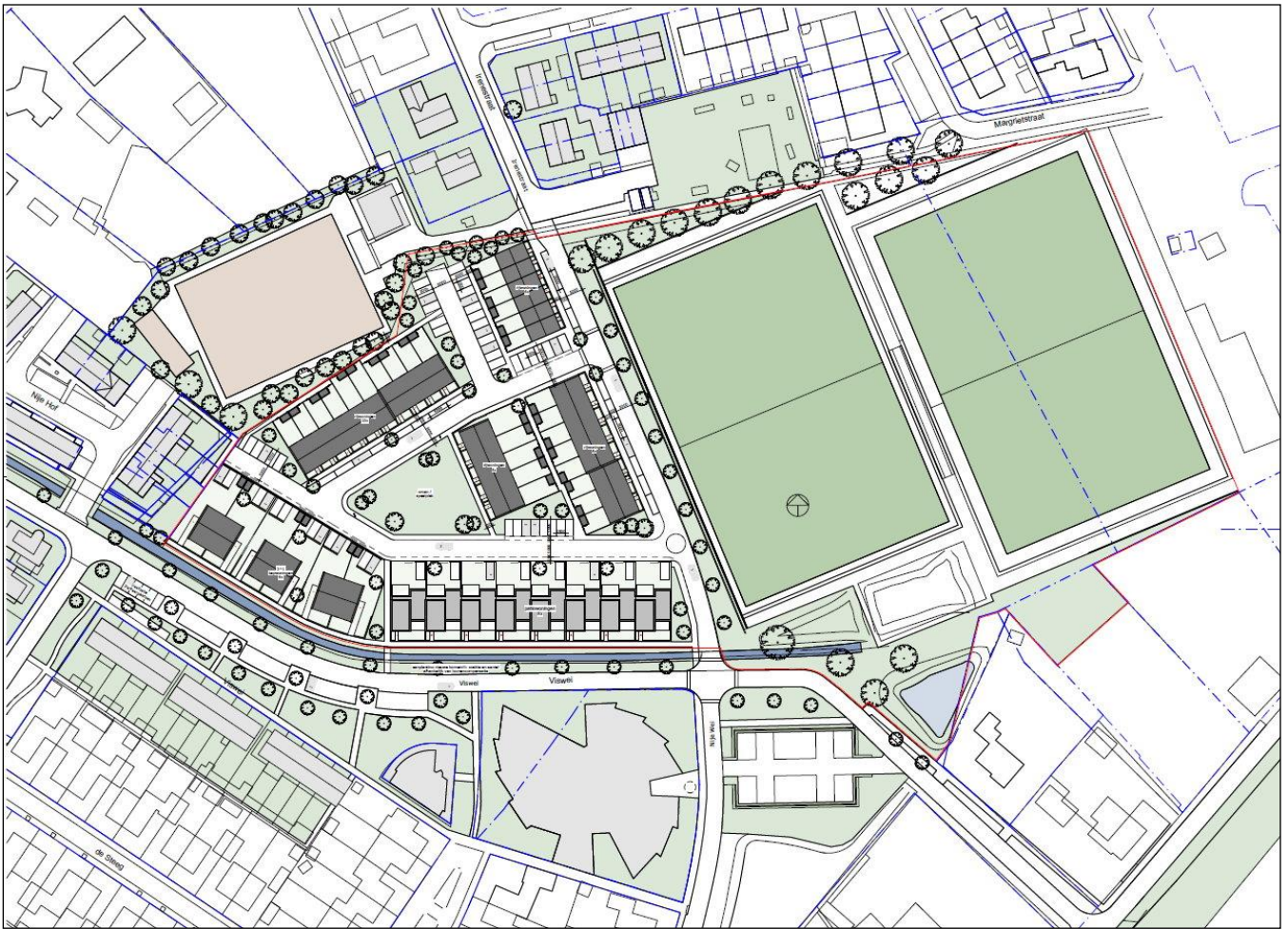
SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbal Angeren OM1
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R8.1_A	Blok 8.1 Noord	2,00	39,30	19,38	--	39,30
R8.2_A	Blok 8.2 Zuid	2,00	36,06	12,74	--	36,06
R9.1_A	Blok 9.1 Noord	2,00	40,49	17,95	--	40,49
R9.2_A	Blok 9.2 Zuid	2,00	34,86	16,29	--	34,86
VW2_A	seniorencomplex	1,50	39,73	19,97	--	39,73
VW2_B	seniorencomplex	4,50	41,65	19,41	--	41,65
VW4-1_A	Viswei 4	1,50	40,79	28,02	--	40,79
VW4-1_B	Viswei 4	4,50	41,41	28,21	--	41,41
VW4-2_A	Viswei 4	1,50	38,79	9,64	--	38,79
VW4-2_B	Viswei 4	4,50	39,91	10,36	--	39,91

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